

El Cronista

AÑO II-Nº 401



Precio \$ 3,00 Aéreo \$ 3,50

Santiago de Chile, Jueves 14 de Octubre de 1976

Agustinas 1269 Fono 82222

Un centenar de muertos en Santa Cruz

Avión Arrasó con un Suburbio Boliviano

(Pág. 3)



Ocho de las 14 representantes regionales en estas Fiestas de la Primavera esperan la llegada del viernes, cuando el jurado, calibrando la simpatía, belleza, cultura general y personalidad de cada una de ellas, dé el nombre de la Reina de la Primavera 1976. (Foto Alberto Bravo)

Significativo Mejoramiento de la Actividad Comercial

(Pág. 18)

Víctimas de este año superan a 1975

Mujeres de Irlanda Hacen Dramático Llamado a la Paz

(Pág. 5)

Aplastado Plan de Fuga de Isabel Perón

(Pág. 6)

Juventud PremiÓ Labor de Chilenos Destacados

(Pág. 40)

Hoy Revista de la

UNIVERSIDAD DE CHILE

en edición especial dedicada a la Facultad de Ciencias Químicas

Señora Gabriela García de Leigh

Reforma Previsional Solucionará el Problema de la Ancianidad

(Pág. 9)

Fútbol internacional Copa Carlos Dittborn

Chile Cayó con Argentina 2 a 0

(Pág. 31)

Anoche empató en Ecuador

Sin Derrotas Regresa la "U"

(Pág. 31)

Polla
DOMINGO 17 DE OCTUBRE

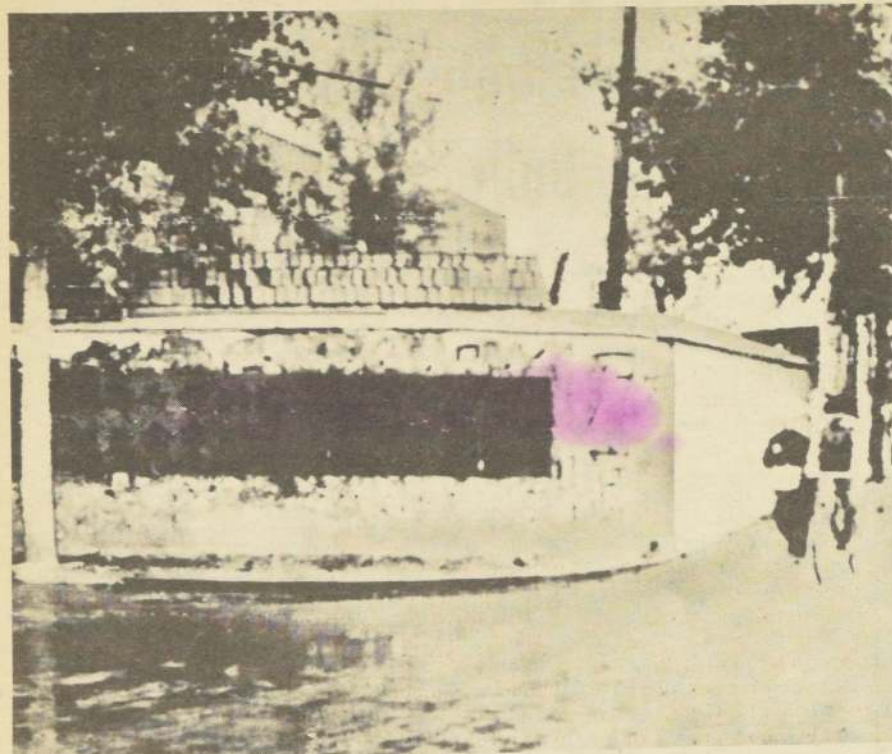
PREMIO MAYOR \$ 2.000.000.-

SEGUNDO PREMIO \$ 200.000.-

VIGESIMO \$ 10.- * ENTERO \$ 200.-

2 TERMINACIONES Y MILES DE PREMIOS MAS





Dos transeúntes pekineses pasan por el costado de un muro sobre el cual se ha extendido un lienzo en el que se apoya la designación de Hua Kuo-Feng como Presidente del Comité Central del Partido Comunista chino y virtual sucesor de Mao Tse-Tung. Entre tanto, siguen llegando a occidente confusas versiones sobre lo que está ocurriendo en el interior del país. (Radiofoto AP)

Diplomáticos señalan que hay aparente tranquilidad

Contradictorias son las Informaciones de Purgas y Arrestos en China Comunista

Pekín
El arresto en masa de treinta o cuarenta personas, según las últimas noticias, no ha sido confirmado ni desmentido por las fuentes oficiales chinas.

Un portavoz del departamento de informaciones del Ministerio de Relaciones Exteriores al ser interrogado sobre el tema, respondió con un "no comment". La misma respuesta se dio el martes por lo que toca al arresto del segundo personaje más importante de China Wang Hung-Wen, de la viuda del presidente Mao, Chiang Ching, de Chang Chun-Chiao y de Yao Wen-Yuan.

Según rumores que circulan en Pekín, un pariente cercano del presidente Mao, Mao Yuan-Hsin, secretario del partido por Lianoning, habría también sido arrestado, lo mismo que el Ministro de Cultura Yu Hui-Yung.

Todos estarían acusados de posiciones de "ultra-izquierda", y por lo tanto, en virtud de la teoría de los "extremismos opuestos" se hallarían de hecho en posición de "derecha".

Los acusados habrían "desnaturalizado" las directivas del presidente Mao y habrían intentado con una acción "divisionista de grupo" hacer prevalecer sus posiciones en sus personas y en los organismos dirigentes del partido. Dicha posición había sido presentada durante una reunión del Comité Central, en la primera semana de octubre, precisamente el día 6 ó 7.

Pekín ofrece una fisonomía tranquila: La vida transcurre con absoluta normalidad. Nadie tiene aquí noticia de detenciones masivas reportadas por un periódico occidental.

En círculos diplomáticos se duda de que haya tenido lugar o esté en curso una purga de ciertas dimensiones, aunque se da por supuesto que la "defenestración" de la viuda de Mao y de tres altos funcionarios del partido habrá coincidido con otras medidas contra radicales de izquierda.

Tropas del ejército fueron enviadas a los predios de las dos más importantes universidades de Pekín, luego de que en una de ellas se produjeron choques entre estudiantes izquierdistas y moderados, según dijeron fuentes pequinesas.

En lo que parecería ser la continuación de la purga entre los elementos

radicales de China, las tropas entraron en las universidades de Pekín y de Tsinghua, pero las fuentes pequinesas no pudieron suministrar, a través del teléfono, detalles sobre lo que estaba ocurriendo en esas instituciones.

Fue en la Universidad de Tsinghua donde comenzaron las protestas radicales contra el Viceprimer Ministro Teng Hsiao-Ping, quien fue posteriormente purgado de todos sus puestos públicos y de la jerarquía del Partido Comunista.

Fuentes diplomáticas en Pekín expresaron que en la capital se está celebrando una reunión de alto nivel, pero aparte de añadir que posiblemente se trata de una sesión plenaria del Comité Central del Partido Comunista, no pudieron dar más detalles.

En la ciudad en sí no hay signos de actividad militar alguna y todo parece estar calmó y tranquilo.

● El Viceprimer Ministro chino Li Hsien-Nien fue designado sucesor del Primer Ministro Hua Kuo-Feng, quien ayer fue confirmado como líder máximo de China, según informó un diario de Japón.

Además, el corresponsal en Pekín del diario Tokyo Shimbun, dijo en un despacho, que el Ministro de Defensa Chien-Ying había sido nombrado titular de la comisión del Congreso Nacional del Pueblo.

Ambas designaciones fueron hechas en una reunión de la oficina política del Partido Comunista chino que según el diario, se realizó el seis o siete de este mes.

Las autoridades chinas no han confirmado aún esas informaciones. Anteriormente, otro importante diario nipón, el Asahi Shimbun, había afirmado que la presunta detención de la viuda del extinto Mao Tse-Tung y el llamado "trío de Shanghai" de dirigentes chinos ultra-izquierdistas había sido dispuesta en esa misma reunión partidaria.

● En política exterior no hay indicios para pronosticar un acercamiento Pekín-Moscú. Todo lo contrario: la acusación de golpistas formulada contra los líderes defenestrados servirá de plataforma para acentuar ese status quo, del que depende en gran parte el actual equilibrio político mundial.

En círculos diplomáticos se considera a Hua Kuo-Feng el "perpetuador" de la política de Mao. (ANSA-DPA-UPI).

Blancos y Negros de Rhodesia Preparan sus Estrategias Para la Conferencia de Ginebra

Salisbury

John Edlin

Los dirigentes rhodesianos blancos y negros planean sus respectivas estrategias para la conferencia que comenzará en Ginebra el 25 de octubre, con vistas a organizar un gobierno interino que permita la transferencia del poder a la mayoría negra en un plazo de dos años.

El Primer Ministro blanco Ian Smith ha designado un equipo de cinco ministros del gabinete y tres altos asesores; los dirigentes negros rivales están en proceso de seleccionar a sus delegaciones.

La conferencia, convocada por Gran Bretaña, incluirá a Smith en calidad de jefe del gobierno minoritario blanco, a Joshua Nkomo y Robert Mugabe como dirigentes de la Alianza del Frente Patriótico y al obispo Abel Muzorewa, presidente del Consejo Nacional Africano de Rhodesia.

Tanto Mugabe como Nkomo desean un aplazamiento de la conferencia que les permita consolidar su hasta ahora frágil alianza y asegurarse una buena posición en la contienda por tomar el control político de los 6.4 millones de ciudadanos negros del país.

Nkomo, jefe del ala doméstica del Consejo Nacional Africano, acusó a Gran Bretaña de apresurar la conferencia. Estados Unidos reiteró por otra parte que esta tendrá lugar en la fecha señalada. Días antes, la delegación de Nkomo, aún no integrada, viajará a Nairobi para sostener consultas con la facción externa del CNA, que preside Mugabe, organización que cuenta con una fuerza guerrillera, a fin de preparar una posición conjunta en la conferencia.

Tanto el Frente Patriótico, alianza de dos grupos políticos hasta ahora enemigos, como la delegación del obispo, piensan solicitar en la conferencia nuevas concesiones a Smith.

Todos los grupos negros sostienen que son negociables las cinco proposiciones aceptadas por Smith al Secretario de Estado norteamericano Henry Kissinger, como base para la transferencia del poder.

Entre las condiciones ofrecidas inicialmente a Smith por Kissinger estuvo la de organizar en la próxima conferencia un gobierno birracial interino, que dejaría los cargos de Defensa y Policía en manos de blancos.

Los dirigentes nacionalistas dijeron que solicitarán también el control de

las Fuerzas Armadas y la policía y pedirán que la transferencia de poder gobierno negro sea bastante antes de los dos años aceptados por el dirigente blanco rhodesiano.

El "Rhodesia Herald" acusa a Kissinger de haber hecho un truco engañoso a Smith.

"Con cinismo que deja sin aliento incluso dentro del marco político presente, trató de acorralar a Smith en un rincón del que sin duda espera que el Primer Ministro rhodesiano pueda escapar solo mediante nuevas concesiones al nacionalismo negro", dice el diario.

"El trato... no fue tal", añade el diario. "Fue un truco engañoso. Así que si Smith considera justificado adherirse al guión que se le presentó, los nacionalistas se sentirán libres de discutirlo. Después de todo, también a ellos se les engañó".

El editorial se basó en una información, publicada ayer, escrita por el corresponsal del periódico en Washington, Ken Owen, que dijo así:

"El Dr. Kissinger engañó a Ian Smith y probablemente también al Presidente Julius Nyerere (de Tanzania) y al Presidente Kenneth Kaunda (de Zambia) por considerar que ello valió la pena, según señalaron fuentes cercanas al Secretario de Estado".

El corresponsal añadió que "hubo considerable diversión respecto a la ingenuidad y credulidad" de Smith al aceptar en primer lugar las propuestas.

La información señaló que las cinco propuestas que Smith aceptó fueron debatidas únicamente en sus generalidades con los jefes de Estado de Zambia y Tanzania y no fueron aprobadas por ellos en cuanto a los detalles, tal como se hizo creer al dirigente rhodesiano.

"Desde el punto de vista norteamericano, la situación en Rhodesia quedó permanentemente transformada cuando Smith hizo su transmisión por radio en que admitió que Rhodesia había sido derrotada en su lucha para evitar un temprano gobierno por la mayoría", indicó la información.

"Concesiones ulteriores por parte de Smith serán fáciles de obtener, según se espera. Lo importante es que los blancos han convenido en una transferencia del poder."

Referéndum Filipino Sobre Ley Marcial

Manila

Veinte millones de filipinos acudirán a las urnas el próximo sábado para un referéndum en base a esta pregunta: "¿Quiere que continúe la ley marcial?". Se espera que el número de respuestas afirmativas sea muy superior al de las de signo contrario.

Además, y al margen de la pregunta del referéndum, el electorado filipino deberá votar si o no a nueve enmiendas a la constitución, lo que de acuerdo con ésta deberá ser expresado por medio de un plebiscito.

De aprobarse las enmiendas, como se espera, habrá una "Asamblea nacional interina", compuesta por no más de 120 miembros (el país cuenta con 42 millones de habitantes), incluyendo al presidente Fernando Marcos y a los miembros de su gobierno que él escoja. Habrá también miembros elegidos en representación de las distintas regiones del país.

El número de represen-



Fernando Marcos
Presidente de Filipinas.

tales poderes, incluso después de que la mencionada asamblea esté en condiciones de funcionar.

Esta nueva figura política, la de Presidente-Primer Ministro, podrá nombrar tantos vicepresidentes como considere necesario y continuará ejerciendo todos los poderes legislativos hasta que haya sido levantada la ley marcial impuesta por Marcos hace cuatro años.

Si se aprueba la creación de la asamblea, o "Batasang Pambansa", es posible que Marcos cumpla con un anterior deseo del pueblo filipino, expresado a través de otro referéndum, y entonces no habrá elecciones hasta 1980.

Ello supondría que el país continuará siendo gobernado bajo la ley marcial por un gabinete de ministros civiles, incluso el de Defensa Nacional, y con la única excepción del Secretario de Asuntos Exteriores, Carlos P. Romulo, quien al terminar la guerra del Pacífico era General de Brigada (EFE).

Beirut

Una brigada blindada siria, apoyada por un tremendo cañoneo de la artillería, castigó las posiciones de los guerrilleros palestinos y sus aliados musulmanes izquierdistas que les cierran el paso a Beirut.

El periodista de la Associated Press Mohammed Salam informó que a fines de la tarde, después de ataques de los tanques sirios desde tres direcciones, los guerrilleros y los izquierdistas conti-

nuaban defendiendo sus posiciones de avanzada en Bhamdoun, centro de veraneo en las montañas situado 20 kilómetros al este de la capital.

El ataque sirio echó por tierra la sesión de conversaciones de paz programada para ayer entre Siria, Líbano y los guerrilleros. El mediador de la Liga Árabe, que había dicho que la sesión podría dar lugar al anuncio de un cese el fuego en la guerra civil de 18 meses, dijo que la reunión fue aplazada en forma indefinida.

Arafat amenaza con desatar acciones terroristas

Ofensiva Siria en Líbano Sobrepasa a Todas las Posiciones Palestinas

En el sur del país, las unidades blindadas sirias detuvieron su avance tras ocupar tres aldeas que controlan los ingresos orientales al puerto de Saida, principal fuente de armas y abastecimientos de los guerrilleros y los izquierdistas. El avance hacia el sur, iniciado el martes, deja a los sirios a trece kilómetros de Saida.

Funcionarios de las guerrillas dijeron que el ataque sirio contra Bhamdoun y la vecina población de Aley es el inicio de un avance hasta las afueras de Beirut.

De triunfar éste, los sirios se habrían insertado entre el enclave de los derechistas cristianos al norte de Beirut y el territorio controlado por los guerrilleros y los izquierdistas al sur de la capital. Quedarían por lo tanto en una posición que les permitiría dictar las condiciones de paz e influir sobre el futuro del Líbano y del movimiento guerrillero palestino.

El comandante de las guerrillas palestinas en Bhamdoun dijo que los sirios están tratando de penetrar en Beirut antes de la reunión cumbre árabe programada para el 18 en El Cairo.

"Tratarán de terminar con nosotros en cinco días", dijo, "pero fracazarán", agregó.

Aley y Bhamdoun son las últimas posiciones que retienen los izquierdistas sobre la carretera Beirut-Damasco.

El ataque se inició a las 02.30 Est con lo que un guerrillero calificó como "una lluvia de cohetes".

El intenso cañoneo y las andanadas de cohetes sobre Bhamdoun, Aley y los caminos que llevan al sur continuaron todo el día.

Los tanques sirios se desplazaron hacia los suburbios de Bhamdoun por tres caminos, incluyendo la principal carretera. Los guerrilleros dijeron que destruyeron numerosos tanques, pero esto no se pudo confirmar.

No estaba claro si los tanques sirios estaban efectuando un ataque en escala total o estaban poniendo a prueba las defensas guerrilleras para una gran ofensiva posterior.

El comandante guerrillero dijo que intervienen 100 tanques y 2.000 soldados sirios en el avance hacia Beirut.

Se estima que los guerrilleros y los izquierdistas libaneses tienen el mismo número de combatientes en las posiciones defensivas alrededor de Bhamdoun y Aley. Están armados con centenares de lanzacohetes antitanques, unos pocos jeeps con ametralladoras sin retroceso y blindados.

El comando guerrillero dijo que hubo muchas bajas y se podían ver las ambulancias que iban y venían por los caminos que llevaban al frente, pero no se suministraron cifras.

George Habasch, jefe del Frente Popular para la Liberación de Palestina, uno de los grupos más radicales, dijo a los reporteros que el objetivo sirio es claro.

"Están tratando de terminar con nosotros en el Líbano", dijo.

Habasch visitaba las posiciones que ocupaban miembros de su grupo extremista en las afueras de Saida.

Se dijo que Yasser Arafat, jefe de todos los grupos del movimiento guerrillero, dirigía las operaciones desde su puesto de comando en Beirut.

● La situación en la guerra civil del Líbano ha experimentado en las últimas 24 horas un vuelco aún más pronunciado en favor de las milicias derechistas apoyadas por tropas sirias.

Un panorama sobre la situación estratégica indicaba ayer que, teniendo en

cuenta el avance derechista en el cinturón oriental de Beirut y al sur de la capital libanesa ahora un 85 por ciento aproximadamente del territorio libanés se encuentra bajo el control de los cristianos.

Los líderes de la guerrilla palestina, los miembros del Comité Ejecutivo y de otras organizaciones guerrilleras han sido prácticamente apretados en la parte occidental de Beirut.

Hasta hace algunos meses eran los palestinos y las milicias izquierdistas los que dominaban aproximadamente un 80 por ciento del territorio libanés y las fuerzas derechistas parecían acorraladas.

La intervención de las tropas sirias y suministros de armamentos en gran envergadura hicieron desplazar la relación de fuerzas a favor de los cristianos.

La ciudad de Aley, ubicada apenas 15 kilómetros al este de Beirut, cuartel general del líder socialista Kamal Yumblat, está siendo acorralada por falangistas cristianos y tropas sirias.

En Aley, centro de diversión y residencia veraniega de los jeques petroleros antes de estallar la guerra civil hace 18 meses, luchan las numerosas y bien armadas milicias de Yumblat junto a los palestinos.

Si los sirios y las milicias falangistas consiguen alcanzar su actual meta estratégica y avanzar en la zona de Sidon hasta la costa, entonces quedaría cortada la última línea de aprovisionamiento para la zona de Beirut ocupada por las fuerzas izquierdistas.

Esta zona se extiende en la actualidad todavía desde el aeropuerto, la moderna zona comercial de Hamra y el totalmente destruido centro de Beirut así como algunos barrios residenciales igualmente severamente dañados.

Los palestinos pidieron que durante una conferencia cimera del mundo árabe programada para la próxima semana se acuerde la suspensión de la ayuda financiera a Siria y que los países árabes rompan los lazos diplomáticos con esa nación si fuera necesario, para obligarla a que retire sus tropas del Líbano.

El llamamiento estuvo contenido en una declaración entregada por el representante en El Cairo del Al Fatah, el principal grupo de la Organización de la Liberación Palestina (OLP), Ribhi Awad. Al Fatah es dirigido por Yasser Arafat, quien además es el presidente de la OLP.

El dirigente palestino reconoció —por primera vez en público desde que comenzó la guerra civil hace 18 meses— que los palestinos no pueden seguir combatiendo contra Siria "hasta el final" porque su fuerza militar no tiene parangón con la de Siria.

Awad advirtió que a menos que se llegue a una solución, los palestinos "se decepcionarán hasta el punto de llegar a cometer actos que expresen esa decepción".

Esta fue una manera velada de anunciar el incremento de los actos de terrorismo por parte de los guerrilleros palestinos.

El representante palestino habló pocas horas después que los sirios intensificaron sus operaciones militares contra las posiciones palestinas y de los izquierdistas en el Líbano, dando lugar a dudas en círculos de la Liga Árabe sobre las perspectivas de la conferencia cimera. (UPI-AP-DPA).

Decenas de niños murieron en la catástrofe

Boeing se Estrelló Contra Escuela en Ciudad Boliviana de Santa Cruz

La Paz

Un avión carguero Boeing 707 con matrícula estadounidense se estrelló instantes después de partir del aeropuerto de Santa Cruz de la Sierra con destino a Miami, cayendo sobre una escuela y arrasando con un numeroso grupo de personas que compraban querosene en un comercio.

Las autoridades aeronáuticas bolivianas informaron en forma provisional que el número de muertos podría llegar a unos 60, pero informaciones de prensa procedentes de Santa Cruz, en el oriente boliviano, indicaron que la cifra podría ascender al centenar.

El avión perteneciente a la empresa norteamericana Rodel, con matrícula 730-JP, había llegado a las 7.30 de la mañana con cargas diversas procedente de

Miami y acababa de despegar del aeropuerto de "El Trompillo" a la 1.32 PM cuando se produjo el accidente.

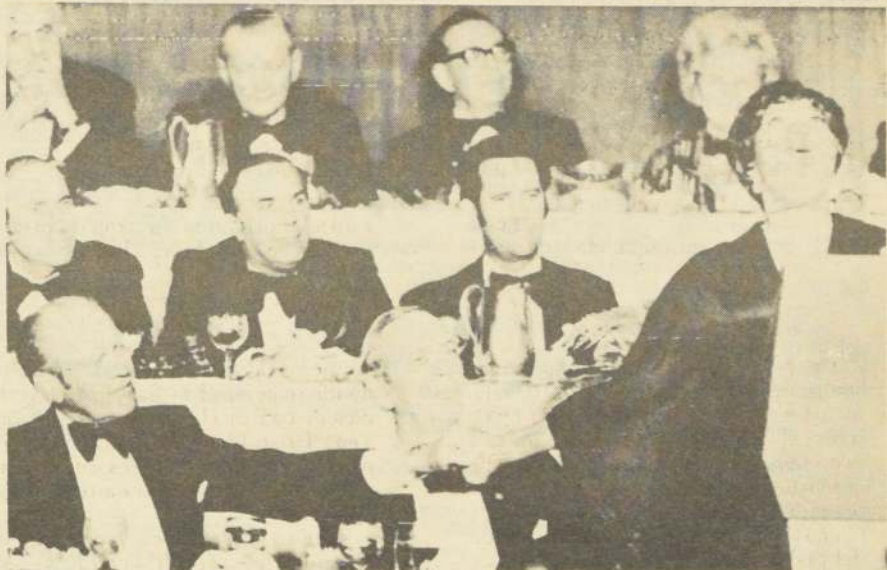
La aeronave aparentemente ocupada por sólo 3 tripulantes —identificados inicialmente nada más que por los apellidos como capitán Waldin, copiloto March e ingeniero de vuelo Benet— no había llegado a cobrar gran altura cuando subitamente se precipitó a tierra, a unos 200 metros de la cabecera de la pista.

Las autoridades aeronáuticas desmintieron despachos iniciales según los cuales iban unos 50 pasajeros a bordo del aparato. Un vocero de la Dirección de Aeronáutica dijo que el avión iba vacío, con excepción de los 3 tripulantes, cuya suerte no fue determinada de inmediato.

Las autoridades infor-

maron que 2 horas después del accidente habían sido recuperados sólo una veintena de cadáveres carbonizados, en su mayoría de niños, y que bomberos y soldados del ejército combatían pequeños incendios causados por la caída del avión.

La aeronave se estrelló contra la escuela Plácido Molina, en cuyo campo de deportes había numerosos niños jugando al fútbol. El grueso del fuselaje del avión llevado por el enorme impulso, siguió desplazándose y arrasó con una fila de personas que aguardaba frente a un comercio para comprar querosene. Despojos del avión fueron a parar inclusive a una piscina cercana, parte del gran estadio deportivo William Bendec, que se encuentra en las proximidades del Aeropuerto (UPI).



El Presidente Ford toma de la mano a la cantante Pearl Bailey mientras esta interpreta una canción durante un banquete que los republicanos de Nueva York le ofrecieron al postulante a la reelección. La adhesión tenía un valor de mil dólares. (Radiofoto AP).

Subsecretario norteamericano en reunión de SIP

"Soluciones Para América Latina no se Pueden Recetar en Washington"

Williamsburg Virginia, EE.UU.

El Subsecretario de Estado norteamericano, Harry Schlaudeman, afirmó que las soluciones para América Latina "ya no se pueden recetar en Washington" y abogó por una política de colaboración entre todos los países del continente.

En un discurso ante la Asamblea General de la Sociedad Interamericana de Prensa (SIP), que abrió ayer sus sesiones en Williamsburg, Virginia, Schlaudeman esbozó los principales puntos de las relaciones entre Estados Unidos y América Latina.

El Subsecretario de Estado norteamericano afirmó que el desarrollo de América Latina había creado una mayor complejidad en las relaciones interamericanas en las que Estados Unidos no busca

imponer puntos de vista ni estructuras políticas.

Schlaudeman dijo que en los tres últimos años su gobierno había llevado la política de conceder mayor importancia a la política exterior sin inmiscuirse en la política interna de los países de América Latina.

El Subsecretario de Estado norteamericano resumió las relaciones interamericanas declarando que es el momento histórico en que América Latina se hace cargo de su propio futuro.

Entre los principales temas de las relaciones entre Estados Unidos y América Latina, Schlaudeman destacó el problema de los derechos humanos, las exportaciones de América Latina a Estados Unidos y la cooperación para el desarrollo.

Sobre el tema de los derechos humanos afirmó

que había que buscar un equilibrio adecuado entre la libertad y el orden social y auguró que el tema, que interesa vivamente en el Congreso norteamericano, seguirá teniendo un carácter prioritario en el futuro.

Sobre las exportaciones latinoamericanas a Estados Unidos, dijo que era un tema "difícil", ya que a veces choca con las medidas proteccionistas norteamericanas.

En respuesta a una pregunta sobre la reciente subida de aranceles para la importación de azúcar y la imposición de cuotas a la importación de carne, dijo que Estados Unidos está dispuesto a analizar caso por caso estos puntos y que piensa dialogar con los países exportadores para evitar la oscilación de precios. (EFE)

Saqueadas Víctimas de Avión Hindú

Nueva Delhi

Las víctimas carbonizadas del "Caravelle" hindú que se estrelló el martes cerca de Bombay fueron despojadas de sus objetos de valor por saqueadores aún no identificados, informó el "Times of India".

Relojes de pulsera, pendientes y demás joyas de las

víctimas habían desaparecido cuando los familiares de las listas acudieron a identificarlas.

En el accidente perdieron la vida 95 personas, entre ellas la actriz de cine Rani Chandra, con su madre y dos hermanas (DPA).

República de Chile
Patentes

PROPIEDAD INDUSTRIAL

Solicitudes acordadas publicar:

PATENTES DE INVENCION

- 671-76 WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION de EE.UU. de N.A. — "Mejoras en interruptores de circuito que tienen un contacto de puente aislado".
- 672-76 WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION de EE.UU. de N.A. — "Mejoras en interruptores de circuito para un transformador de distribución lleno de aceite".
- 673-76 EMESA AG. de Liechtenstein. — "Un método de producción de conglomerados en hormigón expansivo y de una elevada resistencia mecánica".
- 676-76 CARLOS ROGERS C. de Santiago. — "Control remoto para T.V.".
- 678-76 FLAMEX A. G. de Suiza. — "Composición de gas combustible para cortar, soldar, etc. metales".
- 679-76 THE BABCOCK & WILCOX COMPANY de EE.UU. de N.A. — "Dispositivo perfeccionado de visión para la observación visual del interior de un colector de agua y vapor de agua".
- 681-76 UNILEVER NV de Holanda. — "Instrumento para medir la reflectancia óptica".
- 682-76 THE GENERAL TIRE & RUBBER COMPANY de EE.UU. de N.A. — "Un método para fabricar neumáticos radiales con bandas, de una banda de rodadura cilíndrica".
- 683-76 E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY de EE.UU. de N.A. — "Nuevos ésteres del ácido 2-alquil superior-3-hidroxi-1, 4-naftoquinona carboxílico, útiles como agentes acaricidas y aficidas".
- 684-76 HOECHST AG. de Alemania. — "Procedimiento para la preparación de derivados de tiazolidina".
- 687-76 FRANCISCO CHAVEZ B. de Santiago. — "Procedimiento para la preparación de xantatos en solución acuosa, para su empleo en la flotación de minerales".
- 689-76 PEDRO AYUSO B. de Santiago. — "Una instalación perfeccionada de campana de cocina".
- 690-76 ENRIQUE APEZETCHE M. y otro. — "Un dispositivo de seguridad que evita los golpes de corriente eléctrica".
- 692-76 UOP, INC. de EE.UU. de N.A. — "Mejoras relacionadas con el procedimiento para regenerar un catalizador agotado descrito en la Patente N° 28.454".
- 693-76 UOP, INC. de EE.UU. de N.A. — "Una membrana semipermeable y un método para obtenerla".
- 694-76 AMERICAN CYANAMID COMPANY de EE.UU. de N.A. — "Un suministrador de aerosol para aplicar dosis uniforme de un producto finamente dividido".
- 695-76 HUMBERTO NASRALA N. F. de Argentina. — "Un hilo con forma de eslabones hecho a base de hilos simples o texturados".
- 696-76 JUAN E. GRAEPP R. de Santiago. — "Mejoras al detector de velocidad de la patente N° 28.925".
- 697-76 NUSTEP de Alemania. — "Equipo para enriquecer uranio".
- 698-76 ROBERTO CONTRERAS B. de Las Condes. — "Mejoras en el diseño de las teteras, para mejor aprovechamiento del combustible".
- 701-76 RIKER LABORATORIES, INC. de EE.UU. de N.A. — "Un procedimiento para preparar nuevos compuestos 2-nitro-3-fenilbenzo-furano".
- 702-76 SNAMPROGETTI S.p.A. de Italia. — "Distribuidor de líquido para aparatos con haz de tubos de película delgada".
- 703-76 FILPER CORPORATION de EE.UU. de N.A. — "Descarozador selectivo de duraznos".
- 704-76 O. & K. ORENSTEIN & KOPPEL AG. WERK LUBBECK de Alemania. — "Una instalación para transportar materiales a granel desde y hacia una cancha de almacenamiento".
- 705-76 ALLAN A. CONNEL de EE.UU. de N.A. — "Mejora en un aparato para anestesia".
- 706-76 ATLANTIC RICHFIELD COMPANY de EE.UU. de N.A. — "Un método y un aparato para generar señales acústicas subacuáticas".
- 707-76 THE FIRESTONE TIRE & RUBBER COMPANY de EE.UU. de N.A. — "Un neumático perfeccionado sin telas o cuerdas".
- 708-76 UOP INC. de EE.UU. de N.A. — "Un procedimiento mejorado para la separación de parafinas normales e isoparafinas".
- 709-76 MONTEDISON S.p.A. y MITSUI PETROCHEMICAL INDUSTRIES, INC. de Japón. — "Nuevos catalizadores para la polimerización de alfa-olefinas".
- 710-76 TANABE SEIYAKU CO. LTDA. de Japón. — "Un procedimiento para preparar di-(2-tienil)-(N-metil-5-metoxi-3-piperidilideno)-metano".
- 712-76 CIBA-GEIGY AG. de Suiza. — "Un agente microbicida para combatir hongos en plantas de cultivo".
- 713-76 HUGO TAPIA PONCE DE L. de Brasil. — "Ejecución y montaje de casas pre-fabricadas".
- 714-76 JULIAN JEZERSKI R. de Santiago. — "Un tensor de correa".
- 716-76 JEUMONT-SCHNEIDER de Francia. — "Procedimiento de señal cab. (cabina) de seguridad para transmisiones de tierra a vehículos ferroviarios".
- 717-76 BRIDGESTONE TIRE COMPANY LIMITED de Japón. — "Neumático radial para vehículos pesados de perfil de baja sección".
- 718-76 COMPANIA VENEZOLANA DE CERAMICA C. A. (Vencerámica) de Venezuela. — "Válvula reguladora de fluidos".
- 719-76 HOECHST AG. de Alemania. — "Aditivo para la administración por vía oral a animales domésticos sin digestión de celulosa en la panza".
- 720-76 HOECHST AG. de Alemania. — "Procedimiento para la preparación de 1, 3-dihidro-heteroarilespiro (isobenzofuranos)".

- 723-76 BRIAN NEARY J. de San Felipe. — "Proceso para desprender de la goma natural, purificar y/o blanquear todas las fibras liberianas y ciertas fibras estructurales".
- 725-76 PANDROL LIMITED de Inglaterra. — "Un dispositivo apropiado para apartar un sujetacarril".
- 726-76 MERCK PATENT GmbH de Alemania. — "Material quirúrgico de materia sintética".
- 727-76 JORGE SIERRA D. de Santiago. — "Mejoras en válvula para silencioso".
- 730-76 AMERICAN CYANAMID COMPANY de EE.UU. de N.A. — "Nuevos compuestos de 4-pirazolil-4-H-1, 2, 4-triazol útiles como herbicidas en agricultura, y procedimiento para obtenerlos".
- 731-76 TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION de EE.UU. de N.A. — "Un procedimiento mejorado para generar un gas reductor, en un proceso de alto horno para mineral de hierro".
- 732-76 CIBA GEIGY AG. de Suiza. — "Un agente microbicida para proteger plantas de cultivo contra el ataque de hongos".
- 733-76 ETABLISSEMENT VALMOBIL de Liechtenstein. — "Un aparato depurador de gas carbónico por autorecuperación, para recipientes de líquidos fermentables".
- 734-76 SEBASTIAN V. FREIRE B. de Santiago. — "Horno para cocer pan".
- 735-76 ALDO S. OSSA C. de Santiago. — "Bomba succionadora auxiliar, para aplicaciones terapéuticas, que funciona con la aspiración del motor del vehículo".
- 736-76 JEUMONT-SCHNEIDER de Francia. — "Detector de paso de información positiva para tráfico ferroviario".
- 737-76 BARUCH IVCHER BRONSTEIN. de Perú. — "Una cama plegadiza".
- 738-76 SNAMPROGETTI S.p.A. de Italia. — "Instalación de regasificación de gas natural licuado con producción de energía eléctrica".
- 739-76 DINO CONTE B. de Argentina. — "Mejoras en el mecanismo de mando de las cortinas tipo "Americana".
- 740-76 OSVALDO VALDES M. de Santiago. — "Mejoras en el sistema de fittings y válvula de paso para instalaciones de cañerías metálicas y plásticas, aplicadas sin soldaduras ni adhesivos".
- 741-76 USS ENGINEERS AND CONSULTANTS, INC. de EE.UU. de N.A. — "Un aparato para identificar a rodillos ubicados incorrectamente en un bastidor de rodillos curvos".
- 743-76 BEECHAM GROUP LIMITED de Inglaterra. — "Proceso para la preparación de agentes antibacteriales (ácido clavulánico)".
- 744-76 UOP INC. de EE.UU. de N.A. — "Un procedimiento para la recuperación hidrometalúrgica de valores de un metal".
- 745-76 UOP INC. de EE.UU. de N.A. — "Un procedimiento para la recuperación hidrometalúrgica de níquel".
- 746-76 UOP INC. de EE.UU. de N.A. — "Un procedimiento para la recuperación hidrometalúrgica de valores metálicos".
- 747-76 NATIONAL RESEARCH DEVELOPMENT CORPORATION de Inglaterra. — "Mejoras en celdas electrolíticas".

MODELOS INDUSTRIALES

- 674-76 AMADO R. VEGA M. de Santiago. — "Un frasco para perfume".
- 675-76 AMADO R. VEGA M. de Santiago. — "Un frasco para perfume".
- 677-76 PRODUCTOS ALIMENTICIOS SAVORY S. A. de Santiago. — "Paleta de helado".
- 680-76 GILDA PIRAINO S. de Viña del Mar. — "Un portanapas".
- 685-76 VIEIRA Y CIA. LTDA. de Santiago. — "Envase para líquidos".
- 686-76 VIEIRA Y CIA. LTDA. de Santiago. — "Envases para perfume".
- 688-76 COSMETICOS BARBARA LEE S. A. de Santiago. — "Envase de fantasía para cosméticos líquidos y similares".
- 699-76 JUAN B. PEREZ E. de Buenos Aires. — "Quiosco exhibidor".
- 711-76 SIKI S.A. PRODUCTOS PARA CONSTRUCCIONES de Santiago. — "Envase plástico para masillas".
- 721-76 LABORATORIOS CITY S. A. de Santiago. — "Frasco para esmalte para uñas".
- 722-76 LABORATORIOS CITY S.A. de Santiago. — "Frasco para esmalte para uñas".
- 724-76 ROBERTO GUTIERREZ R. de Santiago. — "Protector de sol para vehículos".
- 728-76 LABORATORIOS CITY S. A. de Santiago. — "Tapa para envase de esmalte para uñas".
- 742-76 MIGUEL L. BERR L. de Santiago. — "Cápsula silente".

PIDEN: AMPLIACION DE PLAZO

- Piden Ampliación de Plazo para las patentes que se indican y por el plazo que se expresa:
- 700-76 FERNANDO KRAHN P. de España. — "Cinco años más, para la Patente de Invención N° 23.361, que fue concedida por: "Juego de mosaico pictórico".
- Se da el presente aviso, para los efectos de las oposiciones que pudieran producirse, las cuales deben hacerse presentes, dentro de los treinta días siguientes de esta fecha, en la Oficina de Patentes de Invención y Modelos Industriales, ubicadas en Teatinos N° 50, piso 2°.

EL CONSERVADOR DE PATENTES DE INVENCION
Y MODELOS INDUSTRIALES

Londres

La perspectiva de una guerra abierta entre Marruecos y Argelia a causa del Sahara Occidental amenaza ahora más que nunca, según el diario "The Times", de Londres.

En un artículo del enviado especial a la región, el periódico constata que Marruecos ha sido "el claro ganador del primer asalto en las batallas contra el "Frente Polisario" al que suministran armas, entrenan, financian y comunican la estrategia los argelinos".

Marruecos prepara sus tropas

Sigue Latente Conflicto por el ex Sahara Español

Un tercio del Ejército Marroquí ha sido enviado a la lucha, según esta crónica publicada ayer, la que indica asimismo que Rabat destina al territorio anexionado este año cerca de mil quinientos millones de dólares con la tercera parte para gastos militares.

Agrega que a causa de una media de víctimas de 120 mensuales, el ejército marroquí está planeando atacar directamente Tinduf, donde el Polisario tiene su base.

En opinión de "The Times" el asalto a esta guarnición de cuatro mil hombres situada en te-

rritorio argelino sería fácil para el ejército marroquí pero significaría la guerra.

Anota entonces que por el momento el Ejército Marroquí no desea la guerra abierta por no estar convenientemente equipado, y en otra parte del artículo consigna que en líneas generales ni Marruecos ni Argelia quieren la guerra.

El Cronista de "The Times" constata que el caso Saharahui ha unido a los marroquíes en el interior del reino pero ha hecho surgir el temor de sus vecinos.

(EFE).

Detienen a Instigadores de "Jornada de la Muerte"

Johannesburgo

La policía sudafricana ha detenido a los presuntos responsables de una campaña que incitaba a la población negra a celebrar mañana una "jornada de la muerte" en la que debían matar a cuantos blancos pudieran.

La noticia de las detenciones, practicadas en la ciudad negra de Soweto, satélite de Johannesburgo, fue confirmada por el General Cerr Prinsloo, jefe de la policía sudafricana.

Los organizadores de la campaña habían puesto en circulación millares de volantes incitando a los negros a irrumpir en el barrio de Hillbrow, uno de los sectores de Johannesburgo más densamente poblados por blancos, y matar a gente blanca.

El diario "The Citizen" aseguró que entre los detenidos figura un líder religioso de Soweto.

El líder del Consejo Estudiantil de Soweto, Khotso Seahlolo, se había distanciado hace días de la campaña y conminado a los negros a no hacer caso de los volantes. Seahlolo había advertido también que tal iniciativa sería suicida.

Agentes de la policía patrullan tres reservas negras cercanas a Ciudad del Cabo, después de producirse en ellas motines durante los cuales la policía mató a un ciudadano negro y los negros incendiaron seis autos.

Diez personas fueron arrestadas. Se informó de algunos apedreos durante la noche en las reservas, pero no se mencionó ayer ningún hecho de violencia.

Grupos de jóvenes negros atacaron el lunes más de cien licorerías ilegales en las tres reservas y destruyeron sus existencias. Los jóvenes sostienen que el consumo de alcohol de sus mayores es un síntoma de decadencia y sometimiento a la minoría blanca.

DPA-AP

Israel toma precauciones

Brote de Cólera hay en Jordania

Jerusalén

Las autoridades sanitarias exhortaron hoy a los israelíes a aumentar las precauciones para impedir que se extienda al estado judío un brote de cólera en la vecina Jordania.

Se ordenó que todos los que vayan a la ocupada margen occidental del Río Jordán fueran sometidos a controles sanitarios.

El Ministro de Salud Pública, Victor Shemtov, dijo que los informes sobre

la existencia de un brote de cólera en el vecino estado árabe habían encendido "una luz roja" en Israel, pero señaló no obstante que no era necesario adoptar medidas extraordinarias porque "siempre estamos preparados para esa enfermedad".

El Ministro dijo que la población debía lavarse las manos antes de comer y lavar frutas y verduras inclusive con jabón (UPI).

Víctimas de este año superan a 1975

Mujeres de Irlanda Hacen Dramático Llamado de Paz

Londres
Belfast

El movimiento pacifista femenino de Irlanda del Norte hizo un dramático llamado para terminar con los actos de terror en la provincia británica de Irlanda del Norte.

Pocos días después de que las líderes del movimiento "mujeres para la paz" de Irlanda del Norte

fueran agredidas por un grupo de mujeres enardecidas en un barrio de Belfast, el movimiento declaró sus estrictos fines pacíficos y al mismo tiempo reconoce y acepta la presencia de las fuerzas de seguridad británicas en el Ulster.

Especialmente círculos protestantes de la inquieta provincia británica habían

entendido, tras declaraciones efectuadas por los líderes del movimiento, Betty Williams y Mairead Corrigan, que "el movimiento estaba contra la presencia de las fuerzas de seguridad, lo que había amenazado con una escisión del movimiento pacifista."

Se dio a conocer por otra parte en Belfast el número de personas muertas violentamente en lo que va del año, elevándose a 247. Igual cantidad habían muerto en el Ulster en todo el año pasado.

● El asesinato de un joven, cuyo cuerpo fue descubierto en la zona protestante de Belfast, eleva a 247 el número de muertes violentas ocurridas en el Ulster en lo que va del año.

(EFE-DPA).

Anunció en la ONU

Suecia Llevará Adelante Política Exterior Neutral

Naciones Unidas

El nuevo gobierno de la coalición burguesa de Suecia informó en las Naciones Unidas, a través de su Ministro del Exterior, la señora Karin Soeder, que proseguirá la política de neutralidad y la de cooperación con los países nórdicos.

En el debate general de la asamblea plenaria de la ONU, la Ministra se pronunció por la política de distensión en Europa, pidiendo el fin de la carrera armamentista y medidas para el desarme, recordando que anualmente se dedican 300.000 millones de dólares para fines militares y solamente una quinceava parte en la ayuda al desarrollo.

Karin Soeder anunció un intensificado apoyo de la lucha por la liberación en Sudáfrica y se pronunció por sanciones contra la República de Sudáfrica. También apeló por la igualdad de derechos entre el hombre y la mujer. (DPA).

Grecia Tiene Pretensiones de Ingresar a Club Atómico

Atenas

Grecia está dispuesta a entrar en el Club de los Países Nucleares en cuanto las condiciones lo permitan, afirmó el Ministro de Defensa Evangelos Averof, durante una entrevista concedida a un diario de Atenas.

El Ministro agregó que su país está determinado a unirse a los países nucleares, y ha encontrado los medios para hacerlo, en cuanto el número de participantes sea aumentado en el contexto de una defensa internacional.

Refiriéndose a la potenciación de los armamentos, el Ministro precisó además que el gobierno griego decidió construir una planta de tanques y de armas pesadas.

La potenciación de armamentos ha sido decidida por el gobierno en el contexto de la tensión que se registra en el mar Egeo.

Mientras tanto tienen lugar en la isla de Creta maniobras militares con la movilización parcial de los civiles y ejercicios conjuntos de la marina, la aviación y el ejército. (ANSA).

Surge Pista en Torno al Robo del Banco de Niza

París

La policía francesa cree haber hallado una importante pista que llevaría a la detención de la banda que el verano pasado robó del banco "Societe Generale" de Niza, 50 millones de francos (unos diez millones de dólares), tras llegar al sótano del edificio y a la cámara acorazada a través del sistema subterráneo de canalización.

Este robo y otro cometido también este verano en un banco de París, en circunstancias parecidas y posiblemente a cargo de la misma banda, acaparó en su día los titulares de la prensa europea por la alta precisión con que actuaron los gangsters.

Según reveló recién la policía que investiga ambos casos, el jueves pasado fue detenido un hombre de 40 años, propietario de un pequeño taller de automóviles, cuando trataba de canjear en un banco bonos del tesoro procedente del botín del banco de París.

El detenido, en cuyo domicilio se hallaron bonos sin canjear por valor de 300 mil francos (60 mil dólares) y de idéntica procedencia, niega toda participación en los golpes y afirma que los bonos se los entregó un desconocido en un café de París que le prometió una alta comisión por el canje de los bonos. De las pesquisas policiales se averiguó que el detenido canjeó desde principios de octubre bonos por un valor de 120 mil francos, 24 mil dólares. (DPA).

Denuncian ola de arrestos

Recrudece Persecución en la URSS a los Disidentes

Moscú

Los arrestos y confinamientos en la Unión Soviética por razones políticas y religiosas aumentaron drásticamente en los últimos tres meses y medio, de acuerdo con un grupo de prominentes disidentes soviéticos.

El grupo encabezado por el siquiatra Yuri Orlov, dijo en un comunicado a un periodista occidental que el número de personas arrestadas por razones políticas durante este período de tiempo fue mayor que durante los 11 meses anteriores.

El comunicado señala que la razón del atropello a los derechos humanos de los disidentes quizás se deba a que el interés por la suerte de los que se oponen al régimen



Andrei Sajarov, uno de los líderes disidentes en la Unión Soviética. El Kremlin desató en los últimos meses una recrudescida ola de persecución en contra de quienes osan discrepar.

comunista soviético ha sido superado por las campañas electorales de Alemania Occidental y Estados Unidos.

Añade que el grupo posee una información incompleta, aunque tuvo noticias de 13 arrestos desde el primer día de julio y de que otras personas fueron confinadas a hospitales psiquiátricos.

El grupo citó a Pyotr Starchik, cantante y compositor, que aparentemente fue detenido por la policía el 15 de septiembre y encerrado en una institución psiquiátrica.

Añadió que un reconocimiento oficial lo diagnosticó como "socialmente peligroso", indicando que no siguió la línea ortodoxa soviética.

(UPI)

INGLES POR RADIO NACIONAL DE CHILE

Textos de apoyo para quienes siguen el curso de Inglés por Radio de la BBC de Londres, que se transmite los días martes, jueves y sábado a las 20.30 por XQB-7 Emisora en Frecuencia Modulada 89.3 Mhz. de Radio Nacional de Chile

Vocabulario

afternoon	tarde	new	nuevo
always	siempre	radio	radio
begin	comenzar	really	realmente
church	iglesia	send	enviar
cinema	cine	sometimes	algunas veces
clean (vb.)	limpiar	today	hoy
clothes	ropa	usually	generalmente
club	club	week	semana
college	colegio	wash (vb.)	lavar
day	día	well (adv.)	bien, bueno
dirty	sucio	work (nom. y vb.)	trabajo, trabajar
evening	tarde, noche	Sunday	domingo
garden	jardín	Monday	lunes
hold (p.ej. reunión)	celebrar	Tuesday	martes
how often	cuantas veces	Wednesday	miércoles
laundry	lavadero	Thursday	jueves
meeting	reunión	Friday	viernes
morning	mañana	Saturday	sábado
never	nunca		

Practice Sentences Lessons 13 and 15

Your friend is coming. Yes, I know he is coming. My wife doesn't like him. Do you think he is a good man? I don't understand him. Does he understand English? He wants to stay here. Y write to him every week, but I am not writing to him now. We sometimes go to the cinema. She often plays the piano. You never help me. They go to work every day. She doesn't always come.

Los textos para seguir la lección N° 16 serán publicados el próximo sábado 16 de octubre.

Denver (Colorado). El candidato presidencial independiente Eugene J. McCarthy dijo que él ofrece una alternativa real al pueblo norteamericano en las elecciones del próximo mes, pero admitió que tiene dificultades en dar a conocer sus ideas.

El ex senador demócrata por el Estado de Minnesota dijo que no sólo se le ha negado igual tiempo por televisión para rebatir al Presidente Gerald Ford, y al candidato demócrata Jimmy Carter, sino que también se le ha prohibido participar en desfiles en Chicago y hablar ante ciertos grupos.

Polémica Ford-Carter lo tiene relegado al olvido

McCarthy, el "tercer candidato" Acusó que lo Tienen Amordazado

McCarthy, que llegó por dos días a Colorado para hacer campaña, dijo que el "rechazo final" se produjo en Chicago cuando se le impidió participar en el desfile del Día de Colón.

El ex senador, que presentó su candidatura presidencial por primera vez en 1968, dijo que debido a su oposición a la Guerra de Vietnam tenía dificultades en hablar ante audiencias que no fueran de estudiantes.

McCarthy, que dijo que esperaba figurar en la boleta de sufragios al menos en 40 estados, declaró que no pierde las esperanzas de ganar en noviembre, pero que si no gana al menos el país podrá considerar algunas ideas que "nunca pensaría si lo dejaran en manos de Carter o Ford".

"Creo que debe existir una alternativa a la militancia de Carter y a la supermilitancia del Presidente Ford", apuntó el candidato.

● El candidato demócrata a la presidencia norteamericana, Jimmy Carter, parece estar aprovechando vientos políticos favorables en estos días, cuando faltan menos de tres semanas para las elecciones nacionales de 1976.

La campaña del Presidente Gerald Ford parece ante los ojos de los observadores políticos como si hubiera menguado, en gran medida a causa de una serie de equivocaciones de parte de Ford.

Con poco tiempo a su disposición, el Presidente se ha embarcado en un esfuerzo total para superar a Carter, para lo que programó una serie de discursos en los estados densamente poblados del Este y del Medio Oeste.

Los dirigentes políticos, las encuestas de opinión pública, los diarios y ambos candidatos, en sus intentos de pulsar la opinión pública, parecen haber notado en el electorado cierta indecisión y apatía sobre la competencia presidencial que lo ha convertido en el más impredecible de las últimas décadas.

Ni Carter ni Ford despertaron el interés de los votantes en la medida en que lo hicieron Harry Truman, Dwight Eisenhower, John Kennedy ni Lyndon Johnson.

Algunos expertos pronostican que la concurrencia de votantes será menor del 50 por ciento, por primera vez en una elección presidencial desde 1924, en que los candidatos eran Calvin Coolidge y John Davis. Esto significaría que millones de votantes no concurrirían a los comicios y por consiguiente este factor podría inclinar en forma decisiva el resultado de la votación hacia Ford o Carter.

Desde que fue designado candidato, en agosto hasta principios de octubre, el Presidente parecía haber ido reduciendo el margen de ventaja que le llevaba Carter en las encuestas de opinión.

Algunos partidarios de Carter expresaron su preocupación por lo que consideraron exceso de confianza de su organización política, y quizás del mismo candidato. Se hablaba de una victoria abrumadora del ex gobernador de Georgia, de 52 años.

Pero el margen de ventaja de 20 puntos de Carter en agosto bajó a 6 a principios de octubre en las en-

cuestas de opinión pública en el estado de California, el de mayor densidad de población y mayor cantidad de votantes inscritos.

En otros siete estados, según las encuestas, la ventaja de 22 puntos de Carter se redujo a la mitad en un mes. Otra investigación mostró a Carter como triunfador en el orden nacional, pero como ganador a Ford en estados claves como Nueva York y Ohio.

"U.S. News and World Report" dice que si la elección se efectuara en este momento, Ford vencería a Carter en el Medio Oeste, el tradicional baluarte republicano y región natal de Ford.

En los últimos días Carter aumentó la intensidad de los ataques sobre el presidente, con golpes precisos sobre los problemas económicos de la nación y otras cuestiones. También obtuvo el apoyo de otros influyentes dirigentes del Partido Demócrata.

Después de ocho días de campaña electoral, en que se incluye el debate televisado con Ford sobre defensa y política exterior, Carter manifestó creer que tuvo una buena semana. También dijo que consideraba que fue la peor semana de campaña para Ford. La mayor parte de los observadores está de acuerdo con esta conclusión, incluso algunos integrantes de la organización política de Ford.

Uno de los más serios problemas del presidente se originó en su declaración, en el debate televisado con Carter, de que "no hay dominación soviética en el este de Europa".

Al día siguiente, Ford

reformó su declaración y dijo que no reconocía dominación soviética en los países de Europa Oriental. Se mantuvo en esto hasta que se reunió con dirigentes de 16 colectividades oriundas de esos países. Ford les expresó que se había equivocado al decir que Europa Oriental no está bajo dominación soviética y agregó que los Estados Unidos "nunca reconocerán, aceptarán ni consentirán esta dominación soviética".

Los dirigentes de las colectividades manifestaron después de la reunión que estaban satisfechos con la aclaración. Pero queda por verse si esto mitigará la irritación de los miembros de las colectividades que objetaron energicamente desde un principio la declaración de Ford.

Sin embargo, algunos observadores consideran que la situación económica jugará un papel fundamental en el resultado de las elecciones. La tasa de desempleo llega al 7,8 por ciento.

Los precios siguen en aumento. El mercado de valores aparenta estar ansioso por las perspectivas de recuperación y los economistas se muestran cautelosos en pronosticar un rápido fortalecimiento de la economía.

La vida de millones de norteamericanos resulta directamente afectada por la economía mientras que para muchos las cuestiones sobre política exterior y defensa son asuntos muy distantes. Hay un viejo proverbio en la política norteamericana que dice que "muchos norteamericanos votan con sus billeteras".

(UPI-AP)

Intentaban Liberar a Isabel de Perón

Buenos Aires.

Un plan de lucha gremial que incluía lograr la libertad de la ex Presidente de Argentina, María Estela Martínez de Perón, fue desarticulado por las autoridades militares en la ciudad de Salta, a 1.470 kilómetros al norte de Buenos Aires.

Según la información oficial, sindicalistas pertenecientes a Obras Sanitarias de la Nación realizaron en el local del gremio, en Salta, una reunión que, bajo el pretexto de considerar cuestiones de trabajo, tenía como objetivo el boicot a las obras en ejecución, preparar un plan de lucha y programar acciones tendientes a liberar a la ex Presidente María Martínez viuda de Perón.

La ex Mandataria se encuentra desde el 24 de marzo pasado, fecha en que asumieron el poder las Fuerzas Armadas, recluida en "El Mesidor", una residencia situada en la zona de Neuquén, al sur del país, sometida a proceso por malversación de fondos.

En un comunicado del comando del III Cuerpo de Ejército, con sede en Córdoba, a 800 kilómetros de la capital federal, dado a conocer aquí, se informó que la mencionada reunión se había llevado a cabo sin previa autorización y que "se procedió a detener a los participantes y a tomarles declaración".

Después de dar cuenta del verdadero propósito que alentaba a los reunidos— ya citados—, el documento añade que este hecho "no es inconexo con otros elaborados por ideologías marxistas" y pretende subvertir las más "sanas aspiraciones de nuestros trabajadores, cuando ya se vislumbra la solución de todos nuestros problemas".

Los detenidos, tres de los cuales proceden de Buenos Aires, permanecen incomunicados, según el informe.

Varios funcionarios retirados policiales que propiciaron el ascenso de José López Rega desde su grado de sargento hasta el de comisario general, fueron sancionados con privación temporal del uso de uniforme, insignias y título hasta un máximo de dos años, según informa la agencia "Noticias Argentinas", citando esferas responsables.

López Rega prófugo de la justicia argentina, fue ascendido a fines de 1973, bajo la presidencia del General Perón de quien era su secretario privado, además de ejercer la titularidad del Ministerio de Bienestar Social. Se había retirado de la policía más de 10 años atrás, con el grado de suboficial. El ascenso, algo totalmente inusual, le permitió al ex ministro lucir el uniforme de comisario general (con las palmas del generalato) en algunas ceremonias oficiales.

Tras el acceso al poder de la Junta Militar el 24 de marzo pasado, López Rega fue degradado, al anularse el decreto que autorizó su meteórico ascenso, por atenderse que la medida anterior estaba viciada de nulidad absoluta.

Entre los oficiales policiales retirados que habrían sido sancionados, según "N.A.", se encuentran dos comisarios generales, dos comisarios inspectores, un subcomisario y otros de menor graduación.

(EFE - ANSA)

Un Sacerdote Muerto y Otro Secuestrado

Goiania - Buenos Aires

Un policía militar hirió de muerte a balazos a un sacerdote jesuita luego de discutir con él, frente a un obispo, sobre presuntas torturas aplicadas a dos mujeres, según informó el Consejo Misionero Indígena del Brasil (CMIB). En un comunicado, el CMIB indicó que el policía

baleó al clérigo Joao Bosco el lunes cuando éste se presentó en un cuartel policial en la localidad de Ribeirão Bonito, en el estado occidental de Mato Grosso, para quejarse por presuntas torturas a que habrían sido sometidas dos mujeres durante un interrogatorio sobre el asesinato de un policía.

El comunicado señaló que Joao Bosco Penido estaba acompañado por el obispo Pedro Casaldaliga, quien junto con el regreso de una reunión misionera anual en Mato Grosso.

Al discutir ambos en torno a las presuntas torturas, el policía perdió la paciencia y baleó al sacerdote, según el comunicado.

(UPI-AP)

El Presidente de Colombia, Alfonso López, da la bienvenida en Cartagena de Indias, a los Reyes de España, Juan Carlos I y Sofía, quienes presidieron en esa ciudad histórica la celebración del Día de la Hispanidad. (Radiofoto AP).

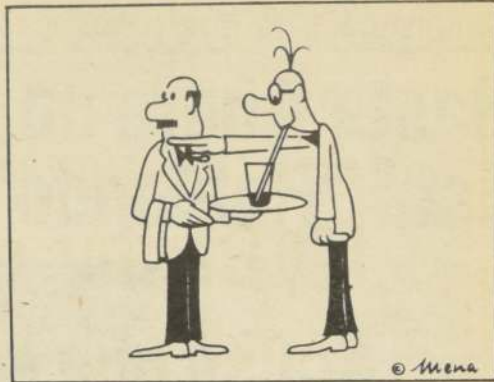
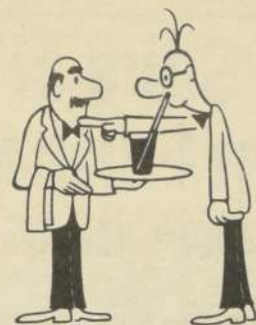
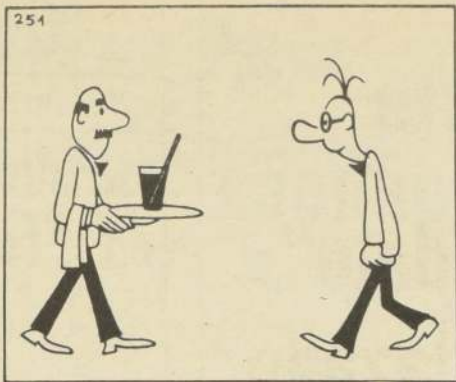
CONVOCATORIA A JUNTA GENERAL EXTRAORDINARIA DE SOCIOS

Citase a Junta General Extraordinaria de Socios de la Cooperativa de Servicios Múltiples, Transportes Unidos de Chile Ltda. Trans-Chile Ltda. la cual se celebrará el próximo sábado 16 de octubre, en curso, a las 10.00 horas en primera citación y 10.30 horas en segunda citación, en la Sede Social de la entidad ubicada en calle Vergara N° 53, a objeto de tratar la siguiente tabla:

- 1) Decidir sobre la aprobación del Reglamento Orgánico de la Cooperativa.
- 2) Pronunciarse sobre la aprobación de reformas al Estatuto Social de la Cooperativa, a objeto de armonizarlos con la actual Ley General de Cooperativas.
- 3) Conocer sobre la enajenación de bienes raíces de la Cooperativa.
- 4) Conocer sobre la adquisición de nuevos Buses para renovar los vehículos viejos de los cooperados y para aumento de dotación de microbuses existentes, y.
- 5) Cuenta del H. Consejo de Administración sobre la Marcha de la Cooperativa.

El Consejo de Administración.





Bridge

Juan Dall'Osso



HISTORIA DE LOS CAMPEONATOS SUDAMERICANOS

Alejandro Castro, campeón argentino de otrora, fue el primero, allá por el año 1947, en concebir la idea de efectuar competencias anuales con invitaciones a los países en los que se tenía conocimiento de la existencia de actividad bridgística.

Su idea tuvo tal acogida que ya a partir de 1948, las competencias sudamericanas se han venido desarrollando año tras año con la sola interrupción de 1952 y 1960, años en los cuales por causas internas en los países organizadores, los campeonatos debieron suspenderse.

En la actualidad la totalidad de los países de América está inscrita en la Federación, habiéndolo hecho también Bolivia recién hace dos años.

Este es el cuadro de los equipos vencedores, incluyéndose la formación de cada conjunto:

- 1948 ARGENTINA.— Ricardo Angerich, Alberto Blousson, Carlos Cabanne, Alejandro Castro, Carlos Ottolenghi y Luis Schenone.
- 1949 BRASIL.— Milton Alvarenga, Mauricio de Cuver, Renato Cusano, A. Figueredo, Aleerte Frugoli, Samuel Leite, Raúl Reiss.
- 1950 ARGENTINA.— Carlos Cabanne, Fernando de Corral, Alejandro Olmedo, Julio Quesas y Marcos Ugarte.
- 1951 CHILE.— Aníbal de Agüero, Antonio Carrasco, Carlos Doren, Jorge Guzmán, Antonio Herrera, Jorge Ovalle, Jorge Suárez y Julio Subercaseaux.
- 1953 ARGENTINA.— Ricardo Angerich, Carlos Cabanne, Alejandro Castro, Alejandro Olmedo y Luis Schenone.
- 1954 ARGENTINA.— Miguel Benedit, Carlos Cabanne, Alejandro Castro, Héctor Crámer, Carlos Dibar, Adolfo Gabarret.
- 1955 BRASIL.— Eros Amaral, Milton Alvarenga, Ladislao Desci, Norberto Mandler, Joao Mourinho y Carlos Souto.
- 1956 BRASIL.— Milton Alvarenga, Mario Giorgetti, Caio Pereyra, Norberto Mandler, Nelson Martins Pereyra y Joao Murtinho.
- 1957 ARGENTINA.— Alberto Berisso, Alberto Blousson, Alejandro Castro, Carlos Dibar, Arturo Jaques y Carlos Ottolenghi.
- 1958 ARGENTINA.— Alberto Blousson, Carlos Cabanne, Alejandro Castro, Carlos Dibar, Héctor Crámer, Marcelo Lerner y Alejandro Olmedo.
- 1959 ARGENTINA.— Alberto Berisso, Desiderio Blum, Carlos Cabanne, Ricardo Calvente, Arturo Jaques y Egisto Rocchi.
- 1961 ARGENTINA.— Luis Attaguile, Alberto Berisso, Carlos Cabanne, Ricardo Calvente, Arturo Jaques y Egisto Rocchi.
- 1962 ARGENTINA, URUGUAY, BRASIL, Triple empate.
- 1963 VENEZUELA.— David Berah, Edgardo Loynaz, Manuel González Mario Onorati, Roger Rossignol y Renato Straziota.
- 1964 CHILE—ARGENTINA.— Empate para el primer lugar. El equipo nacional formó con: Esteban Casian, Erik Simons, Roberto Asriel, Roberto Kaufman, Jorge Ovalle.
- 1965 VENEZUELA.— Roberto Benain, David Berah, Mario Onorati, Roger Rossignol y Francisco Vernon.
- 1966 VENEZUELA.— Roberto Benain, David Berah, Edgardo Loynaz, Roberto Romanelli, Roger Rossignol y Francisco Vernon.
- 1967 BRASIL.— Pedro P. Assumpcao, Mario Giorgetti, Georges Goleferb, Eduardo Nohmias, Gabriel Chagas, Adelstano Porto D'Ave.
- 1968 BRASIL.— Pedro Assumpcao, Marcelo Castelo B., Roberto Figueiro, Decio Martins, Gabriel Chagas y Adelstano Porto D'Ave.
- 1969 BRASIL.— Pedro Assumpcao, Pablo Plinio B., Pedro Castelo Branco y Gabriel Chagas.
- 1970 BRASIL.— Pedro Assumpcao, Gabriel Chagas, Eros Amaral, Tibor Lenedy, Gabino Cintra y Christiano Fonseca.
- 1971 BRASIL.— Pedro Assumpcao, Adelstano Porto D'Ave, Sergio Barbosa, Marcelo Castelo Branco, Pedro Castelo Branco, Christiano Fonseca y Octavio Gabino Faria.
- 1972 BRASIL.— Pedro Assumpcao, Gabriel Chagas,

Se Non é Vero...

DIECISEIS MILLONES DE MEXICANOS SUFREN AMEBIASIS

La falta de higiene con que se elaboran frituras y alimentos callejeros es la causa principal de que 16 millones de mexicanos padezcan amebiasis, y otros 20 millones sufran infecciones causadas por parásitos.

Esto se desprende de un estudio elaborado por el Departamento de Ecología de la Universidad Autónoma de México.

El informe asegura que

el 27 por ciento de la población mexicana padece infecciones por amebiasis y que las zonas más afectadas por la enfermedad son las más pobres del país.

Una gran cantidad de alimentos callejeros condimentados anualmente no reúnen las mínimas condiciones de higiene, de suerte que la exposición al polvo y a otras sustancias de frutas y fritos, hacen que dichos alimentos revisitan gran peligrosidad para el consumidor.

Su Horóscopo Para hoy



Osvaldo Zúñiga y Z.

Centro Espirita "La Verdadera Luz"

ARIES Marzo 21 a Abril 19 Una atmósfera o una irritación por causas materiales, hará su trabajo un tanto difícil. Puede haber una crisis laboral o falta de entendimiento en diversos grupos.	TAURO Abril 20 a Mayo 20 Haga las cosas más fáciles. Especialmente debe cuidarse de no decir cosas hirientes, de las cuales se tenga que arrepentir después. Tenga confianza en los imponderables.
GEMINIS Mayo 21 a Junio 20 Su atracción magnética hacia el otro sexo, puede menoscabarse por una actitud que podría llamarse ridícula. "la esclavitud del reloj". Recuerde que debe haber un tiempo para todo.	CANCER Junio 21 a Julio 22 No ceda a la tentación de ser infiel. La insatisfacción es casi permanente en este día, pero pasará junto con las influencias lunares. Si es necesario haga un cambio de ambiente.
LEO Julio 23 a Agosto 22 Tendrá un despeje intelectual, capacidad física para hacer deportes y agresividad para salir adelante. No se margine de los acontecimientos. Participe, es importante.	VIRGO Agosto 23 a Sep 22 Un día matizado, a veces por conflictos y otros días, muy rutinarios. Trate de dar gusto a las personas que le interesan. Evite el egoísmo y procure de ser en todo momento auténtico.
LIBRA Sep 23 a Oct 22 Experiencias o acontecimientos imprevistos en el aspecto intelectual. Su salud puede resentirse por algún cambio de clima o de ambiente. Nuevas amistades serán un aporte interesante.	ESCORPIÓN Oct 23 a Nov 21 Usted tiene la tendencia a demostrar superioridad y eso a veces es mortificante y termina por cansar... en cambio para ser amable y seducir no hay otra persona como usted.
SAGITARIO Nov 22 a Dic 21 Un bello complemento para sus esfuerzos en la conquista material, será el amor en todos los planos: sexual, filial y también en la amistad. Participe de sus planes sólo a personas de confianza.	CAPRICORNIO Dic 22 a Enero 19 Este día es propicio para viajes o decidir traslados. Posiblemente llegue a un acuerdo conveniente para todos. Posponga las decisiones importantes para un día más favorable. No arriesgue nada.
ACUARIO Enero 20 a Febrero 18 Día positivo para actividades de investigación: bioquímica o industriales. Negativo para problemas gremiales o sindicales. En el amor, no debe descuidar las relaciones matrimoniales.	PISCIS Febrero 19 a Marzo 20 Los intereses o el dinero, para usted no tienen excesiva importancia, pero son factores trascendentales para el futuro. En las relaciones con compañeros o colegas, controle sus impulsos.

Pedro Castelo B., Marcelo Castelo B., Gabino Cintra y Christiano Fonseca.

- 1973 BRASIL.— El mismo equipo campeón del año anterior.
- 1974 BRASIL.— Pedro Assumpcao, Gabriel Chagas, Pablo Plinio, Marcelo Amaral, Sinesyo Martins F. y Nelson Martins F.
- 1975 BRASIL.— Pedro Assumpcao, Gabriel Chagas, Christiano Fonseca, Gabino Cintra y hermanos Pedro y Marcelo Castelo Branco.
- 1976 ARGENTINA.— Carlos Cabanne, Jaime Bracerías, Eduardo Scanavino, Luis Ataguile, Egisto Rocchi y Agustín Santamarina.

Desde EE.UU

Humor,

Dulce

Humor



Aldo Cammarota

FUTURO

Creo que mi hijo va a ser mozo de restaurante. Cuando lo llamo, nunca viene.

PROTECCION

Creo que los padres a veces sobreprotegen a los hijos. Mis vecinos para evitar que el hijo corra peligro, lo anotaron en un club de natación que no tiene pileta.

TAXIS

Subieron tanto las tarifas de los taxis últimamente, que el otro día un taxista me gritó por la calle "¿Lo llevo?" y le contesté "Lo siento, estoy fuera de servicio".

AGENCIAS.

Evidentemente el nivel de inteligencia de los norteamericanos, está aumentando en esta década. Vean el caso de la CIA el FBI, etc...nunca los EE.UU. tuvieron tantos problemas con la inteligencia.

MARTE.

Después de ver las fotos que envié el Viking, mi suegra comentó. A mi no me llevan a Marte ni que sea el último lugar sobre la Tierra".

VIKING.

¿Quién dijo que los cohetes no servían para Nasa?

UGANDA.

Dicen que Tabán, el hijo del dictador, Amin, tiene tan pocas luces que ni las vacunas le prenden. Cuando se sienta a pensar, lo único que consigue es sentarse.

INCOMPRENSION

Un amigo mío no entiende a su bebé. Cada vez que la criatura le pide "pipi" el va y le compra un canario.

ADOLESCENTES

No se preocupe por los jóvenes irresponsables, total, pronto crecerán y serán adultos irresponsables.

POSTAL

Llegó tarde a la segunda boda de su madre, porque perdió mucho tiempo tratando de encontrar en las librerías una postal que dijera "A mamá en el día de su boda".

LAS VEGAS.

La cantante Vicky Carr al ser contratada por un night club de Las Vegas cablegrafió a sus familiares en el más puro estilo romano "Vini, vidi, vinci, Vicky".

MUDANZA.

Como es el año del bicentenario mi vecino dice que se mudó por patriotismo. La casa la pintaron por última vez hace 200 años. Entre los curiosos artefactos antiguos que tiene hay una combinación de heladera con bañadera. En invierno es práctica, pero si se escapa el jabón hay que tener cuidado de no meter la mano en la llama piloto.

La Copla del Día

Hay que atajar la mentira, con la verdad más escasa y mentiras en montón. Pero vendrá el lado bueno: el triunfo de la verdad poniendo seguro freno a los que arrojan veneno a Chile y su lealtad.

Merezco lo que me pasa por confiado y por simple, a los que arrojan veneno a Chile y su lealtad.

me embaucan a tabla rasa, a Chile y su lealtad.

Manuel Bianchi.

¿Contestará a la interrogante sobre vida en ese planeta?

Hasta Ahora no se Sabe si Marte Está "Hablando" en Forma Engañosa

Lo ha dicho el científico Harold Klein, de Pasadena, California: "La principal cuestión es saber si Marte está hablando a los científicos con palabras engañosas o si sus respuestas son veraces", porque efectivamente el suelo marciano reacciona de forma insólita a los análisis del investigador mecánico "Vikingo I". Las respuestas marcianas son sorprendentes. Hasta ahora, los resultados obtenidos de los análisis realizados en los laboratorios de la NASA —otras catorce pruebas biológicas— son contradictorias.

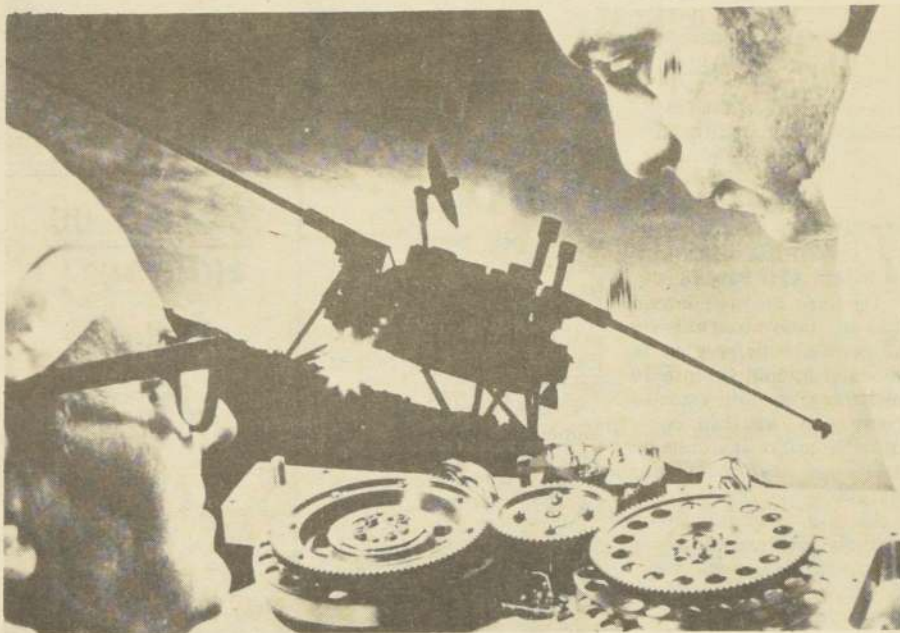
Otro científico —el doctor Alexander Rich, del Instituto Tecnológico de Massachussets— cree posible que los organismos vivientes en Marte sean totalmente diferentes a los que se conocen en la Tierra. Por consiguiente, estos organismos no emitirían productos inorgánicos capaces de ser detectados por los instrumentos de análisis.

Aunque averiado, el Vikingo II amartizó ya en la marciana Llanura de la Utopia. Dicha estación planetaria continuará las investigaciones llevadas a cabo por "Vikingo I", cuya actividad, momentáneamente está suspendida, en su misión de hallar indicios de procesos metabólicos y fotosintéticos de microorganismos.

"Vikingo II" fue lanzado desde Canaveral un mes después que su antecesor, el cual también sufrió algunas averías en el brazo mecánico que debería obtener las muestras del suelo marciano para su análisis, es decir, el 20 de septiembre de 1975. El peso de la segunda nave es de 3.500 kilos. El módulo de aterrizaje —"lander"— mide 2 metros de alto por dos de ancho, y pesa 576 kilos. Se alimenta por electricidad a través de elementos radioisotópicos que suministran una fuerza de 70 vatios. Su módulo orbital —"Orbiter"— recorre una elipse de 32.000 kilómetros, a una altura de 1.500 kilómetros, girando a igual velocidad que Marte lo hace sobre sí mismo. En cuanto a sus comunicaciones radiales con la Tierra tardan alrededor de 20 minutos en llegar a su destino.

Según la NASA, la región en que ha descendido "Vikingo" dispone de mejores condiciones para intentar obtener respuesta a los problemas planteados por los hallazgos del "Vikingo I", ya que al decir de los científicos "no se conoce en la Tierra ningún elemento inorgánico que se comporte como lo ha hecho el suelo marciano".

• Añaden los científicos de la NASA que el experimento al detectar la respiración de la tierra marciana ha mostrado la existencia de oxígeno en una cantidad 15 veces mayor de lo que se esperaba. Sin embargo, este oxígeno pudo ser



He aquí el prototipo de grabadora de cinta magnética para la astronave "Viking-Lander" (al fondo) que amartizó sobre Marte. La grabadora recoge hasta 40 millones de datos que son transmitidos a la Tierra. (Foto EFE).

producido por algún mineral de la muestra de la tierra al introducirla en la cámara de experimentos, previamente calentada.

Otra de las pruebas realizadas ha hecho que la tierra genere gases radiactivos, resultado poco claro puesto que esos gases pueden haber sido producidos por un proceso de oxidación, sin que tenga que ver nada con la vida.

"No obstante —a pesar de que los datos que llegan a la NASA probablemente desvirtuados por la manipulación artificial de las muestras—, los científicos nos sentimos optimistas", ha dicho Klein. Y agregó: "si existe una reacción biológica, esa reacción es más fuerte que cualquiera de las que se han obtenido en muestras terrestres de gran riqueza. Esto implicaría —siguió diciendo el científico de Pasadena— que la vida microbiana de Marte está altamente desarrollada, de una manera más intensa que la Tierra".

Los científicos manifiestan que si existen organismos microbianos en el

planeta rojo, éstos han tenido que adaptarse a la Tierra y a la atmósfera de Marte. Y que en alguna parte de su proceso de evaluación han tenido que enfrentarse con la necesidad de agua.

En fin, que si las reacciones de las muestras son de tipo biológico, la NASA y sus científicos pueden llegar a la conclusión de que los organismos allí emplean el agua de una manera muy diferente a la forma que lo hacen los organismos de la Tierra, los cuales, por tanto, no podrían desarrollarse en Marte.

De todos modos, los datos hasta ahora recogidos no confirman nada seguro. Sólo se sabe con certeza que en Marte hay "algo", como ya lo demostraron las fotografías e indicios remitidos en su día por "Mariner IX". y los informes enviados por "Mars 4, 5, 6 y 7. En aquella ocasión el profesor ruso Morov manifestó que "Marte es un planeta vivo, aunque sujeto a rápidos cambios, que su atmósfera es cien veces menos densa

que la de la Tierra, con una diferencia radical en su composición".

Según el citado profesor "el 99 por ciento de esta atmósfera parece que se congela en los casquetes polares, únicas zonas verdaderamente parecidas o igual a las de la Tierra, y que en las presentes condiciones el agua líquida no existe, ya que la baja presión la haría hervir y evaporarse".

• Hasta ahora —desde que Galileo, en 1610, "vió" Marte y descubriera sus fases, cuya observación fue comprobada por Fontana veinticuatro años después— todo han sido especulaciones y estudios en torno a si verdaderamente hay o no vida en el planeta rojo. Parece ser, a la vista de lo transmitido por "Vikingo I", que existen hielo y nubes, "canales" secos y hasta "carreteras". Para despejar y confirmar o desmentir esto y otras cosas más está "Vikingo II". Si la segunda nave planetaria lograra despejar las incógnias y hacer comprender claramente a los científicos los resultados de los datos emitidos por Vikingo I —los cuales son calificados por el doctor Soffen de "extraños, exóticos y sorprendentemente maravillosos"— se podrían conseguir nuevas y valiosísimas nociones de la química.

Hoy, los terrícolas se muestran expectantes a la espera de datos afirmativamente categóricos, tal que la existencia de procesos como la fotosíntesis, la respiración y la nutrición. En una palabra, saber —como ha dicho Harold Klein— "si Marte está hablando a los científicos con palabras engañosas o si sus respuestas a "Vikingo I" son veraces". Esto es lo que quiere saber con toda seguridad el Planeta Azul, que es la Tierra. Esperemos que "hable" "Vikingo II". (EFE).

Hora del Cierre

Representará a Chile en la OTI

José Alfredo Fuentes Ganó en el "Festival Primavera"

José Alfredo Fuentes fue el ganador del "Festival Primavera Una Canción", con el tema "Era Sólo un Chiquillo", del cual es autor junto a Oscar Cáceres. De esta manera será el representante chileno al próximo Festival de la OTI, Organización de Televisión Interamericana. El segundo lugar fue para el tema "Reflexiones", de María Angélica Ramírez con la interpretación de Osvaldo Díaz; entre ambos temas hubo una pequeña diferencia de votos ya que el primer lugar logró 10 puntos y el segundo 8. El tercer lugar fue para "Ayer Plantamos" de Ricardo de la Fuente y defendido por el propio autor.

El jurado eligió como mejor intérprete del evento a Luz Eliana con el tema "Maestro de Escuela Rural" de Luis Poncho Venegas; el premio a la canción más original fue para "Felicidad, Niña, Felicidad" de Silverio Pintor.

Tanto los compositores como los intérpretes antes señalados recibieron la "Llave de Sol", trofeo símbolo del festival. Diez fueron los temas que par-

ticiparon en esta gran final, los cuales habían sido seleccionados anoche y el lunes, día de apertura del evento organizado por la Secretaría Nacional de la Juventud.

El jurado que designó los ganadores —distinto a la comisión que actuó las etapas anteriores— estaba integrado por los representantes de Televisión Nacional, Camilo Fernández, Horacio Hernández y Oro Colodro; y los profesionales de Canal 13, Benjamín Mackenna, Raúl de Ramón y Valentín Trujillo.

Extraordinario fue el show estelar de la noche de cierre del evento musical. La presencia del afamado dúo español Sergio y Estibaliz, interpretando los temas que han sido éxito en nuestro país, dio realce a esta jornada final. Ellos actuaron acompañados por Juan Carlos Calderón, autor de sus canciones, quien dirigió la orquesta.

La presencia humorística de Don Francisco y Mandolito fue también disfrutada y largamente aplaudida por los asistentes que repletaron el teatro Astor.

Reunión Especial en Academia de Estudios Parasicológicos

Una reunión celebra hoy a las 16 horas la Academia de Estudios Parasicológicos, en su sede de Diego de Velázquez 2119, Providencia.

La reunión tiene por objeto dar a conocer las nuevas técnicas de estudios parasicológicos, como asimismo, los nuevos métodos de desarrollo síquico que se están implementando en esa institución.

En primer lugar los miembros de la academia tendrán una conversación con los invitados, para

luego practicar una observación a los talleres de expresión corporal y creación colectiva, al igual que se visitará el laboratorio de telepatía, con participación en los trabajos, y observación a las técnicas de relajación.

A continuación se procederá a un intercambio de impresiones y se realizarán experiencias con invitados. En esta oportunidad los participantes tendrán la oportunidad de conocer la técnica de desarrollo síquico denominada Ramsés III.

Del Diario Oficial de hoy

Suspenden Lanzamientos en Sitios Ocupados Ilegalmente

En el Diario Oficial de hoy se publica el Decreto Ley N° 1.560 por medio del cual se autoriza la suspensión de lanzamientos en casos específicos.

Al respecto se señala en su artículo 1° "En los juicios civiles y criminales actualmente pendientes o que se promuevan a raíz de ocupaciones ilegales de terrenos fiscales, municipales o particulares, efectuadas con anterioridad al 11 de septiembre de 1973, el Juez de la causa, de oficio, a petición de parte o del Alcalde de la comuna correspondiente, podrá suspender el lanzamiento de los ocupantes por resolución fundada,

hasta por un año, cuando aquel pueda causar un grave problema social, todo sin perjuicio de la obligación de hacer efectivas las responsabilidades penales y civiles que correspondan".

El Decreto Ley mencionado se publica con la firma del Presidente de la República y los Miembros de la Junta de Gobierno.

Al mismo tiempo, hoy se publica la resolución pertinente de la Superintendencia de Bancos e Instituciones Financieras, por medio de la cual se fija en \$ 258,46 la Unidad de Fomento, correspondiente al mes de noviembre.

Computadores Amplían las Potencialidades Biomédicas

La Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile, y su Departamento de Ciencias de la Computación, ofrecerá en la sede del Museo de Arte Contemporáneo un curso sobre "Computación, Biológica".

Con él se pretende dar a conocer a la comunidad biomédica algunas de las potencialidades no administrativas que ofrece la computación.

Las sesiones se realizarán entre el 18 de octubre y el 19 de noviembre los días lunes, miércoles y viernes a las 19 horas.

En las diez primeras sesiones se hará una introducción para llegar a tópicos avanzados, incluyendo dos sesiones de experiencias directas con los computadores.

El ciclo es auspiciado por la Vicerrectoría de Extensión y Comunicaciones a través del Servicio de Extensión Universitaria, que entregará mayores antecedentes en Huérfanos 1117, 3er piso.

Lo establece el Código Civil

El Anciano, Como el Menor, Puede Demandar Pensión de Alimentación

Hijos que visten y alimentan a sus padres o abuelos, creen que están cumpliendo con un principio de amor filial. Y están en lo cierto. También hay otros que equivocadamente creen, que enviar al fundador de su familia a un hogar de ancianos, donde se le cuida a cambio de una voluminosa paga, también están cumpliendo con el mismo principio.

Pero unos y otros ignoran, en la mayoría de los casos, que el atender, socorrer y alimentar a sus ascendientes es una obligación legal, establecida en el Código Civil.

La legislación ha sido ignorada por años, porque la atención principal se ha volcado hacia la atención del menor y es muy común que se escuche hablar de la pensión de alimentación para menores. Si hasta hay Juzgados de Menores, donde la tramitación de estos asuntos es rápida y flexible.

● Nada de esto ha ocurrido en relación al anciano, o como lo tipifica el Código, ascendiente de una familia. La explicación del caso la entrega Jorge Herrera, Asesor Jurídico del Consejo Nacional Protección de la Ancianidad y Secretario Coordinador de la Comisión Nacional del Anciano.

"El Código Civil no habla en su artículo de alimentación a los padres o abuelos, sino de socorro y alimento a los ascendientes, que es algo mucho más amplio que entregar dinero para que atiendan al pariente anciano. Tiene hasta una connotación espiritual".

Sin embargo, aún cuando existe esta disposición, no se tramita en los juzgados por lo engorroso del procedimiento para obtener el veredicto. El tema formó parte de las mesas redondas sobre la ancianidad que se han venido efectuando en los últimos meses, en el capítulo que se llama "El anciano como

Sujeto de Derecho", en el cual participaron el profesor Hugo Rosende; el Ministro de Justicia, Miguel Schweitzer y el abogado Alfonso Fernández.

De aquí afloró la idea de modificar el reglamento al cual debe sujetarse la tramitación de petición de socorro y alimento para un ascendiente, al igual como se hizo con las pensiones de alimentación para menores. "Nosotros no pediremos, ni con mucho, que existan Juzgados para ancianos, pero sí que se modifiquen algunas cosas que faciliten un juicio".

Así por ejemplo, en este momento si se enjuicia a un padre porque no le da dinero a su hijo para alimentación, de inmediato se transforma en "el malo de la película".

Es lo que podría decirse conciencia ciudadana, en el caso del niño y una carencia absoluta de ella en el caso del anciano.

● Lo anterior es apenas uno de los aspectos en que deberá basarse el futuro bienestar de un 7 por ciento de la población chilena, que es mayor de 60 años. Los otros caminos se están abriendo a paso firme, pero quizás el que más tenga futuro, como integrador, son los clubes.

También esto tiene su cariz jurídico y por eso lo explica el asesor Herrera:

Un 25 por ciento de la representatividad en las comunas corresponde a las organizaciones de la comunidad y es aquí donde deberán encajar los clubes de ancianos, que por lo demás, tendrán su personalidad jurídica, al igual que un centro de madres o un club deportivo.

En este sentido, el anciano a través de su club, tiene voz y está organizado, además, respaldado por la ley que le da un lugar en el quehacer comunal.

Por otro lado, por ese mismo cauce, tiene la oportunidad de ser orientado, por personas es-

pecializadas, que le harán recurrir al organismo que le corresponde para tramitar su pensión, realizar alguna actividad, o sentirse útil.

Herrera explica además que en este momento, en Europa se está haciendo la pregunta ¿cómo integrar al anciano? "A esa pregunta nosotros ya estamos respondiendo, desde hace dos años, a través de acciones que se concretan con elementos que ya tenemos".

● El aspecto de organización del anciano es otro capítulo importante en el presente y en el futuro. No se puede ir por las calles buscando ancianos a ciegas, para decirles: "Estos son sus beneficios" o por último detectarlo, y hacer que un viejito pueda solucionar sus problemas de salud. Sería prácticamente imposible, si se piensa que hay más de 600 mil chilenos mayores de 60.

Por eso es importante tenerlos ubicados, ya sea en un hogar o en los clubes, que funcionarán en contacto con las Municipalidades, junto a otras organizaciones, de manera de ir impartiendo pautas de acción, para llegar al ideal de que cada anciano se sienta seguro hasta su último día de vida.



Gabriela de Leigh: "El anciano es cariñoso con quien va a visitarlo".

A largo plazo

Solución Para Problema de la Ancianidad va Aparejada con la Reforma Previsional

Una jubilación que permitiera una subsistencia adecuada a cada persona que pasa los sesenta años, podría ser la solución lógica, y a largo plazo, para los problemas de la ancianidad en Chile, según afirmó ayer la Presidente del Consejo Nacional de Protección, Gabriela García de Leigh, al dar cuenta de la labor cumplida en dos años por ese organismo.

Pero, advirtió al mismo tiempo, esta solución está emparejada con el despegue del país, agregando que casi todos los caminos están vinculados con la previsión.

La acción de estos meses, según afirmó la esposa del integrante de la Junta de Gobierno, se ha encaminado especialmente a la educación, por un lado, y por otro, a que el anciano tome conciencia de que su edad es una etapa normal en la vida. "No es una enfermedad ni su obligación es descansar. Después de ciertos años, lo peor que puede hacer una persona es quedarse en su hogar sin hacer nada".

Para esto último, se han organizado los clubes y los talleres "que permiten al anciano sentirse útil, y tener una remuneración, que aunque baja le sirve para ayudarlo a vivir".

La otra punta del programa del Consejo ha sido la educación de la juventud o de la niñez, para que el niño entienda porque el abuelo es como es. El niño, según explica Gabriela de Leigh, debe conocer los motivos del comportamiento y la forma de ser de un anciano, y para ello se ha recurrido a la enseñanza en los establecimientos educacionales.

● El consejo por otro lado, ha despejado en este año de labor muchas incógnitas que encerraban el mundo de la senescencia en Chile. Si bien se sabía que alrededor de 700 mil chilenos eran mayores de 60 años, no se tenía idea de donde estaban ubicados, que hacían, como vivían, para poder implementar una acción global.

A modo de ejemplo: ahora se sabe que la mayoría de los ancianos solitarios están en la ciudad, donde por muchas razones se tiende a separarlo del hogar. No ocurre lo mismo en las áreas rurales, donde el hombre de edad trabaja hasta sus últimos días, se mantiene activo y como existe mucho espacio nunca se le deja de lado.

Del trabajo final de la Comisión, con sus tablas interpretadas y sus datos, deberá salir un diagnóstico, con un informe que contenga además recomendaciones y conclusiones y lo que debe ser un enfrentamiento correcto para un problema que va creciendo.

Este legajo se llevará primero a los Ministros de Estado, que tengan que ver con el problema y luego al Ejecutivo, para el dictamen y solución final.

Mientras se realiza todo el trabajo analizador, en mesas redondas, tabulando datos, la labor de ayuda inmediata al anciano se ha orientado no a construir ni a inaugurar nuevos hogares, sino a reparar y mantener lo que hay, con los dineros de que se dispone, y que no son muchos.

"No se pueden construir hogares, a pesar de que sabemos que se necesitan, porque no podemos arriesgarnos a que en dos meses se nos acabe la plata para mantenerlo. Mas bien nos hemos dedicado a mejorar lo que hay y a dar mas comodidad en los que hay."

"Y a aquellos ancianos que no podemos recibir en un hogar, estamos tratando de paliar un poco su soledad a través de los clubes, donde ellos pueden ir a conversar y a practicar alguna manualidad."

"Sabemos que nos falta mucho por hacer, pero hemos logrado que exista un organismo que trata de coordinar esfuerzos. El hecho de que exista y que tenga un carácter gubernamental, ha permitido que la ayuda llegue, porque creo que de otra forma no habría llegado."

● Finalmente, la Presidente del Consejo informó que está vigente el pago de pensiones asistenciales, a través del Servicio de Seguro Social, para aquellos senescentes que no gozan de ningún tipo de beneficio, y aún cuando jamás hayan trabajado.

Este beneficio se dispuso hace alrededor de un año, porque la realidad ha indicado que hay muchas personas mayores que no pueden percibir una jubilación por distintos casos: trabajaron en forma particular, el patron no les hizo imposiciones o mil razones diferentes.

"A pesar de su bajo monto esta pensión remedia y ayuda al anciano a vivir".



**amor
se escribe con a
porque con a
se escribe anciano**

**15 DE OCTUBRE
DIA NACIONAL DEL ANCIANO**

Al acto asistirá la Primera Dama

Los Niños También Celebran la Fiesta de la Primavera

Hoy continuará el programa de "Primavera Infantil", incluida en las festividades de esta estación. A las 16.30 horas 400 alumnos de la Escuela 9 de La Cisterna realizarán un paseo a la Hostería "El Arrayán" al que asistirá la Primera Dama.

señora Lucía Hiriart de Pinochet.

Aunque ayer no reinó el sol en el cielo, sí reinó la alegría en los niños.

Los pequeños santiaguinos fueron llevados a los cines de la capital y a un show que se realizó en el Estadio Nataniel. En

provincia también se desarrolló el mismo programa. Las ciudades del país festejaron a sus niños, y así, plazas, cines y escuelas fueron testigos de la alegría de los que mañana serán los brazos de nuestra patria.

Los menores de Escuelas y Colegios Básicos asistieron a los cines cercanos de su recinto escolar, pudiendo de esta forma disfrutar con películas del agrado y atracción de ellos.

Los niños que pertenecen a los distintos centros que están a cargo del Hogar de Carabineros, asistieron a presenciar el show realizado en su honor, en el Estadio Nataniel, contando con la participación de diferentes cantantes, entre ellos José Alfredo Fuentes, el conjunto folklórico del Colegio La Salle y otros.

Todas estas tareas se desarrollaron en la mañana desde las 10 hasta las 12 horas.

Súbita Granizada en el Barrio Alto

Un inesperado cambio climático se registró en horas de la tarde, después de levantarse un fuerte suroeste. El mayor efecto se dejó sentir en los contrafuertes cordilleranos, debido a los cual cayó una persistente lluvia sobre el barrio alto, que fue acompañada de granizadas.

La granizada y ventolera registradas en el sector alto de Santiago, se habría debido a la presencia de un fuerte de baja presión que se desplazó de oeste a este por la zona central. Igualmente, el cambio de temperaturas produjo una tormenta eléctrica que estuvo acompañada por truenos que se escucharon con mayor intensidad en los cajones cordilleranos.

Detenidos Seis Sospechosos por Crimen de La Calera

Seis personas se encuentran detenidas, en calidad de sospechosas, y a disposición de la policía civil dentro de las diligencias efectuadas para descubrir el homicidio del joven calerano de 17 años, Joel Israel Morel Torres.

Su cadáver fue encontrado envuelto en aspillera en el interior del cauce del canal de regadío "Comunidad" que corre a tajo abierto, a una distancia de 150 metros más o menos del cauce del río Aconcagua.

Los detenidos, según nuestras informaciones, son todos jóvenes de más o menos la edad que tenía la víctima y además eran amigos del asesinado.

Un preinforme médico adelantado para

el conocimiento policial señala que la víctima presentaba el cráneo destrozado a golpes con un objeto contundente.

La policía sospecha que el cadáver fue lanzado al río Aconcagua en los últimos días del mes de septiembre y la corriente lo arrastró hasta el cauce del canal "Las Higueras" donde quedó atascado siendo posteriormente llevado hasta el canal "Comunidad" donde apareció retenido por una ancha compuerta de fierro.

La madre del joven asesinado, Ana Torres vda. de Morel manifestó que su hijo desapareció la noche del martes 28 del mes pasado cuando salió de su domicilio de la calle Ercilla 208, cerca de la una de la madrugada.

Un Tren Chocó a Furgoneta

Dos personas resultaron gravemente heridas al chocar el furgón patente WAX-2 de Lanco, conducido por el religioso Guido Matamala, y el tren de carga 6241, del recorrido Alameda-Orsino.

El accidente se registró a las 22.40 horas en el cruce ferroviario de Loncoche, cuando el vehículo motorizado conducido por el religioso atravesó la vía férrea desdiciadamente, siendo impactado por el tren que lanzó el furgón a un costado de la línea.

A consecuencias del impacto resultaron heridos el conductor del furgón y su acompañante, Jorge Troncoso Escobar, de 37 años. Ambos fueron internados graves en el Hospital Regional de la ciudad de Temuco.



Ayer fueron sepultados en el Cementerio General los restos del que fuera prestigioso periodista y escritor, Ernesto Silva Román, quien se inició en el periódico "La Mañana" de Talca. En 1926 ingresó a "El Mercurio". En 1928 escribió en "La Nación". Silva Román fue secretario de prensa de gobierno durante la primera administración del Presidente Carlos Ibáñez del Campo.



El director de CARE, Edward T. Greaves (al centro) explica las actividades del organismo en Chile y en el extranjero.

Cooperativa Americana de Remesas al Exterior

CARE Cumplió 15 Años de Ayuda Solidaria al Pueblo Chileno

La Cooperativa Americana de Remesas al Exterior, CARE, cumplió 15 años de ayuda permanente a nuestro país.

La organización norteamericana que no tiene carácter estatal inició sus actividades en nuestro país a requerimiento del Gobierno de Chile, inmediatamente después del terremoto de 1960. Durante 1961 distribuyó materiales de construcción y de ayuda a la zona afectada por el sismo.

Con motivo de conmemorarse el nuevo aniversario, los directivos de esta institución ofrecieron una conferencia de prensa donde se analizó el trabajo de estos quince años.

El actual director del organismo, Edward T. Greaves, manifestó que aún cuando la preocupación prioritaria en Chile han sido planes de alimentación, también han colaborado en construcciones de escuelas y jardines infantiles.

Asimismo Greaves informó que recientemente en un seminario realizado en La Serena, para estudiar la forma de paliar la sequía, la organización ofreció una donación de 80 mil dólares para ser entregados de inmediato en alimentos a las personas más necesitadas.

También entregaron un aporte a CEMA-Chile el que se materializó en 50 mil dólares en ropa.

Para el próximo año los representantes de CARE, han estimado que la ayuda total a nuestro país alcanzará de 8 a 9 millones de dólares.

En la actualidad CARE, está proporcionando raciones de alimentación complementaria para 750.000 escolares de nivel básico, de ellos 30.000 son pre-escolares de kindergartens. Este programa involucra alrededor de 4.000 escuelas a lo largo de todo el país dando prioridad a aquellas ubicadas en lo que se ha denominado "áreas marginales", las que están ubicadas generalmente en la periferia de las grandes

ciudades, o en las áreas rurales cercanas a los centros urbanos.

El Gobierno de Chile ha solicitado la cooperación de CARE para afrontar este problema y el organismo está adoptando todas las medidas necesarias para ello.

De acuerdo a los estudios hechos por el Gobierno de Chile, los niños de estas áreas requieren asistencia nutricional por diversos factores.

CARE, realiza programas en casi todos los países que lo han solicitado.

Domingo 10 de Octubre

Resultados Concurso "El Cronista"-Canal 9

Ganadores del concurso de Canal 9, efectuado el domingo 10 de octubre de 1976:

1er PREMIO

Cupón N° 516
Ganador: Brunio Pla.

2 Muebles de cocina INCO
1 Bolsa de Sal Venus
10 Sobres de detergente PUMA

2º PREMIO

Cupón N° 27890
Ganador: Domingo Faustino
Dirección: Diagonal Oriente N° 3641
1 Estufa a parafina Caluret

6 Cubiertos MIAMI
1 Bolsa de Sal VENUS
1 Blue Jean MARSHALL
10 Sobres de detergente PUMA
1 Kilo de té SUPREMO

3er PREMIO

Cupón N° 28603
Ganador: Pedro Pizarro
Dirección: Estados Unidos 1115
1 Estufa a parafina CALURET
6 Cubiertos MIAMI
1 Bolsa de Sal Venus
1 Blue Jean MARSHALL
10 Sobre de detergente PUMA
1 Kilo de té SUPREMO

4º PREMIO

Cupón N° 28185
Ganador: Manuel Vega
Dirección: Huérfanos 1176
1 Estufa a parafina CALURET
6 Cubiertos MIAMI
1 Bolsa de Sal VENUS
1 Blue Jean MARSHALL
10 Sobres de detergente PUMA
1 Kilo de té SUPREMO

Para cualquier consulta los ganadores deben dirigirse a Gustavo Bueno, en Canal 9 de TV

Embajador E. Beladiez Preside Acto Hispánico

Con asistencia del embajador de España, Emilio Beladiez Navarro, el Círculo de Profesionales Hispánicos conmemora la Fiesta de la Hispanidad en un acto que se realizará a las 19 horas de hoy en el Salón de Honor de la Universidad de Chile.

A la ceremonia han sido invitados los miembros de las Misiones Diplomáticas Iberoamericanas, los miembros de las Asociaciones Españolas, autoridades del Ministerio de Educación, los socios de

los Círculos de Profesionales Hispánicos y público en general.

El discurso de homenaje estará a cargo del embajador Beladiez y se titula "La Hispanidad fuera de España".

En la oportunidad se hará entrega del Premio Cervantes 1976 al alumno ganador del Concurso Ortográfico Nacional en el que han estado representadas todas las regiones del país.

Hasta el momento hay nueve finalistas.

La competencia final para decidir el ganador de la estatuilla "Cervantes" se realizará hoy jueves ante las cámaras de Televisión Nacional.

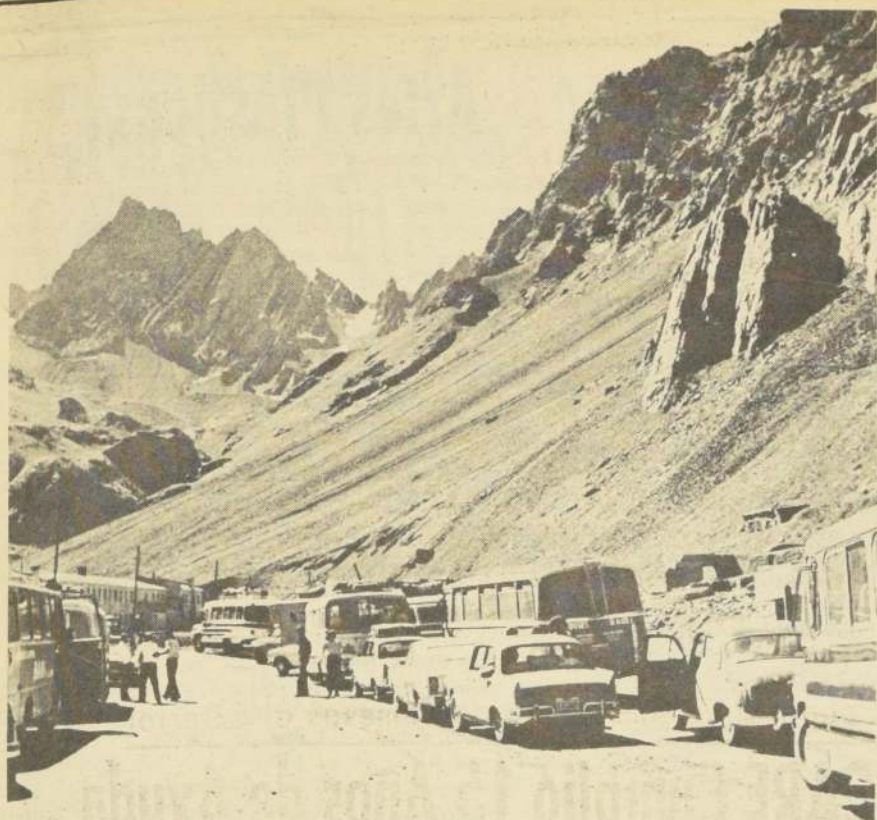
Modificado Toque de Queda

Mediante el bando número 103 la zona en estado de emergencia de la provincia de Santiago modificó el horario de toque de queda para la noche del próximo viernes, con motivo de celebrarse la Fiesta de la Primavera.

El texto del bando es el siguiente:

"Con motivo de la Fiesta de la Primavera, el horario del toque de queda, en la noche del viernes quince al sábado dieciséis de octubre de 1976, será de las 03:00 a las 05:30 horas".

Firma el comunicado el Jefe de Zona en Estado de Emergencia para la provincia de Santiago, General de Brigada Rolando Garay Cifuentes.



La entrega al público del complejo "Llano de la Calavera" permitirá mejorar el tráfico entre Chile y Argentina en el paso "Caracoles". La inauguración del edificio dejará atrás el espectáculo de las largas colas en espera de ser revisados.

Entre el 18 y el 22 de Octubre

En Ushuaia Sesionará Comisión de Integración Física con Argentina

A partir del 18 del presente mes comenzará a reunirse en Ushuaia, la Comisión de Integración Física Chileno-Argentina.

Durante las reuniones que se prolongarán por cinco días, los integrantes de ambas delegaciones discutirán diversos aspectos tendientes al incremento de los lazos entre ambas naciones.

La delegación chilena estará presidida por el embajador Enrique Gajardo Villarreal; el coronel (R) Ramón Rojas Cartagena; el jefe del Departamento de Zonas Fronterizas de DIFROL, arquitecto, Fernando Silva Sotomayor; Samuel Fernández Illanes, Secretario Permanente de la Comisión; Patricio Maturana de la Dirección Económica de la Cancillería. Además participarán por la parte chilena, Jorge Bustos de la embajada de nuestro país en Buenos Aires y el Cónsul chileno en Ushuaia. Asimismo la integrarán representantes de la Dirección General de Vialidad, Dirección General de Obras Públicas, Servicio Nacional de Turismo, Endesa, Entel, Policía Internacional, Aduanas.

Durante el transcurso de las reuniones se tratarán distintos temas, muchos de los cuales se han discutido ya en algunas de las seis sesiones anteriores.

En primer lugar se hará un análisis de las vincu-

laciones prioritarias entre Chile y Argentina de acuerdo a la declaración de los Presidentes de los dos países firmada en Morón en abril de 1975.

En este contexto se analizarán los adelantos en las obras de construcción del nuevo Túnel Cristo Redentor y la habilitación al tránsito y pavimentación del actual túnel "Caracol-Las Cuevas", que se terminará a comienzos del próximo año.

La información fue entregada por una fuente de Cancillería que agregó que ambos túneles internacionales, son de vital importancia ya que gran cantidad del transporte terrestre entre los dos países se realiza por ese sector.

En los últimos tres años dicho transporte ha aumentado en un 350%. En el verano del año pasado el camino Internacional de Las Cuevas recibió 6400 pasajeros más que el Aeropuerto de Pudahuel.

En lo que respecta al intercambio comercial chileno-argentino que alcanza a 470 millones de dólares, la fuente señaló que del 10 al 20 de ese porcentaje se hace por transporte terrestre.

El Nuevo Túnel "Cristo Redentor" se terminará de construir el 31 de diciembre de 1978. Argentina ya inició los trabajos en su sector, mientras que por el lado chileno hay más de 600 metros excavados y están listas las rampas para cinco pistas de acceso.

Por otra parte, se informó que a fines del presente mes se entregará el nuevo complejo del "Llano de la Calavera", que permitirá un tráfico eficiente entre los dos países y un mejor funcionamiento de los servicios de frontera, policía, internacional, aduana y migraciones.

Con la habilitación de este complejo se producirá una sustancial agilización de los trámites de ingreso y salida al país por este sector. En la actualidad la atención, en días de máximo atochamiento llega a más de 3 horas.

Con este nuevo sistema de control se estima que la demora podría llegar a la media hora.

Otros temas incluidos en el temario de la 7ª Reunión de la Comisión de Integración Física, tienen relación con el estudio de un Convenio de Tránsito de pasajeros y turistas presentado por el Servicio Nacional de Turismo y que de aprobarse reemplazaría al antiguo convenio que data de 1947. También se analizarán los sistemas de conexiones eléctricas y enlaces de telecomunicaciones.

Asimismo, se estudiarán materias de intercambio de energías y otros aspectos de menor importancia.

La delegación argentina estará presidida por el Jefe del área América Latina del Ministerio de Relaciones Exteriores de ese país, Federico Barsfeld.

Al grado de contralmirante

Ascendido Comandante de Infantería de Marina

Fue ascendido al grado de Contralmirante el Comandante General del Cuerpo de Infantería de Marina, Capitán de Navío Sergio Cid Araya.

Así lo señala el Decreto Supremo número 918, de fecha de siete de octubre de 1976, y que fue firmado por el Presidente de la República, General Augusto Pinochet.

El Contralmirante Cid asumió el 30 de septiembre pasado la comandancia del Cuerpo de Infantería de

Marina. En el transcurso de su carrera ha desempeñado importantes cargos en la institución.

Fue nombrado guardiamarina el 23 de diciembre de 1944. Se desempeñó como jefe de departamento en el Estado Mayor General de la Armada. Comandó el destacamento de Infantería de Marina número cuatro, Cochran de Punta Arenas.

Asimismo, se desempeñaba últimamente en el Estado Mayor de la Defensa Nacional.



FUERZA AEREA DE CHILE ESCUELA DE ESPECIALIDADES CONCURSO DE ADMISION 1977

La Escuela de Especialidades de la Fuerza Aérea de Chile comunica a todos los estudiantes que se encuentran cursando el 2º año de Enseñanza Media, equivalente o superior y deseen ingresar como Alumnos de este Instituto, que los requisitos generales de ingreso y documentación que deben reunir son los siguientes:

A. — REQUISITOS GENERALES

- 1.- Ser chileno.
- 2.- Soltero y sin hijos.
- 3.- Tener aprobado el 2º Año de Enseñanza Media.
- 4.- Edad mínima 15 años, máxima 18 años.
- 5.- Estatura mínima de acuerdo a la siguiente tabla:

— 15 años —	1,60 mt.
— 16 años —	1,62 mt.
— 17 años —	1,64 mt.
— 18 años —	1,65 mt.

- 6.- Salud compatible con la vida militar.

B. — ENTREGA DE PROSPECTOS

Los Prospectos de Admisión podrán solicitarse a la Escuela de Especialidades Correo El Bosque, Santiago, a partir del día 15 Oct. 1976.

Los postulantes de Santiago, pueden concurrir a retirarlos personalmente a este Instituto.

C. — DOCUMENTACION

Los postulantes deberán entregar en la Escuela de Especialidades paradero 32-1/2 Gran Avenida, hasta el día jueves 23 de diciembre de 1976, los siguientes antecedentes:

- 1.- Una (1) Solicitud manuscrita en papel sellado y autorizada ante notario. (Modelo en Anexo "A" del Prospecto).
- 2.- Un (1) Certificado de residencia otorgado por Carabineros. (Llenar el formulario que se incluye como Anexo "B").
- 3.- Un (1) Certificado de Honorabilidad. (Llenar el formulario que se incluye como Anexo "C").
- 4.- Una (1) Hoja de datos personales. (Llenar el formulario que aparece como Anexo "D").
- 5.- Un (1) Nombramiento de Apoderado. (Llenar el formulario que se incluye como Anexo "E").
- 6.- Un (1) Certificado de Estudios de 2º Año de Enseñanza Media o su equivalente rendido satisfactoriamente.
- 7.- Dos (2) Certificados de Nacimiento otorgados por el Registro Civil, con no más de un año de antigüedad.
- 8.- Un (1) Certificado de inscripción militar, cuando corresponda.
- 9.- Tres (3) Fotos tamaño carnet, con Nombre y Número de Cédula de Identidad, más una foto de cuerpo entero, de 9 x 15 cms.
- 10.- Un (1) Certificado de Vacuna Antivaricela.
- 11.- Número del Rol Único Nacional (RUN).

Los Postulantes de Provincias deberán enviarlos por Correo Certificado en el plazo antes indicado a la siguiente dirección:

FUERZA AEREA DE CHILE
ESCUELA DE ESPECIALIDADES
ESCUADRILLA DE INSTRUCCION ACADEMICA
CORREO EL BOSQUE, SANTIAGO
D. — CALENDARIO DE EXAMENES

Los exámenes de Admisión se comenzarán a tomar tanto en Santiago como en provincias desde el 04 de Enero de 1977, de acuerdo al Calendario que se publicará en este Diario a partir del día 16 de Diciembre de 1976.

LOS POSTULANTES QUE RESULTEN ACEPTADOS COMO ALUMNOS, SON BECADOS POR LA FUERZA AEREA, MIENTRAS DUREN SUS ESTUDIOS EN LA ESCUELA.

EL TEJO PASADO

Señora Directora:

El viernes 8 del presente fui a pagar el dividendo del departamento que compré en 1964 por intermedio de la Asociación de Ahorro y Préstamo Libertad, ahora Libertador Bernardo O'Higgins.

Yo pagaba \$ 290 al mes (es un pequeño departamento de dos dormitorios) y como los reajustes fueron del 26% de acuerdo con el IPC, hice mis cálculos y llevé 400 para pagar, pensando que me iba a sobrar dinero. El 26% de 290 son \$ 75,40 y por lo tanto creía que me iban a reajustar el dividendo a \$ 365,40, o, si se redondea a la decena siguiente, a \$ 370.

Pero la cajera me manifestó que el dividendo había quedado reajustado a \$ 440. No saqué nada con reclamar y me tuve que retirar sin haber cancelado el dividendo, por cuanto me faltaron los \$ 40.

El mayor reajuste es de \$ 70 en mi caso y yo no me explicó por qué el Sinap aplica el sistema del tejo pasado en el cálculo de estos dividendos. Dicho de otra manera, no se respetan las reglas del juego. Como todo el mundo aplica el mismo criterio —como por ejemplo los ganaderos, intermediarios y dueños de carnicerías, en el caso de la carne— resulta que el mutuario de préstamos hipotecarios del Sinap, y el consumidor en general, resultamos seriamente perjudicados, por cuanto se nos escamotea el reajuste en forma sistemática.

Si no me equivoco, el Sinap ha aplicado el 52% de reajuste sobre los \$ 290 que pagaba antes, lo cual es exactamente el doble del 26% del IPC y de los reajustes de sueldos.

¿Qué es lo que ha ocurrido? ¿Quién ha hecho estos cálculos? ¿Quién autoriza el excesivo reajuste?

Le advierto, señora Directora, que la protesta era general de parte del público, aunque la verdad es que nadie entendía nada, por falta de una explicación adecuada. Alguien dijo que todo esto tenía que ver con el reajuste del avalúo de bienes raíces en un ciento por ciento. Pero la gente se pregunta: "¿Qué tiene que ver ese reajuste de bienes raíces, que debe cancelar el contribuyente a la Tesorería Comunal, con el dividendo que hay que pagar a la AAP por el

Discútalos con El Cronista

préstamo hipotecario, que son dos cosas totalmente aparte?

Ojalá el Sinap convoque a una conferencia de prensa a los periodistas y dé una explicación clara sobre este punto, que aparece como un exceso para las personas que, como yo, hemos recibido sólo el 26% de reajuste.

Enrique Fernández Muñoz
Santiago

FALTAN ALGUNAS JARDINERAS

Señora Directora:

He leído en la prensa que el Alcalde de Santiago, Don Patricio Mekis, tiene la excelente idea de transformar la calle Ahumada en un Boulevard permanente, donde el público pueda transitar por aceras

y calzadas durante todo el día.

Para hacer más grato el paseo por esta arteria, que es el corazón de la ciudad, se colocarán jardineras con plantas, y también habrá kioscos de floristas.

Ojalá la idea dé un buen resultado en la práctica, y se evite que Ahumada se transforme en un mercado persa. Los comerciantes ambulantes y las mismas tiendas de trapos, han contribuido a dar un carácter de feria a esa calle, y a mí me parece que hay que evitar que ese problema siga en aumento. Será necesario ejercer un control estricto por medio de Inspectores municipales y Carabineros, para evitar la excesiva popularización del comercio callejero.

A propósito de esta idea, que es digna de aplauso, a mí se me ocurre otra similar. Ocurre que la Plaza de la Constitución es, para mi gusto, demasiado fría, imponente y seria. Es un monumento al concreto armado. A pesar que tiene árboles, plantas y césped en los costados oriente y poniente, el sector central y a ambos lados de la estatua de don Diego Portales se ven desolados.

Yo sugiero que el mismo tipo de jardineras que se van a colocar en Ahumada, se instalen en lugares adecuados de la Plaza de la Constitución, para que adquiera mayor colorido, vida y atractivo para el público.

La Plaza Bulnes y Libertad no sufren de dicho problema, por cuando hay suficiente vegetación en ellas.

Felipe Andrade Urzúa
Santiago

Artes Plásticas



Pierre Randall

Héctor Cáceres en la "Sala 4 — Centro de Arte" (Monjitas 625) al 30/10

Un número de pintores abrió en esta casa sus talleres y dedicó una pieza para exposiciones. Ellos, y los "afuerinos" que piensan invitar, son casi todos de las generaciones del 28 al 40.

La nueva sala, pequeña pero bien arreglada, tiene como primer expositor a Héctor Cáceres, hoy, a los 80 años de edad; un ejemplo de plena y vigorosa labor. Tras una vida de pintar, Cáceres ha llegado a un decantamiento completo de su pintura. En sus desnudos femeninos, en sus bodegones, nada hay de superfluo, nada hay en exceso. Los colores están reducidos a un mínimo: tonos ocres en los desnudos, predominancia de blancos, ocres y grises en los bodegones. Cuando introduce objetos de color distinto, como cortinas o frutas, el tono resalta y vibra, a pesar de poder ser apagado "en sí".

Pero dentro de su paleta ascéticamente reducida, el artista logra una gama de gran variedad de gradaciones. Sus superficies cambian continuamente, gracias a ella, y gracias también a los efectos que logra con sus pinceladas cambiantes, con su elán controlado del pincel. Estrictamente figurativas, las telas de los últimos tres años no se detienen, sin embargo, en detalles mínimos, sino van siempre a la médula del objeto, del cuerpo: a la expresión de lo esencial.

Armónicos en su composición y en su colorido, estos cuadros incorporan a casi todas las instancias el fondo del objeto mismo, creando un espacio que lo abarca todo. Siempre son los valores plásticos que predominan sobre cualquier otra cosa; y si bien el arte de Cáceres debe gustar a todo el público, se podría decir que es, gracias a su sutileza y a su plasticidad, un pintor para pintores.

La "Sala 4" abre sus puertas en forma auspiciosa. Y contribuye a crear un "barrio de artistas" cerca de la esquina de Miraflores con Monjitas, donde también otros pintores tienen talleres en casas vecinas, y donde ya existen desde hace tiempo la Galería Angulo y la Sala de Cultura del Ministerio de Educación.

Fe de errata:

La transcripción de un manuscrito poco legible, de un artículo reciente sobre Artes Plásticas, se refirió al pintor Gonzalo Cienfuegos como Gonzalo Cifuentes". Mis excusas.

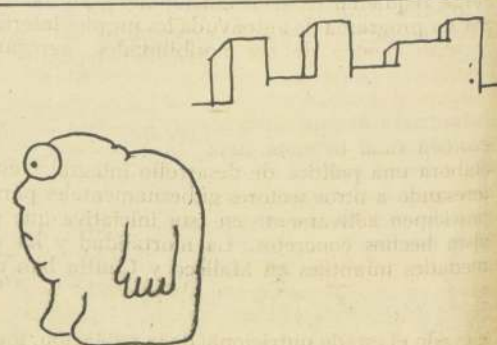
Croni-grama

NOTA: Para sacar este sencillo cronograma deberá tener en cuenta la figura central, principalmente en cuyo contorno encontrará espacios para ubicar el nombre del personaje, la obra o el tema. Los asteriscos tienen relación con la figura.

	UNIVERSIDAD FUNDADA EL AÑO 859	NOMBRE FEMENINO	ELEMENTO QUIMICO	ULTIMA LETRA	MEZCLE HIDROGENO Y YODO	LABRA LA TIERRA	DATA DEL 1215
EN EGIPTO							LA UNIVERSIDAD EN AMERICA
LA UNIVERSIDAD CATALUÑA				CIA DE TABACOS	MARCHARON		
SACA			DIPTONGO			DETENGASE	
CIRCUITO						CONSONANTE	CHINO
DIOS EGIPCIO							MELINA TORRES
ANTE MERIDIANO		ORINO					
OESTE							MANANES
UN ELEMENTO ELECTROLITICO				1/2 BOTELLA			
YODO		ANTEZOR DE PROPIEDADES 1000		SO. NAC. DE AGRICULTURA			CARTA MAR
NITROGENO		LA UNIVERSIDAD PROGRESANTE ALEMANIA 1010				MEDIO ROTO	
UNIVERSIDAD INGLESA							



por César



Programa cumple 3 años

Operativo de Desarrollo Rural en Sector de Cautín

Con un operativo en las localidades de Porma, Chaichayén y Puyehue, ubicadas en el área de extrema pobreza de la provincia de Cautín, será celebrado el próximo 15 de octubre el tercer aniversario de la puesta en marcha del Plan Integrado de Desarrollo Rural en la Novena Región.

Los actos tendrán lugar en la ciudad de Temuco y luego en Porma, donde el gobernador provincial, Coronel de la FACH, Sergio Lizaola, procederá a inaugurar un centro de desarrollo integrado que consta de un grupo escolar, una posta de primeros auxilios con un auxiliar rural residente y un programa de nutrición aplicada, que dará beneficios a alrededor de dos mil habitantes minifundistas mapuches que viven entre el lago Budi y el río Toltén, en la zona costera de Cautín.

En la capital provincial habrá una conferencia de prensa previamente, en la que tomarán parte periodistas locales y de Santiago durante la cual se informarán de los progresos alcanzados por el plan que al cumplir tres años de existencia ha logrado crear y poner en funcionamiento 117 centros de desarrollo en la Novena Región y formando 152 auxiliares que prestan valiosos servicios asistenciales a comunidades rurales.

El Plan Integrado de Desarrollo Rural, experiencia que se ha proyectado al país y que algunas regiones se preparan para ponerlo también en práctica, constituye el más serio esfuerzo multinstitucional por levantar el nivel de vida de la población que habita centros alejados de los urbanos. Participan de este esfuerzo conjunto la Intendencia Regional, el Servicio Nacional de Salud, la FACH, Agro, INACAP, Instituto de Desarrollo Indígena, Secretaría Nacional de Planificación, Universidades, CEMA, Obras Públicas, Educación y organismos privados. Todos buscan mancomunadamente el desarrollo del sector rural mediante el aprovechamiento racional de huertos familiares, el fomento y la protección de la salud, la educación, las vías de comunicación, etc.

El actor del plan es el "auxiliar rural", un miembro de la propia comunidad a la que posteriormente va a servir, y que es formado en el Instituto de Educación Rural de Puerto Saavedra, a través de un curso intensivo, con régimen de internado que dura nueve meses. Ha sido este elemento, el que con su trabajo en terreno, ha logrado reducir las tasas de mortalidad, especialmente infantil.

Un programa de visitas a Centros de Desarrollo y la inauguración de otro de estos planteles destinados a la capacitación de auxiliares integrales para la atención de las comunidades rurales, lleva en carpeta el Ministro de Salud, General Fernando Matthei, quien viaja el próximo viernes a la Novena Región.

La presencia del Secretario de Estado en la zona de Cautín y Malleco constituye un respaldo al programa que cumple tres años de su puesta en marcha y que sirvió de base al actual plan destinado a dar solución global a los problemas de más de tres millones de chilenos que viven en sectores alejados de los centros urbanos.

Según el General Matthei este es "uno de los programas regales del Ministerio", porque señala la manera más fácil y de menos costo para ampliar la cobertura de salud y llegar a todo este sector de la población. Por otra parte, señaló el hecho de que la iniciativa hubiera nacido en el seno de la Fuerza Aérea, doble motivo que lo liga emocionalmente a él, en su calidad de Ministro y como aviador.

La atención de salud de la población rural está interrelacionada a otras acciones sin las cuales el esfuerzo sería estéril. Así lo destacó el Jefe de Planes y Programas del Ministerio de Salud, Dr. Francisco Quesney. Nada sacáramos con entregar atención de la más alta calidad técnica, afirmó, si esa misma comunidad no cuenta con recursos elementales como saneamiento del ambiente, nutrición, vivienda adecuada, caminos de acceso, educación básica mínima y desarrollo de otras actividades productivas que le permitan mejorar las condiciones de vida.

Pionero de esta iniciativa que aunó los esfuerzos de FACH y Salud es el Dr. Octavio Schneider, actual Jefe del Subdepartamento Técnico de la Dirección General del SNS.

A juicio del Ministro de Salud el costo de este programa es bajo. Explicó que los vuelos que trasladan a los equipos de profesionales que periódicamente van a reforzar la acción del auxiliar rural, son los mismos que se llevan a cabo como misiones normales de entrenamiento que exige la institución. No se requieren recursos adicionales y por otro lado, por ser programa de autoayuda los propios interesados aportan dentro de sus posibilidades, agregándose finalmente los recursos que las autoridades regionales destinan al desarrollo rural.

Tres años de experiencias satisfactorias rindieron un examen final de nota siete. El Ministerio de Salud elabora una política de desarrollo integral y está interesando a otros sectores gubernamentales para que participen activamente en esta iniciativa que ya ha visto hechos concretos. La mortalidad y las enfermedades infantiles en Malleco y Cautín han disminuido en un 25 por ciento; la atención local ha logrado descongestionar consultorios y hospitales y se ha elevado el estado nutricional de la población, mediante el fomento de la lactancia materna.



Unos cursos especiales para enfermos de diabetes, que comenzarán el próximo viernes, serán dictados por especialistas en la nueva sede de la Asociación de Diabéticos, según se dio ayer a conocer en conferencia de prensa realizada en el Hospital San Juan de Dios.

Dictarán Ciclo de Charlas Para Controlar la Diabetes

Una serie de charlas para que los enfermos de diabetes puedan llevar una vida normal, se dictarán en la nueva sede de la Asociación de Diabéticos de Chile, ubicada en Santa Teresa 137, paradero 24 de La Cisterna, según se anunció ayer en el Departamento Nutrición del Hospital San Juan de Dios.

Intervino en la exposición el jefe de ese departamento, doctor Manuel García de los Ríos y el doctor José Torres Ortega.

Las charlas y cursillos comenzarán el próximo viernes a las 11 horas, en el local ya mencionado, y versarán fundamentalmente sobre normas de nutrición, prevención de complicaciones diabéticas (problemas renales, ceguera precoz y otros), y el mejor modo de usar la insulina que, junto con una partida de inyecciones hipodérmicas, ha sido donada recientemente por Estados Unidos.

En la reunión de ayer, el doctor Alejandro Laso Correa, señaló que el 50 por ciento de los diabéticos sufren alteraciones del hígado y producen una cantidad reducida de proteínas, lo cual incide en los soportes óseos de los dientes.

"Las supuraciones crónicas de la piorrea —manifestó— interfieren en la acción terapéutica de la insulina que ingiere el paciente, lo que significa, en la práctica, tener que aumentarle la dosis de este producto. Por eso es tan

importante en esta clase de enfermos eliminar los focos dentarios".

La diabetes mellitus es una enfermedad por la cual el organismo pierde su capacidad de utilizar los almidones y el azúcar, caracterizada por la presencia de cantidades elevadas de esta sustancia en la sangre.

Un individuo normal tiene una cantidad pequeña de azúcar en el torrente sanguíneo, del tipo denominado "glucosa", que es regularizada por la acción del hígado. En el diabético este mecanismo se altera debido a una deficiencia del páncreas, que produce menos insulina, impidiendo que el hígado recoja el azúcar de la sangre.

Tres son los síntomas más característicos de esta enfermedad: exceso de apetito, de sed y de orina. Las diabetes leves se dominan por lo general sólo con una dieta alimenticia adecuada. Cuando la afección es más seria, debe aplicarse inyecciones de insulina diarias, ayudándose siempre con una dieta pobre en grasas, féculas y azúcares. La administración de insulina debe ser siempre prescrita por el médico ya que una dosis excesiva puede provocar el llamado "shock insulínico", o hipoglucémico.

Por estos motivos, las charlas, que se dictarán en la flamante sede de la Asociación de Diabéticos, revisten particular importancia para todas las personas afectadas de este mal.

Nuevo Director del Area Norte del SNS

Fue designado recientemente como director del Área Norte del Servicio Nacional de Salud, en la región metropolitana, el doctor Luis Fuentes, quien reemplaza en el cargo a Carlos Aguirre, quien asumió la inspección médica de Santiago.

Al hacerse cargo de la jefatura del Área Norte, que concentra a quinientos mil habitantes y que constituye el único sector de Santiago que registra oficialmente sectores de extrema pobreza, el doctor Fuentes expresó que: "Los cementerios, la Vega Central, los basurales próximos a sectores poblados y las caballerizas del Hipódromo Chile, son los principales problemas de salud pública que tiene esta zona capitalina."

Los objetivos a corto plazo del facultativo son: "en primer lugar, efectuar un estudio a fondo de todas las características de esta zona, sus recursos tanto humanos como materiales, tipo de caminos y capacidad laboral, en suma, conocer la realidad hasta en sus más mínimos detalles, un diagnóstico completo".

Actualmente en el Área Norte existen cuatro centros hospitalarios, dos de ellos de cobertura nacional. Se trata del Hospital San José, dedicado sólo a adultos; del Hospital Roberto del Río, sólo para niños el hospital siquiátrico y el Instituto de Radium "Caupolicán Prado Correa".

Además, cuenta con 20 consultorios periféricos, ubicados la mayoría en sectores rurales.

Política Especial Para Problemas de la Ancianidad

Con una última Mesa Redonda sobre El Problema Generacional en Chile, la Comisión Nacional del Anciano —que preside la Sra. Gabriela García de Leigh— dará término al ciclo de conferencias y reflexiones que en torno al Senescente se realizaron durante 1976.

La reunión tendrá lugar a las 9,45 horas de hoy en el Auditorium del Ministerio de Salud, y contará con la participación de destacados profesionales, entre los cuales figuran también representantes de la juventud, que darán a conocer su opinión sobre la materia.

Andrés Recasens Salvo, Profesor de la Facultad de Antropología y Ciencias Humanas de la Universidad de Chile, se referirá al "Enfoque Antropológico frente al problema generacional en la Sociedad Chilena".

"Las Edades y los Cambios en la Familia Chilena" será tratado en forma especial por el médico psiquiatra Dr. Armando Roa, profesor del Departamento de Psiquiatría y Salud Mental de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile.

Abordará el tema "Las Relaciones Intergeneracionales", haciendo relación tanto a los jóvenes y adultos como al comportamiento individual y grupal, el Sr. Germán Barros, docente de la Escuela de Trabajo Social de la Universidad Católica (UC).

Por su parte, el ex profesor y fundador de la Escuela de Psicología de la U. de Chile, Arturo Piga Dacchena, analizará la "Vejez frente al Cambio Social". La Mesa Redonda finalizará con una exposición de los jóvenes sobre "Imágenes y Proyecciones de la Juventud frente al Anciano".

Con esta última sesión, la Comisión Nacional del Anciano finalizará su diagnóstico sobre la situación del anciano en el país, con el fin de elaborar la política que el Gobierno impulsará para beneficiar a este importante y necesitado grupo de chilenos.



Señora Margarita de Merino Visita Hospital "El Peral"

Hoy, a las 11.30 horas, la señora Margarita Riofrío de Merino, Presidenta de la Corporación de Ayuda al Niño Limitado (COANIL), inaugurará los nuevos pabellones para

niños "El Despertar", del Hospital Sanatorio "El Peral".

La esposa del Comandante en Jefe de la Armada, junto a la Asociación de Damas Di-

plomáticas, hará entrega al Director del Sanatorio, doctor Luis Breckmann, de las ampliaciones de los pabellones de niños con retardo mental profundo.

De esta forma, culmina la idea que nació de las visitas que Damas Diplomáticas y Damas de COANIL realizaron a las antiguas casas del fundo "El Peral", lugar donde residían los 68 niños del Hospital que habían sido trasladados desde el Hospicio de Santiago y del Consejo de Menores.

En 1975 se hizo entrega de los primeros pabellones prefabricados que sólo podían albergar a 16 niños.

Ahora la ampliación permitirá el traslado de casi la totalidad de estos chicos, los que estarán a cargo de la Administración, Dalila Imber, y de las Enfermeras Jefas.

Una gran cooperación para la ejecución de esta tarea fue la que aportó la Corporación de la Vivienda, haciendo entrega de los módulos de concreto.

Coyhaiquinos Conocerán Nueva Constitucionalidad

La ciudadanía de Coyhaique, será informada en público de la nueva constitucionalidad chilena por una comisión que viajará a profeso allí en el mes de noviembre.

La comisión viajará presidida por el presidente de la Comisión Constituyente, Enrique Ortúzar, e integrada por el miembro de la Comisión, Jorge Ovalle, más el síndico general de quiebras, Exequiel Sagredo, el Subsecretario de la Vivienda, comandante de grupo Arturo Clark, y el subsecretario de Justicia, Capitán de Navío Mario Duvauchelle.

Los comisionados se dirigirán a la ciudadanía en la principal sala de espectáculos públicos de Coyhaique para ilustrarla sobre los alcances de las recientemente aprobadas actas constitucionales.

Posteriormente los subsecretarios participantes en la gira se impondrán en el terreno de diversas necesidades de los servicios de su dependencia.

Según una información obtenida en el Ministerio de Justicia, la visita de la comisión a esa apartada zona del territorio nacional se efectuará a fines de noviembre venidero.

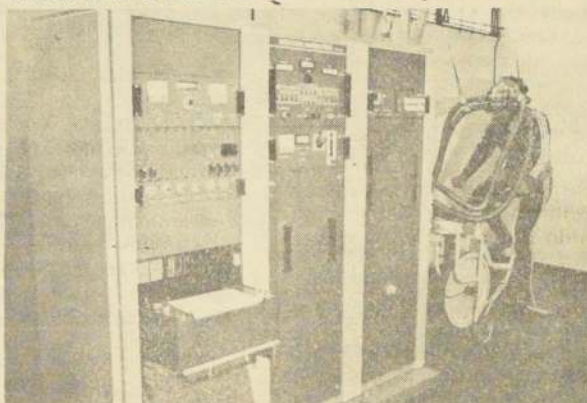
Moderno Equipo de Control Físico Inaugurado Ayer en la U. de Chile

El Rector de la Universidad de Chile, General Agustín Toro Dávila, con la asistencia de autoridades de la universidad y del deporte nacional, dio por inaugurado, un moderno gabinete de Fisiología en Ejercicio en el Departamento de Educación Física, Deportes y Recreación de la Universidad

de Chile, al mediodía de ayer.

El gabinete cuenta con un equipo adquirido a la firma Maditron de Hamburgo, el Magna Test 710, capaz de realizar varias mediciones fisiológicas simultáneas en un organismo sometido a ejercicios de gran exigencia.

La adquisición la hi-



El Magna Test 710, equipo de ergometría adquirido en Alemania, sirve para medir la respuesta del organismo en ejercicio y es uno de los elementos con que cuenta el laboratorio inaugurado en el Departamento de Educación Física de la U. de Chile.

de toda la vida, la actividad física y el deporte cumplen una misión trascendente que cada vez preocupa más a los gobiernos, a las universidades y a las esferas deportivas".

Conversamos con el doctor Antonio Losada, luego de la ceremonia y nos manifestó que la instalación de estos laboratorios constituyen un gran avance para el deporte y la educación física en general, porque este moderno equipo nos servirá para medir exactamente y en un mínimo de tiempo, la capacidad física del rendimiento de un individuo o de un equipo.

"La compra de este moderno material que iremos incorporando al laboratorio se debe, fundamentalmente a la preocupación de las autoridades universitarias y del deporte de este gobierno. Fue importante la comprensión que encontramos en el Director General de Deportes de la época, Guido Ossandón y del Vicerrector Gustavo Reyes, quien planteó la aspiración del departamento de adquirir este equipo de ergometría en Alemania: Magna Test 710 y un cicloergómetro eléctrico", agregó el doctor Losada.

Luego continuó contándonos el director del Departamento de Educación Física, que contó con la colaboración brillante de todas las autoridades universitarias, hizo mención de la gratitud que merece, la cooperación de la decano de la Facultad de Educación, señorita Lucía Yzoard.

El gabinete de la complejidad del inaugurado, requiere la atención de un médico muy especializado, afortunadamente también este profesional está en el país: el doctor Hugó Donoso Puelma, destacado a través de varias misiones en el exterior como experto de la Oficina Sanitaria Panamericana y prestigiado con importantes trabajos de investigación de nivel internacional. "El doctor Donoso se hará cargo del laboratorio", nos añadió el doctor Losada.

En la finalización de su discurso el doctor Losada declaró que: "El esfuerzo de la universidad y de la Dirección General de Deportes y Recreación tendrá a no dudar una valiosa retribución con el correr de los años, al entregar profesionales con una formación más completa que cumplan con eficacia estas delicadas funciones en los diferentes campos de la actividad física y el deporte, donde la comunidad requiere su importante concurso".

Este es el desayuno más importante de Chile...



Millares de escolares comienzan un día mejor, gracias al aporte de todos los chilenos. A ello contribuye el impuesto que representan las Boletas de Ventas y Servicios. Chile es un poco mejor cada vez que Ud. dice: **VENGA MI BOLETA!** y su comerciante amigo responde: **TENGA SU BOLETA!**

Si los números de sus Boletas coinciden con los del Premio Mayor de la Polla, del último sorteo del mes, usted gana: **\$ 600, con una QUINA (5 números coincidentes).** **\$ 300, con una CUATERNA (4 últimos números).** **\$ 150, con TERNAS (3 últimos números).**

Su poder adquisitivo es poder constructivo para Chile.

INDUSTRIA DE TEJIDOS PLÁSTICOS "INTERPLAST" S.A.

Junta General Ordinaria de Accionistas

Citase para la Novena Junta General Ordinaria de Accionistas que tendrá lugar el viernes 29 de octubre de 1976, a las 18.00 horas en las oficinas de la Sociedad, calle José Ananías N° 505 de Santiago, con el objeto de considerar la Memoria y el Balance correspondiente al ejercicio que terminó el 30 de junio de 1976, y elegir el Directorio y los Inspectores de Cuentas.

Cierre del Registro de Accionistas: Para los efectos de esta Junta, el Registro de Accionistas permanecerá cerrado desde el 19 de octubre al 29 de octubre de 1976, ambas fechas inclusive.

Santiago 14 de Octubre de 1976
EL PRESIDENTE

Plan Piloto Para Estimular el Arte

Un plan piloto para estimular las distintas expresiones artísticas y culturales de las comunas periféricas del gran Santiago está desarrollando la Secretaría Nacional de Cultura con la colaboración de autoridades edilicias y de dirigentes de agrupaciones gremiales y comunitarias.

El proyecto activará las labores de los núcleos existentes facilitándoles su ampliación y colaboración en la creación de agrupaciones artísticas en sectores donde no existen.

Germán Domínguez, secretario, y Gastón Meza, coordinador de esa Secretaría, manifestaron que entre los jóvenes existe interés por formar conjuntos musicales, folklóricos, teatrales, de fotografía, y también literarios.

"Aprovechando este interés los talleres juveniles se formarán a nivel de centros comunitarios, como clubes deportivos y establecimientos educacionales. A su vez las mujeres, incluyendo dueñas de casa, podrán organizarlos en los Centros de Madres y Juntas de Vecinos; mientras que los trabajadores lo harán en sus sedes sociales, sindicatos, agrupaciones gremiales y centros deportivos".

Como las actividades musicales y artesanales atraen gran cantidad de público se programó una Feria Artesanal para la primera semana de diciembre, oportunidad en que se comenzará con la presentación de conjuntos corales, orquestales y folklóricos al aire libre.

Los ciclos musicales se prolongarán durante los meses de enero y febrero, para que los habitantes de la populosa comuna de San Miguel puedan incorporar estos eventos a sus actividades recreativas durante las vacaciones.

En este programa participa también la Secretaría de la Mujer, de la Juventud, el director de la Casa de la Cultura de San Miguel, y representantes de diversas organizaciones.

En IV Región

DAS Impulsa Creación de Talleres Laborales

Una positiva labor cumple la Dirección de Asistencia Social de la IV Región, con sede en La Serena, bajo la dirección de Silvia Morales Cortés.

La DAS desarrolla una extensa campaña en la zona, ocupándose de diversos rubros como el Plan del Empleo Mínimo, alimentación, salud y educación. También realiza actividades destinadas a controlar la vagancia y la mendicidad infantil.

Silvia Morales señala que "el servicio se ocupa de paliar la extrema pobreza, otorgando ayuda de tipo material, como créditos para la adquisición de herramientas de trabajo, subsidios, vestuarios, camas, frazadas, etc. Además, actúa en estrecha colaboración con el Servicio Nacional del Empleo para ubicar trabajo a los que no lo tienen".

"La DAS afirma su directora - mantiene una constante y activa coordinación con otros servicios, relacionados en los aspectos laborales, como la Oficina de Coordinación Laboral a nivel de Intendencia y la Empresa Nacional de Minería. A través de esta coordinación el servicio entrega créditos en alimentos para los grupos de mineros que realizan trabajos en los lavaderos de oro".

Refiriéndose a los convenios con organismos previsionales, Silvia Morales expresó: "Existe un acuerdo tácito entre la DAS y el Servicio de Seguro Social, aportando ayuda en dinero

para aquellos asegurados que no alcanzan a completar el período de afiliación para acogerse al beneficio de los subsidios de cesantía, cuando no han tenido el año que se exige o sencillamente les faltan semanas para tener derecho al beneficio de una pensión".

A juicio de la directora, el problema más grave de la zona es la falta de fuentes de trabajo que permitan al individuo y a sus familias una independencia económica real, a través de la cual se incorpore el proceso de recuperación que vive el país.

En cuanto a las futuras actividades de la DAS, Silvia Morales puntualiza: Considero necesario que el servicio impulse la formación de talleres laborales con la finalidad de ir creando mano de obra especializada y luego, a través del cooperativismo, la formación de empresas productivas que permitan absorber la mano de obra cesante.

En la IV Región hay varias instituciones de orden privado que se han interesado en un plan de esta naturaleza, por lo que hay perspectivas y factibilidades. Sólo falta una perfecta condición para que estos empiecen a tomar formas. Una vez en marcha, la tuición y control de los mismos estaría sujeta a la jerarquía del Ministerio del Interior".

"Sin embargo - señaló finalmente - antes que nada debemos contar con el apoyo y el auspicio de la autoridad respectiva".

Informativo Laboral

Un conferencia de prensa con el objeto de dar a conocer antecedentes sobre problemas de desempleo y remuneraciones que afectan a los trabajadores del sector privado ofrecerá a las 10.30 hrs. de hoy el directorio ejecutivo nacional de la Confederación de Empleados Particulares, que preside Federico Mujica.

La reunión se llevará a efecto en las oficinas de la CEPH en Santo Domingo 1285, octavo piso.

La directiva de la Confederación de las Fuerzas Armadas en Retiro, que preside Osvaldo Valdés Pino, realizará un consultivo nacional durante los días 21 y 22 del mes en curso.

La reunión tiene como objetivo analizar una serie de temas de interés para los afiliados y se llevará a efecto en la sede social, Lord Cochrane 262, en un horario de 10 a 18 hrs.



Esta simpática pequeña es una de las candidatas a Reina de la Escuela N° 38 de La Cisterna. Se llama Valeska Paola Álvarez Tapia, tiene 5 años, y representa al Kinder A. Ella, junto a todo el colegio, participa en la obra benéfica para construir un gimnasio techado.

Gimnasio Techado Quiere Construir Escuela N°38

Mediante la elección de una reina y otros actos programados por la Escuela N° 38 de La Cisterna, las autoridades esperan reunir los fondos necesarios para construir un gimnasio techado en dicho establecimiento.

La iniciativa encontró generoso eco entre los padres y apoderados del alumnado, así como de los vecinos del sector quienes están cooperando eficazmente para reunir el dinero que se precisa para la realización de esta obra de beneficio para el alumnado.

Actualmente los organizadores del evento se encuentran abocados a la elección de la Reina de la Escuela 38 "Naciones Unidas" y cuentan con el apoyo de todos los cursos que trabajan activamente a fin de obtener el triunfo de su respectiva abanderada.

En un plazo breve el establecimiento educacional pondrá en marcha otras acciones confiándose que este año se puedan reunir los fondos para iniciar la construcción del gimnasio techado durante las vacaciones y terminarlo cuando comiencen las clases el próximo año.

Incentivos a Patrones da a Conocer el SSS

La condonación de las multas, intereses penales y hasta un 10 % de la reajustabilidad, tendrán los patrones que declaren y cancelen sus deudas previsionales en el curso del presente mes.

Los empleadores que no cancelen lo adeudado, pero que cumplan con la obligación de declarar su atraso en el pago de las imposiciones a sus trabajadores dentro del plazo que vence el 31 de Octubre en curso (último día hábil de atención será el viernes 29 de octubre) les serán condonados las multas y los intereses penales.

La obligación de declarar y enterar mensualmente las imposiciones y aportes tanto de cargo de los trabajadores como de los propios patrones, dentro de los primeros diez días, del mes siguiente al que se pagaron las respectivas remuneraciones está definida en el Decreto Ley N° 1.526 publicado en el Diario Oficial el 7 de agosto de 1976.

El incumplimiento a la obligación de declarar es sancionado con 10% de multa sobre el total de la deuda más intereses penales y reajustes, sanción que aumentará en un 2 % por cada mes o fracción de mes de retardo - hasta un máximo de un 20 % sobre el monto total de la deuda.

Además, el patrón que hubiere descontado las imposiciones previsionales a sus trabajadores y no las consigne en la respectiva institución de Previsión, dentro de los quince días, contados desde la fecha de notificación del requerimiento de pago, será penado con un apremio personal de hasta quince días, de arresto, sanción que podrá repetirse hasta obtener el pago correspondiente.

Un curso de capacitación para obreros panificadores se está desarrollando en el local de calle Brisas del Maipo 0202, con el auspicio de Industria de Levaduras Lefersa. Este es el segundo seminario de la especialidad que se imparte para los trabajadores del gremio.



Pudahuel Conmemorará Natalicio de Carrera

Un acto cívico militar en homenaje al 191° aniversario del natalicio del héroe de la independencia, General José Miguel Carrera, efectuará la Municipalidad de Pudahuel conjuntamente con el Círculo Carrerino el viernes 15, a las 10 horas, en la Plaza Javiera Carrera, ubicada en San Pablo altura 6.500.

La Unidad Vecinal Blanqueado sumándose al día de conmemoración, colocará una placa de bronce en el monolito ubicado en el mismo recinto para rendir un homenaje al prócer y a sus hermanos.

En el acto patriótico participarán conjuntos folklóricos y coros de los liceos y escuelas de la comuna.

A la ceremonia asistirán autoridades de Gobierno, delegaciones de las Fuerzas Armadas, Carabineros, Gendarmería e Investigaciones y representantes de diversos organismos de la comuna.

La programación contempla el izamiento de los pabellones de la Patria Vieja y Nueva, mientras la banda militar ejecuta el himno nacional. Luego la Alcaldesa, Editta Ramelli, descubrirá el nuevo busto levantado en memoria al General Carrera.

Designaron a 4 Nuevos Alcaldes

Cuatro nuevos Alcaldes designó el Ministerio del Interior para las comunas de San Clemente, Portezuelo, Porvenir y San Nicolás. Así lo disponen los decretos correspondientes, publicados ayer en el Diario Oficial.

En San Clemente ocupará el cargo Richard Ahrens Ostertag, en reemplazo de Osvaldo Ramírez Encina; en Portezuelo, Tomás León Avalos, reemplazando a Joaquín Lavín Pradenas; en Porvenir ocupa el puesto Juan Hugo Reusch Veas, y en San Nicolás, Manuel Martín Alamos.

"BUSES EXPRESO NORTE" Santiago - Vallenar - Copiapó

Diariamente a las 20.45 Hrs.
Regreso de Copiapó a las 18.45 Hrs.
Regreso de Vallenar a las 21.00 Hrs.

/enta de Pasajes e informes:

Copiapó: Terminal Buses, Local 6
Vallenar: Serrano N° 750 C.
Santiago: Terminal Buses Norte, local 4 Fono 83089



El humeante consomé preparado por las integrantes de la Patrulla "Colibri" fue la envidia de las otras patrullas. La razón de esta exquisitez es que fue preparada en conjunto.



A la hora de hacer confidencias a la prensa todo el mundo tiene algo que decir. Los integrantes del grupo "Halcón" de Chillán cuentan a "El Cronista" sobre sus peripecias vividas en los que ellos califican como "uno de los más grandes encuentros juveniles".



No todo ha de ser alegría y excursión, este joven scout decidió que su pelo estaba sucio y rápidamente cogió lavatorio y shampoo y solucionó su problema. El ejemplo sin embargo, no fue imitado por sus compañeros.



Una chica de La Cisterna realiza trabajos manuales durante el transcurso del Jamboree 1976. Mientras ella trabajaba sus compañeras de grupo lavaban la loza del almuerzo.



Aunque la mesa es pequeña, se comparte con gusto si se trata de compañeros de patrulla. Así lo expresaron los representantes de Valparaíso. La delegación del sector Playa Ancha alcanzó a 24 personas.



"Ponga, por favor que las delegaciones de Bolivia y Paraguay tienen unos chiquillos muy simpáticos", fue la recomendación que nos hicieron las integrantes de la Patrulla "Colibri".



Ocurren tantas cosas en el Jamboree que es muy fácil distraerse. Una guía participante demoró toda la mañana en lavar este par de calcetines porque no quería perderse nada de lo que estaba pasando en la Plaza Principal del Campamento.



Poco a poco el short fue reemplazando a las faldas y pantalones de los scouts y guía. La razón es muy sencilla, en los primeros días el sol no fue muy generoso con los jóvenes, pero se fue superando con el correr de los días.

Unas 34 empresas industriales pequeñas, agrupadas en CONUPIA están sometidas a proceso en la Fiscalía de CORFO por el no cumplimiento de obligaciones relacionadas con créditos otorgados por dicha entidad de fomento de la producción.

Así lo informó a El Cronista, Nelson Radice, Presidente de la Confederación de Medianos y Pequeños Industriales Metalúrgicos, COR-METAL.

La dificultad para el pago de tales empréstitos surgió a raíz "del necesario cambio de política económica que debió ordenar el Supremo Gobierno, estableciendo índices con valor real, para así sanear la economía del país", según expresa un oficio enviado al Ministro de Economía con fecha 23 de junio de 1976.

Explica el mismo documento que "estas cuotas de amortización han alcanzado un alto monto, debido exclusivamente a la incidencia que tuvieron en ellas los reajustes que se efectuaron entre septiembre de 1973 y diciembre de 1974, al aplicarse como parámetro de reajustabilidad el Índice de Precios Industriales, IPI".

"Este IPI considerado entonces como el más adecuado para determinar los porcentajes de reajustabilidad en los préstamos al sector, ya que su comportamiento, 1956 a 1973, era muy normal en su desarrollo, comenzó a crecer desmesuradamente desde septiembre de 1973 alcanzando incluso en 1974 a ser 2,65 veces más alto que el Índice de Precios al Consumidor, IPC, en un mismo período".

Agrega el oficio que como es comprensible, este aumento afectó considerablemente a los prestatarios de la Pequeña Industria, pues, mientras el monto de sus deudas por dichos préstamos crecía extraordinariamente, ellos, en el reajuste de sus precios de ventas, debían aplicar el aumento del IPC lo que a contar de 1974 significó en relación con sus obligaciones ante la CORFO, un desequilibrio alarmante para la existencia de este sector productor,

máxime si sumamos además el sacrificio propio del despegue económico del país".

Ante estos hechos, CORFO dictó la Resolución 96 del 18 de marzo de 1975 que consolidó las deudas al 31 de diciembre de 1974, fijó intereses y nuevos plazos, ordenando que esa consolidación se aplicara al IPC en vez del IPI.

Pero, alegan los industriales metalúrgicos, medianos y pequeños, "la consolidación se establece en diciembre de 1974,

quedando vigente los anteriores reajustes efectuados en el año 1974, que es el período de mayor distorsión por el incremento desproporcionado del IPI, en relación incluso a los parámetros económicos. Dicha consolidación debió establecerse a diciembre de 1973, para así corregir con efectividad la anomalía descrita".

CORFO en oficio del 24 de febrero de 1976 respondió que las condiciones establecidas en la Resolución 96, son las óptimas que podían ofrecer dentro de

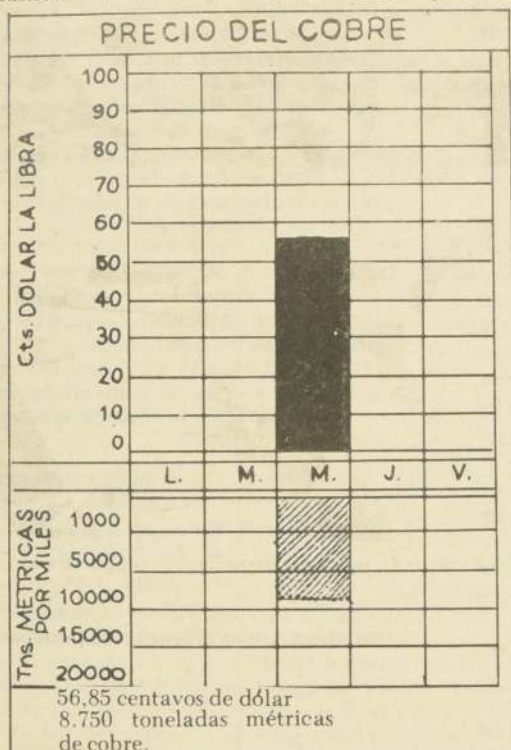
las disposiciones legales vigentes, y, que cualquier cambio de índice de reajuste de una deuda con efecto retroactivo, no es posible para ellos.

Por todo lo anterior es que la Confederación Nacional Unica de la Pequeña Industria y Artesanado, CONUPIA, pidió al Ministro de Economía, la "consolidación de las deudas provenientes de préstamos en moneda nacional otorgados por la Corporación de Fomento de la Producción, CORFO a los

miembros de la Pequeña Industria y Artesanado, por el monto que en capitales, reajustes e intereses, tuvieran al 31 de diciembre de 1973 y que a partir del 1º de enero de 1974, aplicar el Índice de Precios al Consumidor, IPC, promedio, como parámetro de reajustabilidad".

En documentación enviada al Ministro de Economía, le adjuntan planillas con ocho casos específicos para demostrar las dificultades que surgieron debido a las razones anotadas.

En todo caso, en CORFO, no se han cursado sanciones de ninguna especie a la espera de encontrar una solución que implique un fuerte gasto estatal que solvante la solicitada consolidación.



CONSORCIO NIETO HNOS. S. A. C. I. JUNTA GENERAL EXTRAORDINARIA DE ACCIONISTAS

Por acuerdo del Directorio y en conformidad a lo dispuesto por el art. 21 letra g) de los estatutos citase a Junta General Extraordinaria de Accionistas para el día 22 de Octubre de 1976 a las 10 horas en el local ubicado en Santiago, calle Moneda 920; subterráneo.

Se someterán a la consideración de la Junta los siguientes puntos:

- La sustitución de las cifras y valores expresados en escudos en los estatutos a fin de convertirlos a la nueva unidad monetaria D. L. 1123 de 1975.
- Aumentar el capital social de \$ 39.872 dividido en 37.973.223 acciones de un valor nominal de \$ 0.00105 cada una a \$ 45.000.000 dividido en 112.500.000 acciones de un valor nominal \$ 0.40 cada una mediante el aumento del valor nominal de las acciones y la emisión de acciones liberadas y/o de pago en la forma y dentro del plazo que acuerde la misma Junta.
- Modificar los estatutos con el objeto de adecuarlos a la legislación vigente, armonizar sus disposiciones e introducirle diversos cambios, en la denominación social, en su objeto, en el número de Directores, etc, adoptando un texto definitivo de ellos. Para estos efectos se propondrá la modificación de los artículos 1º al 44 inclusive de los estatutos.
- Adoptar todos los acuerdos necesarios para llevar a cabo las reformas propuestas, y las resoluciones que la Junta apruebe, fijando el texto de lo de los artículos transitorios que se requieran, especialmente con el objeto de consignar las condiciones del aumento de capital que se propondrá.

EL PRESIDENTE

CIERRE DEL REGISTRO DE ACCIONISTAS

Para los efectos de la celebración de la Junta General Extraordinaria de Accionistas, el Registro de Accionistas permanecerá cerrado los días 16 al 22 de Octubre de 1976, ambas fechas inclusive.

EL GERENTE GENERAL

todos podemos ayudar

En la vida
siempre hay seres indefensos.
Gente que necesita afecto
y que, como usted, busca la felicidad.
En Chile cada una de estas personas
debe tener las mismas posibilidades
de vivir con dignidad.
**Y TODOS PODEMOS
AYUDAR!**

Colabore al Fondo de Solidaridad Nacional
y su ayuda dará frutos más nobles.
Donaciones en dinero:
Agencias del Bco. del Estado, Cta. Cte. N° 901190 - 1
Ministerio del Interior - Fondo de Solidaridad Nacional.
Especies en DAS: Beauchef 1637, Fono 90056
u ONEMI, Dieciocho 552, Fono 83165.
Su aporte entregado en Intendencias Regionales,
Gobernaciones Provinciales y Municipalidades,
irá en beneficio de su Región.
SU ADHESION PERMITE UNA REBAJA DE SU
RENTA IMPONIBLE SEGUN ART. 4º DEL D.L. N° 1.080.
CON SU DONACION UD. RECIBIRA UN CERTIFICADO
PARA HACER EFECTIVA ESTA REBAJA.



**FONDO DE
SOLIDARIDAD
NACIONAL**

TODOS TIENEN MAS QUE LOS QUE NO TIENEN NADA.

COLABORACION: CONSEJO NACIONAL DE LA PUBLICIDAD



El reciente "Test Coyuntural" sobre la actividad económica nacional con especial mención en el comercio, demuestra un significativo repunte. El estudio elaborado por el Registro Nacional de Comerciantes tiene la suficiente independencia para referirse a un rubro que les es propio.

La Bolsa al día

Siguen Bajos los Precios de las Acciones

Actividad moderada y precios bajos fue la característica dominante del desarrollo de la actividad bursátil del día. El índice de precios de las acciones registró un valor de 2.369,92 que comparado con el alcanzado el lunes recién pasado representa una baja de 0,69 %. Las alzas y bajas que se han venido produciendo de un tiempo a esta parte en el mercado accionario fundamentalmente encuentra su explicación casi exclusivamente en la casi no existencia de operaciones a plazo.

A continuación presentamos el cuadro con la composición de los diferentes movimientos del I.G.P.A.:

Rubro	Indice	Variación
Bancarias	3.337,3	menos 2,08 %
Mineras	3.253,2	menos 10,02 %
Aropecuarias	2.173,5	más 1,33 %
Textiles	724,8	menos 1,29 %
Ind. Varias	2.312,6	menos 0,29 %
Metalúrgicas	1.445,5	menos 4,72 %
Seguros	3.529,1	más 11,82 %

Remates de Ganado en Feria Agropecoóp

Precios Promedios y máximos obtenidos en el Remate de ganado del martes 12 de octubre de 1976, efectuado en la Feria AGROPECOOP.

Can-tidad	Kilos	Precios	Precios Promedios Vacunos
Novillos			
5	2.622	\$ 13,15	Novillos \$ 11,30
5	2.630	13,10	Vacas 8,42
5	2.500	13,05	Bueyes 10,30
5	2.570	13,02	Toros 9,58
2	1.160	13,00	Vaquillas 9,64
Vacas			
2	688	\$ 10,22	Can-tidad Kilos Precios
1	444	9,70	Le-chones
1	474	9,50	24 836 \$ 11,30
2	1.160	9,10	25 878 11,05
5	2.476	8,92	25 751 11,05
Bueyes			25 998 10,95
2	1.384	\$ 11,45	25 878 10,90
2	1.234	11,45	Borregas
1	630	8,00	30 793 \$ 10,30
Toros			23 645 10,30
1	648	\$ 10,95	22 544 9,45
1	664	10,30	4 145 9,35
1	362	10,30	Precios Promedios Lanares
1	794	10,05	Lechones \$ 10,12
1	460	10,00	
Vaquillas			
1	248	\$ 11,05	Total Vacunos Rematados: 292
5	1.306	10,00	Total Lanares Rematados: 1.003

se transaron 27 unidades que representaron \$ 203.445.—

El B.H.R. instrumento este de renta fija se vio regularmente activo logrando transacciones por 5.485 unidades, a precios que fluctuaron entre el 76 % al comienzo de la primera rueda, bajando al 74,1/2 para terminar cerrando al 75 % de su valor par al 100 % correspondiente a ayer y que fue de \$ 474,23.

El mercado accionario se vio con movimiento moderado, y precios que como adelantamos más adelante, se presentaron flojos y con tendencia de baja. Creemos que esta situación llegará a ser superada dentro de los próximos días, para lograr un grado de estabilidad en los precios de las acciones. Este sector logró transacciones por 1.389.347 accs. En \$ 1.295.055.— Las acciones que lograron más conformes fueron: Banco de Chile, Banco Edwards, Banco Sud Americano, Disputada, Minera Valpo, Yaurur, Cia. Industrial, Country Club, Eperva, Gas de Santiago, Habecoma, Inforsa, Maderas Cholguan, Mc Kay, Papeles y Cartones, Pasur, Pizarreño, Tabacos, Vapores, CIC, Elecmetal, Indugas, Madeco y Seguros La Estrella.

Destacamos por ser de gran interés la aparición de la revista "La Bolsa", que viene a reemplazar a la revista "Economía e Inversiones", la que cumplió con el ciclo de obtener una experiencia bastante alentadora y que creemos podremos trasladar a la nueva publicación con el mayor y superior deseo de que esta sea y esté al servicio de la comunidad no sólo bursátil, sino que también del país todo. En ella el lector podrá encontrar la información económica de interés, sea nacional o internacional, como también informar al pequeño y mediano ahorrante que no sabiendo donde dirigir sus ahorros encuentre en la revista "La Bolsa" un guía que le permita conseguir la mejor inversión. Esta nueva revista aparece hoy y en su primer número se incluyen noticias y entrevistas de gran interés.

Departamento de Estudios Económicos de La Bolsa de Comercio
Ricardo Orfali Ravaille.

Informe del Registro Nacional

Significativo Mejoramiento de la Actividad Comercial

Los resultados del Test Coyuntural correspondientes al mes de Septiembre, elaborado por el Registro Nacional de Comerciantes, muestran un significativo mejoramiento de la actividad comercial, reflejado especialmente en un aumento de los volúmenes de venta del sector.

Al analizar la evolución de las ventas en el presente año, se observa que desde el mes de abril mostraban una tendencia negativa, la cual ha tenido un quiebre en el mes de Septiembre al producirse aumentos importantes en la demanda de los Grupos Alimentos, Vestuario y Vivienda.

Del total de opiniones emitidas, el 39,1% señaló haber aumentado sus ventas, el 38,2% indicó una mantención y sólo el 22,7% mostró una baja en los volúmenes de venta respecto al mes anterior.

Estas cifras determinan un saldo neto de opinión de +16,4%, que indica una pronunciada tendencia al aumento de los volúmenes de venta del sector.

Los Grupos Ferretería, Transporte y Varios, mostraron tendencia negativa en sus ventas, pero con intensidad significativamente menor a los meses anteriores. Estos grupos, cuya demanda no está afectada por factores estacionales que influyen en el resto del sector durante el mes de Septiembre, muestran una importante recuperación, en sus niveles de venta, que permiten esperar una reactivación del sector en los restantes meses del año.

Las compras efectuadas por el Sector Comercio, en el mes de Septiembre, continuaron mostrando una fuerte correlación con los niveles de venta, actuando el sector con una extrema cautela, con el objeto de no producir una acumulación de stocks. El 12,7% señaló haber aumentado sus stocks y el 25,2% indicó una disminución, concentrándose las opiniones en la alternativa que indica una mantención en los niveles observados en el mes de agosto.

La evolución mostrada por las compras del sector comercio permite estimar que en el mes de septiembre se habría producido un aumento en las ventas del sector industrial, producto de la fuerte correlación existente entre ambas variables.

Respecto a la tendencia detectada en los niveles de precios, es importante destacar que el ritmo de crecimiento de los precios al consumidor durante el segundo semestre del año muestra una baja sustancial si se compara a las tasas de incremento correspondientes al primer semestre del año 1976. Sin embargo, en el mes de septiembre se produjo una acentuación de la tendencia al aumento, provocada principalmente por el Grupo Alimentos, el cual indicó el mayor saldo neto de opinión.

El 53,3% de los entrevistados señalaron haber aumentado sus precios de venta, el 44,6% indicó una mantención y sólo un 2,1% mostró una baja, obteniéndose un saldo neto de opinión de +51,2% a nivel general del sector.

El tercer trimestre de 1976 muestra una importante baja en el ritmo de crecimiento de los precios al consumidor. En efecto, al proyectar para un período anual la variación trimestral del IPC, la tasa observada en el primer trimestre significaría una variación anual del 263,6%. Si se procede de igual forma con el segundo trimestre de 1976 se determina una tasa anual del 262,5%. Sin embargo, de acuerdo a la variación del IPC observada en el ter-

cer trimestre de 1976, la proyección para un período anual sería de un 133,6%.

Un rol fundamental en la evolución, de los precios al consumidor le corresponde a los precios industriales, que mostraron en el mes de Septiembre una acentuación de su tendencia al aumento, después que en agosto se había detectado una importante tendencia a la baja.

Del total de opiniones recogidas en el estudio correspondiente a septiembre, el 68,1% señaló que sus precios de compra habían sido alzados y el 0,5% indicó una baja, obteniéndose un saldo neto de opinión de +67,6%.

Las perspectivas señaladas por los entrevistados para el mes de octubre, muestran expectativas de que se produzca una leve baja en las ventas del sector, en comparación a los niveles del mes de septiembre, que tuvieron factores estacionales propios del período y que produjeron un repunte en las ventas a nivel general del sector. El saldo neto de opinión correspondiente a las expectativas es de -3,3% que indica un nivel muy cercano a la mantención, que de concretarse significaría un nivel muy satisfactorio para el mes de octubre.

Las expectativas de compra continúan mostrando una fuerte relación con los niveles de venta, al señalar los entrevistados un saldo neto de opinión de -5,4% que indicaría la continuación de la cautelosa política respecto a los stocks, evitando que se produzcan acumulaciones por niveles de venta inferiores a los esperados.

Respecto a las expectativas en los precios al consumidor, se observa una leve baja en la tendencia al aumento para el mes de octubre, que de concretarse significaría una variación del Índice de Precios al Consumidor levemente inferior a la observada en septiembre.

El saldo neto de opinión correspondiente a las expectativas de aumento en los precios de venta, es de +48,5%, siendo en el mes de septiembre de +51,2%.

En las perspectivas de los precios de compra, los entrevistados señalaron expectativas de una baja sustancial en la tendencia al aumento siendo el saldo neto de opinión de -51,5%. El saldo correspondiente a septiembre fue de -67,6% por lo cual si se concretaran las expectativas, significaría un avance importante en la continuación del proceso inflacionario.

El análisis conjunto de la información recolectada en el año 1976, permite afirmar que el sector comercio ha tenido un lento pero sostenido proceso de recuperación de su ritmo de actividad, que aunque permanece bajo los niveles normales de operación, muestra claros signos de reactivación que deberían acentuarse en los meses venideros.

¡GRATIS!

SUPLEMENTO ESTUDIANTIL

histochile

¡EXIGELO TODOS LOS VIERNES!

Informe

● Por decreto del Ministerio de Relaciones Exteriores, oficializado ayer en el país, se reconoce la personalidad jurídica de la Unión Interamericana de Ahorro y Préstamo para la Vivienda, cuyos estatutos se encuentran protocolizados en Chile. El cuerpo legal señala que se autoriza además la permanencia de la sede de la Secretaría General de esa organización internacional en esta capital.

● El Banco Interamericano de Desarrollo, BID, autorizó créditos por 329 mil dólares que beneficiarán a Haití y a Paraguay. El primero se refiere a 200 mil dólares para una mejora institucional del servicio de agua en Puerto Príncipe, capital haitiana, y se trata de un convenio de cooperación técnica que fortalecerá la capacidad administrativa de la Centrale Autonome Metropolitaine d'Eau Potable de Haití. El otro préstamo también es un convenio de cooperación técnica por 129 mil dólares para cooperar en la preparación de los diseños finales de los sistemas de agua potable en las ciudades de Villarrica y Coronel Oviedo en el Paraguay. Será administrado por la Corporación de Obras Sanitarias de dicho país.

● A las 11 horas de hoy se inaugurarán las instalaciones y garajes y se entregarán los primeros ómnibus urbanos Marco Polo Venezuela, adquiridos por la Cooperativa de Transportes Hernán Mery Ltda., a través del Plan Nuevo Empresario, cuya secretaria ejecutiva está a cargo del Servicio de Cooperación Técnica. Dicha cooperativa está formada por ex funcionarios de la Empresa de Transportes Colectivos del Estado. Importaron por intermedio del Plan 31 buses desde Brasil; atenderán un nuevo recorrido desde Población Pablo de Rokha, con una variante a la Estación Mapocho y otra a Estación Central, dando trabajo a unas 150 personas.

En acuerdo informe del Fiscal de Antimonopolios

Obstáculos a la Libre Competencia Deberá Sancionar Comisión Resolutiva

La Comisión Resolutiva de la Comisión Antimonopolio, dejó en acuerdo la recomendación del fiscal, Waldo Ortúzar, que indica que algunos artículos de la ley 17.066 del Registro Nacional de Comerciantes entran en la libre competencia y la libertad de trabajo.

Los artículos mencionados dicen relación con la obligatoriedad para los comerciantes de pertenecer a una institución gremial de base, afiliada a cualquiera de las entidades nacionales (Confederación del Comercio Detallista, Cámara Central de Comercio o Confederación Unica de la Pequeña Industria y Artesanado), para luego inscribirse en el Registro Nacional de Comerciantes.

Sobre este particular sesionó ayer la Comisión Resolutiva, presidida por el Ministro de la Corte Suprema Manuel Rivas con la asistencia de los dirigentes del comercio y la industria, en las personas de Guillermo Elton, por la Cámara Central de Comercio; Moisés Guzmán y Luis Manríquez, Presidente y Fiscal del Registro Nacional de Comerciantes, respectivamente, y por Rafael Cumsille, presidente nacional de los comerciantes detallistas, entre otros.

En la oportunidad se reflejaron los antagonismos que existen entre los comerciantes detallistas por un lado, con los restantes gremios y con el Registro.

En el debate, Elton, Guzmán y Manríquez estuvieron de acuerdo con el informe del Fiscal de la Comisión Antimonopolio, en el sentido de que algunos artículos de la ley orgánica del Registro obstaculizan la libre competencia.

Moisés Guzmán, por su parte, reiteró

que el Registro es un organismo técnico, creado para velar por la ética de la profesión comercial e industrial, encargado de prestar servicios como salud, previsión y capacitación, destacando que su espíritu es el de un Colegio Profesional.

Enfatizó el dirigente que nunca el Registro ha interferido en la vida interna de los gremios.

Rafael Cumsille, en tanto, entregó al Presidente de la Comisión Resolutiva un proyecto de Decreto Ley, que ya obra en poder del Presidente de la República.

Expresó este personero que en dicha proposición legal, se opone como alternativa que cada institución gremial ofrezca los servicios previsionales, de salud, etc., para que los comerciantes e industriales puedan elegir libremente cual les conviene. Sostuvo que dicho proyecto apoya la libre competencia.

Observó que el informe del fiscal Waldo Ortúzar por una parte estaría cuestionando la libertad que tienen los comerciantes e industriales de inscribirse en cualquier entidad, y por otra, estaría propiciando la obligación de afiliarse a una sola entidad cual es el Registro Nacional de Comerciantes.

Tal como se indicó al comienzo de esta información, la situación, quedó en acuerdo, y deberá ser estudiada, con los nuevos antecedentes aportados por la Comisión Resolutiva, la que deberá emitir próximamente su fallo.

Esta Comisión está integrada además por el Superintendente de Bancos y Sociedades Financieras, el Síndico de Quiebras, por el Director Nacional de Industria y Comercio y el Superintendente de Sociedades Anónimas.

Sorpresiva Baja del Franco Francés en la Bolsa Monetaria de Londres

Extracto de noticias del Servicio Exterior del Banco de Crédito e Inversiones:

LONDRES.— Voluminosas ventas empresariales de cobertura empujaron el franco francés a una sorpresiva depresión por debajo de cinco por dólar, cotizándose al promedio la jornada a 5.0170 y 5.0200, comparado con 4.9910 y 4.9930, en su último cierre. La flojedad afectó también a la lira, que descendió a 844,50 y 845,00 por dólar, respecto de 839,60 y 840,10 de la víspera. El Banco Central

de Francia no ha intervenido para evitar la baja del franco. Al promediar la jornada, el dólar estaba a 2.4295 y 2.4305 marcos; a 290,00 y 290,20 yenes y a 102,73 y 102,77 centavos de dólar canadiense.

BONN.— Otto Lambsdorff, vocero económico parlamentario del oficialista Partido Demócrata Libre, opinó en una entrevista del semanario "Die Zeit" de Hamburgo, que debe romperse la flotación cambiaria conjunta europea, si es necesario. "Estamos en favor de matar la "serpiente" cambiaria

europea, si nuestros socios no están dispuestos a aceptar el reajuste de las paridades en consonancia con el real poder adquisitivo del marco".

LONDRES.— La plata subió 3,4 a 4,2 peniques por onza troy, ante predominio de adquisiciones para cubrir ventas en descubierto y de nuevas compras mercantiles estimuladas por la tendencia última de Nueva York, con un volumen total de 86 lotes.

Crece Interés de Alemania por Invertir en Chile

El Presidente de la Confederación de la Producción y el Comercio, Manuel Valdés, sostuvo que existe gran interés por parte de la República Federal Alemana por incrementar el intercambio comercial con Chile, invertir en nuestro país y de ofrecer convenios de capacitación laboral, advirtiendo como contrapartida la necesidad de dotar de mayores medios a la Embajada de Chile en ese país, por cuanto, dijo, "existe una urgente necesidad de entregar informaciones, precisas y actualizadas, frente a las innumerables consultas que están efectuando los empresarios germanos".

La declaración la formuló ayer en conferencia de prensa, acompañado del Presidente de la Cámara de Comercio Chileno-Alemana, Claudio Krebs.

Indicó Valdés que estuvo durante diez días en Alemania, recorriendo las ciudades de Hamburgo, Bonn, Stuttgart, Colonia y Munich, donde tomó contacto con representantes del sector público y empresarios privados, afiliados a diversas asociaciones.

Destacó sus conversaciones con Otto Wölff von Amerongen, vocero oficial de la economía alemana en el mundo y "gran amigo de Chile" aseguó.

Informó el dirigente que en su estada absolvió una serie de consultas relacionadas con el tratamiento que otorga Chile al capital extranjero, la política tributaria y los pasos para detener y derrotar la inflación.

Ofreció tres conferencias, dos en inglés y una en castellano, donde tuvo la oportunidad de dar una visión real de lo que acontece actualmente en el país, en materia económica y financiera, resaltando la simpatía e interés con que somos observados por — potenciales inversionistas germanos y personeros del comercio.

En términos concretos, anunció que a comienzos del próximo año vendrá al país una misión empresarial.

Informó que en Hamburgo, ejecutivos de la banca comercial ofrecieron la posibilidad de que Chile exporte partes y piezas para terminar muebles de madera.

Agregó que existe interés concreto por productos alimenticios, artículos frescos, y enfatizó que se ofrece por otra parte, créditos a importadores chilenos para la adquisición de mercaderías alemanas, en condiciones muy ventajosas.

Otro de los puntos con grandes posibilidades, agregó, es el de las materias primas.

Hizo notar que armadores alemanes de Hamburgo decidieron aumentar el flujo de barcos que toquen puertos chilenos, antes de fines de año, aumentando a 12 el número de naves. Esta situación contribuirá, aseguró, a morigerar los altos costos por fletes junto con el aumento del intercambio comercial.

En otra parte de su exposición, Manuel Valdés señaló que fue consultado sobre la posición chilena frente al Pacto Andino y las causas que han motivado el eventual retiro de nuestro país de ese organismo de integración.

Valdés explicó la política económica interna reflejada en la necesidad de captar recursos extranjeros. Adelantó, a título meramente personal, que estima, y así lo manifestó en Alemania, que "al producirse el retiro de Chile del Pacto Andino debería ser revisado el D. L. 600, el Estatuto del Inversionista Extranjero".

Por último destacó la posibilidad de que se establezcan convenios de capacitación laboral, con la ida de personal chileno a Alemania y la venta de expertos germanos para formar monitores que contribuyan al mejoramiento del nivel de la mano de obra nacional.

Compare Precios al Detalle de Lanas Para Tejer a Palillo

ENCUESTA DE DIRINCO, EN PESOS			21 de Irarrazaval Sn. Ignacio		Irarrazaval Sn. Diego		Galería 21 de San		Galería Irarrazaval	
			Mayo 665-A	2777	Mayo 2483	259	Mayo 669	154	Mayo 1750	2907
OVILLO MARCA:										
Jasmin	100	grs. Color	13.-	13,50	13,90	14.-	14.-	14.-	14.-	13,50
"	100	" Blanca	13,50	14,00	14,00	14,50	14,50	14,50	14,50	14.-
Lanabel	100	" Color	13.-	13,50	13,90	14.-	14.-	14.-	14.-	13,50
"	100	" Blanca	13,50	14.-	14,40	14,50	14,50	14,50	14,50	14.-
Edilio	100	" Color	-.-	-.-	13.-	-.-	13.-	-.-	13.-	-.-
"	100	" Blanca	-.-	-.-	13,80	-.-	13,50	-.-	13,50	-.-
Dunova	50	" Color	-.-	8.-	5,70	6,00	7.-	6.-	7.-	6.-
"	50	" Blanca	-.-	8.-	6,20	6,50	7,50	6,50	7,50	6,50
"	100	" Color	10.-	14.-	11,30	11,50	14.-	11,50	15.-	11,50
"	100	" Blanca	10.-	15.-	12,30	12,50	14,50	12.-	11,50	12,50
Sport	100	" Color	13.-	13,50	13,30	13,50	14.-	13,50	13,50	13.-
"	100	" Blanca	13,50	14.-	13,90	14.-	14,50	14.-	14.-	13,50
Mandarín	100	" Color	9.-	11.-	10,40	10.-	10,50	10,50	-.-	-.-
"	100	" Blanca	-.-	12.-	10,90	-.-	-.-	11.-	10,50	-.-
Gordoné										
Lana Merino	100	" Color	-.-	-.-	17,30	16.-	18.-	-.-	-.-	17.-
Gordoné										
Lana Merino	100	" Blanca	-.-	-.-	17,90	16,50	18.-	-.-	-.-	17,50
Pollito	80	" Color	-.-	-.-	-.-	9.-	10,50	10.-	-.-	9,50

"Lo único que supera a la leche es el amor". Esta frase es el reflejo de la importancia que tiene la producción de alimentos lácteos, sobre todo en la alimentación de los niños y jóvenes de nuestro país.

Para conocer en el mismo terreno cómo se fabrican la leche, el queso, la mantequilla, el yogurt y otros, FENALECHE (Federación de Cooperativas Lecherías de Chile), invitó a los diversos medios de comunicación social a una visita por las plantas lecheras de la VIII, IX y X Regiones.

Para Eduardo Anrique, Gerente de FENALECHE, "la acción de las Co-

operativas está amenazada en estos momentos por dos factores de suma impor-

tancia: la proliferación de la venta de productos lácteos no pasteurizados, sobre todo en el Gran Santiago y, la importación de leche en polvo desde gobiernos que subsidian al producto".

La actividad lechera en nuestro país tiene niveles de jerarquía internacional. Chile posee la planta lechera más importante de Sudamérica, CALO, ubicada en Osorno, siendo, además, la que cuenta con la maquinaria más avanzada, colocándola en segundo lugar de importancia en todo el mundo.

La leche producida en todas las cooperativas afiliadas a FENALECHE, nada tienen que envidiarle a las producidas en el exterior. "La ubicación geográfica de Chile y su clima templado marítimo, determinan condiciones favorables especialmente ecológicas, para la producción de leche, particularmente en la zona sur del país". Tal es el pensamiento de Heindrich Von Baer, Director Nacional del Centro Tecnológico de la Leche para Chile y América Latina, de la

Universidad Austral de Chile.

En este centro, con sede en la ciudad de Valdivia, se capacitan los futuros técnicos en materias lecheras, no sólo en Chile sino de varios países de Sudamérica, según un convenio suscrito en 1974 entre PNUD (Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo), la FAO y el Gobierno de Chile. Asimismo, este Centro presta servicios a las Cooperativas lecheras.

Con todas las bondades de nuestros productos lácteos, Chile se caracteriza por poseer un bajo consumo de ellos. En Estados Unidos, por ejemplo, se destina el 20% del presupuesto familiar a la adquisición de leche, quesos y otros productos derivados de la leche. La cifra exacta para Chile no se conoce, pero debe ser bastante inferior respecto de las de los EE. UU. Lo que sí se sabe es el consumo per cápita de productos lácteos: mientras en Chile es del orden de los 80 litros/año, en países más avanzados es de 220-240 litros/año.

Esto se debe, sin duda, a la desinformación existente entre el público consumidor de los valores nutritivos y calóricos de los productos lácteos, desconociendo la gran calidad que éstos tienen en Chile.

Las Cooperativas lecheras no cesan en la labor por darle a los consumidores lo mejor de la producción. La competencia por la calidad es lo que anima a miles de cooperados para brindar al público productos adaptados fácilmente en el mercado internacional.

De esta manera, las Cooperativas integran sus plantas procesadoras los más modernos equipos, principalmente de procedencia danesa y alemana. En el recuerdo quedó la carreta que repartía leche todas las mañanas, tirada por caballo. Hoy se llevan productos hasta el micelio de cualquiera de nosotros, en modernos alegres carritos, los que previamente han abastecidos por un canal sectorial.

Para lograr este objetivo, la Planta procesadora de las cooperativas su producción lechera, al promedio de US\$ 0,10 que equivale a \$ 1, cambio oficial—, la cooperativa y sometida a una llamada "prueba de cohol" para determinar si está en buen estado. Ahí, pasa a las máquinas pasteurizadoras, las que una temperatura de 72 grados centígrados de la leche libre de microbio.

Una parte de la producción se destina a la fabricación de leche en polvo, luego de pasar por procesos de secado e instantaneizado. El resto de la leche fluida que se expone al público en tradicional envase de vidrio, en algunas partes, y en envases plásticos desechables, siendo éste último de más modernidad para la dueña de casa.

Otra parte de la leche pasteurizada se destina a la fabricación de quesos de diversas variedades. El tipo más común que se produce en las plantas lecheras es el "queso chanco", con cáscara y sin ella. Este último es lo que todos conocemos como el "queso gauda", representando a la más moderna en la fabricación del producto.

Además, existen varias cooperativas especializadas en la fabricación de otras variedades de queso, como es el caso de la Leche, que elabora clases diferentes.

Un problema se presenta a las Cooperativas en la fabricación de este producto: el hecho de que sechar alrededor de 10 millones de litros de suero de quesería a los ríos de

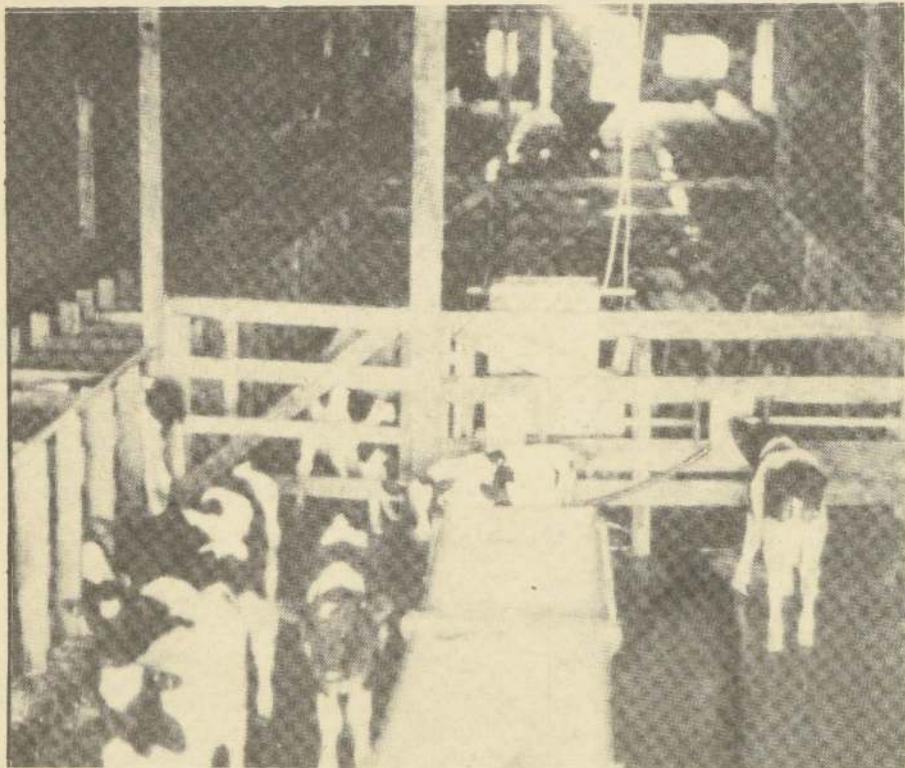
En proporción la leche tiene más valor proteínico y es más barata

Solamente el Amor Su

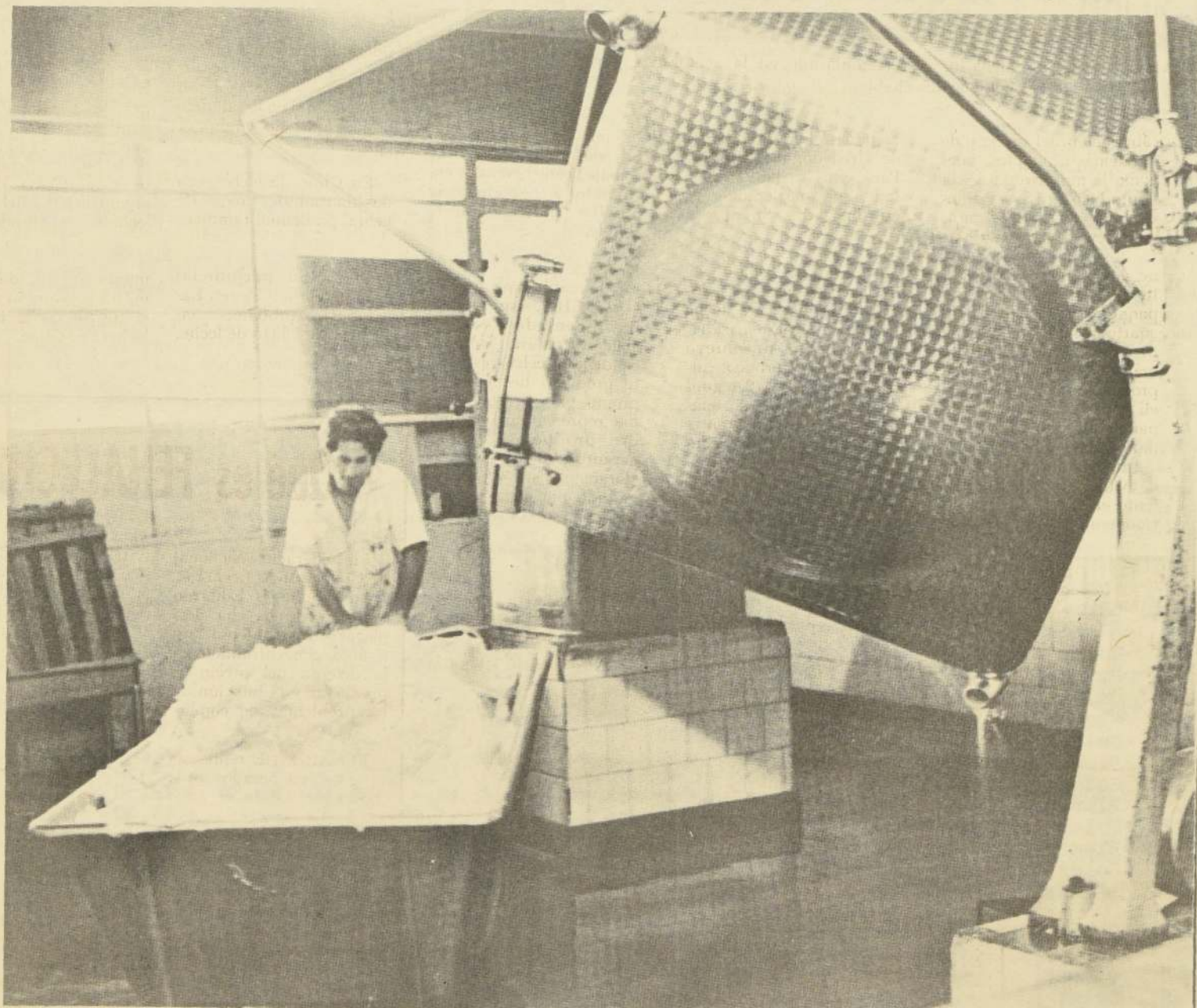
*El chileno consume, término medio, tan sólo 80 litros al año, lo que equivale a men

*Nuestro país posee la planta más moderna de Sudamérica de elaboración de pro

*El gran "boom" lácteo es la leche aséptica que se conserva por espacio de 120 c



Un establo tradicional que puede ser como muchos, pero con la diferencia de que aquí las vacas y sus crías están en lugares aseados, al igual que para la ordeña se emplean sistemas mecanizados que garantizan la completa asepsia en el proceso.



Modernos equipos importados desde Dinamarca y Alemania se usan en la elaboración de mantequilla, garantizando la alta calidad del producto que el público consume.

era a la Leche

de medio litro diario.
tos lácteos.

y que ya está en el mercado

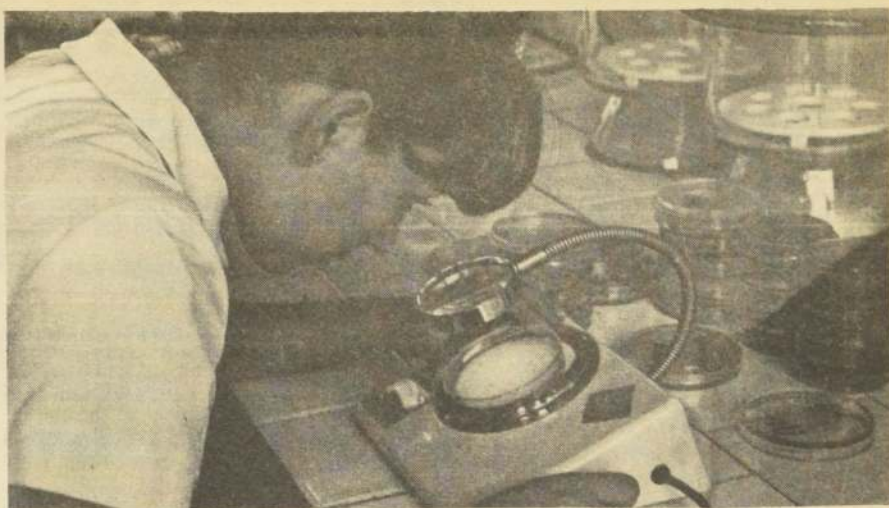
zona. Según Heinrich Von Baer, "el problema radica en la falta de tecnología adecuada. Equivale, además de la contaminación biológica, a 800 toneladas de proteínas del más alto valor o a 2.000 toneladas de leche en polvo

mó el subgerente de producción de COPALCA, Hugo Bidegain.

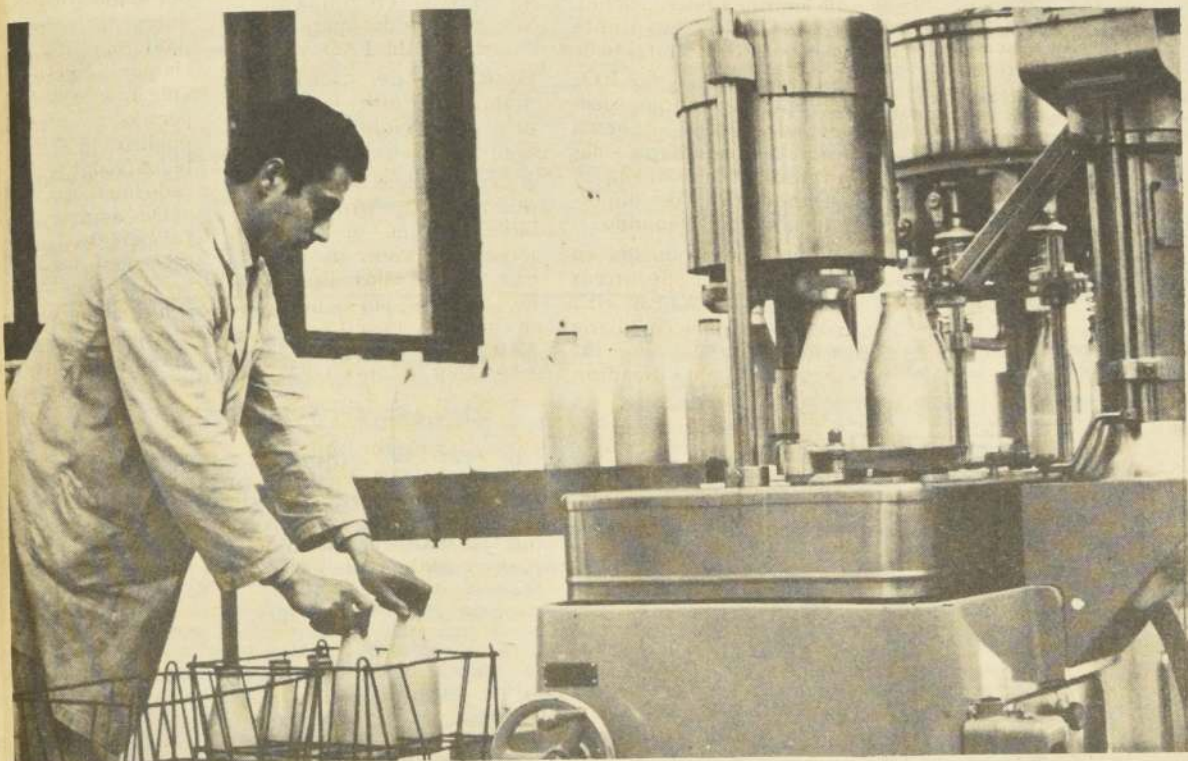
En el recorrido que efectuaron los periodistas a las diferentes plantas, se pudo constatar las máximas condiciones higiénicas existentes en la

país. Esto se debe a una necesidad imperiosa de brindar siempre lo mejor a los consumidores. "Es un error, comenta Hugo Bidegain, consumir productos de campo, creyendo que son mejores y más sanos que los procesados".

● Siempre en su afán de superación, la Cooperativa Lechera Nuble piensa introducir pronto en el mercado la llamada leche



Las Plantas Lecheras poseen modernos laboratorios, donde expertos en la materia verifican diariamente la calidad del producto que se expende al público.



El método tradicional de envasar la leche en botella ha sido reemplazado, en la actualidad, por las bolsas de polietileno desechables.

descremada al año". Propone, Von Baer, la utilización de estos sueros en la fabricación de alimentos para ancianos, cosa que se ha hecho en otros países con bastante éxito.

La elaboración de quesos en las Cooperativas es diferente.

Por ello, el actual Instituto Tecnológico de la Leche (I.T.L.), de Valdivia está buscando una tipificación en los quesos que se producen en Chile. Esta será una medida que irá directamente en beneficio de los productores y consumidores, según afir-

ma la fabricación del queso y de los demás productos, tales como la manteca. Esta se produce de acuerdo a los métodos más modernos, consistentes en el batido de la crema en grandes cubos de acero inoxidable, para luego ser envasada en paquetes de un octavo o un cuarto de kilo, sin que en el proceso intervenga la mano del operario. La producción de manteca en panes de 5 kilos es sólo para uso industrial y no para venta al público.

Importante es destacar el avance tecnológico existente en las plantas de las Cooperativas lecheras del

aséptica, cuya duración es de alrededor de 120 días. Para esto, se han importado los más modernos equipos de Suecia y Alemania.

La planta aséptica consta de dos secciones: esterilización y envasado. En la primera, la leche previamente pasteurizada, se somete a un nuevo tratamiento térmico ultra alto de 1 a 2 segundos, alcanzando una temperatura que oscila entre los 142 y 145 grados centígrados, dejando libre al líquido de todo tipo de microorganismos. El envasado se realiza según el

sistema "Bottle Pack", en un solo acto o ciclo de trabajo, construyendo, envasando y cerrando la botella plástica desechable.

Todos los esfuerzos desplegados por las Cooperativas afiliadas a FENALECHE, se verían recompensados si los chilenos tomaran conciencia de las excelencias de este producto hecho en su propio país. El beneficio que representa el consumo de productos lácteos garantizados se demuestra claramente al compararlo gastado por cada \$ 1 (un peso) en este concepto, con

otros alimentos (carne, huevos y otros).

Es conveniente, además, estimular a la juventud en la preocupación de su desarrollo físico e intelectual, mediante la difusión de las ventajas de los productos lácteos, como asimismo, una campaña destinada a fomentar el consumo en las madres, ya que son ellas las que toman la decisión nutricional dentro del grupo familiar.

● Una reciente encuesta, realizada en el Gran Santiago, demuestra que sólo un 14% de las madres tienen una actitud favorable a los productos lácteos, mientras que un 26% se manifestó indiferente y un 60% rechazó por completo el uso de los productos lácteos en su hogar.

Esta situación debe cambiar lo antes posible. La demanda de productos lácteos tiene que subir considerablemente, ya que la leche es un alimento completo, cuyos beneficios son incalculables en la salud de la juventud de cualquier país.

En Chile, la leche goza de libertad de precio de venta, pudiendo, también, de esta forma, los productores calcular sus costos de manera no perjudicial para los consumidores. Las calorías y proteínas contenidas en 1 litro de leche,

no se pueden comparar con 1 litro de bebida gaseosa, aún cuando el precio de ésta última a veces es superior.

Es de esperar que el sacrificio desplegado en la producción y comercialización de los productos lácteos sea comprendido por toda la población. El Gobierno, a través del SNS está constantemente preocupado de la alimentación de los niños, mediante los planes de alimentación complementaria. Asimismo, la Corporación de Nutrición del doctor Monckeberg, está fomentando el consumo de lácteos, y también tiene mucho interés en la leche aséptica, ya que ésta representa una mayor seguridad para los niños.

La acción de FENALECHE se ha visto incrementada desde el 11 de septiembre de 1973. Su programa y proyectos se coordinaron con los Ministerios de Agricultura y Economía, logrando devolver la confianza a los productores, los que aumentaron la producción de leche considerablemente entre 1973 y 1975. La organización del sector lechero es fundamental para resolver en forma conjunta las materias de interés común, lo que permitirá mayores avances en el futuro de la industria lechera de Chile.

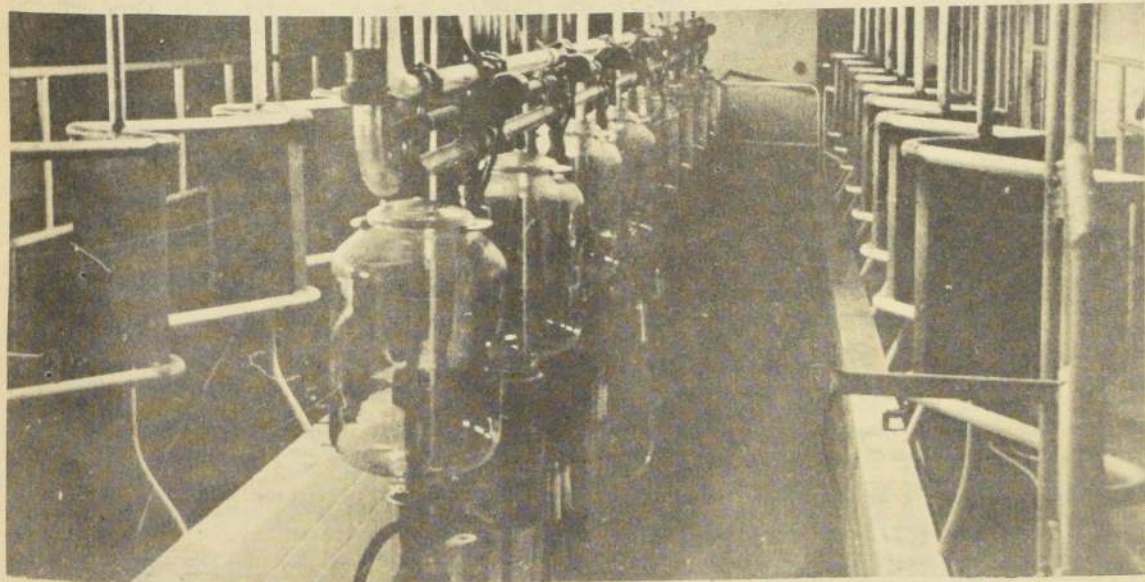
¿Qué es FENALECHE?

La Federación Nacional de Cooperativas Lecheras, cuyo gerente es Eduardo Anrique Mujica, ha desplegado una intensa actividad, concentrándola en la defensa del precio al productor y la solución de los problemas de comercialización.

FENALECHE representa a los cooperados productores de todo el país, con 10 cooperativas lecheras ubicadas desde Aconcagua (V Región), hasta Llanquihue (X Región), y representan aproximadamente el 47% de la producción lechera nacional.

Las Cooperativas integrantes de FENALE-

CHE, son: Frutillar, Ltda. (CAFRA); Osorno Ltda. (CALO); La Unión Ltda. (COLUN); Valdivia Ltda. (COOVAL); en la X Región: Cautín Ltda. (COPALCA); Victoria Ltda. (AGROVIC); en la IX Región: Bio-Bio Ltda. (BIOLECHE); Nuble, Ltda. (NUBLE); en la VIII Región: Talca Ltda. (CALTIL); en la VII Región: Valle Central Ltda. (COPEVAL); en la VI Región: Santiago Ltda. (CALS); en el Área Metropolitana: Casablanca Ltda. (CASABLANCA); Valparaíso y Aconcagua Ltda. (CALVA) y Los Andes - San Felipe Ltda. (LOS ANDES) en la V Región.



La ordeña mecánica se usa en muchas de las lecherías del sur de nuestro país. Con este sistema, que es más rápido, se evitan muchas enfermedades que al hacerlo en forma manual.

Llegada de aviones de pasajeros en rutas nacionales e internacionales para hoy jueves.

AEROLINEAS ARGENTINAS
Moneda 1124 F. 87092

AR 351. Miami, Lima, Santiago, Buenos Aires. Llega a Pudahuel a las 12.05 y sale a Ezeiza a las 13.05

AR 202/290. Buenos Aires, Mendoza, Santiago. Llega a Pudahuel a las 16.40

AR 291/ 203. Santiago, Mendoza, Buenos Aires. Sale Ezeiza a las 17.15

AEROPERU

Hotel Carrera F. 83107

PL 603 Miami, Lima, Santiago, Buenos Aires. Llega a Pudahuel a las 13.45 a Ezeiza a las 14.30 horas. Hay combinación Los Angeles y México.

AVIANCA

Moneda 1118 F. 714105

AV 080. Santiago, Lima, Quito, Bogotá y Ciudad de México. En Bogotá combina con AV 072, y sigue a Caracas, San Juan, Madrid, París y Zurich. Sale de Pudahuel a las 09.45.

AV 083 Bogotá, Quito, Lima, Santiago, Buenos Aires. Llega a

Pudahuel a las 19.40 y sigue a Ezeiza a las 20.40

BRANIFF

Huérfanos 1189 F. 713004

BN 911. Miami, Panamá, Quito, Lima, Santiago. Llega a Pudahuel a las 16.05

BN 978. Santiago, Lima, Washington, Nueva York. Sale de Pudahuel a las 21.40

CANADIAN PACIFIC

Hotel Carrera F. 65171

CP 522. Montreal, Toronto, México, Acapulco, Lima, Santiago. Llega a Pudahuel a las 12.20

CP 423. Santiago, Lima, México, Guadalajara, Vancouver, Tokio, Hong Kong. Sale de Pudahuel a las 22.35.

IBERIA

Agustinas 1115 F. 81716

IB 991. Madrid, Buenos Aires, Santiago. Llega a Pudahuel a las 13.30

IB 992. Santiago, Buenos Aires, Madrid. Sale de Pudahuel a las 14.40

LADECO

Huérfanos 1363 F. 84086

UC 020. Santiago, Antofagasta, Calama. Sale de Pudahuel a las 08.30

Saliendo



Llegando

UC 021. Calama, Antofagasta, Santiago. Llega a Pudahuel a las 14.00

LAN CHILE

Teatinos 384 F. 65201 (Vuelos Nacionales)

LA 85. Santiago, Puerto Montt, Punta Arenas. Sale de Pudahuel a las 08.30

LA 96. Santiago, Antofagasta, Arica. Sale a las 09.30

LA 97. Arica, Antofagasta, Santiago. Llega a Pudahuel a las 16.45

LA 84. Punta Arenas, Puerto Montt, Santiago. Llega a las 17.10

NOTA: conexiones diarias a Iquique en Antofagasta, excepto domingos. A Coyhaique en Puerto Montt, excepto sábados y domingos. A Cerro Sombrero en Punta Arenas, excepto domingos.

LAN CHILE

Agustinas 1109 F. 65201 (Vuelos Internacionales)

LA 133. Santiago, Isla de Pascua, Tahití, Sale de Pudahuel a las 14.30

Santoral

HOY. San Calixto
MAÑANA. Santa Teresa de Avila.

Teléfonos Para Llamadas de Emergencia

CARABINEROS

HOSPITALES

RADIOPATRULLAS 62261

INVESTIGACIONES 82211

ASISTENCIA PUBLICA

POSTA CENTRAL-Portugal 155 382244 POSTA 2: 50061
POSTA 3, Chacabuco y Compañía. 91011. POSTA 4: Nuñoa 499004. POSTA LA CISTERNA Gran Avenida 3204, 516878
POSTA MUNICIPAL DE PROVIDENCIA, Avda. Salvador 364, 257216. POSTA DE PUDAHUEL: 732904. POSTA DE RENCA, Blanco Encalada 33, 732687. POSTA DE SAN MIGUEL, Gran Avenida 3204, 516878. POSTA DEL SALVADOR, Salvador 34, 257216. POSTA INFANTIL, Santa Elvira 637, 52681

BOMBAS

Alarmas de Incendio 61171 y 60141
LA CISTERNA 581122
CONCHALI 370793
MAIPU 571212
NUNOA 40052
PUDAHUEL 732020
QUINTA NORMAL 73222
SAN MIGUEL 53020
LA GRANJA 583414

JOSE JOAQUIN AGUIRRE, Santos Dumont 999, 373031
BARROS LUCO, Gran Avenida 3204-518235
CALVO MACKENNA, Antonio Varas 160-41011
ROBERTO DEL RIO, Alberto Zañartu 1085, 371011
INSTITUTO NEUROCI-RUGIA, José Miguel Infante 553 537132
INSTITUTO TRAUMATO-LOGICO, San Martín 771-83271
ARRIARAN, Santa Rosa 1234 50031

MATERNIDADES

JOSE JOAQUIN AGUIRRE 375051
CARABINEROS 465631
FELIX BULNES 732606
DEL SALVADOR 741147
CATOLICA 39247
CAROLINA FREIRE 846006
CLINICA CENTRAL 392949
SARA MONCADA 253042
VICTORIA ROUSSEAU 43366

VARIOS

CUERPO DE SOCORRO AN-DINO 94764, SERVICIO DE BUSQUEDA Y SALVAMENTO DE LA FACH (SAR) 571722, CHILECTRA 370051, GASCO 93067, AGUA POTABLE 50276

Itinerarios de Trenes

SALIDAS Y LLEGADAS ESTACION ALAMEDA AL SUR

SALIDA	DESTINO	CATEGORIA	LLEGADA
7.25	Talca	Automotor	11.25
8.30	Talcahuano	Ordinario	19.45
9.00	Concepción	Aut. Salón	16.40
11.15	Talca	Automotor	14.50
13.00	Chillán	Ordinario	20.05
14.40	Concepción	Aut. Salón	22.05
15.00 (1)	Talca	Automotor	18.15
15.20	Pichilemu	Ordinario	20.40
16.10 (2)	Chillán	Automotor	21.15
18.00 (3)	Pto. Montt	Rápido	13.00
18.10	Curicó	Automotor	21.10
19.20 (1)	Talca	Automotor	22.30
20.15	S. Fernando	Automotor	22.20
21.00 (2)	Valdivia	Expreso	13.35
22.00	Talcahuano	Expreso Noct.	8.30

(1) Sale de Mapocho a las 15.00 hrs. (2) Sale de Mapocho a las 16.00 hrs. (3) COMBINACION En Osorno con Empresa "Bus Norte" destino Bariloche (República Argentina), venta pasajes combinados, en Puerto Montt con Empresa "Buses Cruz del Sur" a Ancud, Castro y Quellón (4) Sale de Mapocho a las 19.10 (5) Combinación Puerto Montt y llega a las 19.15.

TRENES DEL SUR A ALAMEDA

SALIDA	PROCEDENCIA	CATEGORIA	ALAMEDA
5.30	Sn. Fernando	Automotor	7.40
21.15	Talcahuano	Expreso Noct.	8.15
6.30	Valdivia	Expreso	9.00
7.00	Curicó	Automotor	9.50
16.00	Pto. Montt	Rápido	11.00
7.30 (8)	Talca	Automotor	10.45
6.50	Pichilemu	Ordinario	12.10
8.00	Chillán	Automotor	13.10
9.15	Chillán	Ordinario	16.05
15.45 (9)	Chillán	Automotor	20.40
16.00 (10)	Chillán	Automotor	21.00
9.00	Concepción	Aut. Salón	16.40
14.05	Talca	Automotor	17.42
16.00	Talca	Automotor	19.20
9.00	Talcahuano	Ordinario	20.45
13.30	Concepción	Aut. Salón	21.15
18.55	Talca	Automotor	22.15

(8) Circula de lunes a sábado (llega a Mapocho) (9) Circula días domingos (10) Circula días Domingos.

TRENES MAPOCHO-VALPARAISO:

SALIDA	DESTINO	CATEGORIA	LLEGADA
8.00	Valparaíso	Expreso	11.30
14.00	Valparaíso	Expreso	17.30
15.40	Valparaíso	Ordinario	19.55
17.50	Valparaíso	Expreso	21.20
19.00 (1)	Til Til	Local	20.10

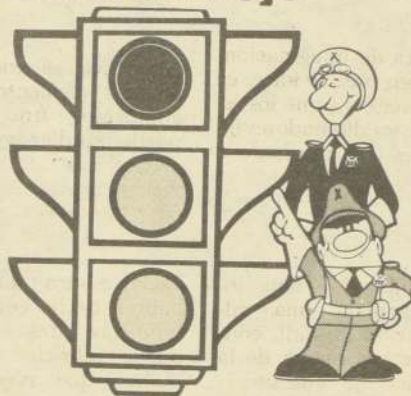
(1) Circula diario, excepto Sábado.

TRENES VALPARAISO-MAPOCHO

SALIDA	PROCEDENCIA	CATEGORIA	MAPOCHO
6.45	Til Til	Local	7.50
7.45	Valparaíso	Expreso	11.10
8.30	Valparaíso	Ordinario	12.40
14.00	Valparaíso	Expreso	17.35
17.50	Valparaíso	Expreso	21.20

Sección informaciones y Pasajes de la Empresa FF.CC. del Estado, Avda. Libertador B. O'Higgins 853 Fonos 30746-391818. Carga y Equipaje 31814 FF.CC. Trasandino 398247. Informaciones Alameda Fonos 91682 - 92157 ESTACION MAPOCHO Fonos 60923 - 89177.

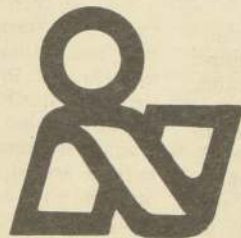
Cuando el semáforo esté en rojo



¡DETENGASE!
Así de simple



Es una indicación de:
Un amigo en su camino



EMPRESA PERIODISTICA "LA NACION" S.A.

IMPRESOS TIPOGRAFICOS Y OFFSET

MEMORANDUM - REVISTAS
HOJAS DE CARTAS-DIARIOS
FORMULARIOS-FOLLETOS
AFFICHES-PROPAGANDA
MEMORIAS-FACTURAS-RECIBOS
GUIAS DE ENTREGA, ETC.

TALLERES GRAFICOS "LA NACION" S.A.
AGUSTINAS 1269-SANTIAGO
SOLICITE LA VISITA DE UN VENDEDOR
AL FONO 85572

FARMACIAS DE TURNO

SEMANA DEL 9 al 16 DE OCTUBRE.

1er SECTOR: MAPOCHO ALAMEDA- TEATINOS- SANTA LUCIA GRUPO "A". CONGRESO Bandera 502: KREBS Ahumada 141, DEL INDIO N° 2 21 de Mayo 586, GRUPO "B" CENTRAL Estado 343, NELSON Alameda 729; PETRIZIO Estado 93
2º SECTOR: TEATINOS- BALMACEDA- QUINTA NORMAL- CARRASCAL- BLANQUEADO. GRUPO "A". WINTER Serrano 1336, BREMEN J.J. Pérez, 5271, ROXANA San Pablo 2899, BITRAN San Pablo 1505 GRUPO "B" MENDOZA Carrascal 4319, MATUCANA Matucana 830: VALDIVIA Catedral 1990
3er SECTOR: - ALAMEDA- RAMON FREIRE- POBL. LOS NOGALES- ZANJON DE LA AGUADA- SAN DIEGO. GRUPO "A" KENNEDY Las Rejas: 573: ECHAURREN Alameda 2196 ENO N° 2 Alameda 2867, MAIPU Pajaritos 934 GRUPO "B" CLUB HIPICO Almirante Latorre N° 303: ROJAS Bascuñán N° 1401: CARRERA Los Pinguinos 4294; EL MIRADOR El Mirador 29, ORION Alameda 3479.
4º SECTOR: - ALAMEDA- FRANKLIN- SAN DIEGO- BUSTAMANTE. GRUPO "A" SAN BORJA Torre 9 Portugal esq. Marcoleta, ARMENIA San Diego 699, VIEL San Ignacio 1998, SAN ISIDRO San Isidro 599, CHILOE Victoria 891, AHUMADA: V. Mackenna, Vicuña Mackenna 798, GRUPO "B" SANTA FE Carmen 1395: SAN FRANCISCO San Francisco 1615: INDIANA Franklin 486, ARAUCO Arauco 1077.
5º SECTOR: PROVIDENCIA- VITACURA- APOQUINDO- LAS CONDES- BILBAO. GRUPO "A". APOQUINDO Apoquindo 3515 LIDO ELEODORO YANEZ 2865, VESPUCCIO Apoquindo 7084, BERNEY Vitacura 5812: LAS LILAS J. M. Infante 27 GRUPO "B" CARMEN Pedro de Valdivia 12: ABADIA Las Condes 9190, MALAGA, Vitacura 3328, CAPITANIA Colon 5951, ARAVENA LAS CONDES, Las Condes 7010
6º SECTOR: IRARRAZAVAL BILBAO- BUSTAMANTE - LA REINA- MACUL GRUPO "A". IRARRAZAVAL Irarrázaval 1864, ESPACIAL Lo Plaza 629, HOJMAN Las Carretas 2383, BOLIVAR Simón Bolívar 7349, HELADE Ramón Cruz 3256, VILLA LA REINA Nueva Larrain 9047 GRUPO "B" PLAZA EGAÑA Irarrázaval 5901, LOS ORIENTALES Pedro de Valdivia 4144, VALPARAISO Alejandro Chadwick 2139, BRUX El Aguilucho 3572: MACUL J.P. Alessandri 2053.
7º SECTOR: VICUÑA MACKENNA- ZANJON DE LA AGUADA- SAN MIGUEL- LA CISTERNA- LA GRANJA. GRUPO "A". EL BOSQUE Gran Avenida 12734: SAN LUIS Pirámide 395: SEBASTOPOL Sebastopol 431: BELLAVISTA Vicuña Mackenna 7255, ROCA San Joaquín 2399, MAMINA Mamina 10 GRUPO "B" ARAVENA Gran Avenida 6781: LEON PRADO Leon Prado 894, COLO COLO Alvarez de Toledo 477: PIZARRO Santa Rosa 2510, KENIA Avenida Central 6533, OCHAGAVIA Monja Alferez 4797.
8º SECTOR: SANTA MARIA- RENCA- VIVACETA- INDEPENDENCIA- RECOLETA- EL SALTO. GRUPO "A". URMENTA Recoleta 3481, ASTOR Vivaceta 1134, ORIENTAL Capellan-Abarzuza 023, PANEL Barón de Juras Reales 4430, CENTENARIO Recoleta 2298, GRUPO "B" SEPULVEDA El Salto 2699, LORENZ Independencia 466, PROGRESO Pedro Fontova 4242, MOLINA Domingo Santa María 3733.

FARMACIAS DE URGENCIA.

AHUMADA Portugal 155; FARRU Pedro de Valdivia 87, ABC Vitacura 3920, LAS AZALEAS Las Condes 8400, COVENTRY Irarrázaval 4818, ASTOR Huérfanos 896, ABC N° 2 Independencia 1175

NOTA: Horario de atención normal de las farmacias lunes a viernes, mañana 9 a 13 horas. Tarde 16 a 20 horas, sábado mañana 9 a 13 horas.

Los turnos son sólo para la atención de despacho de recetas medicamentos de urgencia, de curación.

HORARIO DE ATENCION DE FARMACIAS DE TURNO. Se inicia a las 8 y termina a las 24 horas para el grupo "A"; para el Grupo "B" es de 8 a 22 horas, incluyendo los días sábados, domingos y festivos.

Poco Espacio Pero Muchas Ideas



Eliana Fellenberg C.

do las dimensiones de los muebles y accesorios. También habrá que tener en cuenta las dimensiones de las puertas, armarios, etc.

EMPIEZA EL JUEGO

Con el plano y el inventario, se puede tratar de adaptar el contenido en el continente. Será un verdadero juego de construcción y habrá que respetar estrictamente las dimensiones.

Muy pronto se verá que muchas disposiciones son irrealizables, por falta de espacio. Entonces, habrá que recurrir a la imaginación.

A falta de imaginación, se pueden buscar ideas en el comercio, ya que los estilistas y los diseñadores industriales han estudiado el problema de las viviendas exiguas y han encontrado muchas soluciones.

Por ejemplo, han logrado realizar una minihabitación infantil, convirtiendo un rincón de la pieza en un dormitorio para dos criaturas; en ella se hallan reunidos, en efecto, dos camas, dos mesas y dos armarios, y aún queda el espacio suficiente para colocar los libros y los juguetes. El conjunto se coloca en un ángulo del muro. Como sea que el bloque central sirve de separación para las mesas plegables, cada colegial puede aislarse y trabajar.

Una alcoba o una hornacina pueden arreglarse en una habitación de niño, gracias al bloque camarario. Según las dimensiones, este bloque puede tener, además del armario, una biblioteca. De esta manera, incluso en un apartamento muy pequeño, es posible crear un espacio reservado únicamente al pequeño. Basta con completar el conjunto con un pupitre y una silla plegable que, durante la noche, se colocarán junto al muro.

ELEMENTOS- ARMARIOS

En el dominio de poner orden en el hogar, los fabricantes ofrecen un surtido extensísimo de elementos que, reunidos en función de las necesidades de cada familia, pueden ser empleados en todos los hogares, puesto que no ocupan espacio en el suelo. Estos completan los muebles que se han podido colocar en la pieza, creando al mismo tiempo un decorado.

Cuando se tiene la intención de utilizar la superficie que ofrecen los muros, hay que pensar en dos factores: seguridad y acceso. Todos los muros no ofrecen estas ventajas por no ser lo suficientemente gruesos y sólidos. En cuanto al acceso de los elementos, éste debe ser fácil. No hay que estar subiendo continuamente a una escalera o taburete para coger lo que se necesita.

Existen unas especies de armarios que se adaptan a las puertas con la ayuda de unas bisagras y unos tornillos, y que ofrecen un espacio muy práctico para guardar cosas.

Si bien se encuentran muchos elementos en el comercio, uno mismo puede estudiar igualmente el problema tratando de encontrar soluciones al alcance de sus posibilidades.

Con cuatro tablas que se habrán hecho cortar a las medidas deseadas, se puede fabricar una "taquilla" que reemplazará una mesa y permitirá guardar cómodamente la vajilla, los vasos y el mantel, si está cerrada, o bien los libros, figuras y aparatos de música si está abierta, por lo menos por un lado.

Se puede cubrir este bloque con el mismo papel o tejido empleado para los muros, o bien pintarlo y cubrir la parte superior con una tabla de estratificado. El interior contiene estantes fijados sobre listones a la altura deseada. El panel que permite el acceso se transforma en puerta con dos bisagras y un cierre magnético.

Debajo de la cama o del diván queda, generalmente, un sitio perdido. Pues bien, se puede ejecutar un cajón adaptando un sistema adecuado para abrirlo y cerrarlo. Existen somiers y divanes con cofre o cajón debajo. Es igualmente posible empotrar un segundo diván debajo del primero, lo cual permite ganar mucho espacio durante el día.

Estas pocas ideas harán surgir muchas otras. Basta con buscar, consultando el plano que se habrá trazado y teniendo en cuenta las posibilidades que se ofrecen, incluso en los apartamentos más pequeños.

Estilo Romántico

Moda de Primavera

El modelo que proponemos resume en sí dos estilos.

El vestido largo y romántico forma parte de las propuestas de moda más actuales, aunque no siempre las jóvenes están dispuestas a lucirlo; por tal motivo es, para las veladas importantes, una prenda fundamental del guardarropa de la media estación.

Lo aconsejan muchos modistos, aunque luego proponen otros modelos de estilo más desenvuelto y deportivo. Las mujeres, en la actualidad, pueden elegir; ellas saben que un vestido largo es una de las prendas de vestir más admiradas y por tal causa lo lucen en ocasiones particulares.

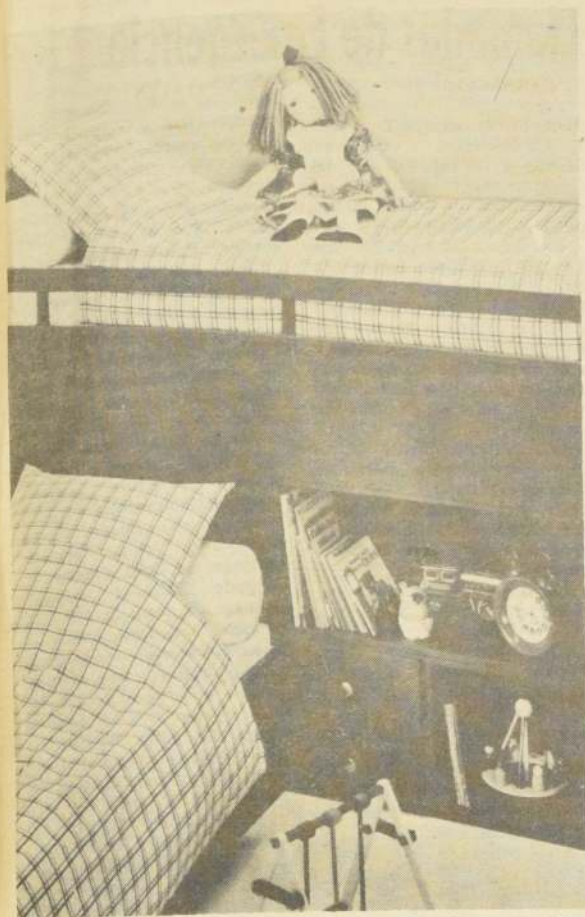
El traje largo se adecúa en general a todas las mujeres, aunque debe cambiarse de forma de acuerdo a la edad de quien lo luzca. En todos los casos, el traje largo se adecúa a la figura femenina y se adapta en especial a la mujer de tipo romántico que la moda trata de hacer revivir y para la cual el vestido largo y complicado es particularmente indicado, porque valoriza la femineidad.

El traje largo de noche es aún la posibilidad de decir cosas nuevas y presentarse en varias formas y con diversos detalles.

por otra parte todos muy interesantes. El estilo del momento, que responde durante la noche al modelito maxi, se sugiere en dos tipos de modelos: el castigado y romántico, con encajes, bordados y volados y el más audaz con profundos escotes. Vuelve así a ser actual un vestido importante, que no siempre, en las últimas estaciones, se había impuesto en la moda de vanguardia.

El modelo de la fotografía resume en sí dos estilos; es audaz en el escote pero al mismo tiempo romántico en la línea y por el bordado que adorna la blusa. Se lleva con un peinado también romántico y con accesorios que no deben ser notados, sino que deben resultar sencillos y poco vistosos. Es una prenda de vestir ideal para las adolescentes, mientras las mujeres maduras podrán orientar su elección hacia el chemisier que, por otra parte, es aún hoy el modelo preferido por las damas en todo momento del día y todas las ocasiones, también para cualquier estación del año.

El chemisier en versión elegante se realizará preferiblemente en seda fantasía o en una tela suave; tendrá línea clásica y falda de suave movimiento, mangas largas y, de acuerdo al gusto individual, tendrá cuello masculino o estar enriquecido con un pequeño escote.



En una habitación de dimensiones reducidas, se puede instalar un dormitorio para dos niños, confortable y provisto de todos los elementos necesarios. Los decoradores actuales no carecen de ideas.

DECORACION

Los apartamentos actuales son casi siempre demasiado exiguos. Esta opinión es compartida incluso por muchos arquitectos. En consecuencia, éstos piensan que sería conveniente aumentar las superficies de las viviendas, no sólo en los grandes inmuebles, sino también en las casas individuales.

Una vida familiar es, en efecto, imposible cuando hay que amontonarse en piezas minúsculas. Incluso si el confort moderno puede ofrecer cierta compensación, estas viviendas acaban por ser únicamente dormitorios colectivos.

¿COMO RESOLVER EL PROBLEMA?

Entre los proyectos y su

realización, siempre pasan unos cuantos años y, antes de que cada cual pueda disponer de un espacio vital suficiente, habrá que arreglarse con lo que se tiene, tratando, sin embargo, de sacar el mejor provecho. Pues bien, existe un gran número de soluciones que permiten ganar espacio. Basta, con frecuencia, tener ideas para poder instalarse más cómodamente.

Antes de emprender cualquier modificación, es útil establecer un plano midiendo cada habitación, con las puertas y las ventanas. De esta manera se tienen presentes las medidas reales con que se podrá trabajar.

La segunda operación consiste en efectuar un inventario completo, anotar

La Cocina de Gloria



¿Has visto qué lindos espárragos hay en las ferias? Y no son tan sumamente caros. Quiero recomendarte que cuando cuezas los espárragos, guardes para el día siguiente el agua de la cocción. Te compras un paquete de sopa de espárragos y te queda deliciosa en el agüita que guardaste. Le pones unos crustones de pan frito y listo!

Pero hoy te quiero hablar de una salsita muy rica, que te servirá para servir de otra manera los espárragos. Porque no siempre vamos a tener la eterna vinagreta.

Pela los espárragos y cuécelos en paquetitos, así tienes lista la cantidad por persona.

Pica muy fina la cáscara de 1/2 naranja y hazla hervir un momento en una taza de caldo que puede ser de cubos. Deshace una cucharadita de manteca en una pailita y le pones una cucharadita de maicena. Déjala que se cueza y le vas echando de a poquito el caldo con sabor a naranja. Finalmente le pones siempre con la pailita en el fuego, una yema de huevo y revuelves mucho, muchísimo, para que no se te corte. Antes de servir agrégale el jugo de la naranja. Te aseguro que queda de lo más sabrosa.

8 JUDICIALES Y LEGALES

SERGIO BELMAR G. ABOGADO

Asuntos Civiles-Penales-Tributarios-Laborales-Cobranzas Judiciales

Compañía 1291 Of. 707 Fono: 717162

PRIMER Juzgado Civil San Miguel, concedió posesión efectiva herencia intestada de Gastón Ovidio Alfredo García Negrete a Victoria María Eugenia Martínez Negrete. Secretaria. 11-13-14-8

PRIMER Juzgado Civil San Miguel, concedió posesión efectiva herencia intestada de Carmen Luisa Cáceres Vázquez a Margarita Lara Cáceres. Tramitase conforme artículo 33 Ley 16.271. Secretaria. 11-13-14-8

PRIMER Juzgado Civil de Mayor Cuantía, concedió posesión efectiva de la herencia de don Pedro Nolasco Droguett Urrea, a doña Margarita Rosa Droguett Soza y a doña Rosa Elvira Soza Valdés. Sin perjuicio de los derechos de esta última como conyuge sobreviviente. 13-14-15-8

PRIMER Juzgado, concedió posesión efectiva Luis López Silva, para Mario, Ruperto, Jorge, Juan, María y Luis López Miranda, sin perjuicio derechos Adelina Miranda Valenzuela. Practicará Secretaria Inventario solemne dieciocho octubre 1976. quince horas. 14-15-16-8

PRIMER Juzgado, concedió posesión efectiva Emiliana Corral Mujica, para Liliana Prieto Corral. 14-15-16-8

PRIMER Juzgado, concedió posesión efectiva Luis Gálvez, Jelves, para María Díaz Nuñez, sin perjuicio derechos como conyuge. 14-15-16-8

PRIMER Juzgado, concedió posesión efectiva Carmen Gallardo Rojas para Inés Rojas Garrido y Gustavo Moder Pérez, de Valenzuela sin perjuicio último como conyuge. 14-15-16-8

PRIMER Juzgado, concedió posesión efectiva Tulio Balzo del Buono, para Alicia, Miguel y Jorte Balzo Pellicer, sin perjuicio derechos conyuge Agustina Pellicer Tournier. 14-15-16-8

PRIMER Juzgado, concedió posesión efectiva José Espinoza Espinoza, para María, María, Georgina, José y Sergio Espinoza Miranda, sin perjuicio derechos de José Castillo Espinoza. 14-15-16-8

PRIMER Juzgado, concedió posesión efectiva Sara Barrera Carrasco, para Adela y Celia Barrera Carrasco. 14-15-16-8

PRIMER Juzgado, concedió posesión efectiva Gilberta Arias Arias para María Aravena Valdés. 14-15-16-8

PRIMER Juzgado, concedió posesión efectiva de Celedonio Nuñez Ponce y Pablo Cortez Guzmán, para Herminia Nuñez Cortez. Ley 16271 artículo 35. 14-15-8

PRIMER Juzgado, concedió posesión efectiva de Lucila Cañete Rojas a Eleazar Coloma Quiroz, en calidad de conyuge sobreviviente, sin perjuicio derechos que le correspondan como tal. 16-8

SEGUNDO Juzgado, concedió posesión efectiva Erica Plate Dittborn a María Erica, María Inés y Teófilo Eduardo Alliende Plate. 14-8

SEGUNDO Juzgado, concedió posesión efectiva Sara Berstein Feferholtz a Jaime y Fanny Feferholtz Berstein. 14-15-16-8

SEGUNDO Juzgado, concedió posesión efectiva Graciela de la Cerda (Cerda) Valdés a Luis Donoso Castro, sin perjuicio sus derechos conyuge. 14-15-16-8

SEGUNDO Juzgado, concedió posesión efectiva Heinrich Burkert Schuck y Elizabeth Falk Baumstark a Ursula Burkert Falk. 14-15-16-8

SEGUNDO Juzgado Civil Mayor Cuantía de San Miguel, concedió posesión efectiva Juan Gastón Jara Donoso, a hijos legítimos Sergio Erasmo, René Hugo, Juan Luis y Enrique Amado, todos de apellidos Jara Leyton sin perjuicio derechos conyuge sobreviviente Violeta Leyton Leyton. Conformidad Art. 33 Ley 16.271. La secretaria. 13-14-15-8

SEGUNDO Juzgado Civil de Mayor Cuantía de San Miguel, concedió posesión efectiva Rafael Piña Díaz a María Eugenia, Eliana Rosa, Ana Luisa, Aida de las M. Alejandro Rafael y Carmen del R. Piña Castro, sin perjuicio derechos conyuge María del C. Castro Silva. La Secretaria. 14-15-16-8

SEGUNDO Juzgado, concedió posesión efectiva Lucrecia y Heriberto Barros Roldán a hermanas: Juan, Julio, y María Melania Barros Roldán y sobrinos: Olga, Sergio y Mario Barros Becerra, Rosa Barros Iglesias y Jorge e Irma Barros Zamorano. Practicará inventario solemne. Secretaria, dieciocho presente, quince horas. Secretaria. 13-14-15-8

SEGUNDO Juzgado, concedió posesión efectiva Juan Chaura Catilicán a Juan, María Violeta, Antonio y Alejandra Chaura Ahumada, sin perjuicio derechos conyuge Teresa Ahumada. 13-14-15-8

SEGUNDO Juzgado, concedió posesión efectiva Julia Cartagena Silva y Carlos Ramírez Ahumada a hijos: Marta, María Elena y José Ramírez Cartagena y nieta Julia Ramírez Abailay. 13-14-15-8

SEGUNDO Juzgado, concedió posesión efectiva Aída Pujaral Rosales a Victoria Corvera Pujaral, sin perjuicio derechos conyuge José Corvera Silva. 13-14-15-8

SEGUNDO Juzgado de Santiago, concedió posesión efectiva, herencia intestada de don Diógenes Hill Iturrieta, a sus hijos legítimos: Elsa Sonia del Carmen, Fernando Omar y Luis Leonardo Hill Reyes, sin perjuicio de derechos de conyuge sobreviviente. Secretario. 13-14-15-8

SEGUNDO Juzgado, concedió posesión efectiva Julia Vivanco Guerra a Carmen, María Guillermina, Rosa e Isela Vivanco Guerra. 13-14-15-8

TERCER Juzgado de Santiago, concedió posesión efectiva de herencia intestada de don Lorenzo Constancio Pacheco, a sus hijos legítimos: Celsia Eduviges, Herma Ofelia, Elías Félix, Lorenza Diana, Miguel Ángel, Julio César, e Isidro Iván Constancio Muñoz, sin perjuicio de derechos de conyuge sobreviviente. Secretario. 13-14-15-8

TERCER Juzgado Civil, concedió posesión efectiva testamentaria Ramón Donoso Gana, a Gloria, José Francisco y Andrés Donoso. 13-14-15-8

Dittborn, Gabriela Dittborn sin perjuicio derechos de conyuge sobreviviente. 13-14-15-8

CUARTO Juzgado, concedió posesión efectiva Lidia Alfaro Zúñiga a Gustavo Bustillos Alfaro, Anibal Rogel Alfaro, Irma Lidia Alfaro, Enriqueta y José Tardón Alfaro. 13-14-15-8

CUARTO Juzgado, concedió posesión efectiva Mercedes Navarro Véliz a Teresa y Juana Cabré Navarro. 13-14-15-8

CUARTO Juzgado, concedió posesión efectiva Romelio Calderón Zúñiga a Silvia, Sonia, Fernando y Romelio Calderón Escobar, sin perjuicio derechos conyuge Juana Escobar Flores, y a esta posesión efectiva Romelio Calderón Escobar. Tramitación artículo 33 Ley 16.271. 13-14-15-8

QUINTO Juzgado Civil, concedió posesión efectiva Margarita Contreras a conyuge Alfonso José Miguel Carbó Gurrus, sin perjuicio sus derechos. 11-13-14-8

QUINTO Juzgado Civil, concedió posesión efectiva Luis Castaño Pérez a Gloria Elena Castaño Sologuren, sin perjuicio conyuge Teresa Elena Sologuren Velásquez. 11-13-14-8

QUINTO Juzgado Civil, concedió posesión efectiva Raúl Gumerindo Osvaldo González Navarrete a Gladys Dora, Rolando Raúl y Sandra Ivonne González Dollenz. 11-13-14-8

QUINTO Juzgado Civil, concedió posesión efectiva Luis Alberto Escobar Vázquez y Sofía Salinas Alvear a Luis Ladislao, Jorge Alberto, Ramón Galvarino, José Daniel y Norma Natalia. 11-13-14-8

QUINTO Juzgado Civil, concedió posesión efectiva Pierina Cima Caligaris a Antonio Jorge, Filomena Aída, Yolanda Inés, Nora Isabel, Pierina Ester y Antonio Hernán Calderón Cima, sin perjuicio conyuge Antonio Calderón Fajardo. 11-13-14-8

Jorge Pedro Agustín Mardones Durán, domiciliado en Portugal 38, Torre 5, departamento 45, profesión, ingeniero comercial, es dueño del auto Fiat 600, año 1972, motor N° 907869, empadronado en Las Condes, lo adquirió en \$ 18.000, por compra al señor Horacio Smart Montes, según documento de fecha 11 de octubre de 1973, inscripción N° 83032 de Santiago, inscripción procedente practico presuntivamente, conforme a la Ley. Se inscribió con fecha 18 de octubre de 1973. Por tanto se pide alzamiento de dicha inscripción. 13-14-15-8

QUINTO Juzgado Civil, 18 actual, 15 horas, practicaré inventario solemne bienes herencia Inés Correa Vial. Autos posesión efectiva. 13-14-15-8

QUINTO Juzgado Civil, concedió posesión efectiva José Renato Valenzuela Marín a José Javier Eduardo, Paula Kimena Adelaida, Magdalena María Jesús y Mariana Carmen Luz Valenzuela Cruz, sin perjuicio conyuge Adelaida Cruz Serrano. Inventario solemne 18 actual, 15 horas. 13-14-15-8

NOTIFICACION: Sexto Juzgado Civil Mayor Cuantía Santiago, Morandé 402. Expediente 2676-75 "Valladares con Briso", dictose sentencia. Santiago, 16 septiembre 1976, comparece Carlos Manuel Valladares Espinoza, demandando nulidad matrimonio celebrado con Margarita del Carmen Briso Parraguez, el 22 febrero 1972. Circunscripción Curio mismo departamento, invocando incompetencia funcionario autorizante. Tribunal considerandos fundamentados acogió demanda, declarando nulo mencionado matrimonio. Espejo —juez— Ide. —secretaria—. Notifico a doña Margarita del Carmen Briso Parraguez fallo precedente. La Secretaria. 12-13-14-8

HABIENDOSE extraviado depósito a plazo indefinido renovable del Banco del Estado de Chile N° 652 sucursal Ahumada. Queda nulo. 8-9-11-13-14-15-8

MERCED DE AGUAS

Señor Director General de Aguas.

Francisca Ossandón Guzmán, agricultora, domiciliada en Santiago, calle Manquehue Norte 1231, solicita merced de aguas destinada a uso potable, doméstico, bebida y riego en su fundo "Quebradas de Zapallar" de 400 hectáreas de superficie, inscrito a fs. 106, N° 123 del Registro de Propiedades del Conservador de Bienes Raíces de La Liga del año 1975.

Las aguas se captarán por gravedad mediante drenajes en las quebradas "El Cajón", "Cadillo" y "El Almendral" ubicadas en sus cursos medianos y por pozos numerados de N° 1 a N° 10 en los puntos que se indica en croquis adjunto, captando un total de 30 litros por segundo.

El agua proveniente de los pozos se extraerá mediante bombas eléctricas.

No será necesario imponer servidumbres. Las obras a ejecutar se detallan en memoria adjunta.

La merced se pide con carácter permanente. 13-14-8

NULOS por extravío títulos Copec, números 424509-441075-460674. 12-13-14-8

EXTRAVIADOS títulos 443878 - 454610 - 468978 - 484079 - 500031 - 515261 - 530625 - 546204 - 562790 - 580320 - 596750 - 613919 - 629617 - 710796 - 721555 - 735499 - 748739 - 761823 - 774859 por: 325 - 6 - 9 - 10 - 9 - 9 - 11 - 33 - 17 - 41 - 45 - 24 - 312 - 54 - 47 - 49 - 63 - 62 - Acciones Papeles y Cartones de Soissa Baufouli Enrique, qued. nulos. 12-13-14-8

DISTRIBUIDORA Delano S.A. Cita a Junta General Ordinaria de Accionistas para el 28 de octubre de 1976 a las 17.30 horas, en las Oficinas de la Sociedad, calle Moneda 947, Santiago, para pronunciarse sobre la Memoria y Balance del ejercicio 1° de julio de 1975 al 30 de junio de 1976. El registro de accionistas permanecerá cerrado desde el 20 de octubre hasta el día de la Junta, ambas fechas inclusive. El Presidente. 13-15-8

HABIENDOSE extraviado libreta Ahorro y Préstamo N° 7201003266-0, Bdo O'Higgins queda nula. 12-13-14-8

NOTIFICACION: Tercer Juzgado Civil Mayor Cuantía Santiago. Comparece José Domingo Herrera Rivanera, abogado. Matías Cousiño 82 oficina 1005 representación Asociación Ahorros y Préstamos Calicán, hoy Casapropia, solicitando: lo principal requerimiento judicial persona indica efectos expresa entablando representación investida procedimiento especial artículos 85 y 86 Ley 16.807 contra Roberto Edison Gac Artigas, médico, adeuda suma \$ 26.000, vale decir \$ 26, más reajustes, intereses corrientes, penales, primas seguros hasta remate concepto cuotas impagos intereses devengados mutuo hipotecario firmado ante Notario Maximiliano Concha, relación departamento 43 cuarto piso edificio calle Santa María 0580-0582, primer otrosí, acredita personería, segundo acompaña documentos citación, tercero papel simple, cuarto depositario, quinto téngase presente. Corte designó 3° Juzgado, Tribunal provezó Santiago, 6 enero de 1975, lo principal requirérase, primer segundo otrosí como se pide, tercero, cuarto quinto otrosí, téngase presente. Rol 2276-74. Guido Aubert Juez, Eugenia Yáñez, Secretaria. No ubicado demandado solicitóse notificación avisos: Santiago, 18, Agosto 1976, como se pide notifíquese diarios El Cronista, El Mercurio, y Diario Oficial. Índice reajuste en esta fecha 1.126,84. Consecuencia notifico Roberto Edison Gac Artigas, demanda, providencias insertas. Secretaria. 14-15-16-8

HABIENDOSE extraviado el título 3939 de Unión Inmobiliaria S. A. por dos acciones pertenecientes a Bernardino Opazo Tagle, queda nulo. 14-15-16-8

POR EXTRAVIO quedan nulos los cheques serie SAA N° 0803834 al 0803850 Banco Osorno La Unión. 14-15-16-8

HABIENDOSE extraviado libreta Ahorro y Préstamo N° 7201003266-0, Bdo O'Higgins queda nula. 12-13-14-8



la suerte llama dos veces!

BASES DEL SENSACIONAL CONCURSO

- 1.- Si Ud. juega a la Polla Gol este fin de semana, esté atento a la transmisión dominical de Canal 9, en cualquier momento se dará a conocer el número de la suerte
- 2.- Si su tarjeta termina en el número de la suerte, traigala con uno o más ejemplares de "EL CRONISTA" de la semana anterior, con un máximo de uno por cada

día de la semana, y recibirá un cupón por cada ejemplar de "EL CRONISTA".

- 3.- Los cupones canjeados en la semana entran al sorteo de los días domingos, que se realiza en cualquier momento en las transmisiones de Canal 9.
- 4.- Si Ud. resulta ganador tome contacto con Canal 9 en forma personal o por

télefono (776087) y allí le indicarán la hora de presentación, al domingo siguiente, para recibir sus premios ante las cámaras.

- 5.- La nómina de los premiados aparece publicada los martes en "EL CRONISTA".
- 6.- Lugares de Canje: Diario "EL CRONISTA" Agustinas 1269, Canal 9, Inés Matte Urrejola 0825

Y SI NO RESULTARE PREMIADO, GUARDE SUS CUPONES PARA EL SORTEO GIGANTE DE FIN DE AÑO

COMPRANDO "EL CRONISTA" Y VIENDO CANAL 9 GANA EN INFORMACION, GANA EN ENTRETENCION Y CON SU TARJETA DE POLLA GOL LA SUERTE LO LLAMA DOS VECES.

8 JUDICIALES Y LEGALES

SUPERINTENDENCIA de Compañías de Seguros, Sociedades Anónimas y Bolsas de Comercio. Chile. Autoriza a British Caledonian Airways Limited para establecer agencia en Chile. Hoy se resolvió lo siguiente: Santiago 1 sep. 1976. N° 309 C. Vista la solicitud adjunta, informes emitidos y en virtud de lo dispuesto en los artículos 427 del Código de Comercio; 83 letra a) y 122 y siguientes del D.F.L. N° 251, de 1931, y el Reglamento de Sociedades Anónimas N° 4705 de 30 de Noviembre de 1946, RESUELVO: 1.- Autorizase a la Sociedad Anónima Extranjera denominada "BRITISH CALEDONIAN AIRWAYS LIMITED", domiciliada en la ciudad de Londres, Inglaterra, para establecer Agencia en Chile. 2.- La Sociedad mencionada operará en Chile bajo el nombre de "BRITISH CALEDONIAN AIRWAYS LIMITED". 3.- El domicilio de la Agencia será la ciudad de Santiago. 4.- La finalidad de la Agencia será el cumplimiento del objeto de la Sociedad Matriz relacionado con el servicio Aéreo de pasajeros, carga, y correspondencia entre Chile e Inglaterra. 5.- El capital de la Agencia en el país será de US\$ 76.304,49 dólares americanos, ya enterados en la Caja Social de acuerdo al correspondiente documento bancario acompañado. 6.- La Sociedad deberá constituir un fondo especial equivalente al 60% del capital de la Agencia en valores colocados y realizables en Chile, para responder de las obligaciones que contraiga en el país, fondo que deberá formarse con el 10% de las utilidades de cada Balance. 7.- La Sociedad deberá poner en conocimiento de esta Superintendencia cualquiera modificación que se opere en su organización, como asimismo, el cambio de representante en Chile. 8.- El Agente deberá enviar oportunamente a este Servicio una copia del Balance de la Agencia principal en Chile y otra del Balance de la Casa Matriz. 9.- Se autoriza la publicación en extracto de los estatutos sociales, cuyo texto será visado por esta Superintendencia. 10.- Cumplase con lo dispuesto en el artículo 126 del D.F.L. N° 251, de 1931 y en el artículo 47 del Reglamento de Sociedades Anónimas N° 4705, de 30 de Noviembre de 1946. Vése, tómese razón y comuníquese. Alberto Guzmán Valenzuela, Superintendente. Lo que transcribo a U. para su conocimiento. Dios Guarde a U. Ricardo Boizard Coycoolea, Secretario General. Extracto de los estatutos de la Sociedad Anónima Extranjera denominada "British Caledonian Airways Limited". Según consta de los documentos acompañados a la Superintendencia de Sociedades Anónimas y que han sido debidamente legalizados, se constituyó en Chile la Agencia de la Sociedad Anónima Extranjera "BRITISH CALEDONIAN AIRWAYS LIMITED" que operará en Chile con el mismo nombre. De los antecedentes acompañados se desprende que dicha Sociedad Anónima Extranjera tiene su domicilio en la ciudad de Londres, Inglaterra, y su objeto social consta del acta de constitución de la referida sociedad, cuya fotocopia debidamente certificada por el Notario de Santiago don Herman Chadwick Valdés, con fecha 12 de Diciembre de 1974, se ha acompañado a este Servicio. Santiago, 8 oct. 1976. Secretario General. 12-13-14-8

6 OCTUBRE 1976, Juzgado Letras Puente Alto, concedió posesión efectiva herencia intestada quedada fallecimiento Zulema Miranda Ortiz a hija natural Marta Elena Moretti Miranda. Practicó inventario solemn 15 del presente, 11 horas, Oficina Tribunal. El Secretario. 11-13-14-8

NOTIFICACION Cuarto Juzgado de Letras de Menores de Santiago cita audiencia de parientes menor Paz Alejandra Muñoz Kracht, en autos rol 24.125, sobre Adopción, para el 25 de octubre 1976, a las 15 horas. Secretario. 13-14-15-8

NOTIFICACION 2° Juzgado Civil Mayor Cuantía Santiago, presentose abogado Oscar Zaldivar Arata por Ministerio de Tierras solicitando se inscriba inmueble a nombre de Alfredo Higinio Olguin Porras, ubicado Pobl. Lo Errázuriz Alto, Lincayán N° 72 40, sitio N° 13, Mz. A, superficie aproximada de 205 m2 comuna Maipú, departamento Santiago individualizada plano N° 644 de Santiago; deslinda. Norte. Sitio 14 Este. Sitio 11, Sur. Sitio 12, Oeste. Calle Lincayán, Conforme ley 16.640 y D.F.L. N° 6, de 1968, terceros tienen 30 días para hacer valer derechos, bajo apercibimiento continuar procedimiento. El secretario. 14-15-8

QUIEBRA Industria Duroplastic Ltda. 2° Juzgado Civil Mayor Cuantía Resolución 7 octubre 1976, tuvo por ampliada nómina créditos reconocidos con el crédito de Patricio Palma por \$ 1.390.63, Valista. Secretaria. 14-15-16-8

CUARTO Juzgado concedió posesión efectiva Miguel Pons Molina a Marcelo y Carmen Pons Doyharcabal, sin perjuicio derechos cónyuge Laura Doyharcabal Westermeyer. Practicó inventario solemn 18 octubre, 15 horas. Secretaria. 14-15-16-8

QUIEBRA Augusto Shene Reque. Día 15 octubre practicaré facción inventario bienes fallido ubicados en Bismarck 1128 y Compañía N° 1770. Síndico. 14-8

POR EXTRAVIO quedan nulos títulos acciones IANSA, 11947 y 24110. 14-15-16-8

RIVERA Llano, Alejandro. Quiebra Primer Juzgado Civil, presentose Sociedad "Valdés y Castro Limitada", verificando extraordinariamente crédito por \$ 34.376,00. Proveyose Santiago, seis octubre 1976. Proveyendo solicitud fojas 129, a lo principal, segundo otrosí, téngase presente; primero, como se pide. Hermosilla Torres Secretario. 16-8

SOCIEDAD Inmobiliaria Phoenix S.A. 2ª citación a Junta Ordinaria de Accionistas. En virtud a lo dispuesto en los artículos 36 al 49 de los estatutos, citase a los señores accionistas a Junta General Ordinaria para el día 28 de octubre de 1976, a las 18.00 horas en el local de la Sociedad, Agustinas 715-8° Piso, Santiago, en segunda citación por no haberse verificado la primera citación el día 3 de septiembre de 1976 por falta de quórum, con el objeto de someter a su aprobación las Memorias y Balances Generales correspondientes a los ejercicios financieros terminados el 30 de junio de 1974 y 30 de junio de 1975 y a nombrar los Directores e Inspectores de Cuentas y demás nombramientos que fueran necesarios. Cierre Registro de Accionistas. El Registro de accionistas permanecerá cerrado desde el 25 al 28 de octubre de 1976, ambas fechas inclusive. El Presidente. 8-14-21-8

RADIO SANTIAGO S.A. Citación a Junta General Ordinaria de Accionistas. Por acuerdo del Directorio citase a Junta General Ordinaria de Accionistas para el día 29 del actual, a las 9.00 horas, en el local de la Sociedad Triana N° 865. La Junta tiene por objeto someter a su aprobación la Memoria y Balance del ejercicio 1° de Julio de 1975, al 30 de Junio de 1976 y la designación de los Inspectores de Cuentas. La calificación de los poderes se hará el mismo día antes de iniciarse la Junta. Cierre del Registro de Accionistas. Debido a la celebración de la Junta Ordinaria antes citada, el Registro de Accionistas de la Sociedad, permanecerá cerrado desde el día 24 al 29 del actual, ambas fechas inclusive. El Presidente. 14-15-16-8

FUNERARIA La Central S.A. Cita a Junta General Ordinaria de Accionistas para el 17 de octubre a las 16 horas en el local social, Tabla Memoria, Balance y otros asuntos sociales. El registro de Accionistas cerrará del 15 al 27 del Pte. El Presidente. 7-14-21-8

VENDO \$ 10.000. Asóciome con \$ 500 - Arriendo \$ 80.00 semanal Salon Pool, funcionando local propio. Tratar Sierra Bella 1805. 14-15-8

POR ROBO quedan nulos cheques serie S.B.A. 673083, 673084, 673085 y 673086 de Banco O'Higgins (principal). 14-15-16-8

ADJUDICACION Por escritura 17 de junio 1976 Notaría José Valdivieso, Fisco adjudicó, a Macaria, Natividad, Telésforo, Julia, Clarina, Francisco Salinas Astorga y María Ester Vicencio Salinas, hijuelos Llanos Caleu deslinda: N° 4 El Pitija Norte, hijuela 1 La Bramadora de sucesión Hidalgo Sanhueza, Este, hijuela 5 Morro Finado Pascual y campo libre; sur, campo libre y estero Los Cantos, oeste, hijuela 3 Orégano de Ignacio Miranda e hijuela 2 El Alamo de José Leiva. N° 8 La Palma, norte, campo libre y camino, este, camino público, sur, camino que la separa de la hijuela 34 Los Planes, y oeste, hijuela 9 Santa Margarita y 7 Los Morteros de sucesión Saturnino Labarca. N° 93-A, Isabel Norte, Este y Oeste, hijuela 93 El Peralito y La Higuera de Corina Campos y Sur, callejón que la separa de hijuela 92 Maitén Gacho de Gertrudis Hidalgo. Aviso conforme Art. 58 Reglamento Conservador BR y DS 1262 año 1969. M.T.C. 14-15-8

9 REMATES

REMATE Caja de Crédito Popular Sucursal Cinco, San Diego 1426 Hoy 14, 14 horas adelante. Ropa 113.423, a 115.871, Alhajas 344.569 a 347.804. Pago contado retiro terminado Remate. 14-9

CARTEL de Remate. 10° Juzgado del Trabajo. El día jueves 14 de octubre de 1976, a las 16 horas en calle Huérfanos N° 1854, ante el Martillero Público Dn. Sergio R. Ravanah Valenzuela, se efectuará el Remate de las especies embargadas en el juicio seguido por el Servicio de Seguro Social en contra del demandado que se indica: Expd. Rol N° 1.164 (Decreto de Multa N° 3.454) Con Verne Cuadros Carlos. 1. Máquina escribir "Olympia" N° 4035928, con carro N° 8-1066073, usada. La Secretaria. 14-9

REMATE Caja de Crédito Popular Sucursal N° 6 Independencia 826 exhibición jueves 14 9 horas adelante objetos varios emitidos, febrero, vencidos agosto. 14-9

10 CITACIONES

ORGANIZACION Kappés. Compañía de Seguros Zona Norte. Tercer Aviso de Convocatoria. Citase a Junta General Ordinaria de Accionistas para el día jueves 14 de octubre de 1976, a las 9.30 horas, en las Oficinas de la Compañía, calle Agustinas N° 1137, para conocer y pronunciarse sobre la Memoria y el Balance correspondientes al Ejercicio Julio 1975-Junio 1976 que el Directorio presenta a los señores accionistas. Para estos efectos el Registro de Transferencias permanecerá cerrado desde el 4 de octubre hasta el día de la Junta, ambas fechas inclusive. Santiago, 13 de octubre de 1976. El Presidente. 14-10

ORGANIZACION Kappés. Compañía de Seguros La Panamericana Tercer Aviso de Convocatoria. Citase a Junta General Ordinaria de Accionistas para el día jueves 14 de octubre de 1976, a las 11 horas, en las Oficinas de la Compañía, calle Agustinas N° 1137, para conocer y pronunciarse sobre la Memoria y el Balance correspondientes al Ejercicio Julio 1975-Junio 1976 que el Directorio presenta a los señores accionistas. Para estos efectos el Registro de Transferencias permanecerá cerrado desde el 4 de octubre hasta el día de la Junta, ambas fechas inclusive. Santiago, 13 de octubre de 1976. El Presidente. 14-10

ORGANIZACION Kappés. Compañía de Seguro La Imperial Primer Aviso de Convocatoria. Citase a Junta General Ordinaria de Accionistas para el día jueves 28 de octubre de 1976, a las 18 horas, en las Oficinas de la Compañía en Temuco, calle A. Varas N° 854/70, para conocer y pronunciarse sobre la Memoria y el Balance correspondientes al Ejercicio Julio 1975-Junio 1976 que el Directorio presenta a los señores accionistas. Para estos efectos el Registro de Transferencias permanecerá cerrado desde el 18 de octubre hasta el día de la Junta, ambas fechas inclusive. Santiago, 13 de octubre de 1976. El Presidente. 14-10

FRIO Coop. Ltda. Cita a Junta General Extraordinaria de Socios para el viernes 15 del presente a las 14.00 horas en primera citación y 14.30 horas en segunda citación. Local Dieciocho N° 246 Stgo. Tabla 1ª Correspondencia recibida y despachada. 2ª Contratación de préstamo o mutuo y constitución de garantías de conformidad con el Art. 39 N°s 3 y 4 del Estatuto. Milton Teneblanca, Secretario. 14-15-10

ORGANIZACION Kappés. Compañía de Seguros La Zona Sur. Primer Aviso de

Convocatoria Citase a Junta General Ordinaria de Accionistas para el día viernes 29 de octubre de 1976, a las 17 horas, en las Oficinas de la Compañía en Osorno, calle E. Ramirez N° 1085, para conocer y pronunciarse sobre la Memoria y el Balance correspondientes al Ejercicio julio 1975-junio 1976 que el Directorio presenta a los señores accionistas. Para estos efectos el Registro de Transferencias permanecerá cerrado desde el 19 de octubre hasta el día de la Junta, ambas fechas inclusive. Santiago, 14 de octubre de 1976. El Presidente. 14-10

COOPERATIVA Radio Taxi Central, cita a reunión general sábado 16 a las 9.00 horas Los Aguiluchos 3292. Tabla Implantar nuevo sistema de trabajo. Problemas de locución. Asuntos varios. 14-10

18 OCUPACIONES BUSCAN

ME OFREZCO para todo servicio puertas afuera, o de lo contrario para lavados y planchado con libreta y recomendaciones. Dirigirse a calle Jorge Gil Manz 34, sitio 13, por Salvador Gutiérrez. 12-13-14-18

ESTUDIANTE último año Ingeniería Civil Industrial U. de Chile ofrece desarrollar memoria de título en área "Análisis de Sistemas". Empresas o instituciones interesadas llamar fono 588765. 14-15-16-18

SE ofrece modista, profesional tratar en calle Ahifa N° 1563 a nombre Georgina Moya Peña Pobl. La Herminda Pudahuel. 13-14-15-18

37 TALLERES DIVERSOS

BOLTON M.R. Timbres de Goma, metal y plástico. Grabados, tim-

bras para marcar en relieve, planchas de bronce y plásticos inscripciones. Avda. Bulnes 178, fono. 80234. 1-30-37

101 CITACIONES BOMBEROS

SEGUNDA Compañía de Bomberos de Stgo. "Esmeralda". Cito a la Compañía a Ejercicio para el día domingo 17 del presente a las 9.30 hrs. Punto de Reunión. El Cuartel Uniforme de trabajo 1er. Ayudante. 14-101

TERCERA Compañía de Bomberos de Santiago "Bomba Claro y Abasolo", cito a la Compañía a Ejercicio para el día sábado 15 de octubre a las 15.00 hrs. Punto de Reunión el Cuartel Uniforme de trabajo. 15-101

DEFUNCION



Ha dejado de existir nuestro querido e inolvidable esposo, padre, suegro, abuelito y bisabuelito.

DON CARLOS LEON CANALES (Q.E.P.D.)

Sus funerales tendrán lugar hoy a las 15.00 horas en el Cementerio General, en el Mausoleo N° 1 de la Unión de Tipógrafos, por Avenida La Paz, después de una misa que se oficiará en sufragio de su alma, a las 13.30 horas, en la Parroquia de Cristo Rey, Carmen N° 2600. La Familia

● PARE
● MIRE
● ESCUCHE!

SEÑOR CONDUCTOR:

Mantenga distancia prudente con el vehículo que va delante.

No sorprenda al que viene detrás.

CONDUZCA SIEMPRE A LA DEFENSIVA



Es una recomendación de Un amigo en su camino

Alain Delon le Teme a la Tercera Edad

Un gitano de bigotes negros, botas puntiagudas y pañuelo en la cabeza, esgrime un puñal para defenderse en el jardín con palmeras de un palacio bel-épique, reconstruido en los estudios cinematográficos de Niza. Se oye el "corten" y Alain Delon abandona la pose agresiva que exige el libreto y regresa a sentarse en una silla, bajo la sombra de los pinos. Prefiere que no le hablen, como siempre.

Delon filma en Niza una película con argumento de José Giovanni, el autor de varios éxitos policiales. Se titula, naturalmente "El gitano". El actor participa como coproductor del filme; ahora es socio de sí mismo, en cualquier trabajo cinematográfico. Quienes recuerdan sus magníficas interpretaciones en "Rocco y sus hermanos", "El gatopardo" y "El samurai", le reprochan su vocación por los negocios, que lo han llevado en los últimos tiempos a realizar películas destinadas a un público infantil, como "El zorro" y ahora "El gitano". Pero las grandes masas de espectadores siguen fascinadas con Alain Delon. Lo mantienen en el trono de una época en la que quedan pocos monstruos sagrados. "Ser un mito resulta incómodo —reconoce Delon—

pero para un actor también significa una consagración".

"YO, YO Y YO..."

El mismo se autodefine "uno de los últimos animales mitológicos sobrevivientes en nuestro tiempo". Y agrega: "No puedo decir en público lo que me pesa y, sobre todo, que parte de mí mismo no vale el mito que soy. Cuando veo una multitud que me rodea, me acuerdo que Albert Einstein paseaba por los Campos Eliseos y nadie se daba vuelta para mirarlo. Tal vez tendría que preguntarme si me gusta ser quien soy. La respuesta es "sí". Si Dios me propusiera recomenzar, respondería: me gusta ser todavía yo, hoy y aquí".

Delon admitió alguna vez su rencor juvenil: "Jamás perdonaré a mis padres que me hayan puesto un fusil entre las manos cuando tenía 16 años, para mandarme a Indochina y sacarse un peso de encima" —dijo—. El muchacho que volvió de la guerra ya era un "duro". "Me formé en la calle como otros lo hicieron en Harvard, la Sorbona o Cambridge".

"MI HIJO"

"Creo en mí mismo y nada más —prosigue Delon—. Mi única relación



Eran otros tiempos, aquellos en que Delon amaba a Nathalie, con quien tuvo un hijo. Ahora sostiene que lo único que cuenta para él es su persona y su hijo.

permanente es filial, con mi hijo. Lucharé por su futuro. No pasará los problemas que me tocaron vivir. Jamás pienso en el mañana, sino en el después. Tengo terror a mi tercera edad, a la vejez. Quiero ser un anciano rico, porque temo ser un viejo

pobre y abandonado. Me gustaría morir entero, no deteriorado".

"El hombre nace y muere solo —concluye—. En la vida no hay otras certezas: la muerte y la soledad son inevitables". (COPRENSA).

TEATROS

ANTONIO VARAS. Morandé 25 (61200) Teatro Nacional Chileno de la U. de Chile. 19 hrs. "Don Juan Tenorio" de Zorrillas \$ 15.

CAMARA CHILENA DEL LIBRO. Av. Bulnes 188 (89519). Cia. Teatro Arlequin. Viernes a domingo. "Enredos peligrosos" de Serge Veber. Hoy descanso.

CAMILO HENRIQUEZ. Amunátegui 31 (88342). Viernes estreno. "La familia Mardones" de Fernando Cuadra.

CARLOS CARIOLA. San Diego 246 (89350). Cia. Silvia Piñero y Emilio Gaete. 19.30 hrs. "La sopera" de Lamoreaux. \$ 20 y \$ 10.

GABRIELA MISTRAL. San Diego 220 (85720) Teatro del Molino. 11.30 y 15.30 hrs. "El Dragoneillo" de Pedro Calderón de la Barca. "Don Quijote" de Francisco de Avila. Cia Luis Cornejo 19.30 hrs. "Asesinato y fuga en Re" de Luis Cornejo. \$ 20.

HOLLYWOOD. Irarrázabal 2900 (744790) Tomas Vidiella. 19.30 hrs. "Cabaret Bijoux", de Pineda y Zemba \$25 popular.

HUMORESQUE. San Ignacio 1249 (569753) 19.30 y 21.30 hrs. "Memorias de un somier". \$ 40.

INSTITUTO CHILENO FRANCES. Agustinas 719 (30799). Próximo estreno "Tonaze".

LA COMEDIA. Merced 349 (391523) Ictus. 19 hrs. "Pedro, Juan y Diego" de Ictus y Benavente \$35.

MONEDA. Moneda 920. (715451) Cia. Leguía - Córdoba. 19.30 hrs. "Don Juan, el rasca" de Lucho Córdoba \$ 35.

MONSTER OF HOLLYWOOD. San Antonio 79. Museo Viviente Boris Karloff. De 14 a 20 hrs. "La mansión siniestra". \$ 6, estudiantes \$ 4.

MUNICIPAL LAS CONDES. Apoquindo 3384 (284020). Viernes debut "La voz de la tórtola" de John Van Drute.

NUOVO TEATRO MARCONI. Manuel Montt 032. (42867) Susana Bouquet y Charles Beecher 19.15 hrs. "Doble Juego", de Robert Thomas. \$25.

OPERA. Huérfanos 837 (30176) Cia. de Revistas Bim Bam Bum. 19.30 y 21.30 hrs. "Dos Adanes y una Eva". \$ 35.

PICARESQUE. Recoleta 346 (776883). Cia. de Revistas Strip Tease. 19.30 y 21.30 hrs. "Escalera a la cama" \$ 25.

PETIT REX. Huérfanos 735 (31143) Tevisa. 19.30 hrs. "Las Mujeres sabias" de Molière \$ 15.

TEATRO DEL ANGEL. San Antonio 255 (33605) Teatro de los Comediantes. 19.30 hrs. "Tartufo" de Molière \$ 40.

TEATRO EL TUNEL Merced 314 (255515) 20 hrs. El amor es un buen negocio", de Bruno y Frank. \$35.

TEATRO CAUPOLICAN. San Diego 850 (84094-85912—82437. Descanso.

Espectáculos y Cines

TEATRO DE LA UC. Plaza Nuñoa (465652) 19.30 hrs. Cielo Cine UC. \$ 12 y estudiantes \$5.

CONCIERTOS-OPERAS Y RECITALES

MUNICIPAL. San Antonio 149 (31407). Temporada Opera 76. Hoy descanso.

ISIDORA ZEGERS. Compañía 1264 (85057) 19 hrs. Recital de Guitarras Rosario Mediano y Ximena Matamoros.

IGLESIA RECOLETA DOMINICA. Recoleta 756. Descanso

CÁFÉ CONCERT

DI TREVI. El Bosque 084 (746849) Teatro Concert. Viernes a domingo "Ellas" de Miguel Frank. Hoy descanso.

LA CIGARRA. Lota 2649 (744282) Martes a domingo. El mago Larrain.

LA FRAGUA. Merced 864 (2º piso). 21 hrs. "Dño Humanaña, Angélica Capra, Dño Lonqui, Tilussa, Alejandro González, Conjunto Yaguankolla, Patty Sarmiento, Rolando Escobar. Dirección A. González". Entrada libre.

TRIBUNA FOLKLORICA. Providencia 2008. 20.30 hrs. Variedades folklóricas.

EL COLMILLO DE ORO. Brown Norte 290. 21 hrs. Proyecciones con música.

CINES DE CENTRO

ASTOR. Estado y Huérfanos (392112) Desde las 12 hrs. "El peleador callejero" (18) \$ 12.

BANDERA. Bandera 71 (714403) Desde las 11.30 hrs. 007 y el hombre del revólver de oro. (18). \$ 12

CAPRI. Monjitas 825 (392414) Desde las 10 hrs. El hombre del río profundo. Encuentro de dos mundos. (18). \$ 7

CENTRAL. Huérfanos 930 (33555) Desde las 11 hrs. "Corrupción de menores" (18) \$ 12.

CERVANTES. M. Cousiño 134 (381894) Desde las 11 hrs. El pasajero (18) \$ 12.

CINELANDIA. Puente 540 (67532) Desde las 13 hrs. Tratamiento diabólico. ¿Qué diablos pasa aquí? (18) \$ 6

CINEMA UNO. Merced 772 (397946) Desde las 11 hrs. Atrapado sin salida (18) \$ 8

CITY. Agustinas 1022 (66687) Desde las 11 hrs. Persecución implacable. Un mundo olvidado (18) \$ 8

CONTINENTAL. Plaza Bulnes 57 (60735) Desde las 14 hrs. El macho de América (18) \$ 10

DUCAL. Agustinas 777 (35375) Desde las 12 hrs. Taxi Driver (21) \$ 12

ESPAÑA. Estado y Huérfanos (398488) Desde las 11 hrs. Tarde de perros. (18) \$ 12

FLORIDA. Estado 226 (34289) Desde las 11 hrs. La revancha de Colmillo Blanco (Men) \$ 12

GRAN PALACE. Huérfanos 1176 (60082) 15, 17.35 y 20.30 hrs. Antonio y Cleopatra. (Men.) \$ 12

HUELEN. Huérfanos 779 (31603) Desde las 11 horas. La Cenicienta (Men.) \$ 10.

HUERFANOS. Huérfanos 930 (36707). Desde las 11 hrs. Como plaga de langostas (18). \$ 12.

IMPERIO. Estado 216 (397960) Desde las 11 hrs. La fiesta inolvidable (Men.) \$ 12

KING. Huérfanos 840 (32838) Desde las 10 hrs. Sensualidad (21) \$ 10

LIDO. Huérfanos 680 (36797). 15, 18, 15 y 21.10 hrs. La Batalla de Midway (men.) \$ 18.

LUXOR. Bandera 236 (84688) Desde las 11 hrs. El brazo largo del Padrino. (21) \$ 8

MAYO. Monjitas 879 (391201) Desde las 10 hrs. Hotel de verano. El consejero de la mafia (18) \$ 8

METRO. Bandera 141 (61570). Desde las 13 hrs. Una ventana al cielo. (Men) \$ 10

NILO. Monjitas 879 (392878). Desde las 10 hrs. La Prima. Mónica. (18) \$ 8

PACIFICO. Huérfanos 1147 (62921). Desde las 11 hrs. Mi familia elefante. (Men) \$ 12

REAL. Compañía 1040 (65555). Desde las 11 hrs. El macho de América. (18) \$ 12

PLAZA. Compañía 1068 (84714). Desde las 10 hrs. Ciudad violenta. (21) \$ 12

REX. Huérfanos 735 (31144). Desde las 11 hrs. Los hombres del Klan. (21) \$ 12

RIO. Monjitas 743 (33550). Desde las 11 hrs. El gran Samurai Dos valientes contra Kung Fu. (Men.) \$ 6

RITZ. San Antonio 50 (380613). Desde las 11 hrs. Lacombe Lucien. El archivo de Odessa (18) \$6

ROXY. Huérfanos 1055 (80809). Desde las 10 hrs. Las variaciones del amor (21) \$ 8

SANTIAGO. Merced 829 (32888). Desde las 11 hrs. El inocente (15) \$ 10 Alta \$ 5

SAN MARTIN. Alameda 776 (35357). Desde las 13 hrs. La tragedia del Britanic. Un amor inolvidable. (14) \$ 7

SANTA LUCIA. Alameda y San Isidro (36606) 15 y 19.15 hrs. La novicia rebelde. (Men.) \$ 15

TOESCA. Huérfanos 1313 (711562) Desde las 14 hrs. Festival de la Pantera Rosa (men) \$ 8.

VICTORIA. Huérfanos 827 (30021). Desde las 10.30 hrs. Hijo de nadie. (Inseminación artificial) (21) \$ 12

WINDSOR. Moneda 1025 (89761). Desde las 11.45 hrs. Tommy (18) \$ 12

YORK. Ahumada 166 (66687) Desde las 11h hrs. Decamerotico (21) \$ 8.

SECTOR: NUÑO. PROVIDENCIA, VITACURA, LAS CONDES, PLAZA ITALIA

CALIFORNIA. Irarrázabal 1564 (230976) 15 y 19.30 hrs. Lo que el viento se llevó. (15) \$ 15

EGANA. Plaza Egaña. Cine Arte. 15.30, 18.15 y 21 Hrs. Fellini \$ 1/2 (18) \$ 10 Estudiantes \$ 8

LAS CONDES. Apoquindo y Noruega (484067) 16., 19 y 21.45 hrs. "El peleador callejero" (18) \$ 15.

LAS LILAS. E. Yáñez y J. de Dios Vial (43116) 16.30, 19 y 21.45 Hrs. La fiesta inolvidable. (Men.) \$ 15

MACUL. J. P. Alessandri 3457 (213418). Desde las 15 Hrs. Programa doble.

NORMANDIE. Alameda 139 (362749) Desde las 14 Hrs. Jesucristo Superestrella (14) \$ 8

ORIENTE. P. de Valdivia 099 (41345). 16, 15, 18, 45 y 21.30 Hrs. El pasajero (18) \$ 15

PEDRO DE VALDIVIA. Pedro de Valdivia y Bilbao (238546) 16.30, 19 y 21.45 Hrs. Mi familia elefante (Men.) \$ 15

SECTOR: 10 DE JULIO, SAN DIEGO, GRAN AVENIDA

ALHUE. Pobl. Dávila (581427). Desde las 14 Hrs. El deseo de vivir. El pirata hidalgo. (Men.) \$ 5

GRAN AVENIDA. Gran Avenida 4830 (511598). Desde las 14 Hrs. Programa doble.

MODERNO. Gran Avenida 6544 (582782). Desde las 14 Hrs. Programa doble.

MONACO. A. Prat y 10 de Julio (382845). Desde las 14 Hrs. La prima: Mónica. (21) \$ 7

PRAT. San Diego 2117 (50754). Desde las 14 Hrs. Sartana y Trinity. hijos de... El pirata hidalgo. (Men.) \$ 6

SAN MIGUEL. Euclides 1202 (561262). Desde las 14 Hrs. Dos valientes contra Kung Fu. El Gran Samurai. (Men.) \$ 6

SECTOR: ALAMEDA, SAN PABLO

ALESSANDRI. Alameda 2879 (96848). Desde las 13 Hrs. Oestelandia: Aeropuerto 1975 (Men.) \$ 8

COLON. San Pablo 3001. Desde las 14 Hrs. Programa doble.

SECTOR: QUINTA NORMAL

IDEAL CINEMA Mapocho 4117 (711384) Desde las 14 hrs. "Pecado venial" "Experiencia prematrimonial" (21) \$ 6.

MAIPO. San Pablo 4251 (731982). Desde las 14 Hrs. Los cuatro magníficos: A puñetazo limpio (Men.) \$ 6

SECTOR: VIVACETA, INDEPENDENCIA RECOLETA

CHILE. Recoleta 2104 (778176). Desde las 14 Hrs. Programa doble.

LIBERTAD. Vivaceta 1594 (773454). Desde las 14 Hrs. Los siete vampiros de oro: Infierno en la torre. (14) \$ 8

VALENCIA. Plaza Chacabuco. Desde las 14 Hrs. Programa doble.



los siete salvajes



Hoy Jueves a las 19:20 Hrs. en Canal 9

MISCELANEA DE TV

No sólo recetas de cocina entrega doña Elita en su programa matinal de Canal 9. Desde hace un mes está realizando una campaña para recolectar juguetes en buen estado y entregarlos a niños necesitados en la próxima Navidad.

La iniciativa ha tenido una positiva respuesta de parte de los televidentes habituales de este espacio que va de lunes a viernes a las 7.55 hrs. En cuanto a la receta de hoy, es "galletas bafe".

-0-0-0-0-0-0-0-0-0-

Un documental de la National Geographic Society ha programado para las 22 hrs. Canal 13, esto es, en su franja cultural. Tres interesantes especies salvajes han sido consideradas en el reportaje filmico: la serpiente cascabel, el coyote y el mustang... El capítulo de esta oportunidad lleva por título "Los animales que nadie quiere".

-0-0-0-0-0-0-0-0-0-



Doña Elita: no sólo recetas para los madrugadores.

"Sucedió una noche" es la agradable comedia que exhibirá mañana Televisión Nacional en su espacio Platea Numerada. El filme, programado para las 19 hrs. le valió el Oscar a Clark Gable en el año 1936. El junto a Claudette Colbert protagoniza la historia de una joven millonaria que huye de la casa paterna para casarse en secreto. En su huida es ayudada por un periodista, de quien se enamora y vive una serie de situaciones equívocas de humor.

-0-0-0-0-0-0-0-0-0-

La Coronación de la Reina de la Primavera 1976 transmitirá mañana, a las 23.30 hrs. Televisión Nacional. El alegre espectáculo juvenil contará con la presencia del conocido duo argentino Bárbara y Dick.

-0-0-0-0-0-0-0-0-0-

CANAL 5

- 16.00 CARTA DE AJUSTE. Música orquestada.
- 16.15 IDENTIFICACION Y APERTURA.
- 16.20 MANUAL HOGAREÑO.
- 16.50 PRUEBA DE APTITUD ACADEMICA CLASE VERBAL N° 6: Términos excluidos y comprensión de lectura.
- 17.30 PRIMER PLANO
- 17.35 RANDALL EL JUSTICIERO.
- 18.00 JACINTA PICHIMAHUIDA.
- 18.30 PRIMER PLANO.
- 18.35 BEN CASEY.
- 19.30 PRIMER PLANO.
- 19.35 VALLE DE PASIONES.
- 20.30 LOS DETECTIVES.
- 21.30 PRIMER PLANO. Las noticias del mundo y del país, en una breve síntesis preparada por el departamento de prensa de UCV Televisión, bajo la dirección de Rodolfo Garcés Guzmán.
- 22.00 PRELUDIO.
- 23.00 FRANKLIN DELANO ROOSEVELT.
- 00.00 RANDALL EL JUSTICIERO, aventuras del oeste protagonizadas por Steve Mc Queen.

CANAL 7

- 11.30 CARTA MUSICAL. Grabaciones del conjunto Deep Purple desde su álbum "Come Taste the Band".
- 12.00 APERTURA.
- 12.05 SARGENTO PEPPER ANDERSON.
- 12.55 ROSTRO DE CHILE.
- 13.00 MEDIODIA. Las noticias de último minuto.
- 13.10 ESTUDIO ABIERTO. Con María Teresa Serrano y Pepe Guixé. Una agradable forma de pasar la tarde.
- UNA MIRADA A LA CULTURA.
- PALOMA.
- CAMARA UNO.
- LA COCINA DE MONICA.
- EL MILAGRO DE VIVIR.
- DIAGNOSTICO.
- DESPEDIDA Y CIERRE.
- 16.25 NOTICIAS A LA HORA.
- 16.30 YA SOMOS AMIGOS... Amigos de corazón. La invitación es de la Tía Patricia, quien nos presenta hoy a LOS PICAPIEDRAS. VISION ON, CUENTAME POR QUE, EL MONO RELOJERO, CARICATURAS, CHAPULIN COLORADO con sus aventuras y LAS MARIONETAS con otra canción para la semana.
- 18.00 NOTICIAS A LA HORA.
- 18.05 SOL TARDIO.
- 18.55 NOTICIAS A LA HORA.
- 19.00 PLATEA NUMERADA. Hoy: "LAS AVENTURAS DE HUCKLEBERRY FINN"
- 20.55 EL MONO RELOJERO. Y su canción de las buenas noches para los niños.
- 21.00 SESENTA MINUTOS.
- 22.00 TV TIEMPO.
- 22.05 FRANJA CULTURAL.
- 23.00 BARNABY JONES. Esta noche presentamos el capítulo "Sabor de Matar"
- 24.00 SOMBRAS TENEBROSAS.
- 24.30 NOTICIAS AL CIERRE. Presentadas por Guillermo Parada.
- 24.35 CIERRE DE LAS TRANSMISIONES.

CANAL 9

- 06.55 SINTONIA MUSICAL.
- 07.00 DESPERTADOR MUSICAL. Alegres melodías para su despertar y la hora al minuto.
- 07.17 EDICION MATINAL. Primer noticiario del día, preparado por el Departamento de Prensa de Canal 9. Conduce Gastón Binout. Dirección TV del periodista Eduardo Segovia.
- 07.50 HOROSCOPO. Lalya Schoedar da a conocer los designios de los astros para el día.
- 08.00 DOÑA ELITA. Menús y recetas baratas para su almuerzo. Hoy: Galletas Bafe.
- 08.15 CIERRE DE TRANSMISION.

XXXXXXXXXX

- 13.00 PUNTO NUEVE. Espacio musical en espera de la programación diaria. Hoy: Éxitos con Helen Reddy's.

- 13.10 300 SEGUNDOS. Noticiario de la actualidad inglesa. Hoy: Alimentación y Tecnología.
- 13.15 PRIMERA EDICION. Noticiario de apertura preparado por el Departamento de Prensa de Canal 9. Conduce Gastón Binout. Dirección TV de la periodista Mariluz Contardo.
- 13.30 BOOM. Presentación con Africa Morales.
- 13.35 SIMPLEMENTE MARIA, con la actuación de Saby Kamalich.
- 14.25 MODA, con Raquel Argandoña.
- SECRETISMO con Alfredo Lamadrid.
- ENTREVISTA, con Aldo Soto.
- 14.55 VUELTA A LA VIDA, con la actuación de Elizabeth Perry.
- 15.15 CIERRE, con Africa Morales.
- 15.20 DIGNO DE RIPLEY. Es verdad aunque usted no lo crea.
- 15.25 SUEGRAS. Peripetias de una pareja que ha instalado su hogar en el garage de la casa de sus padres.
- 15.50 TARDES DE CINE. LA VENGANZA DE URSUS, cinta histórica con la actuación de Samson Burken, Wandisa Guida y Livio Lorenzon.
- 17.20 VEASE EN CANAL 9. Programa concurso que premia a la persona que se adaptada por la cámara indiscreta de Canal 9.
- 17.25 EL CLUB DE LOS BOCHINCHEROS. Espacio infantil conducido por el Tio Memo y las Tias Pucherito y Glitchipirichi. Concurso Boche en la Jungla.
- 17.40 LASSIE. Las aventuras de un perro collie y su pequeño amo.
- 18.05 EL CLUB DE LOS BOCHINCHEROS. Club de dadores voluntarios de chupetes. Concurso Ingenio Ingenioso.
- 18.20 POPEYE. Serie en dibujos animados.
- 18.25 EL CLUB DE LOS BOCHINCHEROS. Concursos Rieles de Caña y del Curso.
- 18.40 POLLAGOLEANDO. Juegue a la Polla Gol con Esteban Lob y sus invitados.
- 18.50 VIVA MI MUSICA. Espacio juvenil con los lolos de Unión Studio 3. Coreografía: Mirta Furioso. Dirección General: Pepe Gallinato.
- 19.20 SEPTIMO ARTE. LOS SIETE SALVAJES.
- 20.40 AVANCE NOTICIOSO. Adelanto de las noticias de Edición 9 con Gastón de Villegas.
- 20.45 SEPTIMO ARTE. (Continuación).
- 21.00 EL TIEMPO. Informe meteorológico con Walter Krumbach.
- 21.02 DIGNO DE RIPLEY. Episodios increíbles...pero ciertos.
- 21.05 CORA Y SU PIANO. La canción de recuerdo con Cora Santa Cruz.
- 21.07 A LAS NUEVE EN EL NUEVE. EDICION 9. Noticiario preparado por el Departamento de Prensa de Canal 9. Conduce Pepe Abad. Dirección TV del periodista Juan Luis Castillo. Dirección General: José Pérez Cartes.
- 21.50 HIPICA AL DIA. Comentarios de Jaime Egaña.
- 21.55 LAS GRANDES NOTICIAS DEL SIGLO. Asesinato de Mahatma Gandhi.
- 22.00 JOYAS DEL SEPTIMO CONTINENTE.
- 23.00 JERICO. Tres agentes secretos realizan peligrosas operaciones durante la Segunda Guerra mundial.
- 24.05 CIERRE DE TRANSMISION.

CANAL 13

- 12.10 CARTA DE AJUSTE.
- 12.25 MUSICA, MUSICA.
- 12.30 APRENDIENDO, ADORNOS
- 12.50 REVOLVIENDO RECETAS.
- 12.55 TELETARDE.
- 13.00 ALMOZANDO EN EL TRECE.
- 13.45 UNA MUCHACHA LLAMADA MILAGROS.
- 14.35 CARMIÑA.
- 15.25 BUENAS TARDES, con Gina.
- EN PLATEA, las últimas novedades en materia de espectáculos, conversando de teatro y de cine.
- DE MODAS, con Beatriz Vicencio, colección verano 1977 con modelos económicos. GINA Y JAVIER.
- 15.55 LA USURPADORA.
- 16.50 LA HORMIGA ATOMICA.
- 17.15 RUFF Y READY, dibujos animados.
- 17.20 EL ZORRO.
- 17.45 JULIA.
- 18.10 LOS WALTONS.
- 19.10 CINE EN SU CASA.
- 20.55 HOY EN LA HISTORIA.
- 21.00 TELETRECE.
- 22.00 LOS ANIMALES QUE NADIE QUIERE.
- 23.00 SARGE.

Radiotelevisión alemana

Cuatro Emisiones Dedicadas a Literatura Latinoamericana

Hamburgo
Como colofón al coloquio de escritores latinoamericanos en el marco de la reciente feria del libro de Francfort, dedicada este año a Latinoamérica, la radiotelevisión alemana dedicará cuatro emisiones a la literatura de este continente.

El tercer canal de la televisión del suroeste transmitirá los días 13 y 27 de octubre, 17 de noviembre y 8 de diciembre un documental filmado en cuatro partes sobre "Literatura de los países andinos", Pablo Neruda,

"Literatura a orillas del río de la Plata" y "Literatura brasileña".

Tres de las aportaciones son del corresponsal del primer canal, Rolf Fluëcke, y el cuarto de Hans Emmerling, del Sarre.

Hablando de las dificultades con que el ex escritor latinoamericano tropieza, el corresponsal pone el ejemplo del colombiano García Márquez, a quien hace 25 años le rechazaron en Buenos Aires un libro so pretexto de inmadurez literaria y ser inservible para la publicación. Por vivencias similares han

pasado seguramente los autores medianamente conocidos, dijo.

Añade que el "boom" provocado por escritores como García Márquez o el peruano Vargas Llosa tiene ventajas también comerciales para Latinoamérica. Reflejo de ello es la dedicación a Latinoamérica de la reciente feria del libro de Francfort, lo que contribuiría a que esos autores sean más leídos que hasta ahora. Traducidos lo están siendo desde hace 20 a 30 años a varios idiomas, añadió. (DPA).

jerico

UN ACROBATA. UN EXPERTO EN ARMAS Y OTRO EN DEMOLICIONES REALIZAN LAS MAS
ARRIESGADAS MISIONES DURANTE LA SEGUNDA GUERRA MUNDIAL HOY A LAS 23:00 EN CANAL 9





"La Fierrecilla Domada" es una de las obras que se ha presentado en Nacimiento y Laja en los últimos meses.

Al Sur Viaja "El Barbero de Sevilla"

Para llevar cultura y entretenimiento a los pueblos y ciudades de Chile, la Industria Forestal Sociedad Anónima inició un programa de giras con las más destacadas compañías teatrales para presentar sus obras a los habitantes de Nacimiento y Laja.

Seis compañías han acudido contratadas por la Industria Organizadora en los últimos meses: El Túnel, con "Preludio y fuga para dos"; Teknos, con "La Fierrecilla Domada"; Teatro El Remolino, con cuentos infantiles; Domingo Tessier con "Luca Milic, médico cirujano"; Imagen, con "Te llamabas Rosicler" y

Silvia Piñero y Emilio Gaete, con "La Sopera".

Este mes corresponderá al Teatro Joven presentar "El Barbero de Sevilla" a los trabajadores de la planta Inforsa, de Nacimiento, la Compañía Manufacturera de Papeles y Cartones de Laja y pobladores en general.

Dentro de los planes que contempla este programa está el de llegar con el arte escénico a Concepción, Arauco y Los Angeles mediante convenios con instituciones de esas

ciudades como un primer paso para que de aquí, al próximo año el teatro vaya al norte y sur del país simultáneamente.

Marco Antonio González, actor integrante de "El Remolino" y encargado de difusión del programa señaló: "Una respuesta muy satisfactoria a nuestras actividades de incentivo cultural fue la creación de un nuevo grupo de teatro aficionado en Nacimiento, primera localidad a que llegó el teatro de la capital".

Pre Estreno de "El Viejo Fusil"



Una escena de "El viejo fusil".

"El Viejo Fusil", del director francés Robert Enrico, ofrece hoy en preestreno absoluto en Chile el Cine-Arte de la Vicerrectoría, de Comunicaciones de la Universidad Católica. La proyección se inicia a las 19.30 horas en el Teatro UC de Plaza Nuñoa y la cinta tiene calificación para mayores de 18 años.

Distinguida en Chile con el galardón CINE-UC y en Francia con el Premio César (Similar al Oscar de Hollywood) al mejor film y al mejor actor de 1975, "El Viejo Fusil" cuenta en la interpretación con Philip

pe Noiret y Romy Schneider. Es la historia de la vengativa masacre que hace un tranquilo médico de provincia, de una patrulla nazi luego que descubre que los soldados han violado y asesinado atrozmente a su mujer e hija; la acción transcurre durante la ocupación alemana en Francia.

"El Viejo Fusil", una de cuyas escenas se aprecia en el grabado, es un vigoroso film sobre el efecto que los tiempos de guerra producen sobre las relaciones humanas, predominadas por el temor y la violencia.

Crítica de ópera

"AIDA"

Francisco Gutiérrez Domínguez

Tradicionalmente se ha considerado que "Aida" inicia el tercer y último período en la creación lírica de Giuseppe Verdi. Esta obra, junto a "Otello" y "Falstaff", constituye la culminación artística de la producción de su autor y de las tres es la que goza de mayor popularidad.

Después de concluir el famoso trío compuesto por "Rigoletto", "El Trovador" y "La Traviata", Verdi busca nuevos caminos de expresión musical en obras como "Simon Boccanegra", "La Forza del Destino" o "Don Carlo", todas ellas de grandes méritos que revelan entre otras cosas una profunda capacidad de caracterización musical, pero que tienen en común cierta falta de unidad en su composición propia de un autor que intenta nuevas formas personales de manifestación bajo ciertas influencias contemporáneas, externas al medio en que se inició su desarrollo artístico. Con la composición de "Aida" el autor llega a una unión perfecta entre la gran ópera de espectáculo, vigente en esa época y la expresión musical de sentimientos y emociones humanas, dentro de un estilo totalmente particular y que revela una madurez plenamente lograda. Estas características se reflejan a través de toda la partitura: en los preludios orquestales, en los solos, dúos y conjuntos para los personajes principales y en los grandes concertantes donde encontramos mezcladas en forma magistral la expresión de sentimientos personales con las manifestaciones exteriores propias de la gran ópera. De esta forma "Aida" al mismo tiempo nos impacta por su grandeza y nos conmueve por su profundidad emocional. Todo esto nos lleva a considerarla más bien como una obra que cierra un período de ampliación de conceptos y de expansión de la capacidad del autor, sin la cual la grandeza y perfección que encontramos en sus dos últimas óperas, "Otello" y "Falstaff", habría sido difícil de lograr.

Si bien la presentación de esta obra en el Teatro Municipal el jueves pasado no alcanzó la perfección, representó el punto máximo de la temporada actual y asistimos a una interpretación en que todos los participantes trabajaron entregando lo mejor de sí, de acuerdo a sus respectivas capacidades, logrando como resultado un espectáculo de gran categoría.

Estamos conscientes del esfuerzo desarrollado por todos y cada uno de los componentes y sólo nos cabe desear que este esfuerzo no sea considerado como algo extraordinario, ya que únicamente con un nivel de preparación como el que evidenciamos en esta oportunidad, se puede ofrecer al público un espectáculo lírico que signifique una auténtica fuente de goce espiritual y emocional y sólo con espectáculos de esta calidad nuestro país puede pretender colocarse realmente a la vanguardia en materia de representaciones operáticas. Talento para ello existe de sobra en nuestro medio, tanto en materia de organización como de ejecución, pero es necesario que esta capacidad se haga reunir con la responsabilidad y eficiencia demostradas en esta oportunidad.

A nuestro juicio el mayor mérito del alto nivel alcanzado en materia musical corresponde al Maestro Henrique Morelenbaum, bajo cuya dirección se logró una eficiencia de ejecución orquestal y coral como hacía tiempo no escuchábamos. La Orquesta Filarmónica demostró su capacidad real, la que obviamente sólo se obtiene en un conjunto orquestal mediante una dirección que permita extraer de cada ejecutante el rendimiento máximo, ya sea como solista o en su labor de conjunto. La dirección de Morelenbaum logró delicadeza, fuerza, exactitud y un equilibrio sonoro raro en una obra que se presta para excesos en esta materia. Los tiempos adoptados nos parecieron perfectos, al menos para nuestro gusto en "Aida", y como es ya característico en él, la concertación entre solistas, coro y orquesta fue óptima. El coro también demostró su verdadera capacidad musical y bajo la preparación de José Manuel Silva consiguió una atractiva ejecución de sus partes musicales, especialmente en la

escena del Templo y en la escena Triunfal.

En cuanto a los solistas, en esta oportunidad se contó con la participación de dos artistas de extraordinaria categoría, que no titubeamos en incluir entre los representantes más destacados actualmente de los roles que encarnaron. Son ellos Gilda Cruz-Romo (Aida) y Rubén Domínguez (Radamés).

La interpretación que la prestigiada soprano mexicana nos brindó del rol titular sólo merece elogios y nos pareció sencillamente soberbia. Cuenta con medios vocales de gran belleza y claridad, una estupenda capacidad de matización vocal que emplea con extraordinario sentido musical y un poder de seducción en cuanto a interpretación y actuación que hacen de su participación algo realmente conmovedor. Su actuación vocal, interpretativa y escénica del tercer acto en especial merecía ser descrita frase a frase en todo detalle y mostrarse como ejemplo de lo que debe ser una interpretación lírica. Sólo nos resta agradecer haber tenido la oportunidad de recibir el mensaje que Gilda Cruz-Romo sabe transmitir como pocos artistas del género. Así lo entendió el público que le tributó extruendosas ovaciones, especialmente al final del acto mencionado. Finalmente hemos visto a Rubén Domínguez en un rol totalmente adecuado a sus condiciones vocales, y en esta ocasión pudimos apreciar que realmente se trata de un tenor netamente dramático, de agudos verdaderamente portentosos, de un timbre de voz y de una técnica que le permiten recurrir a gratos efectos de matización muy apropiados y bien recibidos en medio de tanta luminosidad vocal. Nuevamente nos llamó la atención su poder de interpretación y su compenetración emocional con el personaje, lo que compensa cierta falta de soltura escénica con creces. Las escenas en que intervinieron ambos artistas se transformaron en un verdadero deleite y una experiencia como pocas veces hemos tenido en nuestro Teatro Municipal en los últimos años.

Marta Rose (Amneris), aunque inició su actuación en forma menos segura que en otras ocasiones, es una magnífica intérprete de su papel y su participación desde el dúo con Aida fue excelente, culminando con una sobresaliente interpretación de la escena del juicio. Nelson Portella hizo un buen Amónasro, si bien nos parece que este papel es algo pesado para su magnífico timbre vocal, pero su segura musicalidad y su madurez interpretativa se destacaron como siempre. Víctor de Narké nos impresionó muy favorablemente como Ramfis por sus magníficas condiciones de cantante y por su seriedad artística, haciéndonos desear que sus interpretaciones líricas en nuestro país sean más frecuentes.

Mariano de la Maza lució su hermosa voz en el papel del Rey, Sonia Pizarro cantó en forma muy atractiva y precisa su breve papel de Sacerdotisa y como el Mensajero Ignacio Bastarrica cumplió correctamente.

En esta oportunidad la escenografía fue muy apropiada y en general de buen gusto, salvo ciertos detalles como los árboles del tercer acto, claramente fuera del estilo general de aquella y en los cuales reconocimos restos de escenografías de la misma ópera, vistos hace varias décadas. En general la dirección escénica fue correcta, evidenciando ciertos progresos con respecto a lo que presenciábamos en las funciones anteriores, ya que solucionó con tino y profesionalismo las escenas de conjunto aunque siempre dentro de las características ya manifestadas en tales ocasiones.

En resumen, "Aida" constituyó un espectáculo que en materia musical especialmente sienta un precedente para futuras presentaciones y cuyo nivel de ejecución abre grandes esperanzas para los aficionados a la lírica.

LO MEJOR EN
TANAX
ES
TANAX



Restaurant y Casa de Café
Gimnasio 1492
Fono 775577
Espectáculo folklórico a cargo de:
Conjunto Voces del Trumao
Folklore Latinoamericano
Roberto Parra, creador de las cuecas choras
Paloma, Folklore tradicional
Conjunto Tacora 6
Folklore Andino
Conjunto Andino
Conjunto Antimat
Folklore Centroamericano
Conjunto Itaquei
Folklore nortino

Programas Oficiales Próximos a Iniciarse

El llamado hecho por el Canal Laboral para los Juegos Deportivos Laborales del año 1976 ha tenido una favorable respuesta por parte de la Sociedad de Fomento Fabril, sus industrias afiliadas y también por las autoridades Municipales, por intermedio de sus Consejos Locales de Deporte.

El día 16 se cerrarán las inscripciones, plazo que fue prorrogado debido al deseo de los que quieren participar y con la finalidad de reunir mayor número de deportistas.

La proporción de las prácticas deportivas entre los trabajadores, será el primer gran plazo para cristalizar, en un lapso próximo, la "Semana del Deporte y la Recreación", la cual se ha fijado entre el 15 y 21 de noviembre.

La mayoría de los inscritos son Centros Laborales Comunes, que representarán a empresas sociedades o instituciones de varias actividades socio-económicas, y los deportes, —entre otros— son: atletismo, básquetbol, tenis, fútbol, rayuela, tenis de mesa, vóleibol, ciclismo, ajedrez, hockey en patines y sobre césped.

El trabajo efectuado por los Delegados Comunes ha sido amplio y han contado con la colaboración del Canal selectivo, de los Técnicos de la Coordinación Regional de la DIGEDER y también de Centro de Deportes y Recreación de DIGEDER (CENDYR).

Los Delegados de Santiago, Adolfo Figueroa, San Miguel, Daniel Aguilera; Nuñoa, Luis Flores; Maipú, Mario Panza Roa; San Bernardo, Hugo Vidal y Conchalí, Víctor Maño, han estado en contacto con Andrés Geiger y don Jorge Northland Marín, para conocer el Planeamiento de la Política del Canal

Laboral y sus Estructuras Administrativa y deportiva.

Una de las tareas para cumplir con todos los objetivos del Canal Laboral, es la difusión e información permanente, es por ello que "El Cronista" se ha preocupado de llegar con las informaciones a todas las organizaciones de trabajadores y ha dispuesto que todos los jueves se haga una entrevista a una industria, o comuna que esté en participación directa con el Canal Laboral, razón por la cual solicitamos a los delegados comunales que les comuniquen a los Relacionadores Industriales de nuestra inquietud en favor del deporte, cuya finalidad importante es para conservar y proteger la salud de quienes laboran.

En Teatinos 20 ya se ha recibido la nómina de los Delegados Regionales y sólo falta la Segunda Región, cuyos nombres están en estudio.

Cada comuna tendrá su fiesta inaugural, cuya fecha será fijada por la Comisión Organizadora Comunal respectiva. La clausura de los Juegos, deberá coincidir con el día asignado al Canal, en la Semana del Deporte y la Recreación.

Los Delegados Regionales tendrán el apoyo de un técnico o de un profesor especialmente designado.

En las comunas se podrán formar subcomisiones por CADA UNO de los Deportes que participarán en la competencia.

Es importante recordar a las Instituciones que están por inscribirse que: Deberán presentar en una nómina en triplicado, donde se acredite, por el Jefe del Personal o Bienestar de cada empresa, la calidad de los trabajadores de esa

institución, tanto en damas como en varones.

Los equipos deberán presentarse con sus uniformes, menos en los deportes de Ajedrez, Rayuela, Tenis de Mesa (individuales) y, además, deberán indicar el color de su uniforme y ubicación sectorial industrial.

Los Delegados Comunes tienen plazo hasta el 16 del presente para presentar su programa de actividades.

Es importante comunicar que han estado en contacto con el Canal Laboral: Cía de Teléfonos de Chile, Consejo Local de Conchalí, Chilectra, Laboratorios Chile, Eviectic, Banco Central, Nuñoa, J. Riveros S.A.I.C., Metálicas de Chile, Omicron, Kegan, Fensa-Madema, Quinta Normal, Metalúrgica S.E.C., Búfalo, Metalúrgica Aza, Establecimientos Nobis, Ferrilloza, Santa Teresa, Sorena, Alusa, Videcor-Chile, Indus Lever, Corfo-Ins, FF.CC., Ind. Química Liquid, Fundación Elco, C.I.C., Banco del Estado, Laboratorios Sandoz, Cintac, Tarragó, Plásticos Burgos, L.A.N. Chile, Rockwel, Consorcio Nacional de Seguros, Sidepla, Bigzotti Hnos, La Hacienda, Abastible, Servin (Vivienda) San Miguel, Prodensa, Pérez Cotapos, Unicoop, Ciba, Hilados Gabel, Textil Panamericana, Frigorífico O'Higgins, C.M.P.C., Artela, Cristalería Chile, E.C.A., Maderas Villanueva, Bolumburu-Ingenieros, Copec-Maipú, Salvador Causade, Soc. Constructora de Establecimientos Educativos, Entel, Aceros Andes, Textil Bromac, Cenadi, Lab. Durandin, San Bernardo, y muchas otras que han ido ingresando a sus respectivos canales comunales, y estos a su vez, por intermedio del Delegado Comunal, han pasado su Registro al Canal Laboral.



Rafael Vidal, Juan Pino, Gormaz, Guajardo, Julio Melgarejo, (muñitos), Abarca, Vergara, Flores, Pino, Vásquez, Leal, Gil, González, Montenegro, Torres, Carlos Guajardo, Carrasco, Olivares, Luis Guajardo. Tercera Infantil: Campeón invicto de la Asociación Maipú, en 1975, dirigida por Julio Melgarejo.

Todo el Deporte al Canal Laboral

CORFO - INSA de Maipú en Plena Actividad

El martes 12, en el magnífico estadio que tiene CORFO-INSA de Maipú, se dio comienzo a la Olimpiada Interna 1976 y que tendrá duración hasta el 28 de noviembre, con asistencia de altas autoridades comunales, del Consejo Local de Deportes y el representante del Canal Laboral.

A los acordes del Orfeón Nacional de la Gendarmería de Chile, se inauguró el desfile, siguiendo a continuación Grupo de Boys Scouts, Coro Polifónico, conjunto folklórico, básquetbol femenino, ciclismo, rayuela, fútbol rama de Cadetes y los equipos que se formaron por secciones: "Independiente", INSANITO-Transportes, Los Pulpos, Mantención, Operaciones, Productos Industriales, Alberto Mallea, Los Monitos, Reinca, Los Pingüinos, Unión forma "La V", Baterías, Vulcanización y Oficinas Generales.

Fue un espectáculo inolvidable. En las tribunas centrales, el Gerente General, Coronel de Ejército, Rolando Ramos Muñoz, felicitó al presidente Hugo Espoz y al relacionador industrial,

Reinaldo Urzúa, por tan excelente logro. Seguidamente se inició la olimpiada con la prueba de atletismo de 100 metros planos y se culminó con la prueba de 800 metros planos.

EL ESTADIO CORFO-INSA

El campo deportivo de CORFO-INSA cuenta con todas las comodidades para la práctica del fútbol, baby fútbol, básquetbol, atletismo y próximamente tendrá una cancha de tenis, para que tengan expansión los que practican este deporte. Su reja olímpica evita que el público pase al campo y sus graderías confortables dan una buena comodidad para los asistentes, al lado hay un terreno parque, que sirve para camping y próximamente habilitarán otra cancha de fútbol en la Población CORFO-INSA, para ampliar la enseñanza de la Escuela del Deporte.

SUS DIRIGENTES

En básquetbol, el presidente es Horacio Muñoz; vicepresidente,

René Mallea, y secretaria Verónica Montenegro; tesorera, María Araya. En ciclismo, Presidente, Alberto Salas; secretario, Luis Monje; tesorero, Tito Salas, y director Samuel Toloza. En fútbol, su dirigente máximo es el propio presidente general del deportivo, Hugo Espoz; vicepresidente, Juan Tejos, que es el D.T. del plantel B; secretario, Sergio Gutiérrez y los directores: Cataldo, Gormaz, ambos de la cadetes; Waldo Donoso, Enrique Calderón y Blas Pino, en rayuela. Emilio Briceño, Jaime Ramírez, A. Fuenzalida, L. Varas y Raúl Ramírez.

Uno de los dirigentes de la Cadetes más querido es Julio Melgarejo, que junto a Sergio Silva y Jorge Guajardo, tienen a cargo los 7 equipos de esta rama de cadetes de CORFO-INSA.

CORFO-INSA fue fundado por don Felipe Beltrán, el 6 de mayo de 1944 y es una de las más progresistas empresas que tiene expansión para su personal en forma amplia y acogedora.

La destacamos con orgullo y porque es un ejemplo de organización.

Polla

Polla Gol

CHILENA DE
BENEFICENCIA M.R.,

D.L. N° 1.298, DE 23 DE DICIEMBRE DE 1975 Y D.S. N° 29, DE 14 DE ENERO DE 1976.
(MINISTERIOS DE HACIENDA Y DEFENSA NACIONAL)

CONCURSO N° 27 — 3 DE OCTUBRE DE 1976

LISTADO DEFINITIVO DE GANADORES

MONTO DEL PREMIO:		\$ 6.856.832,15	
22 GANADORES A		\$ 311.674,18 c/u.	
N° Ganadores	Provincia	Agente	Tarjeta
1	01	00200	00068880
2	01	00410	00324732
3	01	00740	00133852
4	01	00940	00131601
5	01	01000	00064417
6	01	01040	00044057
7	01	01170	00117638
8	01	01300	00128526
9	01	01380	00081930
10	01	01530	00090665
11	01	01640	00061551
12	01	01830	00047246
13	01	02040	00171807
14	01	02080	00329777
15	01	02090	00041049
16	01	02540	00042091
17	01	02570	00098822
18	01	02710	00066387
19	01	03930	00019721
20	01	03990	00054084
21	02	10570	00091613
22	02	10580	00137243

NOTAS: 1.— Este resultado tiene el carácter de "Definitivo". 2.— Los premios se pagarán únicamente según este Listado Oficial, desde el Jueves 14 de octubre de 1976, hasta el 13 de noviembre de 1976, (30 días), de 9 a 16 horas, en nuestras oficinas ubicadas en Compañía

1085, quinto piso. 3.— Los interesados deberán presentarse con su tarjeta recibo, y/o cédula de identidad. 4.— Quienes padezcan impedimento físico podrán hacer representación, confiriendo poder notarial.

Santiago, 14 de Octubre de 1976

HORACIO SOISSA BATIFOULIE
Notario

POLLA CHILENA DE BENEFICENCIA
CARLOS EBO HERFORTH
Gerente



Los hinchas de Wanderers están muy molestos por los últimos resultados de su equipo. Ahora exigen que ganen a Everton... la amenaza es si no hay triunfo no seguirán pagando las cuotas.

Los hinchas lo exigen

Wanderers Debe Ganar el "Clásico Porteño"

Primero fue esa derrota estrepitosa con Unión Española, por cinco goles a cero, en el Estadio Nacional. Luego vinieron las explicaciones... la lluvia, la ausencia de algunos jugadores, la cancha...

La fecha pasada Santiago Wanderers tenía la posibilidad concreta de rehabilitarse con sus parciales. Enfrentaba a Deportes Ovalle en el Estadio Playa Ancha de Valparaíso. El conjunto ovalino, temible en la primera fecha, poco a poco se fue diluyendo y terminó en la mitad de la tabla, donde sin pena ni gloria se mantiene. Wanderers, por su parte, estaba jugando bien. La derrota con Unión Española sólo fue un partido más... Sin embargo, al finalizar los 90 minutos de juego el marcador era implacable... empate a cero.

La desesperación llegó a los hinchas. Y mientras se rumoreaba la posible contratación de Luis Alamos como DT y el ingreso de los "caturros" al fútbol empresa, los hinchas exigen el triunfo el próximo domingo frente a sus vecinos de Viña del Mar, Everton. La amenaza es el pago de las cuotas... si no hay triunfo, no hay pago de cuotas.

El temporal llegó tras el empate con Ovalle. El resultado desagradó a los hinchas porteños, más aún considerando que los visitantes jugaron los últimos treinta minutos con diez hombres, por la expulsión de Rodríguez.

El DT de Wanderers, Ricardo Contreras, manifestó en esa oportunidad

que: "El empate fue justo. No tengo nada que objetar y menos culpar a los jugadores. La forma de plantear el juego, por parte de Ovalle, nos impidió encontrar la claridad suficiente para convertir goles, a pesar que atacamos todo el partido".

Y las explicaciones continuaron, pero sin satisfacer a los hinchas. El arquero Tapia, dijo por su parte que "no supimos mantener la calma. Dominamos todo el partido y no pudimos ganar".

El domingo pasado, el hincha manifestó su desagrado a viva voz. La exigencia era nada menos que ganar el "clásico porteño" frente a Everton. De no ocurrir esto dejarían de pagar sus cuotas.

En definitiva, los jugadores coincidieron en opinar que no pudieron acertar con el arco contrario y que la única posibilidad de hacer un gol era como visita.

Dos partidos y cero goles como para preocupar no sólo a los hinchas, sino también a jugadores, técnicos y dirigentes de Wanderers.

Gustavo Rodríguez, jugador de Ovalle que fue expulsado en el partido con los "caturros", manifestó que "a ellos les falta ataque, sólo Polilla Espinoza nos llevó peligro y preocupación, el resto..."

Pero ya todo pertenece al pasado. Ahora Wanderers se prepara para el compromiso con Everton, uno de los fuertes del presente torneo.

Los viñamarinos esperan seguir en la segunda

Juega el próximo domingo con Palestino

"Estamos en Alza": el Optimismo Volvió a Universidad Católica

Desde tempranas horas de la mañana el primer equipo de Universidad Católica, se reunió en el Estadio Santa Rosa de Las Condes, en el sector alto de la capital, para continuar con su preparación para el próximo compromiso con Palestino.

Estuvieron presentes tan solo los jugadores titulares ya que el resto del plantel debía cumplir un compromiso por el Torneo de Reservas (ayer).

El aire limpio de smog, el sol alumbrando con brillo primaveral y el ánimo excelente del plantel, que bajo las ordenes del DT. Arturo Quiroz, inició una serie de ejercicios físicos y luego un "bombardeo" sobre el arquero Oscar Wirth.

Las ausencias obligadas de Gustavo Moscoso y Nelson Sanhueza no mermaron la concentración y el espíritu de entrega total en los entrenamientos de los jugadores cruzados.

Un pase que va a Lilo Quiroz, la devolución del DT y la entrada rápida de Héctor Oliveros, para golpear con la maestría que le caracteriza y enviar el balón a un rincón del arco.

Se habló de un agotamiento en los jugadores de la UC. El DT mencionó el caso de Oliveros. "Hace mucho tiempo que esta jugando. Es una maquina a la que no se le ha dado descanso". Y siempre el pequeño mediocampista está en las presentaciones de la UC, imponiendo su habilidad en ese sector.

"En realidad no me encuentro cansado, lo que más me gusta es jugar y

para mí esto es casi una entretención. Evidentemente que hubo una baja

condiciones de seguir ganando". Sin embargo, luego de

Alejandro Aguilera



Los jugadores de Universidad Católica confían en que la recuperación ya llegó. Héctor Oliveros (8) "Estoy en perfectas condiciones físicas y anímicas, al igual que todos mis compañeros".

en el rendimiento del plantel, pero fue por causas morales y no físicas; la cercanía de la liguilla, los partidos que perdimos de una manera inexplicable y otras condicionantes hicieron que perdiéramos un poco el ritmo de la primera rueda".

Pero ya la recuperación llegó. Fue un triunfo el que llevó la tranquilidad a las filas universitarias y Antofagasta el vehículo para la vuelta del optimismo.

"Recuperamos la moral. En realidad nos hacía falta un triunfo y contra Regional Antofagasta lo logramos. El partido que perdimos con Rangers fue la última etapa de nuestra baja, y ahora estamos en

esa victoria, por un gol a cero, frente a Antofagasta, Universidad Católica no tuvo la oportunidad de demostrar que la recuperación había llegado. Le tocaba cumplir un nuevo compromiso con Universidad de Chile y los azules debieron jugar algunos partidos fuera de Chile, por lo que quedaron libres. Pero, no por eso se ha descuidado la preparación.

El pasado martes la UC jugó un partido amistoso, con carácter de entrenamiento, con Calzados Ivonne, en la cancha de Mademsa... el resultado... ganaron 13 a 0.

"Fue una práctica que nos sirve para mantenernos en forma, luego de estas vacaciones obligadas por la

ausencia de la "U". Y seguiremos haciendo fútbol durante la semana mañana, a las 10.00 horas (hoy), haremos fútbol con Audax Italiano, en la cancha de CORFO, y en la tarde jugaremos con Unión Cepol, en Polpaico.

El compromiso del domingo próximo es difícil. Palestino viene en alza y también pasando la etapa de baja moral de sus jugadores. Además tiene el pergamino de haber derrotado, la fecha pasada, a Antofagasta allá en el norte.

La UC se prepara. Palestino se prepara. Ambos quieren demostrar que sus últimas victorias no son casualidad... el domingo se verá quien tenía razón.

"No Queremos ir a Segunda División"

Lo dice Fernando Gómez, quien lesionado jugó contra Colo Colo

Es increíble la forma como Naval se aferra a la primera división del fútbol rentado. El espectacular empate y casi victoria del domingo ante Colo Colo refleja la mística de los marinos. Los jugadores no quieren descender.

Fernando Gómez, pese a estar lesionado, no aceptó el permiso médico y jugó. El pequeño gran mediocampista tenía deseos de actuar ante Colo Colo. En conversación con "El Cronista" expresó, mostrando contagioso optimismo: "Esta vez no podía estar fuera del equipo. Todos tenemos fe que repetiríamos nuestra actuación de la primera rueda ante ellos. Demostramos que el uno a cero con que ganamos en Talcahuano fue el resultado justo de un disputado partido".

Lo importante en este momento es el futuro de Naval en lo que resta del torneo y sobre eso Gómez afirma: "He recorrido el cuadro de los partidos que restan y tenemos posibilidades. He tomado como base los compromisos de Santiago Morning y Rangers, especialmente, y pienso que no sería nada de raro que estuviéramos iguales al final de la competencia disputando partidos extras. No queremos descender".

Repasa enseguida algunos partidos y la verdad que dentro de las posibilidades es justo y matemático el op-

timismo del medio campista, que es el símbolo de Naval desde que se consagró.

Piensa ¿El público comparte este optimismo?

"Categoricamente sí. El ha sido, precisamente, el que ha revitalizado a Naval. Ha comprendido muchas situaciones anormales en la parte técnica desde el comienzo del torneo y es por eso que está con nosotros. Para mí, personalmente, es emotivo escuchar todos los días en mi oficina palabras de aliento (Es funcionario del Banco del Estado) no sólo de "navalinos" sino que también de hinchas de Huachipato, que también defiende los colores del puerto y nada tiene que temer en la clasificación final del torneo".

"Quiero por último dar a conocer a ustedes, que han estado informando de todo lo que sucede en el club, que este optimismo que yo muestro es el mismo de los demás jugadores. Este domingo ante La Serena esperamos romper la seguidilla de empates".

Fernando Gómez, mediocampista de Naval, con sus palabras muestra confianza asombrosa, como si la distancia en cuatro puntos no estuviera ahí con su implacable cifra en la tabla.

Para ellos Naval no puede descender y a muchas fechas del término del certamen aún pueden pasar muchas cosas, como ya es natural en el fútbol chileno.



El equipo de Santiago Wanderers debe rehabilitarse ante sus hinchas y nada menos que frente a Everton, en Viña del Mar. Importante resulta el "clásico porteño" para ambos equipos.

Anoche empató a cero en Ecuador

La "U" Superó Todo lo Esperado y Regresa a Casa Como Triunfador

Un valioso empate que estuvo a punto de convertirse en una espectacular victoria, conquistó anoche



Manuel Pellegrini

en el Estadio Olímpico Atahualpa de la ciudad de Quito, frente al cuadro local de Universidad Católica, el equipo azul de la Universidad de Chile.

Corrían 27 minutos de la etapa final, cuando en una espléndida combinación de Salah y Pinto dejaron a Guerrero en posición de convertir, pero fue trabado por el capitán del cuadro local, Fausto Carrera, dando el juez colombiano Arestizabal el penal correspondiente.

Se puso frente al balón el capitán chileno, Héctor Pinto, pero su remate dio en un poste y se le fue la gran ocasión de sacar una victoria que era el justo premio a la labor del representativo nuestro.

Universidad de Chile empezó vacilante, pero a partir de los 15 minutos iniciales armó sus líneas y

controló la situación, especialmente en el mediocampo, desde donde empezó a generar avances que se perdieron frente al arco local por escasos centímetros.

El cuadro universitario de Chile no se amilanó cuando perdió el tiro libre de la pena máxima y muy por el contrario, mantuvo esa garra que lo ha hecho uno de los favoritos de la competencia chilena, hasta el final de la brega. Otras faltas similares no fueron cobradas por el conductor del partido, pero eso tampoco fue motivo para que la "U" decayera.

Al filo del final del encuentro, el delantero chileno Héctor Pinto fue expulsado por el juez colombiano, por reclamarle una de sus decisiones.

Manuel Pellegrini volvió a convertirse en la figura

de la defensa nacional y a punto estuvo de entrar a tallar en la apertura de la cuenta, cuando se fue al ataque en busca de una pelota que llevaba Arturo Salah.

La ubicación del cuadro nacional, luego de haber jugado anoche en el Estadio Olímpico Atahualpa, a 2.800 mts. de altura, es espléndida, puesto que en sus dos incursiones en el extranjero no conoció la derrota y le quedan dos partidos a jugarse en casa. De esta manera Universidad de Chile jugará en Santiago contra Universitario de Lima y contra Universidad Católica de Ecuador, su empatador de anoche.

La "U" llega hoy a Santiago, vía Braniff a las 15.00 hrs. donde seguramente será esperada por la hinchada en el aeropuerto de Pudahuel.



Angel Muñoz, el notable floretista chileno que se adjudicó el Campeonato Sudamericano en la categoría juvenil, en la maratónica jornada que finalizó al filo del toque de queda en el gimnasio del Banco Central. Angel, ganó el campeonato con cuatro victorias y una derrota frente al venezolano Douglas Ortega.

S.A. Juvenil de Esgrima

Pirán Venció en Prueba de Espada

El esgrimista argentino Danile Pirán, obtuvo anoche el título de Campeón Sudamericano en la prueba de espada del Octavo Campeonato Sudamericano Juvenil de Esgrima.

El representante de Argentina debió desempatar con su compatriota Sergio Luchetti, ya que los dos terminaron la rueda final con 4 victorias y una derrota.

En el tercer lugar se clasificó el chileno Mauricio Estuardo con 3 victorias y 2 derrotas.

En cuarto lugar con 2 victorias y 3 derrotas José Andreotti de Brasil quinto se ubicó el venezolano Luis Olivero con 1 victoria y 4 derrotas y sexto su compatriota Kelly Rincon, con 5 derrotas.

En la prueba actuaron 10 competidores clasificados en dos series de los cuales los tres primeros pasaron a la final.

Tribunal de Penas

Lara Suspendido por una Fecha

El Tribunal de Penalidades de la Asociación Central de Fútbol dio a conocer anoche los fallos sobre los jugadores sancionados en la última fecha del Torneo Profesional.

En las resoluciones destacan las suspensiones por un partido para los jugadores Alfonso Lara, de Colo-Colo, y Jaime Benavente, de La Serena, por acumulación de tarjetas amarillas.

Los dos expulsados de la fecha —Gustavo Rodríguez de Ovalle y Luis Ahumada de Lota Schwager— recibieron diferentes sanciones. Rodríguez fue sólo multado en el diez por ciento de su sueldo, atendida su buena conducta anterior, y Ahumada fue suspendido por una fecha y multado en el diez por ciento.

El único suspendido en Segunda División es Nelson Godoy, de Linares, por tercera amonestación.

Los socios de Malleco Unido fueron privados de sus derechos durante cuatro fechas en que el club actúe como local, y multada la Institución en diez vitales, por lanzar proyectiles al arbitro. Los socios de Everton fueron privados de sus derechos por tres fechas (una cumplida) y el club multado en diez vitales, por igual motivo.

Argentina Venció a Chile Pensando en el Mundial

Buenos Aires

La selección de Argentina venció a su similar de Chile por la cuenta de dos goles a cero, en partido jugado anoche en el Estadio del Club Velez Sarsfield de esta ciudad.

Los goles del cuadro local fueron conseguidos por Ardiles de penal y Bertoni, ambos en el primer tiempo.

Bajo la conducción del juez uruguayo Ramón Barreto, los equipos formaron de la siguiente manera:

ARGENTINA: Hugo Orlando Gatti; Tarantini, Olguín, Daniel Killer y Carrascosa; Ardiles, Gallegos y Valencia; René

Houseman, Saldaño y Bertoni.

CHILE: Adolfo Neff; Enzo Escobar, Leonel Herrera, Rafael González y Antonio Arias; Mario Soto, Nelson Sanhueza y Miguel Neira; Leonardo Veliz, Julio Crisosto y Moscoso.

CAMBIO: En Chile Miranda y Salinas ingresaron por Moscoso y Sanhueza, respectivamente, mientras que en Argentina Alberto Beltrán entró por Saldaño y Ricardo Villa por Houseman. Todos los cambios en el segundo tiempo.

GOLES: A los dos minutos del primer tiempo abrió la cuenta Ardiles

para Argentina, al convertir mediante tiro penal. La falta fue del mediocampista Neira en la persona de Houseman, a quien derribó enganchándolo desde atrás.

Aumentó a los 38 de la misma etapa, el puntero izquierdo Bertoni, al cabecear entre Herrera y Escobar, un centro enviado desde la derecha por Saldaño.

El cuadro local mostró mayor superioridad, tanto colectiva como individualmente. A lo largo de todo el encuentro su dominio fue casi total, llegando constantemente al arco chileno, bien defendido por Adolfo Neff, a quien se conoce ampliamente en Buenos Aires, por su participación en la selección y en la Copa Libertadores de América, por Universidad de Chile y Colo-Colo.

Sin duda la mayor diferencia estuvo en el mediocampo. Mientras el trío Ardiles-Gallegos-Valencia mostró una disposición ofensiva ciento por ciento, el chileno Soto-Sanhueza-Neira, fue completamente distinto.

Tan solo una llegada importante le contabilizamos al cuadro chileno en el primer tiempo. Un

Especial por Boris Coelho

cabezazo de Crisosto, encima del pórtico de Gatti, un rebote y el mediocampista Miguel Neira que eleva en la boca misma del arco. Ahí estaba el empate para Chile, luego que Ardiles había abierto la cuenta.

Luego, vino el segundo tanto de Argentina-Bertoni con cabezazo de allí en adelante el juego albiceleste se hizo mas tranquilo, más seguro.

En la segunda etapa, el técnico chileno Peña hizo dos cambios, ingresando a Miranda y Salinas para darle más ataque al cuadro mapochino, pero ya Argentina había asentado sus dominios en el campo y pese a que Gatti pasó algunos apuros, la diferencia se mantuvo, tanto en el marcador como en la cancha.

Al final bajo un verdadero diluvio —llovió constantemente durante todo el segundo tiempo— Argentina consiguió imponerse sin grandes problemas, abriendo una página de optimismo en relación a su preparación para el próximo mundial. (ORBE).

Ganó a Ferro 3 a 0

Católica Líder en Fútbol de Reservas

Universidad Católica se mantuvo como único puntero del Campeonato de reservas del Fútbol Profesional, al derrotar ayer a Ferroviarios por tres goles a cero.

El encuentro se disputó en el Estadio San Eugenio y en el preliminar Magallanes superó a Palestino por Cuatro goles a dos.

En el Estadio de Pedreros, Audax Italiano venció a Universidad de Chile por tres a uno, en el preli-

minar, y Colo-Colo y Aviación igualaron a un gol, en el partido de fondo.

Fue suspendido el encuentro Unión Española-Santiago Morning.

La tabla es encabezada por Universidad Católica, con doce puntos en seis fechas, seguida de Colo-Colo con nueve, Aviación con ocho y Palestino con siete. En la última posición se encuentra Universidad de Chile, con sólo un punto.

2a 1 en el debut en Mendoza

Wanderers Ganó a Independiente y Juega Hoy Frente a Gimnasia

Buena victoria obtuvo el cuadro chileno de Santiago Wanderers frente al local Independiente de Rivadavia por dos goles contra uno. El match fue jugado en la ciudad de Mendoza hasta donde había viajado el equipo porteño el lunes último.

En vista del exitoso debut de los catrinos, los dirigentes argentinos le ofrecieron un nuevo match a los dirigentes chilenos, los que aceptaron la oferta. El segundo partido entre Wanderers y un equipo local, se jugará hoy jueves de nuevo en la ciudad de Mendoza.

El equipo porteño jugará frente a Gimnasia y Esgrima y de inmediato retornará a Chile para concentrarse para el match que sostendrá contra sus tradicionales adversarios, Everton de Viña del Mar, la fecha venidera.



La banca de Tocopilla mira con cierta intranquilidad, el bateo de sus hombres, mientras San Antonio, por otro lado, busca con desesperación la llegada al título nacional. Fue el último día de competencia.

El béisbol es su tradición

Tocopilla de Nuevo Campeón, Nadie Vence a los Nortinos

El decimonoveno Campeonato Nacional de Béisbol que se realizó en el puerto de San Antonio, organizado por la Federación Chilena de este deporte y que contó con la asistencia de seis Asociaciones del norte y centro del país, finalizó en brillante forma y conforme a lo que se había previsto.

La dirección organizativa del torneo, estuvo en todo momento atenta a cada detalle que tuviera relación con el buen desempeño del mismo, cumpliendo además, cada parte con la precisión de un reloj.

En lo deportivo, tal vez la aparición del pitcher tocopillano Santibáñez haya sido una de las pocas cosas nuevas que nos entregó el Nacional de Béisbol, porque lo demás es bastante conocido. Otro hecho de importancia correspondió al cuerpo de árbitros, que estaba in-

tegrado por ciudadanos estadounidenses, pertenecientes al Cuerpo de Paz y de cuyo grupo, David Osinski y Larry Norton, trabajan desde hace algún tiempo con la Federación de Béisbol, en un plan de enseñanza de la especialidad tanto en el centro como en el norte de Chile.

Tocopilla, nuevamente fue campeón, algo que no resulta extraño tanto para ellos mismos como para toda la afición. Pese a todo se pensaba que por las características que había presentado San Antonio, tendría esta vez la oportunidad de quitarle el cetro a los nortinos. No fue así y como repitiendo la historia, Tocopilla totalizó su torneo número 14 y el octavo seguido.

La novena nortina pasó algunos aprietos al iniciarse el campeonato y a no mediar superaciones individuales nadie sabe lo que hubiera ocurrido frente a

Daniel Martínez Mc Grath
Notas de Miguel Merello

Chuquicamata en el debut y frente a Iquique en la etapa semifinal. Frente a Chuqui el pitcher tocopillano Bernardo Giménez paró la carrera triunfal de los cupríferos cuando éstos iban adelante en la cuenta; y frente a Iquique apareció Joaquín Nayar, que sólo permitió una carrera a sus oponentes, aunque Tocopilla estuvo muy mal en la conexión del bate con la pelota.

Lo que pasó entre Tocopilla y Santiago fue tal vez el llamado "Día de Tocopilla", (en el torneo). Porque pitchando el juvenil Santibáñez, los capitalinos cayeron por 11 carreras contra una sola de parte de ellos. La labor del pitcher tocopillano fue aplaudida y la acción que concretó la novena completa el día de la final, en que el público exigió la vuelta olímpica de los campeones.

Entre Bate y Bate

● "No fue bueno el nivel del béisbol que se jugó en el vecino puerto de San Antonio. Tocopilla que es el que da la pauta en la materia, se vio apagado y sus victorias no fueron tan claras como lo dice el papel. ¿Decadencia?... Dicen que no los hombres más representativos de la novena tocopillana, como son, Pedro "Zorro" Arévalo y Joaquín "Joaco" Nayar. Son problemas que a veces no se pueden superar; estudios, trabajo, salud. Así, no pudieron viajar acompañando al equipo campeón de Chile, Adolfo Pereira, Vicente Lara, Raúl Mercado, Luis Bugueño. Además, el propio Nayar está lesionado del empeine del pie derecho y por esta razón no entrenó ni bateó en San Antonio."

"Los iquiqueños le van en zaga a los campeones. Los de más al norte no pudieron viajar con SIETE de sus mejores muchachos. Lesiones y problemas surtidos también hicieron su efecto."

"Se quejaba un hincha de San Antonio... Tocopilla es chuncho para nosotros, nunca le hemos podido ganar. Hace un par de años en un Nacional que hicimos en este mismo puerto, tampoco le pudimos ganar. Al final hubo empate que todavía nadie supo en que quedó."

"Juan Jacob, catcher de la "U" y de Iquique, no apareció en el torneo. Fue otro de los que hizo falta."

"Larry Norton, el técnico norteamericano que está dictando cursos en Chile, andaba muy molesto con un periodista que publicó unas líneas que decían "Norton favoreció a Tocopilla con sus fallos"..."

Desgraciadamente "cargó" con nosotros, por la única razón de no diferenciar entre un diario y otro. Y porque éramos el único órgano que tenía un enviado especial cubriendo el evento."

"Tocopilla le ganó a San Antonio en su casa; San Antonio le ganó a Tocopilla en la suya (juvenil). Tango: Mano a Mano."

"Luis "Gato" Vilches, uno de los buenos pitcher que ha tenido Chile (fue seleccionado), no vino como ayudante técnico de Arévalo en Tocopilla, porque su niñita es candidata a reina y necesita urgente al papá..."

"Larry Norton, viajará ahora a dictar cursos a Chuqui y María Elena, en su misión de preparar técnicos para el béisbol."

"Las malas informaciones de los periodistas le hacen muy mal al béisbol. (Larry Norton)."

El 30 y 31 se efectuará campeonato "Copa Italia"

Jornada Atlética Para Menores con el Auspicio de "El Cronista"

Con el auspicio de "El Cronista" se realizará en el Estadio Nacional, los días 30 y 31, el tercer Campeonato Atlético "Copa Italia" para menores de 14 años, divididos en dos categorías: preparatorias (nacidos hasta 1964) e infantiles (nacidos 1962-63), damas y varones.

El evento es organizado por la rama respectiva del Club Stadio Italiano, que preside Miguel Viguera, y cuenta con el patrocinio de la Federación Atlética de Chile. Y constituye una especie de torneo nacional para esas categorías, razón por la cual se espera una numerosa asistencia de provincias. Desde ya se sabe que concurrirán representantes de Arica, La Serena, Coquimbo, Ovalle, Viña del Mar, Valparaíso, Rancagua, "El Teniente", Curicó, Concepción, Talcahuano (Huachipato) y Lota.

Este torneo tendrá, además, el carácter de internacional, por cuanto ha asegurado su presencia una delegación de la Federación Atlética de Mendoza.

El trofeo principal de esta competencia lo ganará el club o institución que consiga vencer en tres oportunidades consecutivas o bien en cinco alternadas. En la primera oportunidad el triunfo correspondió a Stadio Italiano, y el año pasado a Stade Francais.

En lo que respecta a pruebas por ca-

tegorías, en preparatorias son las siguientes, señalándose las marcas mínimas que deberá cumplir previamente cada participante. Damas: 60 mt. planos (9,5"); 500 metros planos (1'40"); 60 metros vallas (12"); Salto alto (1,15 m); salto largo (3,90m); lanzamiento pelotita (35m) Posta 8 por 50 metros. Varones: 60 metros planos (9" 3); 800 metros planos (2'45"); 60 metros vallas (12"); Salto alto (1,15m); salto largo (4,00 m); Lanzamiento pelotita (45m) Trilón y Posta 8 por 50 metros. Y categoría Infantiles: Damas: 80 metros planos (12"); 150 metros planos (21,5"); 600 metros planos (2'10"); 60 metros vallas (12"); Salto alto (1,25m); salto largo (4,20m); lanzamiento bala (8m); Lanzamiento pelotita (35mts); Trilón, posta 5 por 80 metros. Varones: 80 metros planos (11"); 150 metros planos (21"); 800 metros planos (2'30"); 100 metros vallas (20") 1.000 metros con obstáculos; salto alto (1,30m); salto largo (4,60m); salto con garrocha (2,20); lanzamiento de la bala (9m); lanzamiento del disco (25m); lanzamiento de jabalina (25m) Pentatlón y posta 8 por 50.

Las inscripciones para esta competencia se recibirán hasta el martes 19, en la sede de la Asociación Atlética de Santiago. Al día siguiente, a las 20 horas, quedarán cerradas en la sede de Stadio Italiano, Av. Apoquindo 6589.

Se efectúa el domingo con el auspicio de "El Cronista"

Aumenta Número de Participantes en la "Maratón de los Barrios"

Dos nuevos inscritos registra la categoría juvenil de la "Maratón de los Barrios" competencia atlética auspiciada por "El Cronista" que se realizará este domingo por las calles del Gran Santiago. Los jóvenes que anotaron sus nombres en la Sección Deportes de nuestro diario son: Manuel Piña Gajardo 18 años, del Club Renca y Sergio Escobar Henríquez, de 17 años del Club Defensor 16 de Renca.

Los juveniles iniciarán su prueba a las 10.30 horas desde las puertas de "El Cronista", Agustinas 1269 para seguir por Agustinas, Teatinos, Alameda Libertador Bernardo O'Higgins costado norte, Estación Central, Alameda Liber-

tador Bernardo O'Higgins costado sur, Amunátegui, Agustinas y "El Cronista".

Los premios de esta competencia serán entregados por la firma Capurro con sus casas Comerciales de Bandera 735 y Estación Central, donde el deportista encuentra los implementos que necesita.

La prueba de fondo corresponderá a todo competidor, divididos en categoría libre y federados. Esta comenzará a las 11.00 horas, con la participación de los mejores corredores del país. Entre ellos pueden señalarse a José Ramírez, Higinio Bustos, Mario Valdivia, Osaldo Cornejo, Julio Campos, y

otros que vendrán de provincias. En efecto, Jorge Grosser que está radicado en Lota ha manifestado que participará con un grupo de corredores. Desde Talca, el club Suplementero ha anunciado su asistencia con un grupo de 12 atletas. Todo hace suponer que esta "Maratón de los Barrios" establecerá un récord de participantes.

El recorrido de la competencia es el siguiente: "El Cronista", Agustinas, Bandera, San Diego, Av. Matta, Vicuña Mackenna, Plaza Italia, Avenida Libertador Bernardo O'Higgins, Matucana, San Pablo, San Martín, Agustinas, "El Cronista"

Español Dice que Chile no ha Formalizado lo de Caszely...

Barcelona

El Club Deportivo Español de Barcelona desmintió noticias procedentes de Chile en el sentido de que su delantero Carlos Caszely fuera a integrar el seleccionado de fútbol de aquel país.

El Club de Barcelona manifestó en una nota que "hasta el momento solamente ha habido una petición de la Federación Nacional de Chile a la que hemos pedido nos indique las fechas en las que eventualmente necesitarán a dicho jugador

La entidad deportiva in-

dica que lo que desean es averiguar si las fechas en que jugaría el delantero son compatibles con los intereses del equipo español.

Asimismo, han solicitado por una nota a Chile una serie de garantías para que, en el supuesto de acceder a la petición, se cubra cualquier riesgo de lesión, enfermedad o retraso en el desplazamiento de Caszely.

El club barcelonés aclara que hasta el momento no ha recibido ningún tipo de contestación de dicho jugador sobre el particular. (EFE).



Carlos Caszely

Natación en Piscina Escolar

Cinco Records Chilenos en Nacional de Invierno

Cinco records de Chile se registraron ayer en la jornada inaugural del segundo Campeonato Nacional de Invierno de Natación. Este comenzó en la Piscina Escolar, con la participación de 147 nadadores que representan a las asociaciones de Arica, Las Condes, Rancagua, Universitaria y Santiago.

Los nuevos cronos fueron conseguidos por Cecilia Requena, en los 800 metros estilo libre para todo competidor, con 10.53.5; Jorge Golowash, en los 200 metros estilo mariposa, con 2.30.2; ambos nadadores son de la Asociación Universitaria. Alda Romero, de Las Condes, mejoró el tiempo de

los 100 estilo espalda, infantil "A", con 1.39.2; Marisol Santelices, de Rancagua, hizo lo propio en los 50 metros estilo pecho infantil "A", con 0.46.6; y, finalmente, la posta de 4 por 100 combinados, infantil "B", de Las Condes, marcó 5.45.3.

Este cuarteto estaba formado por Marisa Traverso, Inge van Muller, Paola Levirini y Lucía Camacho.

Dos de los recordistas, Cecilia Requena y Jorge Golowash regresaron esta semana desde Guayaquil, en donde participaron en la Copa Andina, junto a nadadores de Perú, Colombia y Ecuador. La delegación nacional estuvo por debajo de estos tres países, y sólo hubo mejoría de records chilenos.

En cuanto al Campeonato Nacional de Invierno, prosigue hoy a las 18 horas, en la piscina Escolar, Avenida Santa María e Independencia.



Ayer partió el XIVº Campeonato Sudamericano de Bochas. En la foto, Uruguay y Perú en primer plano de la presentación.

Con un impresionante marco de público

Inaugurado Campeonato Sudamericano de Bochas

Anoche en el Stadio Italiano se dio por inaugurado el Décimo-cuarto Campeonato Sudamericano de Bochas en el gimnasio, de esta institución. El acto empezó con el desfile de las delegaciones de los 6 países participantes: Argentina, Brasil, Paraguay, Uruguay, Perú y Chile. Durante el desarrollo de la ceremonia se izó el pabellón patrio de los respectivos países al acorde de cada uno de los himnos patrios de los participantes; éstos fueron interpretados por el Orfeón de la Escuela de Carabineros, dirigida por el Suboficial Mayor, Leonidas García Carvajal. Posteriormente hizo uso de la palabra, el presidente de la Federación Chilena de Bochas, Víctor Penso Larrerini.

quien, en sus palabras de bienvenida, hizo hincapié en el gran esfuerzo de los deportistas para cumplir con esta cita deportiva.

La ceremonia fue presenciada por un numeroso público, que repletó totalmente las graderías. Estuvieron como invitados especiales el presidente del Comité Olímpico, Armando Gellona, y el Dr. Angel Cordero Araya, presidente de la Confederación Sudamericana de Bochas, quien alabó especialmente la actuación del coro del Stadio, quienes interpretaron canciones de origen alpino.

Programa de hoy: Audax Italiano (Lira 425); 9.00 horas: Chile/Argentina (Terceto) cancha 1; Chile/Argentina (parejas) cancha 2; 14.00 horas

Uruguay/Brasil (individual) cancha 1; Uruguay/Brasil (pareja) cancha 2; Uruguay/Brasil (terceto) cancha 1.

Cancha de la Sociedad Humanitaria (Av. Vicuña Mackenna 83): 9.00 horas cancha 1 Paraguay/Brasil (terceto); Cancha 2 Paraguay/Brasil (parejas); 14 horas cancha 1 Argentina/Paraguay (individual); cancha 2 Argentina/Paraguay (parejas); 17.00 horas: cancha 1 Argentina/Paraguay (terceto). Estadio Italiano (Av. Apoquindo 6589): 9.00 horas: cancha 1 Perú/Uruguay (individual); cancha 2 Perú/Uruguay (parejas); 14.00 horas Chile/Perú (individual); cancha 2 Chile/Perú (parejas); 17.00 horas: Chile/Perú (terceto) en la cancha 1.

Saltador chileno en S.A. atlético

Optimismo de Crack

Maracaibo (Venezuela)

La medalla de oro en salto alto será para Chile, dijo ayer Rodrigo de la Fuente, considerado como una promesa del atletismo chileno.

"Sé que los brasileños cuentan con buenos representantes, pero la medalla de oro pertenecerá a mi país", dijo.

De La Fuente, de 17 años, integra la delegación de Chile que asiste al XI

Campeonato Sudamericano Juvenil de Atletismo.

Actualmente tiene un registro de 1,90 metros, pero "esta marca es susceptible de ser mejorada aquí", declaró.

Indicó que sus éxitos deportivos "se los debo a mi entrenador Jorge Díaz, quien se preocupa por mejorar el Atletismo en Chile". (UPI).

Pedro Rosas y Walter Douglas

Dupla de Iquique Ganó el Nacional de Caza Submarina

Finalizó el Décimo-Octavo Campeonato Nacional de Pesca Submarina, realizado en Iquique.

El torneo constó de cuatro etapas, se inició con pesca submarina, la segunda etapa se trató de orientación submarina, la tercera de natación, 3.000 metros con aletas y la cuarta y última fue un concurso de fotografía submarina.

Los resultados finales de este campeonato son los siguientes:

Primer lugar: Dupla Iquique (Pedro Rosas y Walter Douglas) con 182.600 puntos.

Segundo lugar: Dupla Santiago (Antonio Lazo y Ricardo Rider) con 166.100.

Tercer Lugar: Dupla Santiago (Rolando Martínez y Eduardo Aldunate), con 162.500.

Campeón individual: Ricardo Rider (Stgo), con 117.600 puntos.

Segundo lugar: Walter Douglas (Iquique), con 94.400.

Tercer lugar: Pedro Rosas (Iquique), con 93.200.

Damas. Primer lugar: Dupla Santiago (Josefina Aldunate y Marcela Aldunate).

En orientación submarina: **Campeón de Chile:** Leonardo Rosas (Stgo). En natación con aletas 3.000 metros. **Campeón de Chile:** David Amigó (Stgo.).

En fotografía submarina: **Primer lugar:** Leonardo Rosas (Stgo).

En el torneo "La Rural"

René Varas y Simonetti Compiten Hoy en B. Aires

Hoy inician su actuación en Buenos Aires, los jinetes chilenos en la competencia "La Rural". El equipo chileno está formado por cuatro saltadores y tres adiestradores. En saltos, están René Varas, Sergio Carrasco, Américo Simonetti y Víctor Contador. Dirige el equipo Guido Larrondo.

En adiestramiento, Roberto Gómez, Darwin Sotomayor y Carlos Larenas. Los dirige Antonio Piraino.

Las posibilidades nacionales frente a los jinetes de Argentina, Uruguay y Brasil son óptimas, so-

bresaliendo René Varas y Américo Simonetti, que llevan los caballos "Quintral" y "California" y "Hajiri" y "Negado", respectivamente.

El torneo "La Rural" finalizará el próximo domingo.

El jinete juvenil, Pablo Caram, luego de su consagradoria actuación en el Sudamericano para Juniors, sigue su línea ascendente. En el torneo del Santiago Paperchase Club, Caram ganó la prueba de Potencia en la Serie "B", montando a la yegua "Antorcha", y junto a su hermana Pamela, descolgó en

la prueba "Parejas Familiares", quedando detrás de los hermanos Gustavo y Cecilia Rosellot.

Caram está llamado a ser uno de los astros de los próximos años, junto a Luis Naveillán, Ricardo Haz y otros noveles equitadores como Eduardo Meschi. Por ahora, está junto a los citados, en el grupo de ganadores de los torneos nacionales. Obviamente, hay que agregar a los consagrados René Varas, Américo Simonetti, Daniel Walker, Sergio Carrasco, Víctor Contador y otro grupo que forma la serie internacional.

Invicto en Iquique

UTE Campeón Nacional de Básquetbol Universitario

La selección de la Universidad Técnica del Estado se clasificó campeón invicto del Torneo Nacional Universitario que se desarrolló en Iquique entre los días 7 al 12 de octubre.

La UTE logró su clasificación definitiva al vencer a la Universidad Católica de Valparaíso por 84 puntos a 69 en la jornada final de este 10º Campeonato Universitario, adjudicándose de este modo el máximo galardón del certamen "Copa Augusto Pinochet Ugarte". En el partido de semifondo Universidad del Norte ocupó el 3º lugar al ganar por 72 a 62 a la Universidad de Chile.

De acuerdo a los resultados obtenidos por las ocho Universidades participantes, los lugares que ocuparon los equipos fueron los siguientes: 1º U. Católica de Valparaíso; 2º U. Católica de Valparaíso; 3º U. del Norte; 4º U. de Chile; 5º U. de Concepción; 6º U. Técnica Santa María; 7º U. Austral de

Valdivia y 8º U. Católica de Santiago.

El torneo no dio puntaje final porque primeramente

se jugó una etapa de clasificación en dos series.

Los cuatro primeros jugaron un torneo Copa Carranza

Por el Gran Prix

Triunfos de Fillol y Vilas en Madrid

Madrid
El argentino Guillermo Vilas y el norteamericano Eddie Dibbs, preclasificados uno y tres respectivamente, conquistaron victorias ayer en las tercera ronda del torneo de tenis de Madrid que cuenta para el Gran Prix Unión Comercial.

Ambos pasaron a octavo de finales.

Vilas derrotó fácilmente a Gerald Battick, de Inglaterra, con 6/2, 6/0, mientras que Dibbs encontró muchas dificultades para imponerse 6/4, 5/7, 7/5, a Karl Meiler, de Alemania Occidental.

Otros resultados de esta ronda: Jan Kodes, Checoslovaquia, preclasificado quinto, venció a Martin Robinson, Inglaterra, 6/1, 6/0.

José Higueras, España, derrotó a Corrado Barazzutti, Italia, preclasificado sexto, 6/3, 6/3.

Manuel Orantes, España, octavo, derrotó a Mikola Polic, Yugoslavia, 6/1, 6/2.

Jaime Fillol, Chile, noveno, a Beat Vladimir Zednik, Checoslovaquia, 6/3, 3/6, 6/3.

Juan Manuel Bengolea

Las 3 Horas de Chile Será una Competencia Tradicional

Gilberto Villarroel

El automovilismo deportivo durante esta temporada ha experimentado una importante alza que hace mirar con optimismo el futuro. Muchos han sido los problemas que han debido sortear.

En un principio el escaso número de participantes, felizmente se fue engrosando con el transcurrir de las fechas, e imponderables difíciles de prevenir que motivaron que surgieran muchas voces criticando esta actividad. Por suerte todo esto se ha superado y el deporte mecánico boga en un mar tumultuoso pero con firme seguridad de sortearlo sin inconvenientes.

Las competencias de resistencia o largo aliento siempre despiertan interés. El mundo que se vive en los puestos de abastecimientos y la importante cantidad de participantes son elementos que atraen al espectador.

Universidad Católica ha querido en esta temporada concretar el desarrollo que ha tenido el automovilismo deportivo organizando Las 3 Horas de Chile, el próximo 24 de octubre en Las Vizcachas que tendrá - como otro interesante atractivo - la Hora de Turismo Carretera. "Hace más de tres meses que estamos trabajando en esta prueba", nos comenta Juan Manuel Bengolea, presidente de la rama de automovilismo de Universidad Católica. "El fin que buscamos es que la prueba se transforme en una carrera tradicional de largo aliento y que concuerde con el aniversario de nuestro club, en el mes de octubre".

¿Esperan contar con un número importante de pilotos?

Estamos completamente seguros que habrá una cantidad impresionante de competidores. Consideramos que este tipo de prueba debe hacerse. Se participa con menos preparación que para una prueba común de circuito. Con esto "se cuelga" más gente ya que tienen mayor chance. Existen innumerables imponderables que pueden influir en el rendimiento de una máquina y por ende en el resultado de la carrera. Por otro lado es importante que mucha de esta gente que retorna a este tipo de competencia se entusiasma y continúa participando lo que permite que el automovilismo cuente con un importante parque automovilístico y de volantes.

¿Cuántos automóviles podrán intervenir?

El número que hemos determinado es de 70. Para muchos parece exagerado pero en conversación con diversas personas me han manifestado su interés por correr. Puede participar con el auto de calle, agregándole las medidas de seguridad. Además a esto se agrega la alta escala de premios que supera los mil dólares que permitirá por primera vez a los competidores paliar en gran porcentaje gastos de preparación.



Juan Manuel Bengolea, presidente de la rama de automovilismo de la Universidad Católica, es muy probable que retorne a las pistas.

¿Vienen pilotos argentinos?

Hemos invitado volantes argentinos entre los que se cuentan Jorge Serafini, Eugenio Breard, que actuarán en Fiat 128 IAVA, Juan Pablo Zampa en Fiat 125 S, al igual que José Caravaglia y Eduardo Menéndez en Peugeot 504. También se envió nota invitando a volantes bolivianos, peruanos, ecuatorianos y brasileños. Es muy probable que estos últimos vengan, aunque no han confirmado su participación. Creemos que tendremos cerca de 20 volantes extranjeros lo que dará un gran realce a la competencia.

¿Cómo se dará la partida?

Esta será tipo Le Mans ubicándose los coches de la clase mayor a menor de acuerdo a sorteo. La prueba será para la categoría "A" hasta 850 cc, serie "B" de 851 a 1.300 cc, y la clase "C" de 1.301 a 2.000 cc. El ganador será el que cumpla mayor recorrido en las tres horas. Para clasificarse deberá haber recorrido el 60% del ganador.

¿Habrá un máximo de conducción?

Se ha estipulado según reglamento, que cada volante conducirá un máximo de 1 hora y 45 minutos y un mínimo de 1 hora y 15 minutos habiendo una tolerancia de 5 minutos. Cada auto podrá inscribir un tercer piloto. Habrá un estricto control en los boxes de abastecimiento para constatar los cambios de conductores. La permanencia en esta zona y el ingreso a ella, deben hacerlo en forma lenta.

Se Reúne Fórmula Cuatro

Esta noche a las 20 horas los pilotos, preparadores y constructores de Fórmula Cuatro se reunirán en el Garage de Remo Ridolfi, Coquimbo 37 con el fin de formar la Asociación de Fórmula Cuatro. Este organismo tendrá como fin ayudarse mutuamente en lo que respecta a repuestos y consejos sobre la preparación de las máquinas.

Anteriormente se han efectuado dos reuniones en las cuales se han conversado los fines que persigue esta institución que tendrá como fin principal promover la Fórmula Cuatro a todo el país.

Una de las principales y primeras tareas será llevar

la Fórmula Cuatro a todo el país. La primera ciudad que visitarán será Antofagasta -donde se tiene proyectada una competencia para el próximo mes.

La Fórmula Cuatro cuenta en la actualidad con 15 máquinas para

Comenzaron trabajos

Importantes Innovaciones Para la Seguridad Tendrá Las Vizcachas

El aspecto seguridad en el autódromo de Las Vizcachas ha sido uno de los temas más discutido en los últimos días tanto por especialistas como por legos que no pierden su oportunidad de dar su opinión. Lo importante es que todos coinciden que deben aumentar las medidas de seguridad especialmente considerando que el próximo 24 de octubre habrá una competencia de largo aliento en la cual estarán en la pista más de medio centenar de vehículos.

Nuestro principal autódromo metropolitano, Las Vizcachas, ha tenido un desarrollo lento para el que han experimentado las máquinas. Los promedios han ido mejorando en forma vertiginosa y las instalaciones, que son las recomendables, no lo han hecho con la celeridad adecuada. Las instalaciones, sin ser deficientes distan mucho de las que debería tener un autódromo de la importancia de Las Vizcachas.

El problema mayor son los costos para su construcción. Según el presidente de la Federación estos bajarían en forma considerable si la Inmobiliaria Las Vizcachas dueña del autódromo, aceptara cambiar publicidad por algunas construcciones. Según Juan Manuel Silva, presidente de Federación, la Inmobiliaria considera ahora oportuno realizar este canje sin cobrar el valor de la publicidad o su porcentaje.

¿Cuáles son los trabajos inmediatos que deben efectuarse en Vizcachas para la próxima competencia? Es Juan Manuel Silva quien nos contesta.

Desde principio de año la preocupación mayor de la Federación ha sido el aspecto seguridad. En un principio se cerró toda la pista. Posteriormente se comenzaron a construir calles de desahogo como asimismo se arregló algunas zonas de la pista.

¿Cuáles son los trabajos inmediatos?

La semana pasada se efectuó una reunión del directorio de la Federación y de la Asociación Santiago a la cual también se invitó el presidente de la rama de automovilismo de Universidad Católica. Algunos directivos se excusaron pero lo importante fue que se acordó realizar diversos trabajos. Se colocarán 200



Juan Manuel Silva, Presidente de la Federación de automovilismo, anuncia importantes trabajos en Las Vizcachas.

metros de de guard rail en la zonas peligrosas. También se alejarán las rejas de la pista y se establecerán zonas prohibidas y además se removerá la tierra junto a la pista para lograr que una vez que un vehículo se salga pueda frenarse.

¿Para las 3 horas se necesitan acondicionar los boxes?

Exactamente. Universidad Católica se comprometió poner una capa asfáltica junto a los boxes. Además deberá construirse la salida de él y deberá colocarse una alarma que sonará cada vez que entre un vehículo a los boxes.

Para Juan Manuel Silva los trabajos mencionados anteriormente son los que se deben efectuar con mayor urgencia y serán los que contará el autódromo para la prueba internacional. Pero Las Vizcachas necesitan de un mayor control no sólo durante las competencias si no que también en los entrenamientos. "Luego de mi viaje a Argentina acom-

pañando a mi hijo en su participación en Fórmula Cuatro pude comprobar que debe existir un horario de entrenamiento durante los cuales debe estar presente un médico o practicante, servicio de bombero ya que son latentes las posibilidades de un accidente. Además se cobrará entrada para entrenar ya que Vizcachas necesita con urgencia un nuevo sellado. Con esto se puede financiar en parte. A todo esto debemos sumar los arreglos de los pits para que sean de una construcción sólida y permita colocar una terraza donde la gente que está en parque cerrado pueda ver la competencia. Finalmente debemos preocuparnos de la construcción de una clínica de urgencia, un casino donde los volantes y acompañantes puedan servirse algo camarines para los pilotos. Creo que con todo esto se podrá pensar que se cuenta con un autódromo en condiciones para efectuar una prueba a nivel internacional.

Regularidad

El Campeonato Boggi de Regularidad concluirá este domingo con la disputa de la cuarta y última fecha del torneo metropolitano a cargo de la Universidad de Chile. La prueba se realizará entre Santiago y San Fernando con una distancia de 146 kilómetros. Los directores de la prueba son Jorge Delgado y Enrique García. La prueba se largará a las 9 horas desde Independencia 431 para continuar por la Panamericana Sur.

● El Campeonato Nacional de Regularidad se efectuará el próximo 30 y 31 de octubre entre Concepción y Santiago dividida en cuatro etapas. Concepción-Chillán. La segunda entre Chillán y Linares. La tercera entre Linares y San Fernando para concluir con la etapa entre San Fernando y Santiago.

● Jorge Delgado y Enrique García, de Universidad de Chile, encabezan el ranking de la categoría experimentados con velocímetros especiales. Los representantes Universitarios reúnen 160 puntos. El segundo lugar es para Ramón Murias y Miguel Torres, de Estadio Español, con 106,7 puntos; 3.- Sergio Avalos y Orlando Moreno, de Endesa, con 90,3 puntos.

● Alex Jaime y Andrés Jaime son los líderes de la categoría experimentados con velocímetros original al reunir 173,9 puntos. En la categoría novicios los líderes son Luis Arrau y Damaris Orphanopulos, de Universidad de Chile, con 91,3 puntos.

● El Auto Club de Colchagua, con sede en San Fernando, celebrará el próximo domingo 17 años de su fundación. Para celebrarlo en forma adecuada organizarán una competencia entre San Fernando, Pichilemu y San Fernando. La prueba concluirá en la medalluna de la ciudad sureña, donde se celebrará un almuerzo de camaradería y se repartirán los premios.



Guía Para su Cartilla

Historia en la "Polla-Gol"

Mañana más datos para su cartilla



RIVALES DE LA FECHA		GANO				EMPATO				PERDIO				NOVEDADES	
		Local		Visita		Local		Visita		Local		Visita			
PALESTINO (L)		L.S. 4-3 Ant. 7-2 H 2-0 "U" 2-0 C 2-1 R 2-1		W 4-2 A 2-1 S.M. 3-0 Av. 2-0 Conc. 1-0 Ov. 3-1		L. Sch. 2-2 S.M. 0-0 CC. 1-1		R. 2-2 CC. 1-1 G.C. 1-1 "U" 2-2 U.C. 1-1 L.S. 1-1 I. Sch. 0-0		U.E. 6-0 Ev. 3-2		N. 2-0 R 3-1 H. 3-1	Sin novedades en su equipo. Entrenó firme bajo la dirección de Gustavo Cortez. Va embalado en busca de una ubicación para la ligilla.		
U. CATOLICA (V)		Ov. 3-2 G.C. 3-2 L. Sch. 1-0 L.S. 4-1 R. 3-1 S.W. 2-0		N. 1-0 S.M. 2-1 C. 1-0 LS 3-1		Ec. 1-1 P. 1-1 H. 1-1		Ant. 1-1 O.v. 2-2 L.S. 0-0 L. 2-2 Av. 0-0		N. 1-0 "U" 4-3 Conc. 1-0		W. 2-1 R. 1-0 H. 3-2 Conc. 2-1 E. 3-1	Es probable que reaparezca el centrocampista delantero Manuel García. El resto continuará igual.		
LOTA (L)		N. 2-1 L.S. 2-0		S.M. 3-2 Ov. 1-0 R. 4-1		G.C. 0-0 Ant. 1-1 "U" 0-0 P. 0-0 H. 0-0 E. 1-1 U.C. 2-2		P. 2-2 Con 1-1 2-2		Ov. 2-1 S.M. 3-2 Av. 2-1 U.E. 1-0		U.E. 2-1 U.C. 3-1 Ev. 2-1 R. 2-1 CC. 2-0 W. 2-1 U. 6-1 G.C. 6-2	Su entrenador, Mario Patrón, se encuentra optimista pese a su ubicación. Si castigan al expulsado Luis Ahumada sería la única ausencia.		
COLO COLO (V)		Ant. 1-0 "U" 2-1 Conc. 2-1 Av. 3-1 Ev. 2-0 L.S. 5-1 L. Sch. 2-0 H. 1-1		L.S. 2-1 S.M. 2-1 Ant. 3-1 Conc. 1-0 EV. 3-2		U.E. 0-0 G.C. 1-1 W. 2-2 O. 1-1 P. 1-1 N. 2-2		H. 2-2 R. 0-0 W. 1-1		U.C. 1-0 U.E. 1-0		N. 1-0 G.C. 2-1 Ov. 3-1	Algunos jugadores contusos, pero no anuncian novedades. Sólo si se lesiona alguno de los seleccionados. Lastimado Araneda.		
RANGERS (L)		L.Sch. 2-1 U.C. 1-0 W 2-0 S.M. 2-1		H 2-0		P. 2-2 O. 0-0 Conc. 1-1 N. 0-0 Ant. 2-2 C.C. 0-0 U. 0-0		Ov. 0-0 N. 1-1 U.E. 2-2		U.E. 3-2 L. Sch. 4-1 Ev. 1-0 G.C. 3-1		G.C. 2-1 U.C. 3-1 Ant. 7-1 "U" 6-3 L.S. 2-1 Ev. 2-1 R. 2-1	Buscará ante Aviación su rehabilitación. Sin cambios enfrentará su compromiso.		
AVIACION (V)		R. 2-1 L.S. 3-1 P. 3-1 L.Sch. 2-0		L. Sch. 2-1 Conc. 2-1 H. 3-2		G.C. 1-1 W. 1-1 U.C. 0-0 U.E. 1-1		Ant. 3-3 Ev. 2-2 N. 2-2 N. 2-2		H. 3-0 S.M. 3-0 P. 3-0 W. 5-1 Ov. 1-0 Conc. 2-1 E. 2-1		G.C. 2-0 Conc. 4-3 "U" 6-0 U.E. 3-2 CC. 3-1	Guillermo Pérez es la baja que anuncia el cuadro aviático. El mediocampista tiene un tobillo lesionado. El resto será el mismo.		
U. DE CHILE (L)		Ant. 2-1 R. 6-3 N. 2-1 Av. 6-0 G.C. 2-1 L.S. 1-0 Conc. 4-2 H. 3-1		L.S. 6-1 N. 1-0 Conc. 3-1 S.M. 2-1 U.C. 4-3 W. 2-1		Ov. 1-1 P. 2-2 E. 1-1		U.E. 0-0 Ov. 0-0 L.S. 2-2 R. 0-0 G.C. 2-2				C.C. 2-1 P. 2-0 Ant. 1-0 Ev. 2-1	No tiene cambios en su cuadro. Habrá que esperar su retorno para conocer el verdadero estado de sus integrantes.		
S. MORNING (V)		Conc. 1-0 R. 1-0		H. 1-0 N. 1-0 Av. 3-0 L. Sch. 3-2		N. 1-1 W. 2-2 H. 1-1 Ov. 1-1		U.E. 1-1 P. 0-0		P. 3-0 "U" 2-1 U.E. 2-0 U.C. 2-1 L. Sch. 3-2 C.C. 2-1 Ev. 2-1 Ant. 2-1		Ant. 2-1 G.C. 1-0 Ov. 2-1 L.S. 2-1 H. 2-1 Conc. 7-1 E. 5-2	No anuncian cambios.		
GREEN CROSS (L)		R. 1-0 N. 1-0 CC. 2-1 Conc. 2-1 W. 5-2 S.M. 1-0 L.S. 6-2 Ov. 4-1 L.S. 1-0 L. 2-0		L.S. 1-0 H. 2-1 R. 3-1 C. 3-1		P. 1-1 "U" 2-2		L. Sch. 0-0 CC. 1-1 Ev. 2-2 Av. 1-1 Ant. 1-1				U.C. 3-2 S.M. 2-0 "U" 2-1 S.W. 2-1 U.E. 2-1 N. 1-0	Encumbrado en el tercer puesto está asegurando su participación en la ligilla y su artillero, Juan Domingo Loyola, con deseo de quedar como único goleador.		
ANTOFAGASTA (V)		R. 7-1 S. 1-0 Ov. 3-2 H. 1-8 S.M. 2-1 N. 2-1 W. 2-1 "U" 1-0		L.S. 2-0 S.M. 2-1 W. 1-0		Conc. 2-2 U.C. 1-1 G.C. 1-1		Av. 3-3 L. Sch. 1-1 R. 2-2		C.C. 3-1 Av. 2-1 P. 2-1		U.C. 1-0 5-0 CC. 1-0 P. 7-2 "U" 2-1 U.E. 5-0 H. 4-2 Ev. 4-3	Existe preocupación luego de su tercera derrota consecutiva. El técnico insistirá en Miranda ante la lesión de Julio García.		
NAVAL (L)		CC. 1-0 G.C. 1-0 P. 2-0		U.C. 1-0		R. 1-1 Ov. 1-1 L. Sch. 2-2 A. 2-2		Av. 2-2 S.M. 1-1 P. 2-2 CC. 2-2 Conc. 1-1 R. 0-0		U.C. 1-0 S.M. 1-0 U.E. 4-0 W. 2-1 Ev. 1-0 Conc. 2-1 U. 1-0		L. Sch. 5-2 Ant. 2-1 Ov. 1-0 H. 1-0 G.C. 2-1 U.E. 2-1 "U" Ev. 3-1	Un partido trascendental jugarán los navalinos ante el colista La Serena. Un triunfo les dará esperanzas.		
LA SERENA (V)		Ov. 2-1 N. 5-0 S.M. 2-1 R. 2-1				Conc. 2-2 U.C. 0-0 P. 1-1		Conc. 2-2 O. 1-1		G.C. 1-0 G.C. 1-0 C.C. 2-1 U.E. 3-1 H. 2-1 E. 4-1 Ant. 2-0 W. 2-1		P. 4-3 W. 3-0 U.E. 2-0 L. Sch. 2-0 Ev. 3-1 "U" 1-0 Av. 3-1 CC. 5-1 H. 1-0 U.C. 4-1 Ant. 1-0	No levanta cabeza el equipo nortino. Su solitaria ubicación al fondo de la tabla sin ninguna esperanza le puede permitir jugar con más tranquilidad que su rival.		
EVERTON (L)		N. 3-1 R. 2-1 Ov. 1-0 L.S. 3-1 L.Sch. 2-1 H. 3-0 "U" 2-1 Ant. 4-3 S.M. 2-1 U.E. 3-0 CC. 1-0 U.C. 3-1 S.M. 5-2		S.M. 2-1 R. 1-0 N. 1-0 P. 3-2 L.S. 4-1 O. 3-2		Av. 2-2 G.C. 2-2		U.C. 1-1 A. 2-2 U.E. 1-1 W. 1-1 "U" 1-1		E. 4-1 C.C. 3-2		CC. 2-0 Conc. 3-2	El técnico Pedro Morales no realizará cambios. Mario Galindo se encuentra recuperado, pero el técnico insistirá con Zúñiga.		
WANDERERS (V)		L.S. 3-0 L.Sch. 2-1 U.C. 2-1 Conc. 1-0 G.C. 2-1 Ov. 1-0		H. 5-1 P. 2-1 N. 2-1 Av. 5-1 L.S. 2-1		U.E. 2-2 Ec. 1-1 CC. 1-1		Av. 1-1 C.C. 2-2 S.M. 2-2		P. 4-2 "U" 2-1 H. 3-0 A. 1-0		Ant. 2-1 G.C. 5-2 Ov. 4-0 R. 2-0 U.C. 2-0	Luego de su triunfo en Mendoza los porteros están muy recuperados. Valdés recobró su confianza en los tiros penales al convertir en la ciudad trasandina.		
U. ESPAÑOLA (L)		L. Sch. 2-1 Ant. 5-0 P. 6-0 G.C. 2-1 Av. 3-2 L.S. 1-0 CC. 1-0 S.W. 5-0		Con 1-0 R. 3-2 N. 4-0 U.C. 1-0 S.M. 2-0 Ov. 2-0 S. 3-1 L. Sch. 1-0		Ev. 1-1 "U" 2-2 R. 2-2 H. 1-1 S.M. 1-1		C.C. 0-0 W. 2-2 "U" 0-0 Av. 1-1				Ev. 3-0	La única baja es la de Inostroza, lesionado la semana pasada. El resto de la oncen roja continuará igual.		
CONCEPCION (V)		Av. 4-3 A. 5-0 U.C. 2-1 S.M. 7-1 Ev. 3-2 S.W. 3-1		N. 2-1 U.C. 1-0 Av. 2-1 H. 3-1		L.S. 2-2 L. Sch. 1-1		Ant. 2-2 R. 1-1 L.S. 2-2		H. 3-0 P. 1-0 "U" 3-1 U.E. 1-0 G.C. 3-1 CC. 1-0		W. 1-0 S. 1-0 C.C. 2-1 G.C. 2-1 Ov. 2-1 C. 2-1 "U" 4-2	Su derrota como local frente a Green Cross los ha desanimado un poco. El técnico, Alfonso Sepúlveda, entregará la alineación el viernes.		
OVALLE (L)		S.M. 2-1 W. 4-0 CC. 3-1 N. 5-2 Conc. 2-1		L. Sch. 2-1 Av. 1-0 Av. 0-0		R. 0-0 L.S. 1-1 U.C. 2-2 "U" 0-0		R. 0-0 CC. 1-1 "U" 1-1 S.M. 1-1 N. 1-1 S.M. 1-1 SW. 0-0		P. 3-1 U.E. 2-0 E. 3-2 1-0		U.C. 3-2 H. 3-2 Ev. 1-0 Ant. 3-2 L.S. 2-1 G.C. 4-1	El juvenil cuadro nortino seguirá con sus mismos integrantes salvo si castigan a Gustavo Rodríguez expulsado en el encuentro pasado.		
HUACHIPATO (V)		U.C. 3-2 Ov. 3-2 Ant. 4-2 N. 1-0 P. 3-1 L.S. 1-0		Av. 3-0 S.W. 3-0 L.S. 2-1 Conc. 3-0		C.C. 2-2		U.E. 1-1 L. Sch. 0-0 U.C. 1-1 S.M. 1-1		S.M. 1-0 R. 2-0 G.C. 2-1 Av. 3-2 W. 5-1 U.E. 2-1 C. 3-1		Ant. 1-0 CC. 4-1 P. 2-0 "U" 3-1 Ev. 3-0 CC. 4-1	Aunque su posición no es crítica, el cuadro de la usina ha caído mucho en la tabla. Esperan mejorar sus 25 puntos para quedar en una mejor posición.		
SUBLENSE (L)		S.A. 3-1 C.U. 3-0 Mco. 2-0 Ib. 2-1 L. 2-0 Ind. 2-1 Cur. 4-2 N. 2-1		Mag. 2-0 A.I. 2-0 L. 2-0 Mco. 2-1		O'H. 1-1 Mag. 0-0 Ib. 1-1 Mag. 2-2		OH 3-3 Ind. 1-1 Mco. 1-1 O'H. 0-0 Mag. 0-0 L. 1-1 Mco. 1-1		Ind. 4-1		Cur. 2-1 Ib. 4-1 Cur. 1-0	Escelta en el grupo de la ligilla del ascenso. Se mantiene invicto. Enfrentará a un cuadro que desesperadamente desea recuperar terreno.		
A. ITALIANO (V)		T. 1-0 S.L. 1-0 S.A. 2-0 S.F. 1-0 C.U. 4-2		Coq. 1-0 Cal. 3-2 S.A. 3-1 S.L. 1-0 S.L. 2-0 Cal. 4-2 S.A. 3-1		Cal. 1-1 T. 1-1 Ferro 1-1 Coq. 0-0		Ferro 1-1 S.A. 1-1 Coq. 0-0		S.F. 1-0 Ferro 2-0		S.F. 3-2 S.F. 1-0 T. 3-2 N. 2-0	Su triunfo en Valparaíso los tonificó bastante, devolviéndoles las esperanzas. Esta cuarta y a pocos puntos de sus predecesores.		
COQUIMBO (L)		S.F. 2-1 S.F. 2-0 Ferro 3-2 S.A. 3-1 T. 5-2 S.F. 2-0		Cal. 2-1 Mco. 1-0 S.A. 3-0 S.F. 3-1		Cal. 1-1 S.L. 2-2 A.I. 0-0 Cal. 1-1 S.A. 1-1		S.L. 1-1 A.I. 0-0		A.I. 1-0 Mg. 2-1		Ferro 3-0 T. 1-0 T. 4-1 S.L. 1-0 O. 2-1 S.F. 2-1	Los nortinos al parecer han perdido la fe. Aunque ganaron la última fecha. Frente a O'Higgins es la oportunidad de recuperar terreno.		
O'HIGGINS (V)		Cur. 6-2 Ind. 4-1 Mco. 2-1 Mag. 2-0 Ib. 2-1 L. 3-1 Coq. 2-1 L. 2-1		S.A. 3-2 Cur. 2-0 Ib. 1-0 Mg. 2-1		N. 0-0 Cur. 2-2 Mco. 0-0		Mag. 0-0 Ind. 1-1 IB 2-2 Mco. 0-0 N. 1-1 L. 3-3 Ind. 0-0		N. 2-0 A.I. 2-0		N. 2-1	Los rancaguinos quieren retornar a primera división invictos y mostrando un buen fútbol. El equipo sin novedades.		
MAGALLANES (L)		Ib. 1-0 Mco. 5-2 Ind. 3-1 Ind. 4-3		Ind. 3-2 Coq. 2-1 S.A. 2-1		O'H. 0-0 N. 2-2 Mco. 2-2 N. 0-0		Cur. 1-1 N. 0-0 Ib. 1-1 L. 2-2 L. 1-1 Ib. 1-1		A.I. 1-0 Mg. 2-1 O'H. 2-1		Mco. 2-0 O'H. 2-0 T. 3-1	Un duro golpe fue su derrota en el sur en un partido estrecho en el cual merecieron el empate.		
TRASANDINO (V)		Coq. 4-1 A.I. 3-2 Cal. 3-0 Coq. 1-0 Ferro 7-5 Cal. 4-0 S.A. 2-0		Cal. 3-1 A.I. 1-0 S.A. 3-1 S.F. 4-3		S.L. 1-1 S.A. 0-0 S.F. 1-1 S.A. 0-0 S.L. 1-1		S.L. 1-1 A.I. 1-1		S.A. 3-2 S.F. 2-1		A.I. 1-0 Ferro 3-1 Ferro 3-0 Coq. 1-0 Coq. 5-2 N. 3-2	Sin novedades en la alineación San Antonio recibirá nuevamente en su cancha a Malleco, cuadro que perdió la semana pasada.		
SAN ANTONIO (L)		S.F. 2-0 Ferro 3-2 Cal. 5-2 D.F. 1-0		S.F. 3-2 Cal. 2-1 T. 3-2 S.L. 2-1		At. 1-1 S.L. 0-0		Ferro 1-1 T. 0-0		A.I. 3-1 Coq. 3-0 S.L. 3-0 T. 3-1 O. 3-2 A. 3-1		Mco. 3-1 N. 3-1 A.I. 2-0 Ferro 6-0 Coq. 3-1 Cal. 2-1	Su derrota ante el líder no les ha quitado la esperanza de retornar a primera. El cuadro sin novedades.		
MALLECO (V)		Ind. 3-1 L. 3-0 Cur. 2-1 Ind. 2-0 Mg. 2-0		Cur. 2-1		Ib. 0-0 O'H. 0-0 N. 1-1		A.I. 1-1 L. 2-2 O'H. 0-0 Ib. 0-0 Tr. 2-2		N. 2-1 Coq. 1-0		Cur. 1-0 Mg. 5-2 N. 2-0 O'H. 2-1	Su traspie con Coquimbo hace peligrar su buena ubicación en la ligilla. Lo alcanzó Audax Italiano. No anuncia cambios.		

Y sigue puntero

Pedro Aguirre Cerda Ganó 3-0 a Villa Independencia

Con su triunfo en primera serie por 3 a 0, sobre Villa Independencia, Pedro Aguirre Cerda se mantiene líder del Campeonato Oficial de Fútbol Asociado de 1976 de Puente Alto, evento que agrupa a 64 clubes con seis divisiones cada uno. Le siguen a continuación, Fatevi a cinco puntos, 131; Maipo con 128, Mataquito con 118 y Roberto Frojuelo con 115.

Resultado Seire A, el domingo y algunos de la B, el sábado: S. Aldea 4, La Salle 3; Manuel Muñoz 2, R. Forjuelo 1; Aurora de Chile 4, Olimpia 2; Luis Matte y Colonia El Peral, igualaron a 3; Fatevi goleó a Estrella Solitaria por 5 a 1; Jugami 4, Independiente 3; Maipo 4; Unión

Volcán 1; Mataquito goleó por 7 a 2 a José Andrade, Manuel Rodríguez 3, Juventud Esperanza; R. Frojuelo 4, J. Andrade 1; Marcos Pérez 3, O'Higgins 1; Fatucón 5, Manuel Plaza 3; O'Higgins 2, Colonia El Peral 1;

Ayer todos los clubes, sin excepción, debieron jugar partidos amistosos, ordenados y programados por la Asociación que preside David Flores, para ir en ayuda de numerosos jugadores fracturados. Se hace evidente apresurar los estudios del Instituto de Seguros del Estado para convenir en una suerte de previsión para estos jugadores, que suelen quedar baldados para toda su vida útil, siéndoles—a veces—imposible recuperarse para la Sociedad.

Minuta Deportiva de Puente Alto Designada Selección Intermedia de Básquetbol

La siguiente es la nómina de la Selección Intermedia de Básquetbol Masculina, que comenzó sus entrenamientos para participar, próximamente, en las eliminatorias Zonales para clasificar los finalistas al Nacional: Jorge Baeza Sanhueza, Cristián Guzmán Flores, Alejandro Flores, Carlos Lorenzi Vázquez, José Moreira Mujica, Hernán Medina Villanueva, Héctor Muñoz González, Héctor Peña Tapia, Luis Parada Pérez, Aldo Pas-

salacqua Rubio, Román Piñero Saavedra, Claudio Rojas Berrios, Gonzalo Rieutord Schweder, Víctor Orlando Villalobos, Collao, Boris Von Jentsch Salinas, Carlos Vilches Alveal y Andrés Zelada Navarro. Estos jóvenes, pese a la insuficiencia de campos deportivos para entrenar, se preparan bajo las órdenes del técnico Carlos Lambert, designado oportunamente por la Asociación masculina que preside el profesor Amador Donoso.

Los Manueles Puntean la Rayuela

Los Manueles encabezan el puntaje en rayuela, en la competencia oficial, en tanto que Pedro Aguirre Cerda, es el líder en la Serie B. Los siguientes fueron los resultados de la sexta fecha cumplida—por la Serie B—, el domingo pasado: Rojas Magallanes 113, Iquiqueño 93; Flor de Chile 100, Dos Alamos 105; Defensor San Pedro 95, Unión Casas Viejas 94; Gaviota de Oro 95 y Unión Las Delicias 91; destacaron esta fecha los clubes Pedro Aguirre Cerda y Victoria Nacional, que igualaron a 116, luego de empatar a 51, a 80, a 99 y 100 finalizando empatados a 118, en un encuentro que registró 180 quemadas. El cotejo fue considerado por los asistentes como un verdadero clásico.

En la Serie A, hubo los siguientes resultados: El Parrón 124, 21 de Mayo 102; Unión Puente Alto 124 y Los Manueles 92.

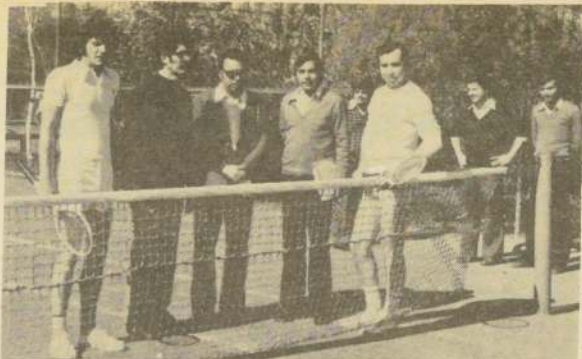
PROXIMA FECHA

El domingo 17, se jugarán los siguientes co-

tejos: Serie A (partidos pendientes de la 2ª. fecha, de la primera rueda): El Parrón con 18 de Septiembre y Juan Rojas con Unión Puente Alto. Amistoso se jugará el partido entre 21 de Mayo y Unión Los Toros, en casa de los primeros. Serie B: (séptima fecha, 2ª. rueda): Rojas Magallanes con Gaviota de Oro; Unión Las Delicias con Pedro Aguirre Cerda; Victoria Nacional con Unión Casas Viejas; Defensor San Pedro con Flor de Chile, y Dos Alamos con Iquiqueño.

PUNTAJE

Serie A: Los Manueles 22, Unión Puente Alto 14, El Parrón y 21 de Mayo 10, Unión Los Toros 6, Juan Rojas 4 y 18 de Septiembre 10. **Serie B:** Pedro Aguirre Cerda, 29; Rojas Magallanes, 24, Victoria Nacional 23, Iquiqueño 16, Flor de Chile y Dos Alamos 14, Defensor San Pedro 12, Unión Las Delicias 8, Unión Casas Viejas 6 y Gaviota de Oro 4.



Directorio del Club de Tenis de la C.M.P.C. Puente Alto, Gerencia. De izquierda a derecha: Wladimir Kudriu, Edelberto Mansilla, Humberto Delgado, Jaime León y Alfredo León. Este club cuenta en sus filas con 140 socios, de los cuales 60 son activos y el resto cooperadores

Atractivo se Torna Tenis Papelero

El Club de Tenis de la Papelera de Puente Alto está trabajando muy bien, en su afán de difundir al máximo este hermoso deporte y obtener el aumento de sus cultores. Por ello su Campeonato de Fiestas Patrias ha dado excelentes y positivos resultados en dicho aspecto, además de contar con jugadores de buen estado físico y técnico. Resultados Generales: A. Rivera 9, E. Faverio 5, M. Valdés 9, F. Valdés 6; F. Valdés 9, Yametti 7; J. Traverso 9, J. León 7; Emil Malonneck 9, Edgard Malonneck

k 2; F. Valdés 9, C. Valdés 4; Freddy León venció a Claus Bischoff 6-2 y 6-4. Yametti derrotó a Tupack Rhea de la Jara por 9 a 0, E. Malonneck 9, R. Rodríguez 3; R. Rivera 9, Romualdo Rivera 1; A. Olguín venció a Klaus Bischoff, 6-0 y 6-0. H. Delgado 9, L. Piña 3; Hugo Ortiz, el mejor valor del torneo derrotó a Jorge Heskia por 9 a 0; G. Valdés venció a H. Delgado por 6-1 y 7-5; Mauricio Delgado derrotó a Wladimir Kudrin 9 a 6, y Hugo Ortiz derrotó a Mauricio Delgado por 6-2 y 6-4.

Nueva Directiva de Club de Caza y Pesca

La siguiente es la nueva directiva del Club de Caza y Pesca "Los Zorros de C.M.P.C.": presidente Carlos Lira Cavieres, de Taller Eléctrico; vicepresidente, Héctor Jiménez M. de Fábrica Victoria; secretario, Antonio Ríos G. de Maestranza; tesorero, Iván Lira Cavieres, de Tissue; directores, Luis Fi-

gueroa F. de máquinas 9 y 10 Jorge Figueroa G. de Fábrica Victoria, José Armijo O., de Tissue, y René Díaz A. de Maestranza.

El Club ha mantenido permanente actividad de acuerdo con las competencias realizadas por la Asociación de Caza y Pesca de Puente Alto.

Rama de Fútbol de Cerecude C.M.P.C.



Directiva de la Rama de Fútbol de Cerecude, C.M.P.C. Presidente: Jorge Calderón; Vicepresidente: Eneas Carrasco; Secretario: Claudio Jiménez; Tesorero: José Matamala; Prosecretario: Julio Rodríguez; Directores: Manuel Guerra, Manuel Garrido, Carlos Castillo. Lo efectuado: Inauguración del Campeonato Interno con una tarde deportiva donde participaron 14 clubes.

La conducción general de 28 clubes que están en actividad y que hacen participar más o menos a 600 trabajadores.

Plan de Trabajo a futuro: Hacer funcionar una Selección Estable patrocinada por CERECUDE. Para la finalización del Campeonato se pretende hacerlo con un broche de Oro, en el cual se hará entrega de premios y distinciones especiales.

Ganó 4 a 1

Buen Debut de Puente Alto Frente a Buin en Eliminatorias Zonales



La foto de Studio "Paola", de Puente Alto, nos muestra la Selección de Buin con todos sus titulares que jugó un gran encuentro con la Selección de Puente Alto. La entrena Luis Parraguez y es una de las más cotizadas de la zona, pese a su derrota con la Selección Juvenil de Puente Alto.

Un excelente cometido le cupo al once de Puente Alto, frente, a Buin, el domingo en el Estadio Municipal. La cuenta final, de cuatro goles a uno, sin embargo, no se ajusta al dominio casi absoluto que tuvo el conjunto que dirige el profesor Raúl Morales Cerda, ya que en los primeros quince minutos se pudo haber tenido un tranquilizador tres a cero, y en los últimos 20 minutos, por lo menos la media docena. Es que el predominio del medio-campo ejercido por Yévenes. Pichulman y Alarcón fue superior al de las visitas, y la defensa local tuvo menos errores que la de los sureños, por otra parte, el trabajo del alero derecho Bravo, fue lo mejor del partido, y sus rápidas y continuas incursiones pusieron en duros aprietos a la zaga rival, y a su arquero Alguerno, que tuvo tapadas magistrales.

Estos cuadros deben medirse el domingo en Buin, y hay expectación

por la expedición que deben cumplir los dueños de casa y la visita. Equipos: PUENTE ALTO (4) Mors, Avila, Narbona, (Contreras), Rubio y Pizarro, Yévenes, Pichulman y Alarcón, Bravo, Vázquez, Arce, (Cordero) BUIN (1) Alguerno, Morales Cerda, ya que en los primeros quince minutos se pudo haber tenido un tranquilizador tres a cero, y en los últimos 20 minutos, por lo menos la media docena. Es que el predominio del medio-campo ejercido por Yévenes. Pichulman y Alarcón fue superior al de las visitas, y la defensa local tuvo menos errores que la de los sureños, por otra parte, el trabajo del alero derecho Bravo, fue lo mejor del partido, y sus rápidas y continuas incursiones pusieron en duros aprietos a la zaga rival, y a su arquero Alguerno, que tuvo tapadas magistrales.

El arbitraje del señor Arnaldo Castro y sus dos ayudantes, de la Asociación Juan Antonio Ríos, estuvo aceptado, siguió el juego de cerca y no dejó dudas sobre sus cobros. Un público cercano a las 300 personas siguió las interesantes alternativas de este cotejo, que dio la victoria al dueño de casa.

Reportajes de Santiago Mosca Lepe y las fotos son cortesía de "Foto Studio Paola".



Raúl Morales Cerda es el DT de la Selección Juvenil de Puente Alto, que ganó a Buin en un disputado encuentro, donde la briosa demostrada hizo que ambos rivales superaran las expectativas de este encuentro que llenó el Estadio Municipal. Foto de Studio Paola, especial para "El Cronista".

¡GRATIS!

SUPLEMENTO ESTUDIANTIL

histochile

¡EXIGELO TODOS LOS VIERNES!

TODOS LOS MARTES!

SuperStar

SUPLEMENTO JUVENIL

¡GRATIS!

Inscripciones H. Chile

Miércoles 20 de Octubre

Carreras Extraordinarias a Beneficio del Comité Nacional de Jardines Infantiles y Navidad.

Pº COMITE NACIONAL DE JARDINES INFANTILES Y NAVIDAD 1.500 Mts. CLASICO Ind. 55 e INFERIORES.

Hiper Blue	61
Ladas	60
Clasiquero	59
Derrochador	59
Bailon	57
Espionaje	57
Musiquero	57
Indomable	55
Juanito	55
Foh	53
Venturoso	53
Charlton	52
Charmant	52
Sinfonia	52
El Barba	51
Pobre Juan	51
Limari	50
Talquipén	50
Agricultor (40)	48
El Malhaj	48
Tres Suertes	48

Pº JAVANES 1.400 Mts. Indice 45 al 31

Venturoso	60
Pobre Juan	59
Agricultor	57
El Malhaj	57
Bonicato	55
Pata Grande	54
Tatuado (37)	54
Diputado	51
Espérate	51
Clasificado	50
Pintoso	50
White Face	50
Breve	49
Brocado	49
Windsor	49
Yapeyú	49
Malek	48
Pito Juan	48

Pº JARDINIERE 1.400 Mts. Indice 30 al 22

Lorette	56
Misti	56
Forastera	55
Par de Reyes	54
Pilotaje	53
Tirua (27)	53
Tours	52
Sufán	51
Mayar	51
Labriego	50
Macuco	50
Muy Seria	49
Pompita	49
Andy K.	48
Laudo	48
Tahito	48
Malagueño	51

Pº JALON 1.400 Mts. Indice 22 al 16

Viva Chile	55
Brújula (21)	54
Despilorre	54
Lepatant	54
Punto Fijo	54
Anticuado	53
Ciudadela	52
Kiosco	52
Kohoutek	52
Portavoz	52
Radiante	51
Serranía	51
Tetrusca	51
Paamila	50
Sífide	50
Horóscopo	49

Pº JUSTICIERO 1.400 Mts. Indice 16 al 13

Quitratue	55
Strazzo	55
Don Lucho (15)	54
Don Muna	54
Horsy	54
Mar de Fondo	54
Saint Morillon	54
Turín	54
A Mi Manera	53
Jaen	53
Minacha	53
Baghis	52
Chispas	52
Derecho Viejo	52
Duende	52
Kebel	52

Pº JAHUEL 1.400 Mts. Indice 13 e Inferiores.

Tarascón	55
Trabuco	55
Marianita (12)	54
Koelemu	53
London	53
Ternura	53
Cristi	52
Flecha	52
Punto	52
Alamo Huacho	50
Macho Real	49
Predestinada	49
Colonial	48
Entre Lagos	48
Mister Texas	48
Yellow River	48

Pº JUAN ALBA 1.200 Mts. Indice 22 al 16.

Teruel	55
Gili (21)	54
Rudo	54
Visir	54
Crueldad	53
Fontanella	53
Sentimiento Gaucho	53
Tabou	53
Castañuela	52
Fierabrás	52
Los Tambores	52
Menhur	52
Tintillo	52
Mengo	51
Relincha	51
Deberbo	50
Doripa	50
Fame	50
Nepente	50
Juvenil	49
Precavido	49
Telepatía	49

Pº JARAMAGO 1.200 Mts. Indice 15 al 10.

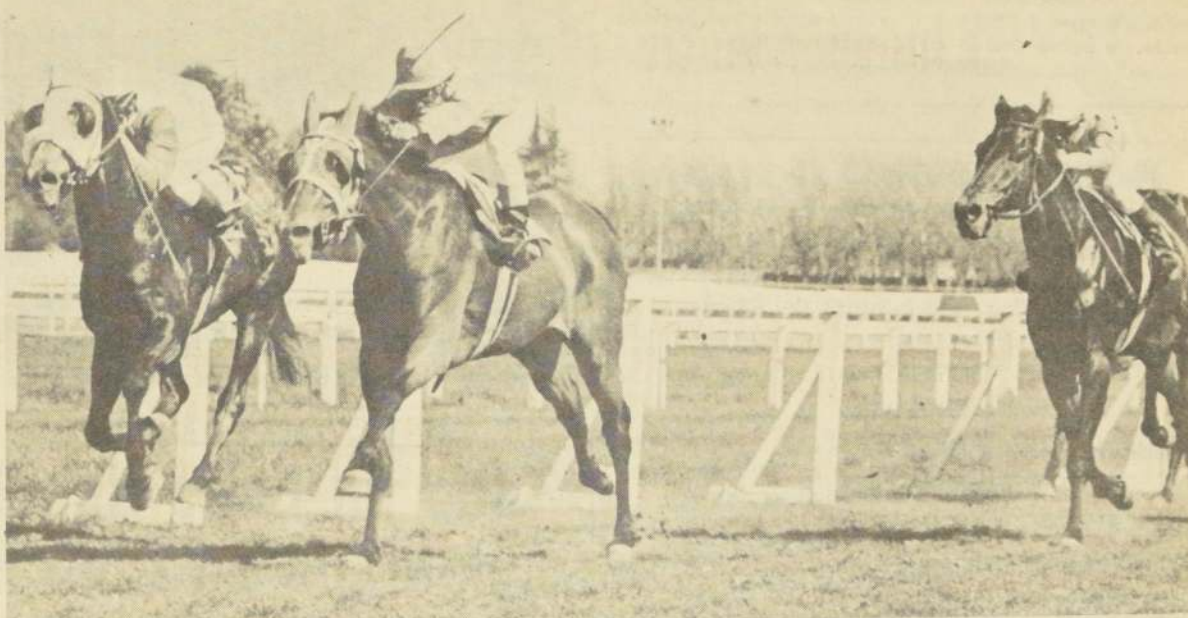
Gótica	55
Recelosa	55
Hurry (14)	54
Adalid	53
Bonitona	53
Dragón	53
El Maná	53
Jam bel	53
Playbill	53
Quincena	53
Tombuctú	53
Don Tema	52
Granny Smith	52
Recaudo	52
Tumao	52
De Ti Depend	51
Metálica	51
Nautilus	51
Ricordando	51
Togo	51
Papenburg	50
Piraño	50
Salvación	50

Pº JABALINA 1.400 Mts. 3 años no ganadoras.

Boina Real	53
Brújula Alicia	53
Congelada	53
Chapeliere	53
Ensinada	53
Filigrana	53
Palquino	53
Papartucha	53
Pedana	53
Poline	53
Reina Margaret	53
Vantay	53

Pº JALI 1.200 Mts. Indice 9 al 3.

Churrumbel	55
Leader	55
Reforzada	55
Askur	54
Función	54
Ortigada (8)	54
Don Max	53
Lola Linda	53
Lloret de Mar	53
Puntibanca	52
Pulpera	52
Sandra's Love	52
Central	51
Patricia G.	51
Polvorin	51
Voy y Vuelvo	51
Conquistador	50
Lance	50
Frescura	49



KAHUIL, tres años por Kronprinz II en Aliviada reapareció en el césped del Club Hípico, obteniendo la primera victoria de su campaña. Dirigido por José M. Aravena, superó por un largo a Sebastián. Tercero a uno y medio cuerpo arribó Bribonazo.

Leopoldo Cornejo : Inhabilitado Para Correr en Clásicos y Especiales

PRIMERA CARRERA: Dio cuenta: O. Pérez (JAEN) que partió desmejorado. Se notificó a su preparador de adiestrarlo para correr. Se presentó el Veterinario Oficial a manifestar que MALATESTA llegó con heridas en las corvas.

SEGUNDA CARRERA: Reclamaron: E. Guzmán (MOTIVO) contra L. Cornejo (MIRASOL) por cortarle su línea de carrera a 100 metros corridos, teniendo que levantar, comprobado. La Junta de Comisarios acordó ampliar el castigo aplicado al jinete Cornejo a Clásicos y Especiales; L. Cornejo (MIRASOL) contra E. Guzmán (MOTIVO) por cortarle su línea de carrera a la entrada de tierra derecha, teniendo que levantar, comprobado, casual.

TERCERA CARRERA: Se suspendió por 15 días a FUENTECILLA y se multó en \$ 100,00 a su preparador, señor Claudio Roselot, por presentarla fuera de condición.

CUARTA CARRERA: Reclamaron: G. Pardo (OLIVETANO) contra S. Suárez (NOSTRADAMUS) por cargarlo a 20 metros corridos, casual; N. Urrutia (CAUCASO) contra S. Suárez (NOSTRADAMUS) por cortarle su línea de carrera en la curva, teniendo que levantar, casual. Dio cuenta: J. Romero (JAMAQUINO) que partió desmejorado. Se notificó a su preparador de adiestrarlo para partir.

QUINTA CARRERA: Reclamó: C. Rivera (PICHICUI) contra E. Suárez (MAXIMILIANO) por cortarle su línea de carrera a 200 metros de la meta, casual, desestimado.

SEXTA CARRERA: Reclamaron: O. López (JAPONESITA) contra J. Villalón (CRISTINA) por cortarle su línea de carrera al partir, teniendo que levantar, casual; J. Romero (TAHAL) contra J. Barraza (RITORNELLA) por cargarlo a 50 metros corridos, teniendo que levantar, casual. Dio cuenta: J. González (PRORIDAD) que fue cargado por el grupo al partir, quedando desmejorado.

SEPTIMA CARRERA: Dieron cuenta: O. P. Castillo (SANDRA'S LOVE) que cambiaba de mano en el curso de la carrera. Se notificó a su preparador que deberá presentar certificado veterinario, a la Junta, para aceptar su inscripción; R. Sagardía (DESPILFARRO) que por no tener ligereza suficiente no pudo cumplir las instrucciones de correr entre los punteros.

OCTAVA CARRERA: Reclamaron: E. Guzmán (ALCAHAZ) contra J. Carrasco (GRAN SOKOL) y éste contra R. Cea (MAYBE) por cortarle su línea de carrera a 100 metros corridos, teniendo que levantar, comprobado. Se suspendió por 1 reunión al jinete Cea, por no conservar su línea de carrera.

NOVENA CARRERA: Dieron cuenta: G. Pardo (TONADILLA) que mañoseó en el partidito, saliendo desmejorado. Se notificó a su preparador de adiestrarla para partir y en caso de reincidencia será suspendida; O. P. Castillo (INVERNESS) que se abrió en el curso de la carrera. Se notificó a su preparador de adiestrarla para correr y en caso de reincidencia será suspendida.

DECIMA CARRERA: Reclamaron: E. Suárez (SEMBLANTE) contra J. M. Aravena (RESTAURADA) por cortarle su línea de carrera a 400 metros de la meta, teniendo que levantar, casual; E. Guajardo (CUSTO-VERTE) contra L. Ramos (LA STRADA) por cortarle su línea de carrera a 400 metros de la meta, teniendo que levantar, comprobado, casual. Dio cuenta: S. Vázquez (FRONTON) que al partir dio una

mala pisada, quedando desmejorado.

DECIMAPRIMERA CARRERA: Dieron cuenta: J. Barraza (MENGO) que le tocó correr muy encajonado en el curso de la carrera; G. Farfán (RELINCHA) y R. Pérez (WHITE HORSE) que tuvieron serios contratiempos en la curva, teniendo

que levantar; O. P. Castillo (JURAME) que fue estrellado a la altura de los 800 metros, por un competidor no identificado. Además se presentó su preparador a manifestar su disconformidad con la carrera de su pupila, atribuyéndosela a los contratiempos declarados por su jinete.

Betín: un Ocho Años con Muchas Agallas

Lima

"Betín", recobró el título de mejor mediofondista de Monterrico al adjudicarse el clásico "Marina de Guerra del Perú", que sirvió para clasificar al triunfador como uno de los dos representantes peruanos que intervendrán en la milla internacional que se disputará en la primera semana de noviembre próximo en Argentina.

El veterano hijo de Babu's on y Moderr-Quenn, que fracasó al llegar quinto en la milla internacional disputada a mediados del pasado mes de septiembre en el moderno Hipódromo de Monterrico, ratificó que pese a los ocho años, continúa siendo el mejor medio fondista.

El pupilo de la cuidadora Judith Aragón de Naters, quien también es su propietaria, aprovechó el violento tren de carrera que impuso "El Duende", obligado por "Jimmy Braddock", y "Escipión", para atropellar en la recta final y ganar por un cuerpo y medio.

"Jimmy Braddock", que pertenece a la cuidadora Judith Acuña, ocupó el

cuarto puesto, superando a "Escipión" y "El Duende", que llegaron segundo y tercero, respectivamente.

Completó el marcador Bemoc que en ningún momento constituyó una amenaza para los punteros.

Esta es la trigésima cuarta victoria que obtiene "Betín" sobre un total de noventa y dos presentaciones públicas.

El ganador cubrió los mil setecientos metros de la competencia en un destacado tiempo de un minuto cuarenta y cuatro segundos y tres quintos.

"Betín" abonó cincuenta y un soles a ganador y veintiseis a placé, en tanto que "Escipión", pagó treinta soles a placé.

"Nemrod" ganador del clásico internacional sobre la milla que se disputó el dieciocho de septiembre en Monterrico y "Betín", triunfador hoy del clásico "Marina de Guerra del Perú" serán los dos representantes peruanos que actuarán en la prueba internacional que se disputará en Buenos Aires, en ocasión del festival que tiene como competencia central el gran premio "Carlos Pellegrini". (ANSA)

FURY, tres años por Forthwith en Dependencia volvió a las pistas luego de una ausencia aproximada a los cinco meses. Demostrando gran coraje y garra derrotó por medio cuerpo a Prisionero, el que a cien metros de la meta, lo había dejado atrás. En tercer lugar, a uno y medio cuerpo, se clasificó Mahoro y cuarto Lord Silver.

Valparaíso Sporting Club

Domingo 17 de octubre de 1976

1ª CARRERA

Premio "Kilón" 1.300 metros. — A las 15 horas. 3 años no ganadores. (1ª Triple N° 1)

1993	O. Martínez	57	1	BORINCANA 53 J. Allaga	4
1946	O. Martínez	10	2	ESTRATAGEMAS 53 E. Rojas	11
—	L. Álvarez	Debuta	3	CALIBRADA 53 J. Aníñir	1
1946	H. Alcántara	3	4	COMIDA 53 F. Arnedo	12
1946	S. Salas	5	5	E. DEL CARMEN 53 R. Véliz	2
1946	F. Olave	2	6	FLORECIENTE 53 O. Escobar	3
E. 2º Guejardo Debuta 7 GARUGA 53 P. Hernández 8					
—	O. Aliaga	Debuta	8	LEJANA 53 N. N.	10
1993	R. Pardo	63	9	MENTA 53 M. Peñaloza	7
—	J. Cisternas	Debuta	10	PROVIDENCIA 53 R. Ahumada	13
1946	J.H. Medina	8	11	R. DE LOS VIENTOS 53	6
—	—	—	—	H. Cervajal	9
1993	J.H. Medina	4	12	TROMBA 53 C. Vázquez	9
1991	H. Navarro	10	13	ROYAL PARTY 53 A. Marchant	5

Corral: 11 con 12. —

2ª CARRERA

Premio "Kuriñanco" 1.300 metros. — A las 15.45 horas. 2ª serie. Ind. 42-29 (2ª Triple N° 1)

1734ch.	F. Olave	Reap.	1	ZIGALA 60 P. Hernández	4
1953	F. Olave	63	2	ANDINISTA 52 O. Escobar	1
1953	R. Bernal	45	3	BARATILLO 59 J. Maira	2
1995	G. Pombo	47	4	ISLANDESA 57 R. Ahumada	3
1953	D. López	34	5	AMENAZA 56 M. Peñaloza	8
1953	A. Padovaní	1-1	6	MISS PEGGY 53 R. Véliz	7
1995	H. Alcántara	2-5	7	LORD BYRON 50 L. Cervajal	6
1953	G. Reyes	8-7	8	YA LO SE 49 C. Donoso	9
1995	L. Vázquez	10	9	AUSTRIACO 48 J. González	5

Corral: 1 con 2. —

(4) ISLANDESA, 1º Oct. — Su jinete dio cuenta que al final se agotó al correr demasiado forzado durante la carrera. (9) AUSTRIACO, 1º Oct. — Dio cuenta su jinete que se abrió entre curvas. Además se presentó su preparador a manifestar su disconformidad con la mala carrera de su pupilo.

3ª CARRERA

Premio "Kelina" 1.300 metros. — A las 16.30 horas. 6ª serie. Ind. 8-1 (3ª de la Triple N° 1 y la 1ª de la Quintuple)

1996	R. Muñoz	1-8	1	CACHALOTE 55 C. Vázquez	4
1858	R. Muñoz	Reap.	2	LA CHIVA 55 R. Véliz	11
1996	C. Silva	4-6	3	INTREPIDO 55 P. Hernández	1
1855	O. Martínez	Reap.	4	LENADOR 55 J. Allaga	12
1948	G. Reyes	2-4	5	PELARCO 55 E. Rojas	2
1855	L. Romero	Reap.	6	LOS CHAPLINES 54 R. Ahum.	14
1996	D. López	8-5	7	PERCEVAL 54 M. Peñaloza	3
1946ch.	L. Vázquez	Reap.	8	LUCHO V. 52 O. Escobar	8
1896c.	L. Vázquez	Reap.	9	RUMOROSA 49 L. Cervajal	10
1902	F. Hernández	10	10	ROSCO 51 A. Marchant	7
1961c.	J.H. Medina	Reap.	11	BARBARROJA 50 F. Arnedo	13
1952	J.H. Medina	7	12	PITILLA 48 O. Valenzuela	6
1920ch.	Jos. Jera	Reap.	13	PURANEGRA 50 C. Donoso	9
1902	E. 2º Guejardo	5	14	EL CEPILLO 48 H. Cervajal	5

Corrales: 1 con 2; 8 con 9; 11 con 12. —

(1) CACHALOTE, 1º Oct. — Su jinete dio cuenta que cambió de mano en la recta.

4ª CARRERA

Premio "Kelata" 1.300 metros. — A las 17.15 horas. 3 años no ganadores. (2ª de la Quintuple).

1951	O. Martínez	4-6	1	ALBERTO MARINO 55 E. Rojas	4
1992	R. Pardo	2-6	2	BALONCESTO 55 H. Cervajal	11
1913ch.	S. Salas	Reap.	3	CATUBRI 55 F. Barrera	12
1951	R. Bernal	9	4	CHINITO 55 E. Sepúlveda	1
1951	E. 2º Guejardo	3-3	5	COMILON 55 M. Pardo	2
1992	J. Abarrúa	5	6	DEALER 55 C. Donoso	3
1992	G. Pombo	2	7	DERBENT 55 R. Ahumada	8
1912ch.	G. Pombo	Reap.	8	TRAMPOLIN 55 J. Allaga	10
1680	D. López	Reap.	9	HOUDINI 55 M. Peñaloza	7
1992	L. Bernal	2-4	10	PICUNTO 55 C. Vázquez	6
—	F. Olave	Debuta	11	SEÑORIL 55 O. Escobar	9
1951	G. Reyes	11	12	ZAPARRAZO 55 N. N.	5

Corral: 7 con 8. —

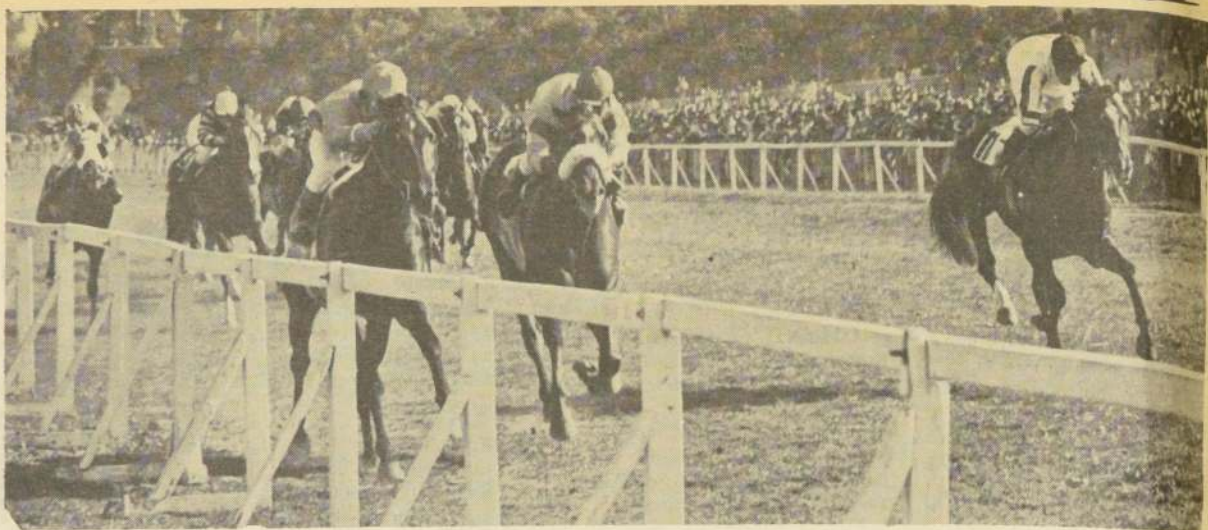
(1) ALBERTO MARINO, 3º Oct. — El Veterinario de turno informó que llegó con la herradura de la mano derecha corrida. (4) CHINITO, 3º Oct. — Fue estrellado.

5ª CARRERA

Premio "Primavera" 1.700 metros. — A las 18 horas. Especial. Potrancas de 3 años. (3ª de la Quintuple)

1591ch.	D. López	Reap.	1	CHICHARRA 54 M. Peñaloza	4
1882ch.	L. Álvarez	Reap.	2	LORENCINA 54 E. Rojas	1
1857	O. Martínez	Reap.	3	SELECCIONADA 54 J. Allaga	2
1948	J.H. Medina	6-5	4	CALMA 52 R. Ahumada	3
1906	E. 2º Guejardo	7	5	CHOLOLA 52 M. Pardo	8
1904	O. Martínez	9	6	FILASTROCCA 52 C. Vázquez	7
1901	E. 2º Guejardo	1	7	LIGADURA 52 A. Marchant	6
1882ch.	F. Olave	Reap.	8	SYLVANA 52 O. Escobar	9
1946	L. Álvarez	1	9	TANIMORENA 52 F. Arnedo	5

(5) CHOLOLA, 26 Sept. — Su jinete se estrelló un pie en el partid. (6) FILASTROCCA, 26 Sept. — Fue cruzada en la primera curva.



Pro Pascua Feliz de los Niños

Todo un Exito Resultó Velada Benéfica Celebrada en Club Hípico de Antofagasta

ANTOFAGASTA. — ESPECIAL PARA "EL CRONISTA". — Con la asistencia de gran cantidad de público se desarrolló el programa de carreras extraordinarias que en beneficio de la Junta Nacional de Jardines Infantiles y Pro Pascua Feliz de los Niños celebró el Club Hípico de Santiago.

La disputa de una competencia para Jinetes Caballeros en la que participaron civiles y representantes de las Fuerzas Armadas y de Carabineros y la realización del clásico "Día de la Hispanidad" atrajeron mayor número de espectadores al circo hípico nortino, lo que se reflejó notoriamente en el juego. Se contabilizaron \$ 112.212. —

HARWELL, mulato de ocho años por Huxley II y Aleación que adiestra Luis Jamett y que defiende los colores del Stud "Campeón Llera" se impuso en el clásico "Día de la Hispanidad". Conducido por el jinete Luis Orellana aventajó por dos cuerpos y cuarto a Gatopardo. Ter-

cero a media cabeza llegó Mefiant y cuarto arribó Decorado. El ganador cubrió los 1.300 metros del trayecto en un minuto veintitrés segundos. —

Otra nota destacada de la jornada fue el distanciamiento que acordó la Junta de Comisarios al caballo Pataleo, ganador de la séptima carrera, debido a los serios inconvenientes que produjo en el curso de la prueba que perjudicaron notoriamente a sus escoltadores.

Resultados generales:

PRIMERA CARRERA. — 1.200 metros. — 7a. Serie. — 1º LA GORDILLA (Stanam), Carlos Chaparro 2º Ardorosa y 3º Alacrán. Ganada por 4 1/2 cuerpos, el tercero a 3 1/4 cuerpos. Tiempo. 1.19 Preparador, Luis Uribe. Corrieron todos. — DIV. \$ 2,30, 1,50 y 1,60.

SEGUNDA CARRERA. — (Relación Telefónica desde el CHS). —

TERCERA CARRERA. — 1.400 metros. — 3a. Serie. — 1º MIRAMIRON (PARNELL), Nelson Cabrera 2º

Asegurado 3º Straight Off y 4º Candidato. Ganada por 3/4 de cuerpo, el tercero a 4 cuerpos. Tiempo. 1.31 Preparador. Yerko Restovic. Corrieron todos. — \$ 5,20-3,10 y 2,30.

CUARTA CARRERA. — (Relación Telefónica desde el CHS).

QUINTA CARRERA. — 1.200 metros. — 8a. Serie. — Para Jinetes Caballeros. — 1º LISZT (Silver Moon III), Jorge Elizalde, 2º Amor Brujo, Rodrigo Carrasco, 3º Amengual, Eugenio Moraga y 4º Atractivo, Cap. de Carabineros Enrique Troncoso. Ganada por 5 1/2 cuerpos, el tercero a 1 1/2 cuerpos. Tiempo. 1.22 Preparador, Luis Tapia. No corrió. (6) Percanta. DIV. \$ 2,50, 1,30 y 1,70.

SEXTA CARRERA. — 1.300 metros. — Clásico. "Día de la Hispanidad". — 1º HARWELL (Huley II), Luis Orellana 2º Gatopardo 3º Mefiant y 4º Decorado. Ganada por 2 1/4 cuerpos, el tercero a 1/2 cabeza. Tiempo. 1.23 Preparador. Luis Jamett. Corrieron todos. — DIV. \$ 3,30-1,60 y 1,90.

SEPTIMA CARRERA. — 1.400 metros. — 6a. Serie. — 1º ESCORIAL (Tehuelche), Nelson Cabrera 2º Endosado 3º Pataleo y 4º Compulsado. Ganada por distanciamiento, el tercero a dos cuerpos. Tiempo. 1.31 Preparador. Yerko Restovic. No corrió. (9) Escribano. DIV. \$ 7,40-3,20 y 4,40.

OCTAVA CARRERA. — (Relación Telefónica

Peñuelas

Rexenor Ganó el Clásico "España"

LA SERENA. ESPECIAL PARA "EL CRONISTA". — Con un programa de siete competencias celebró el Club Hípico de Peñuelas su reunión cuadragesima segunda. Su principal atractivo lo constituyó la disputa del clásico "España", prueba que se disputó en recorrido de 1.500 metros. El triunfo fue para "Rexenor". Un ocho años por Estuardo II en Renata que es entrenado por Leonardo Véliz.

Resultados generales:

PRIMERA CARRERA. — 1.300 metros. 6a. serie. 1º F. B. I. (Anzac), Patricio Cáceres, 2º Danai, 3º Denis, 4º Puccini. Ganada por 1 cuerpo, el 3º a 1 1/2 cuerpos. Tiempo: 1.30. Preparador: Mario Soto. DIV. \$ 1,90, 2,00 y 1,30.

SEGUNDA CARRERA. — 1.600 Metros. 2ª Serie. 1º STRAIGHT PEGASO (Straight Die), Litor Plaza, 2º Preparante, 3º Eventual, 4º El Machitún. CANADA por 3 cuerpos, el 3º a 3/4 cuerpos. Tiempo: 1.50 2/5. Preparador: Arturo Trigo. DIV. \$ 3,10, 1,60 y 1,60.

TERCERA CARRERA. — 1.300 Metros 6ª Serie. 1º BIELEFELD (Blakemere), Jorge Rivera, 2º Sabanda, 3º Lord Willow, 4º Apasionada. CANADA por 1/2 cuerpo, el 3º a 3/4

cuerpo. Tiempo: 1.29 2/5. Preparador: Héctor Azócar. DIV. \$ 4,20, 3,30 y 5,70.

CUARTA CARRERA. — 1.300 Metros. 5ª Serie. 1º SEVERO (Lucky Lord), Carlos Trejos, 2º Gran Full, 3º Garacho, 4º Coné. CANADA por ventaja perceptible, el 3º a 1 1/4 cuerpos. Tiempo: 1.29 1/5. Preparador: Juan Farías. DIV. \$ 2,40, 2,30 y 2,00.

QUINTA CARRERA. — 1.600 Metros. 4ª Serie. 1º TOSTAO (Ollantay), Matías Alquinta, 2º Per Bene, 3º Mordisco, 4º Juan Carlos. CANADA por 4 cuerpos, el 3º a 1/2 cuerpo. Tiempo: 1.52. Preparador: Raúl Bacho. DIV. \$ 2,60, 3,50 y 21,30.

SEXTA CARRERA. — 1.500 Metros. Clásico "España". 1º REXENOR (Estuardo II), Ulises Gaete, 2º Petunia, 3º Imperioso, 4º Narcisín. CANADA por 3 cuerpos, el 3º a 1/2 cuerpo. Tiempo: 1.44. 2/5. Preparador: Leonardo Véliz. DIV. \$ 5,00, 4,30 y 6,00.

SEPTIMA CARRERA. — 1.600 Metros. 3ª Serie. 1º MILETUN (Tale of Two Cities), Matías Alquinta, 2º Bronson, 3º Cholípin, 4º Barandazo. CANADA por pescuezo, el 3º a 1/2 DIV. \$ 12,60, 10,60 y 3,10.

Sindicalizado Honest Pleasure

Un sindicato de criadores norteamericanos acaba de pagar la astronómica cantidad de cinco millones 120.000 dólares por "HONEST PLEASURE", que fue campeón dosañero en 1975 y líder potro de tres años en 1976.

La negociación se llevó a efecto mediante la emisión de 26 acciones a 160.000 dólares cada una y la misma establece que el potro continuará corriendo hasta noviembre de 1977, bajo el cuidado de su actual entrenador Le Roy Jolley y para los colores de su propietario, Bertram R. Firestone.

"HONEST PLEASURE" será ingresado en el Claiborne Farm en la temporada 1978.

El propietario del potro, señor Firestone, se reservó 6 de las acciones con la intención de utilizar los servicios del veloz hijo de What a Pleasure para un lote de yeguas del mejor origen.

La campaña de "HONEST PLEASURE" es actualmente de once triunfos en 18 intentos, incluyendo el "Arlington-Washington" y el "Laurel Futurities": "Cowdin", "Champagne", "Flamingo", "Blue Grass" y "Traver Stakes" y el "Florida Derby" para un total de 750.027 dólares. Pero resulta evidente que puede producir mucho más dinero hasta el momento de ser llevado a la reproducción.

"HONEST PLEASURE" fue adquirido por Bertram R. Firestone en las ventas de yearlings, en Saratoga,

por la cantidad de 45.000 dólares, en 1975.

"FOR THE MOMENT" SIGUE LOS PASOS DE SU PROPIO HERMANO.— "FOR THE MOMENT", el propio hermano de "Honest Pleasure" que viene de ganar el Futurity Stakes en Belmont, atropellando corto en sólo 1.700 metros con el registro de 1 minuto 23 segundos y 1 quinto, al parecer está llamado a vengar las derrotas de su hermano en las más importantes carreras donde aquel falló por culpa de una velocidad que no era controlable.

"Honest Pleasure" era, en sus días de gloria como pistero, un rapidísimo corredor, pero en el "Derby" se tropezó con otro tan veloz como él. Fue el puer-torriqueño "Bold Forbes", que lo liquidó en la dura pelea del "Derby de Kentucky", relegándose a la segunda posición, en tanto que en el "Preakness", entonces rehuyendo la lucha para tratar de atropellar, lo hizo peor y quedó fuera del marcador.

Por lo visto, su hermano completo no afrontará esos riesgos. En carreras previas, "FOR THE MOMENT" se había mostrado veloz como buen hijo de What a Pleasure, lo que hizo pensar que, de evolucionar bastante, llegaría a ser como su hermano. Pero ahora, en lo que ha venido a ser su más importante triunfo hasta el momento, el potrillo de dos años se mostró diferente y corrió al comienzo en posiciones intermedias para resolver el "futurity"

en atropellada, con peso de 55 kilos 380 gramos.

"Banquet Table", favorito en la carrera 1.10 a 1 salió a la cabeza del lote anotando 22" 4/5 para los primeros 400 metros; mientras "FOR THE MOMENT" corría tercero a más de tres cuerpos.

Los otros 400 metros los pasó el puntero en 23" 2/5, para completar los 800 en 46" 1/5, ya con "FOR THE MOMENT" a un cuerpo, en el segundo lugar. Al completar los 1.200 metros, pasaba al frente y dejaba 1"10" 4/5 para completar los 200 metros restantes en 12" 2/5 y terminar así los 1.400 metros en 1' 23" 1/5.

Cada potrillo llevó peso-handicap de 55 kilos 380 gramos.

Es posible que FOR THE MOMENT vaya desarrollando mayor velocidad en la medida que completa su conformación física. Pero luce evidente que será más poderoso que su propio hermano, lo que podría traducirse en un mayor rendimiento, capaz de llevarlo con éxito a las carreras de la Triple Corona, donde falló Honest Pleasure este año, siendo principal favorito.

FOR THE MOMENT es hijo del padrillo What a Pleasure, el más costoso del mundo, en Tularia, por Tulyar. Su madre ha sido siempre una buena reproductora, pues dio a Ho Hop, en 1960, ganador de 13 carreras; a Canalu, en 1962, ganadora y madre del ganador Vickie's Champ; al ya citado Honest Pleasure y ahora a FOR THE MOMENT, cuyo futuro se abre generoso.



BOLD FORBES, el potro "ganga" adquirido por el puer-torriqueño Esteban Rodríguez Tisó, conquistó la edición 102 del "Derby de Kentucky" corriendo la ruta clásica de 1.1/4 de milla de punta a punta con la monta de Angel Cordero Jr. El gran favorito Honest Pleasure (ver información) quedó segundo, y tercero Elocutionist, ganador del "Derby" de Arkansas, finalizó tercero.

Kamikaze: 500 en 29.3/5

KAMIKAZE, tres años por Asalto II en Geisha, se convirtió en el animal más destacado en los cotejos realizados en la mañana de ayer en la arena del Hipódromo Chile. Montado por Sergio Vázquez largó 500 metros, empleando 29 segundos y 3 quintos.

Damos enseguida la nómina de lo controlado:

Pista de subida

200 metros

EL RASQUITA, M. Fuentes, en 12

TAOTAO, E. Sepúlveda, en 11 4/5

400 metros

PELOPONESO, L. Rivera, en 24 2/5

TIA PELUCA, O. Pérez, en 23 3/5

400 metros del partid

bajada

CAMPO LINDO, M. Díaz, en 22 1/5

POTRERILLO, M. Fuentes, en 23 1/5

COTA, J. Tobar, en 22 2/5

TERROSO, J. Tobar, en 22 2/5

D'ALVARO, H. López, en 22 3/5

LA MADONA, J. Silva, en 22 1/5

PATO DONALD, J. Villalón, en 23

500 metros

FARISEO, G. Silva, en 30

SANTIAGUINO, S. Vázquez, en 30

TENCOTEN, G. Farfán, en 30 3/5

FAVORITO, P. Cerón, en 30 3/5

KAMIKAZE, S. Vázquez, en 29 3/5

ALERTA, M. Fuentes, en 30 del partid

bajada

CARRERISTA, C. Miranda, en 31 a voluntad

ANDY K, P. Castillo, en 28 1/5 (del partid

bajada)

FRIOLENTA, M. Morales, en 30 3/5

LARISA, C. Silva, en 31

600 metros

NORGINE, H. López, en 37

MALEK, S. Vázquez, en 36

EL PRINCIPE, P. Cerón, en 38 2/5

CONSEGUIDA, S. Vázquez, en 37 2/5

PAYES, C. Miranda, en 36 3/5

REINA MARGARET, O. López, en 37 3/5

800 metros

PRECABIDO, G. Fernández, en 50

SILENT PRIDE, L. Murillo, en 51 a voluntad

LABRIEGO, A. Jalil, en 52 2/5

PATA GRANDE, L. Rivera, en 50

DORIPA, A. Jalil, en 52 2/5

1.000 metros

THREE ROSES, L. Valencia, en 1.03

GIPSY QUEEN, M. Díaz, en 1.04 2/5

AGRICULTOR, P. Cerón, en 1.06 a voluntad

JAVIERITO, P. Cerón, en 1.03, a voluntad

PITO JUAN, M. Díaz, en 1.03

• MURIO EL PADRILLO PROTANTO.

Recientemente murió en el New Bolton Center, de la Universidad de Pensilvania, el padrillo Protanto. El caballo de 10 años había sido trasladado a ese centro de investigaciones veterinarias con el propósito de procurar salvarlo de una complicación intestinal, pero todos los esfuerzos de los médicos resultaron inútiles.

Protanto era propiedad de un sindicato de criadores y prestaba sus servicios en el Windfield Farm, prestigioso centro de cría de E. P. Taylor.

El padrillo que ganó carreras por la cantidad de 322.085 dólares, incluyendo triunfos en el "Remsen" y el "Whitney Stakes", así como en los handicaps

"Roamer" y "Stymie", había sido retirado al haras en 1972.

Durante cuatro años de servicios Protanto produjo varios ganadores, incluyendo en su primera cosecha a North Van, ganador de stakes.

El semental era hijo de Native Dancer en Foolish One, por Tom Fool, lo que

equivala a decir que era un hermano completo de Funny Fellow, ganador clásico y de 301.215 dólares y materno de Bold Ruler, uno de los grandes caballos de la hípica norteamericana, ganador de 25 carreras y 764.204 dólares; Caballo del Año a los tres años; Campeón Sprinter y el mejor potro de su generación.

Versión N° 15

"El Pollón de Oro" Repartió Premios

Otra vez desplumaron "El Pollón de Oro" en la Reunión N° 63 del Club Hípico de Santiago.

En esta oportunidad se jugaron 93.090 boletas que registraron una entrada de \$304.340.26. Sumados al pozo existente de \$68.977.30 arrojó una cantidad total a repartir en premios de \$373.317.51.

La tarjeta número 1.989.195, jugada en la Sucursal Vieña Rozas

resultó ganadora al tener acierto en la totalidad de las pruebas programadas. Su afortunado poseedor se hizo merecedor a la recompensa de \$373.317.51.

Los premios secundarios que determinó el sorteo correspondiente se repartieron en diversas agencias ubicadas en diversos sectores de la capital.

A continuación entregamos los resultados de dicho sorteo.

A.- Boletas Favorecidas con 1 Televisor IRT.

Boleta	Sucursal
N° 2.119.519	Ebano
N° 1.238.599	Egaña
N° 2.164.213	J. Washington
	(Pudahuel)
N° 1.314.291	21 de Mayo-2
N° 1.211.192	La Vega
N° 1.790.794	Enrique Matte
N° 1.897.087	Independencia-3
N° 1.634.269	Teatinos
N° 1.977.045	18 de Septiembre
N° 2.177.230	Santientes

B.- Boletas que Sortearon 1 Cocina Mademsa

Boleta	Sucursal
N° 2.172.574	Maño
N° 1.500.774	Nicomedes Guzmán
N° 2.416.073	San Martín
N° 1.650.000	Estado
N° 1.527.290	Lo Espejo
N° 2.031.566	Ranquil
N° 1.196.877	Blanco
N° 1.015.523	Ejército
N° 2.294.512	P. De Valdivia
N° 1.480.798	San Bernardo-2

El Tiempo

Cielos nublados que darán paso a nubosidades parciales mostrará la capital hoy jueves, según informó anoche la Dirección Meteorológica de Chile.

Temperaturas probables: mínima 6 grados, máxima 21 grados.

Temperaturas de ayer: mínima 11 grados a las 4 horas, máxima 19,4 grados a las 13 horas.

Precio \$ 3.00 Aéreo \$ 3.50

Santiago de Chile, Jueves 14 de Octubre de 1976

AÑO-II - N° 401

Directora y Representante Legal: Silvia Pinto. Agustinas 1269

En el Salón de Honor de la Universidad de Chile

Juventud PremiÓ Labor Destacada de 11 Chilenos en Bien del País

"La Fiesta de la Primavera no sólo es alegría y deseos de vibrar con la Patria. Es también un reconocimiento a quienes, tras su diaria labor cotidiana, se han constituido en un ejemplo por su abnegación y servicios prestados a la comunidad y al país, en general. Hoy la juventud quiere entregar un pequeño galardón a todos ellos, señalando que nos comprometemos a continuar por la senda que habéis trazado", expresó Francisco Bartolucci, Secretario Nacional de la Juventud, al iniciar el Homenaje a "Chile y sus Hombres" en el Salón de Honor de la Universidad de Chile.

El premio, que consiste en un pequeño cuadro con fondo de terciopelo negro, en su parte superior dice: "Fiesta de la Primavera. Chile y sus Hombres". Más abajo está inscrito el sello de la Secretaría de la Juventud y en su parte

posterior señala: "A... por su valioso ejemplo a la Juventud".

A la ceremonia asistió el Subsecretario General de Gobierno, Coronel Hernán Brantes; el Vicerrector de Asuntos Estudiantiles, Claudio Illanes; el Director de Organizaciones Civiles del Gobierno, Coronel Sergio Badiola; el Alcalde de Santiago, Patricio Mekis; las Reinas regionales de la Primavera; dirigentes juveniles y autoridades del ramo.

En primer lugar se le hizo entrega del galardón al periodista Julio Martínez, por su "calidad humana, entrega a los demás y por su trayectoria en el periodismo deportivo".

J. M. señaló a El Cronista que se sentía muy halagado de "haber recibido un premio junto a personas tan valiosas y que han hecho tanto por Chile.

Es el reconocimiento de la juventud a la experiencia que nos otorga la madurez".

Posteriormente, se le entregó a Manfredo Mayol, Gerente General de Televisión Nacional, por su excelente carrera profesional, aunque "soy periodista de profesión, pero científico de corazón".

El Presbítero Alfredo Ruiz Tagle, Presidente de la Fundación de Niños "Mi Casa", recibió el galardón por su dedicación a los pequeños y por su brillante labor relacionada con la consecución de leyes, que beneficien a los menores sin hogar del país.

El padre Ruiz Tagle expresó a nuestro matutino que estaba muy contento con este premio, pues "admiro a la juventud. Esto me incentiva a seguir luchando y trabajando con mayor entusiasmo por los pequeños que mañana serán los adolescentes de la nación".

El Alcalde de Santiago, Patricio Mekis, hizo entrega del reconocimiento a Carlos Hevia, Director y Administrador de la Dirección de Extensión Cultural y Artística del Teatro Municipal, por su destacada labor de difusión y proyección de espectáculos que eleven el nivel cultural de la población.

Patricio Cornejo, tenista de categoría internacional también recibió este premio por el ejemplo que constituye para la juventud y por ubicar al deporte nacional en un elevado lugar en el contexto internacional.

"Este premio es un reconocimiento del pueblo chileno y un estímulo para seguir luchando y forjando un plan de superación para entregar nuevos triunfos al país", señaló el joven tenista al diario El Cronista.

El Director del Departamento de Psiquiatría de la Facultad de la Universidad de Chile, doctor Armando Roa, también recibió este galardón por su trayectoria y variados logros en bien de la medicina.

Por transformar el Hogar de Niños "Hermanos Carrera" en un sitio confortable y moderno y por entregar todo su tiempo a los pequeños, Ximena Toro, Directora de este Hogar de Menores, recibió el galardón que fue entregado por el Coronel de Carabineros Juan Bautista Alegria.

Hernán Emeres, Secretario General de la Asociación Cristiana de Jóvenes, lo obtuvo por su incentivo y apoyo a los planes de recreación propiciados por la Secretaría de la Juventud.

Armando Navarrete, humorista y creador del personaje Mandolino, recibió el galardón como un reconocimiento a la labor desplegada y por su constante deseo de superarse y renovarse en bien del humorismo nacional.



Chile Rinde Homenaje a Ancianos

Mañana Chile rendirá un homenaje a los ancianos del país, que después de cumplir su labor y ya sin familiares ni amigos, están recluidos en Hogares de senescentes, donde se les entrega cariño, comprensión y ayuda, en el ocaso de sus vidas.

Navarrete expresó a El Cronista que "el premio me tomó por sorpresa, jamás me imaginé que me lo darían. Estoy muy halagado, porque esto significa que la juventud entiende todas las etapas del humorismo y acepta la manera de ser de Mandolino".

Pepe Guixé, animador de Televisión Nacional, recibió el estímulo por sus numerosas campañas de bien público y por su calidad humana, que incluso le permite dar todo de sí por el beneficio de los demás.

"Siento una emoción muy grande. Este premio es muy importante, pues implica la gran visión que tiene la juventud actual. Nunca creí constituir un ejemplo, hago las cosas

porque las siento y el reconocimiento me halaga de sobremedera", señaló el animador a diario El Cronista.

Finalmente, el premio fué entregado al Sargento Primero José Abelardo Reyes, Jefe del Retén de Tirúa y alcalde de esa comuna de la VIII Región, por su entrega a su sector, por la labor solidaria y por su espíritu creador en beneficio de aquel municipio.

Para terminar, y como un homenaje al Sargento y a Carabineros de Chile, el Coro de la Secretaría de la Juventud cantó el Himno de Carabineros, finalizando la ceremonia con la canción "Libre", que fue entonada por todo el público asistente.

Fiestas de la Primavera

Juventud Saludó a la Madre Patria Gritando ¡Viva Chile, Viva España!

"A España, luz y señorío de la hermandad, el abrazo agradecido de nuestro amor. Salud, Madre Patria", fueron las palabras que iniciaron el homenaje rendido por la juventud chilena al pueblo hispánico en la medalluna de Maipú.

Al acto asistieron el Agregado Naval de la Embajada de España, Tomás Arroyo; el Subsecretario General de Gobierno, Coronel Hernán Brantes; el Director de Organizaciones Civiles del Gobierno, Coronel Sergio Badiola; el Subsecretario de Educación, Alfredo Prieto; el Subsecretario de Marina, Comandante Juan Rosales; Subsecretario de Relaciones Exteriores, Coronel Enrique Valdés, el Alcalde de Maipú, Gonzalo Pérez y altas autoridades comunales, gubernamentales y juveniles.

El homenaje se rindió como una actividad más de las Fiestas de la Primavera, donde se "corrieron" cuatro novillos con 25 colleras cada uno y ac-

tuaron grupos folklóricos chilenos e hispánicos.

Dos parejas, vestidas con la indumentaria típica de ambas nacionalidades, izaron las banderas al compás de los himnos nacionales, tocados por el Orfeón Municipal de Santiago.

Posteriormente, bailarinas españolas cantaron y danzaron paralelamente con las actividades que se realizaban en la piscina de esa comuna, donde los jóvenes pusieron stands para vender diversos productos y objetos, en un marco de alegría y ambiente folklórico. Las ceremonias duraron hasta pasadas las 19,00 horas, cuando unos gritos de Viva Chile, Viva España, cerraron tan emotivo homenaje.

De esta manera, los jóvenes también quisieron estar presentes en el Día de la Raza, cuando nuestro continente celebra 484 años de su Descubrimiento.

PARTICIPE CON ESTE EJEMPLAR

Y SU TARJETA DE POLLA-GOL EN EL SENSACIONAL CONCURSO DE CANAL 9.



REVISTA DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE

VICERRECTORIA DE EXTENSION Y COMUNICACIONES

AÑO 1

SANTIAGO DE CHILE-OCTUBRE 1976

Nº 28



**EDICION DEDICADA A LA FACULTAD
DE CIENCIAS QUIMICAS**

REVISTA GRATUITA QUE DISTRIBUYE LOS JUEVES DIARIO "EL CRONISTA"

REVISTA DE LA
**UNIVERSIDAD
DE CHILE**

Publicación periódica de la Universidad de Chile, preparada por la Vicerrectoría de Extensión y Comunicaciones.
(Dieciocho 161)

**REPRESENTANTE LEGAL Y
DIRECTOR RESPONSABLE**

RICARDO ALEGRIA CARRANZA
Vicerrector de Extensión
y Comunicaciones.

SUBDIRECTOR

PERCY EAGLEHURST RAMOS
Jefe División de Medios de Comunicación
y Apoyo

COMITE DE REDACCION

EUGENIO PEREIRA SALAS
ALFONSO LETELIER LLONA
Dra. CARMEN VELASCO RAYO
KURT HERDAN SOEFER
Dr. JUAN COLIN MONTANDON
JAIME ALLE YARARD
FERNANDO RIQUELME S.
HECTOR CASTILLO MUÑOZ
JURGEN ROTTMAN SYLVERTER
RAMON SEPULVEDA BRAVO
ANGEL CIUTAT DE MIGUEL
EDUARDO LATORRE GAETE
LUIS ARENAS GOMEZ
CARLOS HOLZMAN POISSON

**DIVISION DE COMUNICACION
Y PRENSA**

RAUL MONTECINO ROSAS
Director

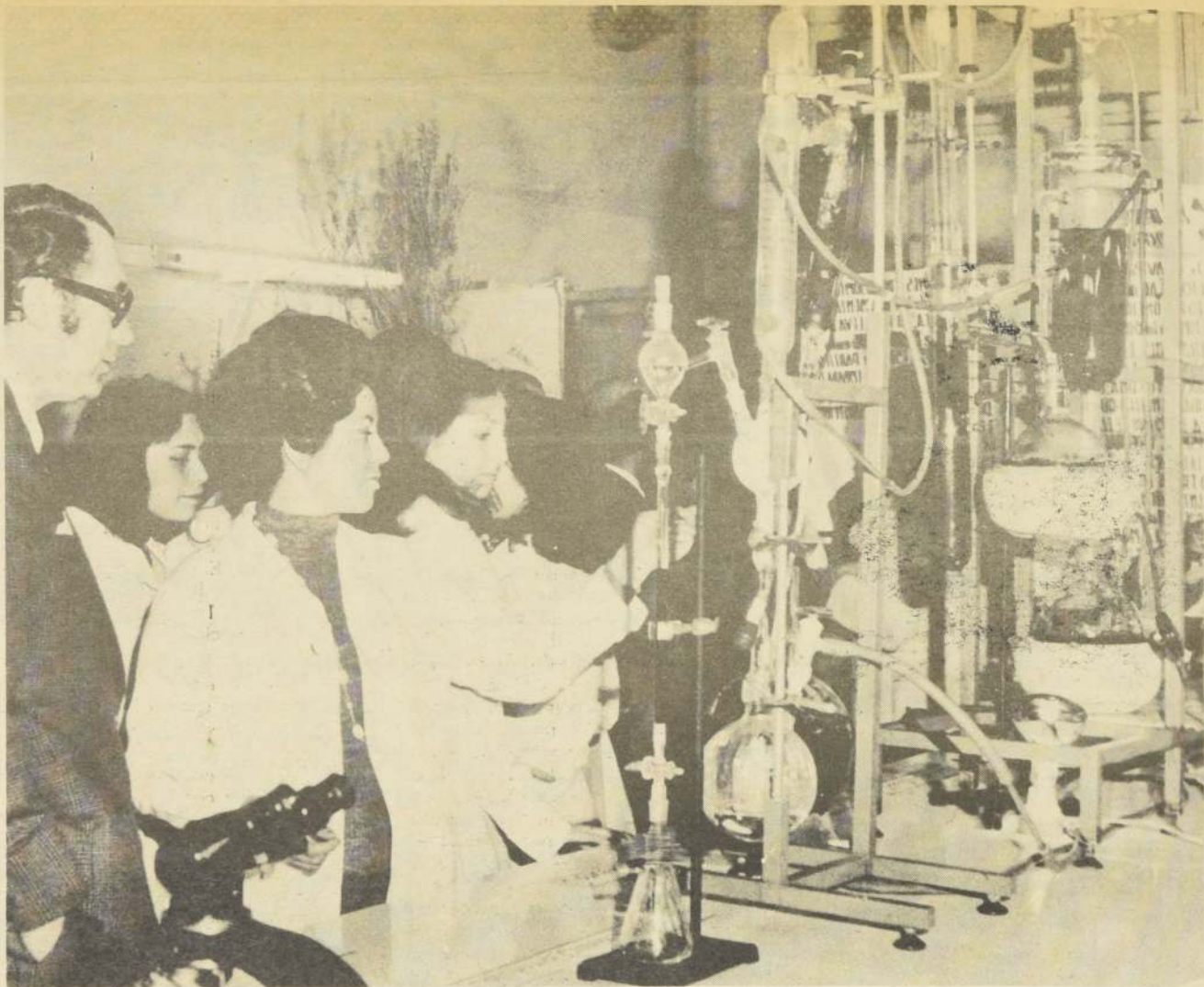
Periodistas
JUAN SALDAÑA RUBILAR
MARIA ELENA REVUELTA
CARMEN MENA MUÑOZ
PATRICIO MUÑOZ MADARIAGA
DARIO OSES MOYA
GUSTAVO QUERELLE
RIVERO

Unidad de Publicaciones Universitarias

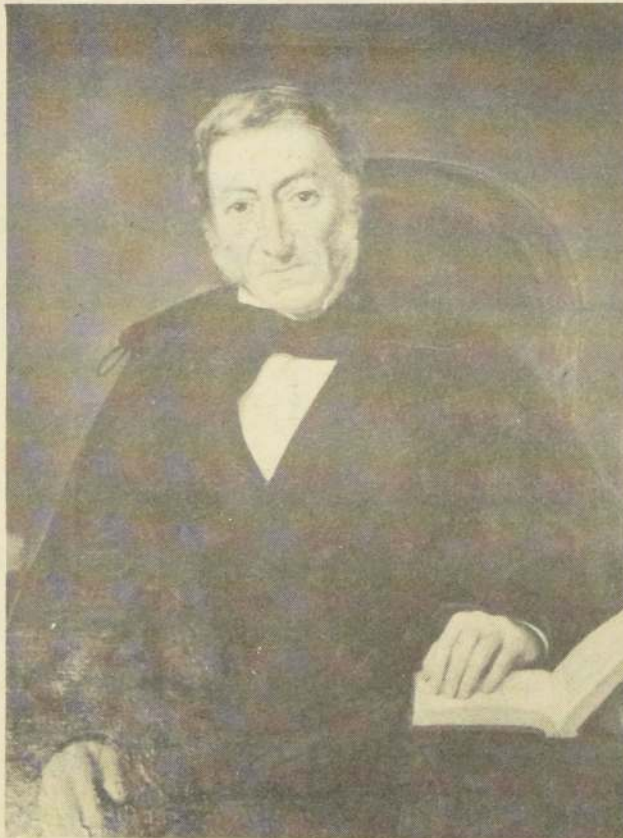
MAURICIO AMSTER
Asesor de Arte y Diagramación

**PERMITIDA LA PUBLICACION
TOTAL O PARCIAL MENCIONANDO
LA FUENTE.**

IMPRESA EN LOS TALLERES OFFSET de la
Empresa Periodística "LA NACION" S.A.
Distribuida por el diario "EL CRONISTA"
EJEMPLAR GRATUITO



FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS



Don Vicente Bustillos.

LA ENSEÑANZA QUIMICA FARMACEUTICA A TRAVES DE LA HISTORIA

En las escuelas del siglo XVIII chileno, Universidad de San Felipe, Seminario y Colegio de San Carlos, se enseñaba sobre todo Teología y Latin. Las Matemáticas, el Derecho y la Medicina no eran consideradas materias dignas para cátedras de orden superior.

Algunos escasos médicos, egresados de la Universidad de San Felipe, eran considerados por la población, más bien como curanderos y charlatanes. Entre-

tanto, el barbero, quizás con mayor experiencia, sacaba muelas y sangraba con sanguijuelas. El boticario de la época colonial, dentro de una estrecha covacha, trabajaba rodeado de potes y recipientes, con yerbas y cueros de serpientes, aceite humano, sapos, uña de la gran bestia y muchas cosas por el estilo. La "Botica", compenetrada de ese aroma especial era, por curiosa costumbre de la época, el punto de reunión de vecinos connotados y

la gaceta informativa de los chismes del vecindario.

En 1832 se produjo en el país una epidemia de escarlatina que causó graves estragos. Esto pareció decidir a los gobernantes a preocuparse de la formación de médicos y farmacéuticos eficientes. Así, en febrero de 1833 se creaba el primer curso de Farmacia en el Instituto Nacional, con un plan de estudios de tres



Prof. Rodolfo Armando Philippi

años, en el que estaban comprendidas la Química, la Botánica y la Zoología.

El primer profesor de ese curso fue don José Vicente Bustillos, quien además de establecer su programa obtuvo becas en Europa para los mejores alumnos y escribió importantes textos sobre Química y Farmacia en relación con sus aplicaciones a la Medicina.

A pesar de la gran efervescencia cultural y científica producida en tiempos de Lástarría, Domeyko, Gay, Pissis, y aún después de la creación de la Universidad de Chile por don Andrés Bello, no había interés entre los jóvenes por estudiar Farmacia y Medicina y los cursos debían iniciarse cada 2 años.

Hacia 1843 este estado de cosas mejoró, con el nombramiento de don Ignacio Domeyko como profesor de Mineralogía y Química Inorgánica y, después de ello, con la creación de la Cátedra de Botánica (1853) y la de Farmacia y Química Orgánica (1856), cuya dirección asumió don Angel Vázquez. Este notable maestro e investigador, que quiso trabajar en el nivel intelectual de los sabios de su tiempo, presentó innovaciones y planes de estudio más completos y de mayor duración que no fueron aceptados por la Facultad de Medicina de entonces. Esta prefirió poner en práctica, en 1867 un plan de tres años, que difería muy poco del propuesto por Bustillos en 1833; tal acuerdo representó un franco retroceso en la carrera, pero Vázquez, con su gran espíritu de lucha y versación en el problema, consiguió por un decreto de 1886 una reconsideración de la medida y la ampliación de los estudios a cuatro años, incluyendo la cátedra de Química Fisiológica y Patológica, que él consideraba indispensable. Tal innovación fue suspendida en 1894 por la falta de preparación básica de los alumnos.

El desconcierto producido por los planes de Vázquez y los efectos de la revolución de 1891, a raíz de la cual éste fue separado de su cargo, sólo lograron superarse hacia 1897, cuando para regularizar la situación, volvieron a programarse los estudios en 3 años y se redujeron a 7 las 11 cátedras del programa.

En 1911 se separaron los cursos de Física y de Botánica, que se dictaban en conjunto para farmacéuticos y médicos, y se suprimió la enseñanza de Farmacia

para estos últimos profesionales. Puede decirse, en verdad, que es esa la fecha del nacimiento verdadero de la Escuela de Farmacia de la Universidad de Chile.

Hasta la creación de la Facultad de Química y Farmacia, en 1945, hay un largo y a veces difícil período de evolución en la enseñanza e investigación de estas disciplinas, período que se encuentra también relacionado con el proceso de desarrollo general del país. Baste como ilustración general un resumen sinóptico de los principales acontecimientos de su historia:

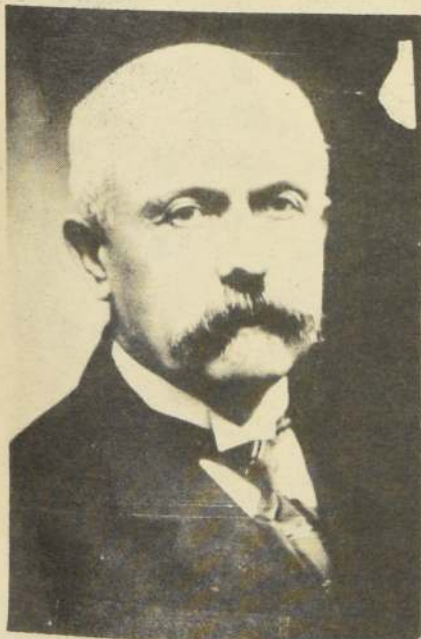
- 1833 - Se crea en el Instituto Nacional un curso para el "Ejercicio de la Farmacia". El plan de estudios comprende: Botánica, Zoología, Química Inorgánica y Orgánica, y Farmacia.
- 1867 - Plan de estudios de 3 años de duración aprobado por la Facultad de Medicina.
- 1886 - Plan de estudios de 4 años de duración con 11 asignaturas.
- 1897 - La Facultad de Medicina y Farmacia aprueba un plan de estudios para la carrera de Farmacia de 3 años con 7 asignaturas.
- 1911 - Se separan los estudios de los de Medicina y se crea la Escuela de Química y Farmacia.
- 1926 - El Honorable Consejo Universitario aprueba una nueva planificación de 4 años. Este plan contempla una nueva orientación químico-biológica, dándole al químico farmacéutico una mejor preparación para desempeñarse en los Laboratorios Clínicos y en Laboratorios Bromatológicos.
- 1939 - Ampliación de los estudios con la creación de las asignaturas de: Organización Farmacéutica - Físico Química y Farmacodinamia.
- 1945 - Creación de la Facultad de Química y Farmacia. Se aprueba un nuevo plan de estudios con 5

años de duración. Esto sucede bajo la Rectoría de Dn. Juvenal Hernández en la Universidad de Chile. El desarrollo científico-tecnológico del país trajo como consecuencia la ampliación de los campos de trabajo para el Químico-Farmacéutico y es así como del rectorio de farmacia traslada sus actividades a la de "Experto y consultor en Farmacos" y a las del control casi absoluto de la Industria Farmacéutica. Por otra parte, el desarrollo de la Bioquímica, es decir, de la explicación química de los mecanismos vitales, trae como consecuencia el progreso de la Química Fisiológica. Esto se traduce en un nuevo aspecto de la medicina, en el diagnóstico y el conocimiento de lo normal y patológico del hombre y de los animales a través del Laboratorio Bioquímico aplicado a la clínica. En este aspecto el Químico-Farmacéutico empezó colaborando junto al médico, pero este profesional no tenía la base bioquímica suficiente para desarrollar la Química Fisiológica y Patológica que requieren la investigación y el Laboratorio Clínico. En 1957 se creó la Carrera de Bioquímica con el objeto de formar un profesional con conocimientos profundos en la química relacionada con los problemas biológicos.

- 1960 - Creación de la Carrera de Química, para entregar un profesional con sólida formación superior teórica y práctica, con el objeto de incentivar y ayudar al desarrollo de las ciencias e industrias químicas.
- 1974 - Creación de la Carrera de Ingenieros de Alimentos. Decreto N° 342 del 21 de enero de 1974. Salvo ciertas modificaciones introducidas en los planes de estudios en los años 1963, 1964 y 1965 las cuatro carreras que imparte la Facultad se desarrollan en un ciclo básico común de 3 años y un ciclo profesional diversificado que dura 2 años.
- 1972 - Cambio de nombre de la Facultad de Química y Farmacia por el de Facultad de Ciencias Químicas.

MUSEO DE FARMACIA Y QUIMICA CHILENA: UN TESTIMONIO DE AYER

Desde una antigua balanza hasta un envase de porcelana de incalculable valor que se utilizaba en una farmacia de ayer, contiene el Museo de Farmacia y Química Chilena que se organizó en el año 1951.



Dr. Federico Johow

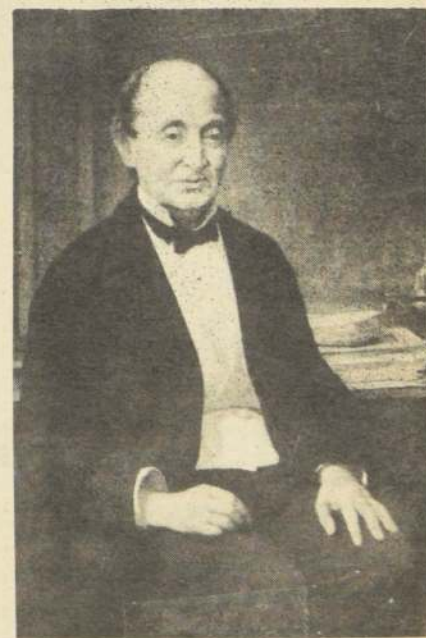
En una pequeña y estrecha sala, situada en el primer piso de Vicuña Mackenna 20 hay numerosos aparatos y otros implementos que para el visitante actual y, especialmente para los jóvenes, pueden parecer "cosas raras" pero que en realidad son un trozo de historia de lo que fue el quehacer farmacéutico y químico del siglo XIX y primera mitad de la presente centuria.

Lo que allí se guarda es muy numeroso, diverso, y generalmente ha sido donado por quienes fueron sus dueños y obtuvieron de una u otra forma un testimonio del pasado. A manera de ejemplo pueden mencionarse aquellos raros alambiques de vidrio, los pesados morteros y, de preferencia uno con una curiosa leyenda: la primera máquina usada en el país para comprimir y fabricar tabletas; antiguas estufas y numerosos potes de porcelana y de vidrio, con impresiones y dibujos multicolores, que adornan un estante. También existe en el Museo una interesante colección de preparaciones galénicas de antaño. Más allá, en un marco se exhibe una receta manuscrita del año 1852 y que fue despachada por la antigua Farmacia Greve. Además, integran este rico y exclusivo patrimonio de la Facultad de Ciencias Químicas, numerosos diplomas, fotografías, recortes de revistas y diarios relacionados con actividades comerciales, sociales, gremiales y familiares de muchos

químicos-farmacéuticos que han honrado a este campo profesional con su labor y con su saber. Memorias de antaño y otros trabajos científicos como asimismo aquellos kardex con los titulados en diferentes épocas, forman parte igualmente de este trozo de historia. Numerosos cuadros fotográficos adornan las paredes. Allí están los pioneros de esta actividad científica, que por su acción directa o indirecta merecen este calificativo: José Vicente Bustillos, Angel Vázquez, el Dr. Juan B. Miranda, el Dr. Rodolfo Armando Philippi y su hijo don Federico, el Dr. Juan Schulze, el prof. Carlos Ghigliotto, el Dr. Federico Johow y muchísimos otros. Ellos dedicaron su vida entera a dignificar esta profesión, ya sea en el ejercicio mismo de ella como en su enseñanza a nivel superior.

El gran creador, impulsor y guía del Museo ha sido el distinguido profesor César Leyton Garavagno, ex Decano de la Facultad de Ciencias Químicas.

En enero de 1951, el académico profesor Hugo Gunkel L., en uno de sus numerosos artículos, escribía: "En una salita ubicada en el segundo piso del edificio de la Escuela de Química y Farmacia de la capital se está organizando el Museo de Farmacia y Química Chilena. Aún es pequeño; pero es una iniciativa que merece todo el apoyo material y



Don Ignacio Domeyko

moral de los farmacéuticos del país por su gran importancia cultural e histórica que encierra este proyecto.

Más adelante el profesor Gunkel expresaba: "Será una sorpresa para muchos colegas, pero es necesario mantenerlo, aumentar sus colecciones y cooperar para que sea cada vez más completo y que refleje fielmente el desarrollo histórico de la profesión farmacéutica y química en nuestro país".

31 AÑOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS

El 1º de julio se llevó a efecto en el Salón de Honor de la Universidad de Chile, un acto solemne con que la Facultad de Ciencias Químicas iniciaba las festividades destinadas a conmemorar el Trigésimo Primer Aniversario de su creación como cuerpo independiente.

Se dio comienzo a la ceremonia con un Discurso del Decano de la Facultad Sr. Carlos Mercado Schuler, quien hizo una reseña histórica de la Facultad desde sus comienzos en 1813 fecha en que por Decreto Supremo se establece en el Instituto Nacional una Clase de Farmacia, de tres años de duración, hasta el 1º de julio de 1945 en que se crea la Facultad de Química y Farmacia. Luego analizó la evolución de la Facultad que se tradujo en la formación de nuevas carreras de alto nivel como son las de Bioquímica, Química e Ingeniería de Alimentos.

Otro aspecto relevante de la ceremonia fue la entrega de galvanos a 18 académicos en reconocimiento a 30 años de labor docente y de investigación ininterrumpida. El Prof. Mario Sapag en un emotivo discurso rindió homenaje a los profesores galardonados.

El acto culminó con el juramento de rigor y entrega de Títulos a los Profesionales recibidos en 1975.

Cabe destacar dentro de las festividades de Aniversario, el homenaje rendido en el Cementerio General a los ex Decanos fallecidos, Prof. Juan Ibáñez Gómez y Prof. Luis Ceruti Gardeazábal, quienes por la excelencia y los méritos de la labor desarrollada marcaron una etapa en la historia de la Facultad.

En conmemoración a estos 31 años también se reanudaron las Jornadas Químicas y fue montada una Exposición Viviente. Ambas iniciativas mostraron el aporte científico de la Facultad de Ciencias Químicas.



El Pro Rector de la Universidad de Chile, profesor Hernán García Vidal y el Decano, Sr. Carlos Mercado S., durante los actos de Homenaje del 31º Aniversario de la Facultad de Ciencias Químicas.

Nómina de los profesores que recibieron los galvanos

Alejandro Aldea Lindenau
Francisco Castañeda Orellana
Arnaldo Croxatto Rezzio
Marco Fuica Fuica
Elena Gautier Auxente
Yolanda Hamuy Berr
Francisco Hernández Alvarado
César Leyton Garavagno
Carlos Mercado Schuler

Juan Morales Malva
Irma Pennacchiotti Monti
José Pérez Molina
Héctor Pozo Zepeda
Sinforiano Romeo Vallejos
Eduardo Schalscha Becker
Hermann Schmidt-Hebbel
Marta Valenzuela Herrera
Rafael Virgilio Aguirre



Quince de los académicos que recibieron galvanos como reconocimiento a sus 30 años de labor docente y de investigación ininterrumpida en la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad.

EXPOSICION VIVIENTE PARA ALUMNOS DE LA ENSEÑANZA MEDIA

Alrededor de 840 alumnos de la Enseñanza Media conocieron en el terreno mismo la labor docente y de investigación científica que realiza la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad de Chile al concurrir a la Exposición Viviente que organizó esta Corporación.

Dicha muestra fue planificada con el fin de orientar a los alumnos de la Enseñanza Media, especialmente a aquellos del último año, mostrándoles el funcionamiento del plantel y conversando con sus profesores y sus alumnos. En los diversos laboratorios los jóvenes tomaron conocimiento de las carreras que en ella se imparten (Química y Farmacia, Bioquímica, Química e Ingeniería en Alimentos) y de los estudios que los currículos encierran, tanto en el ciclo básico como en el profesional.

Estudiantes del plantel trabajaron, prácticamente, en diferentes temas, desde el control de calidad de un alimento hasta la realización de un alcoholotes. También

se dieron explicaciones a los visitantes. Por su parte, alumnos-guías los acompañaron durante el recorrido y complementaron la información que ellos solicitaron. Los visitantes fueron recibidos en los dos locales de la Facultad, Avda. Vicuña Mackenna 20 y Olivos 1067. Durante la exposición se exhibieron películas científicas a manera de complemento.

Sin lugar a dudas en muchos de los alumnos visitantes aumentó el interés por las carreras que imparte la Facultad de Ciencias Químicas.

El Decano Carlos Mercado Schuler, al inaugurar esta exposición recordó que una iniciativa semejante había tenido lugar allá por los años cuarenta y tantos cuando él era Profesor de la Facultad y del ex Instituto Pedagógico de la Universidad de Chile. El la organizó en esa oportunidad, como una manera de llenar un vacío que tenían y tienen aún muchos liceos y colegios, la falta de material de laboratorio.

JORNADAS CIENTIFICAS 1976

La Facultad de Ciencias Químicas está consciente de que la Ciencia es una de las manifestaciones más características y señaladas de nuestra época y de nuestra civilización y que la suerte de nuestro país está vinculada a los aportes y realizaciones de sus investigadores y de sus técnicos.

Por ello organizó, en la primera semana de agosto del presente año, Jornadas Científicas, con el fin de estimular el desarrollo de la Ciencia, facilitando las relaciones y colaboración entre los diferentes grupos de trabajo, tanto en Ciencia Fundamental como en Ciencias Aplicadas. Los resultados de este encuentro no sólo permitirán una mejor racionalización y aprovechamiento de los recursos disponibles, sino que además ya han permitido hacer una rápida evaluación del potencial científico actual de que dispone la Facultad de Ciencias Químicas.

Se presentaron alrededor de 66 trabajos de investigación, en 8 secciones y distribuidos en la siguiente forma:

Química (9); Farmacia y Farmacología (9), Tecnología (6), Fitoquímica (8), Bioquímica (8), Biología-Microbiología y Citoquímica (9), Ciencia de los Alimentos (8), Química de Suelos y Aguas y Química Vegetal (8).

Las reuniones de trabajo de estas Jornadas contribuirán a trazar líneas de investigación cada vez más fuertes, precisas y acertadas, adecuándolas a nuestra realidad presente en beneficio directo del desarrollo de nuestro país.

Tal como lo expresara el Dr. Decano, profesor Carlos Mercado Schuler, es intención de la Facultad de Ciencias Químicas el proseguir y mantener regularmente este tipo de encuentros científicos a fin de estimular el diálogo interdisciplinario, racionalizar los recursos disponibles y respaldar una docencia viva de nivel superior, contribuyendo a la formación permanente de los docentes e investigadores jóvenes.

La Comisión Organizadora de estas Jornadas estuvo integrada por los profesores Mario Sapag - Hagar, Presidente; E. Cid, G. Galindo y J. Medina.





Dn. Carlos Mercado Schüller

DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS

Don Carlos Mercado Schüller, Decano de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad de Chile, realizó sus estudios primarios y secundarios en el Liceo de Aplicación. Su formación universitaria la obtuvo en el ex Instituto Pedagógico de la Universidad de Chile, donde se tituló de profesor de Matemáticas y Física, aprobado con Distinción Unánime (1939).

Entre los cargos que desempeña, además de Decano, figuran en su curriculum: Profesor de la Escuela Militar y

Profesor del Colegio Santa Ursula, desde 1948 y 1954 hasta la fecha respectivamente, y Profesor de la Escuela de Química y Farmacia, desde 1939.

También ha sido Profesor de Metodología de la Física del Instituto Pedagógico; Delegado de la Universidad de Chile a las diferentes Sedes en Comisión de Exámenes (Bachillerato, Universidad de Concepción, etc.); Profesor de Cursos de Perfeccionamiento de Profesores en varias oportunidades y Profesor de Post Grado en la Facultad de Química y Farmacia.

Su labor docente también ha tenido como escenario el Liceo de Aplicación (1933-1948); Liceo Federico F. Hanssen (1938-1941); Escuela Superior de Correos y Telégrafos (1946-1950); Instituto de Humanidades "Luis Campino" (1955-1973) e Instituto Pedagógico, Universidad de Chile (1944-1973).

En 1953 obtuvo una Beca de Estudios para estudiar Técnica Física en la Universidad Central de Madrid hasta 1954. Desde diciembre de 1957 a marzo de 1958 realizó un viaje de estudios a Europa.

Además es autor de numerosos textos de estudio sobre su especialidad tales como Álgebra -Geometría; Conjuntos y Sistemas Numéricos; Historia de la Matemática; Tomo I: Álgebra Elemental; Tomo II: Trigonometría, Vectores, Complejos, Geometría Analítica; Tomo III: Geometría Euclídea, Estereometría y Geometría Analítica; Test de Matemáticas; Mecánica y Ondas; Calor y Óptica; Electricidad y Magnetismo y Test de Física.

NUEVO EDIFICIO PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS

Un nuevo edificio que lleva el nombre del ex Decano Profesor Luis Ceruti Gardeazábal, será inaugurado oficialmente el sábado 16 del presente, con la asistencia del Presidente de la República, General Augusto Pinochet Ugarte, el Rector de la Universidad de Chile, General de División Agustín Toro Dávila y otras autoridades.

Dicho recinto se encuentra situado en la calle Olivos 1007 y la parte construida, actualmente en funcionamiento, está destinada principalmente a laboratorios de investigación de los Departamentos de Ciencias Básicas.

El moderno edificio es una obra realizada por el Servicio de Construcciones Universitarias de la Universidad de Chile, cuyo Arquitecto Jefe es en la actualidad Wilma Barba F. Durante las diversas etapas de su construcción, participó personal del Servicio, como personas, firmas y empresas a las que se les contrató labores específicas.

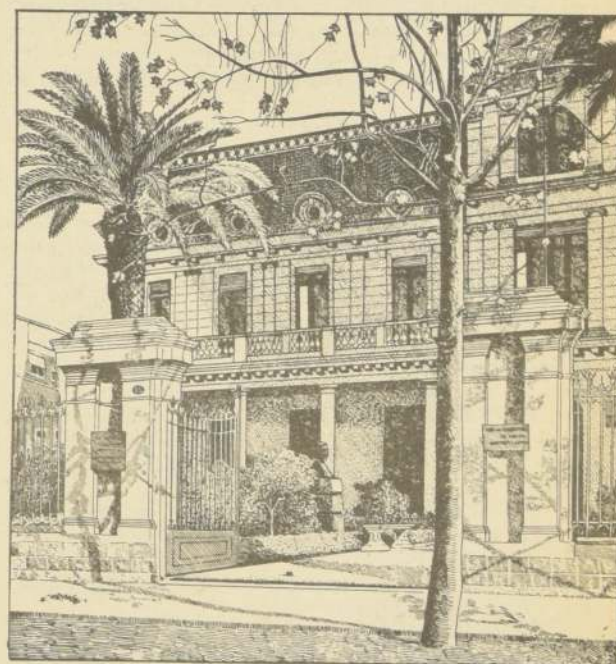
PROYECTO GENERAL

La construcción de este edificio de la Facultad de Ciencias Químicas y de Odontología corresponde a un proyecto general para concentrar en esa manzana a la Facultad mencionada y a la de Odontología.

En el mes de octubre se van a iniciar los trabajos para ejecutar otros de los edificios de ese proyecto correspondiente a un primer piso de sala de clases y un 2º piso de Laboratorios.

La realización de este conjunto, obedece a la necesidad de dotar a estas Facultades de condiciones acordes a la naturaleza de su trabajo. En la actualidad ambas facultades ocupan varios edificios, dispersos entre ellos, e inadecuados físicamente tanto por su tamaño como por su habilitación.

La ubicación de estas Facultades en el núcleo que se propone, presenta además de la ventaja que una concen-



Fachada del edificio tradicional de la Facultad de Ciencias Químicas, ubicado en Vicuña Mackenna 20



tración de este tipo implica, es decir edificación adecuada, la posibilidad de contar con servicios generales comunes con que en la actualidad no cuentan; por ejemplo bibliotecas especializadas, casinos y áreas de bienestar estudiantil, áreas de estacionamiento y campos deportivos.

Este conjunto se ubicaría en la manzana inmediata al sur de la que ocupa la Facultad de Medicina Santiago Norte y que cuenta entre otros con los edificios de la nueva Escuela de Medicina, el Hospital José Joaquín Aguirre y el Servicio Médico y Dental de los Alumnos. Se conformaría así un grupo físico importante de disciplinas afines en el área de salud.

Frontis del nuevo edificio de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad de Chile, situado en calle Olivos 1007. Dicho recinto universitario lleva el nombre de Luis Ceruti Gardeazábal, en memoria del recordado ex Decano.

CARRERA DE QUIMICA Y FARMACIA

El Químico-Farmacéutico es el profesional cuya actividad se relaciona con la problemática que plantean las Ciencias de los Fármacos, conjunto de disciplinas científicas que conducen al conocimiento de la estructura química, físico-química, extracción síntesis actividad fisiológica y respuestas farmacológicas frente al ser vivo, de drogas y medicamentos que son utilizados en el hombre, los animales y las plantas. Estas se complementan con disciplinas tecnológicas que norman la elaboración en escala industrial de las formas farmacéuticas y con el estudio relacionado con el control de calidad de materias primas y productos químicos elaborados. Sus amplios conocimientos acerca de los fármacos hacen del Químico-Farmacéutico un valioso integrante del equipo de la salud.

PLAN DE ESTUDIOS

El plan de estudios está concebido para ser cumplido en dos etapas.

En la primera, que comprende los seis primeros semestres, se imparten conocimientos sólidos en áreas básicas, como son la Química, Biología, Física y Matemáticas.

En la segunda etapa, se imparten las disciplinas profesionales como Farmacoquímica, Tecnología Farmacéutica, Toxicología, Microbiología, Bromatología, Farmacodinamia, Bioquímica, etc.

Se contemplan también ramos electivos que tienen por objeto enriquecer el curriculum, dándoles cierta flexibilidad, y que cubren tanto las disciplinas básicas como profesionales.

Duración de los estudios

Diez semestres, más dos meses de práctica profesional y por lo menos seis meses dedicados a la realización de una Tesis de Licenciatura.

Campo ocupacional

El profesional Químico-Farmacéutico puede desempeñarse en los siguientes campos:

A.- Actividades exclusivas del Químico-Farmacéutico

1. Industria Farmacéutica, desarrollando labores en producción, control de calidad, investigación, planificación y desarrollo.

2. Farmacia de hospital y asistencial, que comprende la dispensación de medicamentos y la administración de farmacia de hospital.
3. Industria cosmética, con funciones similares a la Industria Farmacéutica.
4. Oficina de Farmacia Privada.
5. Control estatal de medicamentos.
6. Actividades docentes y de investigación en Ciencias Farmacéuticas.

B.- Actividades del Químico-Farmacéutico, compartiendo el campo con otros profesionales

1. Administración en Salud Pública.
2. Laboratorio Clínico.
3. Bromatología y control de alimentos.
4. Laboratorio toxicológico.
5. Industria alimentaria.
6. Extracción de productos naturales.
7. Actividades docentes y de investigación en Ciencias Básicas.

Objetivos Generales de la Docencia en la Facultad de Ciencias Químicas

Los objetivos generales de la Facultad en cuanto a la enseñanza son: la formación de profesionales que posean una preparación adecuada para enfrentar la realidad del país y que tenga un pensamiento crítico y creativo que le permita adaptarse a la evolución del mundo moderno. Para conseguirlo los planes de enseñanza han sido diseñados de modo que:

- a) desarrolle sus capacidades en forma global y equilibrada.
- b) su formación profesional le permita enfrentarse a diferentes problemas durante el ejercicio de sus funciones.
- c) esté compenetrado que su actividad es parte de otras actividades y adecúe su participación al contexto general promoviendo los cambios necesarios que el medio exige de estos profesionales.
- d) comprenda que su formación es un proceso continuo y evolutivo.
- e) posea habilidad para adaptarse al mundo tecnológico.

ROLES Y FUNCIONES DEL FARMACEUTICO DE HOY

En un Seminario de Estudio sobre Roles y Funciones Profesionales del Químico-Farmacéutico en Farmacia Asistencial, Laboratorio Clínico y Farmacia Privada, el 18 y 19 de junio del presente año convocado por el Consejo General del Colegio que agrupa a estos profesionales, se analizó, entre otras materias, la Orientación del Plan de Estudios de la Carrera de Química y Farmacia. Un trabajo que abordó dicho tema hace un diagnóstico al respecto.

"La labor del Químico-Farmacéutico tradicional se ha centrado siempre en el fármaco, es decir, en todo producto natural o sintético capaz de producir un efecto fisiológico en el organismo vivo. Así, este profesional extrae de la naturaleza los principios activos medicamentosos, sintetiza otros de acción deseada, de acuerdo a sus conocimientos de la relación estructura - actividad de ellos, modifica su acción mediante el acoplamiento de nuevas moléculas, etc. Los fármacos así extraídos, sintetizados son evaluados farmacológicamente y finalmente transformados en formas farmacéuticas adecuadas para la administración a individuos que lo necesiten, previa certificación del Químico-Farmacéutico a cargo de control de calidad acerca del cumplimiento de las normas establecidas para garantizar su plena actividad biológica.

Evidentemente, todas estas acciones no podían ser llevadas a cabo sin una sólida formación en ciertas disciplinas como Matemáticas, Física, Química, Físico-Química, etc., a las cuales el Químico-Farmacéutico debe recurrir en todo momento.

En los últimos años, las Ciencias Farmacéuticas han experimentado un desarrollo impresionante con el advenimiento de nuevas disciplinas como la Biofarmacia y la Farmacocinética. La primera estudia los factores físicos, químicos, físico-químicos o tecnológicos que influyen la acción de los fármacos en una forma farmacéutica una vez administrado al paciente. La farmacocinética estudia la velocidad de absorción, distribución, metabolismo y excreción de éstos una vez que ingresan al organismo. Estas dos disciplinas son herramientas preciosas que nos permiten el estudio de la biodisponibilidad de los fármacos en el organismo, es decir, la cuantificación de la cantidad de éstos que ingresan a la circulación desde una forma farmacéutica particular en relación a otra tomada como referencia. Lógicamente, el actual curriculum de Químico-Farmacéutico incluye las materias correspondientes para el buen logro de estas acciones. La Industria Farmacéutica, a nivel mundial ha establecido normas destinadas en este sentido con el objeto de garantizar, además de la equivalencia química de los preparados, la equivalencia, fisiológica, de modo de asegurar al paciente una plena actividad de sus preparados.

Asimismo, el desarrollo de los aspectos químicos de la Farmacología que en la actualidad envuelve interac-

ción con conocimiento de biología molecular, farmacología molecular y patología molecular ha hecho necesario que el estudiante posea una formación especializada única y valiosa en un equipo de salud por cuanto es capaz de aportar puntos de vistas integradores en la formulación, acción, toxicidad e incompatibilidades de medicamentos.

FARMACIA CLINICA

El actual Plan de Estudios contempla, además, una nueva asignatura, la Farmacia Clínica. Esta acción integradora de todos los conocimientos sobre fármacos impartidos a través de toda la carrera de Química y Farmacia lo transforma en un consultor en medicamentos y problemas farmacoterapéuticos, de apoyo indispensable para el médico clínico, al que puede recurrir para obtener información sobre la utilidad de los fármacos que pueden ser aplicados en una terapia determinada. La evolución de este concepto ha tenido como resultado el desarrollo o formación de servicios organizados centralizados como el Centro de Información sobre Medicamentos (CIM).

En este sentido cabe destacar que la necesidad real de información respecto a medicamentos ha llevado a echar las bases para la creación e implementación, en desarrollo, del Centro Nacional de Computación e Informática de Medicamentos realizado por un equipo en que se destaca la presencia de jóvenes químico-farmacéuticos.

El rol del Farmacéutico clínico está orientado hacia el paciente, desarrollando actividades de monitores y seguimiento de su terapia, participación en las rondas médicas en las salas de hospital, reuniones clínicas, instrucción al paciente, rol informativo al equipo de salud sobre materias tales como: indicación terapéutica, contraindicaciones, biodisponibilidad y aspectos farmacocinéticos en el uso de fármacos. Para el cumplimiento de esta acción, el estudiante de Química y Farmacia cuenta, dentro de su curriculum con un internado destinado a prepararlo para su efectiva participación en resolver problemas farmacoterapéuticos.

Derivada de su formación en el ámbito de la Toxicología la capacidad profesional de Químico-Farmacéutico es única en el desarrollo de acciones tales como: el aporte de información sobre origen, metabolismo, acción, diagnóstico y tratamiento de los tóxicos y sus manifestaciones (intoxicaciones), ya sean de origen iatrogénico, profesional u hogareño; incluyendo plantas, animales ponzoñosos y productos de uso casero.

Su formación analítica, asimismo, lo capacita para detectar y cuantificar tóxicos como tales, combinados o formulados. Puede pesquisarlos y determinarlos en tejidos, líquidos biológicos y excretas de organismos vivos y muertos o bien puede identificarlos indirectamente por las alteraciones biológicas que producen. Tiene la capacidad científica para realizar investigación biológica tendiente a determinar toxicidad aguda o crónica como

también determinar la acción de alérgenos en cosméticos y en alimentos.

Sus conocimientos químicos y toxicológicos son valiosos en labores de Salud Pública y Educación Sanitaria, aplicándolos en cuanto origen y acción de contaminantes de aire, agua, suelo, alimentos y en el estudio de prevención de Toxicomanías.

La misma formación analítica mencionada anteriormente es empleable en el ámbito de la acción que se refiere a las Ciencias de los Alimentos potencializada por los conocimientos de Bioquímica y Nutrición en forma tal que hacen del Químico-Farmacéutico un profesional capacitado para participar en el análisis, estudio de valor nutritivo, metabolismo, composición y control de calidad de Alimentos.

En Análisis Clínico está capacitado al más alto nivel para desarrollar técnicas tradicionales y modernas y para adaptar metodologías generales al ámbito específico de análisis sobre muestras de origen biológico siendo el único profesional del área de salud que posee el más alto nivel de conocimientos químicos, químicos analíticos, matemáticos y biológicos que le permiten enjuiciar un grupo complejo de parámetros analíticos como apoyo al diagnóstico.

Como se dijo anteriormente, estas son solamente algunas funciones profesionales del Químico-Farmacéutico que se podrían ubicar en el área clínica, dice el estudio presentado a este Seminario que convocó el Colegio de Farmacéuticos de Chile. Sumariamente —agrega— hemos hecho referencia a la capacidad profesional empleable en funciones privativas del Químico-Farmacéutico en la Farmacia Asistencial, Farmacia Clínica, Laboratorio Toxicológico como, asimismo, a funciones compartidas dentro de Equipo de Salud, como lo son actividades que se realizan en el Laboratorio Clínico, Laboratorio Bromatológico y de Control de Alimentos y equipos de Salud Pública.

Más adelante y al finalizar dicho trabajo sobre Roles del Químico-Farmacéutico expresa: "Corolario de todo lo expuesto es que la formación rigurosamente científica del Químico-Farmacéutico y la capacidad profesional entregada permite a la comunidad contar con un profesional del más alto nivel, capaz de colaborar efectivamente en ámbitos de primera importancia en lo que se refiere a Salud, Alimentación y Sanidad ambiental de los individuos de la comunidad.

Los Planes de Estudios y la Metodología Docente de la Facultad de Ciencias Químicas se encuentran sometidos a continua evaluación y análisis para lograr un mejor rendimiento en la formación de un Químico-Farmacéutico que sea capaz no solamente de aplicar una capacidad profesional, sino que, consecuente con lo que es una formación universitaria, sea capaz de desarrollar su profesión adaptándose al medio de continuo progreso tecnológico y empleando su propia creatividad científica y profesional.



CARRERA DE INGENIERIA DE ALIMENTOS

Esta carrera está destinada a formar un profesional de alto nivel con una preparación científica y técnica que le capacite para dirigir y controlar las operaciones de elaboración de alimentos, desarrollar y adaptar nuevas tecnologías, formular nuevos productos, solucionar problemas técnicos de preparación, estabilización, almacenamiento, conservación, envases y transporte de alimentos. Además, sus conocimientos acerca de los cambios químicos, físicos y organolépticos que experimentan los alimentos antes, durante y con posterioridad al proceso de fabricación le permiten modificar aquellas características que afectan el valor nutritivo y la calidad del producto elaborado. También está capacitado para solucionar los problemas de seguridad que inciden en la Salud Pública.

ANTECEDENTES PARA CREAR LA CARRERA DE QUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

Durante los últimos veinte años, ha sido posible observar un substancial progreso de la ciencia y tecnología de alimentos en los países industrializados. Como consecuencia de ello ha aumentado la disponibilidad de alimentos, mejorando la productividad y disminuyendo las pérdidas.

En cambio en los países en desarrollo, la situación ha sido muy diferente, observándose un evidente estancamiento en los conocimientos científicos y en su aplicación tecnológica, lo que ha influido significativamente en la disminución de la disponibilidad y calidad de los alimentos elaborados.

En el caso de Chile, los progresos en esta área, han sido escasos y la aplicación tecnológica no se ha producido con la velocidad necesaria. Las Universidades, en cierto modo, han permanecido ajenas a los cambios experimentados en el campo de la tecnología de alimentos. Las consecuencias son bastante serias ya que se está creando una distancia demasiado grande entre las necesidades de la población y la productividad.

En Chile no existe actualmente una carrera que forme profesionales en tecnología de alimentos, ni menos la posibilidad de autogenerar tecnología a través de los avances de la investigación nacional. Esta anomalía se hace indispensable remediarla a la brevedad posible si pretendemos progresar en el desarrollo socioeconómico para dar bienestar a nuestra sociedad. El desarrollo de la ciencia y tecnología de los alimentos es sin duda de fundamental importancia para el progreso de nuestro país. Dos aspectos cabe destacar en este sentido:

A.- La prevalencia de la desnutrición, continúa siendo una de las más serias preocupaciones de salud pública y bienestar social. Los efectos de la subalimentación son de desastrosas consecuencias y afecta no sólo a los que la sufren, sino a la sociedad entera. Es cierto que las causas son muchas y muy variadas, entremezclándose íntimamente con las que condicionan el subdesarrollo. Es también cierto que la solución definitiva sólo se alcanzará cuando se logren progresos substanciales en el desarrollo socio-económico, y es la ciencia y tecnología de alimentos la que puede contribuir poderosamente a dar soluciones más rápidas.

Así por ejemplo es de imperiosa necesidad aumentar la producción de alimentos aplicando métodos tecnológicos modernos en su elaboración y preservación. Es cierto que existe ya tecnología que se puede adaptar de países más avanzados, pero mientras no se logre desarrollar una tecnología propia, nuestra situación alimentaria será de inferioridad frente a la de aquellos países.

Se hace imprescindible incrementar la producción nacional de proteínas y ponerlas al alcance de la población subalimentada. En este sentido se ven claras

posibilidades en el aprovechamiento de proteínas no convencionales: 1.- los afrechos de oleaginosas (maravilla, raps, soya, hojas), cuya utilización actualmente es reducida.

2.- Los recursos naturales de Chile para producir proteínas de pescado para consumo humano son de posibilidades incalculables. También es perfectamente posible obtener importantes cantidades de proteínas de algas, de hojas y otros productos vegetales.

3.- Igual posibilidad existe para la producción de proteínas unicelulares, al cultivar microorganismos en celulosa, hidrocarburos, en subproductos del azúcar, etc.

Estas materias primas son perfectamente utilizables en el enriquecimiento de alimentos convencionales; sopas, purés, alimentos infantiles, pan, masas, fideos, tallarines, o en la elaboración de alimentos que imiten a los ya conocidos; queso, jamón, embutidos, leche, etc.

En la actualidad el llevar a cabo programas de esta naturaleza se ve seriamente limitado por falta de profesionales con los suficientes conocimientos científicos y tecnológicos.

B.- El desarrollo de la ciencia y tecnología de los alimentos no sólo es importante para solucionar el problema inmediato de la subalimentación de nuestra población, sino también para poder aprovechar los recursos naturales del país, mejorando la tecnología y calidad de nuestros alimentos. Esto permitirá competir en el mercado internacional. Es obvio que nuestras posibilidades de exportación en el momento actual están sólo basadas en el aprovechamiento de riquezas naturales.

El Estado requiere del desarrollo de la ciencia y de la tecnología de alimentos para poder progresar y se ha visto obligado por las circunstancias a buscar los conocimientos fuera de las Universidades o en forma colateral a ellas. Es así como en los últimos años se han creado instituciones en base a proyectos específicos, como el Instituto de Fomento Pesquero, el Instituto de la Leche en

CARRERA DE BIOQUIMICA

Tiene por objeto formar un químico que tenga suficientes conocimientos de Ciencias Biológicas para abordar problemas básicos y aplicados en Bioquímica. Es esta una ciencia que analiza la estructura y función de las moléculas que se encuentran en los seres vivos. A través de este análisis básico se tiende a comprender la naturaleza íntima del proceso biológico. La Bioquímica se preocupa del virus y la bacteria, de la planta y del animal, a los que procura comprender desde el punto de vista de las moléculas que lo integran.

REGIMEN DE ESTUDIOS

Semestral, diurno y de curriculum flexible (créditos).

Plan de estudios:

El plan de estudio enfatiza en los seis primeros semestres en: Química, Matemáticas y Física. Hay desde el 7º semestre ramos biológicos, que aumentan en los siguientes semestres, pero conservándose en ellos el énfasis en la Química y en la Física. Los ramos profesionales en estos cuatro últimos semestres, muestran la aplicación de los conocimientos básicos adquiridos, a problemas bioquímicos concretos.

Título profesional: Bioquímico (sin menciones).

Características personales del postulante:

Intereses por las actividades científicas y la investigación. Habilidad para realizar operaciones numéricas y para el trabajo con instrumental científico, así como cierta habilidad para realizar reparaciones mecánicas o eléctricas.

Por tratarse de carreras relativamente nuevas (los primeros Bioquímicos egresaron en 1962), es necesario que el estudiante tenga claro que le corresponde abrir con su esfuerzo nuevos campos para esta profesión.

Cierta habilidad lingüística, en especial en el idioma

Valdivia, y el Instituto de Forestación y Celulosa. Evidentemente que no se puede culpar de esto al Estado sino a las Universidades que han descuidado abiertamente este campo que tanto interesa al desarrollo del país. Esto hace resaltar la necesidad de contar con profesionales en este campo y dentro de la Universidad de Chile, sin duda alguna, la Facultad que mayores posibilidades ofrece para la enseñanza de la química y tecnología de alimentos es la Facultad de Química y Farmacia. Ella posee ya estructurados los ramos básicos fundamentales de Química, Bioquímica, Matemáticas, Física, Físico-Química, además de Bromatología, Microbiología, Nutrición y Química Industrial.

A este respecto cabe señalar que existe un informe sobre Educación en Tecnología de Alimentos en Chile, realizado por el consultor de FAO, F. H. Reuter en 1965 que dice textualmente:

"The University of Chile offers at present no courses at the professional level, i.e. degree courses, designed for the education of graduates with professional skills to serve the present needs of the Chilean food processing industry efficiently. But the writer sees good prospects of modifying the biochemistry course in the School of Chemistry and Pharmacy to meet this objective."

Los conocimientos actuales y la variación de ellos exigen la creación de una carrera aparte de las actualmente existentes en la Facultad de Química y Farmacia.

Es obvio que de no tomar la Facultad de Química y Farmacia la iniciativa en este campo ella será desarrollada por otras Facultades, de lo cual ya existen antecedentes. Creemos que es una seria responsabilidad de nuestra Facultad, acomodarse y anticiparse a satisfacer las necesidades reales de nuestra sociedad.

Por esta razón proponemos se proceda a estudiar y programar la creación de la Carrera de "Química y Tecnología de Alimentos", dependiente de la Facultad de Química y Farmacia e integrada a ella."

inglés, ya que se debe consultar mucha literatura científica internacional.

Campo ocupacional:

El campo más importante es el laboratorio de diagnóstico donde es el asesor químico del médico y el organizador e innovador en el laboratorio clínico.

Además puede desempeñarse en las industrias de alimentos, de alcoholes y en general, de compuestos orgánicos que se obtienen por procesos fermentativos, asimismo puede dedicarse a la investigación básica en el campo universitario y/o a la investigación industrial, campo nuevo en Chile.

CARRERA DE QUIMICA

El QUIMICO es un profesional de nivel superior con una formación en Ciencias Naturales y Exactas que está capacitado para resolver, interpretar y predecir comportamientos químicos y físico-químicos, y para crear, perfeccionar y adaptar procesos conducentes a nuevas tecnologías en las diferentes áreas de la Química.

En consecuencia, debe entenderse por Químico a un investigador científico y/o tecnológico cuya creatividad, iniciativa, responsabilidad y capacidad de decisión le permiten desempeñarse en funciones tales como:

- 1) Dirección y control de procesos químicos industriales;
- 2) Docencia e investigación en Universidades e Institutos Tecnológicos;
- 3) Dirección Ejecutiva y Asesoría Profesional en Industrias Químicas;
- 4) Investigación con el objeto de obtener nuevos productos químicos, encontrar nuevos usos para los ya existentes y nuevos métodos de elaboración, y generación de normas de producción y control.

Por lo tanto, los campos ocupacionales de un químico son, entre otros:

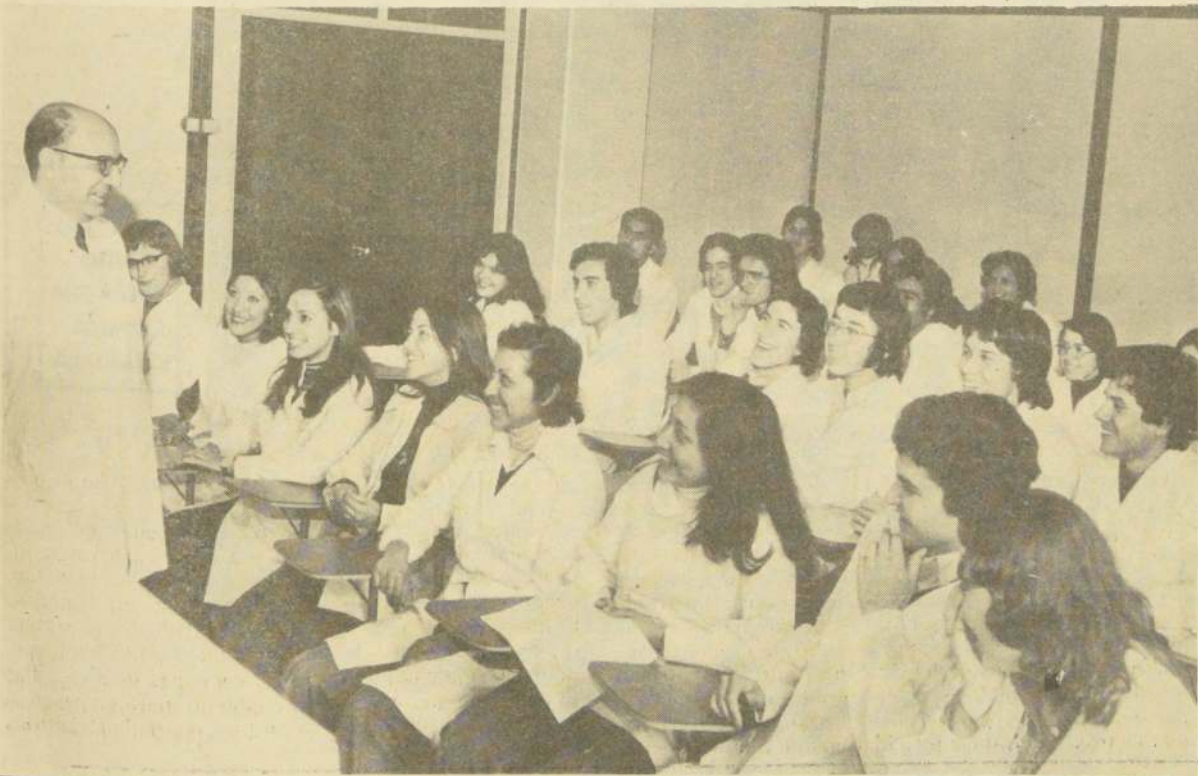
- 1) Universidades e Institutos Tecnológicos;
- 2) Industrias tales como: Carbón y subproductos; Cerámica, Refractarios, Cemento y Vidrio; Sales, Ácidos, Alcalis, Metales y otros reactivos químicos; Fertilizantes y Abonos; Petróleo e Industrias Petroquímicas; Pinturas y derivados; Azúcares, Almidones e Industrias de Fermentación; Fibras sintéticas y naturales; Cuero, Piel y derivados; Pigmentos, Colorantes e Industrias anexas; Alimentos, Bebidas e Industrias Conserveras; Industrias de tratamiento de desechos; etc.

El régimen de estudios de la Carrera de Química es de curriculum flexible y de una duración de 10 semestres, 2 a 3 meses de práctica profesional, y un trabajo de Tesis con un periodo de duración no inferior a 6 meses a jornada completa. En el periodo lectivo, los 6 primeros semestres son de formación básica con énfasis en matemáticas, física y química; los 4 restantes están dirigidos a la capacitación profesional propiamente tal, a través de secuencias de asignaturas obligatorias y electivas de nivel superior. En la práctica profesional, el alumno debe mostrar su habilidad para desempeñarse profesionalmente, y está destinada, además, a otorgarle un primer contacto con su futuro campo de acción. El trabajo de Tesis está orientado a que el alumno demuestre su iniciativa, creatividad y responsabilidad para ejecutar un trabajo de investigación científica y/o tecnológica.

TÍTULO: Químico

GRADO: Licenciado en Química.

El Decano Carlos Mercado Schuler dicta una clase en el Gabinete de Física que lleva su nombre, en el nuevo edificio de la calle Olivos.





JEFES CARRERA
QUIMICA Y FARMACIA
BIOQUIMICA - QUIMICA
ALIMENTOS

En una confortable Sala del nuevo edificio, funciona parte de la biblioteca de la Facultad de Ciencias Químicas. Ella guarda, para el servicio de docentes y alumnos, importantes volúmenes sobre ciencias básicas.



El Colector de Fracciones, uno de los equipos del Laboratorio de Química.

COORDINAD.
ESTUDIO
DEPARTAM.
QUIMICA
ORGANICA

COORDINAD.
ESTUDIO
DEPARTAM.
FISICA Y
MATEMATICA

Suplemento

El Cronista

UNIVERSIDAD DE CHILE

**cursos universitarios
por televisión**



área tv educativa

**CURSOS
2º SEMESTRE ACADEMICO 1976**

09.03—SALUD Y BIENESTAR FAMILIAR

09.31— ESCRIBIR BIEN PARA COMUNICARSE MEJOR

09.53—HISTORIA DEL ARTE CHILENO

10.13—POETAS Y NARRADORES DE CHILE

10.34—ORIENTACION PARA UNA DECISION

Dirigido Especialmente al Alumno de 4º Año Medio y
a los Alumnos de la Facultad de Educación.

ESPECIAL

10.56— INTRODUCCION AL CONTROL DE CALIDAD Y
LA NORMALIZACION TECNICA

Sólo para público en general.

Apuntes los viernes en **El Cronista**.

CURSO: SALUD Y BIENESTAR FAMILIAR

7ª Sesión

Dr. Sergio González G.

Facultad de Medicina. Area Sur

LA REPRODUCCION, EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO HUMANOS

SUS ETAPAS.

1. CONCEPTOS GENERALES.

1.1. El proceso de reproducción humana y el crecimiento y desarrollo, constituyen una unidad biológica. Para que la reproducción se realice, debe haber en forma previa un proceso de crecimiento y desarrollo de la pareja humana que los capacite para la función reproductiva, tanto en los aspectos físicos como mentales y sociales.

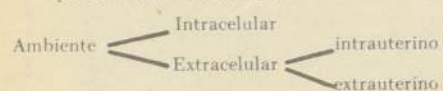
A su vez, para que se produzca el crecimiento y desarrollo es indispensable que haya división celular, la que en su esencia es reproducción.

1.2. La reproducción y el crecimiento y desarrollo, considerados como una unidad biológica, constituyen un continuum, tanto en lo relativo a la especie (filogenia) como al individuo (ontogenia). Cada una de sus etapas es una resultante de las anteriores y un pronóstico para las futuras.

Tanto en el aspecto filogenético como en el ontogenético, el crecimiento y desarrollo se realiza en tres pistas: física, mental y social. Durante las distintas etapas del proceso las tres pistas se utilizan simultáneamente, si bien, dependiendo del periodo que se considere existe una suerte de prioridad en la utilización de una de ellas. Es así como en el primer año de vida, es la pista de crecimiento físico la que recibe la prioridad señalada, a diferencia de lo que ocurre en la edad preescolar en la cual las pistas mental y social son mucho más utilizadas que la física.

El individuo es la resultante del crecimiento y desarrollo armónico en las tres pistas y su capacidad y calidad reproductiva dependerán de la forma en que el proceso se realizó. A su vez, de la capacidad reproductiva lograda, dependerá la calidad del proceso de crecimiento y desarrollo de la generación siguiente.

1.3. La resultante del fenómeno de reproducción y del crecimiento y desarrollo constituye una síntesis positiva del enfrentamiento del potencial genético con el ambiente, el que se puede dividir o clasificar en:



Ambiente intracelular.

Está constituido por el material nuclear y citoplasmático que rodea a los genes.

El Crecimiento y Desarrollo consiste en innumerables procesos físicos, químicos. El que los genes actúen normalmente como enzimas o catalizadores de esos procesos depende de un citoplasma normal.

El ambiente intracelular actúa fundamentalmente en el periodo preconcepcional del crecimiento y desarrollo, pero es igualmente trascendente para todos los periodos del proceso.

Ambiente extracelular intrauterino.

Actúa primordialmente durante el periodo post-concepcional pre-natal del crecimiento y desarrollo y, al igual que el ambiente intracelular, sus efectos trascienden a etapas posteriores del proceso.

Los factores que deben ser considerados como determinantes de eventuales daños durante este periodo son:

- Factores nutricionales** (especialmente el estado nutritivo que tiene la mujer al iniciarse la gestación).
- Factores mecánicos** (Ligamentos, oligoamnios, etc.).
- Factores endocrinos** (Diabetes, etc.).
- Factores actínicos** (Radiaciones).

- Factores infecciosos** (Rubeola, toxoplasmosis, etc.).
- Factores placentarios** (Anoxia por disfunción placentaria).
- Factores inmunitarios** (Eritroblastosis).
- Factores derivados del Crecimiento y Desarrollo de los progenitores.**
- Edad de la madre.**
- Paridad.**
- Intervalos intergestacionales.**

Ambiente extracelular extrauterino.

Actúa fundamentalmente durante el periodo post-concepcional post-natal y trasciende en el crecimiento y desarrollo de las generaciones futuras.

Entre los factores que constituyen el ambiente extracelular extrauterino y que pueden determinar alteraciones en el proceso, cabe señalar:

- Factores biológicos** (Edad de la madre, paridad, intervalos intergestacionales).
- Factores psicológicos.**
- Factores socio-económicos y culturales.**
- Factores alimentarios-nutricionales.**
- Morbilidad intercurrente.**

CARACTERISTICAS DEL PROCESO DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO.

- Es un proceso esencialmente dinámico que se caracteriza por cambios muy veloces y marcados. Estos cambios son en **magnitud, proporción, y de características** (aparición y desaparición de características).
- Obedece a impulsos tenaces y perentorios y debe realizarse, por cuanto está ligado a la conservación y mejoramiento de la especie. Si el proceso se interrumpe se determina muerte en cuanto al individuo y extinción en cuanto a la especie, por cuanto el fenómeno de reproducción queda interrumpido en forma definitiva. Si el proceso sufre alteraciones que lo dificultan, sin llegar a detenerlo, la resultante es de menor valía biológica y se obtiene a más largo plazo.
- El proceso está sujeto a la interacción de factores genéticos y ambientales. Ambos tienen igual importancia, pero se considera que los factores ambientales son más trascendentes, por cuanto:
 - si son adversos frenan al potencial genético impidiendo su expresión total;
 - las condiciones ambientales desfavorables afectan a sectores mayoritarios de la población; y
 - el ambiente es susceptible de ser modificado por el hombre tanto en sentido favorable como desfavorable.
- Está sujeto a elevados riesgos. Estos están potencializados por:
 - la velocidad del proceso en el momento en que la noxa actúa,
 - los requerimientos que tiene el proceso en el momento de acción de la noxa, y
 - la intensidad con que actúa la noxa y su tiempo de acción.
- El Crecimiento y Desarrollo tienen una alta connotación de individualidad, lo que determina la necesidad de evaluarlo comparando al individuo consigo mismo.
- El proceso es continuo, y, tanto desde el punto de vista filogenético (especie) como ontogenético (individuo), cada etapa constituye una

resultante de las anteriores y un pronóstico para las futuras.

7. Si bien el proceso de crecimiento y desarrollo es continuo, esta continuidad es la resultante de las aceleraciones y desaceleraciones con que en forma periódica entran en crecimiento o en involución los distintos tipos o sistemas específicos de crecimiento.

Por ejemplo, mientras el tipo neural tiene un crecimiento acelerado en el primer año de la vida (alcanzando el 50% del tamaño que tendrá en la edad adulta), el tipo o sistema Suprarrenal entra en involución llegando en el mismo periodo al 120% de su desarrollo adulto. Por otra parte, mientras el tipo Linfóide alcanza al 200% de su desarrollo alrededor de los 8 años, para posteriormente involucionar hasta alcanzar su desarrollo adulto, el tipo Genital y el tipo Muscular sólo comienza a desarrollarse en forma acelerada desde los 8 a 10 años.

Los diferentes periodos de alta velocidad de Crecimiento y Desarrollo (tanto de evolución como de involución) señalan los instantes de mayores riesgos del proceso.

8. El Crecimiento y Desarrollo se hace siguiendo la **proyección céfalo-caudal y centro-distal**.

9. El Crecimiento y Desarrollo es predecible, lo que permite establecer guías anticipatorias de innegable utilidad en la educación de los padres.

10. El Crecimiento y Desarrollo se realiza, según teorías al respecto, en una proyección en espiral, existiendo instantes de retroceso consolidador para iniciar enseguida nuevas fases de progreso acelerado.

Periodo del Proceso de Crecimiento y Desarrollo.

A. **Periodo pre-concepcional.**
Corresponde a Crecimiento y Desarrollo de las generaciones precedentes.

B. **Periodo post-concepcional.**
Reconoce una etapa prenatal y una postnatal.

1. Etapa Prenatal.

Esta etapa tiene una duración de un mes lunar por cada 10 años de vida intrauterina (10 meses lunares de gestación para 100 años potenciales de vida).

Prácticamente, el ser humano comprime esta etapa para dar mayor extensión a la etapa extrauterina que es la progresivamente humana. En otras especies la relación gestación/años potenciales de vida extrauterina es más favorable a la etapa prenatal, lo que determina que el recién nacido humano esté en condiciones comparativas de inferioridad. Pero la mayor extensión relativa de la etapa postnatal le permite al hombre estar en el punto más alto de la escala zoológica.

La etapa prenatal comprende los siguientes periodos:

- 1.1. Ovular (0-14 días).**
Se caracteriza por:
 - aumento de complejidad;
 - muy escaso crecimiento;
 - se alimenta de sus propias reservas.
- 1.2. Embrionario (15º día a 9ª semana).**
Sus características son:
 - rápida diferenciación;
 - periodo de organogénesis;
 - pierde su autonomía alimentaria pasando a depender de la fisiología placentaria;
 - crecimiento muy rápido.
- 1.3. Fetal (10º — 40º semanas).**
Se subdivide en:
 - temprano (10º-19º semanas)

— intermedio (20º—27º semanas)

— tardío (28º—40º semanas).

Las características del periodo fetal son:

- se establece la funcionalidad;
- crecimiento rápido aún cuando la velocidad tiende a disminuir, siendo esto más notorio en el periodo fetal tardío; y
- continua dependiendo de la fisiología placentaria.

2. Etapa Postnatal.

Comprende los siguientes periodos:

2.1. Recién nacido (0—27º días).

Se caracteriza por:

- haber crecimiento acelerado (aunque la velocidad es menor que en el periodo fetal);
- depender del ambiente para su alimentación; y
- la necesidad de adaptarse al cambio desde un ambiente líquido a uno seco y gaseoso, debiendo para esto realizarse ajustes circulatorios y respiratorios urgentes.

2.2. Lactantes (1—11 meses).

Sus características más importantes son:

- continúa el rápido crecimiento, si bien con menor velocidad que en el periodo anterior;
- rápido crecimiento del Sistema Nervioso;
- labilidad a las infecciones debido a insuficiencia inmunitaria; y
- labilidad a las carencias alimentarias y afectivas.

2.3. Pre-escolar (1—4 años).

Sus principales características son:

- desaceleración en el crecimiento físico;
- progreso en la coordinación de actividades motoras y funciones de eliminación;
- alta velocidad en el proceso de desarrollo intelectual, lo que determina vulnerabilidad, plasticidad y versatilidad de este grupo de edad en los aspectos mentales y sociales del crecimiento y desarrollo; y
- emerge el riesgo de accidentes.

2.4. Escolar (5—14 años).

Se caracteriza por:

- un lento crecimiento físico, si bien éste se acelera al producirse el estallido puberal al final de este periodo;
- el desarrollo de pericias intelectuales a través de una educación formal;
- emerger el riesgo de alteraciones del aprendizaje.

2.5. Adolescencia (15—18 años en la mujer, y hasta los 20 en el hombre).

Se caracteriza por:

- rápido crecimiento (excepto del S. N. C.);
- cambios físicos, funcionales, mentales y emocionales; y
- aparición de caracteres sexuales secundarios y maduración del tejido sexual.

BIBLIOGRAFIA

Meneghello, J. *Pediatría* (Tomo 1) Edit. Inter-Médica, 1972.

WATSON, E. *Crecimiento y Desarrollo del niño*. Edit. Trillas, 1965.

CURSO: ESCRIBIR BIEN PARA COMUNICARSE MEJOR

Profesores: Elena Martínez Ch., Julia Romeo C.

Profesor Instructor: Gustavo Iglesias S.

Facultad de Educación

Continuación de la 6ª Sesión

Formación de palabras en español

En resumen:

Derivada — pierde acento de la primitiva para adquirir el del sufijo, adaptándose a las leyes acentuales de la palabra resultante.

Derivada — conserva los grafemas de la raíz y adquiere los del sufijo, respetando las incompatibilidades gráficas (z con e-i; n con b-p; v con l-y-r, etc).

B.- COMPOSICION DE PALABRAS

Menos rico que la derivación, este recurso formador de palabras consiste en la unión de dos palabras, o más de dos, a veces, o en la unión de una partícula que tiene cierta significación y una palabra, formándose una palabra diferente, que tiene otra significación, más allá de la de sus componentes. La palabra **compuesta perfecta** funde

las palabras que la componen y pasa a constituir otra que se siente, en su acepción, como palabra simple. "Nomeolvides", es una oración, "Casa y quinta" son dos conceptos distintos de **casquinata** y aunque relacionado por el sentido, "abuelo" es diferente de **bisabuelo**.

En otra forma de composición, se unen los términos sin validez de permanencia: "Un tratado italo-francés", pero, "los hispanoamericanos",

porque estos últimos componentes de la palabra se consideran una unidad.

Palabra simple es aquella que tiene una sola raíz, y compuesta, la formada por dos palabras simples o por unión de prefijo y palabra simple. El prefijo es una partícula que se antepone a la palabra simple y tiene un significado que es comunicado a la palabra con que se une. El prefijo es átono, y en el español moderno subsisten

prefijos de diversos orígenes, especialmente latinos y griegos. Los prefijos no forman por sí solos una palabra, sin embargo, en el habla y en los nombres del comercio, por ejemplo, se encuentran prefijos con carácter de término. En el caso de "super", utilizado en el habla y en nombres comerciales, debe entenderse una abreviatura de "superior", no un prefijo con validez de palabra.

Los prefijos y sufijos reciben el nombre general de AFIJOS. El primero forma compuestos y el segundo, derivados.

Como todos los afijos, el prefijo es casi invariable en su forma. Los cambios que experimenta son consecuencia de la incompatibilidad gráfica, así, in - es im-antes de m y p.

Compuestos por yuxtaposición

Yuxtaponer es "poner junto", unir sin nexos. Los gramáticos consideran a esta composición como perfecta, pues las ideas contenidas en los componentes se funden entre sí originando otra. Esta unión puede ser la resultante de verbo + sustantivo (quitasol), de adjetivo + adjetivo (claroscuro), de verbo + verbo (dormir y comer), verbo + adverbio (catalejo), sustantivo + sustantivo (casquineta), sustantivo + adjetivo (aguardiente), etc. Incluso, originariamente pudo haber un nexo: "va y ven" = vaivén. Índice de la función de los términos componentes es que éstos pierden su

forma gráfica inicial para adquirir la de palabra simple: vaivén, hincapié, catalejo.

Compuestos imperfectos

Son aquellos que significando una sola idea, no han formado una sola palabra: pasado mañana - dos palabras y un significado, frente a anteayer, que es compuesto perfecto. Los nombres propios, son en muchos casos, compuestos imperfectos: Sierra Morena, La Serena, Juan Antonio.

También pertenecen a esta clase, los compuestos que se unen por guión, significando con ello que la unión es circunstancial o que no se ha dado aún la refundición significativa. Franco-alemán, teórico-práctico, técnico-administrativo.

La literatura moderna utiliza este recurso para constituir un concepto, una caracterización del personaje o la situación ("Tengo un abanico -de- esperar" "Soy El -dios- que-castiga. dijo").

Compuestos con prefijos

El prefijo se antepone a la raíz y el compuesto resultante es, para muchos tratadistas, imperfecto, prefiriendo llamar a este procedimiento, PREFIJACIÓN, en lugar de composición.

Con el objeto de procurar una mejor comprensión y adquisición de vocabulario y fijar formas gráficas importantes, se da a continuación una lista de prefijos usuales y que pueden ofrecer dificultades ortográficas.

AD-A-	aproximación, unión (adyacente, adjunto).
AB- ABS-	alejamiento, desunión (abstenerse, abusar).
ANTE-	anterior, previo (anteayer, antebrazo).
ANTROPO-	hombre (antropófago, antropología).
ANTI-	en contra (antiespasmódico, anticomunista).
AMBI-	los dos, ambos (ambidextro).
AUTO-	por sí mismo (automóvil, autodidacta).
BENE-	bien (benefactor, beneplácito).
BIS- BIZ- BI-	dos, dos veces (bisabuelo, bizcocho, bislabo).
CIRCU- CIRCUM-	alrededor (circunvecino, circumpolar).
CO-	unión, compañía, (copartípe, compenetrar).
CONTRA-	oposición (contrapelo, contravenir).
COSMO-	orden, universo, (cosmología, cosmopolita).
DE- DES-	negación, privación (desunión, desleal).
DI- DIS-	desunión, separación, (disgusto, disconformidad).
EN-	interioridad, adquisición, de cualidad (enjaular, ennegrecer).
EPI-	sobre, encima (epicarpio, epigástrico).
EQUI-	igualdad (equivalente, equidistante).
EX-	dirección hacia afuera, privación, cesación (ex-céntrico, expatriar, ex-presidente).
EXTRA-	fuera de (extravagante, extraordinario).
FOTO-	luz (fotografiado, fotosíntesis).
FILOS- FIL-	amigo (filosofía, filarmónico).
GEO-	tierra (geografía, geocéntrico).
HIDRO-	agua (hidroeléctrico, hidrografía).
HEMI-	la mitad (hemiplejía, hemicírculo).
HIPO-	debajo (hipodérmico, hipotensor).
HIPER-	exceso (hipertensión, hipersensible).
NEO-	nuevo (neolítico, neorromanticismo).
ORTO-	recto, (ortodoxia, ortografía).
PATOS-	enfermedad, sufrimiento, pasión (patológico, patógeno).
PRE-	anterior, excelente (premonición, predilecto).
PRO-	adelante, en lugar de (pronombre, proconsul).
POLI-	mucho (politécnico, polivalente).

PARA-	junto a (paramédico, paradocente).
POS- POST-	después (posponer, postgrado).
PER-	alrededor (pericarpio, perihelio).
RE-	intensidad, repetición, retroceso, (reeditar, revolver, rehacer).
SIN-	unión, con (sincrónico, sinfonía).
SEMI-	medio (semicírculo, semifusa).
SEUDO-	supuesto, falso (seudónimo, seudomembrana).
SOBRE-	superioridad, exceso (sobrealimentación, sobrepasas).
SUB- SO-	debajo (subteniente, subterráneo, socavar).
SUPRA-	encima (suprarrenal).
SUPER-	superioridad, exceso (superponer, supersónico).
TERMO-	calor (térmometro, termodinámica).
TELE-	lejos (telefonía, televisión).
TRANS- TRAS-	al otro lado, más allá, (transandino, trasponer).

Hay, además, en nuestra lengua, varias palabras compuestas que conservan su forma latina o griega, son cultismos, no evolucionados a la forma romance, ya sea por su uso escaso o por creación reciente, producto de las ciencias, no suficientemente divulgados como términos en el habla. Ejemplos de ellos son: hidrofobia (horror al agua), hemierácea (mitad del cráneo, jaqueca, migraña), cefalalgia y cefalea (dolor de cabeza), etc. En todas las disciplinas existen "cultismos", igual que prefijos griegos y latinos, formando nombres en botánica, zoología, derecho, medicina, etc.

ORTOGRAFÍA DE LAS PALABRAS COMPUESTAS

Ya se dijo que los prefijos son átonos, es decir, no llevan el acento principal. Esto significa que, al unirse a una palabra simple éste conservará su acentuación primitiva. Pero en algunos casos, el prefijo recibe el acento (termostato, seudónimo), formando esdrújulas.

El prefijo varía su terminación al unirse a palabras con cuyo grafema inicial suele ser incompatible: los terminados en -N, la cambia por -M (imposible, imberbe, circumpolar, compañía, componer).

El compuesto perfecto se acentúa como palabra simple: vaivén, hincapié, puntapié. Aquí uno de los componentes es monosílabo, sin acento gráfico, pero al componerse, resulta una palabra aguda, en vocal, en consecuencia se acentúa gráficamente.

Los compuestos, formados por una o dos palabras acentuadas gráficamente, pierden el acento de la primera: decimoséptimo, sabelotodo, asimismo.

En la composición con guión, como la fusión no se realiza totalmente y gráficamente se conserva la forma de dos o más palabras, cada una de ellas conservará su acento primitivo: económico-social, crítico-bibliográfico, italo-búlgaro, franco-belga, geográfico-político.

Los compuestos en los que el primer componente termina en vocal y el segundo comienza por hi- hu- tónicas se produce una secuencia vocálica que no forma sílaba. Para indicarlo, se acentúa la segunda vocal: contrahilo, rehüyo, rehíce.

PALABRAS PARASINTÉTICAS

La prefijación y sufijación son recursos formadores de palabras que enriquecen constantemente el léxico y tan flexible es la composición española de palabras que es común de un compuesto se obtenga un derivado, es decir, la palabra así formada llevaría prefijo y sufijo.

Estas palabras derivadas y compuestas a la vez reciben el nombre de parasintéticas y "parasíntesis" el fenómeno mismo.

Se escribirán respetando las grafías propias de los afijos que las forman y con la acentuación que corresponde al sufijo.

Algunos ejemplos son: ensoñación, desmanchador, edulcorante, aterrizaje, alunizaje, amartizaje, desempolvado, etc.

Es más o menos común, como puede haberse observado en los ejemplos de procedimientos para formar palabras que los afijos sufran leves modificaciones, variando un grafema vocálico, agregándolo o suprimiéndolo, y que en la pa-

rasíntesis se acumulen los sufijos, como en el caso de "ensoñación, cuya raíz es SON- SUEÑ- (Familia de palabras: soñar, sueño, soñador, sueñecito, sueñito) conservando la forma romance SON- cuando la raíz es átona. Al hacerse parasintética, antepone el prefijo EN- raíz SON- sufijo -CION, intercalando el grafema -A- por la incompatibilidad de -N y -C en sílabas interiores continuadas. En "desempolvado", hay dos prefijos, DES- -EN- y un sufijo, -ADO Amartizaje = A + Mart + i + A + JE.

Los SEUDOAFIJOS, palabras griegas o latinas que entran en la composición y derivación española, que se conservan en voces de esos orígenes, o en voces cultas (de evolución o con sus formas originales griega y latina), pueden, en algunos casos, aparecer como prefijo o sufijo. (Ejemplo: LOGO, COSMOS).

GUIA DE ESTUDIO

1. Haga una ficha con la definición o concepto de cada uno de estos términos:

PALABRA PRIMITIVA, PALABRA DERIVADA, RAÍZ, FAMILIA DE PALABRAS, SUFJO, PALABRA SIMPLE, PALABRA COMPUESTA, PREFIJO, AFIJO, PALABRA PARASINTÉTICA. En el anverso de la ficha anote la palabra y su definición.

En el reverso de esa misma ficha, anote ejemplos.

2. Forme FAMILIAS DE PALABRAS con la ayuda de un buen diccionario. Reconozca y subraye en ella la RAÍZ. Agregue sufijos, prefijos, y ambos. Clasifique el resultado en simples, compuestas, parasintéticas, primitivas y derivadas.

3. En las materias que constituyen su estudio o asunto de trabajo, reconozca las palabras compuestas y derivadas, especialmente las que son cultismo, o propias de la disciplina que estudia. Busque en un buen DICCIONARIO ETIMOLÓGICO (etimología = estudio del origen de las palabras) (Corominas o García de Diego) su significado, la forma en que están compuestas o derivadas y aprenda a escribir los prefijos o sufijos que las forman.

BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA

- 1.- Alonso, Martín: Derivación y Composición, en: Etimología, Cap. II de Ciencia del Lenguaje y Arte del Estilo, 4ª edición, Editorial Aguilar, Madrid, 1958.
- 2.- García de Diego, Vicente: Gramática Histórica Española, Editorial Gredos, Madrid, 1951.
- 3.- Lázaro Carreter, Fernando: Diccionario de Términos Filológicos, Editorial Gredos, Madrid, 1953.
- 4.- Martínez Amador, Emilio: Diccionario Gramatical, Editorial Sopena, Barcelona 1954.
- 5.- Menéndez Pidal, Ramón: Párrafo 1: El español entre las lenguas romances; Párrafo 82: Formación por medio de sufijos, Párrafo 85: Los prefijos, Párrafos 87 y siguientes: La Composición en: Manual de Gramática Histórica Española, 6ª edición, Espasa-Calpe, Madrid 1941.
- 6.- Seco Manuel: Formación de Palabras, en Manual de Gramática Española, Editorial Aguilar, Madrid, 1966.

7ª Sesión

El vocabulario, su importancia y técnicas de Aprendizaje

1. Propósitos:

- Comprender la importancia del dominio del léxico para una comunicación eficiente.
- Diferenciar problemas que plantea el conocimiento del vocabulario que proviene del lenguaje oral y escrito.
- Conocer técnicas de adquisición de vocabulario.

2. Contenidos:

Las palabras, su significado y el vocabulario:

Aunque la palabra es "el fantasma del lenguaje" por su inasible estructura oral y su arbitraria constitución en su origen, resulta que todo el que maneja un idioma, con mayor o menor grado de cultura lingüística, identifica "palabras" como determinadas unidades separables en la escritura y aún en el habla. Es bien conocido esa especie de "trampa de lenguaje" que se le suele poner a niños muy pequeños, que comienzan a hablar, al pedirle: "Diga albondiga. El niño repite entonces, "albón", porque identifica "diga" como una orden conocida y la separa como palabra, repitiendo lo que para él es otra palabra: albón. Incluso una persona inculta, puesta en situación de buscar un término en el diccionario, no vacilará mucho en la unidad-palabra que va a ubicar

—salvo, claro está, las dificultades gráficas que pueden presentarse. Nadie, o casi nadie, buscará en un diccionario la "palabra" *pondevayo*, citada como ejemplo de aglutinación en el habla en una clase anterior, pues de algún modo el habla, el sentido de lo que se habla, indican que se ha expresado una oración entera y no una palabra. Con mayor razón quien tiene el respaldo de una lectura frecuente reconocerá "palabras" sin tropiezos, pues la forma gráfica las identifica separándolas "por espacios en blanco". Pero reconocer palabras no es conocer palabras. El niño que dice "albón" repite formas que oye, sin un contenido, y en general, el ejercicio del lenguaje en él es repetición de sonidos, ensayo de modulaciones, invención de términos, creación de "sus" palabras, hasta que su desarrollo mental lo lleva a interesarse por el significado de los términos que escucha y pregunta por él y trata de usar esas palabras en su propia comunicación, ahora con la aceptación que otorga al vocablo. Desgraciadamente, el joven y el adulto pierden ese interés por los significados de las palabras que usan, prefiriendo, muchas veces, repetir voces que oyen y que tienen una aureola de términos cultos, técnicos o de moda. Hay quienes creen que

mientras más palabras "científicas" o neologismos de ciertas disciplinas usa en su comunicación, más cultos son, o más cultos parecen. Sería conveniente que cada usuario del idioma hiciera, de vez en cuando, una especie de "examen de conciencia léxica", preguntándose a sí mismo cuántos de los vocablos que utiliza corresponden a un concepto claro y pueden ser explicados a otra persona de modo que ésta los comprenda a cabalidad. Quien piensa con claridad y precisión: es capaz de expresarse con claridad y precisión.

Y esto nos lleva a recordar que es bastante común leer en los tratados sobre lenguaje o en textos didácticos, que cada palabra nueva que se incorpora a nuestro vocabulario es una nueva idea que se adquiere. Sin embargo, esta afirmación no es totalmente cierta, ni tan mecánicamente efectiva. Si así fuera, bastaría con aprender de memoria un diccionario completo para haber adquirido un rico caudal de ideas, pero si es verdad que el conocimiento de una palabra, en sus diversas acepciones, con sus connotaciones múltiples y ejercitadas en contextos adecuados, aporta conocimientos y es enriquecedora del pensamiento.

Desde que el niño nace, y aún antes, según algunos psicólogos, se pone en contacto con el sis-

tema de comunicación que es la lengua materna, que le habla su madre o quien haga sus veces. De ahí que llamemos al niño que entiende lo que se le dice y habla para comunicarse, un "adulto de lenguaje". Cuando este niño ingresa a una escuela de párvulos, ya posee un vocabulario amplio, una noción de las estructuras gramaticales de su idioma y ciertas modalidades de pronunciación que son las particularidades fonéticas del idioma. Ninguno de estos tres aspectos es perfecto, pero incluso los errores que comete son, a veces, producto de ese mismo conocimiento: dice, por ejemplo, "Yo sabo", plegando el verbo al sistema de regularidad imperante en la mayoría de las conjugaciones de nuestro idioma.

Y este "adulto de lenguaje" va adquiriendo, paulatinamente, un vocabulario que depende del ambiente, del lenguaje en uso de la comunidad en que vive, de sus posibilidades de lectura y de comunicación oral y de su propio interés por incrementarlo. Los medios masivos de comunicación son, en este sentido, un vehículo de crecimiento de vocabulario y conocimiento que no debería ser despreciado. La mayor parte de los escolares, hoy día, prefieren la televisión y el tocacdiscos al libro porque es más fácil, sin duda, "en-

tender" imágenes que entender palabras, pero el empobrecimiento de léxico que significa "oír" solamente, sin preocuparse del significado de las palabras que se oyen es, a la larga, un empobrecimiento de ideas y, en consecuencia, es propiciar una comunicación deficiente.

Desde que se inventó la escritura, los aspectos culturales se han difundido a través de los manuscritos y luego de la imprenta. En el apresurado mundo actual en el que los conocimientos no sólo se comunican con rapidez y extensión sino que cambian, a veces radicalmente, por el avance de las ciencias, sus descubrimientos e investigaciones, el libro que recoge esos aspectos es fundamental en el desarrollo cultural de la humanidad. Se dice que un profesional recién egresado de una universidad, debería volver a ingresar a ella a aprender de nuevo la disciplina que es su especialidad, porque el cambio en todo aspecto del conocimiento es tan veloz, que se modifica en pocos años casi en su totalidad. Naturalmente, nadie lo hace, porque las mismas ciencias y la técnica ponen al alcance del estudioso los medios para renovar esos contenidos, en función permanente de autoperfeccionamiento, ya no necesaria sino imprescindible en todo campo profesional, de trabajo o estudio. Y esta cultura, lo nuevo en el ámbito científico, la tecnología renovada a diario, llegan a nosotros a través del escrito, sea éste folleto, texto, artículo o tratado. La lectura es, pues, el instrumento de conocimiento preferencial en todos los sectores del aprendizaje. Tanto debe leer un obrero especializado que necesita aprender las instrucciones de manejo de una máquina como el filósofo que prepara la fundamentación de una teoría. Leen con distintos objetivos y en niveles diferentes de profundidad y profusión, pero el recurso-lectura que utilizan tienen la misma base: la comprensión de lo leído. Y comprender lo que se lee es comprender las palabras que dan forma a las estructuras lingüísticas con que se produce la comunicación.

El estudiante que recibe una enseñanza sistemática, comparte el aprendizaje entre la audición de la clase, charla, conferencia o exposición oral y el apoyo necesario de una bibliografía que complementa los contenidos que recibe ya que es imposible que ninguna escuela o universidad lo enseñe todo.

Comprender el lenguaje oral en que se expresa una clase o conferencia es, también, conocer las palabras de esa comunicación, es decir, tanto en la información oral como en la escrita el conocimiento de un vocabulario básico de la disciplina que se aprende, y del léxico general del idioma son fundamentales. La mayoría de los estudiantes consultan el diccionario cuando en la lectura de estudio hay algún término que, al ser desconocido, interfiere con la comprensión del texto, pero son muy pocos los que consultan la palabra desconocida que les entrega el lenguaje oral, o porque esperan que el orador la explique, o el contexto la aclare o simplemente por negligencia y carencia de buenos hábitos de estudio. Tan importante es comprender bien el lenguaje oral como el escrito y una forma de lograrlo es consultar cualquier término que no se domina, anotándolo, si proviene del contexto oral para consultarlo después, y trabajando con diccionarios, de inmediato, si se trata de un texto escrito.

Todos los hablantes de un idioma poseen un léxico activo y un léxico pasivo. Léxico activo es aquel que se maneja usualmente, o con cierta frecuencia en el caso de las formas cultas, se conoce con claridad su significado, se le identifica cuando se lo escucha o lee y su uso es preciso y adecuado. Léxico pasivo es el que permanece como una reserva lingüística, y está constituido por términos que se reconocen al encontrarlos aunque no sea corriente su utilización. También lo integran los vocablos que, sin tener para el hablante o lector un contorno muy preciso de significación, puestos en un contexto resultan comprensibles. No hay que confundir, sin embargo, palabras que se usan porque se han oído o leído sin comprenderlas, con léxico pasivo, pues éste puede ser ocupado con propiedad cuando es necesario; en cambio las palabras que se repiten como el niño que dice "albón", no pertenecen realmente a nuestro léxico.

Es indudable que quien maneja un vocabulario amplio, preciso, tanto de cultura general como de conocimientos específicos puede comunicarse mejor, en la expresión oral y en la escrita. El hombre de nuestra época necesita esas formas de comunicación a diario, con mayor razón el estudiante y el profesional que deben informarse e informar permanentemente del resultado de su pensamiento en un nivel de conocimientos que obliga al uso de la norma culta en ambos aspectos.

El Diccionario, dice García de Diego, recoge palabras sin vida, como las hojas muertas de un herbario en una colección de botánico y agrega que esas palabras esperan la frase que vuelve a darles vida. Para quienes desprecian el uso del diccionario porque creen bastarse a sí mismos con el léxico que poseen, digamos que si la hoja muerta del herbario no vuelve a ser árbol, la palabra aparentemente sin vida del listado de los diccionarios readquiere los significados que se le otorgan en el uso del habla y en la redacción escrita, enriqueciéndose cada vez con nuevas connotaciones. Recuérdese la palabra "hombrecito" que se citó en las primeras clases: sus diversos contenidos según el contexto en que está y el tono con que se dice no se aprende solo en el uso ni en la lectura de sus significados, se aprende por una armónica combinación de ambas situaciones. Las palabras deben ser revividas, activadas en la comunicación, pero debe asimismo, conocerse lo que quieren decir en cada caso.

La Real Academia Española recoge en su DICCIONARIO DE LA LENGUA ESPAÑOLA los términos que acepta como propios del idioma y periódicamente publica listas de palabras que se incorporan al léxico oficial provenientes de las disciplinas que en su rápido avance crean vocablos que se divulgan, también, con rapidez y de otros vocablos que obedecen a una necesidad de expresión. Pero este proceso es siempre más lento que el uso del término y los usuarios del idioma se

enfrentan, cada vez con mayor frecuencia, al hecho de utilizar palabras que no figuran en el diccionario.

Esto ha llevado a las propias áreas de conocimiento a elaborar listados de palabras que tienen vigencia en una especialidad y así nacen los diccionarios de Medicina, de Filosofía, del Automovilista, del Ingeniero de Astronáutica, etc., y hasta "diccionarios" de cocina y labores domésticas. Para quien estudia o desarrolla una actividad especializada conviene la consulta de estos diccionarios, más ágiles y actuales tanto como la de los GLOSARIOS, generalmente más breves, que recogen y explican o comentan términos específicos, voces técnicas y, para el caso de la literatura, palabras propias del uso de una época o un autor que el desgaste del tiempo ha dejado fuera de circulación.

Además, es necesaria la revisión de ENCICLOPEDIAS, que no constituyen solamente una lista de significados sino que resumen aspectos de la cultura en los ítemes correspondientes. Una enciclopedia de calidad reconocida complementa el uso del diccionario y es, en muchos casos, un verdadero tratado de diversas materias. Pero las enciclopedias de consulta preferencial deben ser aquellas de ediciones actuales, para los aspectos técnico-científicos de la vida moderna, respaldadas por editoriales de calidad y autores especializados.

Algunas técnicas de adquisición de vocabulario :

En primer lugar, nadie aprende vocabulario si no tiene el claro propósito de hacerlo. Recolectar palabras de un diccionario, o leerlas en él sin comprenderlas, no es "ganar ideas". Conocer significados es más complejo que obtener un sinónimo o la explicación superficial de una palabra. Eso puede bastar en una primera instancia, podría decirse que en un recurso de "primeros auxilios", pero la verdadera adquisición de acepciones debe referirse a varios aspectos de la palabra que se consulta. En primer lugar, la palabra debe delimitarse como tal en el plan escrito. El diccionario resuelve ese problema y al mismo tiempo proporciona las acepciones diversas que ella tiene, que sinónimos y sus antónimos. Un buen diccionario ilustra, con dibujos y ejemplos, el contenido del término, y los Diccionarios Etimológicos se refieren al origen de la palabra. Además, es necesario precisar si la palabra es primitiva, derivada, simple, compuesta o parasintética, porque su acepción se ampliará en comprensión en la medida que se conozca cuál es el término primitivo o cuáles los componentes de ella. La forma en que la palabra se escribe puede determinar su significado, recuérdese el ejemplo "¡Vaya con la yegua baya que pisó una baya al saltar la valla!", es decir, es importante determinar homófonos y homógrafos.

Pero hasta aquí, se sigue teniendo solamente una palabra aislada y es imprescindible, para comprenderla en su forma y significado, volverla al contexto, de donde se obtuvo y ejercitarla en otro diferente, para medir hasta qué punto se "adquirió" realmente el término.

Es un proceso largo en un comienzo pero cuando se crea el hábito de hacerlo, se hace más rápido y fácil. En todo caso, el tiempo "que se pierde" en este trabajo se gana en profundidad de pensamiento, en madurez, en comunicación efectiva y adecuada.

Adquisición de vocabulario en el LENGUAJE ORAL:

En una clase, conferencia, foro, etc., en que la comunicación es auditiva predominantemente, no se puede interrumpir la secuencia de lo que se escucha para revisar diccionarios, pero es muy importante que el auditor esté alerta a los términos que se expresan y honradamente determine si los comprende de tal modo que pueda explicarlos y usarlos, a su vez, en otro contexto, con precisión.

En una clase, puede preguntarse al profesor por el término que ofrece dudas, pero si el alumno tiene que hacer reiteradas consultas de este tipo es probable que necesite, además de precisión de vocabulario, una mejor base en la materia que se expone. Habrá que estar, leer lo concerniente a los contenidos que el profesor da como base conocida en su clase, y revisar diccionarios especializados y glosarios que digan relación con la disciplina en sí.

En todo caso, el procedimiento más adecuado para incrementar el vocabulario que proviene del lenguaje oral es **anotar la palabra** que ofrece dudas, pero no aislada sino, en lo posible, con el contexto en que se dijo, o por lo menos, la frase más significativa en que ella está. Esto, aunque el conjunto de lo hablado permita formarse una idea de lo que significa. La imprecisión y las "ideas vagas" acerca de las acepciones de las palabras terminan por promover una comunicación altamente deficiente. Estos términos que se anotan deben consultarse en el diccionario posteriormente, revisando apuntes tomados en la clase o conferencia y procediendo a una revisión del concepto una vez que se delimitó su significación. El uso del vocablo así adquirido debe ejercitarse, incluyéndolo en la comunicación oral y escrita.

Adquisición de vocabulario a través del LENGUAJE ESCRITO:

El lector está en las mejores condiciones posibles para resolver dudas de vocabulario, para aprender nuevos términos y adquirir mayores conocimientos. Para toda persona que busca ser culta y especializada a la vez, un diccionario es una herramienta de trabajo ineludible. Para el estudiante es una ayuda básica, pues muchas veces el fracaso en una asignatura no se debe tanto al desconocimiento de ésta sino al lenguaje en que ella debe ser expresada. Es el caso típico de quien dice: "Sí, eso lo sé, pero no sé cómo decirlo."

Si el propósito fundamental de este curso es entregar técnicas para escribir bien, hay que decir

que la lectura comprensiva es la fuente primigenia para lograrlo, y que leer es entender, y entender es saber qué se está diciendo en lo escrito, conocer las palabras con que se nos comunican ideas, reflexiones, emociones, etc. Ni siquiera un cuento o una "tira cómica" pueden disfrutarse si no se conocen las palabras con que llega a nosotros la acción o el chiste.

Las técnicas de adquisición de vocabulario que proviene del lenguaje escrito son más complejas pero más enriquecedoras. Se supone que quien lee para estudiar o recrearse debe hacerlo con profundidad y con más disposición de tiempo que quien escucha una información radial o asiste a una conferencia. El verdadero conocimiento de un término implica un proceso de investigación del mismo que va desde su forma a su origen, desde el uso en la frase en que se encontró a la formación de nuevas palabras y fundamentalmente al uso posterior del vocablo en la propia expresión. La gente inculta recurre con exceso a "comodines" del lenguaje: la "cosa", el "asunto", la "cuestión", porque no saben nominar adecuadamente aquello a lo que se están refiriendo. Quien oye estas expresiones —o las lee— no podrá hacer una recepción inteligente del mensaje porque a su vez la emisión del mismo fue ineficaz. Pero hablar y escribir con riqueza de léxico no significa utilizar un vocabulario rebuscado, difícil de comprender. Es inevitable que el muchacho recurra a una jerga juvenil y que se pongan de moda determinados giros de lenguaje, casi siempre extranjeros, pero hacer uso de ellos sin discriminar el momento adecuado es inadmisibles, y menos aún, volcarlos en la expresión oral o escrita formal.

Veamos a continuación los pasos necesarios en una TÉCNICA DE APRENDIZAJE DE VOCABULARIO que parte del texto escrito.

1. **Aprehensión formal del término:** Aprender es coger, asir, tomar. Se trata en este primer paso, de **identificar la forma** en que está escrita la palabra. De ello depende, muchas veces, su significado (transito — tránsito) y reconocer su forma es indispensable para el procedimiento siguiente. Si una palabra resulta desconocida en su significado, es casi seguro que también lo es en su forma. **Observe la palabra** que le ofrece dificultades de comprensión. **Revise y memorice los grafemas** con que se escribe, y sus particularidades gráficas como acento, guión si es compuesta, mayúscula etc. Léala en voz alta, escríbala en un cuaderno especial para ello o haga de inmediato una ficha con ella, copiándola al margen derecho. Distingala de otras que se parecen y con las que puede confundirla (aprehensión — aprensión; eufónico — eufórico; enjugar — enyugar; desazonar — desazonar; angélico — evangélico; compuesta — compuerta, etc.). Repase las grafías que componen la palabra, esto le ayudará a mejorar su ortografía. Por último, en su ficha, **copie debajo de la palabra el contexto en que está o la frase significativa** que la contiene.

2. **Búsqueda del término en el diccionario:** Cuando esté seguro de haber identificado la palabra, búsquela en el diccionario.

El diccionario recoge todas las significaciones usuales de un término, separándolas por algún signo que se conviene de antemano y que figura en las listas de signos, abreviaturas, etc. que el propio diccionario explica. Generalmente, la separación de acepciones se da por dos líneas paralelas. Observe si la palabra que va a estudiar es simple, compuesta, derivada o primitiva. Si es compuesta con guión, busque los términos independientes que la componen. Si es compuesta con prefijo, revise la significación del prefijo y busque el término simple, luego únalos para tener la acepción. En los derivados, el mismo diccionario lo remitirá al primitivo (Honestidad — calidad de honesto. Deberá ubicar el significado de "honesto" para comprender lo que quiere decir honestidad, aunque el diccionario indique como sinónimo "decencia").

Recuerde que las formas verbales conjugadas deberá ubicarlas por su infinitivo (desfazará — desfazar). La palabra dada como ejemplo "desfazará" no figura en los diccionarios, y "desfazar" es un término propio de fenómenos eléctricos que se ha divulgado en el plano de las materias económicas, industriales, estadísticas, tomando un significado aproximado al del fenómeno original. Si el significado que usted encuentra en casos como éste no condice con el contexto que lee, consulte un "glosario" especial de la materia, o aplique, por analogía, un significado aproximado hasta que pueda determinarlo con precisión en textos especializados o con la consulta directa al técnico, profesor o profesional adecuado.

Los diccionarios definen el término, además de dar sus sinónimos, si los tiene, o lo explican con una perifrasis (circunloquio, rodeo) utilizando varias palabras para esa explicación.

Copie las acepciones que da el diccionario para el término que usted busca. Todas o, por lo menos, las más usuales. **Subraye la que corresponde al término** en estudio. No todas las palabras tienen sinónimos (igual o semejante significado) y los sinónimos no son, en general, perfectos en cuanto a que signifiquen exactamente lo mismo: alba, amanecer, alborada, aurora, son sinónimos como lo son atardecer, anochecer, ocaso, crepúsculo, pero percibimos perfectamente ciertos matices de tiempo que hay entre ellos.

Además, copie en su ficha los **antónimos** (significado opuesto) que indica el diccionario. Tampoco hay un antónimo para cada palabra y, como los sinónimos, no son perfectos en su oposición. Además, para adquisición de vocabulario debe pensarse que casi siempre existe un **término intermedio** entre las voces antónimas.

Blanco — negro son opuestos, son antónimos. Gris sería el término intermedio, como lo son regular, mediano, rosado, algunos, algo, templado, etc. Estos significados intermedios no los da el diccionario, pero piénselos al estudiar

vocabulario, busque su acepción y escríbala en su ficha.

Igualmente anote los parónimos (palabra fonéticamente parecida a otra) para evitar futuras confusiones.

3. **Reemplazo del término por su significado en el contexto:** hasta ahora, usted ha ubicado una acepción, pero sigue teniendo una palabra aislada. Para que adquiera realmente sentido, y para que se produzca el verdadero aprendizaje del término, **debe volverse al contexto**. Copie en su ficha la frase inicial que escribió en ella pero **reemplazando el vocablo** que estudia por el significado que subrayó anteriormente como el más adecuado. **Compare** ambas formas resultantes. Observe si el sentido varió, cambió o adquirió un matiz diferente. Cerciórese de que al hacer este reemplazo usted aprendió una palabra nueva, y que aprendió su significado. **Este paso es el que cimienta el aprendizaje de vocabulario y no puede ser eludido.**

4. **Uso en otros contextos:** El conocimiento que no se ejercita, tiende a perderse, dice una "ley de aprendizaje". Para que el término que usted ha conocido se incorpore a su léxico, **debe ejercitarlo**. Vuelva al término que desconocía, **aislelo del contexto en que estaba y utilícelo en otro** en el que conserve el mismo significado. Igualmente ejercítele con las otras acepciones que encontró. **Escríbalo en sus redacciones**, resúmenes, informes, etc., incorpórela a su expresión oral cuando sea adecuado hacerlo. Cuando vuelva a encontrarlo en sus lecturas o en la audición, cerciórese de que lo comprende con precisión. Si no es así, revise la ficha de vocabulario que elaboró y determine mejor los aspectos que le ofrecen dudas.

Hasta aquí se han explicado los **pasos básicos** de una técnica de adquisición de vocabulario. Sin embargo, un método más acabado debería incluir dos aspectos más que son importantes: el estudio de sinónimos y antónimos del término, procediendo en cada caso al reemplazo de la palabra por cada uno de ellos en el mismo contexto, confrontando las variantes que se producen y el estudio de la familia de palabras, partiendo de la primitiva y simple, para agrupar derivados, compuestos, y parasintéticos, ejercitándolos en oraciones en las que adquieran significación, reemplazando diminutivos por aumentativos, agregando prefijos, etc., siempre partiendo del contexto inicial en que estaba el término y ejercitando las nuevas palabras que se obtienen en otros ejemplos.

Esta formación de familias de palabras semántica y etimológica, es decir, las relaciones de contenido y significación y las relaciones de forma, origen y significación, se recomiendan especialmente a quienes deben rendir Pruebas de Aptitud Académica pues la llamada "parte verbal" de ella se basa en conocimiento de vocabulario activo y comprensión de lectura que depende, naturalmente, del entendimiento de las palabras claves que expresan las ideas contenidas en esa prueba.

Reiteramos, una vez más, por la importancia que tiene, que un léxico amplio permite una mejor comunicación. Hablar, escuchar, leer, escribir comprensivamente y con eficiencia no es otra cosa que conocer palabras, organizarlas en estructuras, ordenarlas en jerarquías de importancia o complejidad. El estilo de hablar y escribir nace sólo cuando quien tiene algo que comunicar tiene un rico vocabulario al que acudir para decirlo. Si, como sostienen algunos tratadistas, "pensamos con palabras", la riqueza de pensamiento va inalterablemente unida a la capacidad para manejar palabras con claridad, armonía, discreción y buen gusto. Ni el adocenamiento de que hace gala el "nuevo rico" del lenguaje ni la pobreza del que no se ha dado cuenta de que el idioma que es su lengua materna es el instrumento que le permite vivir en sociedad y crear una mejor sociedad para vivir. Recordemos para terminar, una cita que hace Francisco Gaoa ("La enseñanza del español como lengua extranjera") de una inscripción grabada en el frontis de una Escuela Militar norteamericana: "El lenguaje es la base de la paz del mundo".

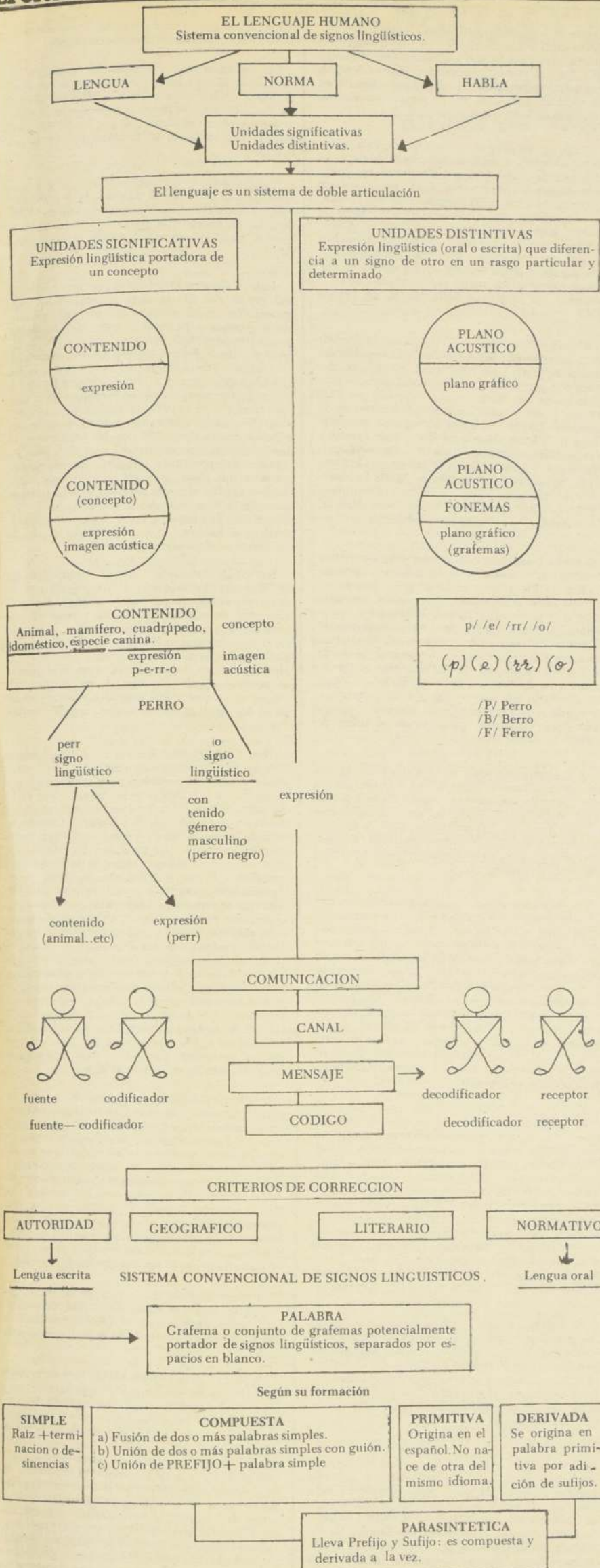
3. Guía de estudio

- 1.- Defina o conceptualice los siguientes términos, sin consultar el diccionario: inasible — arbitrario — vocablo — léxico — acepción — masivo — imprescindible — sistemático — negligencia — provenir — discriminar — divulgar — eludir — discreción — frontis. Si no pudo hacer el ejercicio con claridad y precisión, trabaje con diccionario, ubicando las palabras en el texto de esta clase y asegurándose de que las ha aprendido.
- 2.- Haga una Ficha Básica de Vocabulario para cada uno de estos términos, anotando un ejemplo para cada uno: Sinónimo — Antónimo — Término Intermedio — Parónimo — Homófono — Homógrafo.
- 3.- Propóngase, durante una clase, conferencia, audición de noticias, reunión de trabajo, anotar todos los términos que no conoce del lenguaje oral que se está manejando. Hágalo durante una hora y recuerde que "conocer" un término es comprenderlo, poder definirlo o conceptualizarlo, no entenderlo a medias y sin precisión.
- 4.- Haga el mismo ejercicio, esta vez con un texto de estudio de una materia específica. Luego, con una novela, cuento o poema. Lea, anotando, durante una hora. Este recuento honrado de su dominio del léxico le indicará la necesidad de estudiarlo a fondo, reestudiarlo o determinar que tiene un vocabulario extenso que sólo debe seguir enriqueciéndose.

4. Resumen de contenidos de las sesiones 1 a 7.

A continuación, como una ayuda para la preparación que debe hacer de la primera evaluación de este curso, entregamos un resumen en cuadros sinópticos de los contenidos tratados hasta esta sesión.

Relea las clases anteriores y complete el presente resumen en la medida de sus necesidades.



FAMILIA ETIMOLOGICA DE PALABRAS

Conserva raíz común
Relación de significado por raíz que las origina.

PRIMITIVA
SIMPLE
DERIVADA
COMPUESTA
PARASINTETICA

FAMILIA SEMANTICA DE PALABRAS

Relación de significados

SINONIMO
Igual o semejante contenido

ANTONIMO
Significado opuesto

TERMINO INTERMEDIO
Participa de las características de dos antónimos o representa la situación promedio entre ambos.

DERIVADO
Conserva la significación de la raíz + la que le otorga el sufijo.

COMPUESTO
En unión con guión o con Prefijo, participa al compuesto parte de su significado.

HOMONIMO
Términos con igual significante y distinto significado.

HOMOGRAFOS
Significantes idénticos (plano gráfico)
(Presa (rea) — Presa (botín, trozo))

HOMOFONOS
Significantes idénticos (plano fonológico)
(Baya (fruto) vaya (f. verbal) valla (impedimento) baya (color))

PARONIMOS
Términos parecidos (plano fonológico)
(estrechar — estrellar)

TECNICAS DE ADQUISICION DE VOCABULARIO

1. Aprendizaje de términos tomados del contexto oral

I. Consulte de inmediato al profesor o al emisor en el diálogo

II. En conferencias, foros, información radial o de televisión, etc, anote el término que desconoce con la frase en que se dijo.

III. Consulte el Diccionario de la Lengua y diccionarios especiales de la materia específica.

2. Aprendizaje de términos a través del contexto escrito

I. Lea, copie y repita en voz alta la palabra. Observe cómo se escribe

Retenga la que conviene al contexto de lectura.

II Busque el término en el Diccionario de la Lengua. Lea todas las acepciones que se dan.

III. Reemplace en la oración en que estaba el término, éste por los sinónimos o explicación que seleccionó.

IV. Use el término en otro contexto.

ADEMAS:

Observe la forma de la palabra (simple, compuesta, derivada, prefijos, sufijos)
Busque sus antónimos
Busque el término intermedio
Forme la Familia Etimológica de la palabra
Forme la Familia Semántica de la palabra
Haga una FICHA DE VOCABULARIO

EJEMPLO DE FICHA BASICA DE VOCABULARIO

ESTATICA

Se lo quedó mirando, **estática**, largo rato.
1. Parte de la mecánica que estudia el equilibrio de los cuerpos.
2. Que permanece en un mismo estado
3. Figuradamente- **asombrada**
Sinónimos- inmóvil, fija, quieta
Se lo quedó mirando, **inmóvil**, largo rato.

→ Anverso de la ficha.

ESTATICA

Antónimos- agitada, moviéndose, inquieta
Homófono- extática en éxtasis
Extasis- arrobamiento, contemplación
Parónimo- estética.
Se lo quedó mirando, **inquieta**, largo rato.

→ Reverso de la ficha.

CURSO: HISTORIA DEL ARTE CHILENO

7ª Sesión

Profesor: Ricardo Bindis

Profesora Instructora: Dora Muñoz

Facultad de Arquitectura y Urbanismo

De la conducción francesa, de la rectoría de París, que inculcaron todos los maestros del siglo pasado, se pasó a la atracción hispánica, producto de la presencia en el país del pintor español Fernando Álvarez de Sotomayor, que en 1908 fue contratado como profesor de pintura. El maestro español alentó el estudio de los valores velaz-

queños y goyescos, pero aplicándolos a los temas nacionales, a las escenas costumbristas y los tipos populares. La pintura nacional se inclinó, entonces, por los colores aplacados, por los negros, los tonos quebrados, al servicio de unos paisajes de calles intrincadas, de la aldea y el asunto folklórico.

La desbordante personalidad de los jóvenes encontró, en la inquietud de los años veinte, su destino. Hasta ese momento se había impuesto una pintura brumosa, sobre la base del uso exagerado de las tierras, producto de la influencia de Sotomayor, con el consiguiente respeto al natural. Corresponde al realismo velazqueño que

se imponía con toda su carga costumbrista. Hacia 1920, la inquietud artística se acrecentó y una juventud bullente, de rara creatividad, se ubicó en todos los campos de la actividad nacional, para arriesgarse con la innovación. Era el tiempo de las Fiestas de Estudiantes, de los concursos de afiches, de las veladas bufas, del canto poético a la reina,

en el que concursaron vates de envergadura nacional.

En este histórico 1920, Luis Vargas y Camilo Mori marchan por primera vez a Europa y se remueven con una gran exposición retrospectiva de Cézanne. Su atracción por lo nuevo culmina cuando tienen oportunidad de conocer a Juan Gris, el intelectual del cubismo. Con la madurez de los conceptos surgirán cuadros de mucho valor: "El circo", "Montparnasse", "París", "Boxeador", "L'Intransigent", de Mori y "Naturaleza muerta", de Vargas Rosas.

Participan en el Salón de Otoño de 1920, en París, y regresan a Chile al cabo de poco más de dos años. La meta del perfeccionamiento estaba puesta en París, pudiendo presenciar el trabajo de los cubistas, los fauvistas y los expresionistas.

Surgió así el grupo "Montparnasse", con Luis Vargas Rosas, Enriqueta Petit, los hermanos Ortiz de Zárate y José Perotti. Su rasgo común fue la estética del post impresionismo y alzaron el nombre de Cézanne como bandera de lucha. En 1923, en el mes de octubre, se realizó la exposición del grupo en la sala "Rivas y Calvo". El nombre con que se bautizó la agrupación no podía ser más adecuado para aquellos años. Los artistas, inspirados en el espíritu parisiense y alentados en ideales de renovación, tomaron el nombre de batallas que les daría gloria y polemizaron con tesón a través de las páginas de "La Nación", en defensa de las nuevas formas de la escultura, en el trabajo en volumen, sin dejar de ofrecer interés y marcada calidad en sus trabajos de color, debido a las bondades plásticas superiores que los adornaban.

En ese momento están vivos e íntegros en su poder creador Juan Francisco González y Alberto Valenzuela Llanos, frenéticos defensores del arte de Francia, que había estado adormecido un tiempo por la tendencia hispánica de los pintores de la "generación del trece". Desde la Escuela de Bellas Artes don Juan Pancho, magnífico formador de juveniles, daba la batalla en defensa de la pincelada suave y los valores plásticos, posponiendo la argumentación narrativa, anecdótica, que tanto gustaba a Sotomayor y sus seguidores. Enriqueta Petit, discípula de Juan Francisco González, supo captar la lección del viejo patriarca del arte nacional y aproximarse desde su juventud, a los valores impresionistas y de allí cumular con las experiencias "montparnassianas". Don Juan Pancho incluso participó en el "Salón de Junio" de 1925, al lado de su discípula.

Enriqueta Petit (1900), la mujer del grupo, fue la más abierta a los cambios, optimista y dispuesta a la lucha franca por sus ideales. Los óleos realizados por esta artista todavía no han perdido vigor y nos hablan de un momento efervescente de nuestra pintura, de una generación abierta a la innovación. Hay una profunda emotividad, un intenso dramatismo en los desnudos monumentales que desdeñan el modelado, en un deseo de valorar lo estrictamente plástico.

Si por algo llama la atención la breve y potente obra de Enriqueta Petit es por los trazos decididos, por la distorsión categórica de las formas, por la valentía del dibujo, que en enérgicos golpes de pincel da una hosca visión del natural, con cierto desamparo y poesía plástica que cala en lo mejor de la vanguardia. El monumentalismo de sus desnudos, la fuerza de sus mujeres toscas, no tienen parangón en la pintura chilena. El cromatismo terroso con acento de arrabal, interpreta de manera tan rotunda la buhardilla del pintor del veinte, los viejos talleres del París de los años bohemios de la primera post guerra. Hay algo sórdido, melancólico, pero a la vez grato al recuerdo, que nos evoca los momentos heroicos de la modernidad. Una extraña mezcla de dramatismo y exaltación de un momento vivido con pasión.

Lo fundamental de su obra se realizó en el escaso lapso que va de 1922 a 1926. El emotivo mensaje de sus colores tostados y las formas opulentas, con un gigantismo tan personal como desafiante, vibrante, aún hoy día dejan sentir la fuerza innovadora, con los mismos cuadros que causaron escándalo hace medio siglo. Esto prueba la vigencia de la obra de arte que se ha hecho con honestidad. La rebeldía del lejano 1923 está viva en los lienzos de Enriqueta, como si fueran pintados ayer. Los años no han dañado una obra de tanta actualidad, de sabor actual, a pesar del tiempo y de situaciones totalmente diversas. El cuadro bien ejecutado y fiel a su momento resiste toda clase de comparaciones.

Desde muy joven se vinculó a los grandes creadores del siglo, fue así como el maestro de la escultura Antoine Bourdelle, la eligió como modelo de varias de sus obras, para posteriormente tener estrecha amistad con Juan Gris, Picasso, Joan Miró, Brancusi, Marcoussis, etc.

Julio Ortiz de Zárate (1885-1946), pintor de naturalezas muertas, de modestos ramos de flores, aprovechó esta simple temática para jugar con los planos abatidos, la austera síntesis de los elementos, que provienen del post impresionismo y del fauvismo que recién nacia. El dibujo recorre firmemente los objetos, casi endureciéndolos, en su afán de reivindicar la forma que se había perdido con el "plain air". Sus cuadros poseen la maciez y la recia compostura que se hereda de Cézanne, pero que se identifican, de todas maneras, con los ambientes domésticos de nuestro país, ya que libros, flores y lámparas caseras pertenecen al repertorio de nuestra vida cotidiana. Hay, eso sí, sentido afán de cambio y posición, de lucha. El recio "Autorretrato" de Julio Ortiz de Zárate, de la colección del Museo de Bellas Artes, es la más genuina obra del gran pintor. El rostro echado

hacia atrás con gesto altivo, los ojos entrecerrados y el cabello abundante y romántico, le han permitido enfatizar el trazo con líneas enteras y firmes, buscar el cromatismo de rica matización y definirse por lo puramente plástico.

Nacido en 1885, tuvo una producción muy amplia, que va desde sus apuntes de índole romántica, que define a los artistas del "trece", hasta las arriesgadas "naturalezas muertas", impregnadas de la vanguardia que destaca la "Escuela de París". Su obra siempre transmite vida, que es la característica de su propia personalidad.

Aparte de su producción en color realizó un intenso trabajo gráfico, especialmente aguafuertes, donde el contraste de los negros y los blancos le permitió crear un tono dramático, que de alguna manera está presente en su labor pictórica. Más allá del "fierismo" que proviene de su atracción a lo francés, hay un intenso "expresionismo" en muchos de sus autorretratos y sus bodegones. Su obra tiene bastante de reflexivo, ya que insiste en las capas de materia, en las espesas texturas que revelan una paciente labor de artesano, que está trabajando con sucesivas capas para lograr la rica matización que tanto ennoblece sus cuadros, siempre densamente elaborados. Un artista, no cabe duda, de muy seguro "métier".

Manuel Ortiz de Zárate (1887-1946), que ganó la pensión del gobierno en 1912, para perfeccionarse en Europa, permaneció más de cuarenta años allí, salvo esporádicos viajes a su tierra natal. Talento innato, amante de la renovación, espíritu moderno, su obra se caracteriza por el trazo definido, la pincelada ancha y generosa. La línea fauvista aparece en su obra, pero sin los arrestos revolucionarios de un Matisse. Hay cierta medida, pero el espíritu moderno está presente. Dibujante exímio, su cromatismo también atrae por la tonalidad grave, por los colores terrosos, de recios empastes.

Amigo íntimo de Modigliani, acompañó hasta sus últimos momentos al genial italiano, que lo dibujó en muchas oportunidades. "El Patagón Ortiz de Zárate", como lo llamara Apollinaire en París, fue amigo de Picasso, Juan Gris y Braque. Los libros que se refieren a la "Escuela de París" mencionan de manera destacada a nuestro pintor.

José Perotti (1898-1956) es un notable creador de formas escultóricas. Hábil con todas las técnicas que atacó: escultura, cerámica, grabado, pintura, esmalte sobre metal, parecía sentirse a sus anchas con la sensualidad de la greda. Raras veces hemos sentido una plenitud de vida más intensa que en la obra del primer Director de la Escuela de Artes Aplicadas, con sus formas que se empujan en sus trenzados flamígeros de superficies poco pulidas, con sabor de improvisación.

Receptivo por esencia, atento a los cambios, supo estar siempre vigente, y a muchos años de su muerte, su obra no pierde vigencia y empuje innovador. Allí están las formas horadadas, sus convexidades tan sentidas, con evidentes aproximaciones a Henry Moore, hechas en un momento en que el estatuario británico no alcanzaba la fama que goza hoy día. Su arte estuvo siempre cerca de las experiencias más vanguardistas y se acomodó con facilidad a nuevas solicitudes escultóricas.

El artista adquirió una técnica depurada a muy temprana edad, y desde sus comienzos obtiene recompensas consagratorias. Su talento llamó la atención del severo Consejo de Bellas Artes, que allá por 1919 dominaba sin contrapeso los salones oficiales, donde los nuevos buscaban sobresalir. Fue así como don Paulino Alfonso, consejero importante, entusiasmo al Presidente Sanfuentes para que se le diera la pensión a Europa. José Perotti ganador de la Primera Medalla en Escultura en ese Salón de 1919, con la obra "El paria", mostró aquí la rebeldía de una crítica social intensa, y comenzó su carrera con suerte. Se embarcó a Europa con el entusiasmo de sus veintidós años y muy pronto se tuvo noticias de la tenacidad de su trabajo en un medio muy exigente. En 1921 se encuentra en París, donde se deslumbra con el portentoso genio de la estatuaría moderna, Antonio Bourdelle, que le da lecciones de la especialidad donde centra sus intereses artísticos. En 1937 gana la Beca Humboldt, para estudiar en Alemania. Se va esta vez con Samuel Román e Israel Roa. Se decide en esta ocasión a estudiar tecnología de la pintura, cerámica y esmaltes sobre metales. Se entusiasma con esta última técnica y crea un gran taller a su regreso, que tuvo excelentes cultores, gracias a la generosidad y desinterés con que el maestro entrega sus conocimientos. Dejó más de setecientas recetas de esmaltes para el metal, que están basadas muy especialmente en nuestra capacidad petroquímica. Poco antes de fallecer tenía en mente el ambicioso proyecto de hacer una casa completa en esmaltes sobre metales.

Luis Vargas Rosas (1897) fue el alma del grupo "Montparnasse", el que mantuvo vivo el espíritu de lucha e hizo crecer el número de artistas amantes de la renovación, especialmente con el "Salón de Junio", de 1925, que reunió un conjunto considerable de pintores y tentó a don Juan Francisco González a participar, para que los acompañara en esa inolvidable aventura artística. Su obra se centró en las naturalezas muertas, especialmente, ya que el modesto tema de los utensilios domésticos, de los objetos inanimados, permiten recortar los elementos y jugar con los planos cromáticos; es, en suma, un pretexto que invita a especular con las formas y los colores.

El firme dibujo que estructuraba con sencillez los objetos de sus bodegones, que lo acercan a las austeras y puras formas del "fauvismo", fue de lo más combativo y entusiasta del grupo. Posterior-

mente emigró a París, donde residió largo tiempo, allí se situó con resolución en las sugerencias de la abstracción y sus formas adquieren gran dinamismo. Sus elementos, en raudos vuelos, denotan marcada originalidad. El colorido se mantuvo en su nobleza tonalista, en su seria elaboración, producto de la formación francesa.

Su larga temporada en Francia, de casi veinte años, le llevan a admirar más decididamente la "Escuela de París" y su producción se encamina más depuradamente hacia la abstracción y sus signos curvos, sus hojas imaginativas que vuelan, que atraviesan dinámicamente las superficies de colores tranquilos, fueron proféticas en Chile, constituyeron una novedad que mucho estimuló a los jóvenes, que después se matricularon con el estilo que dio gloria a Kandinsky. La renovación no puede haber estado mejor representada que en el Director del Museo de Bellas Artes, de 1947 a 1968.

El grupo "Montparnasse" siguió activo después de la muestra en "Rivas y Calvo". El anuncio del "Salón de Junio", de 1925, que apareció en "La Nación", primer salón libre organizado y auspiciado por ese diario, estaba dibujado por Luis Vargas Rosas y ubicaba a los exponentes de la siguiente manera: Grupo Montparnasse: Julio Ortiz de Zárate, Henriette Petit, José Perotti y Vargas Rosas. Cubistas: Juan Gris, Picasso Leger, Marcoussi, Lipchitz; Salón D'Automme: Manuel Ortiz, Suzanne Valadon, Camilo Mori; Independientes: Bianchi, Vila, Caballero; Dominicos: Eguiluz, Gazmuri, Isaías, Vidor, Sara Malvar, Mina Yáñez, Poeta: Vicente Huidobro.

En este conglomerado de pintores, escultores, ilustradores y poetas, está lo mejor de la renovación de los artistas chilenos que vivieron en Europa entre 1920 y 1924. Los mismos que unos años más tarde exigirán una reforma en la enseñanza artística, que inició, posteriormente el Ministro de Instrucción Pública, el prestigioso novelista Eduardo Barrios, que puso al frente de la Escuela y Museo de Bellas Artes a Carlos Isamitt, recién llegado del Viejo Mundo. Con el fin de darle un mayor vigor a la reforma y agregarle el prestigio europeo se contrató al pintor ruso Boris Grigoriev, para dirigir el taller de color.

Una generación joven se formó con los gustos del constructivismo "cezanniano" y se enriqueció con el ingenio plástico que venía de París. Por eso, el Salón Oficial de 1928, del que fue comisario Camilo Mori, resultó polémico, ajeno a todo lo que se conocía. Los alumnos, renovados en su quehacer plástico, se consagraron, pero el público reaccionó de manera hostil.

Las corrientes modernas se imponen y, por eso mismo, la enseñanza artística sufre una convulsión. El Ministro de Instrucción Pública, Pablo Ramírez, quien había observado las luchas artísticas determina tomar la responsabilidad del porvenir de las artes plásticas nacionales. Resuelve cerrar la Escuela de Bellas Artes y enviar a los 26 mejores alumnos a perfeccionarse a Europa. Debían estudiar con acuciosidad las nuevas corrientes del arte libre, pero especializarse en alguna de las técnicas de las artes aplicadas. Aparte de estas obligaciones debían entregar una copia anual de un cuadro famoso, en vista de las dificultades para adquirir originales.

El grupo de jóvenes artistas que vivieron ese momento, y que fueron determinantes para el futuro de la plástica, están aquí: Tótila Albert, Jorge Madge, Julio Ortiz de Zárate, Camilo Mori, Emilia Guevara, Julio Antonio Vázquez, Luis Vargas Rosas, Gustavo Carrasco, Teresa Miranda, Laura Rodig, Oscar Millán, Graciela Aranís, Ana Cortés, Armando Lira, Héctor Banderas, María Valencia, René Meza, Héctor Cáceres, Augusto Eguiluz, Laureano Guevara, Abelardo Bustamante, Ignacio del Pedregal, Inés Puyó, Marcial Leima, Rafael Alberto López y Roberto Humeres.

Al regresar al país reivindicaron las figuras de dos maestros maduros, que no habían apreciado en todo su valor antes de emprender la aventura parisiense: Juan Francisco González y Pablo Burchard. El primero por su talento improvisador, su fuerza expresionista y el vigor de su pincelada, y el segundo, por su modernidad tan auténtica y su colorido tan propio.

Camilo Mori (1896-1973), en casi medio siglo de trabajo pictórico, ha echado mano a todos los recursos disponibles en la plástica moderna para la consumación de un arte que no pierda de vista el instante en que vivimos. Por encima de los sucesos localistas y los personajes típicos, ha indagado en la tradición de occidente para ejecutar su labor, inscrita siempre en las voces más nuevas.

Una obra que revela la renovación de su registro, fruto de la modernidad, resultado de su primer viaje a Europa, es el "Circo", (1921), hermosa composición de París, que tiene una historia bella y singular.

En una nueva permanencia europea, al frente del grupo generacional del veintiocho, Camilo Mori alcanza sus máximas alturas plásticas. En "L'Intransigent" (1929), con un hábito cubista marcado, Mori aprovecha lo que él denominó "la hora de la autonomía plástica, cuando llegó la hora del cubismo". Es el estilo al que nuestro artista manifestó mayor adhesión. Sin embargo, Jacqueline" (1930) es una obra extraña y la oposición plástica, el fauvismo. Las pinceladas

disueltas, las gamas crudas y el diseño espontáneo, son contrarios al geometrismo de esta etapa.

Las oposiciones y coincidencias aparecen a menudo en la vasta labor del pintor de los cabellones de plata. "Naturaleza muerta" (1933) es uno de sus cuadros más logrados. La composición planimétrica, de rojos atenuados por las tierras, tan propios del cubismo, lo fascinan, por un largo tiempo.

Nuestro artista, que obtuvo las más grandes recompensas con que el país señala a sus creadores, incluso el Premio Nacional de Arte en 1950, no cesó de buscar con pasión en las corrientes nuevas, hasta su muerte, acaecida en diciembre de 1973.

Isaías Cabezon (1891-1963), primer inspector del grupo del 28, es muy importante en esta generación, nacido en el seno de un hogar amante de la pintura y la música, tuvo las facilidades familiares para dedicarse a su arte y en 1917 obtuvo el Primer Premio en el concurso de carteles de las Fiestas de la Primavera, que repetiría en los dos años siguientes. En 1922 se dirige a Europa y allí se perfecciona, no sólo en la pintura libre, sino que también en la técnica gráfica y en la escenografía. Como constante general de su hacer plástico queda su afición por las gamas altas de los "expresionistas germanos" y el torbellino de apasionados contrastes formales, que tan bien lo caracterizan. Pero, más allá de influencias, supo darle a su obra el matiz personal, el tono ambiental, que lo hizo defender lo que él llamaba "La Escuela de Santiago", al reunir a un grupo de pintores que habían interpretado con mesurada modernidad el paisaje capitalino.

Héctor Cáceres (1897), desde "Vestido español" (1938) hasta "Espacio solo" (1964) hay diferencia del tratamiento, pero está la unidad de hábito tonalista, de la pincelada activa y recia del expresionista que siempre aflora en él. Las formas últimas en la sustancial visión de las rocas, del espectáculo de la costa, lo acercan al "tachismo", al elemental juego de pinceladas puras, económicas al extremo, pero vibrantes en su simplicidad, vitales en su sinceridad expresiva e improvisadas en su ágil factura de naturaleza tan de nuestros días.

Ana Cortés (1903). En sus obras está presente una evocación plástica marcada, un amor por la pintura, un deseo fortísimo para expresarse con el lenguaje de las formas y los colores, que la ha llevado a fijarse en toda clase de temas con igual interés, con entusiasmo de estudiante. Siempre ha sentido atracción por la temática intimista, por la sencilla emoción que producen los objetos domésticos y los paisajes chilenos de cierto tono romántico, al que contribuye la asordina paleta de delicados castaños o grises refinados y de formas que se esfuman en agradable nebulosa blanquecina. Su pintura es de un alto grado de invención plástica, pero de gran sentido lírico, ya que los temas adquieren otra dimensión de la real, es decir, el recogimiento irreal que caracteriza lo poético. Siempre hay algo atractivo en sus obras, que no pierden el carácter decorativo, que la inducen a simplificar las formas con intención ornamental, que la ha llevado a incursionar en el campo de las artes aplicadas con verdadero éxito. Una pintora, en suma, que permite ver una calidad constante. Por eso, el país la distinguió con el Premio Nacional de Arte de 1974.

Inés Puyó (1906). La fina gama de azules, de grises plateados, de personales colores neutros, sigue presidiendo la paleta de la artista, para captar el Parque Forestal, las nubosas mañanas de nuestra costa, las flores y las frutas, que no es tallan clamorosamente con su cromatismo encendido, sino que cautelosamente se aposentan en las mesas para quedar bañadas en la sugerencia de los lilas y los ultramarines. El motivo apenas está anunciado, ya que la pintora ha simplificado sus formas en función de intereses plásticos más perdurables, pero la seducción temática es la misma, no ha variado con la modernización de su estilo.

El tono lírico, la delicadeza de los temas que adquieren otra dimensión de la real, está marcadamente presente en la producción de Inés Puyó, ya sea de hoy o de hace una treintena de años.

Augusto Eguiluz (1894-1969). Su arte muestra la fidelidad de un destino y su profunda sinceridad profesional. Su paleta impregnada de rosas quebrados, de amarillos grisáceos y de refinados plateados, vuelve a dar el tono de su obra, de dibujo estructurado y sólido. Las formas reducidas a la síntesis, tienen un asomo sentimental y evocador. El interior hogareño, la muchacha del sombrero a punto de partir, el desordenado grupo de frutas, que notablemente acompañan a sus niños, dan el sutil acento doméstico. El artista sintió el fervor cromático del fauvismo, el primitivo y valiente diseño de Matisse y su coetáneos, pero no pudo eludir, tampoco, su naturaleza romántica e intimista, que aparece siempre en su temática tan sencilla como preñada de la emoción que producen los objetos más simples, que adquieren una maciez y fuerza por el vigor del dibujo.

Gustavo Carrasco (1906), de jugosa pincelada y suelto dibujo, que lo ha hecho incursionar con marcado éxito en la ilustración, es también figura de méritos de esta generación, con sus paisajes de fuerza evocadora, pero de planimetría "cezanniana".

Héctor Banderas (1903). Pintor de acento constructivista que se deleita ante el desnudo, el tema que ha dado posibilidades a los mayores cambios de la pintura. Los mejores logros de Banderas los constituyen sus motivos con personajes como "Reunión de campesinos". En los floreros y algunas naturalezas muertas alcanza bastante altura artística.

CURSO: POETAS Y NARRADORES DE CHILE

7ª Sesión

Profesor: Cedomil Goic

Facultad de Filosofía y Letras

Alturas de Macchu Picchu (1947)

En esta sesión pasaremos a considerar *Alturas de Macchu Picchu*, una de las más notables expresiones de la poesía contemporánea. Neruda había visitado las ruinas de la ciudad andina en 1943, pero no sería hasta 1945 que escribiría un poema inspirado en ellas. Luego de una publicación en revistas literarias apareció en forma de libro en 1947. Desde entonces ha tenido una vida independiente como poema, a pesar que desde la edición de *Canto General* (1950) aparece como canto II de ese libro en quince cantos.

El orden que le corresponde dentro del enorme poema es perfectamente definido y aunque posee efectivamente una forma individual y autosuficiente está articulado en la visión de América como el momento de revelación o descubrimiento del origen perdido, del arraigo en la realidad telúrica e indígena de América que caracteriza la ideología del poema.

Su relación más notoria con el todo la da la identidad del hablante, del yo poético, que canta y es personaje protagonista de muchos momentos del poema y muy en especial de este canto. Tomada en toda su extensión la figura del yo poético es fuertemente contradictoria y las formas poéticas que cultiva muy diferentes. Pocos cantos del poema tienen las características tan definidas y estructuradas que muestra *Alturas de Macchu Picchu*.

Así como en *Cordillera* de Gabriela Mistral nos veíamos ante la forma bien definida de un Himno en alabanza de la cordillera vista como una actividad telúrica y materna, dirigida por la actividad del espíritu reverente, en Neruda ocurre, con una forma diferente, otro tanto. La unidad formal del poema nerudiano proviene del hecho de que es una Elegía. Es decir, del hecho de que el espíritu del hablante desarrolla una lamentación ante las ruinas de una ciudad desierta y de una comunidad destruida.

La elegía es una forma caracterizada en sus partes por una larga tradición; los ritos civiles de la oración fúnebre le prestan su origen social. El poema de Neruda corresponde a un tipo definido de elegía; no es la elegía funeral por la muerte de un individuo, sino la elegía heroica que llora la destrucción de un pueblo.

Las partes de una elegía comprenden: a) consideraciones sobre la muerte; b) lamentación elegiaca; c) panegírico y d) consolación. En el poema de Neruda estas partes se distinguen con toda claridad y contribuyen a definir el género del poema sin lugar a dudas.

A las partes señaladas se agrega en *Alturas de Macchu Picchu* un rasgo americano que da al poema un aspecto ya conocido antes. En el poema se ordena la imagen del extraviado del hablante y de la serie de experiencias iniciáticas que le llevan a la superación del extravío por la revelación y el arraigo en la tierra y el pasado precolombino. Con el conocido poema de la Mistral este viene a ser la expresión de un indigenismo pocas veces manifestado en nuestra literatura.

En los cantos iniciales de *Alturas de Macchu Picchu* el hablante aparece como un peregrino que habla de su pasado de ceguera y de inconsciencia. Esa existencia se representa aérea y vacía, sin arraigo terrestre. La temporalidad de esa existencia ciega es pura disolución, desgaste y daño. Este momento es señalado con el saber seguro de quien ha superado en el momento de la enunciación las limitaciones de antaño:

Del aire al aire, como una red vacía
iba yo entre las calles y la atmósfera, llegando y
despidiendo
en el advenimiento del otoño la moneda extendida
de las hojas, y entre la primavera y las espigas,
lo que el más grande amor, como dentro de un
guante que cae,
nos entrega como una larga luna.

Una primera revelación se presenta en la forma de un encuentro con la poesía; ella parece ser el instrumento que abre la conciencia del hablante hacia una nueva experiencia de la naturaleza y del hombre. Este primer despertar de la conciencia adopta la forma de un descenso a la profundidad de lo terrestre para salir renovado por una nueva espiritualidad. La visión lograda tiene la forma de un emblema de "la torre y el abismo", es decir, de una construcción cuya realidad contiene dos momentos contradictorios:

Alguien que me esperó entre los violines
encontró un mundo como una torre enterrada
hundiéndose su espiral más abajo de todas
las hojas de color de ronco azufre:
más abajo, en el oro de la geología,
como una espada envuelta en meteoros,
hundi la mano turbulenta y dulce
en lo más genital de lo terrestre.

Puse la frente entre las olas profundas,
descendí como gota entre la paz sulfúrica,
y, como un ciego, regresé al jazmín
de la gastada primavera humana.

En esta imagen están ya prefiguradas las otras dos experiencias reveladoras que se concretan en diversos planos que, en definitiva, conducirán a la significativa ascensión a la ciudad incaica. Estos momentos tienen en común el configurarse como formas de iniciación ritual, como experiencias transformadoras del ser del hablante. La primera es, entonces, experiencia poética, conocimiento poético, muerte figurada. La segunda será experiencia metafísica de la muerte:

La poderosa muerte me invitó muchas veces:
era como la sal invisible en las olas,

y lo que su invisible sabor diseminaba
era como mitades de hundimientos y alturas
o vastas construcciones de viento y ventisquero.

Yo al férreo filo vine, a la angostura del aire
del aire, a la mortaja de agricultura y piedra,
al estelar vacío de los pasos finales
y a la vertiginosa carretera espiral.
Nero, ancho mar, joh muertel, de ola en ola no
vienes,
sino como un galope de claridad nocturna
o como los totales números de la noche.

Nunca llegaste a hurgar en el bolsillo, no era
posible tu visita sin vestimenta roja:
sin auroral alfombra de cercado silencio:
sin altos enterrados patrimonios de lágrimas.

Se trata de la visión metafísica que ofrece a la contemplación la total ambigüedad de vida y muerte. Esta encuentra su representación adecuada en la "coincidencia de los opuestos" que designa su carácter extraño a la vez que su verdadera entidad. Como la anterior experiencia poética, esta visión metafísica se presenta como muerte ritual que devuelve al poeta renovado en sus capacidades de conocimiento.

El tercer momento lo constituye una experiencia existencial y concreta: la personal experiencia de la muerte le desengaña de los temores y le revela la esencia vacía de la muerte personal.

Entonces fui por calle y calle y río y río
y ciudad y ciudad y cama y cama,
atravesé el desierto mi máscara salobre
y en las últimas casas humilladas, sin lámpara, sin
fuego

sin pan, sin piedra, sin silencio, solo
rodé muriendo de mi propia muerte.

...

Yo levanté las vendas del yodo, hundi las manos
en los pobres dolores que mataban la muerte,
y no encontré en la herida sino una racha fría
que entraba por los vagos intersticios del alma.

De esta profunda caída reveladora, de este descenso a los infiernos subirá a renacer en las alturas de la ciudad. El mismo poeta ha razonado esta experiencia mucho antes en los términos siguientes: "Si ya hemos muerto, si venimos de la profunda crisis, perderemos el terror de la muerte. Si el paso más grande de la muerte es el nacer, el paso menor de la vida es el morir".

Las consideraciones sobre la muerte organizan una serie de oposiciones significativas: 1) entre la pequeña muerte y la muerte propia que pertenecen a un mismo género caracterizado por su falta de arraigo, su esterilidad, su puro miedo y angustia cobarde; la diferencia específica la da la última que aparece en su individualidad, frente a lo social de la primera, como "un pedazo de la pequeña muerte".

una pequeña muerte
de alas gruesas
entraba en cada hombre como una corta lanza
y era el hombre asediado del pan o del cuchillo,
el ganadero: el hijo de los puertos, o el capitán oscuro del arado

o el roedor de las calles espesas:
todos desfallecieron esperando su muerte, su corta
muerte diaria:

y su quebranto aciago de cada día era
como una copa negra que bebían temblando.

...

No eras tú muerte grave, ave de plumas férreas,
la que el pobre heredero de las habitaciones
llevaba entre los alimentos apresurados, bajo la
piel vacía:
era algo, un pobre pétalo de cuerda exterminada:
un átomo del pecho que no vino al combate
o el áspero rocío que no cayó en la frente.
Era lo que no pudo renacer, un pedazo
de la pequeña muerte sin paz ni territorio:
un hueso, una campana que morían en él.

2) entre poderosa muerte y verdadera muerte: la primera como dimensión metafísica, omníbarcante, que penetra todo lo existente, objeto de meditación finalmente rechazado; la segunda, como arraigo histórico y social en la colectividad enterrada de Macchu Picchu; el género común de ambas lo dan la fecundidad, totalidad y grandeza; la diferencia específica la proporciona la elección del poeta inclinado por la contemplación del monumento desolador y la percepción de lo humano:

Muertos de un solo abismo, sombras de una
hondonada,
la profunda, es así como el tamaño
de vuestra magnitud
vino la verdadera, la más abrasadora
muerte y desde las rocas taladradas
desde los capiteles escalares
os desplomasteis como en un otoño
en una sola muerte.

3) por último, una tercera oposición se establece entre los dos grupos anteriores: uno, como estériles, falsos, pequeños, decepcionantes; y, el otro, como tecunadas, verdaderas, grandes y fascinantes.

Las meditaciones sobre la muerte que se desarrollan en los primeros cinco cantos, son retomadas en el canto séptimo cuando ya ha comenzado la lamentación elegiaca.

El ascenso de Macchu Picchu ha dado origen a las meditaciones. La contemplación de las ruinas despierta consideraciones mortales confundidas con la constatación de la destrucción de la vida, la emoción estética ante la portentosa obra humana y el sentimiento de nacer a una condición nueva. El templo de ánimo del hablante es confuso, turbado por los encontrados movimientos de su espíritu. Por ello, las partes despliegan sus contenidos a manera de secuencias, cuyas recurrencias temáticas se diseminan en un orden no lineal.

La permanencia de la obra arquitectónica engendra la confusa visión de las formas como vida que se levanta de la muerte:

Pero una permanencia de piedra y de palabra:
la ciudad como un vaso se levantó en las manos
de todos, vivo, muertos, callados, sostenidos
de tanta muerte, un muro, de tanta vida un golpe
de pétalos de piedra: la rosa permanente, la
morada:

este arrecife andino de colonias glaciales.

Cuando la mano de color de arcilla
se convirtió en arcilla, y cuando los pequeños párpados se cerraron

lentos de ásperos muros, poblados de castillos,
y cuando todo el hombre se enredó en su agujero
quedó la exactitud enarbolada:

el alto sitio de la aurora humana:
la más alta vasija que contuvo el silencio:
una vida de piedra después de tantas vidas.

La conmoción reveladora que funde lo orgánico y lo inorgánico en una visión de lo real contradictorio, es rechazada para dar lugar a los comienzos de la consolación. La imagen deja objetivada, finalmente, en una cifra el carácter de la experiencia cumplida:

Déjame hoy olvidar esta dicha, que es más ancha
que el mar
porque el hombre es más ancho que el mar y que
sus islas
y hay que caer en él como en un pozo para salir
del fondo
con un ramo de agua secreta y de verdades sumergidas.

La lamentación elegiaca está caracterizada por una serie de tópicos tradicionales: ayer y hoy, fugacidad, olvido, ubi sunt (¿dónde están?), llorar a mares. Estos tópicos permiten una filiación directa con modelos de la elegía heroica como la Canción a las ruinas de Itálica de Rodrigo Caro. Ejemplos de estos variados tópicos son los siguientes:

Esta fue la morada, este es el sitio
aquí los anchos granos del maíz ascendieron
y bajaron de nuevo como granizo rojo.
Aquí la hebra dorada salió de la vicuña.
Aquí los pies del hombre descansaron de noche.

Miro las vestiduras y las manos,
el vestigio del agua en la oquedad sonora,
la pared suavizada por el tacto de un rostro
que miró con mis manos las desaparecidas
maderas; porque todo, ropaje, piel, vasijas,
palabras, vino, panes,
se fue, cayó a la tierra.

En contraposición con la concepción tradicional de la Némesis, "la venganza de los dioses" que castiga el pecado de orgullo o soberbia o ilustra la aniquiladora marcha contra la cual no puede prevalecer la gloria terrena, la Némesis nerudiana es una extraña, tierna, mortalmente amorosa, que priva de todo carácter terrible la visión tradicional. Una acción sostenida, amorosamente nupcial, lustra con "suaves huracanes" la piedra de las ruinas:

Y el aire entró con dedos
de azahar sobre los dormidos
mil años de aire, meses, semanas de aire,
de viento azul, de cordillera férrea,
que fueron como suaves huracanes de pasos
lustrando el solitario recinto de la piedra.

El ubi sunt, el más caracterizado de los tópicos elegíacos, toma en Neruda una forma original:

Piedra en la piedra, el hombre, dónde estuvo?
Aire en el aire, el hombre dónde estuvo?
Tiempo en el tiempo, el hombre dónde estuvo?

La pregunta no se dirige, sin más, a averiguar por la fugacidad del tiempo o la acción del olvido, sino inquirir por la condición del hombre, por saber si entonces como ahora, el hombre sobrevivió una degradada existencia, si vivió sujeto a la deformación que hace hoy día al hombre menos humano: si hambre, miseria, dolor, expolio, se hallaron unidos a la obra portentosa. Ante la extrañeza soberbia del monumento quisiera creer que esta fundación humana no llevara como toda obra de imperio el signo de la miseria humana. Pero se deja dominar por su inevitabilidad o por la sospecha de que su pura elevación no se funda en altura solamente, sino en la profundidad y lo oscuro, donde piedra, oro y carbón, se unen con harapo, lágrima y sangre.

Otro elemento característico de los tópicos es el catálogo de héroes. Estos son en el poema la comunidad de siervos, obreros o artesanos y no las figuras de Incas o de Amautas:

veo al antiguo ser, servidor, el dormido
en los campos, veo un cuerpo, mil cuerpos, un
hombre, mil mujeres
bajo la racha negra, negros de lluvia y noche,

con la piedra pesada de la estatua:

Juan Cortapiedras, hijo de Wiracocha,
Juan Comerio, hijo de estrella verde,
Juan Piedescalzos, nieto de la turquesa.

Mirame desde el fondo de la tierra,
labrador, tejedor, pastor callado:
domador de guanacos tutelares:
albañil de andamio desafiado
aguador de las lágrimas andinas:
joyero de los dedos machacados:
agricultor temblando en la semilla:
alfarero en tu greda darramado:

Hasta aquí los tópicos más conocidos de la lamentación elegiaca. Como en el caso de la primera parte, estos se reparten en la zona central del poema, pero es posible reconocerlos hasta en el canto final envueltos en el ámbito de la consolación.

Antes de entrar en la parte final, debemos detenernos por un momento en el sorprendente panegírico del canto IX. El panegírico toma la forma de una extensa letanía. Como las letanias sagradas que entonan una exaltada alabanza de un ser divino, Neruda envuelve en la euforia admirativa las formas de la ciudad, como intentando abarcar en una cifra y dando a la vez prueba de la inabarcabilidad de sus infinitas formas con imágenes que asedian su riqueza y su magnitud. Lo nimio y lo cósmico, lo orgánico y lo inorgánico, lo espiritual y lo material, el tiempo y el espacio, se conjugan en contradictorias coyundas, formando imágenes sorprendentes. Cuarenta y tres líneas de imágenes, generalmente dobles, ordenan esta prolongada letanía:

Aguila sideral, viña de bruma
Bastión perdido, cimitarra ciega,
Cinturón estrellado, pan solemne.
Escala torrencial, párpado inmenso.
Túnica triangular, polen de piedra.
Lámpara de granito, pan de piedra.
Serpiente mineral, rosa de piedra.
Nave enterrada, manantial de piedra.
Caballo de la luna, luz de piedra.
Escuadra equinocecal, vapor de piedra.
Geometría final, libro de piedra.
Témpano entre las ráfagas labrado
Madrepórea del tiempo sumergido.
Muralla por los dedos suavizada.
Pechumbre por las plumas combatida.
Ramos de espejo, bases de tormenta.
Tronos volcados por la enredadera.

El poema final se cierra con la consolación. Esta ha comenzado a desarrollarse desde el canto VIII repitiéndose en los cantos siguientes para culminar en el canto XII y final. Allí comienza una "súplica" que adquiere forma definida en los dos cantos finales. Dominado por las poderosas sugerencias nacidas de la contemplación del monumento andino el poeta aspira compasivamente renovar en sí mismo la vida de los enterrados, comunicarse con ellos en una suerte de participación mística y prestarles en definitiva su voz:

A través del confuso esplendor,
A través de la noche de piedra, déjame hundir la
mano
y deja que en mí palpite, como un ave mil años
prisionera,

el viejo corazón del olvidado:

...
Sube a nacer conmigo, hermano.
Dame la mano desde la profunda
zona de tu dolor diseminado.
...
Yo vengo a hablar por vuestra boca muerta.

A través de la tierra juntad todos
los silenciosos labios derramados
y desde el fondo habladme toda esta larga noche,
como si yo estuviera con vosotros anolado.

...
Dadme el silencio, el agua, la esperanza.
Dadme la lucha, el hierro, los volcanes.

Apegadme los cuerpos como imanes.
Acudid a mis venas y a mi boca.
Hablad por mis palabras y mi sangre.

Los versos finales funden pasividad y actividad, potencia y acto, e integran cuerpo y verbo. El poeta ha restablecido los lazos con el pasado precolombino y ha hecho de ello el arraigo que presta realidad a su existencia, ahora quiere ser voz de los humillados y ofendidos como realización de lo que reveladoramente surge de su experiencia poética y de la contemplación de las majestuosas ruinas incaicas. La continuidad que les asegura figuradamente, una suerte de resurrección vinculada a la tradicional concepción de la literatura como dadora de la inmortalidad, constituye la consolación deseada.

GUIA

- 1.- De qué obra es parte *Alturas de Macchu Picchu*.
- 2.- Cuál es el género poético del poema así como *Cordillera* de la Mistral es un Himno.
- 3.- Qué partes tiene principalmente el poema.
- 4.- Cuáles son las experiencias reveladoras del poeta.
- 5.- Qué oposiciones regulan la concepción de la muerte en el poema.
- 6.- Qué particularidad tiene la Némesis nerudiana.
- 7.- En qué consiste la "consolación" final del poema.

CURSO: ORIENTACION PARA UNA DECISION

7ª Sesión

Profesores: Alicia Gebhard P. Myriam Zemelman G.

Profesor Instructor: Héctor Ponce O.

Servicio de Desarrollo Docente

2ª Unidad "El Mundo del YO"

2ª Sesión de la 2ª Unidad

Título: "Factores intelectuales en una decisión vocacional"

Objetivos de la Sesión.

1. definición y comprensión de los conceptos de Inteligencia o Habilidad General. Habilidad Básica, Aptitud y Capacidad.
2. importancia y relación de los factores intelectuales al efectuar una decisión vocacional.

Relación entre los factores intelectuales y decisión vocacional

La especie humana otorga a cada individuo una combinación única de un gran número de factores genéticos y hereditarios. Simultáneamente, su ambiente le entrega una enorme variedad de experiencias, distintas tanto en profundidad como en calidad y amplitud, que influirán considerablemente sobre él.

La interrelación de este gran número de factores, hereditarios y ambientales, produce una de las características más notables e importantes de los seres humanos, la gran variedad de las diferencias que existen entre todos y cada uno de los miembros de la especie. De hecho, se puede afirmar que cada individuo es único y distinto a todos los demás.

Estas diferencias se expresan en el aspecto físico, en una variedad de tamaños, colores, apariencias, fuerzas, predisposición a enfermedades y un sinnúmero de otros rasgos.

La diferencia de conductas no es menos significativa, modalidades de pensamiento, valores, actitudes, talentos y habilidades se presentan en un gran número de combinaciones únicas. Por todo ello nunca dos personas pueden ser iguales.

Este hecho tan importante debe ser tomado en cuenta por toda persona que se interese en comprender la conducta humana.

Porque las personas difieren en sus características personales y en cómo éstas se integran, siendo natural que actúen en forma distinta, su desempeño sea diferente en estudios, actividades, trabajos y, en general, en su reacción a todas las exigencias que le presenta la vida activa. El rendimiento de algunos puede ser mejor en determinadas actividades y puede ser de un nivel inferior en otras. Aún si se observa el desempeño de los estudiantes de una clase relativamente homogénea, la actuación de cada uno de éstos es distinta a la de todos los demás. Algunos de ellos serán buenos estudiantes en forma general, otros sólo en algunas asignaturas y otros serán deficientes también en forma general. Del mismo modo, su interés por actividades complementarias a las escolares presentarán una amplia variedad.

Se ha intentado numerosas clasificaciones de ocupaciones, en relación a las características personales que se necesitan para un desempeño eficiente en ellas, como por ejemplo, el nivel intelectual requerido. Pero cada vez que se ha intentado este tipo de clasificación, se ha determinado que las personas que desempeñan una misma actividad son tan distintas unas a otras que las conclusiones que se alcanzan tienen un valor mínimo.

Es normal que un grupo de egresados de carreras tradicionales universitarias esté compuesto por personas de una alta capacidad intelectual. Pero, aún en ese grupo, que debe tener características comunes, hay tantas diferencias en todo otro tipo de rasgos individuales, que esa comparación sólo sirve para acentuar aún más la dificultad de establecer relaciones muy definidas entre los factores individuales de las personas que eligen una misma profesión.

En el estudio de las profesiones, por lo tanto, no se puede determinar en forma definitiva el tipo de persona que pueda desempeñarse en cada una de ellas. Personas distintas podrán actuar con éxito y agrado en una misma profesión. En relación a las exigencias de una actividad, trabajo o estudio profesional, cada persona es, por lo tanto, un caso especial. Sólo un detallado análisis de todos los rasgos que integran su personalidad, podría predecir su éxito o fracaso en una actividad determinada.

Un grupo de rasgos de la personalidad que es necesario estudiar con gran detenimiento, por jugar un papel de gran importancia en estudios o actividades laborales, está constituido por la inteligencia o habilidad general, habilidades especiales, aptitudes y capacidades. Todas ellas están internamente interrelacionadas entre sí. Son éstas, en especial la inteligencia, las que van a determinar el nivel de estudios o trabajos a que puede aspirar cada persona.

El objetivo principal de esta sesión será definir y comprender estos conceptos, su significado, lo que representan en la conducta humana, la interrelación de ellos y su importancia al considerar una decisión vocacional.

Inteligencia o habilidad general

La inteligencia ha sido llamada también habilidad mental y hoy en día se la denomina comúnmente habilidad general. Así como ha recibido distintos nombres, se la ha definido también de muchas maneras, siendo una de las primeras "la habilidad para aprender en la escuela".

La gran mayoría de los psicólogos ha coincidido que es mucho más sencillo observar y evaluar la conducta humana como expresión de la inteligencia, que comprenderla en su esencia misma. Por ello, la definición ya dada, así como muchas otras posteriores, se refieren a la inteligencia en cuanto es posible inferirla a través de las conductas observables.

A medida que un hombre se desarrolla, de la infancia a la edad adulta, necesita reaccionar en forma adecuada a los estímulos que le presenta su medio, a fin de sobrevivir y cumplir un rol determinado en la sociedad.

Cómo lo hace, con cuánta rapidez se adapta y adquiere experiencias depende en gran medida de sus condiciones intelectuales. De la observación de la conducta del individuo en crecimiento, en relación a su medio social, se ha llegado a definir la inteligencia como "la habilidad de aprender y utilizar la experiencia". En esta definición no se pretende una comprensión sobre la inteligencia, pero se destaca el rol preponderante que juega en la conducta y en la integración de la personalidad humana. Es básica para el aprendizaje, para la adaptación a la comunidad y para una actuación eficiente en el mundo socio-económico. Según esta definición, sería el factor individual que determina lo que se puede o no hacer, de lo que cada individuo es potencialmente capaz.

La inteligencia no puede identificarse sólo con una capacidad heredada o un conocimiento general que se adquiere. Ha existido un gran interés por determinar el aporte relativo de la herencia y del ambiente en una conducta inteligente. Aún existen algunas discrepancias sobre este tema, pero en general se acepta que la interdependencia de los factores genéticos y ambientales es tan grande, que sus efectos son esencialmente inseparables.

La mayoría de las teorías concluyen que la conducta inteligente, como toda conducta, es el resultado de una compleja interacción entre la estructura orgánica y los estímulos del ambiente. De ambos factores, la herencia sería determinante para definir el nivel intelectual más alto que pueda alcanzar un individuo. El ambiente más estimulante sólo puede llevarlo hasta ciertos límites máximos determinados de antemano por factores hereditarios.

La habilidad general o inteligencia tiene su sustrato orgánico en el sistema nervioso central y en la forma cómo en él se estructuran las respuestas a los estímulos sensoriales. Las diferencias individuales en cuanto a habilidad general son, en gran medida, reflejo de la composición y funcionamiento de las estructuras cerebrales y nerviosas, en compleja interacción con la estimulación sensorial. De allí que de tanta importancia al óptimo desarrollo del niño, mediante una adecuada atención, tanto en su aspecto físico (salud, nutrición), como en el ambiental, que debe proporcionarle una rica estimulación.

La habilidad general no es una "entidad" o "sustancia" que pueda ser aislada y examinada directamente, es más bien una elaboración conceptual para explicar ciertas conductas inteligentes. Esta concepción de la inteligencia no se refiere a una condición fija y única del individuo, sino más bien a la habilidad de ejecutar determinadas tareas en algún momento dado.

Después de un lapso de tiempo, la habilidad de una persona para aprender puede cambiar, así como puede cambiar el nivel de sus otras habilidades. Se puede decir, más apropiadamente, que inteligencia es un concepto destinado a indicar "las conductas significativas de la existencia humana".

La mayor o menor habilidad general se refleja en reacciones rápidas a los estímulos, habilidad para aprender y capacidad de pensamiento abstracto. Algunas personas aprenden más rápidamente que otras y dan soluciones a situaciones problemáticas con más agilidad.

Un individuo puede ser capaz sólo de conductas relativamente iguales en actividades repetitivas, mientras otro es capaz de adaptarse a situaciones que requieren rápidos cambios de atención entre una gama de estímulos distintos y de emitir juicios sobre ellos. El nivel más bajo sería el de un individuo cuyo desempeño intelectual no le permite evitar peligros o obtener su alimentación por sí mismo. En ese caso no podría actuar sin supervisión u orientación. En el otro extremo se ubicarían las personas de excepcional capacidad general y habilidad para manejar ideas o conceptos abstractos. No se puede definir la inteligencia calificándola de buena o mala, sino más apropiadamente describirla como ocupando una posición dentro de un continuo e integrada por distintas habilidades específicas, sobresaliendo en algunas y menos en otras.

En casi la generalidad de las teorías sobre el concepto de inteligencia no se expresa lo que podría estimarse su esencia, sino más bien cómo operan sus distintos componentes y cuáles son sus características. De un gran número de intentos de explicar cómo opera la inteligencia se ha llegado a agrupar tres proposiciones que, en su conjunto, nos dan una visión del rol desempeñado por ella en la conducta humana.

1. La inteligencia como habilidad para adaptarse, expresión que destaca que la esencia de la inteligencia se concentra en la habilidad para enfrentar el medio y adaptarse a los nuevos problemas y situaciones que presente.
2. La inteligencia como habilidad para aprender, definida así por los que creen que fundamentalmente es la capacidad de poseer y adquirir conocimientos y utilizar la experiencia.
3. La inteligencia es la capacidad de pensar en

forma abstracta, concepto que destaca la importancia de los procesos cognitivos superiores.

Hay otras posiciones que relacionan la inteligencia con habilidad de realizar actividades que se caracterizan por su dificultad, complejidad, abstracción, economía, adaptación a metas y valores sociales y conclusiones originales, todo ello en condiciones que demanden concentración de energía y resistencia a fuerzas emocionales.

La inteligencia así concebida implicaría todas las habilidades anteriores y aún otras, definiéndola en última instancia como una "capacidad global".

Thurstone ha identificado la siguiente lista de habilidades básicas primarias, como componentes de la habilidad general o inteligencia.

- 1.- Habilidad Verbal. Facilidad de usar las palabras y el lenguaje.
- 2.- Habilidad Numérica. Facilidad de efectuar operaciones aritméticas simples.
- 3.- Habilidad de memorizar. Recordar con relativa facilidad lo que se estudia o conoce.
- 4.- Agilidad mental. Facilidad para dar respuesta rápida o adaptarse a tareas abstractas.
- 5.- Habilidad abstracta. Facilidad para ejecutar tareas que requieren relaciones espaciales.
- 6.- Rapidez perceptual. Rápida identificación de diferencias en perspectivas visuales.
- 7.- Habilidad inductiva. Identificación y aplicación a situaciones determinadas, las leyes o reglas que correspondan.
- 8.- Habilidad deductiva. Representa lo que comúnmente se identifica como la habilidad para razonar.

Otros investigadores han identificado hasta 120 habilidades básicas o factores distintos como componentes de la habilidad general.

Habilidades Primarias y Aptitud

Ya hemos visto anteriormente teorías de análisis factorial para explicar la inteligencia. Thurstone propuso el concepto de habilidades básicas primarias. La inteligencia no tiene una identidad, no es una facultad más o menos misteriosa del hombre, sino que se le concibe integrada por esos factores o habilidades primarias. En ella se basa el comportamiento intelectual.

Cada una de estas habilidades no es una entidad indivisible, sino que constituye, a su vez, una familia independiente de habilidades primarias interrelacionadas. Por ejemplo, una prueba que mida la habilidad verbal puede estar constituida por pruebas heterogéneas que midan muchas habilidades verbales distintas. Se subdivide en diferentes componentes, pero entre ellos subsiste una relación de homogeneidad; en este caso, el factor común a todas constituye la habilidad de usar las palabras y el lenguaje, es decir, la habilidad verbal.

Las personas poseen las distintas habilidades en grado muy diverso, desde la ausencia casi total hasta uno muy alto. Generalmente una, dos o más predominan sobre las otras. Estas habilidades básicas siempre presentes aunque en proporciones que varían de individuo a individuo, y este grado variable señalará la mayor o menor eficiencia de la conducta individual que condicionan determinadas habilidades.

Aptitud

Se podría definir como una combinación de habilidades y otras características innatas o adquiridas que, en conjunto, indicarían la disposición para aprender en un área determinada. Significa esto que un individuo tiene aptitud en las actividades para las cuales posee mayores habilidades.

Una gran habilidad espacial es característica de artistas plásticos, arquitectos, diseñadores, etc. en tal caso podemos decir que poseen una gran aptitud plástica. Aptitud musical se referirá en términos generales a habilidades mentales, características físicas y factores de motivación que conducen a adquirir eficiencia en el campo musical. La expresión "aptitud" no se limita pues solamente a aspectos innatos, sino también motivacionales.

Habitualmente, se utiliza el término aptitud en relación con una ocupación determinada, pero este significado es muy limitado, dado que implicaría la existencia de una aptitud determinada para cada profesión o trabajo. La definición más amplia y apropiada sería: "conjunto de factores personales, relativamente estables, que contribuyen en distintas formas al éxito en diversos trabajos".

Hay otros términos que se asocian también al binomio de rasgos personales y al desempeño laboral, que difieren de habilidad y aptitud. Los principales son:

- 1.- Destreza, grado de maestría adquirido en alguna actividad o la pericia en una tarea.
 - 2.- Capacidad, término genérico que abarca, tanto la habilidad como la aptitud y la destreza. La capacidad sería la habilidad potencial para adquirir cierto tipo de conducta. Ante igualdad de oportunidades de aprendizaje, distintas personas varían en la rapidez y en la eficiencia con que adquieren ciertas habilidades.
- Para los objetivos de proporcionar antecedentes para fundamentar decisiones vocacionales, dos de los términos expresados anteriormente deben ser claramente comprendidos. Son ellos, el

término "inteligencia o habilidad general" y el de "aptitud".

Vernon propuso un modelo jerárquico de los factores que integran la inteligencia. Consistía ésta en la organización de factores en distintos niveles, cada uno de los cuales sería más general que los que están debajo de él.

En esta estructura, las distintas dimensiones de aptitudes y habilidades quedarían totalmente integradas en un patrón único, que se desarrollaría en grado de complejidad, de la infancia a la edad adulta. El desarrollo de la inteligencia se realizaría, a medida que el individuo crece, de un factor general y unificado en la infancia a una diversificación de aptitudes y habilidades cada vez más específicas. Este proceso se prolongaría, por lo general, más o menos hasta los 25 años.

Aptitud Académica

La tendencia a pensar que la inteligencia es una cualidad humana unitaria persiste, principalmente, porque en nuestra cultura se la identifica con la habilidad académica. Aún algunos especialistas suelen llamar esta "inteligencia académica", simplemente "inteligencia", los otros tipos de habilidades más específicas los llaman aptitudes.

El propósito de las Universidades, al aplicar la Prueba de Aptitud Académica, es contar con otro antecedente para seleccionar los postulantes más indicados a tener éxito en los estudios superiores.

Entre las habilidades básicas que son componentes de la habilidad general o inteligencia están las habilidades verbal y matemática. Ellas están siempre presentes en los egresados de enseñanza media, aunque en un grado muy diverso, desde uno limitado hasta la excepcionalidad. La psicometría ha demostrado que entre los factores necesarios para efectuar estudios superiores se cuentan siempre, en alto grado, ambas habilidades. La Prueba de Aptitud Académica, pues, mide la habilidad verbal y matemática con el fin de evaluar la "aptitud" para el estudio universitario del postulante. Es, por lo tanto, una prueba predictiva de las posibilidades que un sujeto tiene de proseguir y culminar con éxito estudios a nivel superior.

Por ello, esta prueba es razonablemente y no de conocimientos. El simple recordar datos no mide las habilidades. Los problemas de la Prueba exigen al alumno realizar un trabajo mental, que va desde la simple comprensión de palabras aisladas hasta el análisis, la inferencia y el juicio respecto de textos y símbolos matemáticos.

Sobre la base de esos antecedentes, la Universidad ha insistido en la imposibilidad de una preparación para la Prueba de Aptitud Académica. Las habilidades que mide no pueden improvisarse en unos pocos días. Un curso intensivo que entregue meramente informaciones, no enseñará a razonar y, por lo tanto, su utilidad será muy escasa.

Importancia de los factores intelectuales en un proceso de orientación vocacional

La inteligencia o capacidad general, las habilidades primarias y las aptitudes deben ser consideradas cuidadosamente en forma previa a adoptar una decisión vocacional.

La justa evaluación y apreciación personal de todos esos rasgos individuales puede significar el éxito o el fracaso en estudios superiores y trabajos, al determinar la posible eficiencia en la actividad elegida y el agrado personal en su desempeño.

Si existe una relación lógica entre lo que se "es" y lo que se "desea llegar a ser", en ese caso se puede decir que una decisión vocacional es consecuente con lo que se conoce de las condiciones personales.

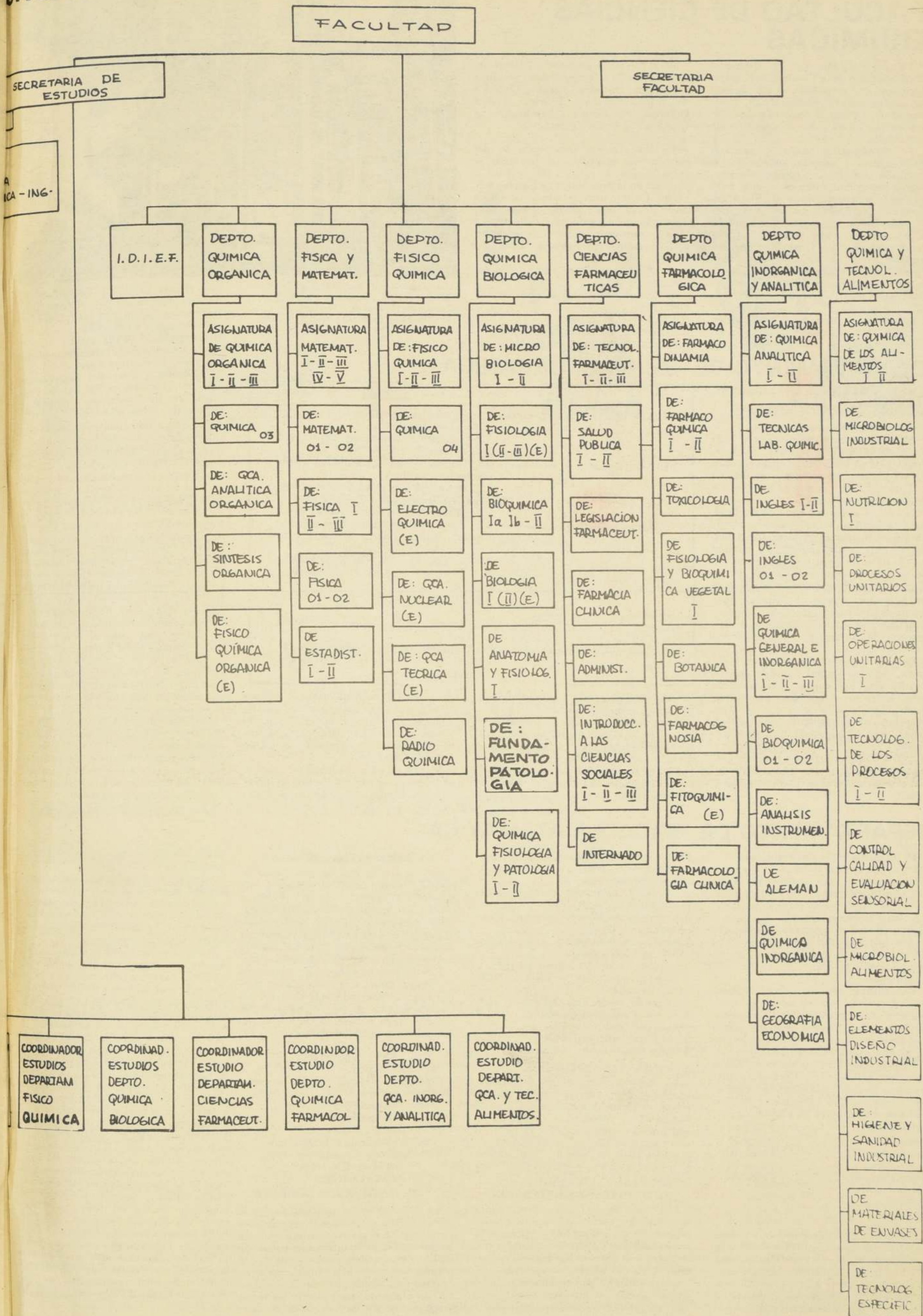
El gran número de evaluaciones efectuadas en la Enseñanza Media puede proporcionar la mejor y más completa información disponible sobre sí mismo a un egresado de ella. Puede proporcionar una información sobre la habilidad general y aptitudes determinadas. Un rendimiento alto corresponde, en general, con condiciones para continuar estudios en un nivel superior. Resultados altos en forma persistente en determinadas asignaturas permiten predecir, con cierta seguridad, éxito en estudios superiores relacionadas con ellas.

Debe, sin embargo, considerarse que en los resultados de las evaluaciones de Enseñanza Media influyen otros factores de la conducta del estudiante, como el esfuerzo y la dedicación, estas cualidades personales limitarían en cierto grado la correlación entre resultados de asignaturas y la habilidad para el estudio y comprensión de ellas.

Bibliografía

- Crites, John O. Psicología Vocacional. Centro Regional de Ayuda Técnica. Agencia para el Desarrollo Internacional. México, Bs. Aires. 1974.
- Hill, George. Orientación Escolar y Vocacional. Centro Regional de Ayuda Técnica. Agencia para el Desarrollo Internacional. México-Buenos Aires. 1965.
- Super, Donald E. The Psychology and Careers. Harper and Row, Publishers, New York and Evanston. 1957.
- Instituto de Investigaciones Estadísticas, Universidad de Chile. "Manual explicativo de la Prueba de Aptitud Académica".

ORGANIGRAMA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS



LA INVESTIGACION EN LA FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS

La investigación en los diferentes departamentos de la Facultad de Ciencias Químicas está empeñada en adecuarse a las condiciones existentes en el país, dando importancia tanto al desarrollo de la investigación básica como la investigación tecnológica.

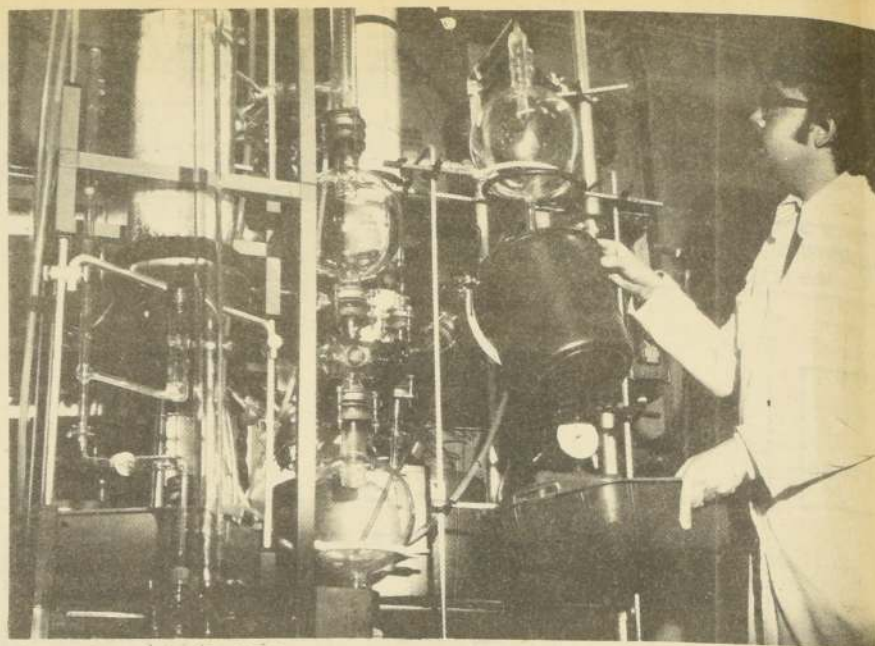
La investigación básica es necesaria para generar y asegurar una actitud y tradición científicas, indispensable para lograr una comprensión de avance de la ciencia y de la tecnología y contribuir a su desarrollo. Con ello se trata de evitar que la comprensión, concepción y decisión en materias técnicas sean únicamente transferidas del exterior o fruto de un empirismo que resulta ser de alto costo y bajo rendimiento. El traspaso de tecnología a sistemas y condiciones diferentes sólo es posible si el país ha alcanzado un grado de madurez científica capaz de juzgar críticamente y desarrollar una acción creativa que permita una adaptación adecuada a nuestro medio particular.

En el campo de las ciencias básicas, están las áreas de investigación en: Química Inorgánica, Química Orgánica, Química Analítica, Química Teórica, Físico Química, Bioquímica, Microbiología y Química Fisiológica y Patológica.

La investigación tecnológica se desarrolla con el objeto de transferir el conocimiento a campos de aplicación concreta en la producción de bienes y servicios. La importancia que se dé a esta área de la investigación acelerará el desarrollo social y económico del país.

Los proyectos sobre investigación aplicada están dirigidos hacia:

- Aprovechamiento de productos naturales
- Aprovechamiento de recursos alimentarios
- Contaminación Ambiental.
- Fármacos y su biodisponibilidad.
- Recursos naturales renovables.



Una columna de Destilación a Reflujo en el Laboratorio de Operaciones Unitarias de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad de Chile.

para el país. El resto de los proyectos son de vital importancia para el desarrollo de la química básica con las proyecciones que esto supone en el futuro.

III.- Actividades de Extensión:

Las actividades de extensión se pueden resumir en los siguientes partes:

- Asesoría a diferentes Hospitales de Santiago en relación con síntesis y purificación de reactivos, montaje de técnicas de análisis espectroscópicos, etc.
- Asesoría a industrias Químicas diversas tales como: Industria Farmacéutica, Industria Cosmética, Industria del Petróleo, Pinturas, Plásticos, Agrícolas, etc. En relación con la identificación y control de calidad de materias primas y productos elaborados.
- Prestación de servicios a través del Laboratorio de Microanálisis Orgánico del Departamento, para algunas de las industrias mencionadas anteriormente como también para otros servicios y Facultades de la Universidad de Chile o de otras Universidades del país, lo que se traduce en un aporte efectivo a la investigación y al desarrollo industrial de los distintos centros con que cuenta el país.
- Intercambio cultural con Universidades del país y del extranjero, lo que se traduce en la atención de becarios provenientes del país o del extranjero enviados por intermedio de organismos internacionales tales como la Organización de los Estados Americanos (OEA).

Participación en Congresos, Charlas, Simposios y Seminarios tanto nacionales como extranjeros.

5.- Realización de cursos de perfeccionamiento y de actualización para profesionales de la industria: Farmacéutica, Cosmética, Química en general.

DEPARTAMENTO DE QUIMICA ORGANICA

A través de la Docencia, la Investigación y la Extensión

1.- Actividades Docentes:

El Departamento imparte anualmente un promedio de 14 cursos que van desde asignaturas de nivel básico, que es común para todas las Carreras que se estudian en la Facultad, hasta cursos de Postgrado y de alta especialización.

Los cursos como es norma de la Facultad se desarrollan tanto desde el punto de vista teórico como experimental, haciendo énfasis en el entrenamiento del alumno que lo capacite para resolver problemas de índole experimental. En los cursos teóricos como experimentales se atiende a un total aproximado de 550 alumnos repartidos en Licenciatura en Química, Química y Farmacia, Bioquímica, Ingeniería de Alimentos y Tecnología en Plásticos.

Para realizar esta labor el Departamento de Química Orgánica cuenta con 14 Académicos, 1 Técnico y 4 administrativos. Entre los Académicos hay 4 que poseen el título de Doctor y uno con el de Magister, de los restantes la casi totalidad tiene Cursos de Especialización en el extranjero.

II.- En el Departamento de Química Orgánica se ha centrado la actividad de investigación en 10 Proyectos divididos en 4 Áreas:

Area	Proyecto
1.- Mecanismos de Reacción:	1.1 "Estudio de la Sustitución Nucleofílica en Sistemas Heterocíclicos". 1.2 "Estudio de Reacciones de Adición 1,3-Dipolares".
2.- Síntesis Orgánica:	2.1 "Nuevos Métodos de Síntesis de Compuestos Carbonílicos". 2.2 "Síntesis y Reactividad de Compuestos Alicíclicos Tensionados". 2.3 "Síntesis de Derivados de Fármacos".
3.- Productos Naturales:	3.1 "Estudio de los Aceites Esenciales de Peumus Boldus (Mol), Myrceugenella Chequen (Mol) y Schinus Molle". 3.2 "Factores que determinan Resistencia Natural a la Pudrición en Maderas Chilenas". 3.3 "Estudio de la Oleoresina de Pino Insigne". 3.4 "Estudio de Flavonoides en Plantas Chilenas".
4.- Química de Polímeros:	4.1 "Modificación de Productos Naturales y Obtención de Nuevos Productos para su uso en Construcción"

Cabe destacar que el desarrollo de proyectos mencionados incide en una utilidad directa para el país propiciando el desarrollo de la industria nacional, por ej: el aprovechamiento de subproductos de la madera para obtener nuevos materiales de construcción, la explotación de aceites esenciales de plantas chilenas, la obtención de resina colofonia y esencia de

tremetina a partir de los pinos chilenos. la obtención de principios activos flavonoides de plantas chilenas con posibilidades futuras de aplicar en el tratamiento del cáncer, obtención de nuevos fármacos, etc.

Muchos de estos productos actualmente se importan y su aplicación en la explotación significaría un ahorro de divisas

DEPARTAMENTO DE FISICA Y MATEMATICAS

El Departamento de Física y Matemáticas desarrolla todas las funciones académicas que son pertinentes a las tareas que competen a la Universidad. Ellas son funciones de docencia, investigación y extensión.

Su actividad más perentoria ha sido la de impartir docencia a los alumnos de las distintas Carreras de la Facultad, dando cumplimiento al Plan Vigente en cada una de ellas.

Para ilustrar sobre esta importante actividad se entregan los siguientes antecedentes, que corresponden al Semestre de Otoño 1976, y que por estar ajustados a los Planes de estudio pueden considerarse representativos de la actividad habitual.

Se atendieron alumnos de las siguientes carreras: Química y Farmacia, Bioquímica, Química, Ingeniería de Alimentos, Técnicos en Plásticos, Técnico Químico, en las siguientes asignaturas:

Matemáticas I	Física I
Matemáticas II	Física II
Matemáticas III	Física III
Matemáticas V	Física 01
Matemáticas 01	Física 02
Matemáticas 02	
Estadística I	
Estadística II	

Las sucesivas reducciones de la planta del Departamento en 1975 y 1976 y la creación de un nuevo curso "Estadística II", hacen que exista una carga docente/alumno superior a la que existía con anterioridad a este período. Además, ha obligado a la elaboración de un nuevo

Programa de Estadística II y a una posterior evaluación de la docencia impartida en esta oportunidad.

La planta de docentes del Departamento está constituida por:

- 8 cargos de Académicos, Jornada Completa.
- 5 cargos pertenecientes Ley Médica 15076, Jornada Completa.
- 1 cargo de Académico, Media Jornada.
- 1 cargo perteneciente Ley Médica 15076 Media Jornada.
- 2 cargos de Académicos, 9 horas.
- 2 cargos de Académicos, 6 horas.
- 1 cargo de Académico, 5 horas.
- 1 cargo de Académico, 4 horas.
- 1 cargo de Académico, 3 horas

EXPANSION DOCENTE.

El Departamento está en condiciones de dictar los cursos necesarios para el Grado de Magister en las asignaturas de Matemáticas, Estadísticas y Física. Esta actividad la cumplió dictando para los docentes inscritos en el Programa de Magister 1975 un curso de "Matemáticas Generales" a cargo de los docentes Víctor Campos A. y Carmen Cueto R.

ACTIVIDADES DE EXTENSION

El Departamento, además de cumplir la actividad docente, ha colaborado con los organismos de la Facultad que tienen la responsabilidad de planificar y velar por el cumplimiento de los Planes y Programas en las diferentes carreras profesionales. Así ha participado en trabajos con Secretaría de Estudios, Consejos de Carreras, IDIEF y otros Departamentos.

EXTENSION INTER-FACULTAD

Una actividad que es digna de destacarse, tanto por la significación que tiene en el trabajo integral de la Facultad como por la frecuencia con que se realiza, es la atención a consultas de temas de Matemáticas y de Estadísticas a docentes de otros Departamentos y a los alumnos memoristas en trabajos de investigación.

Este trabajo de apoyo matemático, en temas avanzados, a la investigación científica que se desarrolla en la Facultad, no llega a figurar en los correspondientes trabajos, pero representa un aporte significativo a la factibilidad de ellos.

INVESTIGACION

En Física Molecular:

"Influence of solvent effects in water dimer structures".

Investigadores: Fredy Susman N. Hernán Chávez G.

En Farmacología Molecular:

"Acción muscarínica de Dioxolanos"

Investigadores: Ernesto González, Ana María Thielemann, Hernán Chávez.

INVESTIGACION DOCENTE

La docencia se ha desarrollado dando cumplimiento integral a los programas propuestos. Las materias se han expuesto en clases teóricas. Se ilustran los temas con Guías de Ejercicios, que comprenden preguntas conceptuales y problemas sobre las materias. Se complementa la enseñanza con clases de discusión de los temas tratados, en sesiones llamadas de ejer-

cicios, donde se resuelven problemas y consultas de los alumnos.

Además, se da a los alumnos la oportunidad de ser atendidos individualmente por los docentes, en caso de dificultades o consultas, en horarios conocidos por todos los alumnos y publicados en la oficina de Secretaría del Departamento.

Por ser la evaluación de la docencia un proceso que exige el estudio de múltiples factores, sólo nos referiremos a un aspecto que es el más fácil de apreciar en forma directa, pero no el más importante, como es el rendimiento de los alumnos.

El rendimiento de los alumnos no es una resultante directa de la relación docentes-alumnos en el período estudiado como se puede entender a veces en forma extremadamente simplista, sino que es la resultante de diversas variables de las cuales la más inmediata es la mencionada anteriormente. Esto se hace muy evidente en el curso de ingreso. Cada año el Departamento, antes de iniciar el curso de Matemáticas I, aplica a los nuevos alumnos un "Test de Conocimientos Básicos", con preguntas elementales del programa vigente de Matemáticas en la Enseñanza Media y Básica, que comprende desde la operatoria formal en decimales y fracciones con denominadores muy sencillos, hasta los conceptos de Álgebra y elementos de Geometría Analítica.

Al final de cada año académico se analiza la correlación entre los puntajes del Test de Conocimientos Básicos y los resultados finales de los alumnos en dicho curso.

DEPARTAMENTO DE FISICO QUIMICA

El Departamento tiene como finalidad la docencia de pre y post grado, investigación y extensión en disciplinas tales como: Físico-Química, Electroquímica, Química Nuclear y Radioquímica, Química Teórica (Cuántica), Cinética Química y temas afines. Por el carácter de estas disciplinas, a este Departamento se le debe considerar básico en el contexto de una Facultad de Ciencias Químicas.

Su actual director es el Académico Renato Figari D.

Investigaciones Específicas

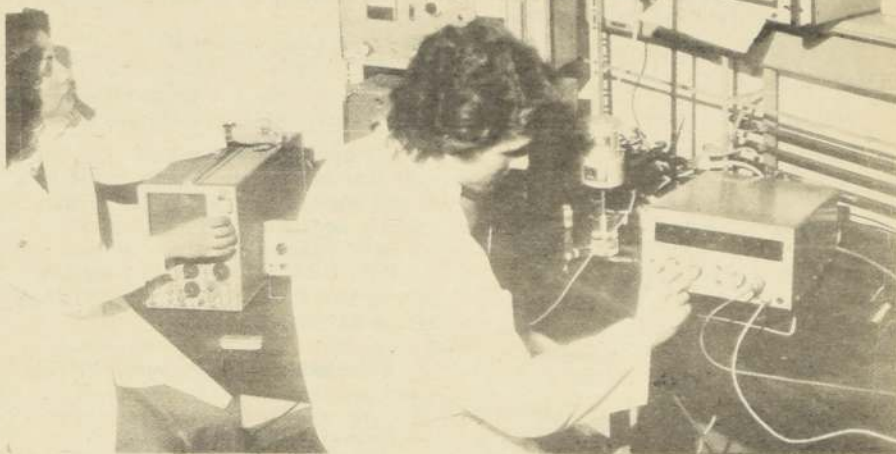
Area de Cinética y Química: "Cinética de Migración de Energía en Enlaces Vecinos" (Proyecto en realización).

Area de Electroquímica 1) Electrodisolución de Sulfuros de Cobre, 2) Electrooxidaciones Indirectas.

Química Teórica: "Interacciones Moleculares".



Un microtomo, moderno equipo para hacer cortes ultrafinos de bacterias. Frente a él, la profesora de Microbiología y Secretaria del Departamento de Química Biológica, Nubia Muñoz.



Alumnos trabajan en el Laboratorio de Electroquímica del Departamento de Físico-Química que funciona en el moderno edificio de la calle Olivos.

DEPARTAMENTO DE QUIMICA BIOLOGICA

1. El Departamento de Química Biológica de la Facultad de Ciencias Químicas está compuesto por las siguientes asignaturas: Microbiología I y II, Fisiología I-II y III, Bioquímica Ia Ib-II, Biología I y II, Anatomía y Fisiología I, Fundamentos de Patología y Química Fisiológica y Patológica I-II.

2. En relación a las líneas de investigación se pueden mencionar las siguientes:

- "Pirofosfotidolasa de tejidos vegetales. Distribución y mecanismos".
- "Mecanismos enzimáticos de la síntesis de isoprenoides".
- "Programa de investigación y enseñanza avanzada de Química Biorgánica y Bioquímica vegetal".
- "Reacciones químicas y enzimáticas

de terpenoides y de fosfatos orgánicos relacionados biogénicamente".

e) "Química Biorgánica en sistemas enzimáticos vegetales".

f) "Participación de metales bivalentes en el mecanismo de hidrólisis enzimática de enlaces pirofosfóricos".

g) "Transmisión sináptica en Sistema Nervioso Central. Caracterización del Sistema de Almacenamiento de neurotransmisores".

h) "Efectos de hormonas sobre sistemas noradrenérgicos en órganos de la reproducción".

i) "Mediciones de Agua Total en niños recién nacidos con retraso de crecimiento intrauterino".

j) "Medición de Agua Total en ratas con

retraso de crecimiento intrauterino".

k) "Efecto de Clofibrato sobre las actividades de la Colesterol Acil: transferasa y 7 alfa Colesterol hidroxilasa hepática".

l) "Formación intracelular de virus bacteriano".

m) "Bacteriología de microorganismos autotróficos lixivadores de minerales".

n) "Estudio sobre la acción reguladora de los nucleótidos cíclicos y sus niveles en células aisladas, tejidos y líquidos biológicos en condiciones normales y patológicas".

ñ) "Estudio de las fórmulas isoenzimáticas y sus variaciones en diferentes tejidos".

o) "Métodos electroforéticos de retención de bandas y su aplicación clínica".

p) "Variaciones de creatina y cratinina en tratamientos terapéuticos de distrofia muscular progresiva".

Ha sido un sentir largamente anhelado el tener un mayor apoyo en el quehacer biológico de la Facultad, un apoyo a la carrera mayoritaria de la Facultad como es la de Química y Farmacia. Esta merece un avance en relación al conocimiento y preparación de fármacos de origen autóctono, cuya efectividad indiscutiblemente requiere de la experimentación en animales de laboratorio para el control previo al uso humano.

Con este argumento, dentro de otro, se justifica la creación de un tipo de conocimientos biológicos específicos para esta Facultad.

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS FARMACEUTICAS

ACTIVIDADES DOCENTES: Se imparten las siguientes asignaturas:

- Tecnología Farmacéutica I, II y III.
- Farmacia Clínica.
- Salud Pública I y II.
- Introducción a las Ciencias Sociales I, II y III.

- Legislación Farmacéutica.
- Administración Farmacéutica.

ACTIVIDADES DE INVESTIGACION: Se realiza investigación Biofarmacéutica relacionada con los problemas de Biodisponibilidad de medicamentos. Esta investigación se refiere al estudio, por una parte, de los factores físico-químicos o tecnológicos que inciden en la

buena "entrega" del fármaco por la forma farmacéutica al organismo y por otra, el estudio de cuantificar cuanto fármaco desde una forma farmacéutica (comprimido, cápsula, suspensión) comercial es aprovechada por el organismo.

Otra línea es la relacionada con Farmacovigilancia, detectando las reacciones adversas a medicamentos. Esta labor se encuentra centralizada en el Hospital

J.J. Aguirre y se refiere al estudio de la detección de reacciones anómalas del organismo frente a medicamentos solos o asociados.

ACTIVIDADES DE EXTENSION: Se mantiene un Centro de Información de Medicamentos (CIM) en el Hospital J.J. Aguirre para atender consultas relacionadas con el uso y precauciones en el uso de medicamentos.

DEPARTAMENTO DE QUIMICA FARMACOLOGICA

Este Departamento imparte las siguientes asignaturas: Botánica y Fisiología y Bioquímica Vegetal; Farmacognosia; Fitoquímica; Farmaco-Química I, II y III; Farmacología General, Química y Farmacia; Farmacodinamia; Bioquímica; Tópicos y Farmacología Molecular; Farmacología Clínica; Toxicología y Toxicología Industrial.

LINEAS DE INVESTIGACION

I- Area Botánica - Farmacognosia - Fitoquímica; - "Flora de la Cuenca de Santiago" (Obra en 3 volúmenes); "Plantas Medicinales de Chile"; "Monografía de las Solanáceas Chilenas"; Estudios Morfológicos en Cultivos in Vitro; Investigación de Rutina y Quercetina en

Plantas de Chile; Contribución al estudio fitoquímico de la Myrceugenia la Chequen (Mol) Estudio de Flavonoi en; Baccharis Linea is (R. et Pav) Pers.; Escabonia Pulverulenta var Gabra Engler; Baccharis s. p. y Sophora Macrocarpa; Estudios Fitoquímicos de: Senecio Fistulosus; Adiantum Glanduliferam; Urtica Urens; Linum chamissonis; Argylia Huidobrina; Eritrichium Gna phaloides. Determinación de Estructuras y Ensayos Farmacológicos.

II- Area Química de Fármacos - Farmacológica y Toxicológica.

- Información sobre Fármacos y especialidades farmacéuticas registradas en el país. Esta línea servirá de base para la formación del Centro Nacional de Computación e Informática de Medicamentos "Este trabajo se realiza

en conjunto con la Sección Farmacia del SNS.

- Estudios de Métodos de valorización derivados de la Benzodiazepina por métodos bromométricos. Determinación de estructura de los derivados formados.
- Estudios de los metabolitos de los derivados de la difeniltiurea.
- Interacción de Fármacos con macromoléculas.
- Cinética de captación de Ca 45 en corazón aislado
- Cinética de Absorción, distribución y eliminación de fármacos.
- Farmacología de los derivados de síntesis de la difeniltiurea.
- Biodisponibilidad de preparados comerciales de CAF y Ampicilina en pacientes con fiebre tifoidea.
- Determinación de pregnandioli en pacientes con ovario poliquístico e

hiperplasia virilizante.

- Estudio de acetilación en pacientes con tuberculosis broncopulmonar que reciben INH + TB1.
- Detección y cuantificación de DDT y DDE en leche.

Extensión:

- Asesoría permanente en la Comisión Técnico Asesora de la Sección Farmacia del SNS.
- Curso de Post Grado de Farmacología Clínica en la Escuela de Enfermería de la Universidad de Chile, Sede Norte. 1976.
- Asesoría en la Comisión Normativa Químico-Farmacéutica del Ministerio de Salud.
- Asesoría y formación de Centros de Información Toxicológica.

LA INVESTIGACION EN EL DEPARTAMENTO DE QUIMICA INORGANICA Y ANALITICA

1.- SINTESIS Y ESTRUCTURA DE COMPUESTOS DE COORDINACION.

S. Bunel, C. Ibarra, A. Decinti, L. Gil, E. Moraga, H. Bobadilla, G. Larrazabal, R. Valenzuela.

Proyectos en ejecución:

-Actividad óptica de compuestos de coordinación formados por aminoácidos y iones de transición.

-Complejos mixtos de cobre con aminoácidos.

-Espectroscopia de compuestos inorgánicos sólidos propiedades ópticas.

2.- CINETICA DE COMPUESTOS DE COORDINACION.

E. Spodine.

Proyecto en ejecución:

-Cinética de compuestos de coordinación inorgánicos en solución.

3.- QUIMICA ELECTROANALITICA EN DIFERENTES SISTEMAS.

R. Pérez.

Proyecto en ejecución:

-Electroanalítica en solventes no acuosos.

4.- PROCESOS DE SEPARACIONES Y DETERMINACIONES ANALITICAS, POR METODOS CROMATOGRAFICOS.

J. Navarro y E. Cornwell.

Proyectos en ejecución:

-Determinación y cuantificación de

pesticidas fosforados mediante inhibición de actividades de esterasas.

-Cromatografía de absorción como método de concentración de muestras gaseosas ambientales.

5.- PROPIEDADES QUIMICAS Y FISICO-QUIMICAS DE COMPUESTOS INORGANICOS NATURALES Y SINTETICOS CONSTITUYENTES DE SUELOS.

G. Galindo, H. Appel, R. González y M. Escudey.

Proyectos en ejecución:

-Propiedades químicas y fisico-químicas de silico aluminantes sintetizados bajo condiciones controladas.

-Propiedades químicas y fisico-químicas de silico aluminantes naturales y su interacción con óxidos de hierro y materia orgánica.

6.- INFLUENCIA DE CONTAMINANTES AMBIENTALES EN EL SISTEMA AGUA-SUELO-PLANTA.

E. Schalscha, I. Vergara, T. Schirado.

Proyectos en ejecución:

-Efecto de aguas servidas sobre el balance de N y P en suelos y vegetales.

-Elementos trazas (Cu, Ni, Zn y Cd) en aguas de la cuenca del valle de Santiago.

7.- ESTUDIO DE LA NUTRICION MINERAL DE VEGETALES, FRUTALES Y PINOS.

C. González O., M. Báez, A. Wylie, O. Molina y F. Montenegro.

Proyectos en ejecución:

-Estudio de la nutrición del Papayo (Carica Candamarcensis Hook f.) Análisis jugos extractivos y foliar.

-Estudios de equilibrios nutritivos óptimos en chirimoyos (Annona cherimolia).

-Estudio del efecto de aplicación de Tiba (ácido triyodobenzoico) en el equilibrio nutritivo en manzanas afectadas por Bitter Pit de la variedad Granny Smith de la zona de Curicó.

-Evolución y distribución de nutrientes en plántulas de pino insigne (Pinus radiata D. Don) provenientes del vivero Sta. Elcira.

-Evolución y distribución de nutrientes en plántulas de pino insigne (Pinus radiata D. Don) provenientes del vivero Humán.

-Estudio de las variaciones del equilibrio nutritivo de las plantaciones de Pinus radiata durante la primera quincena después de sacadas del vivero.

-Determinación analítica de nutrientes en cepas pisqueras.

Equilibrio nutritivo.

8.- APLICACION DE METODOS ANALITICOS EN LA DETERMINACION DE NUTRIENTES EN PLANTAS.

C. González O., F. Montenegro y O. Lastra.

Proyectos en ejecución:

-Estudio de la determinación de molibdeno en plantas por métodos espectrofotométricos de absorción atómica.

-Influencia del fósforo en la determinación complexométrica de calcio y magnesio en plantas.

9.- PROPIEDADES QUIMICAS DE MATERIA ORGANICA DE SUELOS Y SU RELACION CON LA FLORA MICROBIANA RESPECTIVA.

H. Zunino V., P. Peirano, M. Aguilera, N. Caiozzi y F. Borie. Proyectos en ejecución:

-Algas marinas como agente movilizador de micronutrientes y fósforo en los suelos chilenos.

-Materia orgánica en suelos derivados de cenizas volcánicas y su interacción con iones metálicos.

-Ecología microbiana en suelos derivados de cenizas volcánicas.

10.- PRODUCTOS NATURALES.

P. Fuhrmann E.

Proyectos en ejecución

Fabricación reactivos químicos.

DEPARTAMENTO DE CIENCIA DE LOS ALIMENTOS Y TECNOLOGIA QUIMICA

El Departamento de Ciencia de los Alimentos y Tecnología Química de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad de Chile, se ha agrupado en tres áreas que realizan Investigación, Docencia y Extensión.

La línea de investigación abarca los siguientes campos:

-Química y Bioquímica de Alimentos, Jefe de área Prof. Lilia Masson.

-Tecnología de Alimentos y Tecnología Química, Jefe de área, Prof. Manuel Lladser P. quien es a la vez Director de este Departamento.

-Microbiología de Alimentos y Microbiología Industrial, Jefe de área Prof. Astrid Rex. O.

TABLA DE LOS ALIMENTOS

La importancia del conocimiento de la composición química y nutritiva de los alimentos chilenos, tanto naturales como elaborados, han llevado por años a un grupo de investigadores de la asignatura de Química y Bioquímica de Alimentos a realizar estudios sistemáticos con la finalidad de presentarlos en una Tabla de "Composición Química de Alimentos Chilenos".

Esta Tabla está destinada a ser utilizada en el quehacer profesional de nutricionistas, médicos, bromatólogos y otros profesionales. Es un trabajo minucioso, que incluye el contenido de proteínas, glúcidos, minerales (Ca, P, Fe, Na, K, y de algunos elementos trazas), de vitaminas de complejo B (tiamina, riboflavina y niacina), vitamina C, carotenos y vitamina A, incluyendo además valores de contenido de aminoácidos de los principales alimentos que aportan proteínas y ácidos grasos contenidos en grasas y aceites comestibles. También incluye contenido de fluor, sodio y potasio en alimentos y bebidas. Recientemente se han analizado mieles, cecinas, salsas de tomates, alimentos dietéticos y productos de formulación reciente que son de gran consumo por parte de la población (polvos para flanes, helados, refrescos etc).

Se persigue el fin de dar a conocer a nivel de consumidor la utilidad de esta Tabla para que la dueña de casa pueda utilizarla en la programación de las diferentes comidas en su hogar y sustituir alimentos de valor nutritivo equivalente, de acuerdo a los recursos económicos disponibles.

Se ha confeccionado una publicación, con la colaboración de la firma Chiproduct, basándose en la Tabla de Composición Química de Alimentos Chilenos 1974, en la cual se incluyen principios básicos de Nutrición y Alimentación, tales como: los cuatro grupos de alimentos, el

aporte de sustancias nutritivas en mayor cantidad de algunos de ellos, equivalencias o reemplazos en proteínas e hidratos de carbono entre los diferentes alimentos, además gráficos comparativos del aporte nutritivo de los mismos. Se señala también una tabla de pesos y medidas prácticas y su equivalencia en gramos y recomendaciones diarias de alimentos en las diferentes edades.

Actualmente se está realizando un estudio de los alimentos que el chileno medio ingiere habitualmente para conocer el valor nutritivo y costo de la dieta que consumimos diariamente.

Del estudio realizado sobre aceites comestibles, cabe destacar la composición, en ácidos grasos que presenta el aceite de pepas de uva que presentó el más alto contenido en ácido linoleico 71%, seguido muy de cerca por el aceite de girasol, con 69%, a continuación se ubica, soja, con 58%, maíz, con 52%, oliva con 14% y rapso colza con 12%.

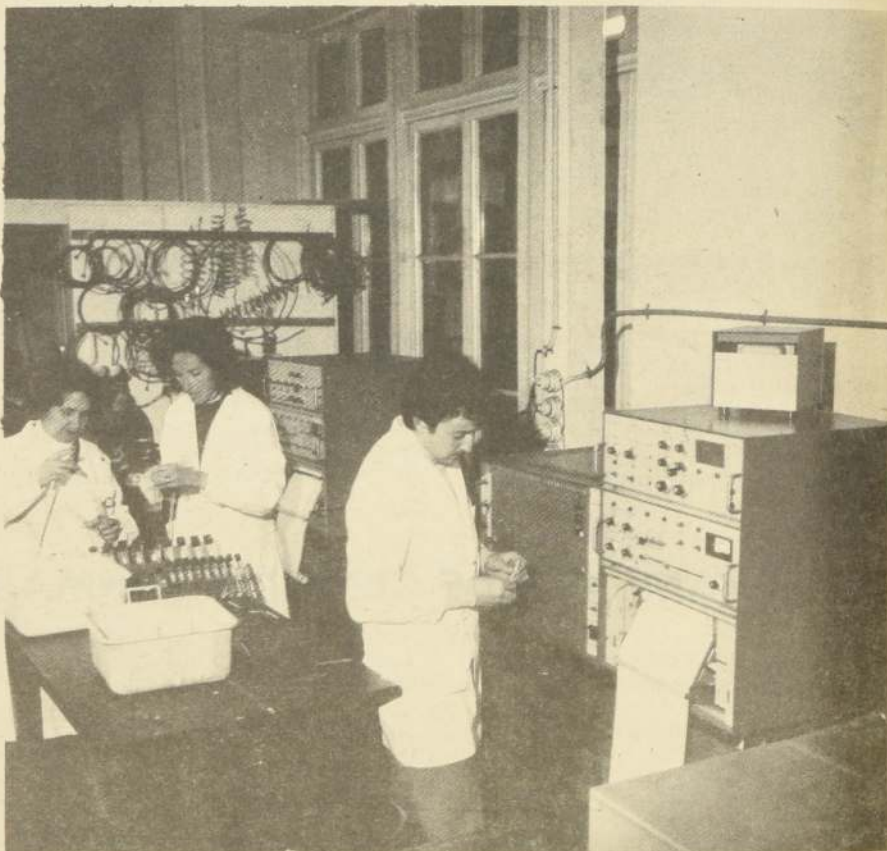
Conviene indicar, además, que tanto el aceite de soja como el de raps contienen ácidos linoleicos entre un 6 y 9% lo que los coloca en una posición algo desmejorada en cuanto a calidad con respecto a los otros aceites nombrados.

En relación a los estudios efectuados en mantecillas, margarinas y manteca de cerdo y mantecas hidrogenadas, es de interés señalar que la mantecilla es la que presenta el más alto porcentaje de ácidos grasos saturados, con valores entre un 48% y un 67%. El contenido de ácido linoleico, es muy bajo; entre un 3 y un 6%.

A continuación se ubican las mantecas hidrogenadas, cuya composición es variable dependiendo de la materia prima; los valores encontrados para su contenido en ácidos grasos saturados varió entre 12% y 52%. La manteca de cerdo dio valores entre un 38 y 44% y las margarinas entre 22 y 43%.

Dentro del área de Microbiología Aplicada se encuentra la Microbiología Industrial, la cual está abocada a la investigación de la utilización de desechos provenientes de industrias alimentarias, en la producción de vitaminas por fermentación. Además se han desarrollado diversos trabajos entre los cuales se puede mencionar el cultivo de algas verdes celulares ricas en proteínas para ser utilizadas como suplemento forrajero en zonas ganaderas áridas donde escasea el pasto. Junto con esto, en este laboratorio se descubrió un antibiótico nuevo que se denominó Chilafilina, cuyo espectro de aplicación se investiga en Francia actualmente.

Este mismo grupo de investigadores ha recopilado todo el material necesario para



El análisis de los alimentos como ciencia, es una disciplina que acaba de cumplir cien años en el mundo. EN LA FOTO: Un cromatógrafo, moderno equipo para el análisis de materias grasas que posee el Laboratorio de Bromatología del Departamento de Ciencias de los Alimentos y Tecnología Química. Frente a esta máquina la Dra. Irma Pecchacchiotti, Secretaria de la Facultad de Ciencias Químicas; la investigadora Dra. Lilia Masson y un memorista que prepara una tesis sobre dicha especialidad.

publicar un atlas de hongos causantes de contaminaciones, como herramienta de trabajo para profesionales que trabajan en control de alimentos.

Los productos agropecuarios de exportación deben poseer atributos y características de calidad que satisfagan las exigencias del país comprador. Es por esta razón que dentro de Tecnología de Alimentos se ha considerado necesario realizar investigaciones que permitan detectar el nivel o grado de calidad de los productos nacionales con el objeto de mejorarlos y uniformarlos, cuando sea necesario. Mediante estas investigaciones se puede también elaborar normas de calidad para productos alimentarios destinados a la exportación.

CONTROL DE CALIDAD

En esta línea de trabajo se realizan estudios sobre Control de Calidad y Nor-

malización de alimentos chilenos, entre ellos conservas, cecinas y mieles.

La investigación consiste en la medición, sea por métodos físicos y/o químicos, de ciertas características de calidad de los alimentos en estudio. Esto permite conocer el nivel de calidad de los productos elaborados en el país y al mismo tiempo detectar que etapas del proceso de elaboración industrial necesitan ser modificadas, mejoradas o controladas. Se espera que aprovechando las mismas instalaciones que poseen actualmente las industrias y al proporcionando la asesoría técnica necesaria o mejor aún, al contar con un profesional idóneo, se conseguiría elevar el nivel de calidad de los alimentos chilenos.

La gran variedad de mieles que se producen en el país ofrece interesantes perspectivas en el mercado apícola inter-

nacional, para competir en él es importante fijar grados de calidad y conocer exactamente las características de calidad que provienen de los diferentes tipos de flores.

Se estudió la calidad de mieles chilenas de la zona de Bio-Bio y provenientes de dos tipos florales, quillay y hierba azul, los valores obtenidos para estas mieles están dentro de los rangos señalados por normas extranjeras.

En esta área se realiza investigación sobre tecnología de productos cárneos tendientes a la obtención de productos precocidos elaborados en base a mezclas de carnes de diferentes especies y proteínas no convencionales, que sirven como alternativa de consumo frente a las carnes rojas o frescas con el objeto de introducir proteínas no convencionales en la alimentación masiva; se estudió diferentes formulaciones de hamburguesas en base a carne de cerdo, aditivos; cantidades variables de carnes de vacuno y proteína vegetal texturizada de soya. Estas formulaciones se congelaron y fueron evaluadas sensorialmente después de fritas, seleccionándose así las formulaciones más aceptadas.

Una parte de la investigación en productos cárneos se orienta hacia el control de calidad y normalización de cecinas. Es así como se dio término a un trabajo de control de calidad de salame de exportación, llegándose a través de este estudio, a proponer una norma que luego de ser discutida será oficializada. Se controlarán todos los salames destinados al consumo exterior.

DESHIDRATACION DE ALIMENTOS

En el campo de tecnología de productos del agro se trabaja en deshidratación de alimentos, se investiga entre otras, la deshidratación por liofilización (criodeshidratación). La elección de esta técnica obedece al hecho de las innumerables ventajas que representa su aplicación, dado que la eliminación de agua desde el producto es por sublimación (el agua se elimina a partir de su forma sólida - el hielo - a vapor, sin pasar por estado líquido.)

Hay un proyecto en marcha en el que se aplica esta técnica a lúcuma, chirimoya y papaya. La elección de estas frutas obedece al hecho de que poseen características organolépticas muy sutiles, son de producción estacional (las dos primeras) y son productos caros. El proyecto está programado en etapas; para cubrir todos los

aspectos del problema, como son parámetros de proceso, humedad residual, envase y condiciones de almacenamiento, definidos en función de una calidad óptima de producto.

Se inició un trabajo exploratorio de liofilización de palta (1970), que fue una Tesis Doctoral (ganadora de un premio del XXII Concurso de Tesis Doctorales Hispanoamericanas 1972-1973) y 1973/74 Instituto de Cultura Hispánica, Madrid, (IX/71-XI/74). Se obtuvo excelentes resultados, obteniéndose esta conocida fruta (por nosotros), como polvo de fácil manipulación, almacenamiento y rehidratación, presentando al momento de agregarle agua, las características organolépticas del producto original.

Se investiga, además, la deshidratación de verduras y hortalizas, las que previo tratamientos permiten las formulaciones de sistemas convencionales y no convencionales, de consumo inmediato, o de reconstitución instantánea.

Continuando con la línea de estudios enzimáticos y tecnológicos de vegetales destinados a la congelación, se trabajó este año con arvejas. Las arvejas estudiadas correspondieron a variedades en estudio de rendimiento de la Estación Experimental La Platina, llegándose a establecer que las variedades Kekby, Early Swett y Progress 9, se encuentran entre las más adecuadas para obtener un producto congelado de alta calidad y de gran aceptación, siendo desde el punto de vista agronómico de rendimiento satisfactorio.

ALIMENTOS PREPARADOS

El Área de Tecnología Química se preocupa de la síntesis de medicamentos, detergentes, insecticidas y productos afines. Interesantes estudios se han hecho para sintetizar industrialmente sacarina a partir de tolueno y ácido clorosulfónico, estableciéndose las condiciones óptimas del proceso, equipos básicos y materiales de construcción más convenientes para su instalación industrial.

Otro grupo de investigadores ha realizado trabajos sobre decoloración y desodorización de materias grasas ya empleadas en operaciones de frituras con vista a su reutilización. Los análisis químicos y físicos y por cromatografía líquido-gas para conocer la composición porcentual en ácidos grasos del producto tratado, permiten visualizar como positivas la recuperación de estas mezclas de grasas ya utilizadas en fritura.

Esta Área ha realizado estudios pre-

liminarios para extraer y purificar lanolina de las aguas de lavado provenientes de las Industrias laneras nacionales, con el fin de obtener un producto de calidad farmacéutica, aplicable a la industria cosmética, que en la actualidad debe importarlo.

Actualmente, el Departamento tiene en sus manos un proyecto aprobado, orientado al desarrollo de alimentos preparados. El proyecto comprende el estudio de formulaciones, condiciones de elaboración de alimentos destinados a consumo masivo. La línea de investigación está orientada hacia la satisfacción de las necesidades de dos estratos de consumidores: a) sector escolar, b) sector institucional.

En relación al sector escolar se considera como alimentos convenientes: sandwichs, bebidas, postres u otros, que estando nutritivamente mejorados, permitan complementar la alimentación de área.

Respecto al sector institucional (casinos de empresa, servicios públicos) se estudiará la elaboración de alimentos precocidos refrigerados y/o congelados, envasados en porciones individuales o colectivas.

En todo caso, en ambos tipos de alimentos (escolar e institucional) se considera indispensable el desarrollar investigación en el empleo de proteínas no convencionales como complemento o sustituto de las proteínas de origen animal.

Se da asesoría técnica a través del Departamento a la industria alimentaria, a problemas específicos que se presentan, para estudiar nuevas técnicas y formulaciones.

Actividad Docente del Departamento.

Se dictan los siguientes cursos regulares para las Carreras que se señalan:

- 1.- Química de Alimentos I A. Carrera de Química y Farmacia (X Sem.).
- 2.- Química y Análisis de Alimentos. Carrera de Ingeniería en Alimentos (VII Semestre).
- 3.- Operaciones Unitarias. I. Carrera de Química y Farmacia (XIII Sem.).
- 4.- Operaciones Unitarias I. Carrera de Ingeniería de Alimentos (VII Semestre).
- 5.- Operaciones Unitarias II. Carrera de Ingeniería en Alimentos (IX Semestre).
- 6.- Tecnología de Procesos I. Carrera de Ingeniería en Alimentos (VIII Semestre).
- 7.- Tecnología de Procesos II. Carrera de Ingeniería de Alimentos (IX Semestre).

8.- Materias Primas Vegetales. Carrera de Ingeniería en Alimentos (V Semestre).

9.- Materiales de Envase. Carrera de Ingeniería en Alimentos (VI Semestre).

10.- Higiene y Sanidad Industrial. Carrera de Ingeniería en Alimentos (VII Semestre).

11.- Bioquímica de Alimentos. Carrera de Ingeniería de Alimentos (VIII Semestre).

12.- Microbiología de Alimentos. Carrera de Ingeniería de Alimentos (VIII Semestre).

13.- Control de Calidad. Carrera de Ingeniería de Alimentos (IX Semestre).

14.- Evaluación Sensorial. Carrera de Ingeniería en Alimentos (X Semestre).

15.- Elementos de Control de Calidad. Carrera de Técnicos Químicos (IV Semestre).

16.- Nutrición. Carrera de Ingeniería de Alimentos (VIII Semestre).

17.- Seguridad Industrial. Carrera de Ingeniería en Alimentos (VI Semestre).

Actividades de Extensión del Departamento.

La extensión del Departamento hacia la comunidad ha permitido prestar asesoría a diferentes problemas de las industrias de Alimentos, realizar peritajes de calidad de alimentos y del valor nutritivo de los mismos.

Ha prestado apoyo a las diferentes Sedes en perfeccionamiento de académicos recibiendo docentes o realizando cursos cortos en las mismas Sedes.

Se han realizado diferentes campañas de divulgación e información de la Carrera de Ingeniería en Alimentos, sea por medio de charlas a estudiantes de enseñanza media, sea por programas de televisión, sea por folletos de información proporcionados a los orientadores de la enseñanza media. Se han hecho publicaciones destinadas al público consumidor, con el fin de que pueda utilizar en la mejor forma los alimentos, según su presupuesto.

Este Departamento suministra agua destilada y hielo en escamas a todos los laboratorios de la Facultad, además realiza la recuperación de solventes para la Facultad y también a Laboratorios de la Industria Privada.

Actualmente se realizan los primeros esfuerzos para elaborar mermeladas y dulce de leche, con el fin de comercializarlo dentro de la Facultad.

IDIEF, UN APOORTE A LA INDUSTRIA NACIONAL

Amplia labor docente, de investigación y asesoría técnica cumple el Instituto de Investigaciones y Ensayos Farmacológicos de la Facultad de Ciencias Químicas. Este organismo está bajo la dirección de la profesora Lucía Ceardi Vega.

El Instituto de Investigaciones y Ensayos Farmacológicos, dependiente de la Facultad de Ciencias Químicas, fue creado por Resolución del Honorable Consejo Universitario el 10 de septiembre de 1956, a objeto de realizar fundamentalmente labor de investigación y docencia.

Desde la iniciación de sus actividades, el Instituto realiza, con técnicos y científicos que laboran en la investigación y docencia universitaria, y utilizando los equipos, laboratorios e instalaciones propios y de la Facultad de Ciencias Químicas, una intensa labor. Colabora en el campo de prestación de servicios, con la industria química, farmacéutica, cosmética, alimentaria y veterinaria nacional, efectuando análisis químicos y microbiológicos de materias primas y productos elaborados, y montando técnicas.

TRABAJOS DE INVESTIGACION DEL IDIEF

La siguiente nómina de trabajos son sólo algunos ejemplos de investigaciones que ha realizado el IDIEF en los últimos años. Dicha información ha sido extraída de las Memorias de Actividades 1973-1974.

La contaminación microbiana de los productos cosméticos reviste importancia en dos aspectos fundamentales: uno vinculado con la calidad y esterilidad del producto, y el otro, directamente relacionado a la salud del usuario.

Este aporte de Universidad a Industria, constituye una necesidad apremiante para lograr productos de alta calidad que pueden competir en la captación de mercados internacionales.

IDIEF presta también Asesoría Técnica a Instituciones de Gobierno (Aduana, Banco del Estado, Servicio Nacional de Salud, Servicio Agrícola y Ganadero, Instituto Nacional de Normalización, etc.) y a la Industria Privada.

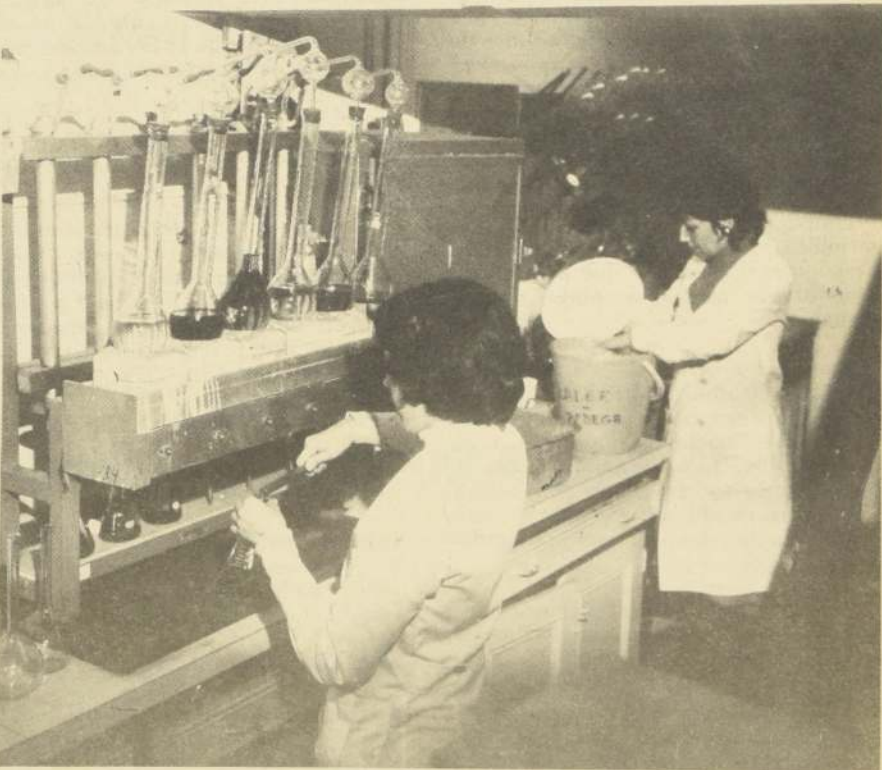
Participa, además, en el desarrollo de planes nacionales para el aprovechamiento de recursos naturales. (Ej.: Estudio preliminar de algunas especies de la flora de la zona árida y semi árida del Norte, con especies de interés económico. Proyecto de la Corporación Nacional Forestal).

En el plano de la Investigación, los profesionales de IDIEF se abocan, dentro de cada especialidad, al estudio de problemas nacionales en el campo de la microbiología, toxicología y ciencias farmacéuticas.

En el aspecto docente, colaboran con los Departamentos, a solicitud de los mismos, desarrollando temas específicos.

Por lo tanto en un programa de control de calidad y estabilidad de productos cosméticos es fundamental considerar el análisis microbiológico de ellos.

Estas consideraciones determinaron que se iniciara en el año 1973 un trabajo de investigación sobre "Contaminación Microbiana en Productos Cosméticos", que aún continúa realizándose, con la participación de la Unidad microbiológica del Departamento Químico Biológico.



En ese mismo año la Industria Fanalzo solicitó de IDIEF, asesoría para realizar estudios de calidad de agua de uso habitual en su planta, para dilucidar posible origen de trastornos digestivos entre su personal.

El gran interés de algunos países europeos por adquirir grandes cantidades de Rosa Mosqueta (Fructus Cynosbati), deshidratada indujo a investigadores del IDIEF, a realizar un trabajo sobre "Aspectos Preliminares del Aprovechamiento de la Rosa Mosqueta en Chile".

El IDIEF recibe con gran frecuencia,

Una fructífera labor docente y de investigación que se proyecta más allá de las aulas, laboratorios, está cumpliendo el Instituto de Investigaciones y Ensayos Farmacológicos (I.D.I.E.F.). Entre otras actividades este organismo presta servicios a industrias del ramo, ofrece asesoría técnica a instituciones fiscales y privadas, y participa en el desarrollo de grandes planes nacionales. En la Foto: Investigadores trabajan con un equipo destilador para proteínas.



consultas sobre intoxicaciones accidentales o provocadas, cada una de las cuales implica, por lo general, una investigación.

En un caso de posible suministro de infusión de tabaco con fines criminales, fue preciso planificar un estudio especial que incluía "Identificación de metabolitos de nicotina en orina humana".

Es conocida la gran trascendencia que en la Hípica tiene el "dopping". Para aclarar un caso de posible suministro de digital con dicho fin, fue necesario realizar una amplia revisión bibliográfica referente a metabolitos de glucósidos de digital en orina. En base a los antecedentes reunidos, se montó una técnica experimental de cromatografía en capa fina que se aplicó a orina de enfermos en tratamiento intensivo con digital; los resultados fueron altamente satisfactorios.

Posteriormente, aplicando la misma metodología a la orina del equino se comprobó que el producto que habría sido suministrado como "dopping" no era digital.

Como consecuencia de este resultado y por la sintomatología que había presentado el fina sangre, se orientaron las investigaciones hacia la búsqueda en la orina de metabolitos de aminos biógenas. Para ello, luego de la revisión bibliográfica, se montó una técnica de cromatografía en papel con resultados positivos.

El estudio de la naturaleza y origen de cristales que se formaban ocasionalmente en el Pisco, algún tiempo después de envasado, fue otro de los trabajos especiales desarrollados en el Instituto.

Se efectuó el análisis de dichos cristales concluyendo de su composición que su formación se debería a la naturaleza del agua y a posible corrosión de los equipos de destilación.

OTROS ESTUDIOS

La Memoria del IDIEF correspondiente al año 1974 también registra los siguientes trabajos de investigación:

1). "Estabilidad de la concentración de trinitroglicerina en cápsulas de gelatina".

En las tabletas de trinitroglicerina se presenta el fenómeno de migración del principio activo, lo que es de extraordinaria gravedad para su correcta dosificación.

Este problema de migración no se presentaría al utilizar cápsulas de gelatina como forma farmacéutica para su administración.

Se controló el contenido de trinitroglicerina en cápsulas mantenidas a 37° durante un periodo de 2 meses, comprobando que no hay migración de principio activo.

2). "Valoración de la mezcla de Aminopirina y Fenilbutazona por Espectrofotometría al infrarrojo y su aplicación al control de Especialidades Farmacéuticas".

Existen numerosas Especialidades Farmacéuticas constituidas por mezclas de Aminopirina y Fenilbutazona, y su valoración por Espectrofotometría al I.R. constituiría un método rápido y exacto de control, aún no descrito en la literatura especializada.

3). "Estudio preliminar de algunas especies de la flora de la zona árida y semi árida del Norte para su reforestación con especies de interés económico y/o posible utilización en raciones o mezclas balanceadas para alimentación animal".

Como parte del proyecto del Gobierno de Chile de reforestación de la zona árida y semi árida del Norte, con asistencia del fondo especial de la FAO, IDIEF inició el estudio de algunas especies forestales existentes en la zona y que por sus antecedentes bibliográficos o por su uso popular se consideran de interés.

También se han efectuado análisis químicos para determinar el contenido de proteínas, fibra cruda, hidratos de carbono, extracto, etéreo, cenizas, calcio, fósforo, magnesio, sodio, potasio y otros, en diferentes partes de cada planta (hojas, frutos, semillas o raíces), para considerar su posible utilización en raciones o mezclas balanceadas para alimentación animal.

Se analizaron las siguientes especies forestales: Palo Gordo (*Carica chilensis*); Pimiento Boliviano (*Shinus molle*); Incienso (*Flourenzia Thurifera*); Alcaparra (*Cassia s. p.*).

La recolección de dichas especies fue efectuada por personal del Instituto Forestal, institución encargada de planificar el estudio de la flora autóctona o aclimatada de la zona semi árida y árida del Norte.

5). "Tablas de clasificación de Específicos Sólidos chilenos de dosificación unitaria".

Este trabajo está destinado a ser utilizado, en la solución de casos de intoxicación aguda por medicamentos y en los Servicios de Urgencia del país. La confección de dichas tablas, acompañadas del correspondiente muestrario, fue completada durante el año 1974.

PROYECTOS DE INVESTIGACION

En la Memoria del año 1974 figura el siguiente proyecto de Investigación:

"Estudio de alteraciones de pescado irradiado con Cesio 137". Un antiproyecto de este estudio, se presentó a la Comisión Chilena de Energía Nuclear para establecer un convenio de trabajo.

Objeto del Trabajo:

Pese a que se han realizado innumerables ensayos en alimentos preservados por irradiación en diferentes países, aún no se ha llegado a un conocimiento cabal de la acción de las radiaciones ionizantes sobre los macro y microconstituyentes, por esto cualquier aporte en este sentido proporcionará antecedentes que permitirá aceptar y recomendar plenamente el proceso de irradiación en un futuro no lejano. Es de interés destacar que en ciertos casos se ha evidenciado un gran paralelismo entre modificaciones provocadas por los medios tradicionales de conservación y los generados por los rayos gama.

Los organismos internacionales recomiendan a los países, proseguir con los estudios tendientes a esclarecer las alteraciones, por razones obvias, y por otro lado con fines legales para poder establecer una eficiente reglamentación sobre alimentos irradiados para lo cual se requieren métodos de control adecuados, que hasta el momento son totalmente insuficientes.

Como primer paso en este estudio se consultaban la determinación de algunos índices bioquímicos, cambios organolépticos y estudio microbiológico del pescado irradiado, especialmente en el de mayor consumo en Chile, la popular "pescada".

PRESTACION DE SERVICIOS DEL IDIEF

La colaboración con la industria nacional, tanto estatal como privada, se realiza a través de consultas, revisiones bibliográficas, montajes de técnicas de análisis y gran cantidad de análisis químicos y microbiológicos.

Entre las prestaciones de servicio figuran por ejemplo, Controles Microbiológicos (Aguas, Leche, Alimentos deshidratados, Productos Cosméticos, Inyectables; Valoraciones Microbiológicas; Pruebas de inhibición de desarrollo bacteriano; Alimentos para Aves; Langostinos y Camarones Congelados; Control de esterilidad; Productos deshidratados y Varios, tales como recuento total, coliformes, estafilococos, hongos, levaduras, recuento, esporas).

DROGAS, FARMACOS, ESPECIALIDADES FARMACEUTICAS, COSMETICOS

a) Soluciones Inyectables; b) Gotas o suspensiones; c) Calidad de tapones de goma, vidrios y plásticos; d) Aceite de Ricino; e) Lacas para el cabello; f) Identificación de Vitaminas; g) Valoración B1 y B2; h) Varios, drogas, comprimidos, jaleas, supositorios; i) Calidad de Envases para Inyectables; j) Especialidades Farmacéuticas.

PRODUCTOS INDUSTRIALES Y MINERALES

a) Agua (análisis completo); Abonos (K. N. P.); Materias Primas de origen

Mineral (carbonatos, cloruros, óxidos etc. y productos industriales).

Productos Alimenticios:

El análisis de los alimentos, tanto para consumo veterinario como humano, incluyen por lo general las siguientes determinaciones: Pérdida de peso, cenizas, proteínas (totales, puras y digestibles), fibra extracto etéreo, hidratos decarbo-

- a) Grasa comestible.
- b) Leche.
- c) Harina de pescado.
- d) Alimentos cerdos.
- e) Alimentos aves y materias primas.

TOXICOLOGIA

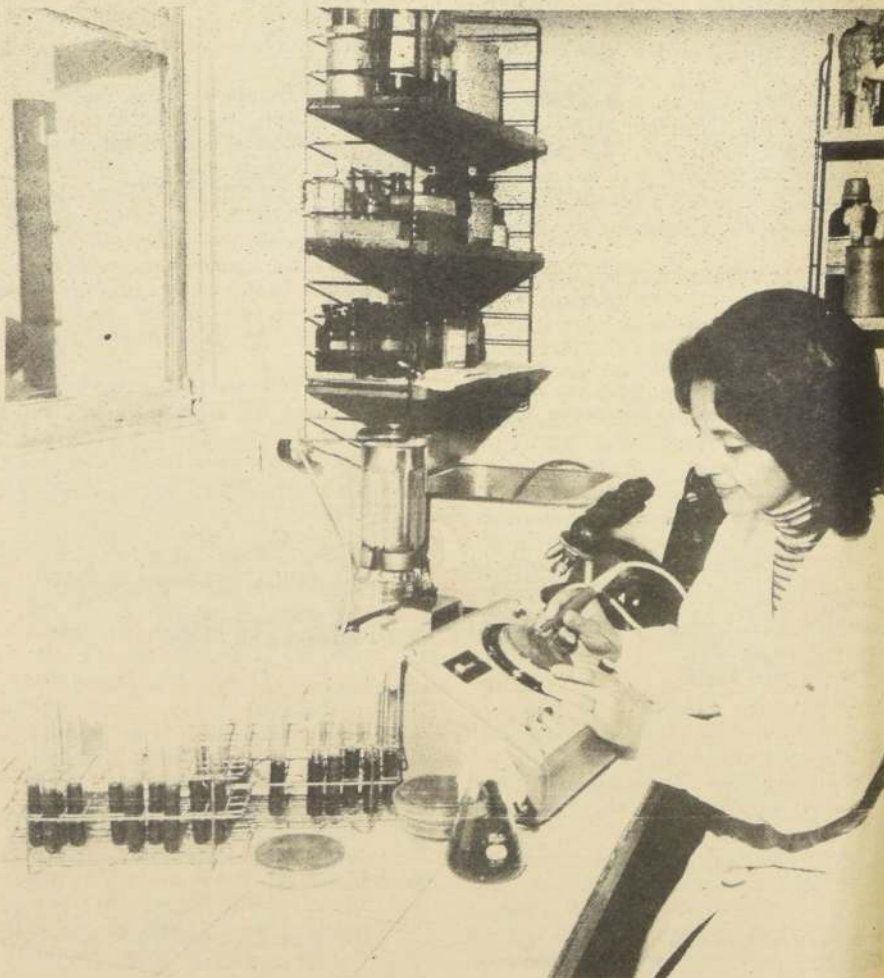
a) Tóxico en alimentos o muestras biológicas.

TRABAJOS ESPECIALES

Entre otros trabajos especiales y sólo a manera de ejemplos puede mencionarse que el IDIEF ha realizado peritajes técnicos para compañías aseguradoras; ensayo de estabilidad de tintas destinadas a la impresión de cheques bancarios y ha emitido un Informe sobre posible causa de dermatitis en manos de trabajadores (Hombres) encargados de envolver manzanas con papel impreso especialmente para dicho objeto. También este organismo de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad de Chile ha efectuado estudios sobre el comportamiento de detergentes importados, frente a aguas de diferente dureza y para el montaje de un método químico rápido, y sensible, que permita detectar la presencia de ftalato de etilo en alcohol etílico desnaturalizado con 0,1% de dicho producto.

También el IDIEF ha controlado la acción de un higienizador ambiental, efectivo contra bacterias y hongos, en plantas avícolas, y ha realizado una investigación de agente productor de dopping en fina sangre, con montaje de posible método de rutina para identificar glucósidos, cardiotónicos y fármacos similares a aminos biogénicas. Asimismo en sus laboratorios se ha hecho una valoración de Peritritina I y II en concentrado destinado a la preparación de aerosoles insecticidas.

Una Contadora de Colonias, accionada por una investigadora del Laboratorio de Microbiología.



LABOR DESARROLLADA POR EL COLEGIO DE QUIMICO FARMACEUTICOS DURANTE EL AÑO 1975

MESA DIRECTIVA Y CONSEJEROS

Presidente: Dr. Mario Martínez Ahumada.
Vice-Pdte.: Dr. Gerold Klein Hubner.
Sec. Gral.: Dr. Diego Castro Barruel.
Tes. Gral.: Dr. Renzo Picasso De Micheli.
Drs. Raquel González Díez, Víctor M. Cereceda Arancibia, Raúl Bravo Ordenes, Fernando Farr Courbis, Ramiro Andrade Romero, Humberto Andrade Puebla, Ricardo Rozzi Ricotti, Mario Castillo Penna, Aquiles Arancibia Orrego y Antonio Quinteros Sandoval.

Las labores de este Consejo General se han realizado a través de sesiones, una Asamblea General, una Mesa Redonda (estupefacientes), una Convención ampliada de Consejos Regionales y una Sesión Solemne (Día Farmacéutico). Además, reuniones de Mesa Directiva, reuniones en C-4 y en la Confederación de Colegios Profesionales.

ACTIVIDADES DEL CONSEJO GENERAL

Participación con las Mesas Directivas de los Colegios Ley 15.076, manteniendo una unidad permanente, reuniéndose en forma constante cada mes. Se trataron aspectos científicos de Salud, disposiciones, Decretos, nombramientos y aún se proyectaron entrevistas o se formularon sugerencias tendientes a solucionar algunos problemas de los Colegios presentes en cada reunión.

CONFEDERACION COLEGIOS PROFESIONALES

Nuestro Colegio, miembro fundador de la Confederación cuenta con un cargo en la Mesa Directiva. El Dr. Martínez fue designado 2º Vice-Presidente.

SOCIEDADES COLATERALES

Las actividades diversas de la profesión se han canalizado dentro del Colegio, en entidades colaterales, según el desempeño de sus integrantes. Así destacamos: Sociedad de Químico-Farmacéuticos Cosméticos, de la Industria, Laboratoristas, Homeópatas, Farmacia Privada, Jubilados.

SOCIEDAD DE Q.Q. FF. COSMETICOS. Un detalle de sus principales actividades: Realización de un curso Teórico-práctico de Emulsiones Cosméticas, realizado bajo el auspicio y docencia de la Facultad.

Revisión de la tesis de un anteproyecto para Reglamentación de Productos Cosméticos en Chile, presentada por las Dras. Q.Q. FF. Rosa Olave, Gloria Vera y Silvia Núñez y realizado bajo el patrocinio del Prof.

Ricardo Valenzuela y Aquiles Arancibia y dirección de Profs. Carmen Medrano y José Manuel Cousiño.

Realización de las Cuartas Jornadas Chilenas de Cosmética que coincidieron con el X Aniversario de la Sociedad, reunión que dio margen a escuchar 6 temas relacionados con la especialidad.

Asistencia al II Congreso Latinoamericano de Químicos Cosméticos, celebrado en Sao Paulo (Brasil), en noviembre de 1975. Se presentaron 4 trabajos que fueron aplaudidos. Se acordó celebrar el próximo Congreso en Santiago, Chile, para 1979.

Designación en Estocolmo, Suecia, del Químico-Farmacéutico José Joaquín Pérez en el alto cargo de integrante del Presidium de la Federación Internacional de Sociedades de Químicos Cosméticos, único representante de toda la Zona Latinoamericana. Agregamos a este resumen una charla de divulgación. "El impuesto al valor agregado IVA, aplicado a los Cosméticos"; Relatores fueron Profesores de Reforma Tributaria y Funcionarios de Impuestos Internos.

SOCIEDAD DE Q.Q. FF. DE LA INDUSTRIA. Esta sociedad colateral planificó la labor que desarrollara en 1975 y que se evidenció en trabajos de óptima calidad en las reuniones generales, cuya síntesis es la siguiente.

Programa integral Farmoquímico en la Subregión Andina; Relatora: Dra. Raquel González Díez.
"Cámara de la Industria Farmacéutica de Chile." Relator, Dr. Q.F. Alfredo Abraham Nazar.
"Glosas y Aranceles Aduaneros", Relator: Dr. Q.F. Carlos Guerra; Jefe Aduana Pudahuel.
Estatuto Social de la Empresa, D.L. 1.006, Relator: Sr. Erwin Weber, Jefe Planificación Ministerio del Trabajo.

"Gerencia de Administración por objetivos", Relator: Sr. Pedro Torres.

"Garantía y Control de Calidad. Contaminación Ambiental, en relación a la producción de Fármacos y cosméticos relacionándolos con la esterilidad", Relator: Dra. Ileana Santich, argentina.

"Control de Especialidades Farmacéuticas en Bélgica", Relator: Profesor Sr. Jean Bosly, Químico-Farmacéutico de la Universidad de Lieja, Bélgica.

CURSOS: Se efectuaron dos: a) Curso de Manejo de Materiales en la Industria Farmacéutica, Relator: Dr. Luis Prizont, Q.F. Argentino, Asistieron 45 personas.

b) Curso de Biofarmacia y Farmacología, Relator: Prof. Edison Cid- Q.F. Asistieron 55 personas.

SOCIEDAD DE QUIMICO-FARMACEUTICOS LABORATORISTAS

La intensa labor de esta entidad colateral se materializó en Conferencias Científicas tales como:

- a) "Control de Calidad en Laboratorio Clínico";
- b) "Resistencia a antibiótico por factores extracelulares en bacterias";
- c) "Estudio de Laboratorio de la Unidad Feto-placentaria", y
- d) "Fisiología ácido-base".

Realizó un Curso de Post-Grado, teórico-práctico de Micro Biología Clínica con el Profesor Rafael Virgilio y la Prof. auxiliar Ana María Cordano, en los Laboratorios de la Facultad.

Se colaboró con el Consejo Regional Valparaíso, en la Reunión Zonal Norte, entregando el trabajo "Perspectiva Profesional del Químico-Farmacéutico y Bioquímico Laboralista".

Colaboró en la Comisión de Estudios y Aprovechamiento de Recursos Humanos.

Concurrió con el Delegado Dr. Q.F. Juan Morales, a la Primera Asamblea Anual y del Comité Ejecutivo de la Confederación Latinoamericana de Bioquímicos Laboratoristas.

En junio de 1975, Newstetter, N° 11, se publica la afiliación de la Sociedad Chilena a la Federación Internacional de Químicos Clínicos (Federación Of Chemical Chemistry). En julio concurrió con 5 delegados a reunión de esta entidad.

SOCIEDAD DE QUIMICO-FARMACEUTICOS HOMEOPATAS

Sociedad de número reducido de integrantes, presidida por el Dr. Kurt Hochstetter F., mantiene una actividad de orden externo, por cuanto su Presidente asiste a reuniones y eventos internacionales relacionados con su especialidad, hecho que coloca a nuestra profesión, en el mundo científico de los Homeópatas.

SOCIEDAD DE QUIMICO-FARMACEUTICOS JUBILADOS

Mantuvo contacto con la entidad similar del Colegio Médico, a objeto de aunar acciones que tendían a facilitar a los jubilados, de ser posible, una atención médica y de medicamentos a aquellos miembros colegiados con recursos económicos limitados.

X CONGRESO PANAMERICANO DE FARMACIA Y BIOQUIMICA

A cortos días de haberse celebrado "El Día Profesional" la Delegación de Químico-Farmacéuticos chilenos que concurriría a este Congreso se dirigió a Uruguay, Punta del Este, localidad señalada para efectuar este X evento Panamericano; la Delegación fue presidida por el Prof. Mario Castillo. Le correspondió a Chile organizar un Simposio sobre Farmacia Clínica, a cuyo término se aprobaron las siguientes mociones:

a) Recomendar a FEPABARBIO se incluya la asignatura de Farmacia Clínica en los currículos de Farmacia de las Universidades Iberoamericanas, adecuando programas y tomando medidas para la preparación del profesional docente;

b) Que las Organizaciones Docentes, gremiales Farmacéuticas y Bioquímicas, deben proporcionar la mayor participación profesional en el equipo de la Salud y contribuir a una mayor capacitación mediante la realización de cursos,

seminarios o cualquiera otra forma que se estime adecuada a este fin;

c) Se sugiere que se promueva la creación de Centros de Información de Medicamentos en establecimientos asistenciales, con el objeto que el Químico-Farmacéutico entregue una información especializada sobre fármacos a los profesionales del equipo de atención al paciente;

d) Recomendar la implantación de sistemas de farmacovigilancia intensivos

prospectivos, en establecimientos asistenciales, con el fin de reducir la incidencia de enfermedades provocadas por fármacos y mejorar y/o racionalizar los regímenes terapéuticos.

Se presentaron 14 trabajos, aportados por la Facultad, Departamentos de Química y Farmacia, Depto. Bioquímica, de la Facultad de Medicina, Centro de Información de Medicamentos, Hospital J. J. Aguirre, Departamento de Química, Universidad de Chile, Valparaíso, Departamento de Ciencias Químicas, Universidad de Concepción.

Centro de Radio Aficionados:

Un Constante Servicio a la Comunidad

Con la clave CE 3 AOX funciona desde hace seis años el Centro de Radio Aficionados de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad de Chile, el cual ya exhibe una vasta labor de difusión, de servicio público e intercambio estudiantil.

Las principales realizaciones de este organismo son las siguientes por orden cronológico:

1970:—Fundación e instalación de nuestra estación CE 3 AOX.

1971:—Trabajo de Comunicaciones en el terremoto de Salamanca.

—Creación de la red de estaciones universitarias en nuestro país.

—Colaboración con el Servicio Nacional de Salud.

1972:—Intercomunicación con todas las Sedes de la Universidad de Chile para efectos del proceso de admisión y selección de alumnos.

—Creación de la Red Nacional Toxicológica.

—Diversas Exposiciones de Difusión.

1973:—Curso de Electrónica, comunicaciones y difusión internacional.

1974:—Concurso Internacional "Semana de la Primavera de Chile 1974".

—Afiliación a Radio Club de Chile.

—Diversos reportajes, por ej.: aniversario de la creación de la Universidad de Chile.

—Estación control para Sudamérica en el terremoto de Lima, Perú.

—Creación de la Cadena Juvenil Chilena.

1975:—Exposición en Parque O'Higgins de difusión.

—Concurso Internacional "Semana de la Primavera de Chile 1975".

—Concurso Internacional con motivo de los cinco años del Centro.

—Trabajo de información toxicológica con el Centro Juan Farrú, en varios casos de emergencia.

—Participación en la expedición al Cristo Redentor.

1976:—Concurso con motivo de la reunión de la OEA en Santiago, teniendo el prefijo CE 3 OEA.

—Participación en el concurso "Terreno 76" (simulacro de emergencia), en el cual obtuvimos el primer lugar con nuestra estación portátil.

—Formación de la Rama Juvenil en Radio Club de Chile, con cargo de director en ese centro.

—Se está organizando el taller de comunicaciones para el Jamboree a efectuarse próximamente.

—Charlas de difusión para la comunidad universitaria.

Además se han efectuado innumerables mensajes de emergencia para la comunidad universitaria y se han conseguido varios medicamentos a través de nuestra estación.

—También se han realizado diversas actividades con nuestros equipos móviles y portátiles.

La Directiva de este Centro de Radio Aficionados está integrada por Julio Abadía V., Presidente; Maite San Miguel L., Vice Presidente y Secretaria; Gabriel Nilson, Tesorero y otros cinco directores.



CE 3 AOX es la identificación a través de las ondas del Centro de Radioaficionados de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad de Chile, que cumple una permanente labor de difusión e intercambio estudiantil.