



UNIVERSIDAD MAYOR

INFORMATIVO • INFORMATIVO • INFORMATIVO

FONDO DE
INVESTIGACIÓN Y
DESARROLLO

ARQUITECTURA
PARA SANTIAGO
EN EL SIGLO XXI

FACULTAD DE
INGENIERÍA:
PROGRAMA INTERNET

EXPOSICIONES DE
ESCULTURAS Y
COLLAGES

CONFERENCIAS DE
ESPECIALISTAS
EUROPEOS Y
LATINOAMERICANOS

TRIUNFOS DEPORTIVOS
DE LA MAYOR

“CREADO CONSEJO DE DESARROLLO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA”

Destacadas personalidades del área científico-tecnológica, integran el Consejo de Desarrollo de la Facultad de Ingeniería, recientemente creado como un organismo consultivo y asesor del Decano, Dr. Carlos Martínez Pavez.

Sus cinco integrantes, reconocidos especialistas particularmente en el campo de la Ingeniería, tanto del quehacer empresarial como académico, a nivel nacional e internacional, han aceptado la invitación de la Universidad Mayor a colaborar con sus aportes de experiencia y conocimientos al perfeccionamiento de la Facultad.

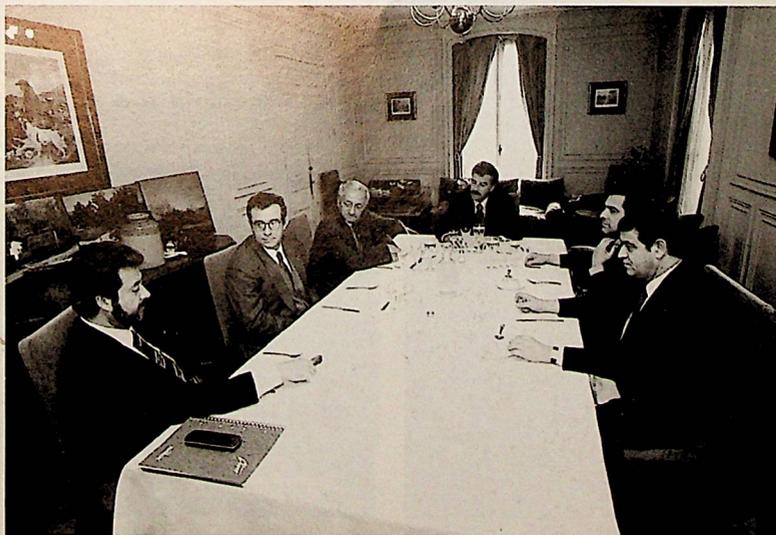
Ellos son el Dr. Américo Albala; los Ingenieros Carlos Soto Becar, Jorge Yutronic

Fernández y Elias Arze Loyer; y Sergio Badiola Broberg.

Algunas de las funciones que le corresponde a este Consejo son las de asesorar al Decano en la planificación estratégica del desarrollo de la Facultad; colaborar en la proyección de ésta y en general de la Universidad, en el ámbito del campo de acción de sus miembros; y proponer ideas, procedimientos o proyectos que tiendan al logro de la excelencia académica.

Dicho organismo consultivo y asesor, se suma al ya existente Consejo de Profesores de la Facultad, que lo integran la totalidad de sus académicos de cátedra.

(Continúa en página 2)



En Sesión de Trabajo, junto a Directivos de la Universidad, los Integrantes del Consejo de Desarrollo de la Facultad de Ingeniería.

Dr. Américo Albala

Ingeniero Civil Químico de la Universidad de Concepción. MSc y PhD de la Pennsylvania State University, USA.

El Profesor Albala ha dictado variados cursos sobre temas empresariales y en particular, Planificación Estratégica e Innovación Tecnológica, en empresas y en las Universidades de Chile, Concepción, Austral y la Frontera y en las Universidades de Tel-Aviv y Ben Gurión y en el Technion Institute of Technology de Israel.

Asimismo, es autor y co-autor de varios libros y artículos de la especialidad. Actualmente es Profesor Titular de la Universidad de Chile.

Un hombre de indiscutible prestigio, tanto nacional como internacional, que en el año vive sólo 6 meses en Chile y el resto en el extranjero.

Ingeniero Carlos Soto Becar

Ingeniero Civil Mecánico de la Universidad de Concepción. Ha dictado cursos de Relaciones Industriales, Control de Calidad, Teoría de Decisiones, Administración de la Producción e Investigación Operativa.

Además, el Ingeniero Soto es autor de varios Manuales y Normas; así como de Estudios Técnicos y publicaciones. Asimismo, es editorialista de Diario *El Mercurio*, en el

tema del Transporte.

En la actualidad, es Gerente General de INGESER y Asesor de Empresas.

Ingeniero

Jorge Yutronic Fernández

Ingeniero Civil Electricista de la Universidad de Chile. Su campo de interés ha estado dirigido a la gestión empresarial e institucional con énfasis en lo tecnológico, a la automatización y al desarrollo científico-tecnológico y social.

Ha sido Ingeniero de Proyectos Industriales y Profesor Universitario. Además, es autor de varias publicaciones técnicas. Actualmente es Gerente de SONDA Automatización y Director Ejecutivo del Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDEF).

Sergio Badiola Broberg

Mayor General (R) del Arma de Telecomunicaciones; Profesor de Organización y Personal; y Profesor de Historia Militar y Estrategia.

Sergio Badiola es un destacado Oficial con destinaiones tanto en el país como en el extranjero, y ex Intendente de Santiago.

En la actualidad se desempeña como Director de la Compañía de Telecomunicaciones de

Chile S.A. y Presidente de la Sociedad Educativa Valle de Casablanca.

Ingeniero Elias Arze Loyer

Ingeniero Civil, especializado en Ingeniería Estructural y Antisísmica de la Universidad de Chile y Estudios de Postgrado en la Universidad de Columbia, USA.

Cuenta con una dilatada experiencia profesional de 50 años dedicada al desarrollo de grandes proyectos industriales y obras monumentales. Es reconocido por su aporte al diseño sísmico. Ha sido profesor de la especialidad en las Universidades de Chile, Católica y Concepción.

Es Socio Principal y Presidente de Arza, Ricine y Asociados, Ingenieros Consultores Ltda., Presidente de la Asociación Chilena de Sismología e Ingeniería Sísmica y Profesor Titular de la Universidad de Chile, y dirige el Comité de Normas Chilenas para el Diseño Sísmico de la Industria. Es Vicepresidente del Colegio de Ingenieros de Chile y Director del Instituto de Ingenieros de Chile.

El Ingeniero Arze pertenece a 10 Organizaciones Profesionales, seis de las cuales son extranjeras. Ha escrito sobre 40 publicaciones de la especialidad en Chile, USA, Canadá, Japón, España, Gran Bretaña y Holanda, y ha hecho un importante aporte a las normas chilenas de acero estructural.

Jornadas

Diseño — Ingeniería Civil — Arquitectura

“JORNADAS ACADÉMICAS 1995”

Como ya es tradición, las distintas Facultades o Escuelas desarrollan sus anuales Jornadas Académicas. En ellas, y ante la concurrencia de profesores y alumnos, se analizan exhaustivamente el estado de avance en que se encuentran y el quehacer de sus actividades académicas.

En el mes de julio, la Facultad de Ingeniería



En las V Jornadas Académicas de la Facultad de Ingeniería, hace uso de la palabra su Decano, Dr. Carlos Martínez Pavez. En la tetera, el Rector Rubén Covarrubias y el Vicerrector Académico René Salamé.

y las Escuelas de Diseño y Arquitectura, realizaron sus respectivas Jornadas 1995, alcanzándose en todas ellas importantes conclusiones que permitirán seguir fortaleciendo el desarrollo de cada una de ellas, optimizando la formación de sus estudiantes.

La Escuela de Diseño las efectuó desde el 10



Inaugurando las Jornadas de Diseño, el Director de la Escuela Eduardo Pérez Tobar; el Vicerrector Académico René Salamé; y el Decano de la Facultad de Arquitectura, Arte y Diseño, Jaime Matas C.

al 15 de julio, ocasión en que visualizó su estado actual, analizando críticamente—al interior de cada Area—el desarrollo de cada una de las asignaturas en relación al total.

En las V Jornadas Académicas de la Facultad de Ingeniería, desarrolladas el 15 de julio, el temario consideró un profundo análisis de dos grandes e importantes tópicos: Planes y Programas de Estudio y el Programa de Investigación y Desarrollo.

Finalmente, los Profesores Titulares de Taller de la Escuela de Arquitectura, junto a Directivos de la Facultad, y reunidos el 29 de julio en la Hacienda Nogales, evaluaron su quehacer, analizaron posibles reformulaciones, y por cierto fortalecieron una necesaria y mejor coordinación.

A estas instancias las autoridades de la Universidad le asignan la mayor relevancia, por cuanto constituyen una acción más en los necesarios procesos de autoevaluación institucional, que la Universidad ha desarrollado desde su fundación.

Con el Patrocinio de la Universidad Mayor
**“EL ADULTO MAYOR,
 EN PRIMER ENCUENTRO POBLACIONAL”**

El Primer Encuentro Poblacional del Adulto Mayor, que consideró un interesante Ciclo de Conferencias, se llevó a efecto en la Comuna de Recoleta, contando con el patrocinio de la Universidad Mayor, a través de su Centro de Educación Continua.

Tal Encuentro, realizado en el mes de julio

bajo la organización de la Constructora de Esperanza y Valores, tuvo como tema principal “La Educación y la Cultura al Servicio del Adulto Mayor”.

En la oportunidad, el Director del Centro de Educación Continua de esta Corporación, Prof. Horacio Marín García, dictó la Conferencia “El Adulto Mayor y la Sociedad”.

Por su parte, la Psicóloga de la Universidad de Chile, Dra. Carmen Soto Guerrero, expuso el tema “Psicología en el Adulto Mayor”, y el Concejal de la Comuna de Recoleta, Fernando Echeverría Bascuñán, se refirió al tema del Adulto Mayor y esa I. Municipalidad.

“EXPOSICIÓN DE ESCULTURAS, EN EL PARQUE ARAUCO”

Esculturas de los conocidos artistas Lucy Correa y Pablo Müller, fueron expuestas en el Parque Arauco Shopping Center.

La Muestra, que reunió obras figurativas en las que predominó el carácter femenino, fue organizada por el mencionado Centro Comercial y la Universidad Mayor.



Los Expositores, Pablo Müller y Lucy M. Correa.



Carlos León, Ana de Barrenechea, Rubén Echegaray y Jorge Hormazabal.



El Rector de la Universidad Mayor, Rubén Covarrubias; María Paz Correa; Hugo Correa, Director de la Fundación Nacional de la Cultura; y Cecilia Fernández, Relacionadora Pública del Parque Arauco Shopping Center.

En la Universidad Mayor

“COLLAGES DE ROSESTELA FICK”

Una atractiva Exposición de Collages de la destacada Artista Rosestela Fick Anguita, fue exhibida en la Facultad de Arquitectura, Arte y Diseño de la Universidad Mayor, desde el 11 al 21 de julio.

En la muestra “Expo Collage 70 x 110”, la artista expuso 140 collages—cuyas

dimensiones son precisamente de 70 por 110 centímetros— y que mostrando diversas técnicas, abarcan una amplia gama de temas.



Rosestela Fick, el Rector Rubén Covarrubias y Eduardo Pérez, Director de la Escuela de Diseño de la Universidad Mayor.



Blanca Edwards, George Monro y Bessie Strick.



Hilda Rochna, Oreste Plath y Enrique Rochna.



Alvaro Donoso, Victoria Navarrete, Enrique Molina y Adriana Ruiz, Directora de la Escuela de Bellas Artes de Viña del Mar.

Organizado por la Universidad Mayor "CURSO "ASIA-PACÍFICO & CHILE"



Juan Andrés Santelices, alumno de Ingeniería Forestal de la Universidad Mayor; Augusto Aninat, Presidente de Zofri; y Marcelo Schwarc, alumno de la Escuela de Diseño de esta Casa de Estudios Superiores.



Francisco Jara, Director de Agencia Informativa UPI; Hermógenes Carril, Jefe de Informaciones de Radio Minería; y Alejandro de la Carrera, Director de Radio Agricultura.



Jorge Chaerer, Rosario Guzmán, Enrique del Solar y Mayumi Okamura.



Hernán Edwards, Director del Programa "Estudios Humanísticos Contemporáneos" de la Universidad Mayor; Manfred Wilhelmy, Secretario Ejecutivo de la Fundación Chilena del Pacífico; y René Salamé Martín, Vicerrector Académico de la Universidad Mayor.

Concitando el interés de numerosos asistentes, la Universidad Mayor está impartiendo el interesante Curso "Asia-Pacífico & Chile: Historia, Oportunidades, Desafíos".

Teniendo como objetivo ampliar y profundizar los conocimientos sobre los países del Asia-Pacífico, lo que es necesario para alcanzar un positivo intercambio económico y cultural con ellos, dicho curso es dictado por destacados especialistas.

Coordinado por los profesores Armando de Ramón, Rómulo Trebbi y Raúl Urzúa, y el economista Augusto Aninat, en tal curso participan como expositores, Roberto de Andraca, Monseñor Bernardino Piñera, Mario Arnello Romo, Carlos Riesco, Gastón Soublette, Pedro Lizana, Fernando Léniz, Joaquín Fernandois, Diego L. Chou, Andrés Bianchi, María del Solar, Gerardo González, Juan Salazar, Sergio Meliton Carrasco y representantes diplomáticos.



Roberto de Andraca, Presidente de CAP Inversiones; el Catedrático de Filosofía Oriental, Luis Gastón Soublette; y Rodolfo Morales, de la Dirección General de Relaciones Económicas Internacionales de la Cancillería.



Seun Lee, Consejero de la Embajada de la República de Corea; Katrina Cooper, Secretaria de la Embajada de Australia; Rubén Covarrubias, Rector de la Universidad Mayor; y Akira Sugino, Embajador de Japón.



Las alumnas de la Escuela de Diseño de la Universidad Mayor, María Isabel Achurra y Carolina Hidalgo; y Mario Arnello Romo, Presidente del Instituto Geo-Político de Chile y Director de la Universidad Mayor.

“DIPLOMA EN RELACIONES ECONÓMICAS INTERNACIONALES”

En pleno desarrollo y alcanzando exitosos resultados, se encuentra la dictación del Diploma en Relaciones Económicas Internacionales, organizado por la Universidad Mayor, con el patrocinio del Ministerio de Relaciones Exteriores.

Dicho Diploma, con mención en Inserción Económica Internacional de Chile, y que se imparte de abril a diciembre de este año, cuenta con la colaboración de EUROCHILE, Fundación Iberoamérica-Europa (CIPIE), la Cámara Nacional de Comercio y la Cámara de Comercio de Santiago. Asimismo, tiene el apoyo académico de la Red Internacional de Universidades de la Unión Europa y de América Latina (UNEURAL).

Impartido por primera vez en el país, este Programa Académico es dictado por destacados especialistas y autoridades en el ámbito político y económico, diplomáticos, empresarios y catedráticos nacionales y extranjeros.

El Diploma, cuyo objetivo principal es especializar los recursos humanos que participan en el acelerado proceso de insertar económicamente a Chile en el mundo, concurren ejecutivos de alta dirección del sector público y privado, empresarios de nivel equivalente, graduados universitarios, académicos y profesionales de los niveles de decisión relacionados con el sector exterior del país.



René Salamé M., Josiane Bolestreiri, Nabor García G., Embajador de España; y Pedro Luis Gomis, Docente de la Universidad Politécnica de Madrid.



Rubén Covarrubias G., Rector de la Universidad Mayor; Gilberto Ferreira Martins, Embajador de Brasil; Carlos Hugo Fidel, Director de la Escuela de Comercio Internacional de la Universidad de Quilmes, Argentina; y Luis Felipe Mendoca, Consejero de la Embajada de Brasil.



Christian Ghymers, Docente del Institut Catholique des Hautes Etudes Commerciales (ICHEC) de Bruselas, Bélgica; Juan Matas, de la Université des Sciences Humaines de Strasbourg, Francia; y Pedro Luis Gomis, de la Universidad Politécnica de Madrid.



Felipe Larraín, Doctor en Economía; Verónica González Gil, Decano de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad Mayor; María Angélica Morales de Fernández; y Ernesto Tironi, Ex Embajador ante los Organismos Internacionales de Ginebra.



El Doctor en Economía, Ricardo French-Davis; Verónica González Gil; y Erich Villaseñor Maldonado, Vicerrector de Administración y Finanzas de la Universidad Mayor.



Manuel Gallo; Hector Casanueva O., Director Ejecutivo del CIPIE; Werner Reichenbaum, Embajador de Alemania; María Angélica Morales, del CIPIE; y René Salamé, Vicerrector Académico de la Universidad Mayor.



Verónica González Gil; Gabriel Guerra Mondragón, Embajador de Estados Unidos; y Hector Casanueva O., Director Ejecutivo del CIPIE.



René Salamé M.; Richard Matthew Peek, Embajador de Australia; y Verónica González Gil.



Eduardo Van Dooren, Juan Ignacio Lavín y Polly Roberts.

En su Tercera Versión

“RESULTADOS CONVOCATORIA FONDO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO”

Por tercer año consecutivo la Universidad Mayor ha convocado a sus académicos a participar del Fondo de Investigación y Desarrollo, la que ha motivado una alta receptividad.

Cabe recordar que dicho Fondo, que tiene un carácter concursable, busca explorar las capacidades institucionales y las líneas de investigación que ha implementado y seguirá impulsando a futuro la Universidad.

Por ende, éste ha estado destinado a desarrollar

Proyectos de Investigación que aporten al conocimiento y que tengan potencial creativo; a proyectos de desarrollo educativo o de la docencia, y para aquellos que signifiquen la realización de eventos.

Asimismo, procura apoyar con recursos la publicación de artículos de sus Académicos, en Revistas de circulación periódica, nacionales e internacionales, y la asistencia a eventos externos, en los que se presenten trabajos o actividades realizadas por docentes

o de alumnos, efectuados con la asesoría de éstos.

En lo que respecta a este III Concurso, la Comisión de Selección aprobó 13 del total de proyectos presentados, teniendo todos ellos un impacto en la actividad docente de la Universidad o en aspectos de importancia para el desarrollo del país.

Tales proyectos de investigación son los que a continuación se detallan.

“Estudio del Rol de los Hidrocarburos Cuticulares en los Fenómenos de Hermetismo en Hormigas”, presentado por el Jefe de la Cátedra de Medicina Veterinaria Preventiva, Profesor de Zoología y Director del Laboratorio de Etología de la Esc. de Medicina Veterinaria, Joaquín Ipinza-Regla.

Son Co-Investigadores los Académicos de la Facultad de Ciencias Silvoagropecuarias, Alejandro Urzúa M., Profesor de Química II, y Andrea Lucero V., Ayudante de Zoología y de Enfermedades, Parasitarias. Como Colaboradora estadística, participa María Angélica Morales.



Asimismo, cooperan los alumnos María de la Luz Castillo; Paola Gómez; M. Eugenia Hurtado; Arturo Kast; Cristián Meza; Paulina Oliva; Claudio Pérez; Gustavo Porras; y Loreto Vidal.

El interesante Proyecto **“Participación del Colágeno en el Tratamiento del Adenocarcinoma Mamario Canino”**, fue presentado por el Médico Veterinario Gustavo Farías Roldán, Profesor de la Cátedra de Bioquímica de la Escuela de Medicina Veterinaria.

A este Estudio se integran como Co-Investigadores, los Académicos Nelly Silva P., Profesora de Fisiología General y Fisiopatología; Ernesto Zapico F., Profesor de Laboratorio de Bioquímica; y Paola Vera L., Profesora Ayudante de Bioquímica.



Juan Carlos Román Guiraldes, Arquitecto y Profesor de Dibujo Arquitectónico, de Taller Profesional I y de Taller de Iniciación I de la Escuela de Arquitectura, es el Investigador Principal del Proyecto **“Plan de Regeneración Urbana en el Cerro Alegre-Valparaíso”**.



Participan como Co-Investigadores de este estudio de indiscutibles proyecciones, los Arquitectos Uwe Rohwedder G., Director de la Escuela de Arquitectura y Profesor de Taller Profesional I y II, y de Práctica en Investigación; y Loreto Guzmán, Profesora de Percepción del Espacio Territorial y Ayudante de Teoría y Análisis Urbano.

En respuesta a la idea planteada por el Centro de Alumnos de la Escuela de Agronomía, de desarrollar una acción técnica-social en la comunidad anexa al Campus Huechuraba, se aprobó la realización del interesante Proyecto de Investigación **“Huerta Hidropónica Experimental”**.

Es así como en él participan activamente los alumnos Gonzalo Arellano; Klaus Scherpf; Ana María Villalba; Fernanda González; Francisca Brucher; Macarena Pons; Sofía Arnaiz; Paulina Pons; Jean Paul Latrille y Francisca Escudero. Asimismo, colabora el alumno testista Francisco Mitjans.

Este Proyecto de tanta importancia social, cuenta con el patrocinio de la Profesora de Fisiología Vegetal, Beatriz Palma Lutjens, y la asesoría del Director de la Escuela de Agronomía, Aurelio Villalobos Poch.



La Directora de Docencia de la Esc. de Agronomía y Profesora de Genética, Marcela Silva Tapia, es la Investigadora Principal del Proyecto **“Implementación de la Técnica Elisa en el Diagnóstico de la Triquinosis Porcina”**.

Este Proyecto, cuyo Co-Investigador es el Profesor de Biología Celular, Danilo Vargas, es el segundo que la Académica Marcela Silva desarrolla en el marco de este Fondo.

Como Asesor Profesional en tan importante investigación, participa el Médico Veterinario-Asesor en Terreno-, Flavio Vega, y como Colaboradores, Pedro Cortéz y el Director de la Esc. de Agronomía, Aurelio Villalobos.

En consideración a los importantes resultados obtenidos en la Investigación inicial, se aprobó continuar una segunda etapa del Proyecto **“Metodología para Diseño Textil Asistido por Computador”**.

Este innovador estudio es desarrollado por las Diseñadoras Textiles Margarita Cid Lizondo y Soledad Hoces de la Guardia, quienes en la Escuela de Diseño imparten las asignaturas de Computación y de Taller Textil, respectivamente.





El Proyecto "Metodología para el Análisis y Evaluación de Impacto Ambiental que generan las Grandes Decisiones Urbanísticas en las Comunas", ha sido presentado por el académico de la Escuela de Arquitectura, Emilio

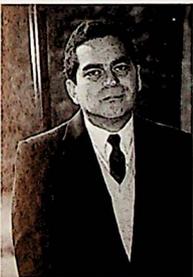
Vogel López, Profesor de Preparación y Evaluación de Proyectos.

Este estudio de amplias proyecciones, cuenta con el patrocinio de la I. Municipalidad de Las Condes.

En él participan como Co-Investigadores, las profesoras de la Escuela de Arquitectura Ximena Ruiz Sch e Ivonne Reifschneider, Ayudantes de las asignaturas Taller de Iniciación II y Taller Profesional III, respectivamente.

Javier Valenzuela Carrasco, Profesor de Producción Porcina de la Escuela de Medicina Veterinaria, es el Investigador Principal del Proyecto "Utilización de Grasas y Aceites de Origen Marino en la Alimentación de Cerdos entre 25 a 90 Kg. Evaluación de Parámetros Productivos". Este es su segundo estudio que financia el Fondo de Investigación y Desarrollo.

En dicha investigación, que también es auspiciada por dos importantes empresas, se cuenta con la labor de dos Co-Investigadores: el Profesor de Genética Pecuaria, Carlos Alvear S., y de la Médico Veterinario de la Empresa Enerpro S.A., Mónica Lobos W.



Su Investigador Principal es el Ingeniero para el Sector Silvoagropecuario".

Su Investigador Principal es el Ingeniero

"40 Años de Arquitectura en Chile 1940-1980", se titula el libro que será publicado en el marco del Fondo de Investigación y Desarrollo.



Su autor es el Decano de la Facultad de Arquitectura, Arte y Diseño, Jaime Matas Colom.

Cabe agregar que tal publicación corresponde a un Proyecto de Investigación seleccionado en la Convocatoria 1994.

Investigador Responsable del Proyecto "Protección contra Hongos de Maderas Nativas mediante Productos Naturales", es el Doctor en Química y Académico de la Escuela de Ingeniería Forestal, Patricio Rivera Latorre.



El proyecto se basa en la necesidad a nivel mundial, de sustituir por otros nuevos, los compuestos químicos fungicidas que se aplican sobre maderas para evitar el ataque de hongos y que son fuertemente tóxicos. Si son de origen natural (flora nativa) no contaminarán el medio ambiente y lograrán efectos semejantes en la protección de maderas.

Son Co-Investigadores el Profesor Doctor Alejandro Urzúa M.; la Jefe de la Cátedra de Ciencias Biológicas y Profesora de Microbiología, Inés Calderón; y Verónica González Barraza, Directora de la Escuela de Ingeniería Forestal. Como Ayudante, participa la Profesora Pilar Rivas.

Agrónomo Patricio Rodrigo Salinas, Jefe de la Cátedra de Recursos Naturales y Gestión Ambiental de la Facultad de Ciencias Silvoagropecuarias, y Profesor de Conservación de Recursos Naturales, de la Escuela de Agronomía.

Son Investigadores Asociados de tal Estudio, el Ingeniero Agrónomo y Profesor Invitado a la Universidad Mayor, Juan Gastó, y Verónica Bilbao. Al igual, participa la Alumna Memorista de la Escuela de Agronomía, Lisette Cuellar.

En consideración a su importancia actual y las proyecciones que puede significar como innovación tecnológica y metodológica, se aprobó el Proyecto "Multimedios Aplicados a la Anatomía Veterinaria: Cerebro del Perro".

Dos son los Investigadores Responsables de este estudio: Roberto Parada Navarro, Director de la Escuela de Medicina Veterinaria, y Carlos Beyzaga Medel, Director de la Especialidad Informática de la Facultad de Ingeniería.

Como Co-Investigadores participan los Académicos Juan Guadalupe P., Profesor y



Coordinador del Área de la Facultad de Ingeniería; Gustavo Amtmann, Profesor de Anatomía I y II y de Control Sanitario en la Escuela de Medicina Veterinaria; y la Ayudante de Laboratorio de Anatomía

de Alimentos, Marlen Muñoz.

Además participan como colaboradores, los alumnos de Ingeniería Civil en Computación e Informática, Javier González, Viviana Campos, Manuel Campos y Marcelo Rosenberg.



La Comisión de Selección aprobó la edición del Proyecto "Crítica Arquitectónica en la Universidad Mayor: Modalidad Docente y Resultados", desarrollado por la Arquitecto Ana María Rugiero Pérez, quien en la Escuela de Arquitectura imparte los Cursos "Teoría y Crítica", "Historia del Arte y Arquitectura" y "Espacio y Percepción".

Ello, por considerarlo importante como innovación metodológica, de gran valor para afianzar el grado de pertenencia de los estudiantes hacia su carrera y por la calidad del trabajo que han desarrollado.

En este estudio participa como Co-Investigadora la Profesora Rocío Carrera.



Nuestros Académicos

PROF. SOLEDAD HOCES DE LA GUARDIA CHELLEW "EN LAS HEBRAS DE LA HISTORIA"

En los hilos de una pieza textil, se entreteje historia, sociedades, culturas; descubrir, rescatar y transmitir ese pasado a las nuevas generaciones, es tarea fundamental en pro de que valoren su tradición.

Y la Diseñadora Textil Soledad Hoces de la



Guardia Chellew, así lo hace. Investigadora de Textiles Precolombinos Andinos, a través de esos hilados a diario descubre tradiciones; descodifica mensajes; identifica lugares, épocas, economías, geografías.

Le apasiona descubrir ese valor incalculable que viene atrapado a los hilos de una tela, y a su vez, transmitirlo a sus alumnos, enseñarles a valorizar ese pasado y comprometerse con este quehacer, para así tejer textiles nuevos. En 1980 se titula en la Universidad Católica, año en que inicia su labor docente. Allí, en la Escuela de Diseño, actualmente imparte el Curso "Técnicas de Estampación". En la Universidad Mayor, junto a su rol de Coordinadora del Área Textil, desde 1992 es Profesora de Taller de Especialidad Textil I. Además, se desempeña como Investigadora del Museo Chileno de Arte Precolombino.

Su labor docente es muy amplia; la ha realizado también en Talleres, Institutos Culturales y Profesionales, en el propio Museo, y a través del Proyecto Fondart, en

las poblaciones La Pintana y Huechuraba.

En su curriculum figuran numerosos trabajos profesionales, como al igual su participación en diversas Conferencias, Congresos y Exposiciones. Así también están sus publicaciones; una de ellas, "Arte Mayor en Los Andes", resultado de una Investigación.

Y en esta área, por supuesto, su quehacer es extenso. Entre sus últimos Proyectos, está el aprobado por el Fondo de Investigación y Desarrollo de la Universidad Mayor, titulado "Metodología para Diseño de Estampado Textil asistido por Computador", que desarrolla junto a Margarita Cid. Asimismo, el realizado en el marco de FONDECYT, "Tecnologías Textiles Precolombinas de Los Andes: Relaciones entre Tecnologías y Constantes Estilísticas e Iconográficas del Período Intermedio Tardío (900-1350 d.c.)

Investigación y Docencia; todo un quehacer en la labor de descubrir, rescatar y transmitir tradición y pasado, para así saber tejer el futuro.

Curso

Organizado por la U. Mayor

"GESTIÓN DE CALIDAD PARA LA INDUSTRIA CÁRNICA"

Un Curso dirigido a Médicos Veterinarios y Profesionales que trabajan en Empresas del Sector Cárnico, dictó la Universidad Mayor desde el 17 al 23 de julio, bajo el título "Gestión de Calidad para la Industria Cárnica"

Dicho Curso entregó una visión global de los nuevos conceptos y prácticas de calidad en la industria de alimentos con especial énfasis en la industria cárnica. Con ello se pretendió motivar un cambio de actitud en los

participantes, que les permitiera una mejor racionalización de los procesos de producción, promover la calidad dentro de la máxima economía, mejorar la competitividad, atender y entender los deseos de los consumidores superando sus expectativas.

Así, al término del Curso, sus participantes quedaron capacitados para identificar la gran importancia que presenta una eficaz gestión de los programas de calidad, aplicando las técnicas apropiadas y analizando la estructura

organizacional de su empresa, para lograr que el producto alimenticio satisfaga las necesidades del consumidor.

Coordinador Docente de este interesante Curso fue el Médico Veterinario y Académico de la Facultad de Ciencias Silvoagropecuarias de la Universidad Mayor, Dr. Gustavo Amtmann Briones; junto a él, concurren como Docentes, las especialistas Elsa Samaniego Espejo, Patricia Vargas Aguirre y María Soledad Bengoa C.

Participación

"PARTICIPARON EN..."

- En representación de la Universidad Mayor, el Profesor de Protección Fitosanitaria de la Escuela de Ingeniería Forestal, Patricio Ojeda, viajó a Suecia para participar en el 5to Congreso Internacional sobre Precipitación Ácida. Este importante Congreso se llevó a efecto del 26 al 30 de junio, en Gothenburg.
- La Directora Docente de Medicina Veterinaria, Dra. Macarena Vidal, en su calidad de Encargada de Asuntos Agropecuarios de la Dirección General de Relaciones Económicas Internacionales del Ministerio de Relaciones Exteriores,

participó como Delegada de Chile en importantes Reuniones Técnicas de Salud Animal y Negaciones Fito y Zoonositarias, efectuadas en París y Ginebra.

- Al Seminario Internacional "Sistemas de Producción Forestal: Decisiones y Técnicas", que se llevó a efecto los días 27 y 28 de julio en la Universidad de Talca, concurren el Profesor Francisco Lagno, Jefe de la Cátedra de Producción Forestal de la Escuela de Ingeniería Forestal.
- La Profesora María Eugenia Puyol, Jefe de la Cátedra de Ciencias Exactas de la

Facultad de Ciencias Silvoagropecuarias, asistió a la "Novena Conferencia Interamericana de Educación Matemática", realizada desde el 30 de julio al 4 de agosto, en la Universidad de Santiago. Esta Reunión fue organizada por la mencionada Universidad, el Comité Interamericano de Educación Matemática de la OEA y el Ministerio de Educación a través del Programa MECE.

La asistencia de los Académicos Puyol y Lagno a tales encuentros, fue con apoyo financiero del Fondo de Investigación y Desarrollo.

Proyectos de Alumnos de la U. Mayor, en el Parque Arauco

“ARQUITECTURA PARA SANTIAGO EN EL SIGLO XXI”

Cerca de 40 proyectos, que entregan una visión de la Arquitectura del Santiago del próximo siglo, realizados por alumnos de la Facultad de Arquitectura, Arte y Diseño de la Universidad Mayor, fueron expuestos desde el 21 al 30 de julio en el Parque Arauco Shopping Center, concitando la atención de numeroso público.

La interesante Muestra, titulada “Arquitectura para Santiago en el Siglo XXI”, es un recorrido por proyectos realizados por alumnos de 1° a 5° año, que buscan situarse en el contexto del presente, con una visión de anticipación. Ello, por cuanto los grandes desafíos de la arquitectura actual, implican el trabajo multidisciplinario en la búsqueda de soluciones integrales a todos los problemas que enfrentan nuestras ciudades.

Es así como en esta Exposición, acompañados



Una vista panorámica de la Exposición.

de maquetas tridimensionales y fotografías, se exhibieron Proyectos tan interesantes como el de una Vía Rápida sobre el Río Mapocho— desde Las Condes hasta Pudahuel—, vía que genera Centros de Intercambio y servicios conectados a su trazado.

Al igual estuvo presente una Muestra de maquetas del proyecto “Pabellón de Exposiciones para el Salón del Automóvil”, que los alumnos han desarrollado ocupando localidades dentro del Parque Araucano. En este proyecto, los estudiantes han desarrollado formas de Arquitectura Contemporánea, buscando una línea de expresión fundada en el futuro.

También se expusieron proyectos que dan soluciones a problemas contingentes, contribuyendo a desarrollar la arquitectura del país. Uno de ellos es el diseñado para instaurar en Valparaíso el futuro Ministerio del Mar; y otro para oficinas comerciales ubicadas en el centro de Santiago.

Asimismo, en esta Muestra se exhibieron 15 proyectos de Viviendas Unifamiliares, ubicadas en distintos lugares de Santiago y en algunos parajes costeros de la Quinta Región. Con ellos, se busca superar los paradigmas existentes respecto del habitar, manejando conceptos de unidad y diversidad, buscando siempre que en la forma exista un aporte nuevo.



Erik Kunstman, observando la Muestra junto a su familia.



El Rector Rubén Covarrubias; Ana María Sadá; Francisco Navillán, Gerente General del Parque Arauco; Gonzalo Pino y Alberto Fernández.



Leopoldo de Miguel, Padre e Hijo.



Mariluz Napadensky, Carolina Darrigrandi, y Eduardo Pérez, Director de la Escuela de Diseño de la Universidad Mayor.



Los profesores Ricardo Napadensky y Juan Carlos Román; Uwe Rohwedder, Director de la Escuela de Arquitectura de la Universidad Mayor, y el Vicerrector Académico, René Salame.



Andrea Margozzini y Raimundo Lira.

Congreso

“ALUMNOS DE INGENIERÍA FORESTAL, EN CONGRESO BRASILEIRO”

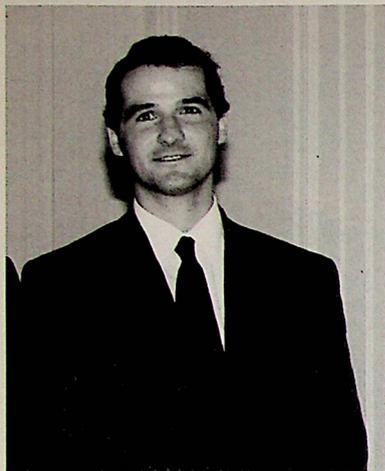
Cerca de 20 alumnos de la Escuela de Ingeniería Forestal de esta Casa de Estudios Superiores, viajaron a Brasil para concurrir al 25° Congreso Brasileiro de Estudiantes de Ingeniería Forestal, efectuado en Recife desde el 24 al 30 de julio.

Tales alumnos asistieron a este Congreso invitados por la entidad organizadora del

encuentro, la Universidad Federal Rural de Pernambuco, Recife.

En dicha reunión, que se realiza todos los años en Brasil, se abordaron variados e interesantes temas, entre los que destacan a modo de ejemplo, “La Participación de los Pequeños y Medianos Empresarios en la Economía Forestal Brasileira”.

HARALD ZACH PLECH, INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL



Es Ingeniero Civil Industrial titulado el 6 de enero de este año, y desde el 1º de febrero Harald Zach Plech se desempeña en Santander Factoring S.A.

Fue contratado por esta Compañía como Ejecutivo de Cuentas de Empresas, labor que desempeña junto a otros 12 Ingenieros—en su mayoría Comerciales—, siendo Zach Plech el único Civil Industrial.

Teniendo presente que el factoring consiste básicamente, en anticipar las cuentas por cobrar de las Empresas, tales como facturas o descuentos a fechas, podemos señalar que su función se caracteriza por su diversidad.

A modo de estrecho resumen, como Ejecutivo de Cuentas le compete contactarse con las empresas provenientes de las sucursales del Banco Santander, canalizar sus antecedentes y estudiar una línea de factoring, que implica

entre otros tópicos, el análisis financiero de sus balances.

Pero su función no finaliza allí. Tal información se presenta en una propuesta, que expuesta ante un comité, se defiende para su aprobación. Dado estos pasos, y una vez que la Empresa es aprobada, el Ejecutivo correspondiente queda a cargo de todas las operaciones de factoring que la empresa realice a futuro.

Así Harald Zach Plech, que los años 1993 y 1994 obtuvo el premio al Rendimiento Académico por ser el mejor alumno de su carrera, y cuyo Proyecto de Título versó sobre un “Estudio de Prefactibilidad de Inversión, en un Centro Comercial en la ciudad de Chillán”, es un Ingeniero Civil Industrial que ha iniciado seguro su andar profesional.

Informática

“PROGRAMA “NAVEGANDO EN INTERNET” DESARROLLÓ LA UNIVERSIDAD MAYOR”

Alumnos de Enseñanza Media de diversos Colegios de Santiago, invitados por la Universidad Mayor, participaron en el Programa “Navegando en Internet”, organizado por la Facultad de Ingeniería de esta Casa de Estudios Superiores.

Este Programa, que se desarrolló desde el 24 de julio al 4 de agosto, en forma gratuita, persiguió el propósito de enseñar a los jóvenes el acceso a las nuevas “Autopistas de

Información”, de forma que puedan recorrer desde esta Universidad—que está conectada a Internet desde 1994—, las diversas fuentes de información mundiales conectadas hoy a esta Red.

La Facultad de Ingeniería de la Universidad Mayor, asumió este Programa como una forma de transferir a la juventud estudiosa, nuevos conocimientos y las oportunidades que ofrece la tecnología de las telecomunicaciones y la informática.

Es así como, y de acuerdo a una calendarización, los alumnos invitados de cada colegio concurren durante una tarde a los laboratorios de computación de la Universidad Mayor. Allí, teniendo como monitores a los alumnos de quinto año de Ingeniería Civil—Ricardo Garri, Andrés Robles, Luis Perey y Matías Ruiz—, aprendieron a acceder y obtener vía multimedia la información disponible en Internet.

Conferencias

“ESPECIALISTAS EUROPEOS Y LATINOAMERICANOS DICTAN CONFERENCIAS”

Un interesante Ciclo de Conferencias, dirigidas a los alumnos de la Universidad Mayor, fueron dictadas por destacados Académicos de las Universidades que integran la Red Internacional de Universidades de la Unión Europea y América Latina (UNEURAL), que encabeza esta Casa de Estudios Superiores.

Tales Conferencias tuvieron lugar en el mes de julio, durante la permanencia de estos Académicos en nuestro país, quienes viajaron a Chile para participar como expositores en el Diploma en Relaciones Económicas Internacionales, que organizado por la Universidad Mayor cuenta con el apoyo

académico de la UNEURAL.

En este Ciclo de Conferencias participaron los profesores Carlos Hugo Fidel, de la Universidad Nacional de Quilmes, Argentina, quien se refirió al tema “Chile y Argentina en el Contexto del MERCOSUR”. El Director de Conferencias Internacionales de la Universidad de Strasbourg, Francia, Juan Matas, dictó la Conferencia “Relaciones Francia-Chile”. El experto en Política Financiera Europea y Profesor del ICHEC de Bélgica, Christian Ghymers, expuso respecto a las “Características del Sistema Monetario Europeo”. Y finalmente el Profesor de la Universidad Politécnica de Madrid, Pedro

Luis Gomis, experto en Política Social Europea, dictó la Conferencia “Integración Europea”.



Dictando su Conferencia, el experto en Política Financiera Europea y Profesor del ICHEC de Bélgica, Christian Ghymers.

“PRIMER CAMPEONATO DE CUECA, EN LA UNIVERSIDAD MAYOR”

Con gran entusiasmo se está organizando el Primer Campeonato de Cueca de la Universidad Mayor, que se llevará a efecto el miércoles 6 de septiembre, a contar de las 13:00 hrs, en el Campus Huechuraba.

En este torneo podrán participar todas las personas que pertenezcan a nuestra comunidad universitaria. Por lo tanto, alumnos, académicos, funcionarios y directivos que deseen concursar, pueden inscribirse en la Secretaría de Deportes del

Campus Huechuraba.

Respecto a los objetivos de este Campeonato, sus organizadores—la Dirección de Deportes y el Club de Rodeo de la Universidad—han señalado que se desea crear instancias de participación libre y espontánea a toda la comunidad, apoyando así la convivencia institucional. Y por cierto, fortalecer nuestras raíces, a través de la interpretación de la danza nacional: la Cueca, que el 6 de septiembre será la protagonista de la jornada.



En la Inauguración del Campus Huechuraba, los integrantes del Club de Rodeo de la Universidad Mayor ofrecieron un esquinazo. Hoy, junto a la Dirección de Deportes, preparan este I Campeonato de Cueca.

“CAMPEONATOS DE LA ASOCIACIÓN DE UNIVERSIDADES PRIVADAS”

• En el Campeonato de Tenis de Mesa Adupri Metropolitana, en el que participaron más de 12 Universidades, la Universidad Mayor resultó doblemente Campeón: en Individual y por Equipo.

Ian Rojas, alumno de Ingeniería Comercial, fue el Campeón Individual del Torneo. Por su parte, el Equipo Ganador lo integran los

alumnos Nicolás Wasiliew, de Diseño; Héctor Romero, de Arquitectura; Henry Reimberg de Ingeniería Civil; e Ian Rojas. **¡Felicitaciones para todos!**

• Faltando escasos Partidos para el término del Campeonato, nuestras Selecciones de Fútbol y Voleibol varones están cumpliendo una excelente campaña: se encuentran

ubicados en los primeros lugares.

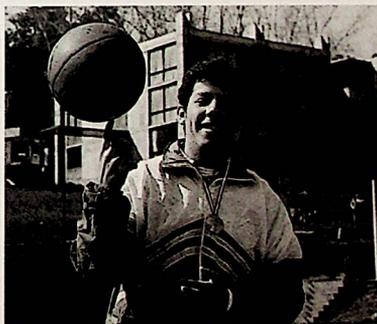
¡Fuerza y éxito!

• Y nuestros alumnos nadadores también se han hecho presentes. Participaron en el “Primer Campeonato de Natación Adupri Metropolitana”, realizado en la piscina de la Unión Española.

“MEDALLA AL MÉRITO DEPORTIVO”

El alumno de la Escuela de Agronomía e Integrante de la Selección de Basquetbol de nuestra Universidad, Javier Zapata, fue distinguido con la Medalla al Mérito Deportivo, otorgado por la Asociación Deportiva de Universidades Privadas.

Ello, al término de la primera fase del Campeonato de Basquetbol varones Adupri Metropolitana.



“NUESTROS AGRADECIMIENTOS”

Diversas donaciones de implementación deportiva, han otorgado Empresas e Instituciones a la Universidad Mayor, lo que por cierto ha favorecido las actividades deportivas que ella desarrolla.

Nuestros sinceros agradecimientos al Consejo Local de Deportes, comuna de Huechuraba; a “Broncería Chile”, Fábrica “Rossel” y “Rossel Sport”, y a “Akira Deportes”.

“Y TAMBIÉN OCURRIÓ EN DEPORTES”

Andinismo

Con gran éxito se dio término al Curso de Andinismo Básico, el que aprobaron los siguientes alumnos:

Daniel Vargas, Arquitectura
Daniel Baeza, Ingeniería Forestal
José Luis López, Arquitectura
Germán Hitschfeld, Ingeniería Forestal
Patricia Lucares, Ingeniería Forestal
Carolina González, Arquitectura
Sandra Atisha, Ingeniería Forestal
Andrés Pérez, Medicina Veterinaria
Felipe Calleja, Ingeniería Forestal
José A. Rodríguez, Agronomía
Francisca Riquelme, Medicina Veterinaria

Fútbol

En plena preparación se encuentra la Selección de Fútbol de nuestra Universidad, quien participará en un Campeonato cuadrangular internacional, a realizarse entre el 14 y 21 de septiembre en la ciudad de Montevideo, Uruguay.

Y como parte de esa preparación, en el mes de julio participaron en un cuadrangular organizado por la Escuela Militar; en él estuvieron también presente los equipos de la Universidad de Chile, los dueños de casa y el de la USACH, quien resultó ganador.

Baby Fútbol

Gran participación y asistencia de alumnos concitaron los Campeonatos internos de Baby Fútbol de las Escuelas de Ingeniería Forestal y Medicina Veterinaria.

Taekwondo

En carpeta: durante la primera quincena de agosto, la Selección chilena de Taekwondo, realizará una exhibición en el Campus Huechuraba.

Con la Participación del Subsecretario de Relaciones Exteriores y Especialistas Europeos
**“RELACIONES DE CHILE Y UNIÓN EUROPEA
 ANALIZADAS EN MESA REDONDA”**

Las Relaciones de Chile y la Unión Europea, fueron analizadas en forma exhaustiva en una interesante Mesa Redonda, efectuada el 17 de julio en la Academia Diplomática, y que contó con la participación del Subsecretario de Relaciones Exteriores, Mariano Fernández, y destacados especialistas de Francia, España y Bélgica.

Organizada por la Universidad Mayor, la Academia Diplomática “Andrés Bello” y la Fundación Iberoamérica-Europa (CIPIE), la mencionada Mesa Redonda se inscribió

dentro del Programa de Relaciones Económicas Internacionales de la Red Universitaria UNEURAL (Unión Europea-América Latina).

Dicha importante Red está integrada por la Université des Sciences Humaines de Strasbourg, Francia; la Universidad Politécnica de Madrid, España; el Institut Catholique des Hautes Etudes Commerciales (ICHEC) de Bruselas, Bélgica; la Universidad Nacional de Quilmes, Buenos Aires, Argentina; y la Universidad Mayor, de Chile.

Es así como junto al Subsecretario de Relaciones Exteriores, Mariano Fernández, en esta Mesa Redonda participaron los destacados especialistas europeos Pedro Luis Gomis, Juan Matas y Christian Ghymers, docentes de las Universidades Politécnica de Madrid y de Strasbourg, y del ICHEC de Bélgica, respectivamente.

A cargo de la moderación de dicha Mesa, estuvo el Director Ejecutivo de la Fundación Iberoamérica-Europa (CIPIE), Hector Casanueva.



En la Mesa Redonda, de izq. a der.: Juan Matas, de la Universidad de Strasbourg, Francia; Hector Casanueva O., Director Ejecutivo de la Fundación Iberoamérica-Europa (CIPIE); Mariano Fernández A., Subsecretario de Relaciones Exteriores; Eduardo Ortiz R., Director de la Academia Diplomática “Andrés Bello”; Rubén Covarrubias G., Rector de la Universidad Mayor; Pedro Luis Gomis, de la Universidad Politécnica de Madrid; y Christian Ghymers, del ICHEC, Bélgica.



El Rector de la Universidad Mayor, Rubén Covarrubias G.; el Subsecretario de Relaciones Exteriores, Mariano Fernández A., y el Embajador de Austria, Horst-Dieter Rennau.



Gonzalo Biggs, Juan Guillermo Espinosa, Mariano Fernández y Michel Delfosse, Embajador de Bélgica.



Augusto Aninat, Presidente de Zofri; Marta Lagos, Directora de MORI-Chile y de “Latinobarómetro”; y Juan Guillermo Espinosa, Director Ejecutivo del Cienes.



Ernesto Tironi, ex Embajador ante los Organismos Internacionales de Ginebra; Raimundo Barros, Director Jurídico del Ministerio de Relaciones Exteriores; y Manuel Cárdenas.



Juan Matas, de la Universidad de Strasbourg; Nabor García García, Embajador de España; Hector Casanueva Ojeda, Director Ejecutivo del CIPIE; y Christian Ghymers, del ICHEC de Bélgica.

MAYORES INFORMACIONES

UNIVERSIDAD MAYOR: Avda. Américo Vespucio Sur 357, Las Condes, Santiago • Fono: 206 6000 • Fax: 228 6468
 Editor: Director de Comunicaciones • Redacción Periodística: Isabel Corvalán Montenegro • Diseño y Producción Gráfica: Norton Ediciones