



UNIVERSIDAD MAYOR

Santiago, Chile, Nº 22 JUNIO / JULIO 1994

INFORMATIVO

"LA INVESTIGACION AVANZA EN LA UNIVERSIDAD MAYOR"

EXITOSA CONVOCATORIA A II CONCURSO DEL FONDO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO

Alcanzando una alta recepción en los Académicos y auspiciosos resultados, la Universidad Mayor efectuó la convocatoria al II Concurso del Fondo de Investigación y Desarrollo, orientado a financiar proyectos de sus profesores.

Creado por su Junta Directiva en 1993, los objetivos de este Fondo concursable han sido explorar las capacidades institucionales y las líneas de investigación que implementará la Universidad.

Es así como 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.

Al igual, ha procurado apoyar con recursos la publicación de artículos de sus Académicos, en revistas de circulación periódica, nacionales o 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.

De los numerosos proyectos presentados a este II Concurso, 10 fueron seleccionados por la Comisión Técnica. Todos ellos tienen impacto en la actividad docente de la Universidad o en aspectos de importancia para el desarrollo del país.



1) Profesor Juan Guadalupe Pino, Escuela de Ingeniería; 2) Profesora Soledad Hoces De la Guardia, Escuela de Diseño; 3) Profesor Eduardo Freire Castillo, Escuela de Medicina Veterinaria; 4) Profesor Gastón Castro Klingler, Escuela de Diseño; 5) Profesor Luis López Toledo, Escuela de Diseño; 6) Profesor Santiago Ortúzar Larrain, Escuela de Arquitectura; 7) Profesor Javier Valenzuela Carrasco, Escuela de Medicina Veterinaria; 8) Profesor Patricio Ojeda Gómez, Escuela de Ingeniería Forestal; 9) Profesora Nelly Silva Pacheco, Escuela de Medicina Veterinaria.

"Diseño y construcción de un instrumento para la obtención de medidas funcionales-dimensionales humanas"

se denomina el Proyecto de Investigación del Profesor de la Escuela de Diseño, **Luis López Toledo** Diseñador Industrial, diplomado en la Universidad de Chile de Valparaíso, con especialización en Diseño de Equipos y Sistemas de Productos y en Ergonomía de Productos, López Toledo dicta el Taller de Iniciación de la Carrera de Diseño, en la Mención Industrial.

Co-investigadores de este estudio son los académicos de dicha Escuela, **Rosa María Banderas**, Prof. Auxiliar de Medios de Expresión y el Prof. Titular de Taller Industrial, **Georg Bialoskorsky**.

Los dos proyectos presentados -como Investigador Principal- por el Prof. de Física y Coordinador del Área de la Escuela de Ingeniería, **Juan Guadalupe Pino**, fueron aprobados por la Comisión Técnica.

El primero, **"Software de simulación de fenómenos electromagnéticos"** tiene como Co-investigador al Prof. **Carlos Beyzaga Medel**, Coordinador del Área de Computación e Informática de la mencionada Escuela; al Prof. Ayudante de Física, **David Elgueta Campos**, y al Alumno de Ingeniería de Ejecución en Electrónica y Alumno Asistente de Laboratorio de Física, **Marcelo Lepe Zúñiga**.

"Desarrollo de experimentos de óptica utilizando punteros láser", es el otro proyecto de Juan Guadalupe, Bachiller en Ciencias con mención en Física y Profesor de Física titulado en la U. Católica de Valparaíso. En éste, al igual, participan como Co-investigadores el Prof. David Elgueta y el Alumno Marcelo Lepe.

"Diagnostico diferencial de artritis reumatoidea y osteoartritis en caninos" es la investigación que desarrolla la Médico Veterinario y Especialista en Fisiología y Fisiopatología, Prof. **Nelly Silva Pacheco**, que dicta la cátedra de Fisiología General en la Escuela de Medicina Veterinaria.

Este proyecto lo realiza junto a los académicos de dicha Escuela, **Gustavo Farías Roldán** y **Ernesto Zapico Fernández**, profesor titular y ayudante respectivamente, de la asignatura de Bioquímica.

Gaston Castro Klingler, Prof. de Tecnología Textil de la Carrera de Diseño, es el Investigador Principal del proyecto **"Fibras Textiles"** aprobado por el Fondo de Investigación y Desarrollo.

Colaboradores de este estudio son los Académicos de la Escuela de

Diseño, **Tita Rodríguez Olea** y **Margarita Zaldivar**, que dictan los Talleres Textil Teñidos y Textil Tejidos, respectivamente.

El ensayo **"La Isla de Pascua en el siglo XVIII. Vida y Costumbres Pascuenses vistas a través de ojos europeos"**, será publicado en el marco de este Fondo.

Autor de este ensayo, es el Arquitecto **Santiago Ortuzar Larraín**, Académico de la Facultad de Arquitectura, Arte y Diseño.

Titulado en la U. Católica de Chile y Master of Science de la Universidad de Edimburgo, Gran Bretaña, Santiago Ortuzar dicta las cátedras "Teoría y Análisis Urbano" y "Taller de Diseño Urbano" en la Escuela de Arquitectura.

Investigador Responsable del Proyecto **"Utilización de diferentes niveles de grasas de recursos marinos en la alimentación de hembras en lactancia"**, es el Médico Veterinario **Javier Valenzuela Carrasco**.

Prof. de Producción Porcina de la Escuela de M. Veterinaria, el Dr. Valenzuela -Licenciado en Ciencias Pecuarias en la U. de Chile- desarrolla este estudio junto al Prof. de Genética Pecuaria, **Dr. Carlos Alvear S.**, como co-investigador del Proyecto.

La Diseñadora Textil **Soledad Hoces de la Guardia**, que dicta el Taller de Especialidad Mención Textil I y II de la Carrera de Diseño, se encuentra desarrollando el Proyecto **"Metodología para diseño textil, asistido por computador"**. Como Co-Investigadora participa la Académica **Margarita Cid Larrondo** y en calidad de Ayudantes, las alumnas de Diseño textil de IV año, **Loreto Zurita** e **Isabel Suárez**.

A **apoyo computacional a la toxicoterapia en veterinaria"**, se titula el proyecto del Académico **Eduardo Freire Castillo**. Licenciado en Ciencias Pecuarias y Médico-Veterinarias de la Universidad de Chile, es especialista en las áreas de Sistemas Animales, Bioinformática y Biofísica. En la U. Mayor, imparte la asignatura de Computación en la Escuela de Medicina Veterinaria.

El académico **Patricio Ojeda Gómez**, profesor de Laboratorio Forestal de Protección Fitosanitaria Forestal de la carrera de Ingeniería Forestal, se encuentra desarrollando la segunda etapa de su proyecto de investigación, aprobado por el Fondo en 1993.

Dicho estudio se denomina **"Producción de Hongos Lignícolas Comestibles"**, y lo realiza con la colaboración de la alumna de la carrera, **Valeria Cañas Aranda**.

Como Presidente del Rotary Club de Santiago, por el período 1994-1995, ha sido elegido **Ricardo García Rodríguez**, Presidente de la Junta Directiva de la Universidad Mayor.

El Abogado Ricardo García Rodríguez, ex Ministro de Estado, Académico de vasta trayectoria y Ministro del Tribunal Constitucional, ocupa el cargo más alto de esta Casa de Estudios Superiores, desde el año 1989.



"LIDERES EN EL DESAFIO DE EMPRENDER"

Cerca de 50 alumnos de la U. Mayor -en su mayoría de la Escuela de Ingeniería Forestal-, participaron en el Seminario "Líderes en el Desafío de Emprender", que organizado por la Fundación Gente Nueva, se llevó a efecto en el Hotel Hyatt Regency.

En la oportunidad y mediante tres paneles, se abordaron los temas "Razones del éxito...¿Existen Recetas?"; "Emprendedores al Servicio de los demás", y "Un Empresario...¿Nace o se hace?".

Entre otros, participaron como Conferencistas los empresarios Roberto Fantuzzi, Eugenio Heiremans, José Luis Ibañez y Manuel Feliú; el Decano de la Facultad de Administración de la U. C. de Chile; el Padre Renato Poblete y el Alcalde Joaquín Lavín.

"PROGRAMA UNIVERSIDAD, ARTE Y COMUNIDAD 1994"

Con la presentación de la Obra "Mujeres de Chile" del Taller de Teatro del Centro de Educación Continua de la Universidad Mayor, y la inauguración de la Exposición de "Bonsai" de Patsy Saavedra, esta Casa de Estudios Superiores inauguró su Programa "Universidad, Arte y Cultura 1994".

Tales actividades tuvieron lugar en la Plaza Mayor del Arauco Outlet Mall de Maipú.

PRESENTADO LIBRO "S.O.S. SALVEMOS LA FAMILIA"

En una ceremonia efectuada en la Facultad de Arquitectura, Arte y Diseño de la Universidad Mayor, fue presentado el Libro "S.O.S. Salvemos la Familia", de los autores Frida Kristzler Frademann y Orlando Jeréz Borquez.

Con dicha publicación, el Centro de Educación Continua de esta Casa de Estudios Superiores, dió inicio a su Colección de Pedagogía Social, contribuyendo así al Año Internacional de la Familia.



El Libro fue presentado por el Rector de la Universidad Mayor, Rubén Covarrubias G. En la testera, los autores Frida Kristzler Frademann y Orlando Jérez, junto al Director del Centro de Educación Continua de la Universidad Mayor, Horacio Marín García.



Aparecen de izquierda a derecha: Alejandro Armstrong; René Salamé M., Vicerrector Académico Universidad Mayor; el Embajador de China Popular, Zhu Xiangzhong; María Paz Correa y Hugo Correa.

Aparecen de izquierda a derecha: Jorge Mella; Capitán Jorge Castro; Gustavo Gleisner; Iván Wells.



"PRIMERAS JORNADAS SOBRE LA EMPRESA FAMILIAR EN CHILE"

En el marco del Año Internacional de la Familia y del Año Nacional de la Capacitación, tuvieron lugar las "Primeras Jornadas sobre la Empresa Familiar en Chile", organizadas por el Centro de Educación Continua de la Universidad Mayor.

El programa de tales jornadas, que estuvieron dirigidas principalmente a los administradores que trabajan en Empresa Familiar o para los que interactúan con ellas, consideró tres interesantes Exposiciones: «Interrelaciones Humanas en la Empresa Familiar», "Planificación Estratégica en la Empresa Familiar" y "Problemas Legales en Administración y Sucesión", a cargo de los especialistas Hernán Briones T., Cristián Luengo A., y Enrique Vergara, respectivamente.

"PROFESORES GRADUADOS"

En sendas ceremonias de graduación, efectuadas el 16 de Julio en la Biblioteca Nacional, 146 profesores recibieron sus diplomas de postítulos, correspondientes a cinco de los diversos cursos que imparte la Universidad Mayor en convenio con el Consejo Mundial de Educación.

Se trata, en esta ocasión, de los Postítulos en "Administración Educacional"; "Consejería Educacional, Vocacional y Familiar"; "Currículum y Evaluación Educacional e Institucional"; "Computación Aplicada a la Educación" y "Supervisión Educacional".

Los actos fueron presididos por el Rector (S) de la Universidad, René Salamé y la Directora Regional para América Latina del Sur del Consejo Mundial de Educación, María Moro de Sierralta.

PROGRAMAS UNIVERSITARIOS PARA EL PROFESORADO

SEGUNDO SEMESTRE ACADEMICO 1994

POSTITULOS	R.P.N.P.*
• "Consejería Educacional, Vocacional y Familiar"	94-00395
• "Psicopedagogía"	94-00408
• "Informática Educacional"	94-00394
• "Sexualidad y Educación Sexual"	94-0793

PROGRAMA ACADEMICO ESPECIAL

- Para egresados de cursos de especialización en Administración Educacional y Orientación.

LICENCIATURA EN EDUCACION

- (Convenio Universidad Metropolitana Ciencias de la Educación)

Horarios a elección: Vespertinos o Sabatinos
Inicio de Clases: Sábado 20 de Agosto de 1994.

* R.P.N.P. : Registro Público Nacional de Perfeccionamiento

"ESCUELA DE AGRONOMIA REALIZO SUS JORNADAS ACADEMICAS 1994"

Con la participación de numerosos docentes, lo que garantizó una amplitud de opiniones permitiendo alcanzar resultados muy fructíferos, se llevaron a efecto las Jornadas Académicas 1994 de la Escuela de Agronomía.

Además, ellas marcaron una especial relevancia, por cuanto permitieron evaluar el quehacer académico de la Escuela, al completarse el primer ciclo de cinco años.

Durante tres días y en reuniones ampliadas, los académicos concurrentes analizaron los planes de estudio de las tres áreas de la Carrera: Ciencias Básicas, Ciencias Agronómicas y Ciencias de Economía y Administración.

En tal análisis se consideraron diversos aspectos, tales como estructura curricular, contenido de los programas, orientaciones de las asignaturas, relaciones y requisitos entre asignaturas y métodos de enseñanza.

Como resultado del trabajo realizado en las sesiones de análisis, emergieron diversas proposiciones, en base a las cuales la Dirección de la Escuela está estudiando los posibles cambios que habría que introducir al Plan de Estudio.

Se desarrolla en Chile, en el mes de Septiembre "CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE EL ADULTO MAYOR"

La Primera Conferencia Regional, el Primer Congreso Iberoamericano y las Segundas Jornadas Universitarias sobre «El Adulto Mayor: Un Desafío para la Educación en el Tercer Milenio», tendrán lugar los días 1, 2 y 3 de Septiembre en Santiago de Chile.

Tan importante Congreso es organizado por la Universidad Mayor y el Consejo Mundial de Educación Región 7 para América del Sur, contando con el patrocinio del Ministerio de Educación y la OEA, y la colaboración de UNESCO.

Su objetivo es reunir a los miembros del Consejo Mundial de Educación y a especialistas a Nivel Regional, Latinoamericano y Mundial, para intercambiar experiencias, evaluar programas y proponer líneas de acción en el ámbito de la Educación del Adulto Mayor.

Es así como los temas estarán referidos al Adulto Mayor y su relación con la Educación Formal; la Pedagogía Social; el Arte y la Cultura; la Sexualidad y la Educación Sexual; los Deportes y la Recreación; la Salud; y sus Derechos.

Durante los tres días, tendrán lugar Sesiones Plenarias, en las cuales participarán a través de Foros o Mesas Redondas, diversas personalidades acerca de la temática del Congreso, y serán presentadas diversas Ponencias, Comunicaciones y Experiencias.



Los alumnos de Arquitectura en su III Práctica Profesional

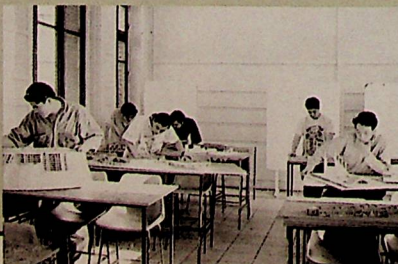
"APLICANDO LO APRENDIDO, PRESTAN VALIOSOS SERVICIOS A LA COMUNIDAD DE SANTIAGO"

Alcanzando resultados altamente positivos y muy provechosos para su futuro profesional, los alumnos de 5to. año de Arquitectura, han desarrollado su III Práctica Profesional en la Oficina de Asistencia Técnica para la Rehabilitación Habitacional (REHA), dependiente de la Municipalidad de Santiago.

Elo, en el marco de un Convenio suscrito hace un año por la U. Mayor y la Corporación para el desarrollo de Santiago, con el fin de promover y desarrollar proyectos de mejoramiento y rehabilitación de viviendas deterioradas de familias de escasos recursos de dicha comuna.

Dando cumplimiento a lo estipulado en su Plan de Estudio, en el sentido de realizar su III Práctica en Instituciones, y teniendo como Profesor Guía al Director de la Carrera, Uwe Rohwedder G., durante el año pasado un grupo de alumnos concurrieron a jornadas semanales de trabajo a dicha Oficina, la que recepciona los problemas habitacionales presentados por los interesados.

Tales casos, una vez seleccionados, le son traspasados a los estudiantes de la U. Mayor, quienes poniendo en práctica su capacidad profesional y aplicando lo aprendido, diseñan los proyectos necesarios para que sean resueltos. Dentro de este proceso deben diseñar soluciones



técnicas, regularizar planos, hacer mediciones en terreno, especificar los materiales a usar, realizar ubicaciones, estudios de costos y presupuestos. Revisado, evaluado y aprobado el proyecto -tanto por el personal técnico de la Oficina como por el Departamento Económico-, la obra es llevada a la realidad. De 220 proyectos diseñados en 1993 por los alumnos de la U. Mayor, aproximadamente 135 fueron construidos.

A lo anterior se suma la labor de 4 alumnos que en Enero de este año trabajaron en jornada completa en la citada Oficina.

Cabe destacar que por la eficiencia, excelente preparación y disposición de los alumnos, su trabajo ha sido valorado y resaltado por las autoridades municipales

También en este contexto, a mediados del 93, un grupo de alumnos se integró al trabajo desarrollado por la Municipalidad de Santiago, conocido como Programa de Repoblamiento. Dentro de él se desarrolló un Taller de Vivienda, en el cual se diseñaron 2 Anteproyectos de conjuntos habitacionales ubicados en el barrio Brasil (Stgo-Poniente).

Tal experiencia es absolutamente profesional, puesto que el encargo nace del sistema de subsidios habitacionales del Ministerio de la Vivienda y la existencia de terrenos reales adquiridos por la Corporación.

De esta forma, junto con prestar un valioso servicio desde el punto de vista social, los alumnos se han integrado a una red que a futuro mejorará la calidad de vida de los habitantes de Santiago. Han puesto en práctica los conocimientos adquiridos en la Universidad; y su contacto con la realidad, les ha entregado una visión distinta y más amplia, que por cierto será un valioso apoyo para su futuro.

Para un arquitecto, sus vivencias y experiencias, son directamente proporcionales a su culturización profesional.

Acerda Importante Intercambio Académico

"EN EDIMBURGO, DECANO JAIME MATAS COLOM"

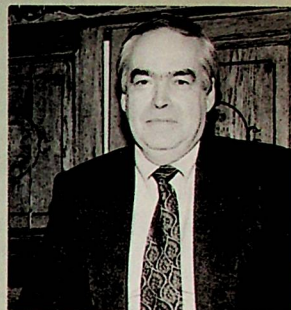
Para ultimar detalles de un importante Convenio de Cooperación, que será suscrito próximamente entre dos Universidades británicas y las Universidades Central y Mayor, viajó a Edimburgo el Decano de la Facultad de Arquitectura, Arte y Diseño, Jaime Matas Colom, contando con el auspicio del British Council.

Las dos Universidades extranjeras partícipes en este interesante acuerdo, son la Universidad de Edimburgo y la Heriot-Watt University de Edimburgo.

Mediante este convenio, el primero que suscriben dos universidades chilenas con dos británicas, se acordará entre otros aspectos, un intercambio académico. Es así como durante el segundo semestre de este año y del 95, dos profesores chilenos viajarán a Edimburgo y dos ingleses a Chile, oportunidad en que desarrollarán un extenso y enriquecedor trabajo académico.

Durante su permanencia en Edimburgo, junto con analizar los términos de este convenio con los personeros de las dos Universidades mencionadas, el Decano Jaime Matas C. visitó otras entidades de educación superior, como la Universidad de Cambridge, y se entrevistó con representantes de la Architecture Association de Londres. En todas las Universidades visitadas, tuvo la oportunidad de asistir a las entregas de Proyectos de fin de año.

Asimismo, el arquitecto Matas Colom, sostuvo diversas reuniones con autoridades públicas de Edimburgo, con el objeto de conocer y analizar la problemática del manejo urbano de la ciudad.



Jaime Matas Colom, Decano de la Facultad de Arquitectura, Arte y Diseño.

VII Jornadas Forestales de Estudiantes de Pregrado

"AL ENCUENTRO DE LOS FORESTALES DEL MAÑANA"

Foros - Paneles, Talleres y Exposiciones, con participación de destacados especialistas del área, y presentación de Trabajos Académicos de alumnos, forman parte de este importante y masivo encuentro organizado por la U. Mayor.

Al cierre de esta edición, más de 400 Estudiantes de Ciencias Forestales de Universidades del país y el extranjero, han confirmado su concurrencia a las VII Jornadas Forestales de Estudiantes de Pregrado, importante evento académico organizado por la Universidad Mayor, que se llevará a efecto desde el 9 al 12 de Agosto en el Campus La Pirámide de esta Corporación.

Estas interesantes Jornadas, que son una instancia de diálogo, análisis y reflexión, y que cuentan con una dilatada trayectoria, son organizadas cada año por las distintas Universidades pertenecientes a la Corporación Nacional de Estudiantes de Ciencias Forestales (CONECIF), patrocinadora del encuentro. Ellas son la U. de Chile; de Concepción; Austral; Católica de Temuco; Católica del Maule; de Talca; Bío-Bío, y Mayor.

Así se darán cita en este «Encuentro de los Forestales del Mañana», estudiantes de Ingeniería Forestal, Tecnología Forestal, Ingeniería de Ejecución e Ingeniería Civil en Industrias Forestales, tanto de las 8 entidades mencionadas, como de 14 Universidades de Brasil, 6 de Argentina y 1 de Guatemala, los que han sido especialmente invitados a concurrir.

Durante los 4 días y mediante exposiciones simultáneas, los alumnos presentarán numerosos trabajos académicos -en las categorías Tesistas y No Tesistas-, relacionados con 4 áreas de interés para el sector: Producción Forestal (Cosecha y Transporte), Silvicultura y Mensura, Tecnología de la Madera y Gestión Empresarial Forestal.

Asimismo, el nutrido programa considera la realización de diversos Foros-Paneles, con la participación de representantes del Colegio de Ingenieros Forestales, de CORMA, CONAF, CODEF; de entidades como «Participa» y Fundación para la Innovación; y de Académicos y Alumnos.

En la oportunidad se abordarán temas tan interesantes como "Desarrollo Forestal Sustentable: ¿Estamos en el Camino Correcto?"; "El Espíritu Emprendedor: Clave para Enfrentar los Desafíos del Futuro"; "Formación y Requerimientos de Profesionales Forestales para la Sociedad del Futuro"; y "El Estudiante como Cliente del Servicio Educativo".

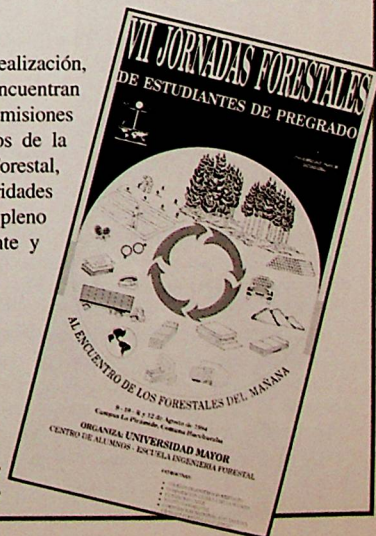
Al igual, todos los días se efectuarán Talleres, con exposiciones sobre temas forestales de gran interés y actualidad, a cargo de destacados especialistas del área.

De esta forma, con la realización de tan interesantes y productivos encuentros, se le permite a estos futuros profesionales acercarse a los problemas reales del sector forestal e intercambiar experiencias con el sector productivo.

Son Patrocinadores de estas VII Jornadas, el Colegio de Ingenieros Forestales, la Corporación Chilena de la Madera, Fundación Chile, el Instituto Forestal, y CONECIF. Asimismo, cuentan con el auspicio de las Empresas Mininco, Copihue, Masisa, Trupán, Productos Austral, Sony Music, Jaras, Nescafé y CTC.

Respecto a la designación de la Universidad Mayor para ser sede de estas Jornadas, cabe recordar que ello fue aprobado por unanimidad por los representantes de CONECIF, asistentes a las desarrolladas en Octubre del año pasado, en la U. de Concepción, Campus Chillán.

Es así como para su realización, desde esa fecha se encuentran trabajando diversas Comisiones integradas por alumnos de la Escuela de Ingeniería Forestal, que junto a sus autoridades están velando por el pleno éxito de tan interesante y masivo encuentro.



VII Jornadas Forestales

Organizado por la U. Mayor
y la Escuela Militar

"EN OCTUBRE, II CAMPEONATO NACIONAL DE EQUITACION DE LA EDUCACION SUPERIOR"

Para los días 15 y 16 de Octubre se encuentra programada la realización del II Campeonato Nacional de Equitación de la Educación Superior, a efectuarse en el Centro Ecuestre de la Escuela Militar.

El evento, al igual que la primera versión, es organizado por la Universidad Mayor en forma conjunta con la Escuela Militar.

A modo de historia, válido es recordar que el I Campeonato, contando con el patrocinio de la Digeder y la Federación Ecuestre de Chile, se desarrolló en Octubre del año pasado en el mencionado Centro Ecuestre.

En él participaron 50 jinetes, alumnos de 10 entidades de educación superior y 115 caballos, quienes disputaron diversas pruebas, tales como "Caballos Fogueados", "A la Americana", "De Parejas", o "Elija su propio recorrido".

Campeón por equipo resultó la Universidad Mayor, obteniendo el 2do lugar la Escuela Militar, y el 3ro. la U. Gabriela Mistral. El Campeón Individual de este atractivo certámen fue Sergio Iturriaga de la Escuela Militar, y los alumnos de la U. Mayor, Juan Carlos Zegers y Carola Milthaler, compartieron el 2do. lugar.

De esta forma por segunda vez en la historia del Sistema Universitario del país, se realizará un encuentro de esta naturaleza, a través del cual se está fomentando la participación de nuestra

juventud en esta disciplina que tantas glorias ha brindado al deporte nacional.

Y para que esta II versión sea una vez más todo un éxito, su organización ya se encuentra en plena etapa de preparación.



Una demostración de Alta Escuela de Adiestramiento, efectuaron en el primer campeonato, las alumnas de la Universidad Mayor, Daniela Bravo y Alexandra Otten, junto al Capitán Hugo Alvarez y el Teniente Marcelo Mezzano.



Iván Castro, José Ignacio Muñoz, Carola Milthaler y Juan Carlos Zegers, algunos de los integrantes del Equipo de Equitación de la Universidad Mayor, Campeón por equipo del I Campeonato. Carola y Juan Carlos, compartieron el 2º lugar en individual.

...Y TAMBIEN OCURRIO EN DEPORTES

El título de Campeón obtuvo la Selección de **VOLEIBOL Femenino** de la Universidad Mayor, en el Cuadrangular interuniversitario disputado en el mes de Julio y en el que participaron las Universidades Central, Blas Cañas, Gabriela Mistral y Mayor.

Para las integrantes de esta selección: Marcela Aguilera; Mónica Arancibia; Olga Aros; Verónica Rojas; Mariella Gidi; Teresa Vásquez; Marcela Salinas; Amory Uslar y Carolina de Miguel, nuestro aplauso por tan destacada participación, lograda junto a su entrenador Prof. Rodrigo Grimalt S.

Una excelente campaña están cumpliendo en la Competencia Oficial Adupro, los alumnos de la Mayor que practican el **TENIS DE MESA**.

Han hecho triunfadora a su Universidad al ganar: 3-0 a la U. Andrés Bello, 3-1 a la U. Diego Portales, 3-0 a la U. Gabriela Mistral, 3-1 a la U. La República

Integran la selección: Marcela Aguilera; Verónica Cortéz; Nicolás Wasiliew; Héctor Romero; Rodrigo Vera; Fernando Toro; Luis Rojas y Henry Reimberg.

Destacados triunfos han obtenido ante la USACH, las selecciones de **TENIS** y **VOLEIBOL Varones**, en la primera etapa de la segunda versión del «Trofeo Confraternidad», que lo disputan anualmente las Universidades Federico Santa María, Adolfo Ibañez, USACH y Mayor.

Son integrantes de la selección de vóleybol: Matías Scherpf; Jorge Valdés; Francisco Baranda; Francisco Otarola; Pablo Carrasco; Wensley Alvarez; Raúl Alvarez; Alfonso Garri; Mario Jara; Claudio Gallardo; Orlando Jackson; Francisco Aubel; Hernán Sepúlveda; Vicente Terragno y Ricardo Córdova.

Y de la selección de Tenis: Fernando Cabrera, Ricardo Garri y Miguel Gómez.

Contando con una amplia participación del alumnado, se puso término al Campeonato Abierto de **TENIS DE MESA**, efectuado al interior de la Universidad.

En la oportunidad resultaron ganadores los alumnos:

1º lugar: Oscar Gallardo, de Ingeniería Civil

2º lugar: Luis Rojas, de Ingeniería Civil

3º lugar: Marcela Aguilera, de Agronomía

En pleno desarrollo se encuentra el Curso de **BUCEO**, que además de las clases teóricas y prácticas, considera salidas a la costa.

Por su parte, la Selección de **FUTBOL** de la Mayor, obtuvo el 2º lugar en un Cuadrangular organizado por la USACH, y en el que participaron las Facultades de Ciencia y Arquitectura de esa Casa de Estudios y la U. de la República.

El profesor de Educación Física, Rodrigo Grimalt -entrenador de Voleibol de la U. Mayor- se encuentra participando en un Circuito Mundial de Voleibol duplas, que se realiza desde el 20 de Julio al 15 de Agosto, en Francia y Puerto Rico.

Nuestra bienvenida al nuevo entrenador de la Selección de **RUGBY**, el profesor de Educación Física, Fernando Torres, quien se ha incorporado recientemente a nuestra Corporación en reemplazo de Eduardo Lewin.

Y si de Rugby se trata, nuestra selección se coronó Campeón del Torneo Inter-Universitario Metropolitano de Rugby, que organizado por la U. Gabriela Mistral, se desarrolló el 9 de Julio en el Estadio San Carlos de Apoquindo.

En él participaron las Universidades Mayor, Gabriela Mistral, Diego Portales, Andrés Bello y Las Condes.

Con gran entusiasmo y asistencia de alumnos, se realizaron los Campeonatos internos de **BABY FUTBOL**, de las Escuelas de Ingeniería Forestal y Medicina Veterinaria. Resultaron Campeones, Capel 30º y Destronger, respectivamente.

NUESTROS ACADEMICOS

Profesor Hugo Tirado Díaz

" FORMANDO AGENTES DE CAMBIO "

A sus alumnos les traspaşa toda su experiencia acumulada, sin reservas intelectuales, ni administrando parcelas personales del conocimiento. Es un comunicador, un maestro que tiene un claro norte: contribuir a la formación de profesionales críticos, creativos, analíticos, innovadores. En definitiva, que sean portadores de una carta fundamental de presentación: ser "empujadores" del desarrollo tecnológico, partícipes activos del proceso, ser agentes de cambio.

Y Hugo Tirado Díaz, Ingeniero Civil Electrónico, con especialidad en Electrónica y Telecomunicaciones - Coordinador del área de electrónica de la Escuela de Ingeniería -, está cierto que en las aulas de la Universidad Mayor la formación de tales profesionales es una realidad.

Una formación integral; planes de estudios actuales y concordantes a la realidad; laboratorios y equipamientos de avanzada tecnología; y académicos - maestros, que hacen factible que, junto a otros factores, la sociedad cuente con tales agentes de cambio.

Titulado en 1973 en la Universidad Técnica del Estado, durante dos años realiza estudios de post-grado en la Universidad de Tennessee Knoxville, USA, en el área de Procesamiento Digital de Imágenes.

Tales estudios fueron la palanca que impulsó a este Ingeniero Electrónico a incursionar en el área de la computación, que por la

versatilidad que caracteriza a los Ingenieros, ella no le es ajena. Por el contrario, junto a su quehacer académico, están sus funciones como, por ejemplo, Asesor Técnico de Vector-Graph, empresa de desarrollo de sistemas computacionales para procesamiento gráfico.

Y aún está presente - por lo dilatado e importante que fue tal quehacer - su labor en el área de la gestión universitaria, desarrollada durante 20 años en la Universidad de Santiago. Ocupó diversos y altos cargos administrativos, siendo el último, el de Vicerrector de Asuntos Estudiantiles.

Pero siempre su rol de educador estuvo y sigue presente. En la Universidad Mayor - junto a su cargo de Coordinador del Área Electrónica - imparte las cátedras de Campos y Ondas Electromagnéticas a los alumnos de Ingeniería Civil y de Ejecución. Son dos cátedras con diferentes matices, por cuanto hay un manejo matemático distinto, pero en ambas está presente este maestro que se propuso contribuir a la formación de futuros agentes de cambio. Por cierto, lo está logrando.



Director Alonso Bravo Martínez

"EN SIMPOSIUM ACADEMICO DE FACULTADES DE AGRONOMIA DEL PAIS"

El Director de la Escuela de Agronomía, Dr. Alonso Bravo Martínez, concurrió al Primer Simposium Académico de las Facultades de Agronomía, efectuado en la Facultad de Agronomía de la Universidad de Concepción, en la ciudad de Chillán.

A este encuentro, que formó parte del programa de celebración de los 75 años de la U. de Concepción y de los 50 años del Colegio de Ingenieros Agrónomos de Chile A.G., concurrieron las autoridades académicas y profesores de las Facultades de Agronomía del país.

En la ocasión, el Dr. Bravo Martínez participó como panelista en el Tema "Demanda y Oferta de Ingenieros Agrónomos en Chile, Cantidad y Calidad".

Los trabajos presentados en este Simposium, permitieron conocer y discutir temas como planes de estudio, contenidos de asignaturas, orientaciones, especializaciones, postgrados, acreditación de carreras y el mercado profesional.

Por otra parte, el Director Alonso Bravo fue invitado a visitar la

Universidad Nacional Agraria La Molina, en Perú, entrevistándose con el Vicerrector Académico, Ingeniero Agrónomo, Francisco Delgado de la Flor.

En el marco de estas reuniones, se analizaron las posibilidades de efectuar Convenios de Desarrollo entre ambas entidades universitarias.

Asimismo, durante su permanencia en el vecino país, Bravo Martínez conoció detalles de la actual situación del Sistema Universitario peruano.

*Dr. Alonso Bravo Martínez
Director Escuela Agronomía*



"REUNION CON ALCALDESA DE HUECHURABA"

Con el objeto de conocer el quehacer que desarrolla la Universidad Mayor, la Alcaldesa de Huechuraba, Sofía Prats Cuthbert, sostuvo una reunión de trabajo con autoridades de esta Corporación, encabezadas por su Rector Rubén Covarrubias.

Por cuanto el nuevo campus La Pirámide de esta Universidad, está ubicado precisamente en la Comuna de Huechuraba, en el encuentro se delinearon acciones futuras a desarrollar en forma conjunta por ambas entidades.

A la reunión también concurrieron el Concejal de dicha comuna, Gabriel Rodríguez Vera; los Vicerrectores Académico y de Administración y Finanzas de la U. Mayor, René Salamé y Erich Villaseñor; y el Director de Deportes de esta Casa de Estudios, Washington Urrutia.

Con la Universidad Mayor y Mideplan: "EXTENSO PROGRAMA DE CAPACITACION MUNICIPAL DESARROLLA LA VI REGION"

Un importante Convenio de Cooperación entre la Universidad Mayor y la Asociación Chilena de Municipalidades Capítulo Sexta Región, fue suscrito por el Presidente Regional de dicha entidad, Alcalde de Quinta de Tilcoco, Héctor Valenzuela y el Rector Rubén Covarrubias, en acto efectuado en la Municipalidad de Rancagua, presidido por el Intendente Roberto Araneda A.

Mediante este acuerdo, el primero de esta naturaleza que firma un Capítulo de dicha Asociación con una Universidad, ambas entidades han convenido organizar, participar y efectuar Cursos de Capacitación, de Perfeccionamiento, Seminarios, Encuentros y Proyectos Específicos de interés mutuo.

Es así como, y en conjunto con el Ministerio de Planificación y Cooperación, desarrollarán la "Primera Jornada de Capacitación Municipal - 1994". Su objetivo es promover la Capacitación y Perfeccionamiento de Alcaldes, Concejales y Personal Municipal de las 33 comunas de la Región, para una mejor gestión en la administración de los Municipios y servicios a la comunidad.

Al respecto, cabe hacer presente que este importante quehacer es producto del Convenio de Cooperación suscrito en Enero de ese año, por la U. Mayor y Mideplan, en consideración al interés mutuo que existe por diversificar y expandir las actividades de Capacitación, Perfeccionamiento o Asistencia Técnica en el ámbito del Desarrollo Regional y Municipal.

Un aspecto de la Ceremonia de Firma de Convenio; Haciendo uso de la palabra, el Rector Rubén Covarrubias.



De izquierda a Derecha: Giorgio Martelli, Secretario Ejecutivo de la Asociación Chilena de Municipalidades, en representación de su Presidente Nacional, Alcalde Jaime Ravinet de la Fuente; el Presidente Regional de la Asociación Capítulo VI Región, Alcalde Hector Valenzuela; el Intendente Regional Roberto Araneda, y el Rector de la Universidad Mayor, Rubén Covarrubias.

"RECTOR RUBEN COVARRUBIAS EN VISITA OFICIAL A TAIWAN"

Su extenso programa de actividades consideró diversas reuniones con autoridades educacionales, culturales y científicas y visitas a Universidades y Centros Tecnológicos.

Invitado por el Gobierno de la República de China en Taiwán, viajó en el mes de julio en visita oficial a ese país, el Rector de la Universidad Mayor, Rubén Covarrubias G.

En la ocasión, se reunió con el Viceministro de Educación, con la Presidenta del Consejo de Planificación y Desarrollo Cultural del Yuan Ejecutivo, y con el Director General del Departamento de Relaciones Internacionales de Cultura y Educación del Ministerio de Educación. Asimismo, Covarrubias Giordano sostuvo entrevistas con los Rectores de la Universidad Cultural de China y la Universidad Nacional Chia-Tung, oportunidad en que además recorrió las instalaciones de ambas Casas de Estudios Superiores

Cabe destacar que durante su estada oficial, el Rector Covarrubias dejó establecidas avanzadas conversaciones para la firma de futuros Convenios de Cooperación, en las áreas de Ingeniería, Agronomía, Arquitectura y Diseño.

Al inicio de su viaje a Taiwán, el Rector Rubén Covarrubias fue despedido en el Aeropuerto por el Embajador Steven F. Wang, Director de la Oficina Económica y Cultural de Taipei, y por autoridades de la Universidad, encabezadas por el Vicerrector Académico, René Salamé Martín.



Una reunión con el Viceministro de Educación, Yang Chau-Shin, sostuvo el Rector Covarrubias, durante su visita oficial a Taiwan

BOLETIN EDITADO POR:

- Director responsable y Representante Legal: Ruben Covarrubias Giordano
- Editor: Dirección de Comunicaciones

- Redacción Periodística: Isabel Corvalán Montenegro
- Producción Gráfica: Norton Ediciones

INFORMACIONES

UNIVERSIDAD MAYOR
Avda. Americo Vespucio Sur 357
Las Condes, Santiago - Mesa Central 206 6000
Fax: 228 6468