

UNIVERSIDAD MAYOR

Santiago, Chile, N° 1 / Agosto de 1990

INFORMATIVO

Una Universidad, entendida como tal, no es sólo un espacio donde su único quehacer es la transmisión de conocimientos.

Es mucho más que eso. Es un todo, resultado de la conjunción de múltiples factores, que van en pro de alcanzar un sólo norte: la formación integral del profesional.

Y la Universidad Mayor así lo entiende.

En esta sumatoria de factores, hay uno que para ella encierra una real importancia: la comunicación, la que está presente, entretejiéndose en todo su quehacer.

Reafirmando lo anterior, nos propusimos crear una nueva instancia de diálogo. Es este informativo, que en forma mensual recogerá y difundirá, interna y externamente, todo el accionar de nuestra Universidad.

JUNTA DIRECTIVA

PRESIDENTE:
Ricardo García Rodríguez

DIRECTORES:
Jorge Prado Aránguiz
Raúl Lecaros Zegers
Mario Arnello Romo
Raúl Galindo Urra
Yerko Torrejón Koscina
Francisco Beltrán Herrera

AUTORIDADES:

RECTOR:
Rubén Covarrubias Giordano

VICERRECTOR ACADEMICO:
René Salamé Martín

VICERRECTOR DE ADMINISTRACION Y FINANZAS:
Erich Villaseñor Maldonado

SECRETARIO GENERAL:
M. Eduardo Castro Stone

DIRECTORA GENERAL ACADEMICA:
María Isabel Concha Varas

DIRECTOR ESCUELA AGRONOMIA:
Dr. Alonso Bravo Martínez

DIRECTOR ESCUELA ARQUITECTURA:
Mg. Jaime Matas Colom

DIRECTOR ESCUELA INGENIERIA:
Dr. Carlos Martínez Pavez

DIRECTOR ESCUELA INGENIERIA FORESTAL:
Mg. Rafael Avaria Larrañaga

ES SU MISION:

"CONTRIBUIR AL DESARROLLO DE LA NACION"

La Universidad Mayor, de acuerdo a su Acta de Fundación y a los Estatutos que la rigen, es una Corporación sin fines de lucro, que ha nacido con el elevado propósito de servir a la Educación Superior del país.

Tiene una clara y definida misión: ser una entidad dedicada al estudio, transmisión e incremento del saber superior y de la tecnología que de él depende; así como también, al cultivo de las artes y las letras, en sus más altas manifestaciones.

Entendida así su gestión, le compete contribuir a enriquecer el patrimonio cultural general de la Nación e incrementar el conocimiento en las disciplinas prioritarias dentro de su estrategia de desarrollo, para formar profesionales creativos, libres y emprendedores.

Desea imprimir un espíritu creativo e innovador a sus acciones académicas, las que se centran -preferentemente- en los ámbitos del desarrollo integral y tecnológico, y en tres áreas del conocimiento: las Ingenierías, el diseño del ambiente y los recursos naturales.

Y son el desarrollo de nuevos conocimientos, el cultivo de la vida académica y espiritual, la libertad para emprender, la innovación tecnológica, el respeto por el medio ambiente y las relaciones Universidad - sector productivo, los seis principios rectores que orientan su accionar.

Ellos están siempre presentes, configurando un todo, porque se desea una Universidad con autonomía real, en la que impere la libertad académica y se busquen las mejores condiciones para que sus actividades se realicen con racionalidad, dentro de un diálogo académico adecuado y con la participación responsable de todos sus miembros.

Se quiere una Universidad al servicio de la sociedad en que está inserta, donde haya armonía y excelencia, se arraigue el estancamiento y se ejercite la "búsqueda del futuro".



● "Sus alumnos, futuros profesionales creativos, libres y emprendedores, que contribuirán al desarrollo de la Nación".

NUESTRO OBJETIVO:

"CIENCIA Y TECNOLOGIA"

Un denominador común, para sus 9 carreras.

En 1988, ese era nuestro desafío: con una sólida vocación, crear una Universidad enfocada al ámbito científico y tecnológico, que confiera a la comunidad estudiantil un quehacer académico del más alto nivel.

Hoy ese reto se ha alcanzado, traduciéndose en el ofrecimiento de las siguientes nueve carreras universitarias, las que brindan al alumno una formación integral-básica, humanística y valórica, requerimiento esencial para el hombre del Siglo XXI.

Electrónica, Industrial e Informática.

"TRES ALTERNATIVAS EN EL CAMPO DE LA INGENIERIA CIVIL".

Las tres están orientadas a formar un profesional de alto nivel, capaz de diseñar, planificar, supervisar y administrar proyectos de su especialidad.

Por la formación integral que ellas otorgan, nuestra sociedad contará con profesionales facultados para participar activamente al interior del Sistema Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico. Ello, a través de la óptima utilización de los recursos humanos, naturales y de capital disponibles, tras el logro de un desarrollo económico, social y cultural armónico.

Son sus grados académicos los de Ciencia de la Ingeniería; sus títulos, de Ingeniero Civil en Electrónica, Informática e Industrial, respectivamente; y las tres tienen una duración de once semestres académicos.

Arquitectura, Agronomía e Ingeniería Forestal.

"CONSTRUIR Y CULTIVAR: SINONIMOS DE DESARROLLO"

Porque esa aseveración es cierta, la Universidad Mayor imparte estas tres carreras.

La de Arquitectura forma un profesional capacitado para establecer el marco de determinantes de los problemas arquitectónicos y urbanísticos y proponer soluciones eficientes y factibles. Al igual, es capaz de organizar, administrar y supervisar la ejecución de obras arquitectónicas y urbanísticas.

Licenciado en Arquitectura es su grado académico; Arquitecto es su título profesional y tiene una duración de cinco años.

La carrera de Agronomía forma un profesional idóneo para crear, modificar y operar sistemas agropecuarios, considerando un uso racional de los recursos naturales y una adecuada protección del medio ambiente.

A MODO DE SINTESIS:

" LO QUE SOMOS Y LO QUE HACEMOS. "

Su grado académico es de Licenciado en Agronomía; Ingeniero Agrónomo con mención Agronegocios, su título y diez semestres académicos su duración.

Finalmente en este campo, se dicta la carrera de Ingeniería Forestal, en diez semestres. Ella forma un profesional con los conocimientos científicos y técnicos, que lo habilitan para desempeñarse en el campo del manejo y transformación de los recursos forestales, considerando las condiciones del país y las necesidades de la población.

Licenciado en Ingeniería Forestal es su grado académico e Ingeniero Forestal su título.

En horario vespertino: Ingenierías de Ejecución.

"UNA MAYOR OPORTUNIDAD PARA EL MUNDO LABORAL"

Con una duración de ocho semestres académicos, se imparten las carreras de Ingeniería de Ejecución en Electrónica, Industrial e Informática.

Ellos forman profesionales capacitados para, en el caso de Electrónica, supervisar la fabricación de Sistemas Digitales, orientados fundamentalmente a computadores y robots; en Industrial, para analizar, desarrollar y supervisar proyectos en organizaciones en general; y en Informática, para comprender y utilizar lenguajes de programación y diseñar y optimizar Sistemas de Información, sustentados en tecnología computacional.



● "Entregando un quehacer académico del más alto nivel, en sus nueve carreras está presente la ciencia y la tecnología".

RESPALDAN EL QUEHACER:

"ALTO NIVEL DE SUS ACADEMICOS"

Un 95% de ellos, poseen estudios de post-grado.

Su misión y el estilo característico de hacer las cosas, son encauzados y respaldados por la participación de profesionales y académicos de alto nivel, cuya gestión la hacen una Universidad de calidad y con proyecciones serias en el ámbito científico-tecnológico.

Mientras su Junta Directiva la integran personalidades de excelencia, idóneas y de vasta experiencia, sus autoridades y Directores de Escuelas son académicos calificados y de dilatada trayectoria.

De igual forma, de la totalidad de su cuerpo de profesores, el 66.2% poseen el grado académico de Magister; el 9.7%, el grado de Doctor; el 19.2%, estudios de especialización equivalentes al grado de Doctor (Arquitectura); y el 4.9% restantes, son Licenciados. Por lo tanto, el 95% de los docentes de la Universidad Mayor, han realizado estudios de post-grado.

UNA IMPORTANTE INVERSION:

"LABORATORIOS PARA SU ALUMNADO"

Con modernos laboratorios de Ciencias Básicas y de Computación, que han significado una inversión superior a los 200 mil dólares, cuenta hoy la Universidad Mayor.

Todos ellos, están equipados con instrumental de alta tecnología, gran calidad y en la cantidad acorde a las necesidades docentes.

Así, esta Casa de Estudios Superiores, a casi tres años de su creación, da respuesta a su desafío inicial: ser una gran Universidad.

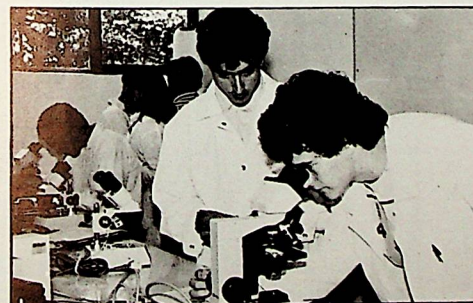
Y en este contexto, es válido resaltar que ella se ha constituido en la primera y la única, que imparte exclusivamente carreras tecnológicas.

Por ello, junto a un cuerpo docente de alto nivel, sus laboratorios son un eje central en el proceso de formación de sus alumnos.

Reflejo de lo anterior es que hoy, y concordante con su actual nivel de desarrollo, la Universidad Mayor cuenta con los siguientes laboratorios:

- Laboratorio de Física (Óptica, Mecánica, Electricidad).
- Laboratorio de Química General y Química Orgánica.
- Laboratorio de Botánica.
- Laboratorio de Biología.
- Laboratorio de Microscopía.
- Laboratorio de Topografía.
- Laboratorio de Edificación.
- Laboratorio de Computación Gráfica.
- Laboratorio de Computación.

A ellos se suman los talleres de Arquitectura.



● "En modernos laboratorios, los alumnos llevan la teoría a la práctica".

SU BIBLIOTECA:

"UN SERVICIO PERMANENTE"

Porque su jornada es sin interrupciones, de 8:30 a 22:00 horas de lunes a viernes y de 9:00 a 13:00 horas los días sábados, sus alumnos y docentes pueden acceder a los servicios de la biblioteca en forma permanente.

Atendida por 3 bibliotecarias, ella presta los servicios de consulta en Sala, préstamos a domicilio e interbibliotecarios, hemeroteca y sistema de reservas.

PORQUE ES FUNDAMENTAL:

"TAMBIEN SE HACE DEPORTE"

Formadas las selecciones de Fútbol y Voleibol

Conscientes de que la actividad deportiva es importante para la formación integral del alumno, la Universidad ha creado la Dirección de Deportes, encauzando, incentivando y respaldando así, este quehacer.

Como resultado de lo anterior, hoy ya se cuenta con las selecciones de Fútbol y Voleibol -esta última de damas y varones- y la dictación de los cursos de gimnasia aeróbica, uno mixto y otro de damas.

Tal actividad masiva es coordinada por el especialista Washington Urrutia y cuenta con la labor de Alberto Quintano y Marilyn Barriga, los tres, profesores de Educación Física.

Y el deporte de la "Mayor" ha traspasado las barreras, por cuanto sus selecciones han participado en diversos campeonatos, llevando los alumnos -literal y metafóricamente- la "camiseta" de la Universidad a otras canchas.



● "El profesor Alberto Quintano da a los alumnos las últimas instrucciones técnicas, antes del pitazo inicial".

CONVENIOS, PROYECTOS Y ENCUENTROS:

"EN EL MARCO DE SUS RELACIONES INTERINSTITUCIONALES"

Una activa participación, demuestran su desarrollo.

La protocolización de importantes convenios y su participación en proyectos de gran alcance, ha logrado la Universidad Mayor, a menos de tres años de su creación, demostrando así el desarrollo alcanzado.

Entre los convenios de cooperación científico-tecnológica, cabe destacar los suscritos con el Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA); la Corporación Nacional Forestal (CONAF); la Universidad del Bio-Bio; el Sindicato de Ingenieros de Ejecución y Profesionales de la Compañía de Teléfonos de Chile S.A.; y la Empresa PLANTEC.

Tales convenios permiten, por una parte provocar una relación horizontal entre académicos e investigadores de ambas corporaciones, y por otra, asegurar para el alumnado centros de prácticas y conocimientos en medios de investigación avanzada.

De igual forma, la Universidad organizó el Curso de "Gestión Tecnológica y las Oportunidades de Negocios: Desafíos para el Desarrollo Nacional"; auspició y participó en el XI Congreso Chileno de Ingeniería Química; y en el Curso Internacional del Uso del Plástico en Cultivos Forzados de Hortalizas y Flores.

En la actualidad, se encuentra organizando el Congreso Latinoamericano de Horticultura, a desarrollarse en el mes de noviembre de este año.

Asimismo, en una constante preocupación por acelerar su proceso de maduración institucional, en lo que a investigación se refiere, la Universidad Mayor ha creado las condiciones para que sus académicos presenten proyectos al Fondo de Desarrollo Científico y Tecnológico -FONDECYT- para concursar en su financiamiento.



● "Para los alumnos, importante es la enseñanza de la computación".

DIÁLOGO CON EL RECTOR:

"MISIÓN, ESTILO Y CARACTERÍSTICAS, LA HACEN "MAYOR"

Facultada para ocupar su lugar en el Siglo XXI.

"Porque era un proyecto serio, que fue enfrentado con disciplina, esta obra llamada Universidad Mayor es ya hoy una sólida construcción". Su rector, Rubén Covarrubias Giordano, así lo afirma y lo fundamenta con hechos durante el diálogo que sostuvimos para recordar la génesis del proyecto, analizar el presente y bosquejar el como ven, sus autoridades, el futuro de esta Universidad.

El éxito de una obra depende, en gran medida, de la solidez de su base. Por ello este Ingeniero Metalúrgico, que ocupa el cargo de rector desde su fundación en 1988, recuerda que en el origen de ésta, sus gestores pusieron todo el esfuerzo y el sincero deseo de alcanzar el desafío haciendo las cosas con altura de miras. "Nos resistíamos a que nuestra obra sólo llevara el nombre de Universidad y que no alcanzase el nivel de tal. Nos propusimos hacer de ella, una Gran Universidad".

Lo vemos seguro, satisfecho, porque la primera meta - ser grande en calidad - ya se alcanzó; y fue gracias a la conjunción de importantes variables: al proyecto serio enfrentado con disciplina, se sumó la calidad y fe de sus directivos y maestros y el compromiso académico sólido de sus alumnos.

Y la querían distinta, con características propias, diferente a sus pares. "Estamos convencidos -señala Rubén Covarrubias- que el desarrollo de un país descansa en dos pilares: la ciencia y la tecnología. Por ello, la nuestra opera exclusivamente en esas áreas, marcando de inmediato una gran diferencia: es la primera y la única que imparte sólo carreras tecnológicas".

Es diferente; y lo es más por la misión que se propusieron asumir y el estilo que impregnan a su quehacer. Comprenden y enfatizan que su misión es proyectarse en forma integral a la búsqueda, al cultivo y a la transmisión del saber superior.

Para lograrlo existe una clave: "toda una manera de hacer las cosas", frase que no ha quedado sólo en el papel, ya que está siempre "viva" en cada sala, laboratorio o pasillo, siendo el estilo que la caracteriza. "Es hacerlas -dice el rector- en un contexto de franqueza, diálogo, reflexión, respeto a las ideas y amor por la verdad, y estamos conscientes de que nuestro desafío principal es el hombre. En nuestro pequeño gran mundo, muy singular, el aprender y seguir aprendiendo es la labor única que desarrollan a diario y en conjunto, profesores y alumnos".

Al tenor de la conversación queda claro que esa misión y estilo particular, se perfila y practica en pro de su protagonista principal: el alumno. Porque su tarea formativa se propone exceder la rigurosa valla de los conocimientos, el diseño de sus planes y programas de estudio no sólo consideran la formación de eficientes profesionales.

Covarrubias tiene la certeza de que el alumno egresado contará con el saber y los instrumentos necesarios para desempeñar su rol en el mundo laboral. "Pero a la vez -agrega- tendrá una visión distinta, su propio sello; la capacidad de generar ideas y emplear conocimientos tecnológicos, en pro del desarrollo de nuevas iniciativas empresariales".

Por ello, su perfil y estructura organizativa se orientan a la búsqueda de una relación estrecha con el sector productivo y empresarial del país. "Las carreras -acota- se han diseñado conjuntamente con los organismos empresariales, que conocen las necesidades del medio laboral donde nuestros profesionales se desempeñarán. Además, hemos establecido nexos con la empresa privada, a fin de responder a sus requerimientos de personal calificado e introducir su experiencia en la formación de nuestros alumnos".

Así la Universidad Mayor nació, se proyectó y hoy es una obra concreta, donde el logro de pequeños objetivos no los deja satisfechos; a diario desean crecer: ser hombres y una institución "Mayor".

Es la sumatoria de una misión, un estilo y características que la hacen "atípica"; carreras y planes y programas especialmente diseñados, concordantes con las necesidades del mundo laboral y del próximo siglo; líneas educativas especiales para sus fines; una atención preferencial del alumno; académicos de primer nivel; y laboratorios implementados con los equipos adecuados.

Por todo ello, su rector está facultado para asegurar que esta Universidad ya es "MAYOR" para seguir avanzando y ocupar su lugar en el Siglo XXI.

OPINAN SUS ALUMNOS:

"PORQUE LA "MAYOR", ES MI UNIVERSIDAD"

- Un estilo distinto. Un todo. No sólo de pizarrón y tiza.
- Autoridades y alumnos: diálogo, preocupación y respaldo.
- Calidad profesional y humana de sus académicos.
- De alto nivel: planes y programas, laboratorios y exigencia académica.
- Teoría y práctica, unidas.

Y quisimos conocer, de los propios alumnos, las razones que han influido en la elección de ésta, como SU Universidad.

"Ella tiene un estilo distinto. No es de pizarrón y tiza como otras. Es un todo". Así la define, en pocas palabras, Iván Villegas, alumno de 2o año de Ingeniería Forestal. "Dentro y fuera de las aulas existe una relación más personalizada con las autoridades y académicos; es de puertas abiertas, donde nuestras aspiraciones y planteamientos se canalizan y encuentran respuesta".

En esta apretada síntesis de los porqué, Iván acota que aquí "todo funciona y bien"; cataloga como excelente el nivel de los académicos; que el sistema de evaluación "no es relajado"; los laboratorios "impeques"; que existen interesantes convenios; y otro aspecto interesante: "nos preocupamos por el deporte, hubo eco en las autoridades y hoy, profesores especialistas desarrollan ese quehacer".

"La Universidad no está hecha. La estamos haciendo nosotros, todos en conjunto". Eso es importante para Germán Yanini, alumno de 2o año de Agronomía, y lo es también el diálogo existente entre autoridades y alumnos. "Me gusta el ambiente por su calidad humana, y el alto nivel pedagógico y humano de sus académicos, le dan la mayor fuerza".

Y hay otro motivo para su elección: "Pizarrón-laboratorio y terreno van de la mano; aquí, se une la teoría y la práctica". Lo ejemplifica diciendo que los planes y programas son buenos; las exigencias altas; los laboratorios un "tesoro", y diversas las salidas a terreno.

Carolina Tornicic, alumna de 2º año de Arquitectura, resalta un hecho relacionado con su futura profesión. "me entrega todos los elementos necesarios para ser un arquitecto completo, un profesional individual. Egresamos capacitados para proyectar, calcular y construir, los tres pilares que lo facultan para ello".

Concuerda con Iván y Germán, de que el nivel académico y los planes y programas son muy buenos; al destacar la exigencia en el rendimiento y de su entidad examinadora; que la teoría y la práctica van unidas; y que el ambiente "no es como una masa".

Para Harald Zach, estudiante de 4o Semestre de Ingeniería Civil Industrial, "el alumno es el protagonista en esta Universidad". Reafirma así, que ella tiene un estilo diferente; y lo dice con certeza porque ya obtuvo su título de "Técnico en Construcción" en otra Universidad, donde "a diferencia de ésta, todo era muy impersonal".

En su opinión, una vez más salta al tapete la exigencia académica. "Hay que estudiar y venir a clases, tener un método de estudio y captar que ella es exigente y que no te regalan nada, si no lo haces, sencillamente te va mal".

Y por último, la calidad de los profesores tampoco estuvo ausente en este resumen de los por qué Harald eligió a ésta, la MAYOR, como SU Universidad.



● "El rector de la Universidad Mayor, Rubén Covarrubias Giordano".

BOLETIN EDITADO POR:

- Director Responsable y Representante Legal: Rubén Covarrubias Giordano
- Redacción Periodística: Isabel Corvalán Montenegro
- Editor: Dirección de Comunicaciones
- Producción Gráfica: Kartel S.A.

INFORMACIONES:

UNIVERSIDAD MAYOR
Avda. Américo Vespucio Sur 357
Las Condes - Santiago. Fonos: 2289751-2466161