



# noticias\*

Universidad de los Andes / Verano-otoño 2009 / N° 24



# 4

Chile en  
momentos  
*hace historia  
de cara al Bicentenario*

**Asesoramiento Académico:**  
Expertos de Harvard y Oxford  
conversan con la Universidad de los Andes  
sobre las ventajas de este modelo

**San Bernardo:**  
Centro de Salud Mental  
aplica tratamiento de punta para personas  
con trastornos de personalidad *borderline*

# Fortalecer conocimientos y habilidades

# MFA



## MASTER EN FINANZAS APLICADAS

- ESE, primera Escuela de Negocios en Chile exclusivamente de postgrado.
- Programa de alta exigencia y enfoque aplicado.
- Profesores con gran conocimiento del ámbito financiero y destacados profesionales en el área de finanzas en Chile.
- Uso intensivo del método del caso y simulaciones de negocios.
- Horario compatible con el trabajo y la familia.
- Valiosa red de contactos y acceso a la Asociación de Egresados del ESE.
- Inicio de clases: 24 de abril de 2009.



**ESE**<sup>®</sup> *Escuela  
de Negocios*  
Universidad de los Andes

# sumario

noticias\* Nº 24 / verano-otoño 2009

# 15

# 10



# 24

- 6 Destacados
- 8 Profesores
- 10 Exalumnos
- 12 Terapia Dialéctica Conductual:  
tratamiento de punta para pacientes *borderline*
- 15 ¿Podemos tener una NASA en Chile?  
Por Pablo Zegers
- 16 Aniversario Nº 80 del Opus Dei  
Harambee: Todos juntos por África
- 19 El fenómeno Obama  
Por María Ignacia Errázuriz

- 20 Chile en 4 Momentos hace historia de cara al Bicentenario
- 24 Asesoramiento Académico:  
La clave está en potenciar al máximo las habilidades del alumno
- 26 Cultura
- 28 Libros
- 30 Sociales
- 32 Visitas ilustres



**Universidad de los Andes**  
Av. San Carlos de Apoquindo 2200  
Santiago, Chile  
Teléfono: (56-2) 4129 000  
[www.uandes.cl](http://www.uandes.cl)

**Representante legal:** Rector Orlando Poblete. **Directora responsable:** Cristina Errázuriz. **Coordinadora general:** Josefina García. **Editora:** M. Augusta Scagliotti. **Periodistas:** M. Angélica Kaltwasser, Marcela Miranda, Soledad Errázuriz, María Paz Rauch y Matías Infante. **Dirección de arte y diseño:** Carolina Varela. **Fotografía:** María José Barros. **Impresión:** Ograma.  
Escribanos a: [comunicaciones@uandes.cl](mailto:comunicaciones@uandes.cl)

# Destacados

## > Estamos de aniversario



Universidad de los Andes  
Santiago-Chile

La Universidad cumple 20 años y lo celebrará con diversas actividades a lo largo de todo el 2009. Más información durante el año en [www.uandes.cl](http://www.uandes.cl)



## > En busca de Energía Renovable para Chile

La falta de agua potable en el mundo es uno de los mayores problemas que enfrenta el hombre. Actualmente, casi el 20% de la población mundial no tiene acceso a agua pura. Cómo obtener este recurso con efectividad y a un bajo costo energético fue uno de los temas que trató la Facultad de Ingeniería en el Seminario Regional para el Intercambio de Información sobre Energía Renovable, el Medio Ambiente y Tecnologías Innovadoras ante Desastres Naturales.

En la actividad se presentó el Cubo Solar utilizado por la Universidad en la investigación realizada junto a la Universidad Internacional de Florida y los Ejércitos de Estados Unidos y Chile. El Cubo es capaz de incrementar la disponibilidad de agua potable, electricidad, albergue y atención sanitaria en acciones de asistencia humanitaria y durante emergencias producidas por desastres naturales.

[www.uandes.cl/ingenieria](http://www.uandes.cl/ingenieria)

## > Avances en Terapia Celular



Hace dos años la Universidad de los Andes y Clínica Santa María pusieron en marcha el primer laboratorio de Terapia Celular del país, en el que se están realizando una serie de ensayos clínicos e investigando nuevas tecnologías terapéuticas.

A nivel cardiovascular, ya son tres pacientes con infarto agudo al miocardio los que han recibido inyecciones de células madre en las coronarias, con el fin de reparar el tejido dañado. También se inició un protocolo clínico para la Esclerosis Lateral Amiotrófica. Otro protocolo que se desarrolló es uno terapéutico experimental con células madre de médula ósea en dos pacientes con Lupus Eritematoso Sistémico, enfermedad que afecta a una de cada mil mujeres en edad reproductiva. También hay estudios de experimentación animal para regenerar tejido óseo y cartílago dental para tratar, por ejemplo, a pacientes que sufren de patologías mandibulares.

## > Edificio del Reloj: la nueva casa de Derecho e Ingeniería Comercial



Durante el primer semestre de este año se cortarán las cintas del "Edificio del Reloj", cuyo nombre se debe al enorme reloj de sol que habrá en el patio interior. Los 6.000 m<sup>2</sup> que se levantan en el sector norte del campus albergarán las facultades de Derecho y Ciencias Económicas y Administrativas.

Pensadas, construidas y equipadas para formar en ellas a los profesionales de los nuevos tiempos, los alumnos de Derecho contarán con una sala de litigación de las mismas características que una sala del sistema judicial. En Ingeniería Comercial todo está pensado para que las clases sean interactivas y dinámicas, las sillas de los alumnos giran en 360 grados para facilitar la formación de grupos y cada lugar de trabajo cuenta con un teclado para que los estudiantes voten y discutan las problemáticas. En el zócalo del Reloj habrá un casino/cafetería y un aula magna para 250 personas. En el tercer nivel estarán las oficinas. Planos y fotos de la maqueta en [www.uandes.cl](http://www.uandes.cl)



Carlos Díaz, Decano de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, y Hernán Corral, decano de la Facultad de Derecho.

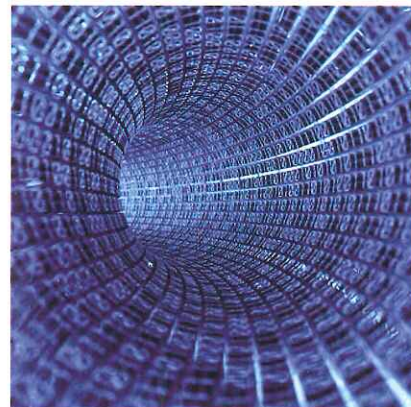
## Guía Patrimonial de San Bernardo



Los alumnos de la segunda versión del Máster en Historia y Gestión de Patrimonio Cultural de nuestra Universidad trabajaron en la recopilación y registro de información sobre la historia, la arqueología, la arquitectura, el folclor y la vida intelectual y cultural de San Bernardo. El resultado final fue compilado en una guía patrimonial de alta calidad que se distribuirá gratuitamente a los vecinos de San Bernardo.

## Alianza Facultad de Derecho-El Mercurio

"Derecho Actual" es un programa realizado en conjunto entre la Facultad de Derecho y El Mercurio para difundir la cultura jurídica ciudadana, que circuló durante cuatro meses todos los sábados en el cuerpo Economía y Negocios. Se pueden revisar los contenidos de esta página en el sitio [www.uandes.cl/derecho](http://www.uandes.cl/derecho)



## > A fondo con la Investigación

A comienzos del 2008 se creó el "Consejo de Investigación", organismo que tiene como misión elaborar las políticas de investigación de la UANDES, buscar los recursos necesarios para llevarlas a cabo y plantear los desafíos futuros en esta materia.



Este Consejo es presidido por el Director de Investigación, Doctor en Derecho, profesor José Ignacio Martínez, y está integrado además por el Doctor en Ciencias profesor Orazio Descalzi, el Doctor en Filosofía profesor Marcelo Boeri, la Doctora en Ciencias Biomédicas profesora Elisa Marusic y el Doctor en Economía profesor Ricardo Sanhueza.

Desde 1991, profesores de la Universidad han ganado 85 proyectos Fondecyt y la Universidad ha entregado más de \$900 millones a través de los Fondos de Apoyo a la Investigación, FAI.

## > Ingeniería se adentra en las Ciencias de la Computación

*Ingeniería Civil en Computación cuenta con una malla curricular basada en los planteles más prestigiosos del mundo. La carrera se ofrece a partir de este año*

Profesionales que analizan, diseñan, construyen, operan, mantienen y explotan sistemas de computación e informática de cualquier complejidad, tanto de *hardware* como de *software*, comenzarán a formarse a partir de este año en nuestra Universidad.

La decisión de abrir este nuevo programa responde a un largo análisis del mercado chileno y extranjero.

"En nuestro país anualmente se ofrecen entre 600 y 1.000 puestos de trabajo en esta área y la oferta de profesionales no sobrepasa las 400 personas", explica Jorge Crempien, Decano de la Facultad de Ingeniería.

La malla tiene su base en los planteles más reconocidos a nivel mundial, la Universidad de California, Berkeley y el MIT. Se inicia con un plan común de dos años que se enfoca en las ciencias básicas, siguen dos años más, cuyo fuerte son las ciencias de la ingeniería. Finalmente los estudiantes realizan una práctica profesional, para después cursar los últimos dos años de carrera, en los que se centran en el foco profesional.

Como es tradición en todas las ingenierías, también se imparten nueve semestres de inglés que preparan al alumno para la vida profesional bilingüe.



## Periodismo recibe premio Multimedia

"Al sur de aquí", portal web interactivo realizado por alumnos e integrantes de la Facultad de Comunicación, fue elegido ganador en la categoría "Periodismo Estudiantil",

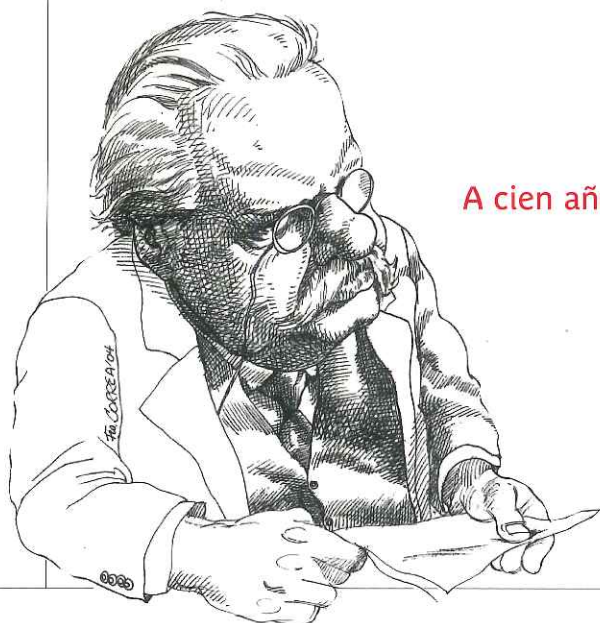
en la entrega de premios anual que realiza la Online News Association.

El portal, en el que también colaboraron estudiantes de la Universidad de Carolina del Norte, en Chapel Hill, relata a través de imágenes, videos e infografías, historias y vivencias de personas que viven y trabajan en Tierra del Fuego.

La Facultad de Comunicación ha realizado hasta la fecha siete sitios multimedia en conjunto con la Universidad de Carolina del Norte, Chapel Hill. Varios de esos proyectos han tenido reconocimiento internacional. [www.alsurdeaquí.org](http://www.alsurdeaquí.org)

## A cien años de Ortodoxia

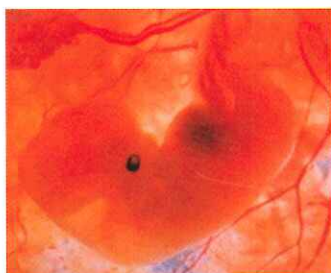
Con motivo del centenario de la obra de Chesterton se lanzó en la Universidad una nueva y lujosa edición de este libro. La obra, editada por el Instituto Chesterton para la Fe & Cultura, fue presentada en el Parlamento inglés y entregada a las principales bibliotecas de Inglaterra y Estados Unidos.



# Profesores

Universidades, y prestigiosas instituciones de Chile y el mundo premiaron a nuestros profesores.

## > Distinciones



**El Dr. Sebastián Illanes**, profesor de la Facultad de Medicina, fue premiado por la Universidad de Bristol con el *Benjamin Meaker Visiting Professorship Award*. El Dr. Illanes es académico del módulo de Desarrollo Fetal Normal y Anormal del Magíster en Reproducción Humana y Desarrollo Embrionario y Fetal, que dictan los departamentos de Ciencias Clínicas y Obstetricia y Ginecología de la Universidad de Bristol.



**María José Lecaros**, Vicerrectora de la Universidad y profesora de la Facultad de Comunicación, recibió el premio de Periodismo Embotelladora Andina por su aporte a la ética periodística y su destacada trayectoria académica. María José Lecaros es periodista de la Universidad Católica y Doctora en Comunicación Pública de la Universidad de Navarra.



**Marcelo Boeri**, Doctor en Filosofía y profesor del Instituto de Filosofía de nuestra Universidad, fue uno de los 35 latinoamericanos en recibir una Beca Guggenheim, distinción que entrega la *John Simon Guggenheim Memorial Foundation* a quienes han demostrado una capacidad excepcional en su contribución en las ciencias en que se desempeñan.



**Alberto López-Hermida Russo**, exalumno y profesor de la Facultad de Comunicación y del ESE, Escuela de Negocios de la Universidad, obtuvo el Premio Extraordinario de Doctorado 2007-2008 de la Universidad de Navarra. Este reconocimiento se entrega a la mejor tesis presentada. "Este inesperado premio es, indudablemente, un incentivo a mi carrera académica y es un reconocimiento también al trabajo de José Javier Sánchez Aranda, quien fue mi director", señaló el académico.

## > Distinciones



**Alexandrine de la Taille**, Directora de Estudios del Instituto de Historia, fue nombrada dentro de las 100 Mujeres Líderes que El Mercurio destacó el año 2008. Alexandrine es Doctora en Historia por la PUC, y fue seleccionada por su aporte a la investigación.



**Rafael Vergara**, profesor de la Facultad de Derecho y abogado de Carey y Cía, fue mencionado en el *ranking* internacional "Who's who legal", que recomienda a los profesionales más prestigiosos del derecho privado de 121 países. El académico, experto en derecho minero, logró el más alto nivel de *expertise* en dicha área.

## > Con un Doctorado en la mano

*Luego de varios años de estudio en el extranjero, durante el 2008 se reincorporaron a nuestra Universidad:*

**Pelusa Orellana**, Directora de la Escuela de Pedagogía hizo un Doctorado en Educación (*Early Childhood, Families and Literacy*) en la Universidad de Carolina del Norte, en Chapel Hill, en donde se especializó en "Literacy" o alfabetización.



**Aldo van Weezel**, profesor de la Facultad de Comunicación, realizó un Doctorado en Administración de Empresas en Suecia. Su tema de investigación fue el *Corporate entrepreneurship* en periódicos, es decir, el estudio del estilo de toma de decisiones estratégicas orientadas a la innovación y renovación de periódicos ya establecidos.



**Jaime Anguita**, profesor de la Facultad de Ingeniería estudió un Doctorado en Ingeniería Eléctrica en la Universidad de Arizona sobre comunicaciones ópticas inalámbricas. Recientemente ganó un Fondecyt para desarrollar una investigación que busca poner a prueba enlaces de comunicación a través de aire usando la luz como transporte.



## > Asumieron



**María Isabel Jottar** asumió como Directora de Postgrados y Postítulos. María Isabel está a cargo de la promoción, orientación y coordinación de los esfuerzos que desarrolla la Universidad en sus programas de Postgrado (Magíster y Doctorados) y Postítulos y en el posicionamiento de la UANDES en la oferta nacional e internacional de éstos.



**María Angélica Balmaceda** es la nueva Directora de Asesoramiento Académico. Si bien el asesoramiento data desde los comienzos de la Universidad, para reforzar esta tarea y buscar nuevas líneas de acción, se creó en octubre esta unidad. "Queremos que todos los alumnos tengan asesoramiento. Estamos trabajando en el material de apoyo que utilizan los asesores y reforzaremos el sistema informático para coordinar mejor las reuniones", explica María Angélica.



Para potenciar el desarrollo y crecimiento de la Dirección de Investigación asumió como Director de Investigación el profesor **José Ignacio Martínez**, quien también preside el nuevo Consejo de Investigación de la Universidad.



Con el objetivo de fomentar los intercambios, convenios y nuevos proyectos con planteles de educación superior de todo el mundo, **Agustina Errázuriz** es la nueva Directora de Relaciones Internacionales.

# Exalumnos > Cristián Arriagada: participa en revolucionaria cirugía

Ya suman casi 4.000 los ex alumnos de pregrado UANDES. Destacamos a quienes hicieron noticia durante el 2008.



El cirujano titulado de la Facultad de Medicina de la Universidad de los Andes fue parte del equipo que realizó por primera vez en España una reconstrucción mamaria con tejido extraído del muslo de la propia paciente.

Se trata de una intervención indicada para mujeres a las que se les ha practicado una masectomía debido a un cáncer de mama y cuya delgadez no permite una recreación con tejido abdominal.

## > José Ignacio Corbella: documental de profesor gana premio internacional

Ignacio Corbella, exalumno y profesor de la Facultad de Comunicación, se encuentra realizando un postgrado en la Universidad de Carolina del Norte. Ahí fue parte del equipo que realizó el sitio multimedia *Andaman Rising* que reúne quince historias que se desarrollan en Tailandia. El académico creó la historia "*Robed in Merit*", con la que obtuvo el segundo lugar en el *National Press Photographers Association*, en la categoría Individual videos.



Para llevar a cabo su proyecto se alojó en un templo budista, para retratar la vida que se desarrolla en ellos, y narrar la tradición familiar que hay detrás de los monjes.

Visita su historia, *Robed in Merit*, en el sitio en [www.andaman-rising.org](http://www.andaman-rising.org)



## > Juan Cristóbal Vicuña: recibe premio de innovación en Francia

Este exalumno de Ingeniería Comercial reside en el sur de Francia, donde trabaja en su propia empresa: RECIPRO, compañía a través de la cual importa productos chilenos de los sectores alimentario, cosmético y tecnológico de lugares como el desierto de Atacama o la Patagonia. Por su actividad, Juan Cristóbal recibió un reconocimiento que premia a la empresa más innovadora a nivel europeo.

## > Francisco Opazo: premiado por las universidades de EE.UU.

El ex alumno de Ingeniería Comercial viajó a Estados Unidos a realizar un MBA en Babson College. Durante su estadía no sólo brilló por sus estudios, sino también por su desempeño como presidente del centro de alumnos, participación en distintas conferencias, selección de fútbol, entre otras actividades. Dado su espíritu, recibió el premio *Who's Who Among American Universities and Colleges*, galardón que distingue a alumnos de diversas universidades estadounidenses que destacan en temas académicos, servicio a la comunidad, liderazgo en actividades extracurriculares y potencial para futuros logros.

## > Paula Pinedo: juego para aprender religión

Es exalumna de la Facultad de Derecho, hoy dedicada a la educación, creó "El Gran Juego del Saber Cristiano": juego de mesa que busca que los niños aprendan las enseñanzas del Magisterio de la Iglesia Católica de una manera didáctica y entretenida. Para más información se puede visitar [www.reliquest.cl](http://www.reliquest.cl)



## > Primera Liga de Futbolito para Exalumnos



Todos los fanáticos del fútbol pongan atención. Desde el 2008 los exalumnos de la UANDES tienen su propia Liga de Futbolito. La liga está a cargo de los egresados Eugenio Searle, de Periodismo, y Jorge Andrés Rengifo, de Derecho, ambos con años de experiencia en organización de ligas de este tipo.

Los interesados pueden encontrar toda la información sobre el campeonato que acaba de terminar y los que vienen para este año en [www.ligauandes.cl](http://www.ligauandes.cl)

**El 94%**  
de nuestros egresados  
encuentra trabajo  
antes de 6 meses.



## Se la jugaron y consiguieron beca para el Iacocca Institute

Más de 100 alumnos de los cinco continentes formarán parte del programa *Global Village for Future Leaders of Business and Industry* que dicta el Iacocca Institute de la prestigiosa Lehigh University de Estados Unidos.

Durante 2008 los egresados Andrea Amenábar (Ingeniería Comercial), Federico Astoreca (Ingeniería Civil), Bernardo Schiffrin (Ingeniería Civil), Luis Alberto Stiven (Derecho) y Juan Ignacio Troncoso (Ingeniería Civil) realizaron este intensivo diplomado que contempla una copada agenda con seminarios, visitas a empresas, proyectos en equipos de distintos países, cursos, etc.

El Iacocca Institute está liderado por el reconocido analista y consultor internacional Richard D. Brandt, quien visitó la Universidad de los Andes en 2007. Tras su brillante exposición, los alumnos becados se acercaron a conversar con él. Brandt quedó gratamente sorprendido con ellos y fue entonces cuando comenzaron las conversaciones para que formaran parte de la próxima edición del programa. No sólo eso, Brandt ofreció buscar alternativas para ayudarlos a costear los estudios, lo que se hizo efectivo en becas para cada uno.

*Felicitaciones a nuestros ex alumnos: según una encuesta realizada por el diario La Segunda a las empresas más respetadas de Chile, los egresados UANDES están entre los más preparados para trabajar.*



## Rosario Ovalle, Mónica Ossa y M. Emilia Rojas: para prevenir el **Bullying**

3 exalumnas del Instituto de Ciencias de la Familia desarrollaron un programa sobre mediación escolar, con el fin de promover la resolución pacífica de conflictos en los colegios. A través de este trabajo, el equipo de profesionales explica que la mediación escolar es un primer encuentro con la cultura de la colaboración en la resolución de conflictos. Los éxitos de esta metodología dentro de los colegios está internacionalmente probada. Los niños aprenden, desde pequeños, a relacionarse de una manera más amigable y a resolver sus diferencias sin tener que llegar a la agresión. Hoy, cuando el bullying es una realidad en muchos ambientes, la mediación escolar se propone como una ayuda para la educación de las futuras generaciones.

## Ricardo Délano: de misiones en Nigeria



El exalumno de Ingeniería Comercial partió en abril del 2008 junto a un amigo a misionar a Nigeria. Desde Ibadán, ciudad de 4 millones de habitantes, nos contó algunas de sus tantas experiencias: "El calor se hace sentir firme acá en el trópico durante todo el día. En la noche cuesta acostumbrarse a los 30 grados y el mosquetero de nylon aporta lo suyo (efecto invernadero). No hay electricidad para ventiladores porque la 'nepal' -como le dicen a la luz acá- la dan ocasionalmente durante el día. El agua hay que ir a buscarla y luego hervirla porque la mayoría de las casas no tiene pozo. Las calles son de tierra y no hay alcantarillado. Como ven, la mayoría de la gente no tiene sus necesidades básicas cubiertas, a pesar de que todos, o casi todos, andan con celular y varios con la polera del Chelsea o del Manchester... Y es que para ellos la presentación es algo clave. Por lo mismo, si quiero que me tomen en cuenta, tengo que andar bien vestido".

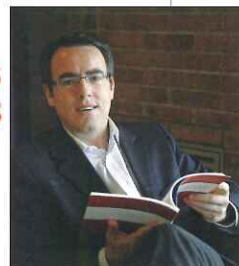
## Rafael Simián y Mario Molina en "Methodus", revista de Filosofía

Estos egresados del Instituto de Filosofía forman parte del Consejo del *Journal Methodus*, publicación anual que reúne artículos sobre filosofía moderna. Ambos han trabajado durante este año en la recolección de artículos, selección y edición de variados temas para esta revista orientada a un público netamente académico. También están estudiando la posibilidad de subir los artículos y discusiones a la web, de modo que cualquier persona pueda adquirirlos electrónicamente.



## >100 Jóvenes Líderes 2008

Abajo: Jorge Nazer, exalumno de la Universidad, fue uno de los 100 jóvenes líderes destacados por El Mercurio.



Arriba: Aníbal Pinto, exalumno de Derecho, recibió un premio del BID como fundador de acción emprendedora.

Dentro de los 100 jóvenes líderes que destacó el diario El Mercurio, figuró Jorge Nazer, ex alumno de Derecho y creador de ALTO, empresa que ha reducido en cerca del 50% los delitos de robo hormiga que afectan a las industrias del retail, implementando un modelo único de persecución penal.

También fue distinguido Aníbal Pinto, ex alumno de Derecho y fundador de "Acción Emprendedora": organización dedicada al fomento productivo en zonas de alto impacto social. Por este proyecto, Pinto recibió un premio del BID, pues fue catalogado como uno de los 40 mejores proyectos sociales de jóvenes en Latinoamérica.

Terapia Dialéctica Conductual:

tratamiento de punta para

pacientes

*borderline*

Chile es el primer país en Sudamérica en aplicar este tratamiento en personas con trastornos de personalidad límite que han intentado suicidarse. El psiquiatra y académico de la Universidad de los Andes Dr. Francisco Bustamante junto a dos ex alumnas lo estudiaron en Nueva York y volvieron a nuestro país a implementarlo en el Centro de Salud de San Bernardo.

**11** de cada 100 mil habitantes chilenos terminan con

su vida anualmente. Se estima que por cada suicidio consumado existen entre 10 y 20 intentos.

**EL PSIQUIATRA** Francisco Bustamante estudió en Estados Unidos la terapia usada para tratar a personas con trastornos de personalidad límite y que han intentado suicidarse. El procedimiento trajo consigo un gong que se usa en la mitad de la sala: "Es un instrumento que ayuda a centrarse al paciente, que le recuerda y lo vuelve a la realidad, al aquí y al ahora, no al pasado ni al futuro". Es como una alarma; advierte a los pacientes cuando éstos se invalidan, emiten juicios negativos sobre sí mismos o los demás, o comienzan con pensamientos poco productivos para la terapia.

#### **TERAPIA DIALÉCTICA CONDUCTUAL**

La Terapia Dialéctica Conductual (o DBT, por sus siglas en inglés) fue creada por la profesora estadounidense Marsha Linehan hace más de 15 años. Consiste en aplicar a los pacientes psicoterapias en sesiones individuales y grupales. Además, se realiza un seguimiento telefónico constante y también un uso controlado de fármacos.

"Los pacientes límite se caracterizan por tener sentimientos dicotómicos. Es decir, antagónicos: el blanco y el negro, el amor y el odio. Con esta terapia los hacemos darse cuenta de que también se pueden aceptar los puntos medios", explica Bustamante.

#### **3 CLAVES DEL ÉXITO**

##### **1- Las Consultas: individuales y grupales**

La terapia dura mínimo un año y medio. El paciente debe comprometerse con dicho plazo, dentro del cual éste debe asistir a una hora de consulta individual a la semana; mientras que las terapias grupales son de 2 horas y media, semanales también.



#### **Daniela Vieira y Viviana Tobar: ENTRENADAS EN NUEVA YORK**

Egresadas y tituladas de psicología el 2005, Daniela (28) y Viviana (27) quisieron ampliar su currículum y perfeccionarse. Por eso es que partieron, junto a Pilar Rojas, Médico Psiquiatra y docente de la Facultad de Medicina de la Universidad de los Andes, a un entrenamiento en Terapia Dialéctica Conductual, a Nueva York.

Allá tuvieron clases con Christine Foertsch y la psiquiatra Haleh Ghanizadeh, ambas expertas en Terapia Conductual Dialéctica y "discípulas" de Marsha Linehan, la autora del procedimiento.

Ya especialistas en el tema, el doctor Bustamante las invitó a formar un equipo de trabajo en San Bernardo, en donde llevan varios meses tratando a pacientes. "La terapia es súper eficaz, es muy evidente la recuperación que logran", agrega Daniela Vieira. Pero todavía no han terminado de estudiar, la segunda parte de este entrenamiento comenzó en enero de este año, cuando viajaron a Estados Unidos a exponer los resultados obtenidos de la implementación de sus nuevos conocimientos.

#### **UNIDAD DE SALUD MENTAL DE LA UNIVERSIDAD DE LOS ANDES**

Se realizan **500** atenciones mensuales, **6.044** anuales

Cuenta con **9** boxes de atención, **3** de ellos son salas espejo

Trabajan: **5** psicólogos clínicos, **12** psicólogos docentes, **6** psiquiatras, **6** becados de psiquiatría y **25** alumnos de pregrado supervisados por docentes

#### **Futuros programas**

- ➔ Programa de Trastornos del Ánimo
- ➔ Programa de Trastornos de la Conducta Alimentaria
- ➔ Programa de Evaluación de Aptitud Laboral

El primer hospital chileno en aplicar este tratamiento fue el Hospital del Salvador dirigido por nuestra académica del Instituto de Psicología Cecilia Brahm y el Psiquiatra Juan Francisco Labra.

Marsha Linehan es la profesora estadounidense que hace más de 15 años creó la Terapia Dialéctica Conductual.





El doctor Bustamante junto a su equipo impartirá el *Postítulo en Psicoterapia Cognitivo Conductual y Conductual Dialéctica: enfoque integral, mención infanto juvenil y adultos, que se iniciará en marzo y tiene una duración de dos años.*

*"El tratamiento, **goldstandard** a nivel mundial, disminuye eficazmente el número de intentos de suicidio, visitas a los servicios de urgencia y consumo de psicofármacos", afirma el doctor Francisco Bustamante.*



## ¿QUÉ ES UNA PERSONA "BORDERLINE"?

Las personas que sufren de trastorno de personalidad límite -o *borderline*- son aquellas que tienen un funcionamiento cerebral inefectivo que los lleva a la ideación suicida y a provocarse mutilaciones que, en muchos casos, tienen como consecuencia la muerte u hospitalizaciones repetidas.

Algunas características de estas personalidades son:

1. Tienen problemas con los sentimientos de ansiedad, depresión, los episodios de irritabilidad, y con la ira y la expresión de la ira.
2. Falta de regulación conductual, evidenciada en las conductas impulsivas extremas, como los actos autolesivos o los intentos de suicidio.
3. Falta de regulación cognitiva, sensorial y de pensamiento. También pueden sufrir delirios.
4. Sentimientos de vacío y de no saber quiénes son.
5. Poca regulación de las relaciones interpersonales. Estas relaciones son intensas, caóticas, llenas de dificultades, pero aun así no pueden renunciar a ellas sino que más bien, al contrario, intentan por todos los medios aferrarse a sus personas significativas y evitar que les abandonen.

En las consultas individuales se hace una revisión de las crisis de los pacientes, presentándoles la cadena de eventos que conducen a éstas, y dándoles soluciones alternativas que pudieron haberse usado. Asimismo, se enfatiza la enseñanza del manejo del trauma emocional en lugar de reducirlo.

En las consultas grupales se tratan habilidades de tolerancia a la angustia, al mismo tiempo que se trabajan nociones de aceptación de la realidad, junto al resto de los presentes. Y es aquí donde el gong cumple un rol fundamental: "Iba caminando como loca" o "a veces soy tan tonta", son algunas de las frases que ameritan tocarlo.

### 2- El teléfono siempre prendido

En las citas grupales los terapeutas enseñan herramientas que los pacientes deben poner en práctica en su vida cotidiana de acuerdo a cuatro grandes directrices: regulación emocional, manejo de las relaciones interpersonales, habilidades de autoconciencia y tolerancia al malestar.

Cuando sienten que sus emociones las están superando deben calmarse, sentarse y tratar de relajarse. Y si no lo logran, la ayuda de los terapeutas es necesaria: por eso es que los llamados al celular del doctor son parte del tratamiento.

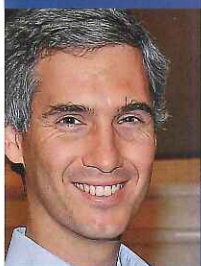
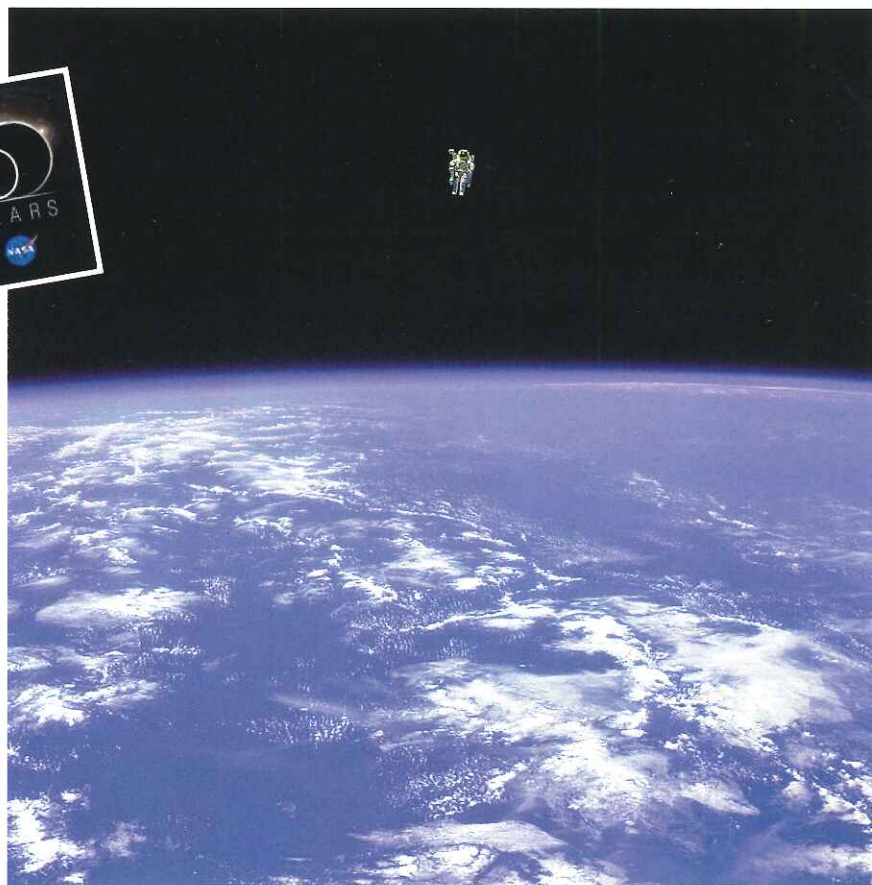
El doctor Bustamante dice que mantiene el celular prendido ante cualquier necesidad. Y que, de estar en consulta en ese momento, devuelve inmediatamente el llamado. "Hay que apoyar a los pacientes cuando sienten que sus emociones los están controlando", explica. "Pero no les creamos una dependencia hacia nosotros, porque les vamos enseñando una serie de técnicas que ellos mismos pueden implementar en su vida cotidiana. En ese sentido, siempre es bueno tener a alguien que los monitoree, pero sólo en casos de emergencia".

### 3- Disminución de los fármacos

Aunque estos pacientes son apoyados también con fármacos a lo largo de su tratamiento, a medida que pasa el tiempo sus dosis van disminuyendo.

Esto quiere decir que los pacientes, eventualmente, pueden ser dados de alta, porque al mismo tiempo que reducen el uso de medicamentos, incrementan las habilidades de relación interpersonal y su readaptación al medio: trabajo, familia y la vida en general.

Tanta es la efectividad del tratamiento que en Estados Unidos esta terapia ha comenzado a usarse en jóvenes con trastornos de alimentación, descontrol, consumo de sustancias e ideación suicida.★



Por Pablo Zegers,  
director de estudios  
de la Facultad de  
Ingeniería.

## ¿Podemos tener una NASA en Chile?

En Chile veo una falta de desafíos país del tipo NASA.

Sin duda que tenemos otros: eliminar la pobreza, casas para todos, mejorar la educación escolar... Pero éstos son desafíos relacionados con nuestra subsistencia, también necesitamos desafíos gratuitos, no forzados por nuestras condiciones socioeconómicas, porque con ellos soñamos cosas nuevas y mejoramos nuestra cultura.

**LA NASA CUMPLIÓ 50 AÑOS.** Con el fin de ser pionera en la investigación aeronáutica, exploración espacial y descubrimiento científico, varios factores históricos motivaron su creación, en 1958. La guerra fría, la necesidad de enviar ojivas nucleares al territorio enemigo y la noticia de la puesta en órbita del Sputnik soviético (1957) galvanizaron al pueblo norteamericano y dieron viabilidad política al deseo de dar una respuesta a los avances rusos.

La NASA rápidamente puso en pie tres programas de astronautas: Mercury, Gemini y Apollo, que culminó con Neil Armstrong en la Luna (1969) y su famosa frase: "Un pequeño paso para un hombre, un gran paso para la humanidad".

El impacto del programa Apollo en la cultura norteamericana fue superlativo. Se trató de un esfuerzo colectivo que involucró a 400 mil personas, 20 mil universidades y empresas y generó repercusiones en el mundo entero y en todos los ámbitos. Filmes como Star Trek, A Space Odyssey y Star Wars son reflejo de lo anterior.

Luego la NASA continuó con Skylab, su primer laboratorio para estudiar la permanencia de largo plazo del hombre en el espacio. Las décadas de los 80 y 90 estuvieron dominadas por el transbordador espacial. Actualmente la NASA se ha vuelto a enfocar en su misión de exploración, la que tiene dos vertientes: la robótica, que se manifiesta en las sondas que están visitando

Marte y Saturno, y la humana, que se apoya en la Estación Espacial Internacional y los programas que apuntan a tener presencia humana permanente en la Luna para el 2020 y más tarde en el planeta Marte.

¿Por qué las actividades de la NASA nos atraen tanto? Una parte fundamental del carácter humano es su necesidad de crear, y como para crear necesitamos explorar, la NASA toca una fibra esencial del ser humano.

En Chile veo una falta de desafíos país del tipo NASA. Sin duda que tenemos otros: eliminar la pobreza, casas para todos, mejorar la educación escolar... Pero éstos son desafíos relacionados con nuestra subsistencia, también necesitamos desafíos gratuitos, no forzados por nuestras condiciones socioeconómicas, porque con ellos soñamos cosas nuevas y mejoramos nuestra cultura.

El problema de estos desafíos-sueños es definir uno que valga la pena.

Hay una serie de exploraciones que sólo podemos hacer los chilenos. Por ejemplo: explorar la fosa de Atacama para descubrir los existentes -pero desconocidos- seres vivos que la pueblan. O descubrir las propiedades de nuestro subsuelo, que es donde están las minas subterráneas más grandes del planeta. Proyectos de exploración que entusiasmen a los chilenos. Porque, después de todo, sólo despierta el que ha soñado. ★

Harambee: todos juntos por

# África



“Nunca se borrarán las huellas -dice un antiguo proverbio del Congo- de las personas que caminaron juntas”. Harambee es la expresión que se usa en África cuando se necesita que todos colaboren con todos. Harambee es también un proyecto internacional de ayuda, solidaridad y cooperación con África que nació en Roma hace 6 años con ocasión de la canonización de San Josemaría Escrivá de Balaguer. En la celebración de los 80 años de la fundación del Opus Dei, la Universidad de los Andes destaca esta iniciativa.

**EN MEDIO DE UN VUELO**, mientras la mayoría de los pasajeros dormían, Monseñor Javier Echevarría, prelado del Opus Dei, se sumó a la conversación que mantenían los tripulantes de cabina en la cola del avión. Convencido de que siempre hay algo que llega al corazón de las personas, don Javier les comentó sobre un proyecto solidario en África en el que colaboran gentes de todas las religiones. Sorprendidos y conmovidos por las historias que escucharon del sacerdote, después de aterrizar, los empleados de la aerolínea le entregaron a don Javier una bolsa de juguetes que compraron en el *Duty Free* para los niños de Harambee.

Harambee es un proyecto internacional de solidaridad que promueve iniciativas de educación en África y sobre África, a través de proyectos de desarrollo y de actividades de sensibilización en el resto del mundo.

“En el año 2002, con motivo de la canonización de San Josemaría, nos preguntábamos qué podríamos hacer como cristianos para dejar huella de sus enseñanzas y darle gracias a Dios por el don de este santo. Producto de los donativos de los participantes en la ceremonia y de muchas otras personas nació Harambee”, recuerda Giovanni Mottini, uno de sus fundadores.

## 26 PROYECTOS, 14 PAÍSES

Convencidos de que la pobreza, más que material, es de esperanza, la pregunta clave para dar forma a Harambee fue: ¿en qué están pensando los africanos? Respuesta a lo anterior, la decisión fue la de concentrarse en la educación para así cultivar la inteligencia y la capacidad de cada africano para mejorar su propio destino.

“Se requiere ver a África con una nueva mirada, libre de prejuicios, con un afán de cooperación

que lleve a trabajar todos juntos -¡Harambee! (ver recuadro)- promoviendo un nuevo modo de contemplar la realidad africana", explica Mottini.

Desde 2002 hasta la fecha, Harambee ha colaborado con 26 proyectos (ver infografía) realizados en 14 países del África Subsahariana.

Para impulsar sus tareas, Harambee se pone en contacto con entidades locales africanas que, conociendo las necesidades concretas de sus comunidades, determinan desde dentro los problemas más acuciantes. Son también los propios africanos los que asumen la responsabilidad de gestionar sus proyectos.

Por esta razón, la estructura administrativa de Harambee es la mínima e indispensable. Ninguno de sus directivos, asociados ni colaboradores percibe retribución económica por su colaboración o dedicación de tiempo. La sede central está en Roma y Francia; Estados Unidos y España cuentan con una organización nacional. Además, cientos de personas colaboran con Harambee en los cinco continentes con actividades de comunicación y sensibilización cultural, como encuentros universitarios, artículos de prensa, iniciativas para recaudar fondos, certámenes literarios, etc. Por ejemplo, recientemente el reportaje "Mujeres para un mundo mejor", de Mayte Pascual de TVE (televisión pública española), fue el ganador del Premio Audiovisual Internacional Harambee "Comunicar África" III edición 2008, certamen que se realiza desde hace seis años para luchar contra una visión parcial y estereotipada del continente africano.

*"El cristiano debe estar presente donde hay pobreza, donde hay falta de trabajo, donde hay tristeza, donde hay dolor, para que el dolor se lleve con alegría, para que la pobreza desaparezca, para que no falte el trabajo, para que metamos a Cristo en la vida de cada uno, en la medida en que quiera, porque somos muy amigos de la libertad".*

*San Josemaría Escrivá de Balaguer*

*Coloquio con don Sergio Boetsch, Vicario del Opus Dei en Chile.*



*Muestra fotográfica en hall de Biblioteca.*

## 80 AÑOS DEL OPUS DEI EN LA UANDES

Para conmemorar esta fecha, la Universidad desarrolló varias actividades. En el hall central del edificio de Biblioteca se montó una muestra fotográfica, donde fue posible recorrer los 80 años de historia del Opus Dei a través de imágenes. Parte importante del material gráfico lo aportó la empresa española Beta Films, información que ésta recopiló para la celebración del natalicio de San Josemaría (2002). La exposición fue inaugurada con una conferencia para los alumnos sobre la Prelatura del Opus Dei y la Universidad de los Andes, dictada por el profesor Joaquín García-Huidobro.

También se llevó a cabo un coloquio en el que don Sergio Boetsch, Vicario del Opus Dei en Chile, conversó y respondió las preguntas que le planteó Josefina García, periodista UANDES y subdirectora del Departamento de Comunicaciones, y el profesor Joaquín García-Huidobro.



### EL PAPA Y ÁFRICA

*En marzo de este año el Papa Benedicto XVI emprende su primer viaje a África para llevar un mensaje de esperanza a sus pueblos. Juan Pablo II llegó a ser llamado "el Africano" por la apasionada atención que le brindó a este continente.*

# LA HUELLA QUE HA DEJADO HARAMBEE

## PROYECTOS EN CURSO

### KENIA

**Programa de formación permanente para maestros:** Las escuelas han sufrido protestas, quemas, destrucción de edificios y de material educativo. El programa trata de mejorar la calidad de la enseñanza, la prevención y cuidado del sida y poner los medios para dar un salto positivo en las condiciones de los recursos escolares (higiene y calidad de los locales).

### MADAGASCAR

**Proyecto ASA (Asociación de Acogida a los sin Techo):** Propone impartir diversos cursos de formación artesanal a 75 cabezas de familia (un 70% mujeres y un 30% hombres) con una media de cinco hijos.

Estos cursos deben ayudarles a poner en marcha pequeños negocios para mantenerse económicamente.

ASA les ofrece también cursos complementarios de alfabetización, higiene, economía doméstica, etc.

### CONGO

**Hospital Monkole:** Dar asistencia médica a 600 madres y a un millar de niños cada mes, con la puesta en marcha de tres pequeñas clínicas rurales dependientes del hospital. Éstas controlarán a mujeres embarazadas, implementarán programas de vacunación y prevención de la malaria.

### SUDÁN

**Promoción de la mujer sudanesa:**

Proporcionar a las mujeres de la zona nuevas habilidades y técnicas profesionales, resaltando sus valores humanos y sociales. Esto, a través de talleres de alfabetización, cursos para incentivar el desarrollo de microempresas y cuidado de la salud, entre otras.



- Proyectos en curso
- Proyectos realizados

**HARAMBEE**  
es la expresión que se usa en África  
cuando se necesita que  
todos colaboren con todos.

¿Hay una familia en apuros?  
**¡Harambee!**

¿Hay que construir una escuela o una casa?  
¿Hay que allanar un camino?  
**¡Harambee!**

Cada uno ofrece todo lo que puede:  
trabajo, dinero, esfuerzo, materiales...  
Todos dan y todos reciben.

## PROYECTOS REALIZADOS

### KENIA

Proyecto educativo en las cárceles.  
Proyecto para personas sin empleo en Nairobi.

### MADAGASCAR

Mejoramiento académico de la Escuela Superior de Vakinankaratra.

### CONGO

Rehabilitación de personas incapacitadas.  
Proyecto de ayuda al programa nacional de lucha contra drepanocitosis.

### BURKINA FASO

Puesta en marcha de un centro de formación informática para jóvenes.

### CAMERÚN

Formación de personal y entrega de material pedagógico en el área de la informática.  
Cursos de salud en el medio rural.

### COSTA DE MARFIL

Proyecto de sanidad escolar en Baulé.  
Prevención de enfermedades y formación sanitaria en la región de Bingerville.  
Programa de promoción y capacitación de mujeres y jóvenes en técnicas agrícolas y ganaderas.

Proyectos de promoción y desarrollo integral de la mujer y la joven en la ciudad de Yamoussoukro.

### MOZAMBIQUE

Creación de apoyo de Escuelas Familiares Rurales.

### NIGERIA

Proyecto en Abidagba Health Centre.  
Proyecto en Obukpa Nsukka.

### RUANDA

Proyecto de capacitación ganadera para jóvenes.

### SIERRA LEONA

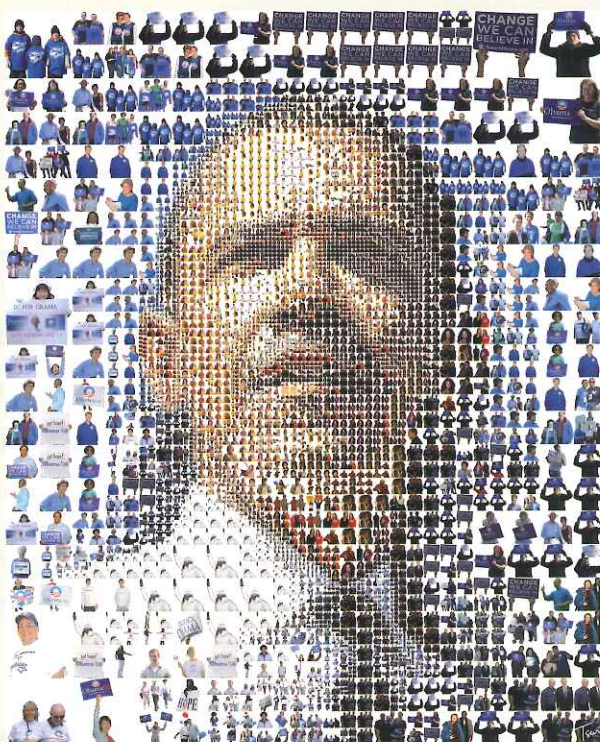
Ayuda a niños ex soldados.

### SUDÁFRICA

Programas para la creación y mantenimiento de Escuelas Familiares Rurales.  
Programa de formación para mujeres jóvenes de Johannesburgo.

### UGANDA

Biblioteca y aulas de informática.  
Puesta en marcha de una escuela y dotación de una biblioteca en Pere Atche. ★



## El Fenómeno Obama



Por María Ignacia Errázuriz, Decana de la Facultad de Comunicación, Eisenhower Fellowship.

**ACABO DE CONCLUIR** el *Eisenhower Fellowship*, que no sólo me permitió recorrer diversas Escuelas de Periodismo y medios de comunicación, sino, además, vivir un periodo fascinante en la historia de este país. En medio de la crisis financiera más grande desde la Gran Depresión, los estadounidenses se aprontan para el arribo a la Casa Blanca del primer Presidente afroamericano, Barack Obama.

En mi paso por más de 16 ciudades he tenido la oportunidad de conversar con mucha gente y todos, absolutamente todos, han coincidido en que la elección de Obama ha sido lo que el país necesitaba. "Es hora de que nos aproximemos al mundo de una manera diferente, que revisemos nuestro ego y empecemos a aprender de la comunidad internacional", me dijo Rachel Storch, *state representative* de Missouri. "Creo que esta crisis económica nos obligará a ser más humildes, a replantear muchas cosas en nuestro país", me explicó Candy Altman, *vice president News*, del *holding* de medios Hearst-Argyle. "Aunque no comparto algunas de sus ideas, soy una convencida de que su elección reforzará nuestra democracia. Nos está demostrando que muchas cosas que pensábamos que no eran posibles, sí lo son", me señaló con convencimiento la republicana Christine Todd, ex gobernadora de New Jersey.

El "Fenómeno Obama" no es otra cosa que el resultado de su enorme capacidad de liderazgo y visión para abordar los problemas de los ciudadanos. Aún falta tiempo para saber si usará su liderazgo en forma positiva en todos los ámbitos, pero hay que reconocerle que hasta el momento lo ha ejercitado con tesón, disciplina y estrategia implacable que lo

llevó a derrotar a la maquinaria Clinton primero y al *establishment* republicano, después.

Obama fue capaz de resucitar el sueño americano más allá de los históricos conflictos raciales. Logró conquistar a la juventud y a aquellos apáticos que nunca se habían decidido a votar pues consideraban que su voto no importaba. Por primera vez en muchos años, 2/3 del país siguió de cerca la elección y un 73,5% de los ciudadanos con derecho a voto se inscribió en los registros electorales.

El triunfo de Obama se debió en gran medida también a su fantástica capacidad de inventar una forma totalmente nueva de hacer campaña y financiarla. Terminó con el sistema de financiamiento público establecido en 1974 después de Watergate y gracias a las plataformas tecnológicas, logró que un 49% de los casi US\$640 millones recaudados en su campaña fueran donaciones inferiores a US\$200 realizadas por privados a través de la web.

Por último, con su brillante capacidad de oratoria, Obama logró aprovechar la desgastada popularidad de George Bush (apenas un 25%, la cifra más baja de la historia) para convencer a todos de la necesidad de un cambio.

"El camino hacia adelante será largo. Nuestra escalada será ardua, tal vez no lleguemos en un año o en un período, pero América... nunca he estado más esperanzado de lo que estoy esta noche de que llegaremos. Yo les prometo, nosotros como un pueblo, llegaremos", aseguró Obama esa noche histórica del 4 de noviembre, mientras lo vitoreaban, los americanos corearon una vez más al unísono **YES WE CAN.** ★



➔ Gracias al trabajo conjunto con El Mercurio y el apoyo financiero de Enersis, la colección histórica “Chile en 4 Momentos” se transformó en un hito en el ámbito público y académico. Todo comenzó con la idea del director del Instituto de Historia, Francisco Javier González, quien junto a un equipo de más de 30 personas lleva tres años trabajando dedicadamente en los 16 volúmenes que componen este proyecto. Los cuatro primeros



# 4

## Chile en momentos hace historia de cara al Bicentenario



*“Que nuestras autoridades quieran hacer obras físicas para el Bicentenario es muy valorable, pero la mejor obra que podemos hacer nosotros es enseñar a apreciar nuestro pasado, y reconocer nuestro patrimonio”.*

*Francisco Javier González  
Director Instituto de Historia*

**UNA LEGUA ES LA DISTANCIA** que una persona o un caballo pueden andar en una hora y, antiguamente, se hablaba de leguas para medir al tanteo cuánto tiempo y distancia implicaría un viaje.

Cuando se pretendía viajar entre Santiago y Viña del Mar se consideraban unas 23 leguas, aproximadamente. Datos tan cotidianos como éstos componen “Chile en 4 Momentos”. Datos que por sí solos pueden carecer de utilidad, pero que en realidad van configurando una identidad e historia chilena poco sabida; una que pocas veces ha sido tratada en los libros oficiales, más enfocados en los temas políticos y conflictos bélicos.

La preocupación por lo cotidiano abraza todo el

## HABLAN AUTORIDADES SOBRE EL PROYECTO

se repartieron durante el 2008, los próximos dos se entregan a partir de abril de 2009, y el último en el 2010, justo para el aniversario de los 200 años de la independencia de nuestro país.

➔ “Es como si estuvieras ahí”, fue la frase que marcó este trabajo que busca acercar la tradición chilena a los lectores, sobre todo a quienes ven la historia como un tema lejano y aburrido.



➔ “Estos volúmenes intentarán ser agua fresca sobre nuestro pasado histórico, patrimonio que nos pertenece a todos y del

cual todos debemos tomar posesión orgullosa (...) Felizmente, no se ha perdido el instinto popular por conocer y sentir el pasado”.

*Cristián Zegers, Director de El Mercurio*

➔ “Quiero dar las gracias. ‘Chile en 4 Momentos’ nos ofrece una conexión inigualable con nuestro pasado e idiosincrasia. Gracias a El Mercurio, a esta maravillosa Universidad de los Andes y a Enersis por permitir que el país, y en especial nuestros niños y jóvenes, cuenten con este material tan importante”.

*Mónica Jiménez, Ministra de Educación*

➔ “Creo que la historia se puede estudiar en forma entretenida. ‘Chile en cuatro momentos’ es una buena forma de divulgar elementos del pasado. Puede ser una buena entrada y eso significa, entre otras cosas, que los escolares puedan mirarla casi como un cuento”.

*Eduardo Cavares,  
Premio Nacional de Historia 2008.*

➔ “Quien disfrute de la historia y tenga sensibilidad ante el pasado, está llamado a descubrir estos ‘Cuatro momentos’ y a enriquecerse con una mirada innovadora de nuestra historia, ilustrada maravillosamente”.

*Orlando Poblete,  
Rector de la Universidad de los Andes*

➔ “El entusiasmo con que el equipo de autores emprendió la tarea se trasluce claramente. Se felicita la iniciativa”.

*Juan Ricardo Couyoumdjian,  
Doctor en Historia*

➔ “Está destinado a ser el proyecto privado de patrimonio cultural más emblemático del Bicentenario”.

*Marta Cruz-Coke, Presidenta de la Asociación de Gestores Culturales y ex Directora de Bibliotecas, Archivos y Museos (DIBAM).*



trabajo de esta importante colección histórica. Pero no es el dato por sí solo el que configura esta nueva mirada hacia nuestro pasado. Lo explica Francisco Javier González, Director del Instituto de Historia, quien estuvo a la cabeza del proyecto. “De poco sirve saber la distancia que hay entre Santiago y Viña del Mar si no profundizamos en ese pasado y las vivencias de los hombres de la época, de 1710. Hay que traducir esa información al presente, y no sólo basta con convertir a kilómetros esas leguas. Preguntarse, por ejemplo, qué dificultades se encontraban en el camino, dónde pernoctaban o qué preparativos eran necesarios para semejante viaje”.

Fue este enfoque, esta preocupación por la cotidianidad de la época y, claro, el entusiasmo

de parte de los profesores investigadores del Instituto de Historia, lo que llevó a echar a andar el proyecto, apoyados por el diario El Mercurio y Enersis. “No queríamos hacer una nueva historia, sino que queríamos lograr una nueva manera de mostrar la historia”, cuenta González. Para eso presentaron el proyecto y recurrieron a la experiencia -y circulación- de El Mercurio, que a través de su director, Cristián Zegers, fue parte fundamental del proyecto. “Él aportó con muy buenas ideas y el toque periodístico para hacer de esto una obra masiva y exitosa”, explica González.

### UN POTENTE EQUIPO

Más de 30 personas colaboraron con “Chile en 4 Momentos”: ingenieros, doctores, sociólo-



## HABLA EL EQUIPO TRAS EL PROYECTO

→ “Hicimos un barrido a nivel nacional e internacional de archivos, museos y bibliotecas para encontrar iconografía inédita o al menos poco conocida del período entre 1710 y 2010 (...) Proponemos una nueva metodología de enseñanza de la historia de nuestro país. Queremos que la historia se acerque a las personas. Que la vivan y no que sea un simple relato de hechos antiguos”.

*Francisco Javier González,  
Director del Instituto de Historia*

→ “Este esfuerzo editorial puede iniciar una sana y esperada renovación de la historia patria. Quienes vivieron antes que nosotros y que con su esfuerzo echaron las bases de la nación, lo hicieron resolviendo crisis de toda clase, y no menos importantes que la que ahora vivimos”.

*Augusto Salinas, historiador*

→ “Creemos que a esta generación hay que darle un soporte histórico fuerte, porque con la globalización se nos desarraiga. Darle un soporte para ser chilenos y no avergonzarse del pasado”.

*Isabel Cruz, historiadora*

→ “Pudimos recrear escenas, visualizar cómo eran la suciedad, la tierra, las acequias, los árboles que había en esa época, que no son los mismos de ahora; las vestimentas en los distintos estratos sociales. Trabajamos con la realidad, nos pusimos realistas, y creemos que con eso podemos llegar a más gente”.

*Alexandrine de la Taille, historiadora*

→ “A algunas preguntas no les pudimos dar respuesta. Esto, porque hay un trabajo riguroso y cuando no tienes fuentes que te dicen algo o te lo sugieren y simplemente hay un silencio, no hay más que decir”.

*Jacqueline Dussailant,  
coordinadora general del proyecto*

→ “Del período colonial chileno hay poco material y muy disperso. Cosas que a nosotros no nos llamarían la atención porque es parte de lo cotidiano, a ellos sí les impresionó, y hoy nos sirven para reconstruir el pasado”.

*Manuel Salas, historiador*



gos, arquitectos, economistas, diseñadores y, por supuesto, historiadores. “Es esencial tener una visión integral de los hechos para poder adentrarse en la sociedad de la época y así lograr

que el texto no sea un relato del pasado, con el solo dato histórico tradicional”, justifica González.

El núcleo fuerte que trabaja en el proyecto son seis personas -todos investigadores de la Universidad-, que semanalmente se reúnen incluso después del horario de trabajo: Jacqueline Dussailant, quien hizo las veces de editora y recopiladora general; Isabel Cruz, autora de la ‘Historia de la vida privada en Chile’; Augusto Salinas, quien además de historiador es ingeniero, por lo que aportó con sus conocimientos en ese ámbito; Alexandrine de la Taille, reconocida investigadora; Manuel Salas, un “bibliógrafo”, según quienes lo conocen, y Francisco Javier González, quien a pesar de ser el director del proyecto, también tuvo que involucrarse en el diseño de la publicación y aprender a usar modernos programas computacionales para bosquejar la iconografía que fue utilizada en los documentos.



## DATOS "CURIOSOS" QUE ENCONTRARÁ:

- > A cuánto ascendía (en moneda actual) la dote de la novia.
- > Cuánto costaba vestirse en esa época; cuál era el precio de los zapatos.
- > Cómo se decoraba la casa; cuál era el gusto que predominaba.
- > Cómo se efectuaban los partos u operaciones, sin anestesia ni medicina moderna.
- > Cuánto ganaba un militar según su rango.
- > El costo de la comida: sobre todo las legumbres y el pan.
- > Con cuántas velas se iluminaba una pieza.
  - > Qué contenían los testamentos de los fallecidos.
- > Cómo eran las fiestas de la época: qué se comía y tomaba.



## UNA ICONOGRAFÍA INÉDITA

Los tomos saltan a la vista por sus ricas imágenes, algunas nunca antes publicadas y desconocidas para los lectores. "Hicimos un barrido a nivel nacional e internacional de archivos, museos y bibliotecas, en lugares como Suecia, Dinamarca, Holanda, Inglaterra, Francia, Alemania, Austria, e incluso Australia y Nueva Zelandia. Además, pusimos a andar una extensa red de contactos y también colecciones privadas que aportaron con imágenes muchas veces inéditas", cuenta González.

Por ejemplo, se muestran los distintos tipos de armas que usaba el Ejército de la Frontera de Arauco, en plena resistencia indígena, al mismo tiempo que se señala el alcance de sus proyectiles, cadencias de tiro y distancia de impacto, comparándolas con las del armamento actual. "Así es como se acerca la historia, se hace menos académica y se reencanta a los lectores", explica González, quien estuvo muy activo en la parte gráfica del proyecto.

Conjuntamente se realizaron reconstrucciones virtuales de varios escenarios de la época, como casas y plazas. Es por eso que en sus páginas se encuentran verdaderas infografías de cómo se vivía hace más de doscientos años, que consiguen cumplir con lo que se propusieron sus autores: "Es como estar ahí", una respuesta del público espontánea y a la vez frase inspiradora de "Chile en Cuatro Momentos". \*



## AL RESCATE DE NUESTRAS TRADICIONES

Esta iniciativa logra valorar las tradiciones de la gente de la época, sus costumbres sociales, culturales y familiares. En este aspecto, hay un importante trabajo de investigación que da valor y sentido al alma y al espíritu religioso, que es una característica de la vida de nuestros antepasados.

## HABLAN LOS ESTUDIANTES SOBRE EL PROYECTO

→ "Los libros de historia se basan en la política y en las acciones de los hombres poderosos. En cambio, aquí las acciones se humanizan más y se habla sobre lo que la gente hacía (...) Cada chileno se va a sentir más orgulloso al conocer sus raíces, y al saber de dónde venimos".

Gonzalo Valenzuela  
1º medio, Liceo Lastarria

→ "Me gustó mucho el libro porque es diferente a los otros de historia. En los otros te pasan sólo los hechos importantes. En este libro se marca la forma de vida de las personas de la época, con muchos ejemplos".

Eduardo Pando  
3º medio, Saint Gaspar College

→ "Me llamó la atención que tuviese esos cuadros con datos y que hablara de la población chilena de todo el territorio. Es mucho más interesante que un libro de texto normal".

Ismael Pérez  
4º medio, La Girouette

→ "Es bonito porque complementa las narraciones con imagen. Puede permitir que la gente se interese y se acerque más a la historia de Chile".

José Márquez  
4º medio, Liceo Lastarria

→ "Nos permite saber cómo era la sociedad. Esto te ayuda a entender la época. Uno puede ver lo que pasó, pero no desde los hechos más importantes, sino desde las personas".

Ricardo Lagos  
4º medio, La Girouette

Testimonios recogidos por el Diario El Mercurio



Asesoramiento Académico:

# ➔ La clave está en potenciar al máximo las habilidades del alumno

Para brindar educación universitaria de calidad es necesario el trato personal de profesores y alumnos. Esto es lo propio de la universidad, el *Alma Mater*, comprometida en la formación del hombre en un sentido universal.

MARCELA MIRANDA

*Existen otros modelos de asesoramiento. En Oxford, por ejemplo, es obligatorio para el alumno ya que forma parte de la malla curricular de la carrera, por lo que está centrado más en lo académico que en los aspectos extracurriculares. C.S. Lewis, autor de "Las Crónicas de Narnia" y varios libros de antropología cristiana, realizó tutorías en esta prestigiosa universidad inglesa.*

**"¡TIENEN SÓLO 18 años!",** afirma tajantemente Monique Rinere, Directora de Asesoramiento Académico de la prestigiosa Universidad de Harvard, para explicar por qué su institución a la que llegan sólo los mejores alumnos luego de pasar un exigente proceso de selección, defiende y refuerza el trato personal.

"Nuestros alumnos son muy capaces, inteligentes y con un alto nivel intelectual, pero entran a una universidad que les ofrece miles de posibilidades. Deben elegir y no saben cómo hacerlo; no saben vivir y tienen que aprender; todo es extraño para ellos. Hay que procurarles un espacio seguro donde puedan efectivamente elegir y no se atoren con el exceso de posibilidades", agrega.

La Universidad de los Andes lleva 20 años implementando este modelo que busca recuperar el nexo profesor-alumno que se desarrolla fuertemente en el colegio y que disminuye en la educación superior. La idea es ayudar al alumno a integrarse mejor en la Universidad, no sólo en el aspecto académico, sino también en actividades extraprogramáticas. Debido a lo gravitante que es el tema para el proyecto educativo de la UANDES se realizó un potente Seminario Internacional sobre Asesoramiento Académico al que asistió, además de Monique Rinere, Andrew Hegarty, Doctor de la Universidad de Oxford y director del Thomas More Institute, y Berta Sánchez, Directora de Asesoramiento Académico de la Universidad de Navarra.

#### EXPERIENCIA DE HARVARD

Probablemente no es el único elemento que permite a la Universidad de Harvard encumbrarse en los primeros lugares de *rankings* internacionales, pero el Asesoramiento Académico es un pilar en su proyecto educativo. Tanto que se acaba de aprobar una nueva modificación al modelo, hoy extendido a un porcentaje importante de la población estudiantil, permitiendo que también los alumnos de promociones superiores puedan asesorar a los más jóvenes.

La necesidad del Asesoramiento es clave en la actualidad, según Monique Rinere, debido a los problemas que afectan a los jóvenes y que los envuelven a veces de tal manera que no les permite ver más allá de sus narices: la relación con los padres, la inmadurez, la confidencialidad, las drogas y el alcohol.

Pese a que el diagnóstico es unánime y que los actuales son tiempos de cambio, nadie se ha referido de manera clara a la atención personal al alumno, objeto y objetivo primero de toda universidad.

"El alumno sabe qué quiere ser, tiene metas y sueños propios. El asesor le muestra cómo lograrlo. La decisión final es siempre del alumno. El asesor sólo aconseja, muestra, descubre posibilidades. Estos sueños y metas no sólo están relacionados con el aspecto académico, sino con la vida entera: amistades, problemas, vida extracurricular, vida espiritual, vida social, deporte, aprovechamiento general de la universidad y sus recursos. En las primeras reuniones, algunas preguntas del asesor son ¿estás cómodo y contento?, ¿tienes amigos?, ¿tienes problemas?", afirma la autoridad de Harvard.

El Asesoramiento existe en Harvard desde 1858, pero fue sólo desde 2005, con la llegada de Monique Rinere, que se potenció de manera de profundizar y extender el modelo.

#### -¿Cuál es hoy el objetivo del Asesoramiento Académico en Harvard?

-Que al entrar el alumno cuente con cuatro personas a quien acudir. No se puede prever con quién se acomodará más, por eso en Harvard se trabaja el tema con redundancia: prefiere exponer al alumno a cuatro personas para acertar y lograr el contacto personal.

#### -¿Y cómo se selecciona a los asesores?

-Se siguen algunos pasos: se elige a personas importantes para los alumnos (profesores, administrativos, alumnos de cursos altos) a quienes luego se les prepara en distintos seminarios. Finalmente se les elige "para" cada alumno (no es una elección al azar). Cuando se aceptan los alumnos, el equipo se reúne durante 12 días completos en los que hacen *matching* de asesores y asesorados. A los alumnos que se clasifican como más críticos se les adjudica a personas más especializadas. ★

*Los expertos en el tema Monique Rinere, de Harvard, y Andrew Hegarty, de Oxford.*



*María Angélica Balmaceda, Directora de Asesoramiento Académico, y Jaime Arancibia, Director de Estudios de la Universidad.*

#### EL MODELO UANDES

"Harvard se ha dado cuenta de que sólo es posible brindar educación universitaria de calidad a través del trato personal de profesores y alumnos. Esto es lo propio de la universidad como *Alma Mater*, la que engendra y educa. La universidad que no trata personalmente a sus alumnos deja de ser una universidad en plenitud, porque pierde su esencia, la formación del hombre en un sentido universal", afirma Jaime Arancibia, Director de Estudios de la Universidad de los Andes.

Cuando el alumno entra a la Universidad de los Andes tiene asignado un asesor. Aunque el sistema es completamente libre, el estudiante debiera entrevistarse al menos dos veces al semestre y seguir de la mano de él por el resto de la carrera. Cada facultad tiene una lista de asesores y el alumno si lo desea puede cambiar el que le fue asignado.

Existen más de 200 profesores que realizan asesoramiento académico en la Universidad, la mayoría de ellos con jornada completa, aunque en algunos casos son alumnos de cursos superiores y ayudantes quienes cumplen esta función. Los asesores reciben un manual de asesoramiento para "ayudarlos a ayudar".

Con la finalidad de reforzar esta labor y buscar nuevas líneas de acción, durante el 2008 se creó la Dirección de Asesoramiento Académico, a cargo de María Angélica Balmaceda.



**"Asesor" viene del latín "el que se sienta al lado".**  
El asesoramiento, por tanto, no impone nada sino que es una ayuda que está ahí para aconsejarte.

# Cultura

"Animalitos", la obra ganadora. Matías Infante, exalumno de Periodismo, recibió una Sony DSLR azook.



Primer concurso de

## fotografía UANDES



El Capote



"Gente", segundo lugar. Francisca Bosaans recibió una Sony DSC-W150.



"El peso de la vejez", tercer lugar. Josefina Pérez recibió una Sony DSC-W110.

## El teatro

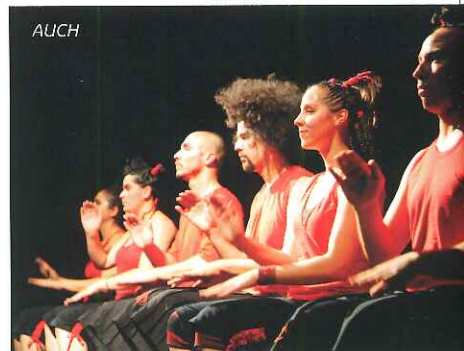
se tomó la UANDES

Las obras "AUCH", del grupo Teatro Phi, "La cantante Calva" y "Retablo Jovial" reunieron cerca de novecientos espectadores durante "La semana de las Tablas", que se realizó en noviembre.

Anteriormente, a comienzos de abril la Compañía de Teatro Milagros presentó "El Capote", fino teatro de marionetas que narra la homónima obra de Nicolás Gogol.



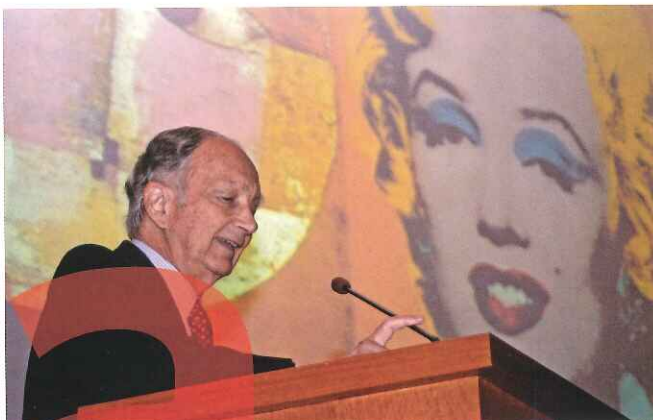
Retrato Jovial



AUCH

La cantante Calva

Pocas historias son más apasionantes que la del arte en los últimos cien años. Por eso, el crítico de arte Waldemar Sommer dictó la versión 2008 de las Conferencias Guillermo Harding Estay, sobre el tema "De la Abstracción al Pop Art. 100 años de Pintura Contemporánea", en el Aula Magna del Edificio del ESE, Escuela de Negocios de la Universidad de los Andes.



# arte

Con motivo de los 60 años de la declaración universal de los Derechos Humanos, la Universidad invitó a todos los alumnos de 1° a 4° básico del país a participar en el concurso: "Qué Linda es la Gente".



# ballet

Con más de 1.000 asistentes se realizó en el anfiteatro de Ciencias el tradicional ballet de Navidad, Cascanueces. La presentación la realizó la compañía de ballet "Arje" bajo la dirección del coreógrafo Johann Ortiz.



Ballet Cascanueces

# música



Curso de Apreciación Musical

Todos los miércoles, el profesor Eduardo Browne imparte en nuestra Universidad el "Curso de Apreciación Musical". En las clases, abiertas a todo público, se escucha desde Beethoven hasta Los Beatles.

Además, seis conciertos y variadas presentaciones musicales fueron organizados por el Departamento de Extensión durante el 2008.



Concierto infantil de violines del Colegio Craighouse



Concierto de guitarra de alumnos de la Universidad.

# Libros

## Publicaciones recientes

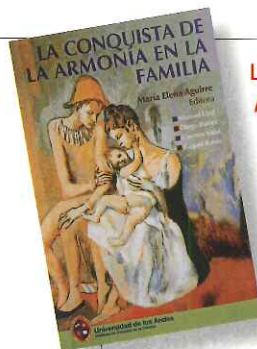
Cuentos, entrevistas, ensayos, investigaciones, tesis doctorales, entre otros trabajos editoriales, publicaron nuestros profesores durante 2008.



### LAS AVENTURAS DEL VIEJO PASCUERO

Joaquín García-Huidobro, profesor de la Facultad de Derecho

El Viejo Pascuero no sólo recibe millones de cartas año a año. Entre todos sus quehaceres navideños, él se da el trabajo de escribir una carta a los niños en cada Navidad, en la que les cuenta las aventuras que tiene que pasar en su trabajo. Joaquín García-Huidobro "tradujo" esas cartas al castellano y Francisco Correa las ilustró con unos dibujos llenos de magia.



### LA CONQUISTA DE LA ARMONÍA EN LA FAMILIA

Editora: María Elena Aguirre, profesora del Instituto de Ciencias de la Familia

Este libro recoge cinco conferencias dictadas el año 2008 en la Universidad de los

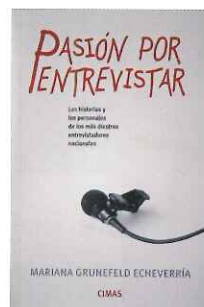
Andes por el Instituto de Ciencias de la Familia. Éstas son: Padres que abren horizontes. El amor inteligente por los hijos. Relaciones familiares: Siembra y transmisión de la cultura. Los riesgos de la diversión juvenil y la exposición *online* hoy. Matrimonio de los padres, fortaleza de los hijos.



### DELITOS DE PELIGRO ABSTRACTO Y RESULTADO. Determinación de la Incertidumbre penalmente relevante

Tatiana Vargas Pinto, profesora de la Facultad de Derecho

El actual contexto social ha permitido la proliferación de los llamados delitos de peligro abstracto, sobre todo en áreas como la economía y el medio ambiente. Si bien la existencia de riesgos relevantes en Derecho penal no se discute ni es una novedad, sí se ha generado una ardua discusión en torno a la forma que deben adoptar los delitos llamados a enfrentarlos.



### PASIÓN POR ENTREVISTAR: Las historias, los personajes, las creencias y las emociones de los más diestros entrevistadores nacionales

Mariana Grunfeld, profesora de la Facultad de Comunicación

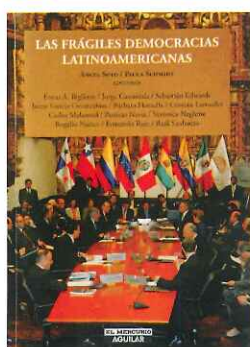
25 entrevistadores de trayectoria revelan y desnudan sus estrategias, anécdotas y pormenores de la profesión. Destacan entre ellos el director del diario El Mercurio, Cristián Zegers; el director

del diario La Tercera, Cristián Bofill; el columnista y panelista de Chilevisión, Fernando Villegas; el periodista y conductor del noticiero de TVN, Amaro Gómez-Pablo; la directora de Canal 13, Mercedes Ducci, entre otros.

## PSIQUIATRÍA

**Dr. César Carvajal, Ramón Florenzano y Kristina Weil, del Departamento de Psiquiatría de la Facultad de Medicina de la Universidad de los Andes.**

El texto de 372 páginas corresponde a la segunda versión actualizada. La primera se publicó en 1999. Consta de 24 capítulos escritos por nueve autores, sobre los distintos aspectos de la psiquiatría, orientados a la enseñanza de pregrado en las diferentes carreras de la salud, también para el médico no especialista en el postgrado.



## LAS FRÁGILES DEMOCRACIAS LATINOAMERICANAS

**Editores: Paula Schmidt, profesora; y Ángel Soto, profesor y Director de Estudios de la Facultad de Comunicaciones**

El libro, patrocinado por la Atlas Economic Research Foundation, contiene artículos de diferentes estudiosos del panorama político y económico regional, como Eneas Biglione, Jorge Castañeda, Sebastián Edwards, Jaime García Covarrubias, Bárbara Horzella, Cristián Larroulet, Carlos Malamud, Patricio Navia.



## CÓMO HACER UNA TESIS EN DERECHO.

**Curso de metodología de la investigación jurídica**

**Hernán Corral Talciani, Decano de la Facultad de Derecho**

Este libro es una ayuda no sólo a quienes aspiran al máximo grado académico del doctorado,

sino a todos los estudiantes de Derecho que quieren hacer una tesis o memoria de grado.

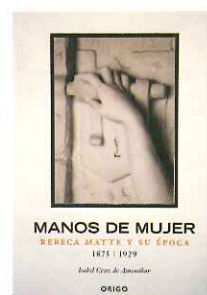


## PROCEDIMIENTO CONCURSAL

**La posición jurídica del bonorum emptor**

**María de los Ángeles Soza, profesora de la Facultad de Derecho**

Este trabajo es una exposición relativa al procedimiento concursal del Derecho Romano, cuya parte principal es el análisis de la posición jurídica del *bonorum emptor*, comprador del patrimonio del deudor concursado, cuestión nada pacífica en la doctrina romanística.



## MANOS DE MUJER:

**Rebeca Matte y Su Época 1875-1929**  
**Isabel Cruz, profesora Instituto de Historia**

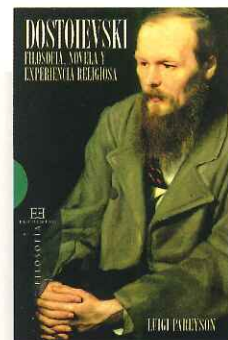
Esta es la única obra que presenta a la gran artista chilena de forma completa y en todo su esplendor. A casi 100 años de su muerte, se da a conocer a Chile y el mundo la historia de Rebeca Matte Bello, una de las pioneras del arte latinoamericano de fines del siglo XIX. Esta publicación pretende crear conciencia de la importancia de rescatar el patrimonio artístico y cultural de Chile.

## ¿DE QUÉ HABLAMOS CUANDO HABLAMOS DE ESTADO?

**Ensayo filosófico de justificación de la unidad política**

**Hugo Herrera Arellano, profesor de la Facultad de Filosofía**

El autor quiere realizar una justificación del Estado o unidad política como tal. Dicha justificación no opera de modo pragmatista o utilitario, ni tampoco de modo metafísico tradicional, sino que pretende mostrar, a partir de una observación de lo originariamente dado en la experiencia, elementos estructurales de la existencia que explicarían la aparición del Estado y justificarían su presencia.



## Dostoievski: filosofía, novela y experiencia religiosa

**LUIGI PAREYSON**  
La traducción al español de esta valiosa obra y su estudio introductorio estuvo a cargo de Constanza Giménez Salinas, profesora de la Facultad de Filosofía.

El lector encontrará en este libro uno de los mejores estudios sobre la obra y el pensamiento de Dostoievski. Más allá de los aspectos puramente literarios, su trabajo refleja una penetración excepcional en las profundidades filosóficas, psicológicas y religiosas del espíritu humano.

## ACTAS DEL CONSEJO DE ESTADO EN CHILE (1976-1990)

**Jaime Arancibia Mattar, Enrique Brahm García, Andrés Irrarrázaval Gomién, profesor de la Facultad de Derecho**

Este libro contiene la transcripción de las actas de las sesiones celebradas por el Consejo de Estado, presidido durante sus primeros años de funcionamiento por el ex Presidente de la República Jorge Alessandri Rodríguez, organismo creado por la Junta de Gobierno que había asumido el poder luego del pronunciamiento militar de 11 de septiembre de 1973, a través del Acta Constitucional N° 1 de 9 de enero de 1976.



## APARIENCIA Y REALIDAD EN EL PENSAMIENTO GRIEGO.

**Investigaciones sobre aspectos epistemológicos, éticos y de teoría de la acción de algunas teorías morales de la antigüedad**  
**Marcelo D. Boeri, profesor del Instituto de Filosofía**

En nueve ensayos se examina el origen y el desarrollo del argumento de la ilusión en Platón, Aristóteles y los estoicos. El libro trata problemas epistemológicos (percepción y conocimiento; conocer y creer que se conoce estando, sin embargo, en el error o en la confusión) y éticos (bienes reales y aparentes). ★

# Sociales

## ACTO INAUGURAL



1.- José María Díez; Roberto Guerrero, Rector Universidad Finis Terrae; Orlando Poblete, Rector de la Universidad de los Andes; el sacerdote Fernando Montes, Rector Universidad Alberto Hurtado. 2.- Jaime Arancibia, Director de Estudios Universidad de los Andes; Emilio Marisio, Jefe de Marketing, Universidad de los Andes; Matías Vial, Director de Admisión Universidad de los Andes; Juan Infante, de la agencia "Publicistas y Clientes". 3.- El Doctor Alejandro Serani durante su Clase Inaugural. 4.- Antonio Tuset junto al Director del Instituto de Filosofía, Jorge Peña.

## ANIVERSARIO 15 AÑOS DE PERIODISMO



1.- Jaime Belollio, Isabel Santa María, profesora de la Facultad de Periodismo; Marco Antonio González, Editor Adjunto Diario La Tercera; Virginia Araya, Profesora de Periodismo. 2.- Andrew De Vigal, Editor de Multimedia The New York Times; María Ignacia Errázuriz, Decana Facultad de Comunicación, y Patricia Politzer. 3.- Las alumnas de Periodismo Camila Ríos, Augusta Fabres, Carla Gardella y Piedad Vial. 4.- Susana Hornos; María José Lecaros, Vicerrectora de la Universidad de los Andes, y Blanca Bulnes.

## OBRA DE TEATRO EL CAPOTE



1.- Daniel Ugarte junto a sus hijas Amanda y Jacinta. 2.- Francisca Echeverría y Josefina Silva. 3.- María Rosa Torres, Luis Alberto Bustamante, Ingrid Rojas, Rafael Hilger. 4.- Jaime Echeverría, Victoria Echeverría, Fernando Echeverría, Marcela Pinto. 5.- Alfonso Canales, Angélica Pérez, Bernardita Ruiz-Tagle, Alejandro Canales, Bernardita Canales, Alfredo Jalón.



## CARRERAS



**DERECHO** ➔ **1.-** Partido de Fútbol de Profesores de la Facultad de Derecho. Arriba: Francisco Elton, José Miguel Peñafiel, exalumnos de Derecho, junto a los profesores Joaquín García-Huidobro, Luis Alejandro Silva, Patricio Middleton. Abajo: Nicolás Massman, Alfredo Sierra, Hernán Corral y Enrique Brahm. **2.-** Luis Alejandro Silva obtuvo sobresaliente cum laude, en la defensa de su tesis doctoral "El control de constitucionalidad de los actos administrativos legales". En la foto junto a Pierre Bon, Raúl Bertelsen y Eduardo Soto Kloss. **3.-** El Subsecretario de Justicia, Jorge Frei Toledo, junto a la Jefa de la División Jurídica, Mirtha Ulloa González. El Subsecretario expuso en el Seminario de Profesores y Doctorandos sobre el tema "Los desafíos de la reforma procesal laboral", tras el cual se desarrolló un coloquio en el que participaron profesores de Derecho del Trabajo y de diversas disciplinas.



**ODONTOLOGÍA** ➔ **1.-** Jorge Caro, Presidente de la Academia de Estética y Cosmética Dentofacial de Chile, el Doctor Nicolás Triantafilo y el Decano de la Facultad de Odontología, Doctor José Antonio Giménez, en el 2° Congreso Internacional de Estética Siglo XXI. **2.-** Doctora Claudia Brizuela junto al Doctor Arturo Manns, en el 2° Congreso Internacional de Estética Siglo XXI. **MEDICINA** ➔ **3.-** El Dr. Carlos Cabezon junto a la Doctora María Teresa Valenzuela en el Simposio Internacional HPV, Vacuna y Cáncer. **4.-** Los doctores Sebastián Illanes, Marcelo González, Sergio Sacharias y José Antonio Arraztoa en el Simposio Internacional HPV, Vacuna y Cáncer. **5.-** Fernando Mizlari y Gerson Dore, en el Simposio Internacional HPV, Vacuna y Cáncer. **6.-** Bárbara Fuentes junto a Vivianne Larré en el Simposio Internacional HPV, Vacuna y Cáncer.

**INGENIERÍA** ➔ Con 23 equipos conformados por alumnos de ingeniería de diferentes universidades de Santiago se realizó la décima versión del concurso Puente de Tallarines en la Universidad de los Andes. El puente ganador, "Big Bang", aguantó 74,84 kilos de peso. Sus creadores recibieron como premio un vuelo demostrativo del Club de Planeadores de Vitacura, \$100.000 y dos calculadoras profesionales.



**1.-** Los ganadores del primer lugar, Felipe Gil y Juan Felipe Aguilar. **2.-** El Vicerrector de la Universidad, José Antonio Guzmán, entrega el premio a los ganadores del 2do lugar Nicolás Garcés, Martín Gildemeister y Juan Pablo Winter.

# Visitas ilustres

Entre las actividades organizadas por extensión y aquellas que realizó cada una de nuestras facultades, ilustres profesores, economistas, artistas, científicos y líderes de opinión llegaron hasta San Carlos de Apoquindo para compartir su saber o participar de nuestros congresos y seminarios.

## > The New York Times celebra con la U. de los Andes

**Andrew DeVigal**, editor de Multimedia del *The New York Times*, abrió el seminario "La encrucijada de los medios", que organizó la Facultad de Comunicación con motivo de sus 15 años. "Hoy estamos viviendo un tiempo excitante en el periodismo. Tenemos audiencias interactivas y una gran evolución de las herramientas con que trabajamos las historias", comentó a las cerca de trescientas personas que asistieron al encuentro.



## > El científico detrás de las tecnologías

**Nail Akhmediev** visitó la Universidad para asistir a la conferencia "Localized states in physics: A focused workshop", organizada por el físico Orazio Descalzi, profesor de la Facultad de Ingeniería. Reconocido a nivel mundial, Nail Akhmediev es profesor de la Universidad Nacional de Australia y ha dedicado su investigación al estudio de las ciencias básicas que permiten sentar las bases de la mayoría de las tecnologías que se utilizan diariamente. Los temas que trata afectan el desarrollo de las memorias de computador, los sistemas láser y las tecnologías de comunicación.



## > Experto en Adam Smith

El Decano de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de la Universidad de Glasgow, Escocia, **Christopher Berry**, dictó el curso para el programa de Doctorado del Instituto de Filosofía, "Filosofía moral en la ilustración Escocesa", junto a la profesora Marita Elton y Raquel Lázaro. Además, impartió el seminario "Smith on the Nature of Human Nature". Berry es Codirector de la Fundación para la Investigación sobre Adam Smith de la Universidad de Glasgow y ha escrito muchos libros acerca del tema. Actualmente está trabajando en uno sobre Hume que publicará este año. El académico vino también a colaborar con el proyecto Fondecyt que está realizando la profesora Marita Elton.



## > Experto en familia

El profesor **Tomás Melendo**, Doctor en Ciencias de la Educación y en Filosofía y académico de la Universidad de Málaga, visitó en octubre el Instituto de Ciencias de la Familia para dictar la clase magistral "Amor Matrimonial: Un desafío actual". Autor de más de 50 libros, su gran tema es el amor. "El amor es la explicación íntima de todo lo humano. Si tuviera que hacer una sola pregunta en la vida, la que haría es: ¿qué hago yo aquí?, y la respuesta es: estoy para amar y para aprender a amar", asegura.



## Psicoanálisis en niños

En abril se realizó la segunda reunión clínica de la Escuela de Psicología. En una interesante jornada, la psicóloga **Liliana Pualuan** hizo una introducción al psicoanálisis en niños. Liliana Pualuan es psicoanalista, Co-Chair del Subcomité de Psicoanálisis para Niños y Adolescentes de la Asociación Psicoanalítica Internacional.

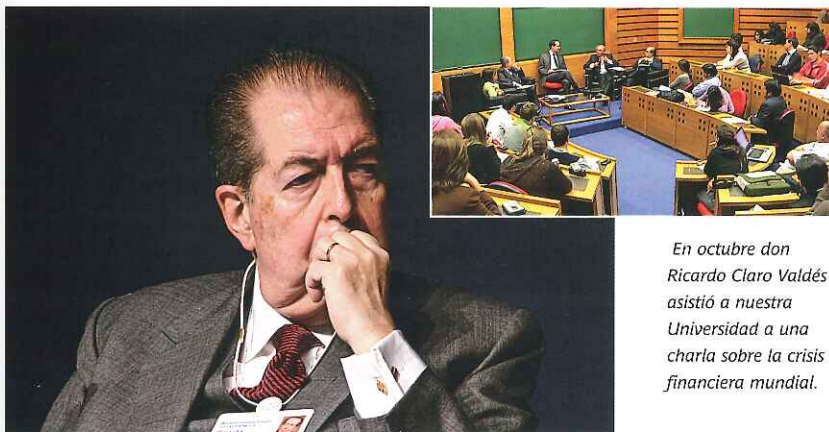


## > La última entrevista de Ricardo Claro

El 15 de octubre pasado, don **Ricardo Claro Valdés** asistió a nuestra Universidad a dar una conferencia sobre la crisis financiera mundial. En dicha oportunidad, los alumnos de "Taller de Medios" de Periodismo Antonia Laborde, María José Necochea y Diego González se le acercaron y consiguieron lo que, ellos aseguran, pasó a ser la última entrevista que dio este destacadísimo empresario.

Don Ricardo se mostró distendido y agradado. Según Diego González, "al principio costó un poco convencerlo, pero finalmente aceptó de muy buena gana". Durante la conversación, don Ricardo Claro rió, hizo un par de bromas a los alumnos, luego se puso serio y habló sobre la economía.

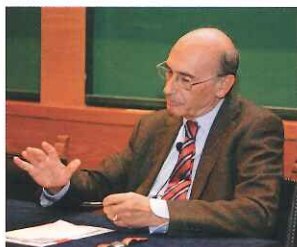
Nuestra Universidad siente la pérdida de don Ricardo Claro Valdés, quien perteneció al Consejo Asesor Empresarial del ESE, Escuela de Negocios de la Universidad de los Andes desde su creación, el año 2000.



En octubre don Ricardo Claro Valdés asistió a nuestra Universidad a una charla sobre la crisis financiera mundial.

## > Análisis del Séptimo Arte

El español **Juan José García Noblejas**, experto internacional de poética cinematográfica, se reunió en nuestra Universidad junto al profesor Joaquín García-Huidobro para conversar y rememorar los más grandes personajes de la historia del cine. Esto, dentro del marco del seminario "Personajes inolvidables: los grandes protagonistas de la historia del cine", evento en el que se proyectaron y estudiaron escenas de famosas películas como: "Perfume de Mujer", "El Padrino" y "Matrix", entre otras.



## El padre de la ecografía

**Peter Soothill** es uno de los padres de la medicina fetal en el mundo y uno de los artífices de la ecografía. Este académico, de la Universidad de Bristol, con más de 150 publicaciones en este campo, dictó una clase en nuestra Universidad.



## > The end of Capitalism?

Vittorio Corbo, del Centro de Estudios Públicos; Sebastián Edwards, de la Universidad de California, Los Ángeles y el National Bureau of Economic Research (NBER); Andrés Solimano, investigador de la CEPAL, y Carlos Antonio Díaz, Decano de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de nuestra Universidad, participaron en la mesa redonda "The end of Capitalism?". La actividad la organizó el economista y profesor de Ingeniería Comercial Alexander Galetovic.



## > Universidad e investigación

El presidente del Consejo Nacional de Innovación para la Competitividad, **Eduardo Bitrán**, se reunió con el rector y representantes de la Dirección de Investigación de nuestra Universidad, para conversar sobre la nueva política de Estado en Innovación y Desarrollo. También entregó sus impresiones respecto del rol de las universidades, donde destacó la importancia de la relación entre éstas y la empresa privada.



**Universidad  
de los Andes**  
Santiago Chile

# POSTGRADOS Y POSTÍTULOS 2009

## ➔ PROGRAMA DE DOCTORADO

- Doctorado en Derecho
- Doctorado en Filosofía, en convenio con la Universidad de Navarra

## ➔ PROGRAMA DE MAGÍSTER

- Magíster en Administración y Gestión en Salud
- Magíster en Derecho de la Salud
- Magíster en Derecho Privado
- Magíster en Derecho Público
- Magíster en Epidemiología
- Magíster en Filosofía
- Magíster en Fundamentación Filosófica
- Magíster en Psicología, Mención Clínica
- Magíster en Psicología, Mención Educacional
- Magíster en Psicología, Mención Organizacional
- Máster en Derecho de la Empresa
- Máster en Guión y Desarrollo Audiovisual
- Máster en Historia y Gestión del Patrimonio Cultural

## ➔ PROGRAMA DE POSTÍTULO

- Postítulo en Administración y Gestión de Servicios de Enfermería
- Postítulo en Administración y Gestión en Salud
- Postítulo en Ciencias de la Familia
- Postítulo en Fundamentación Filosófica
- Postítulo en Gestión Pedagógica y Calidad Educativa
- Postítulo en Gestión Clínica y Aseguramiento de la Calidad
- Postítulo en Mediación Familiar
- Postítulo en Orientación, Familia y Educación
- Postítulo en Psicología Clínica, Psicoterapia en Orientación Psicoanalítica
- Postítulo en Psicoterapia Cognitivo Conductual y Conductual Dialéctica
- Programa de Especialización de Enfermería en Cuidados de la Fertilidad Humana
- Programa de Especialización de Enfermería en Cuidados del Paciente Crítico Adulto
- Programa de Especialización de Enfermería en Cuidados Intensivos del Niño
- Programa de Especialización de Enfermería en Nefrología y Diálisis

## ➔ ESPECIALIDADES MÉDICAS Y ODONTOLÓGICAS

- Anatomía patológica
- Anestesiología
- Cardiología adulto
- Cirugía general
- Cirugía oncológica
- Medicina interna
- Neurología
- Obstetricia y ginecología
- Oftalmología
- Oncología ginecológica
- Oncología médica
- Ortopedia y traumatología
- Pediatría
- Psiquiatría
- Radiología
- Radioterapia Oncológica
- Urología
- Endodoncia
- Implantología Oral Quirúrgico - Protésico
- Periodoncia e Implantología Quirúrgica

## ➔ PROGRAMA DE DIPLOMADO

- Diplomado de Enfermería en Cuidados del Paciente Crítico pediátrico
- Diplomado en Ciencias de la Investigación y Medicina Basada en Evidencia
- Diplomado en Derecho de la Salud
- Diplomado en Derecho, Instituciones y Políticas de la Unión Europea
- Diplomado en Fundamentos Filosóficos
- Diplomado en Fundamentos Filosóficos de la Educación
- Diplomado en Historia
- Diplomado en Sociedades y Financiamiento
- Diplomado en Tributación de la Empresa
- Diplomado: Mención Castellano (Pedagogía)
- Diplomado: Mención Inglés (Pedagogía)

### INFORMACIÓN

Paz Matus, Coordinadora Ejecutiva  
de Postgrados y Postítulos.  
Teléfono: 4129 9273  
postitulos@uandes.cl

Av. San Carlos de Apoquindo 2200  
Las Condes, Santiago, Chile

**uandes.cl**

**IR  
POR  
MÁS**

El acuerdo de IBM con la Universidad de los Andes incluye una completa implementación para la organización que permitirá levantar un datacenter de última generación con una gran disponibilidad y robustez, unido a sistemas de infraestructura computacional para plataforma SAP y Legacy y, además, administración y soporte de su sistema de comunicaciones.



## Universidad de los Andes implementa moderna arquitectura tecnológica

**IBM es a nivel mundial** la empresa líder en soluciones de Tecnología de Información, hecho que se avala en los más de 319 mil empleados con los que cuenta, en los 170 países en que está presente.

### Nuestros servicios integrados de tecnología

En **IBM** ofrecemos soluciones integrales de punta a punta, a través de la prestación de servicios de alta calidad que respalden los productos que su empresa adquiere.

### Soluciones de IBM eServer y Total Storage

**Systems and Technology Group.** Nuestra gama de productos ofrece flexibilidad, tecnología innovadora, escalabilidad, confiabilidad y seguridad, poniendo foco en la inclusión de tecnologías cada vez más eficientes en el consumo de energía.

### Soluciones de IBM Software

Ofrecemos soluciones integradas y orientadas por industria. Nuestra estrategia es ayudar a las empresas a alcanzar ventajas competitivas a través de la infraestructura abierta y de clase mundial que ofrece *e-business on demand*.

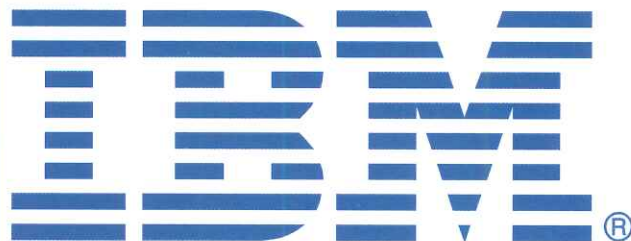
### Servicio de Consultoría de Negocios

Ayudamos a los clientes a solucionar la problemática de su negocio sin importar su grado de complejidad.

### Somos N°1 en patentes

En los últimos 16 años hemos sido líderes en la inscripción de patentes. También somos líderes en la distribución de propiedad intelectual. Nuestro compromiso es ampliar los estándares de tecnología para apoyar la innovación.

*De izquierda a derecha:  
Rafael Guzmán, Ejecutivo  
de Outsourcing IBM Chile;  
Luis Siles, Gerente General  
IBM Chile; Carmen Luz  
Valenzuela, Secretaria  
General Universidad de los  
Andes; Profesor Orlando  
Poblete, Rector Universidad  
de los Andes.*



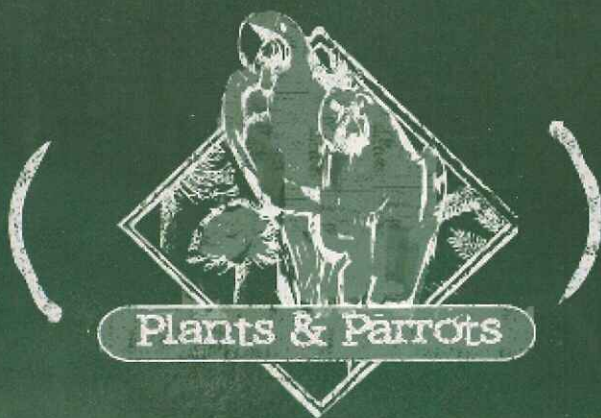
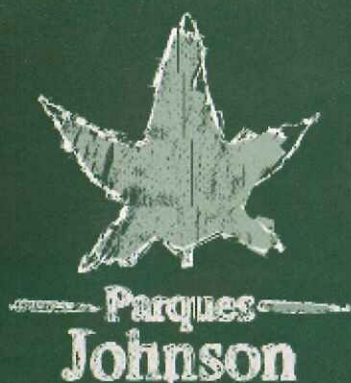


**Universidad  
de los Andes**  
Santiago-Chile

**PUBLICISTAS  
& CLIENTES**



**ALFACHILE**  
seguridad



**GRANDES RESULTADOS**

La Universidad de los Andes

saluda a las empresas que cada día nos ayudan en nuestra misión.