



## Nuevo programa de capacitación Claves para emprender



Foto: Archivo CBRU

Organizado por la Secretaría de Investigación, Ciencia y Técnica de la Facultad, se llevará a cabo entre el 30 de julio y el 4 de agosto, el Taller de Desarrollo del Emprendedor, dictado por la Fundación Empretec a partir de un programa de formación de capacidades empresariales creado por la ONU.

En los años sesenta, investigadores pertenecientes en su mayoría a la Universidad de Harvard y al Massachusetts Institute of Technology, realizaron distintos trabajos en torno a las motivaciones humanas y su vínculo con el desarrollo de ciertas conductas, especialmente aquellas que pueden considerarse adecuadas a un buen desempeño empresarial.

Más tarde, en 1982, un nuevo estudio realizado en 34 países, identificó características inherentes y comunes en los empresarios en diversos contextos culturales. El éxito

Sigue en pág. 4 ►

## Cuatro Facultades en "emergencia presupuestaria"

# Alerta en la UBA

Mientras la Universidad agota el presupuesto 2007 mucho antes del cierre del año, hay alguna expectativas de que llegue algún refuerzo de fondos antes de agosto. De no solucionarse el problema podría verse comprometido el comienzo del segundo cuatrimestre en facultades como Sociales, Arquitectura, Exactas y Filosofía y Letras.

Primero fue recurrente noticia de tapa por los escándalos que antecedieron a la elección del actual rector, Rubén Hallú. Más tarde, llegó a los titulares tras el conflicto por la designación de los directores de sus colegios secundarios.

En estado "estable" después de la fuerte crisis institucional, y tras un breve descanso mediático, la Universidad de Buenos Aires vuelve a ser noticia de la mano de otra crisis, la presupuestaria. La semana pasada, todos los diarios nacionales levantaron una información que llegó desde la Facultad de Ciencias Sociales a través de una

carta abierta firmada por sus autoridades, donde se denunciaba públicamente la grave situación presupuestaria que "ha llevado a su Consejo Directivo a declarar el estado de emergencia". Pero Sociales no es la primera, ya se habían anotado en esa lista las facultades de Filosofía y Letras, de Arquitectura y de Ciencias Exactas y Naturales.

La situación presupuestaria general es complicada. Los fondos que aportó el Tesoro Nacional para los sueldos y el funcionamiento de la UBA para 2007 alcanzan

Sigue en pág. 2 ►



Foto: Diana Martínez

Martes 3	Miércoles 4	Jueves 5
Parcialmente nublado o nublado. Frío a fresco y húmedo con neblinas.	Fresco a templado y húmedo con cielo parcialmente nublado.	Anómalamente templado y húmedo. Probables tormentas y lluvias aisladas.
Min 8°C Max 16°C	Min 11°C Max 19°C	Min 16°C Max 23°C

# Alerta en la UBA

Viene de tapa ►

los 750 millones de pesos. Si bien se han actualizado las partidas de salarios, por los aumentos otorgados, los fondos destinados a ciencia y técnica y salud se mantienen igual. Teniendo en cuenta no sólo el alto índice inflacionario que vive nuestro país sino también el crecimiento de la matrícula de muchas carreras, el predecible deterioro de sus edificios y los imprevisibles problemas de infraestructura que pueden surgir, además del atraso presupuestario histórico que es reclamo permanente, no resulta extraño que las facultades se encuentren en crisis.

La primera que dio el alerta fue Filosofía y Letras, que en marzo del año pasado se declaró en "emergencia presupuestaria y edilicia". Su decano, Hugo Trincheró, aseguró que desde aquella declaración no hubo demasiadas novedades. "Cambios concretos hasta hoy no hubo. Estamos mal y no sabemos lo que va a suceder a fin de año—declaró Trincheró en conversación con *el Cable*—. Lo que sí, avanzamos con recursos propios en resolver algunas cuestiones de urgencia en lo referido a seguridad edilicia, y en cuestiones que tienen que ver con las aulas; pero nada más que eso. Es un paliativo que resultó de poner todo lo que tenemos ahí".

En ese "todo lo que tenemos", que expresa Trincheró, está implícita una realidad que es similar para las cuatro facultades que se declararon en emergencia: los

recursos propios con los que cuentan no son significativos, por lo que tapar agujeros presupuestarios no es tarea viable.

Jaime Sorín, el decano de la Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo, sumó argumentos al análisis: "Nosotros hemos tenido un aumento en la cantidad de estudiantes bastante alta, como lo tenemos todos los años. Y el presupuesto sigue siendo el mismo", señaló, y también se refirió al funcionamiento de las instituciones: "El problema de la conservación de los edificios es el más difícil porque las cosas aumentan y con el mismo presupuesto es imposible hacer un plan de obras o mantenimiento".

## Y por casa, ¿cómo andamos?

Para algunas facultades se suman los inconvenientes. En el caso de Exactas, por ejemplo, el presupuesto asignado para gastos de funcionamiento también incluye el mantenimiento de los edificios y provisión de materiales para aulas, pero ocupa un importante porcentaje el gasto destinado a los insumos y equipos necesarios para la docencia en los laboratorios. "Los departamentos docentes no pueden dar abasto con los fondos que estamos repartiendo", aseguró el decano Jorge Aliaga, y explicó por qué se llegó a la declaración de emergencia en este momento. "Nosotros, desde Exactas, elaboramos una demanda que contemplaba dos puntos principales: las necesidades

a mediano plazo, que involucran un plan de obras, y el tema coyuntural, que son las necesidades de fondos para gastos de elementos de consumo relacionados con el funcionamiento de la Facultad y las actividades de docencia de los departamentos", aclaró Aliaga. En enero, el decano le anticipó formalmente a la Secretaría de Hacienda de la UBA que se requerirían cinco millones de pesos de presupuesto para los incisos de gastos de funcionamiento, y en marzo se presentó la resolución al respecto elevada por el Consejo Directivo. Como dato importante, se puede agregar que el presupuesto actual es sólo de un millón cuatrocientos mil pesos, por lo que Exactas pidió un aumento de más del ciento por ciento.

"Se dejaron pasar un par de meses a la espera de alguna solución y, mientras tanto, continuamos llevando nuestro reclamo al Consejo Superior. El paso siguiente fue declarar la emergencia presupuestaria", afirmó Aliaga que, a la vez, sigue gestionando el pago de una deuda de 900 mil pesos que la UBA tiene con Exactas desde 2005.

Los tres decanos consultados coincidieron en que, si bien el bloque de las cuatro facultades dio el alerta, el resto de los decanos también habría planteado que sus facultades estaban en situaciones críticas, de acuerdo, sobre todo, a la posibilidad de cada una de generar recursos propios.



Archivo CEPRO



Archivo CEPRO



Foto: Archivo CEPRO



Foto: Archivo CEPRO

### ¿Habrá segundo cuatrimestre?

De acuerdo con lo comunicado en su mensaje público, las autoridades de Sociales –con el decano Federico Schuster a la cabeza– indicaron que “el actual presupuesto estatal no alcanza siquiera para el mantenimiento cotidiano”, ni para proveer de las “condiciones de seguridad imprescindibles” y que la situación compromete “seriamente la continuidad de nuestra actividad en el segundo cuatrimestre”.

Al respecto, Trincherro agregó: “es lo que formulamos los cuatro decanos: estamos en una situación más que límite, aguantando y aguantando ya con la crisis de este año y la del año pasado... realmente no deberíamos dar clases en estas condiciones”. Pero, a la vez, aclaró que “cerrar la Facultad sería una medida de ultimísima instancia”.

También para Arquitectura el segundo cuatrimestre supone interrogantes, sobre todo si depara algún gasto extra. “Cualquier eventualidad que surja –explicó Sorín– no podremos enfrentarla; no hay margen”. Y no es distinto el panorama para Exactas. Una vez que se aprobó el presupuesto 2007 (lo hizo el rector, *ad referendum*, en medio del conflicto por la designación del director del colegio Carlos Pellegrini) y que, por lo tanto, Exactas contaba con el crédito de un millón cuatrocientos que le correspondía, el decano le pidió a los departamentos docentes que realizaran los gastos lo antes posible para no demorar las compras más urgentes. En estos días, la Facultad tiene comprometido el 80 por ciento aquel presupuesto y, de acuerdo a los dichos del decano Aliaga, “dentro de un mes, aproximadamente, no habrá más recursos para comprometer gastos”.

Si bien no hay dudas para ninguno de los

consultados que el principal problema que hoy vive la UBA es el presupuestario, Sorín aprovechó para introducir el tema de la distribución interna de los fondos: “Entendemos que está atrasadísima la discusión de cómo se distribuye el presupuesto de la UBA –dijo el decano–. Cada Facultad tiene distintas necesidades, algunas están mejor y otras peor, pero no puede ser que haya pobres y ricos dentro de la UBA. Respecto de la distribución interna, sin querer sacarle nada a nadie, lo que venga de ahora en más habrá que repartirlo de una forma más equilibrada”.

### Futuro cercano

El presupuesto de 2008 ya está encaminado (se estableció el proyecto preliminar que la UBA eleva al Ministerio de Educación), pero el problema ya dicho es el ahora; y peor todavía es el después inmediato. Ante esta situación, las autoridades de la Universidad están negociando más fondos para este año golpeando las puertas del Poder Ejecutivo y, más específicamente, las de la Jefatura de Gabinete de la Avenida Julio Argentino Roca. A la hora de reclamar, a esta altura del ejercicio, ya no cuenta el Ministerio de Educación ni el Consejo Interuniversitario Nacional: con los presupuestos 2007 en marcha, la Jefatura es la única instancia con atribuciones para dar crédito.

“La mayor parte de los decanos especulan con que llegarán a algo las gestiones que se están haciendo, pero todo tiene un límite. Creo que hay instalar el tema del presupuesto de la UBA como principal problema, y hasta ahora, no se viene dando eso, aparecen otros problemas que desvían la atención”, dijo Trincherro analizando la situación dentro del Consejo Superior. Y en cuanto a prioridades y necesidades de debatir, el decano So-

rín informó que su gestión está llevando una campaña interna de concientización. “Hay mucho alumnos, e incluso algunos docentes –explicó– que no tienen la cultura de lo que es la educación pública y creen que la Universidad es un servicio que alguien se lo tiene que brindar y, por esa distancia, no están comprometidos con la situación. Nuestro propósito es que se entienda cuál es el problema, y ahora estamos complementando esa campaña con otra hacia afuera para hacer visible el problema de la Universidad”. En cuanto a las posibilidades de denuncia o acción, aclara que “por ahora estamos siguiendo caminos institucionales. Pretendemos avanzar en conversaciones con el Estado para ver si hay conciencia de esta situación. Trataremos de que todo esto pueda resolverse por medios institucionales”.

De acuerdo a los trascendidos, tras la presentación por parte del rector Hallú del programa de Fortalecimiento de la Universidad y de una entrevista fijada con el Ejecutivo para fecha inmediata, se espera una medida seria y comprometida para mediados de julio. En concreto, las Facultades podrían contar con el doble de plata para funcionamiento respecto del presupuesto actual aprobado.

“Entendemos que podemos estar lejos del ideal presupuestario porque hay muchas necesidades y cuestiones urgentes –indicó Jorge Aliaga–, y entendemos que la única prioridad nacional no son las universidades, pero los números no nos permiten seguir adelante. Queremos manifestar a la comunidad toda que, dentro de las responsabilidades que implica la autonomía, consideramos seriamente que con estos recursos no podemos hacer las cosas como corresponden”. ▀

Armando Doria

# Claves para emprender

**Viene de tapa ►**

de la investigación fue tal que en 1988 las Naciones Unidas lanzaron un programa piloto en la Argentina transfiriendo tecnologías de motivación, capacitación y selección de emprendedores.

“Argentina contó con el primer centro Empretec del mundo. Posteriormente se agregaron Brasil, Chile, Uruguay, ahora está llegando a México. Desde 1988, Empretec se ha instalado en 24 países de América, Asia, África y Europa y ha asistido a más de 43.000 emprendedores a través de sus centros locales, bajo la coordinación de la Conferencia de Naciones Unidas para el Comercio y el Desarrollo (UNCTAD)”, explica María Cecilia Mondolo, directora ejecutiva de la Fundación Empretec de Argentina.

La Fundación Empretec tiene entre sus objetivos estimular el desarrollo de la capacidad emprendedora y del potencial empresarial, identificando y formando empresarios y funcionarios de organizaciones a través de un programa propio absolutamente original. “El corazón del programa es capacitar emprendedores de base tecnológica –sostiene Mondolo-. Ya se han entrenado aproximadamente 5100 emprendedores, de éstos, alrededor del 60% eran menores de 30 años, y casi el 79% tiene proyectos de negocios en marcha”.

El contacto entre Empretec y Exactas surgió a partir de Moisés Burachik, un investigador de la Facultad que participó de uno de los talleres que dictó la Fundación y que consideró que los cursos brindaban herramientas que podían ser útiles para llevar adelante proyectos de distinta índole. “Para nosotros la relación con Exactas es fundamental ya que allí existe una fuente importantísima de futuros emprendedores tecnológicos”, señala Mondolo. Las conversaciones se iniciaron este año y rápidamente se acordó la firma de un convenio con el objetivo de dictar el Taller de Desarrollo del Emprendedor, que comenzará el próximo 30 de julio.

“Este es el taller tradicional que diseñó Naciones Unidas para todo el mundo y que está adaptado para la Argentina. Consta de 6 jornadas, es intensivo, de inmersión total. Los participantes tienen que estar trabajando 6 horas diarias de manera interactiva con los instructores. Lo más importante del taller, es que el emprendedor que empieza el día 1, termine el día 6. La cuestión emotiva siempre ronda por las actividades que se hacen, así que el taller es bastante atrapante. Una vez finalizado, el participante hace una evaluación del taller y de los instructores, y nosotros hacemos una evaluación de los proyectos de negocios que han surgido”, detalla Mondolo.

Del taller, organizado como una actividad previa al llamado 2007 de Incubacen, podrán participar alumnos, docentes y graduados de la Facultad. “A nosotros nos interesa, que participen las personas que están con alguna idea de algún proyecto de negocios en la cabeza, vinculado al ámbito en el que están estudiando o trabajando. No hay límite de edad, ni para abajo, ni para arriba. En el caso particular de Exactas, queremos hacer un trabajo piloto, buscando emprendedores de excelencia”.

El taller no es arancelado, pero su cupo es limitado. “Nosotros hacemos una reunión informativa previa, donde se cuenta de qué se trata el taller, a quién va dirigido. Allí se reciben las intenciones de participar de los interesados y se hace un listado. Luego se los cita y se hace una entrevista personal que dura entre 35 y 45 minutos, donde se analiza su perfil desde el punto de vista del emprendedorismo. Siempre se toman los mejores perfiles como criterio de selección. Nosotros admitimos hasta 30 participantes por taller. Si hay bastantes participantes con buenos perfiles, veremos desde la Fundación y la Facultad la posibilidad de armar una actividad posterior”, afirma Mondolo y agrega, “los que participen van a estar inmersos en una experiencia que va a ser única para ellos”. ▀

## Taller de Desarrollo del Emprendedor

**Desarrollo:** desde el 30 de julio hasta el 4 de agosto, de 9.00 a 15.00.

**Charlas informativas:** martes 10 y miércoles 16 de julio de 17.00 a 18.00 en Incubacen (con inscripción previa).

**El taller no es arancelado.**

**Cupos limitados.**

**Inscripciones:**

secretaria@empretec.org.ar o llamar al 4347-6369/70/71/72/76/63.



# Aquellas viejas revistas estudiantiles

Puro texto o nutrida de elegantes ilustraciones, con lenguaje de barricada o escrita con asepsia técnica, las revistas estudiantiles son, en nuestra universidad, más antiguas de lo que muchos sospechan. ¿Cuándo comenzaron?, ¿qué temas abordaban?, son algunas de las preguntas que nos permitirán aproximarnos a la prensa estudiantil.

Año tras año aparecen grupos de estudiantes animados por el deseo de volcar sus ideas en el papel y compartirlas con un público determinado. A pesar de las nuevas tecnologías, el papel como soporte de revistas y carteles guarda un sabor que no sustituye una animación en la web o la multiplicación apabullante del mail.

¿Cuáles son las experiencias conocidas más antiguas en el campo de las ediciones estudiantiles? Muy probablemente, se encuentren en la década del 50, pero del siglo XIX. Los recuerdos biográficos de algunas personalidades dan cuenta de la existencia de revistas universitarias en Buenos Aires durante los últimos años del gobierno de Rosas, aunque las fuentes más abundantes surgen en torno a dos revistas: *El Estudiante*, aparecida en 1863 y *La Universidad*, de 1864.

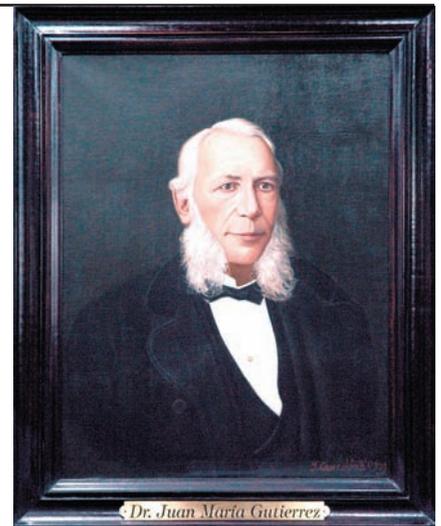
## Las revistas estudiantiles como objetos de estudio

En nuestra Facultad, la práctica de editar revistas fue siempre destacada. Las publicaciones estudiantiles dieron su presente en momentos políticamente difíciles, y para quienes formamos parte del Programa de Historia de la FCEyN, se han convertido en un objeto de estudio, potenciado por la gestión de la Biblioteca Central de la Facultad que dispone de un archivo, administrado conjuntamente, para preservar estas trazas de nuestra historia. Invitamos a quienes tengan publicaciones universitarias o estén interesados en estas cuestiones a escribirnos al mail [Historia@de.fcen.uba.ar](mailto:Historia@de.fcen.uba.ar)

Cabe destacar que por aquellos años se vivían tiempos de importantes cambios en la universidad bajo el rectorado de Juan María Gutiérrez. Tiempos de reformas y también descontento, donde *El Estudiante* y *La Universidad* fueron tribunas para denunciar los problemas universitarios entendiendo por esto no sólo la comunidad de alumnos de las facultades, sino también a quienes asistían a los “Cursos Preparatorios”, tal como se conocían a los alumnos del Colegio Nacional de Buenos Aires.

Los trabajos del historiador José Alzola recopilan textos de estas publicaciones. *El Estudiante*, “destinado a salvaguardar los intereses del alumnado (...) apoyándolo en momentos de desaliento”, se quejaba de los frecuentes castigos que recibían los alumnos. Las faltas más comunes, catalogadas como indisciplina en clase, travesuras o irrespetuosidad contra la autoridad, eran sancionadas con horas de encierro en la biblioteca, aunque algunas fuentes señalan la existencia de celdas de castigo. Los archivos de la universidad dan cuenta de la lista de sancionados, donde un tal Carlos Meyer se hizo acreedor de siete horas de encierro. En 1862, año de grandes convulsiones políticas, era frecuente que los profesores se quejaran por no poder dar clases y se llegó a aplicar 24 horas de encierro a un grupo de quince alumnos de los Cursos Preparatorios por sus frecuentes “actos de indisciplina”. Los registros señalan que, en 1863 se ordenaron 460 horas de encierro a un total de 85 alumnos, indicadores que disminuyeron a 350 horas en 1864.

*La Universidad*, autoproclamada “órgano de intereses escolásticos”, apuntó en sus



Dr. Juan María Gutiérrez,  
Juan María Gutiérrez, rector de la UBA  
entre 1861 y 1874.

artículos a la calidad docente. “Dispuestos a decir siempre la verdad aunque tenga grandes disgustos”, la revista denunciaba los problemas que se presentan en las clases de filosofía, “una de las peores de la Universidad, a pesar de ser el catedrático uno de los mejores”. También se queja de las clases de francés, latín e inglés, donde señala que la avanzada edad del docente de inglés no permite el desarrollo normal de las clases. “Creemos que se lo debería jubilar, pagando de esta manera su sacrificio y dedicación por los muchos años que la ha regentado”, puntualiza.

No sólo las materias humanísticas eran fuente de descontento. Tomás Perón, respetado profesor de Química, fue también blanco de *La Universidad*. Según la prensa estudiantil, la bibliografía que elegía Perón para sus cursos era muy difícil de conseguir; había que hacer pedidos al exterior y la demora hacía “imposible preparar las clases en esas condiciones”.

Como es razonable pensar, estas publicaciones aparecían en un contexto de participación estudiantil vinculado con la creación de clubes universitarios. Estas agrupaciones organizaban conferencias y cursos de diversos temas y buscaban “orientar a la juventud abatida y dividida por cuestiones políticas y los manejos de los políticos” –tal como lo señala un protagonista de la época- y “unir a la juventud estudiosa amparados bajo una sola bandera, la bandera estudiantil”. ▀

**Carlos Borches**  
Miembro del Programa de Historia de la  
FCEyN  
[Historia@de.fcen.uba.ar](mailto:Historia@de.fcen.uba.ar)

# Laboratorio de Ecología Marina

## LABORATORIO DE ECOLOGÍA MARINA

Departamento de Ecología, Genética y Evolución - 4to. piso, Pabellón II, laboratorio  
25. Tel.: 4576-3300/09, interno 248. [www.ege.fcen.uba.ar/ecologiamarina](http://www.ege.fcen.uba.ar/ecologiamarina)  
Dirección: José R. Dadon - Investigadores: Adriana Miceli, Ezequiel Rivarola  
Posdoctorandos: Gabriela Akermann - Tesistas de doctorado: Diego Luzzatto  
Tesistas de maestría: Paula Samter - Tesistas de grado: Vanina Cosentino  
Alumnos: Esteban Arribas, Patricia Aoki, J. Federico Bernasconi, Julieta Bonanata,  
Victoria García, Sandra Mourazos, Agustín Sanguinetti, Fernanda Villador.

En los últimos 50 años las zonas costeras han sufrido una profunda transformación que todavía está en marcha acelerada. El aumento de la demanda mundial de alimentos provenientes del mar y la expansión de la industria del turismo le han conferido a estos espacios naturales nuevos usos que, en general, han significado un deterioro ecológico.

En la Argentina, cualquiera que recuerde las anchas y arenosas playas de Villa Gesell y del Partido de La Costa de los años 60 y 70 y las compare con las escuálidas franjas de arena actuales, sobresaturadas de carteles, restaurantes y cuatriciclos, tendrá una idea cabal del problema.

Para José Dadon, director del Laboratorio de Ecología Marina, el problema de raíz es la tendencia de trasladar la ciudad a la playa: "muchos servicios, mucha infraestructura, canchas de paddle, piletas al lado del mar, cosas que, en resumidas cuentas, no tendrían por qué estar ahí".

Tal vez por eso, uno de los objetivos de la investigación del grupo es caracterizar los patrones de uso de los recursos naturales en partidos costeros y determinar si pueden sostenerse a largo plazo. También se busca analizar los efectos de esos patrones sobre los procesos naturales para constatar si se mantiene la

calidad ambiental. Los resultados permitirán planificar y evaluar las alternativas de desarrollo.

"Estamos utilizando 70 indicadores socioeconómicos censales, de calidad de vida, de tipo y nivel de actividad, edificios, de estructura del paisaje, de estructura de las comunidades bióticas y del estado de los recursos naturales renovables. Las matrices de datos resultantes se analizan mediante técnicas de clasificación y análisis que permiten la formulación del modelo y su validación al ser contrastados con datos independientes", explica el investigador. "Trabajamos en conjunto con urbanistas, arquitectos, geógrafos y geólogos. Pudimos identificar tres tipos de municipios costeros, con diferencias en la evolución esperable a mediano plazo. Además, detectamos que las urbanizaciones costeras, especialmente las turísticas, tienen un patrón de desarrollo diferente del observado en el interior de la provincia".

Mediante distintas acciones, el grupo intenta instalar el concepto de turismo responsable. Un concepto que, en palabras de Dadon, "implica diferenciarse de aquellas prácticas donde los recursos naturales y culturales son utilizados sin ningún miramiento ni registro del impacto ambiental y sus "muchas veces" irreparables consecuencias".

Desde siempre, los procesos de urbanización trajeron como consecuencia la transformación de todo lo que tuvieron a su alcance y las costas no fueron la excepción.

"La transformación de áreas naturales costeras para fines productivos y turísticos es atractiva para las economías regionales y es viable en pequeña escala, pero no es sostenible a gran escala, tanto en los aspectos ecológicos como socioeconómicos", dice Dadon. "El impacto que producen las modificaciones causadas por el hombre parece ser mínimo hasta

que se manifiesta abruptamente, cuando ya resulta difícil desacelerar los cambios introducidos", concluye.

El investigador explica, además, que "los perjuicios más comunes son el incremento de procesos erosivos; la mayor vulnerabilidad a eventos catastróficos como tormentas, inundaciones o invasiones biológicas; la desaparición de especies y el incremento de la contaminación entre otros".

Con relación al cuidado en pequeña escala del ambiente y el entorno, se establecieron recomendaciones sencillas para que sean aplicadas por los bañeristas. Por ejemplo, implementar sistemas para evitar la enorme cantidad de colillas de cigarrillos que ensucian la arena, la instrumentación de un método eficaz de recolección de basura, la instalación de baños públicos y la regulación de las duchas externas para impedir que llegue a las costas el agua mezclada con jabón o champú. El investigador tampoco soslaya el problema de la contaminación visual y auditiva. "Si llego a la playa y está llena de publicidad, me estoy trasladando a una especie de shopping sobre la arena. Los anuncios deberían limitarse sólo a los sectores administrativos o de servicios, sin superar las alturas de las edificaciones ni obstruir la vista hacia la playa. Tampoco tiene sentido escuchar música a todo volumen en lugar de escuchar el mar", dice.

Para Dadon "por su condición de interfase entre el ámbito terrestre y el acuático, las zonas costeras presentan características singulares (especies, comunidades, ecosistemas, paisajes y servicios ecológicos únicos, valor escénico particularmente valioso) y son al mismo tiempo muy vulnerables. En este contexto general, es necesario desarrollar un modelo que permita predecir consecuencias para que los administradores y los técnicos puedan basar sus decisiones acerca del nivel y tipo de desarrollo deseado y las medidas que se requerirán para conservar los procesos naturales en un nivel adecuado", concluye. ▀

Patricia Olivella



José R. Dadon

Foto: Archivo CEPRO

### CONCURSOS REGULARES DE DOCENTES AUXILIARES

#### DEPARTAMENTO DE CIENCIAS GEOLÓGICAS

##### Área Geodinámica interna

- Un ayudante de 1ra. con dedicación exclusiva  
Área Petrología
  - Dos ayudantes de 1ra. con dedicación parcial
- Informes e inscripción: hasta el 6 de julio en la Secretaría del Departamento, 1er. piso del Pabellón II. Tel.: 4576-3329.

#### DEPARTAMENTO DE QUÍMICA BIOLÓGICA

- Cuatro ayudantes de 1ra. con dedicación parcial  
Área Química Biológica
  - Ocho ayudantes de 1ra. con dedicación parcial
- Informes e inscripción: hasta el 11 de julio en la Secretaría del Departamento, 4to. piso del Pabellón II. Tel.: 4576-3342/61.

### SELECCIONES INTERINAS DE DOCENTES AUXILIARES

#### DEPARTAMENTO DE CIENCIAS GEOLÓGICAS

- Área Petrología
- Un ayudante de 1ra., con dedicación exclusiva.  
Área Geodinámica interna
  - Un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos, con dedicación exclusiva.
- Informes e inscripción: hasta el 6 de julio a las 17.00 en la Secretaría del Departamento, 1er. piso del Pabellón II. Tel.: 4576-3329.

#### DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

##### Área Matemática

- Un Jefe Trabajos Prácticos, dedicación exclusiva
- Informes e inscripción: hasta el 13 de julio, de 10.00 a 16.00, en la Secretaría del Departamento, Pabellón I. Tel.: 4576-3335.
- Formularios: [www.fcen.uba.ar/decaysec/secade/concurso/concauxi.htm](http://www.fcen.uba.ar/decaysec/secade/concurso/concauxi.htm)

### SELECCIONES DE DOCENTES

#### CARRERA DE ESPECIALIZACIÓN EN GEOLOGÍA MINERA

- Asignaturas de los módulos I, II, III.
- Informes e inscripción: hasta el 11 de julio, de 13.00 a 19.00 en la Subsecretaría de Posgrado, Pabellón II, aula 16. Tel.: 4576-3449. E-mail: [postgrado@de.fcen.uba.ar](mailto:postgrado@de.fcen.uba.ar)

#### MAESTRÍA EN BIOLOGÍA MOLECULAR MÉDICA

- Asignatura Biología Molecular (2do. cuatrimestre)
- Solicitar contenidos de la asignatura por mail a: [maestria\\_bmm@iib.uba.ar](mailto:maestria_bmm@iib.uba.ar)

Informes e inscripción: hasta el 17 de julio, de 13.00 a 19.00 en la Subsecretaría de Posgrado, Pabellón II, aula 16. Tel.: 4576-3449. E-mail: [postgrado@de.fcen.uba.ar](mailto:postgrado@de.fcen.uba.ar)

### CONCURSOS NO DOCENTES

#### Dirección de Biblioteca y Publicaciones

##### Área Biblioteca Digital

- Un cargo categoría 2, agrupamiento técnico.  
Área Acceso al Documento y Préstamos Interbibliotecarios
  - Un cargo categoría 2, agrupamiento técnico.
- Informes e inscripción: del 10 al 16 de julio, de lunes a viernes, de 11.00 a 15.00, en la Dirección de Personal, P.B. del Pabellón II.

Modalidad: CERRADO

Formularios: [exactas.uba.ar](http://exactas.uba.ar) > académico > concursos docentes



3 de julio de 2007 - Año 18

654

#### Editores responsables:

Armando Doria  
Gabriel Rocca

#### Agenda:

María Fernanda Giraudó

#### Diseño:

Pablo G. González  
Daniela Coimbra

#### Fotografía:

Centro de Producción Documental

#### La colección completa

[exactas.uba.ar/noticias](http://exactas.uba.ar/noticias)

#### Oficina de Prensa

4576-3300 int. 337 y 464  
4576-3337 y 4576-3399  
[cable@de.fcen.uba.ar](mailto:cable@de.fcen.uba.ar)

#### Autoridades

Decano: Jorge Aliaga  
Vicedecana: Carolina Vera  
Secretaría SEGB: Claudia Pérez Leirós  
Secretario Adjunto SEGB: Diego Quesada-Allué

#### Área de Medios de Comunicación

Secretaría de Extensión, Graduados y Bienestar(SEGB)

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales  
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

## COLOQUIOS

### Departamento de Física

El Departamento de Física invita al coloquio *Stochasticity and strategies in the dynamics of evolving populations*, que estará a cargo de Joshua Weitz.

La actividad se desarrollará el próximo jueves 5 de julio a las 14 en el Aula Ferdman, 1er piso, Pabellón I.

## CLASE MEGISTRAL Y ENTREGA DE PREMIO

### Aniversario de la primera clase de geología

En conmemoración de la primera clase de geología en una universidad argentina, la FCEyN en 1995, mediante resolución del Consejo Directivo, crea la Cátedra Libre Pellegrino Strobel, una cátedra extracurricular que, en ocasión del 7 de julio de cada año, brinda una clase magistral a cargo de especialistas de nuestro país y del extranjero.

El próximo 6 de julio, el doctor Ricardo Astini, profesor de la Universidad Nacional de Córdoba e investigador del CONICET, disertará sobre "La aloctonía de Precordillera: un modelo con más soluciones que problemas".

En esta oportunidad se entregará el Premio Strobel 2007 al doctor César R. Vilela por sus trascendentales aportes a la hidrogeología y a la geología aplicada.

La clase magistral y la entrega del premio tendrán lugar a las 11.00 en el Aula Magna del Pabellón II.

## CINE Y DEBATE

### Pino Solanas en Exactas

El miércoles 4 de julio a las 18.30, en el Aula Magna del Pabellón II, se proyectará el film de Pino Solanas "Argentina Latente". Finalizada la película se desarrollará una charla debate de la que participará Pino Solanas, junto con dos personas que brindaron su testimonio en el documental, el ingeniero Rubén Fabrizio y el licenciado en Ciencias Químicas Daniel Minsky. La actividad organizada por el grupo CienciaCrítica, docentes, becarios y graduados en la Cátedra Libre "Ciencia, Política y Filosofía", fue declarada de interés por la FCEyN.

## JORNADAS

### IV Jornadas Internacionales de Proteínas y Coloides Alimentarios

## JIPCA IV

Se llevarán a cabo del 11 al 13 de julio en el Círculo Oficiales de Mar, Sarmiento 1867, Buenos Aires.

JIPCA IV será la cuarta reunión periódica internacional organizada bajo el patrocinio del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED) en el marco del proyecto "Valorización de subproductos lácteos de interés industrial y para el diseño de alimentos para grupos vulnerables".

Comité Organizador Internacional: Dra Ana M.R. Pilosof, Laboratorio de Biopolímeros, Nanopartículas y Coloides Alimentarios, Departamento de Industrias, FCEyN-CONICET; Dra. Amelia C. Rubiolo, Instituto de Desarrollo Tecnológico para la Industria Química INTEC-CONICET-ITA-UNL, Santa Fe; Dr. Juan Miguel Rodríguez Patino, Departamento de Ingeniería Química, Facultad de Química. Universidad de Sevilla; Dra. Isidra Recio, Instituto de Fermentaciones Industriales-CSIC, Madrid, España; Dra. María Teresa Bertoldo Pacheco, Instituto de Tecnología de Alimentos-ITAL- Campinas, San Pablo, Brasil.

**Idiomas:** Español, portugués, inglés.

**Inscripciones:** \$100. Incluye refrigerios y almuerzos.

**Consultas:** JIPCA4@di.fcen.uba.ar

## CONVOCATORIA

### XXII Competencia de Matemática Ernesto Paenza

Hasta el 31 de julio está abierta la inscripción para la XXII Competencia de Matemática Ernesto Paenza que se llevará a cabo el 28 de agosto, de 9.00 a 13.00 en el Aula Magna del Pabellón I.

Pueden inscribirse los alumnos regulares todavía no graduados a la fecha de realización de la prueba. La participación puede ser en forma individual o en pareja.

**Informes y formulario de inscripción:** <http://cms.dm.uba.ar/cep>

## TALLERES

### Enseñanza de la Química Biológica y la Biología Molecular

Durante los días 8, 9 y 10 de agosto, de 9.00 a 12.00 y de 13.00 a 17.00, se llevará a cabo el taller "Science teaching in the age of the Internet", a cargo del Prof. Edward J. Wood, University of Leeds, Reino Unido de Gran Bretaña, en el Departamento Química Biológica, 4to. piso del Pabellón II, Aula Cardini.

**Organiza:** Dra. Elba Vazquez.

**Colaboran:** Lic. Geraldine Gueron y Dra. María Elida Scassa

El taller está destinado a químicos, biólogos, médicos, bioquímicos y carreras afines.

**Cupo máximo:** 80 personas.

**Arancel:** \$150. Arancel reducido para docentes y becarios de la FCEyN: \$20.

**Inscripción:**

[workshop.elbavazquez@gmail.com](mailto:workshop.elbavazquez@gmail.com)

## OFERTA LABORAL

### Químico, se busca

La Oficina de Pasantías Educativas y Recursos Laborales -OPERL-, SEGB, busca graduado/a de la Licenciatura en Ciencias Químicas para un puesto de vendedor técnico, sector químico, con tareas de asesoramiento técnico.

Los interesados podrán enviar sus antecedentes a: [recurso\\_laboral@de.fcen.uba.ar](mailto:recurso_laboral@de.fcen.uba.ar) (aclarando referencia en el asunto: BÚSQUEDA LABORAL - SBS 36/07).

Recepción de datos hasta el 6 de julio.

**Informes:** 4576-3388.

**E-mail:** [recurso\\_laboral@de.fcen.uba.ar](mailto:recurso_laboral@de.fcen.uba.ar)

## CHARLAS

### Entre la Ciencia y la Sociedad ¿quién sirve a quién?

El Área de Ciencias del Centro Cultural Borges invita al Ciclo de charlas abiertas: Entre la Ciencia y la Sociedad ¿quién sirve a quién?, todos los jueves de julio a las 19.00 en el Centro Cultural Borges, Via monte esquina San Martín, Cine I.

\* **Jueves 12:** "¿Se puede divulgar la ciencia y no aburrir al público?", a cargo de Pablo Jensen (CNRS, Francia) y Diego Golombek (UNQ/CONICET).

\* **Jueves 19:** "De Richter a INVAP: tribulaciones de la política nuclear argentina", a cargo de Diego Hurtado de Mendoza (UNSAM/CONICET, Argentina), Hernán Thomas (UNQ/CONICET, Argentina).

\* **Jueves 26:** "¿Ciencia y pobreza?: la enfermedad de Chagas en Argentina". A cargo de Elsa Segura (CONICET/Inst. Fátala Chaben) y Pablo Kreimer (UNQ/CONICET/FLACSO)

**Coordina las charlas:** Pablo Kreimer (UNQ/CONICET/FLACSO)

**Coordinación del Área de Ciencias:** Dr. Alejandro Gangui (Conicet y FCEyN-UBA) y Lic. Luciano Levin (IEC-UNQ)

<http://www.ccborges.org.ar/> >> extensión cultural