

## Premio al mejor proyecto de empresa de biotecnología

*El Consejo Argentino para la Información y el Desarrollo de la Biotecnología (ArgenBio) entregó el premio al Mejor Proyecto de Empresa de Biotecnología a alumnos de la Universidad de Buenos Aires. El proyecto ganador contempla el desarrollo de vides tolerantes a heladas.*

El 17 de diciembre pasado se entregó por segunda vez el premio al mejor Proyecto de Empresa de Biotecnología. El mismo fue otorgado por el Consejo Argentino para la Información y el Desarrollo de la Biotecnología, ArgenBio, a un grupo de estudiantes de la carrera de Biología de esta Facultad que cursaron la materia *Conceptos de Biotecnología I*.

Esta materia es dictada todos los años por el Dr. Moisés Burachik (Profesor Titular UBA y Científico Senior de la CONABIA) y su grupo docente del Departamento de Fisiología y Biología Molecular y Celular en esta Facultad.

Como parte de la evaluación de la materia, los estudiantes deben elaborar un Proyecto de Empresa original, que plantee los objetivos, la metodología, su factibilidad técnica, económica y financiera, el plan de negocio y la relevancia económica y social.

El premio se entregó en la empresa BioSidus. Se presentaron 7 proyectos que fueron evaluados por un notable jurado compuesto por el Dr. Moisés Burachik (Profesor UBA y Miembro de la CONABIA), Dr. Gerar-

do Glikin (Profesor UBA e investigador del CONICET), Dr. Jorge Giambiagi (Presidente de Síntesis Química S.A.I.C.), Lic. Marcelo Rabossi (Investigador y Profesor de la Universidad Torcuato Di Tella) y Dra. Li-liana Haim (Docente de Biotecnología UBA).

El proyecto ganador fue el titulado: «**Vid tolerante a heladas**», desarrollado por Jorge Molina Zavalla y Alejandro María López.

Uno de los fenómenos meteorológicos que más daño ocasiona al cultivo de la vid es la helada, con pérdidas que pueden alcanzar el 100% del rendimiento. Como solución a este grave problema, el proyecto propone la creación de una empresa bio-tecnológica que desarrolle por ingeniería genética vides transgénicas que toleren las heladas de manera efectiva minimizando las pérdidas mencionadas.

El trabajo presentado por los alumnos demuestra que el proyecto es factible técnicamente y que además es un buen negocio.

Fuente: [http://www.porquebiotecnologia.com.ar/doc/reportes/result\\_indiv.asp?Id=1644](http://www.porquebiotecnologia.com.ar/doc/reportes/result_indiv.asp?Id=1644)

### Paritarias

La última cuota de paritarias adeudada al personal no docente se cobrará en los primeros días del mes de marzo.

### Ayuda escolar

En lugar de guardapolvo y útiles escolares se entregará a los trabajadores no docentes una suma de \$50 por hijo de 4 a 15 años de edad.

### DEPARTAMENTOS

## Humedales ecológicos

Del 15 al 20 de marzo se dictará un curso de posgrado sobre «*Aspectos ecológicos para la conservación y el manejo de humedales*», que dictará el Departamento de Ecología, Genética y Evolución.

Las clases teóricas estarán a cargo de la Dra. Ana Inés Malvárez

Prácticos y seminarios: Dra. Patricia Kandus, Lic. Roberto Bó, Dr. Fabio Kalesnik y Lic. Ricardo Vicari.

Inscripción hasta el 10 de marzo.

Informes: Departamento de Ecología Genética y Evolución, Pab. II, 4to. piso, Laboratorio 56-57. Tel.: 4576-3300 al 09, int. 212. E-mail: [pato@bg.fcen.uba.ar](mailto:pato@bg.fcen.uba.ar)

## Data Mining

La UBA aprobó la creación de la Maestría y Carrera de Especialización en Explotación de Datos y Descubrimiento de Conocimiento (*Data Mining & Knowledge Discovery*), realizada en forma conjunta por esta Facultad y la de Ingeniería.

La formación prioriza la integración de las actividades prácticas y de laboratorio con las de desarrollo teórico de manera de consolidar el conocimiento acabado de las técnicas, métodos y algoritmos con sus fundamentos teóricos.

Informes: [http://www.dc.uba.ar/maestrias/data\\_mining](http://www.dc.uba.ar/maestrias/data_mining)

## SELECCIÓN INTERNA

La Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA llama a selección interina con el fin de proveer un cargo de profesor adjunto en la Secretaría de Investigación. Declara abierta la inscripción a partir del día 1ro. de marzo y hasta el 12 de marzo de 2004 en el horario de 10.00 a 17.00 hs.

### SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN

| ÁREA        | CATEGORÍA        | CANTIDAD | DEDICACIÓN |
|-------------|------------------|----------|------------|
| Microscopía |                  |          |            |
| Avanzada    | Profesor Adjunto | 1 (uno)  | parcial    |

RESOLUCIÓN CD N° 2265/03

### SELECCIÓN DE DOCENTE A CARGO

#### CARRERA DE ESPECIALIZACIÓN EN HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO

Desde el 12 de febrero y hasta el 3 de marzo de 2004 se encuentra abierto el registro de aspirantes para docente a cargo de las asignaturas que se detallan a continuación: Fisiología del trabajo, Iluminación, Ventilación, Toxicología (laboral), Radiofísica sanitaria, Protección contra incendios y explosiones.

El horario de las clases de la carrera es de 18.00 a 22.00 hs.

Inscripción: Subsecretaría de Posgrado, Pabellón II, P. B., de 15.00 a 19.00 hs. Tel.: 4576-3449, 4576-3300/09 Int. 404.

Expediente Nro. 473.321/03.

## Extensión en Computación

El Departamento de Computación dictará los siguientes cursos de extensión:

\* **Introducción a Linux: Instalación, configuración y uso.** Del 20 al 27 de febrero.

\* **Windows - Word.** Del 1ro. al 5 de marzo.

\* **Access - Excell.** Del 8 al 15 de marzo.

\* **Creación de páginas Web.** Comienzo: 6 de marzo.

\* **HTML y Javascript.** Comienzo: 6 de marzo del 2004

El Departamento de Computación atenderá los días lunes y jueves de 16.00 a 20.00 hs.

Informes: [extension@dc.uba.ar](mailto:extension@dc.uba.ar)

Por contenidos, aranceles y otros cursos consultar en: <http://www.dc.uba.ar/people/cursos/extension/homepage.html>

## Inventario Científico

La Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos, EPA (*US Environmental Protection Agency*) ha lanzando el *EPA Science Inventory*. El Inventario Científico es una base de datos de más de 4.000 productos del trabajo científico-técnico. Los registros de la base de datos proveen información tal como resúmenes de descripciones de proyectos, contactos para información adi-

*SEGBE CULTURA informa:*

## Teatro con descuento

Mediante un convenio realizado con el Complejo Teatral de Buenos Aires, se pueden obtener descuentos del 50% presentando los bonos, que se pueden retirar del área de Cultura de la Secretaría de Extensión, Graduados y Bienestar Estudiantil, (planta baja del pabellón II, al lado del bar).

### Teatro San Martín

\* **Panorama desde el puente.** Sala Matín Coronado. Funciones con descuento: jueves y domingos a las 20.30 hs.

\* **La madonnita.** Sala Cunill Cabanellas. Funciones con descuento: jueves y domingos a las 20.30 hs.

\* **De Protesta.** Sala Casacuberta. Funciones con descuento: jueves y domingos a las 21.00 hs.

### Teatro Presidente Alvear

\* **Discepolín y yo.** Funciones con descuento: jueves 21.00 hs. y domingos a las 20.30 hs.

cional y enlaces electrónicos a informes finales e investigaciones relacionadas. El catálogo científico ha sido usado por años en EPA para coordinar trabajos científicos, y esta es la primera vez que está disponible públicamente. Individuos y organizaciones ahora podrán encontrar un tópicos de interés y realizar búsquedas por palabras claves.

<http://cfpub.epa.gov/si/>

**Cable Semanal** - Hoja informativa editada por la Oficina de Prensa de la FCEyN (SEGBE). Editor responsable: María Fernanda Giraud. Con la colaboración permanente del Centro de Divulgación Científica. Diseño: Mariela Rotman. Impresión y circulación: Daniela Coimbra. Las notas firmadas son responsabilidad de sus autores.

Para comunicarse con la redacción dirigirse a la Oficina de Prensa, Planta Baja del Pabellón II (frente a EUDEBA), Cdad. Universitaria (1428), Buenos Aires. Teléfonos (directo) 4576-3337 o conmutador: 4576-3300, internos 371 y 464, FAX 4576-3351. E-mail: [cable@de.fcen.uba.ar](mailto:cable@de.fcen.uba.ar) La colección completa de los Cables se puede consultar en: <http://www.fcen.uba.ar/prensa>.

Para recibir la **versión electrónica del Cable Semanal** enviar un mail a: [ecable-owner@de.fcen.uba.ar](mailto:ecable-owner@de.fcen.uba.ar) solicitando la suscripción.

