



## Semana de la Computación Semana de la Matemática



Martes 20, miércoles 21 y jueves 22 de abril

\* *Exposición de posters* \* *Juegos y problemas de ingenio* \* *Talleres interactivos* \* *Charlas* \* *Docentes y estudiantes de ambas ciencias guiarán a los participantes a fin de ejemplificar el campo de acción de estas disciplinas*

### Charlas en el aula magna, Pab. 1

#### Martes 20

10.00 hs.: «Pi». Ricardo Durán.

11.00 hs.: «Temas de investigación en Matemática». Teresa Krick

11.30 hs.: «Criptografía». Hugo Scolnik

12.15 hs.: «Estudiar Computación en Exactas» (contado por los estudiantes).

13.30 hs.: **Charla sobre la Carrera de Matemática.**

14.00 hs.: «¿Hay infinitos más grandes que otros?». Miguel Ottina.

#### Miércoles 21

9.00 hs.: «Una mente brillante para patear penales». Marcelo Rinesi.

10.00 hs.: «¿Por qué elegir Exactas para estudiar Computación? (y cómo

hacerlo)». Irene Loiseau.

11.00 hs.: «Música y matemática».

11.30 hs.: «Trato hecho y otros juegos de azar». Pablo Mislej.

13.30 hs.: **Charla sobre la Carrera de Profesorado de Matemática.**

14.00 hs.: «¿De qué trabajan los egresados (y los estudiantes) de Computación?». Nelson Sprejer.

#### Jueves 22

9.30 hs.: «Música y matemática»

10.00 hs.: «La matemática como auxiliar de la justicia» Ricardo Miró.

11.00 hs.: «Temas de investigación en Matemática». Noemí Wolanski.

11.30 hs.: «Compartiendo Internet». Cristian Rocha.

13.30 hs.: **Charla sobre la Carrera de**

**Matemática.** Julián Fernández Bónder.

14.00 hs.: «Lápiz, papel y computadora: tres herramientas para resolver problemas». Gustavo Massaccesi.

### Talleres interactivos del Departamento de Computación

#### Martes 20:

\* «Resolviendo problemas matemáticos usando la computadora (Competencia C&M)». Pablo Haramburu.

\* «Visualización de la Información». Ariel Aizemberg.

#### Miércoles 21

\* «La PC a marzo». Adrián Anacleto.

\* «Visualización de la Información». Ariel Aizemberg.

\* «Usando Linux». GUPPOS/software libre en Exactas.

#### Jueves 22

\* «Usando Linux». GUPPOS/software libre en Exactas.

**Charla para docentes: Matemática.**

Disertante: Adrián Paenza. (Reservar lugar. Día y tema a confirmar)

Inscripción a las charlas y talleres de Computación: Tel. 4576-3446.

Informes: [www.fcen.uba.ar](http://www.fcen.uba.ar)

## Introducción a la Divulgación Científica

Comienzo: martes 13 de abril de 2004.

Destinatarios: docentes, graduados y estudiantes avanzados, de ciencia o de periodismo.

Requisitos: conocimientos de idioma inglés

Duración: cuatro meses

Horario: martes y viernes de 14.00 a 16.30 hs.

Arancel: \$20 para docentes y graduados de UBA; \$40 para estudiantes, docentes y graduados de otras universidades. Estudiantes de UBA, sin cargo.

Organiza: Centro de Divulgación Científica

Informes e inscripción: Secretaría de Extensión, Graduados y Bienestar Estudiantil, pabellón II, P.B. E-mail: [sgallardo@bl.fcen.uba.ar](mailto:sgallardo@bl.fcen.uba.ar)

## Beca Sarmiento de ayuda económica

Para estudiantes de la FCEyN de hasta 25 años de edad y con un promedio no menor a seis.

Informes e inscripción: hasta el 21 de abril en la Secretaría de Extensión, Graduados y Bienestar Estudiantil, Planta Baja del Pab. II, de lunes a viernes de 10.00 a 17.00 hs. Teléfono: 4576-3399. Fax: 4576-3388.

E-mail: [omiriam@de.fcen.uba.ar](mailto:omiriam@de.fcen.uba.ar)

*Posgrado en Química Biológica*

## Citoquinas y Moléculas de Adhesión en Procesos Inflamatorios y de Inmunidad

Del 20 de abril al 27 de julio

Los martes, de 17.00 a 20.00 hs.  
Para graduados en Química, Bioquímica, Biología, Farmacia y afines.

**Informes:** Departamento de Química Biológica, Pab II, 4to. piso.

**Inscripción:** Enviar CV a:

rwains@qb.fcen.uba.ar,

gcalabe@ffyb.uba.ar,

sgazza@qb.fcen.uba.ar

Fecha límite de inscripción: Miércoles 14 de abril de 2004.

*Curso de Divulgación Científica del IAFE*

## Cómo pensamos que funciona el universo

El sábado 17 de abril comenzará en el Instituto de Astronomía y Física del Espacio el curso de divulgación científica «Una mirada a cómo pensamos que funciona el universo» a cargo del Lic Gabriel R. Bengochea (IAFE-UBA-CONICET).

El curso se dictará durante cuatro encuentros de dos horas cada uno, los sábados 17 y 24 de abril, y 8 y 15 de mayo, de 10.00 a 12.00 hs. en el Edificio IAFE.

**Inscripción:** En el IAFE, de lunes a jueves, de 10.00 a 15.30 hs.

**Cierre de inscripción:** 14 de abril.

**Informes:** Tel.: 4781-6755, 4783-2642 int. 119.

E-mail: [difusion@iafe.uba.ar](mailto:difusion@iafe.uba.ar)

<http://www.iafe.uba.ar>

INSTITUCIONAL

## Pasantías educativas y Recursos laborales

*Guillermo Mattei es el responsable del Área de Pasantías Educativas y Recursos Laborales de la Secretaría de Extensión, Graduados y Bienestar Estudiantil, y fue entrevistado por Cable Semanal*

**Cable Semanal:** ¿Cuál es el origen del Área de Pasantías Educativas y Recursos Laborales?

**Guillermo Mattei:** La política de vinculación de graduados de la Facultad con ofertas laborales en instituciones, empresas y organismos se lanza en 1998 a través de la, en ese entonces, **Secretaría de Graduados y Asuntos Profesionales** mediante la creación de una **Bolsa de Trabajo**.

Los graduados adherentes a esa Bolsa ingresaban sus datos en un formulario impreso que luego se volcaba en una base de datos. Según la composición de aquella base y de los eventuales contactos que la FCEyN establecía con empresas, organismos e instituciones, la Secretaría se encargaba de promocionar los perfiles de esos graduados oferentes de saberes y conocimientos propios.

En 1999, el sistema de adhesión a la Bolsa se instala en la página de Internet de la Facultad, lo cual agilizó tanto el trámite de incorporación a la base, como la publicidad de perfiles entre las empresas, organismos e instituciones. Pero la Bolsa constituía aún un mecanismo pasivo, es decir, una mera lista de graduados en busca de posiciones laborales. Por estas razones, en paralelo a la Bolsa, se implementó en Internet un mecanismo activo: el **Sistema de Búsqueda y Selección**. En este último esquema, el proceso empezaba con el perfil laboral específico planteado por parte de una empresa, organismo o institución, continuaba en la Secretaría con la publicidad de la oferta entre los potenciales poseedores del perfil, la recolección de la currícula de los interesados por la oferta, la evaluación de aptitudes y del ajuste perfil laboral - perfil de los postulan-

tes y la remisión a la empresa, organismo o institución de la lista de graduados aptos.

**C. S.:** ¿Qué son las pasantías educativas?

**G. M.:** Las Pasantías Educativas en la FCEyN datan de 1995, en consonancia con la implementación de las leyes nacionales respectivas. Su ámbito de administración fue originariamente la Secretaría de Investigación y Planeamiento y tenía una gestión similar a la Bolsa de Trabajo primigenia pero en un marco legalmente formalizado.

Pese a sus diferentes orígenes y características, la Bolsa de Trabajo y el Sistema de Búsqueda y Selección comparten algunas lógicas con las Pasantías Educativas. ¿Cuáles son las características comunes? Un perfil en abstracto de graduado o estudiante para desenvolverse en un medio no académico específico, la postulación o búsqueda de candidatos y la elaboración de una lista de postulantes que la Facultad avala. Si de las diferencias se trata, la Bolsa - Búsqueda no tiene marco legal que regule la relación con las empresas, organismos e instituciones ya que solo hay normativas internas de la FCEyN y confianza entre las partes que se asienta, básicamente, en el prestigio de la Facultad. En cambio, toda la operatoria de las Pasantías Educativas se enmarca en la ley 25.165 que prescribe figuras contractuales tales como convenios y acuerdos. De todas maneras, hay una diferencia fundamental pocas veces percibida: las Pasantías Educativas no son una actividad laboral como las de la Bolsa o el Servicio de Búsqueda.

Como es sabido, los nefastos años noventa instalaron en nuestro país una cultura perversa en las relaciones laborales. En el espíritu neoservador de esa época, la ley de pasantías se transformó en una de las naves insignia de la flexibilización laboral: evasión de aportes previsionales, laboralización del objetivo eminentemente educativo de las tareas, precarización de las condiciones laborales y blanqueo de períodos de prueba y contratos de aprendizaje. En aquella orgía de transferencia de fondos públicos a sectores privados, que marcó el ritmo de la debacle de 2001, muchas unidades académicas se conformaron con el aumento de sus recursos propios por ingreso de los gastos administrativos que prevé la ley. De academia, nada. Se trataba de Pasantías a secas, no de Pasantías *Educativas*.

A principios de 2002, la mayoría de las tareas de extensión interna y externa que la FCEyN desarrollaba convergieron en la, en ese entonces, recientemente creada Secretaría de Extensión, Graduados y Bienestar Estudiantil (SEGBE). En ese contexto, a principios de 2003, se consuma uno de los proyectos básicos de la SEGBE: la fusión, en una sola, de las tareas de vinculación de graduados y estudiantes con el mundo profesional no académico vía los contratos salariales y las Pasantías Educativas. Los ejes fundamentales de esta fusión se asentaron en la apertura y la fluidez de la información, la evaluación a cargo de la comunidad de especialistas propios tanto de las condiciones de las actividades, del perfil (laboral o de pasantías) como de las aptitudes de los postulantes. Cabe destacar que, para la cultura instalada entre los distintos actores de las Pasantías Educativas, el hecho de que la SEGBE-FCEyN trabajara en la revitalización de las políticas de jerarquización académica pareció ser una inédita y extravagante postura.

**C. S.:** *¿De qué se ocupa hoy el Área de Pasantías Educativas y Recursos Laborales?*

**G. M.:** La APERL de la SEGBE centraliza toda la vinculación de estudiantes con actividades educativas rentadas fuera del ámbito de la Facultad y de estudiantes - graduados con el mundo profesional no académicos. Los ejes de la gestión son: facilitar el flujo de información, perfeccionar la amplitud de la publicidad de las ofertas, evaluar el perfil de las propuestas y de las aptitudes técnicas recurriendo a la participación orgánica de la comunidad de la Facultad e ir tendiendo a instalar una cultura más razonable entre la Universidad Pública y, fundamentalmente, los ámbitos privados demandantes de estudiantes y graduados con los saberes de esta Facultad.

### Más información

Por la página de la Facultad ([www.fcen.uba.ar](http://www.fcen.uba.ar)), marco izquierdo, sección 'Servicios', enlaces 'Bolsa de Trabajo Profesional', 'Búsqueda y selección de profesionales' y 'Pasantías Educativas' o [www.fcen.uba.ar/decaysec/segraspr/aperl](http://www.fcen.uba.ar/decaysec/segraspr/aperl) se encuentra toda la información disponible sobre este área. En particular, desde principios de este año están disponibles nuevos y más ágiles accesos por Internet mediante los cuales tanto los estudiantes como los graduados pueden actualizar sus datos y adherirse a las diferentes ofertas en forma automatizada.

Teléfonos: 4576-3388 o el 4576-3300 int. 337.

Correo electrónico:  
[pasantias@de.fcen.uba.ar](mailto:pasantias@de.fcen.uba.ar),  
[btpsbs@de.fcen.uba.ar](mailto:btpsbs@de.fcen.uba.ar)

### Becas de trabajo

El Centro de Estudiantes ofrece becas de trabajo para atender los locales del CECEN (kioscos de pabellones I y II, fotocopiadoras de pabellones I y II, biblioteca Noriega y librería).

Inscripción: hasta el 14 de abril en las fotocopiadoras del CECEN.

## Escala Estudiantil

La Universidad de Buenos Aires, a través de la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo (AUGM), participa del Programa Escala Estudiantil, que posibilita el intercambio de estudiantes con las más diversas universidades componentes del Grupo.

En este marco, la FCEyN convoca a un registro de aspirantes, para acceder a una beca de intercambio, para cursar en las Universidades Federal de Paraná (UFPR) y de Río Grande do Sul (UFRGS) en el próximo 2do. semestre de 2004.

Los requisitos solicitados son:

- Ser estudiante de grado con el 50% o más de las asignaturas aprobadas.

- Tener un promedio de 7 puntos o más.

- Presentar algún certificado de estudios de idioma portugués.

- Pasaporte en vigencia.

Áreas de interés:

- Para UFPR, área de orientación: Oceanografía.

- Para UFRGS, áreas de orientación Química, Física, Matemáticas, Biología

Se otorga

- Pasajes de ida y vuelta.

- Gastos de alojamiento y manutención.

- Exención de matrícula en la universidad de destino.

Gastos a cargo del alumno:

- Tramitación de pasaporte

- Seguro de vida, enfermedades y accidentes.

- Algún otro gasto derivado del programa.

Los interesados deberán comunicarse electrónicamente a:

[academ@de.fcen.uba.ar](mailto:academ@de.fcen.uba.ar), o bien a:

[mgonza@de.fcen.uba.ar](mailto:mgonza@de.fcen.uba.ar)

Se comunicará en breve la fecha exacta de cierre de esta convocatoria (se estima a mediados de abril).

**Miriam González**  
Subsecretaria FCEyN-UBA

# Ciencia, Economía y Sociedad

Recientemente la FCEyN ha creado la Cátedra Libre «Ciencia, Economía y Sociedad», cuyo fin primordial es estudiar el impacto del desarrollo científico y tecnológico en la sociedad y a través de ello fomentar el debate sobre las relaciones entre ciencia y poder económico.

En este marco, la primera actividad es este seminario «*La investigación*

*científica y el desarrollo productivo en la sociedad moderna*» a cargo del Dr. Pablo Levín (Profesor Titular de las materias Historia del Pensamiento Económico I y II en la Facultad de Ciencias Económicas).

El seminario constará de ocho encuentros que se realizarán miércoles por medio de 19.00 a 21.00 hs. Las actividades comenzarán el día 14 de

abril en el aula 2 del Pabellón II.

La problemática que se debatirá es el papel de la ciencia y la innovación tecnológica en la sociedad capitalista, el rol del científico en la transformación social y la importancia de la planificación para el desarrollo económico y social autónomo.

Se invita a participar a todos los estudiantes, docentes e investigadores interesados en debatir estos temas. Además de exposiciones teóricas, habrá paneles con invitados y talleres que permitirán la interacción con otros sectores vinculados a la producción y la gestión de la ciencia y la tecnología.

Informes e inscripción: El programa del curso pueden encontrarse en [www.si.fcen.uba.ar/seminario.html](http://www.si.fcen.uba.ar/seminario.html).

La inscripción puede realizarse por mail a: [vinculacion@de.fcen.uba.ar](mailto:vinculacion@de.fcen.uba.ar) con el nombre, institución de la que proviene y su relación con la misma (estudiante, investigador, profesor, etc.).

Coordinación: Subsecretaría de Transferencia y Vinculación Tecnológica, Secretaría de Investigación de la FCEyN.

## CONCURSOS DOCENTES EN EXACTAS

EXPEDIENTE N° 477763/03

La Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires llama a concurso con el fin de proveer cargos de personal docente auxiliar en el Departamento de Ecología Genética y Evolución.

Declara abierta la inscripción a partir del día 12 y hasta el día 23 de abril de 2004 en el horario habitual de 9.00 a 14.00 hs.

DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA, GENÉTICA Y EVOLUCIÓN

ÁREA	CATEGORÍA	CANTIDAD	DEDICACIÓN
Ecología y Evolución	Ay. 1°	14 (catorce)	parcial

RESOLUCIÓN D N° 426/03  
EXPEDIENTE N° 477764/03

La Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires llama a concurso con el fin de proveer cargos de personal docente auxiliar en el Departamento de Ecología Genética y Evolución.

Declara abierta la inscripción a partir del día 12 y hasta el día 23 de abril de 2004 en el horario de 9.00 a 14.00 hs.

DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA, GENÉTICA Y EVOLUCIÓN

ÁREA	CATEGORÍA	CANTIDAD	DEDICACIÓN
Ecología	Ay. 1°	7 (siete)	exclusiva

RESOLUCIÓN D N° 428/03

INFORMES E INSCRIPCIÓN: Secretaría del Departamento Ecología Genética y Evolución. TEL: 4-576-3349. Pabellón II, 4° piso. Ciudad universitaria. Nuñez.

Importante: Los formularios de inscripción están disponibles en la página web de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales: [www.fcen.uba.ar](http://www.fcen.uba.ar)

*SEGBE - Cultura informa:*

## Taller de Guitarra Blues

A cargo de Fernando Miranda

**Martes, de 18.00 a 20.00 hs.**

Salón Roberto Arlt

Inscripción: Área de Cultura-Secretaría de Extensión, Graduados y Bienestar Estudiantil, P.B. Pab. II (al lado del Comedor).



**Cable Semanal** - Órgano de información comunitaria 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: Daniela Coimbra. Circulación: Rodrigo D'Errico. 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.

