

Encuentro multidisciplinario en la UBA

Promovido por la red Alfa (*Latin America Academic Training*), un programa de intercambio entre Universidades de la Unión Europea y Latinoamérica, esta semana se desarrollará en la FCEyN el encuentro PETRA I (*Piezoelectric Transducers and Applications*) que reúne a importantes especialistas europeos y latinoamericanos que trabajan en el área de aplicaciones de materiales piezoeléctricos

Esta actividad tiene como finalidad la creación de un perfil de educación multidisciplinaria no existente hasta el presente, cuyo eje común es el estudio y uso de transductores piezoeléctricos en diversos campos de la ciencia y la ingeniería.

Actividades académicas

Jueves 28 de noviembre:

1. Discusión científica. 9.30-13.00 hs.: «*Thin film interaction with acoustic waves*». Se prevé que cada expositor haga una presentación de no más de 5 minutos (40 minutos en total) con unas pocas transparencias y se dedique la mayor parte del tiempo a la discusión. En el INQUIMAE.

2. Conferencia. R. Lucklum 14.30-15.30 hs.: «*Polymer film response to acoustic waves*». Otto-von-Guericke, University Magdeburg, Alemania Faculty of Electrical Engineering and Information Technology Institute for Micro- and Sensor Systems (IMOS). En inglés. En el INQUIMAE.

3. Conferencia. 16.30-17.30 hs.:

Sensores acústicos: El cristal resonador de cuarzo, mucho más que un patrón de frecuencia. Dr. Antonio Arnau, Escuela de Comunicaciones de la Universidad Politécnica de Valencia, España. En castellano, para estudiantes de ingeniería electrónica. En la Facultad de Ingeniería, sede Paseo Colón.

Viernes 29 de noviembre:

4. Conferencia, 11.00 hs.: «*Physics and the quartz crystal micro-balance*». K. Kanazawa, Department of Chemical Engineering, Stauffer III, 381 North-South Mall Stanford University. Departamento de Física, Pabellón I.

5. 14.30 hs.: «*Ultrasound applications in chemistry, biology and medicine. Historic perspective and review of ultrasonic applications in medicine*». Dr. Lorenzo Leija Salas, Dpto. de Ingeniería Eléctrica, Sección de Bioelectrónica. CINVESTAV, México D.

14.50 hs.: «*Applications in imaging and therapy*». Dr. Antonio Ramos Fernández (Dpto. Señales, Sistemas y Tecnologías Ultrasónicas), Grupo «Visualización y Detección Ultrasónicas», Instituto de Acústica, C. S. I. C., Madrid

15.00 hs.: Intervalo.

16.00 hs.: «*Fotoacústica*». Dr. Gabriel Bilmes, CIOP-CONICET

16.30 hs.: «*Sonoquímica*». C. Brett, Universidad de Coimbra, Portugal.

Charlas de ciencias abiertas para todo público

De cómo espermatozoides y ovocitos, a veces necesitan una pequeña ayuda de los amigos

Viernes 29 de noviembre, de 11.00 a 18.00 hs.

Lucrecia Piñeiro de Calvo, Doctora en Química (FCEyN-UBA) Co-Directora del Laboratorio Biología de la Reproducción. Profesora Adjunta del Departamento de Fisiología -Universidad Favaloro.

En los últimos años, el auge de la Fertilización Asistida ha creado una ilusión de que la infertilidad ya no existe. Pero... ¿cuántas cosas se dicen y cuántas se callan? Un paseo a «vuelo de gameta» por el mundo de la fertilización asistida... y de la otra...

En el Aula 6, Pab.2.

2do Ciclo «Ciencia para todos». Charlas de divulgación para todo público del Instituto de Astronomía y Física del Espacio

Galaxias

Dra Patricia Tissera, IAFE (CONICET-UBA)

Viernes 29 de noviembre, 16.00 hs.

Edificio IAFE.

Geólogo y químico, se buscan

La Subsecretaría de Graduados y Asuntos Profesionales busca:

* (Búsqueda SGAP 614): Geólogo/

a: Graduado/a recién recibido/a o estudiante que adeude solamente finales para trabajar en el laboratorio minero cerca de Pilar (Provincia de Buenos Aires), con posterior proyección a tareas de campo y proceso.

* (Búsqueda SGAP 615): Químico/a: Graduado/a (no es excluyente ser un graduado reciente) preferentemente con capacidades para desenvolverse en el área de Química Inorgánica, para trabajar en el laboratorio cerca de Pilar.

Los interesados enviar curriculum (incluir promedio académico y pretensiones) a:

sgap@de.fcen.uba.ar indicando en el subject el código SGAP correspondiente hasta el 29 de noviembre a las 14.00 hs.

* Graduado de la Licenciatura en Química o estudiante que haya cursado Química Analítica Instrumental (no excluyente) para una beca del INTI (Instituto Nacional de Tecnología Industrial). Los interesados pueden enviar mail a lcastro@inti.gov.ar o contactarse por teléfono al 4754-4141 ó 4754-5151, interno:6323. Atención: Señora Liliana.

Subsecretaría de Graduados y Asuntos Profesionales, FCEyN, Pabellón II, PB. Tel./FAX: 4576-3399, 4576-3300 int. 337.

E-mail:sgap@de.fcen.uba.ar
http://www.fcen.uba.ar/decaysec/segraspr/sgap2/ssgap.htm

Becas de la Agencia

Doctorado en Física Experimental

Tema: Montaje y optimización de un arco continuo filtrado para la producción de recubrimientos.

Área: Física Experimental.

Requisitos: Licenciatura en Física o Ingeniería (graduado antes del 1ro. de marzo de 2003).

Edad máxima: 35 años (a la fecha de cierre del concurso)

Cierre del concurso: 15 de diciembre de 2002.

Inicio de la beca: 1ro. de marzo de 2003.

Duración: 30 meses.

Investigador responsable: Dr. Héctor Kelly.

Los interesados deben contactarse con la Dra. Adriana Márquez, e-mail: adriana@tinfipl.fcp.uba.ar

Dirección postal: Instituto de Física del Plasma, P.B., Pab. I. Tel.: 4576-3371, int. 123.

Doctorado en Química Orgánica

Requisito: Licenciado en Química-Biología- Bioquímica.

Edad: hasta 30 años.

Tema: *Plasmodium falciparum*: estructura y biosíntesis de glicoconjugados en los estadios intraeritrocíticos, como blanco para nuevas drogas antimaláricas.

Lugar: Departamento de Química Orgánica, FCEyN.

Duración: un año.

Director: Dra. Alicia S. Couto.

Comienzo: enero de 2003.

Presentar antecedentes hasta el 20 de diciembre de 2002 a:

acouto@qo.fcen.uba.ar

Tel/Fax: 4576-3346.

Genética Toxicológica

El CODEP del Departamento de Ecología, Genética y Evolución de las Especies aprobó la propuesta de la Dra. Marta Mudry de dictar la materia cuatrimestral «*Genética Toxicológica*» durante el primer cuatrimestre de 2003 y repetir la cursada correspondiente en el primer cuatrimestre del 2005.

La materia no se dictará en el 2004 ya que los docentes dedicarán dicho período a la redacción y edición de un libro de texto sobre Genética Toxicológica que resulta imprescindible para la formación de los alumnos en el ciclo superior.

II Encuentro Italo Argentino de Matemática Pura y Aplicada

El II Encuentro Italo Argentino de Matemática Pura y Aplicada se llevará cabo del 16 al 20 de diciembre de 2002, en la Facultad de Ingeniería de la UBA.

Los interesados en exponer comunicaciones o posters, dirigirse a la brevedad a: eiamii@fi.uba.ar enviando un resumen. El Comité Organizador seleccionará los trabajos que se presentarán antes del 6 de diciembre de 2002.

Informes: eiamii@fi.uba.ar

No Fumar

La Comisión de Hábitat de esta Facultad recuerda a toda la comunidad la prohibición de fumar en aulas, oficinas y laboratorios. La resolución del Consejo Directivo (CD 53/98), prohibir el consumo de tabaco en todas sus formas en las aulas, oficinas administrativas, talleres, ascensores, oficinas de investigación y laboratorios de Esta Casa de Estudios.

El CD encargó a la Secretaría de Asuntos Estudiantiles que se delimite un sector para fumadores y para no fumadores en las bibliotecas y en los bares de esta Facultad. Encomendó a todos los miembros de la comunidad de esta Casa de Estudios cumplir y hacer cumplir esta Reglamentación.

IX Escuela Latinoamericana de Verano de Investigación Operativa

La IX ELAVIO se llevará a cabo del 24 de febrero al 28 de febrero de 2003 en Vaquerías, Provincia de Córdoba, Argentina organizada por el Dpto. de Computación de la FCEyN, UBA, con la colaboración de profesores de otras universidades nacionales y profesores de otros países latinoamericanos.

El evento es auspiciado por ALIO y cuenta hasta ahora con el apoyo de la Agencia de Promoción Científica de Argentina, que ya había comprometido el subsidio el año pasado y del Programa PROSUL del CNPQ de Brasil y de IFORS (*International Federation of Operations Research Societies*).

Las ELAVIO están dirigidas principalmente a investigadores jóvenes

y estudiantes de doctorado o de grado avanzado de países latinoamericanos.

Los objetivos principales de las ELAVIO son:

* Brindar un panorama actualizado en algunos temas de punta a investigadores recién formados o en formación de la región.

* Promover el intercambio científico y tecnológico entre investigadores senior y jóvenes de las áreas de Optimización e Investigación Operativa, y fomentar el conocimiento mutuo, que derive en trabajo en colaboración entre los mismos.

El programa de cursos y tutoriales está publicado en la página del evento: <http://www.dc.uba.ar/alio/elavio>

Inscripción: Los organizadores asumen los gastos de alojamiento y comida de cincuenta participantes teniendo los candidatos seleccionados que abonar solamente una arancel reducido de inscripción que se publicará en breve. Los interesados en participar tienen que enviar, antes del 30 de noviembre de 2002, por e-mail a: elavio@dc.uba.ar la ficha de inscripción, CV resumido, carta de recomendación de alguna autoridad de la institución a la que pertenece o de un profesor, área o temas de interés o de investigación, y (opcional) título de la comunicación a presentar.

La selección de los candidatos estará a cargo del comité organizador y será comunicada antes del 15 de diciembre de 2002.

Hay nuevas vacantes para nuevas inscripciones. Los candidatos seleccionados para el año pasado que quieran participar tendrán prioridad y deben solamente confirmarnos su voluntad de participar, sin necesidad de mandar la inscripción de nuevo.

Habrà que abonar en el momento de llegada un arancel de U\$S 30.

Para mayores informaciones dirigirse a: elavio@dc.uba.ar Tel./FAX: (011) 4576-3359, 4576-3390/96, int 707/711. <http://www.dc.uba.ar/alio/elavio>

Encuesta de las charlas de los viernes

Las *Charlas de los Viernes* surgieron hace cuatro años de un grupo de alumnos, profesores y graduados que nos juntamos para crear un ámbito nuevo dentro de la Facultad.

Hoy las *Charlas* son un lugar de convergencia de la comunidad de la Facultad, para compartir, dialogar, escuchar(se) y conocer(se).

En las *Charlas* invitamos a gente para que nos cuente lo que hace. Ya hemos tenido casi sesenta charlas, que han estado a cargo de individuos o grupos.

Los temas tratados cubrieron un espectro muy diverso, casi siempre relacionado con la ciencia y la tecnología que se hacen en nuestro país.

Al invitar a los charlistas, siempre tuvimos la intención de lograr comunicarnos, por medio de una conversación y no una exposición, y de este modo lograr aprender e interesarnos por lo que hacen los otros.

Hoy queremos saber cuáles son tus intereses: ¿Qué temas o que personas propondrías para una de las *Charlas de los Viernes*?

Si tenés alguna crítica o alguna opinión sobre cómo fueron charlas pasadas también nos gustaría que las escribas.

Mandá tu opinión a:
charlasviernes@yahoo.com
Desde ya muchas gracias

Las charlas

Cierre del Ciclo de Conferencias
Problemática Ambiental FUBA

**ALCA, Deuda
Ecológica y Deuda
Externa ¿Quién
debe a quién?**

**Sábado 30 de noviembre,
15.00 hs.**

En la Facultad de Ciencias Sociales, Uriburu 950, Auditorio Central.

Curso Intensivo Teórico-Práctico de Posgrado

Preservación de cultivos en microbiología clínica

Del 9 al 14 de diciembre

Directores: Dra. Mirtha Floccari, Departamento de Química Biológica; Dr. Daniel Cabral, Departamento de Ciencias Biológicas

Destinatarios: Graduados de carreras bioquímicas, farmacéuticas, médicas, químicas, biológicas y veterinarias

Inscripción: hasta el 30 de noviembre de 2002.

Informes: Dra. Mirtha Floccari, Departamento de Química Biológica, Pabellón II, 4to. piso. Tel. 4576-3334. Fax: 4576-3342. E-mail: mir@qb.fcen.uba.ar con copia a: mfloc2000@yahoo.com.ar.

SEGBE-CULTURA informa:

Teatro Colón- Ópera

TEMPORADA 2002

"Rigoletto"

Ópera en tres actos (1851)

Música: Giuseppe Verdi

Libreto: Francesco Maria Piave
basado en el drama *Le roi s'amuse*
de Víctor Hugo

Dirección: Bruno D'Astoli

Régie: Matías Cambiasso

Escenografía original: Saulo
Benavente

**Orquesta Estable del Teatro
Colón**

Coro Estable del Teatro Colón

Sábado 7 de diciembre, 20.30 hs.

Informes y reservas: hasta el 3 de
diciembre inclusive, de lunes a vier-
nes, de 15.30 a 20.00 hs., en el Cen-
tro Cultural Ricardo Rojas, Corrien-
tes 2038, 2do. piso, Buenos Aires.

Teatro Colón- Ballet

TEMPORADA 2002

"La bella durmiente del bosque"

Ballet en un prólogo y tres actos

Música: Piotr Illich Tchaicovski

Coreografía: Mario Galizzi sobre
original de Marius Petipa

Escenografía: Nicolai Benoi

Vestuario: Norman Mc Dowell

Producción: Teatro Colón

Intérpretes: Primeras figuras, solis-
tas y cuerpo de baile del Ballet Esta-
ble

Ballet Estable del Teatro Colón.

Directora: Marta García

Orquesta filarmónica de Buenos
Aires. Dirección: Jorge M. Carciófolo

**Sábado 21 de diciembre,
20.30 hs.**

Informes y reservas: hasta el 16 de
diciembre inclusive, de lunes a vier-
nes, de 15.30 a 20.00 hs., en Corrien-
tes 2038, 2do. piso, Buenos Aires.

Concierto - Acto de Protesta

**Sábado 30 de noviembre,
17.00 hs.**

Corrientes 2038

**Coro, Ópera y Camerata
de la UBA**

Director: Oscar Castro

Luchamos unidos por:

1- Formación de una «Comisión
Anticorrupción», formada por do-
centes, no docentes, estudiantes y
delegados del Consejo Superior de la
U.B.A., que le ponga freno a la des-
trucción y saqueo del Rojas y de
Extensión Universitaria.

2- Continuidad de los programas
de trabajo y grupos artísticos.

3- Reincorporación de todos los
cesanteados injustamente y pago de
los haberes indebidamente reteni-
dos.

4- Prórroga de contratos del per-
sonal docente, administrativo y téc-
nico (sin cambio de cláusulas) hasta
la realización de concursos transpa-
rentes y legítimos.

5- Elección del Director del Rojas
y de todos sus funcionarios a través
de concursos académicos. Elección
del Secretario de Extensión Univer-
sitaria a través del Consejo Superior
de la U.B.A.

6- Cese de persecuciones ideoló-
gicas.

7- Democratización y ordenamien-
to del funcionamiento del Rojas y de
Extensión Universitaria de la U.B.A.

Informes:

endefensadeextension@hotmail.com;

coroycameratauba@yahoo.com.ar

Leonardo Mandino

"En víspera de ti"

dibujos y poesías

del 19 de noviembre al 3 de diciembre

Suyana Atahualpa Yupanqui
SEGBE-CULTURA

Cable Semanal - Hoja informativa editada por la Oficina de Prensa de la FCEyN (SEGBE). Editor responsable: Carlos Borches. En la redacción: Fernanda Giraud, Patricia Olivella y Cecilia Palacios (Mural). Foto: Pablo Vittori y Paula Bassi. 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 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:
cable_manager@yahoo.com.ar solicitando la suscripción.

