Cable semanal
Año 11 418
13 de agosto de 2001
Oficina de Prensa - SEU

Contra el recorte

Asambleas, discusiones en los pasillos, *mails* que informan y opinan, marchas; una semana poco frecuente se vivió en las Universidades Nacionales del país y el **común denominador fue el ajuste que cayó sobre los presupuestos universitarios y el impacto** que tendrá sobre las actividades desarrolladas en estas Casas de Estudio.

Si bien el rector de la UBA, **Oscar Shuberoff,** garantizó que los salarios de agosto, tal como sucedió durante el mes de julio, no serían recortados, el ajuste si se efectuó sobre las partidas presupuestarias que la UBA recibió del Ministerio de Economía.

«Aunque no suframos un recorte en nuestro salario no podemos sentirnos satisfechos porque el ajuste ya se hizo sobre las universidades, y eso quiere decir que hay compras que no se van a efectuar, o viajes que se suspenderán o refacciones que se postergarán y la universidad seguirá achicándose», señalaba una docente de los tantos que marcharon con el resto de los maestros, estatales y piqueteros el miércoles pasado.

AGD y CONADUH

El viernes por la noche, casi 150 docentes de toda la UBA convocados por la **Asociación Gremial Docente (AGD)** se congregaron en la Facultad de Filosofía y Letras donde evaluaron los hechos de la semana y **ratificaron el paro activo y el no inicio de las actividades académicas para el segundo cuatrimestre.**

En el encuentro, los docentes de la AGD resolvieron **participar en las medidas que impulse el movimiento piquetero** los días martes 14, miércoles 15 y jueves 16 participando en los

cortes, realizando asambleas y clases públicas, en especial en el **corte universitario previsto para el miércoles 15 en Junín y Córdoba**.

También se decidió impulsar la firma masiva de un petitorio que convoque a una **«Asamblea Universitaria Extraordinaria donde se rechace el ajuste y reclame su inmediata anulación».** El encuentro fijó para el próximo **17 de agosto a las 18.00 hs. la realización de una nueva asamblea, que se llevará a cabo en la Facultad de Medicina**, donde se evaluará la continuidad de las medidas.

Al día siguiente de la pasada reunión de la AGD, la UBA recibió a las delegaciones sindicales de los docentes universitarios agrupados en la **CONADU Histórica** donde se expuso la alarmante situación de **muchas casas de estudio «sin margen presupuestario ni vocación política de enfrentar el ajuste» que han eliminado los cargos temporarios (contratos) y aplicado el recorte salarial.**

En el encuentro, la actitud de muchos rectores y decanos fueron el blanco de los disparos sindicales. **«Esta vez no contamos con los rectores, ni con los miembros de los Consejos Universitarios, ni con los políticos; todos nos han dado vuelta la cara»**, indicó Sergio Zaninelli, de la Universidad Nacional del Sur, quien recordó que, en 1999, cuando el gobierno de Carlos Menem intentó recortar 100 millones de pesos de los presupuestos universitarios, los rectores impulsaron las protestas contra el ajuste, pero esta vez **«muchos rectores agachan la cabeza y prefieren simular que acá no pasa nada».**

C.B.

Jorge Delgado

El viernes 10 de agosto por la mañana falleció el compañero Jorge Delgado.

Es necesario decir que fue un accidente mientras trabajaba conectando cables de telefonía en la terraza del Pabellón I, desde donde se cayó muriendo en el acto.

Pero más necesario es recordar al gran tipo que había en él. Sus compañeros directos podrán referirse a la solidaridad cotidiana, yo quiero recordarlo con una historia que lo pinta por completo.

No hacía mucho que había empezado a trabajar en la Facultad cuando surgió una oportunidad para que pudiese mudarme y ahorrar un poco de esos pesos que los viajes diarios nos quitan del salario. Necesitaba un depósito y no había nadie a quien pudiera recurrir en aquellos mis primeros meses en Buenos Aires, y fue Delgado, entrerriano él, quien salió de garante por alguien que apenas conocía. Esas cosas no se olvidan y como después pude saber, tampoco eran infrecuentes en alguien que todavía cultivaba la práctica de la «gauchada».

Tenía 42 años, una esposa y una hija.

Cecilia Palacios

Biblioteca

Charlas para ingresantes

La Biblioteca Central ha programado una serie de charlas de una hora de duración, dirigidas exclusivamente a los nuevos ingresantes a la Facultad (en este 2do. cuatrimestre 2001), para que conozcan la Biblioteca y su funcionamiento (catálogo, préstamos, etc). Los que asistan a la charla y traigan su foto 4x4 podrán tramitar el carné de biblioteca gratuitamente.

Fechas programadas:
Lunes 27 de agosto, 11:00 hs.
Lunes 27 de agosto, 16:00 hs.
Martes 28 de agosto, 11:00 hs.
Martes 28 de agosto, 16:00 hs.
Miércoles 29 de agosto, 11:00 hs.
Miércoles 29 de agosto, 16:00 hs.

Los cupos se limitan a 30 personas por charla. Las inscripciones se hacen en el Departamento de Alumnos.

Ante cualquier duda, enviar un e-mail a: referencia@bl.fcen.uba.ar

Departamento de Computación

Cursos de Extensión

Java

El sábado 18 de agosto comienza el curso de Java que ofrece la Secretaría de Extensión Universitaria del Departamento de Computación.

Requisitos:

Conocimientos básicos de programación. Preferentemente lenguajes C, C++, Visual Basic o Pascal. No es un requerimiento estricto el conocimiento de alguno de esos lenguajes, pero sí un dominio básico de elementos de programación.

El curso se dicta los días sábados, de 9.00 a 13.00 hs., durante 6 semanas.

Introducción a la Administración de Novell Netware 5.1

El próximo sábado 18 de agosto comienza un curso sobre ***Introducción a la Administración de Novell Netware 5.1***, que se dictará los sábados, de 9.00 a 13.00 hs.

Este curso está destinado a estudiantes en general, y aquellos que desean obtener el certificado de Administrador.

Para consultar horarios, costos temarios y otros cursos consulte nuestro sitio:

http://www.dc.uba.ar/people/cursos/homepage.html

Inscripción e informes: Secretaría del Departamento de Computación, Tel.: 4576-3390 (Aida).

E-mail: extension@dc.uba.ar

Optimización en Alemania

El *Fraunhofer Institute for Algorithms and Scientific Computing* (FhG/SCAI) ofrece una posición de investigador en el área de optimización.

El Instituto está desarrollando un proyecto que tiene que ver con la modelación de problemas en el área de Radioterapia para tratamiento de cancer. Dentro del proyecto se ha abierto la posibilidad de una plaza de trabajo en el área de optimización. El puesto tendría una duración de aproximadamente 2 a 3 años y existen posibilidades de realizar el doctorado.

Se busca especialmente:

- Profesional recién graduado en el área de Matemáticas o Ingeniería con especialización en el Área de Optimización Discreta Multicriterial.
- Idioma inglés fluido (escrito y hablado) , alemán (no indispensable)
- Conocimientos de *software* en optimización y capacidad para implementar algoritmos
- Disponibilidad inmediata

El salario será el de asistencia de investigación (alrededor de 35.000 Euros bruto al año).

Informes: Rodrigo Iza Teran, GMD/SCAI, *Schloss Birlinghoven*, D-53754 St. Augustin, Alemania. E-mail:

rodrigo.iza-teran@gmd.de Tel: (+49) 2241-14-2712, Fax: (+49) 2241-14-2181.

Vacante en el IAFE

El Instituto de Astronomía y Física del Espacio busca una persona que acredite experiencia en la administración de sistema operativos UNIX (más específicamente Linux), preferentemente con experiencia en la administración de redes LAN bajo protocolo TCP/IP, para trabajar en el Área de Computación del Instituto, con dedicación parcial.

Los interesados pueden hacer llegar su CV por e-mail hasta el 17 de agosto inclusive a Patricia Tissera: patricia@iafe.uba.ar

DEPARTAMENTOS

Posgrado en Industrias

«Introducción al Control de la Contaminación Ambiental»

El profesor Dr. Omar Cavatorta dictará un curso de **Introducción al control de la contaminación ambiental**.

El curso se propone proveer las metodologías y herramientas básicas a través de las cuales se logra un adecuado control de la contaminación ambiental, posibilitando un desarrollo tecnológico industrial sustentable. En particular, se describirán las principales tecnologías que se utilizan en el tratamiento de efluentes líquidos y gaseosos y en el procesamiento de residuos sólidos y residuos peligrosos. Se darán los fundamentos básicos de las mismas y las características principales de los equipos y sistemas prácticos utilizados. Ejemplos de aplicación.

El curso, que comienza el 7 de septiembre, se dictará los viernes, de 9.00 a 12.30 hs.

Se entragarán certificados de asistencia y aprobación (con examen final)

El curso otorga 3 puntos a los alumnos de doctorado que aprueben el examen final.

Inscripción: Secretaría del Departamento de Industrias, tel. 4576-3366/3397). E-mail: secre@di.fcen.uba.ar

Ciencias de la Atmósfera

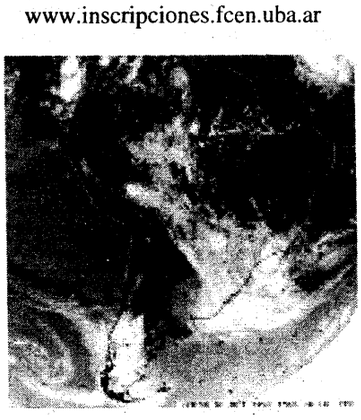
Bioclimatología

El Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos de esta Facultad ofrece para este cuatrimestre, un curso sobre ***Bioclimatología***, para biólogos y geólogos.

El curso estará a cargo del Dr. Jesús M. Gardiol y la Dra. Alicia B. de Garín.

Las inscripciones se realizarán en la página web:

www.inscripciones.fcen.uba.ar



Cursos en La Matanza

La Universidad Nacional de la Matanza anuncia la próxima realización de 6 cursos de actualización y perfeccionamiento en el área de ***Tecnologías de la Información y la Comunicación Educativas*** y en el área de ***Atención a la Diversidad***. Dichos cursos son:

"Multimedia para docentes: con un Click 3.0 del Mouse"

"Multimedia para docentes con programas de autor (NEOBOOK)"

"La tecnología al servicio de la enseñanza"

"Lengua de Señas Argentina"

"¿Puedo crear mi propio laboratorio de Lenguas Extranjeras?

"La escuela y el otro diferente"

Informes: Secretaría Académica, Dirección de Pedagogía Universitaria, Florencio Varela 1903, (1754) San Justo, Pcia. de Buenos Aires. Tel.: 4651-5312 ó 4441-5511/20. E-mail: pedagogía@unlm.edu.ar

SECRETARÍAS

PrUEVE

El jueves 16 de agosto, a las 14.30 hs. tendrá lugar la reunión informativa con el MgCs Darío Caressani, Director Gral. de Tecnología de la Secretaría de Desarrollo Económico del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires, sobre el Programa Universitario de Estímulo a la Vocación Empresaria (PrUEVE), en el Aula Pedro Federman del Dto. de Física, Pabellón I, 1er. piso (pasillo central, del lado de los laboratorios de enseñanza).

El PrUEVE es un programa destinado a graduados o alumnos de universidades sitas en la ciudad de Buenos Aires, para selección de proyectos innovativos dirigidos a la formación de nuevas empresas para el desarrollo o mejoramiento de un proceso, producto o servicio con inserción exitosa en el mercado. Las áreas temáticas de los proyectos a presentar en esta convocatoria son: **Ingeniería, Informática e Internet, Telecomunicaciones, Robótica, Medio Ambiente, Energías Alternativas, Química, Biotecnología, Farmacia y Bioquímica, Medicina y Salud, Alimentos, Agricultura y Ganadería, Educación, Arquitectura y Construcciones, Organización Administrativa y Financiera.**

En todas las Secretarías de los departamantos docentes y en la SGAP está disponible para consulta un cuadernillo informativo. La página del gobierno de la ciudad de Buenos Aires con la información pertinente es:

http://www.buenosaires.gov.ar/sindust/prueve/default.asp

Informes: Secretaría de Graduados y Asuntos Profesionales, teléfono/fax: 4576-3399. Tel.: 4576-3300, int. 337.

E-mail: sgap@de.fcen.uba.ar

http://www.fcen.uba.ar/decaysec/segraspr/sgap2/sgap2.htm

La ameja amarilla: un recurso en peligro

Investigadores relevan las playas bonaerenses, como resultado de un convenio entre la FCEyN y el Municipio de la Costa.

(Por Susana Gallardo, CDCyT) El estado de la población de la almeja amarilla en las playas bonaerenses es crítico. Sin embargo es un poco mejor que en los últimos cuatro años, luego de la gran mortandad que se produjo en 1995. **«Han aparecido en las playas más individuos juveniles. Si éstos logran crecer y reproducirse normamente, es posible que pueda revertirse la tendencia declinante»**, señala el doctor José Dadon, profesor de la Facultad.

De hecho, la población actual representa menos del 10% de la existente antes de la mortandad masiva del 95. Dadon subraya que **«resulta de crucial importancia la colaboración de la población para impedir la extracción furtiva de almejas, la remoción de arena y conchilla de la playa, así como la circulación de vehículos por esa zona de la playa»**.

La investigación que está llevando a cabo Dadon forma parte de un convenio de asistencia técnica firmado entre la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA y el Municipio de la Costa con el fin de realizar un control permanente del estado de la almeja amarilla en las playas del Municipio, analizar los principales factores que afectan a dicho recurso y proponer recomendaciones tendientes a preservarlo.

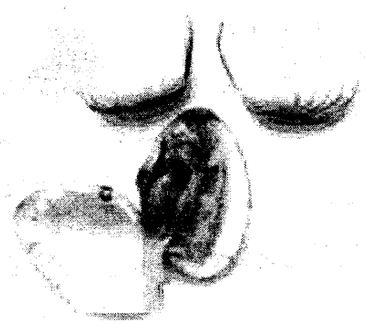
La almeja amarilla (*Mesodesma mactroides*) ha constituido uno de los recursos malacológicos más importantes de la Argentina. Se explotó comercialmente en forma masiva entre 1940 y 1958, año en que la sobrepesca de este molusco causó un colapso que obligó a decretar la veda total para su extracción comercial. A partir de ese momento se permitió sólo la extracción turística.

En la década de 1950, sin embargo, todas las playas entre Santa Teresita y Mar Chiquita presentaban bancos de gran riqueza en almejas. En 1968, seguía siendo muy abundante en las playas, con una densidad media superior a los 500 individuos por metro cuadrado. En Mar del Tuyú, sin embargo, la densidad era superior a los 900 individuos por metro cuadrado.

Pero, en 1995 se registró un fenómeno de mortandad masiva de la almeja amarilla en toda la provincia de Buenos Aires, luego de que se observaran fenómenos similares en Brasil y Uruguay. Se estableció así la veda total, por una resolución de la Dirección de Pesca Provincial, en noviembre de 1996.

Almeja: un nombre para muchas especies

Almeja es el nombre común de muchas especies de bivalvos, sobre todo de los que son comestibles y se entierran en la arena o el barro por medio de un pie musculoso en forma de hacha. La almeja amarilla de las costas bonaerenses es una de las muchas especies de almejas que habitan en el país, como la almeja parda, la purpúrea, así como la almeja rayada, que en Brasil se denomina *barbigao*, y en Chile, *taca*. Las taquillas, parecidas a esta última, se encuentran desde Perú hasta el estrecho de Magallanes. Más al sur, y en el litoral atlántico, se localiza la almejita de Gay, en la Patagonia y hasta las islas Malvinas.



Las almejas son uno de los mariscos más populares, y se consumen en todo el mundo. Llamadas *moluscos bivalvos* por las dos valvas que protegen su cuerpo, estos pequeños animales filtrantes viven en áreas intermareales de todo el mundo. Sus poderosos músculos internos permiten al animal protegerse de muchos depredadores manteniendo las valvas cerradas. Los prominentes anillos de crecimiento de la valva son útiles para determinar su edad.

Los bivalvos pertenecen a la clase *Bivalvia* (también llamada *Pelecípodos*). Se conocen más de 6 mil especies, incluyendo algunas tan conocidas como la almeja, el berberecho, el mejillón, la ostra, y la vieira. Todos son acuáticos, y la mayoría son marinos, pero las formas de agua dulce también son comunes. Su longitud varía desde 1 hasta 10 centímetros, pero la almeja tropical gigante alcanza 1 metro y 35 centímetros, y puede llegar a los 200 kilogramos de peso.

Los bivalvos no poseen una cabeza diferenciada, pero en un extremo de la cavidad del manto tienen una boca, y detrás de ésta se encuentra un pie empleado para la locomoción. El pie puede también segregar un manojo de fibras que el animal emplea para fijarse en un lugar determinado, por ejemplo una roca. El animal se alimenta mediante un par de branquias, situadas en su parte trasera, capturando pequeñas partículas suspendidas en el agua. Presenta dos tubos, llamados sifones, que absorben y expelen agua y un sistema nervioso sencillo. Este diseño corporal básico presenta diversas modificaciones. Las ostras se fijan, por una valva, en forma permanente sobre un sustrato. Los mejillones se fijan al sustrato por medio de una especie de pie. Algunos bivalvos se entierran profundamente en la arena o el barro. Los que así lo hacen tienen a menudo largos sifones.

Recolección de datos

Dadón, junto con los licenciados Graciela Chiappini y Adrián Marozzi, y los estudiantes Juan Manuel Cru-

ces y Mabel Salinas, efectúan campañas de recolección de datos en el Partido de La Costa, tres veces al año, en primavera, verano y otoño. En invierno, la almeja amarilla desaparece de la zona intermareal debido a que migra a la zona submareal, donde permanece hasta la primavera.

El investigador comenta que, si bien la tasa de crecimiento observada en estos años muestra un leve aumento, la estructura de la población es diferente de la encontrada hasta 1995. Antes, las poblaciones estaban constituidas por adultos de distintas edades, juveniles, y los denominados «reclutas» que son los juveniles más pequeños, que tienen entre 1 y 2 milímetros de diámetro.

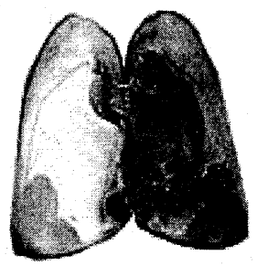
En la actualidad, en cambio, la población está formada por individuos de la misma edad, o tamaño, y ya no se observan distintas edades coexistiendo en forma simultánea. La densidad, tanto de los juveniles más pequeños, como de las almejas de tallas comerciales (mayores de 60 milímetros), es baja.

La almeja amarilla alcanza los 4 centímetros de diámetro al año de vida, y es en esa época en que empieza a reproducirse. Viven hasta los ocho años, con un tamaño máximo aproximado de 8 a 9 centrímetros. Se reproducen en primavera y otoño, época en que ponen millones de huevos, que se desarrollan en larvas planctónicas (que flotan en el agua).

¿Por qué ya no se observan almejas de mayor tamaño? Éstas son extraídas por los turistas para el consumo, o para ser empleadas como carnada. **«En el verano de 2000 y del 2001 se encontraron adultos de considerable tamaño en las playas de San Bernardo, Mar de Ajó, y Las Toninas, lo cual implica que podemos tener esperanzas en que la recuperación natural de la almeja sea posible»**, comenta Dadón, y agrega que el problema es que cada pequeño repunte no prospera porque los turistas enseguida las extraen.

«Por experiencia personal -relata el investigador-, **los turistas reaccionan de modo muy diferente a la sugerencia de no extraer almejas: o cumplen el pedido, inmediatamente, disculpándose y transformándose en defensores de la recuperación de la almeja, o bien, discuten hasta el cansancio, aduciendo que no hay carteles, y que ellos no saben nada. La acción individual en este caso es muy desgastante e ineficaz»**.

Sin embargo, la mayoría de los turistas considera que la almeja amarilla es parte de sus vacaciones. El molusco tiene un gran valor turístico, anecdótico y simbólico. **«Falta una campaña muy fuerte de información al turista, en la que deberían ayudar tanto las autoridades municipales y provinciales como los pobladores residentes en la zona»**, enfatiza.



Para el investigador sería suficiente con una campaña sencilla y barata, que consistiera en apelar al turista mediante un folleto con las recomendaciones mínimas, el cual se podría repartir en la estación terminal de Retiro, y en las estaciones de peaje.

Contando almejas

Los investigadores expresan la densidad de población de las almejas en individuos por metro lineal de playa, e incluyen a todos los individuos presentes en un área de un metro de playa, en sentido paralelo a la línea de la costa, por el ancho de la playa, desde la línea de bajamar hasta el pie del médano. Las almejas, luego de relevadas y medidas, son devueltas al mar.

La densidad media observada en el otoño de 2001 fue de 60 individuos por metro. Esto representa un aumento respecto de los últimos años, pero el grueso de la población se encontraba formado por individuos inmaduros, de talla muy pequeña. Debido a la presencia de estos juveniles, puede inferirse que aún existen individuos reproductivos en el área, aunque su densidad se encuentra por debajo de la mínima detectable.

Las actividades que afectan el recurso incluyen no sólo la extracción furtiva sino también la involuntaria e indirecta, por ejemplo cuando se extrae arena o conchilla para ser utilizada para la construcción, lo cual afecta a las almejas más pequeñas. Y un factor perjudicial es la circulación de vehículos. Por ello Dadon insiste en la necesidad de lograr la colaboración de residentes y turistas en la preservación de este recurso.

Variedades

Las almejas comprenden múltiples especies como la llamada *almeja fina europea* con las valvas de color blancuzco, grisáceo o amarillento y muy apreciada por su carne. Es frecuente en el Mediterráneo, Atlántico y mar del Norte donde se entierra en la arena y asoma los sifones encima de la superficie. La almeja rosada es muy apreciada en Latinoamérica.

La *almeja dura*, cuya envoltura es gruesa, pesada y de forma acorazonada, era llamada *quahog* por los pueblos indígenas americanos. Vive en aguas costeras desde el golfo de San Lorenzo hasta el golfo de México. Debido a que esta especie no se entierra de forma profunda, es posible recogerla rastrillando el fondo marino después de la marca de bajamar.

La *almeja gigante*, que vive en los arrecifes coralinos de los océanos Pacífico e Índico, a gran profundidad, es el mayor de los moluscos existentes; puede llegar a pesar cerca de 230 kilos y dar hasta 9 kilos de carne comestible. Por su parte, la *almeja pismo*, que se localiza en Baja California, México, llega a medir hasta 12 centímetros de diámetro y es muy parecida a la *almeja triangular* de Argentina. La más conocida en México es la llamada *almeja de Zinuatanejo*, que corresponde a varias especies del género *Chione*.

Conferencia de la DAAD

El Servicio Alemán de Intercambio Académico DAAD, invita a participar de la Conferencia de Prensa que se realizará el jueves 30 de agosto a las 17.00 hs. en el Hotel Castelar, Av. de Mayo 1152, Buenos Aires, en la que participarán:

* Sr. Andrés G. Delich, Ministro de Educación
* Dr. Christian Bode, Secretario general del DAAD
* Prof. Cristina Bloj, Socióloga Universidad Nacional de Rosario
* Prof. Dr. Jutta Allmendinger, Universidad de Munich
* Prof. Dr. Christian Nedess, Rector de la Universidad Tecnológica de Hamburg
* Sr. Víctor Galindo Cazzolli, UTN Córdoba. Ex-becario del DAAD

Con motivo de una serie de actividades científicas, el DAAD participará a ex becarios en Ingeniería y Ciencias Exactas que hayan realizado estudios de posgrado o estadía de investigación en algunas de las universidades de Alemania.

El DAAD es la Asociación de Centros de Enseñanza Superior de la República Federal de Alemania, encargada, entre otras actividades, de promover el intercambio académico entre Alemania y el exterior. Los programas del DAAD se financian principalmente con fondos públicos provenientes de varios ministerios. Sus oficinas centrales se encuentran en Bonn y mantiene representaciones regionales en las ciudades más importantes del mundo.

Simultáneamente a las actividades científicas, el DAAD participará con un stand informativo en la exposición de Universidades y Centros de Enseñanza Superior, ***«Expouniversidad»*** que se llevará a cabo del 31 de agosto al 2 de septiembre del presente año en el predio ferial de Palermo.

Estudiar en Alemania

El Servicio Alemán de Intercambio Académico es una asociación sin fines de lucro cuyos miembros son los Centros de Enseñanza Superior de la República Federal de Alemania. Financiado mayormente por ministerios federales, dispone de una gran variedad de programas para fomentar el intercambio académico entre Alemania y todo el mundo. En este campo, el DAAD ha acumulado una vasta experiencia en los 76 años de su existencia.

El Gobierno Federal de Alemania y el DAAD han desarrollado varios programas de internacionalización de la enseñanza y la investigación a fin de hacer de Alemania un lugar atractivo de capacitación para los estudiantes de alta calificación académica. Se ofrecen varios cursos, posgrados, estudios, pasantías y programas de intercambio científico.

Alemania brinda condiciones muy favorables para obtener un doctorado, un master, un bachelor u otro título universitario. Todas las ramas de la ciencia y de las artes están abiertas para estudiantes y profesores extranjeros que deseen seguir una carrera o realizar un proyecto de investigación en una de las instituciones de enseñanza superior alemanas.

Las carreras internacionales presentan un alto nivel académico, idioma inglés como lengua de enseñanza inicial, planes de estudio rigurosos y eficaces, títulos válidos a nivel internacional, cursos de alemán antes y durante el estudio, exención del pago de los estudios, entre otros beneficios. Respecto de los cursos de postgrado, el DAAD ha seleccionado aquellos que mejor puedan responder a las necesidades específicas de los estudiantes extranjeros.

El programa de becas del DAAD se dirige en general a egresados de carreras universitarias, doctorados e investigadores que necesiten realizar un proyecto de investigación en Alemania. La beca fomenta estadías entre uno y doce meses e incluye, según el tipo de beca otorgada, los pasajes aéreos, seguros, el suplemento para el cónyuge, y una cuota mensual entre $600 y 1500. También existen varios convenios entre el DAAD e instituciones académicas argentinas sobre investigaciones individualizadas y conjuntas, entre ellos el McyE, el CONICET, la CIC, la Fundación ANTORCHAS.

Para mayor información comunicarse con Sandra Muratore o María Elisa Carrera, MBV Tel. 011-4719-7141, fax 011-4737-0295.

E-mail: daad@mbv.com.ar

Premios bien conservados

Hasta el 31 de octubre hay tiempo para presentar las postulaciones para los premios 2002 para estudiantes de investigación en el área de la ***conservación***. El premio es de subsidios por $125000.

Las solicitudes se pueden obtener vía internet en la página web http://www.bp.com/conservation

Informes: Marianne Dunn, *Programme Manager, The BP Conservation Programme, Birdlife* Int./FFI Tel.: +44 (0) 1223 277318. E-mail: bp-conservation-programme@birdlife.org.uk

Emisión Acústica

Del 10 al 14 de septiembre se llevará a cabo el ***2do. Encuentro del grupo Latinoamericano de Emisión Acústica*** y ***1ro. Iberoamericano EGLEA 2***, en el Centro Atómico Constituyentes, Avda. Gral. Paz 1499, San Martín, Provincia de Buenos Aires.

Informes e inscripción: Secretaría del GLEA, Dr. José E. Ruzzante, ENDE, Centro Atómico Constituyentes, Avda. Gral. Paz 1499, (1650) San Martín, Pcia. de Buenos Aires. Tel.: 4754-7493/7498. FAX: 4754-7355. E-mail: glea@cnea.gov.ar http://www.cnea.gov.ar/cac/endye/glea.htm

Educación continua en Costa Rica

La Red Latinoamericana de Educación Continua (RECLA), realizará los días 21, 22, y 23 de noviembre del año 2001, el VII Encuentro - Taller Internacional de Educación Continua, que se llevará a cabo en San José, Costa Rica y tendrá como anfitrión a la Universidad de Costa Rica.

El tema central de este encuentro será ***la educación continua por medio de Internet,*** y constará de cuatro actividades centrales: un curso taller (de doce horas), una rueda de negocios, una sesión de posters, y una demostración de *software*.

Universidad de Costa Rica Vicerrectoría de Acción Social San Pedro de Montes de Oca, San José Costa Rica. Teléfono: (506) 207 5276 Fax: (506) 225 6950.

Informes: ed@cariari.ucr.ac.cr

Doctorado en San Martín

El Instituto Jorge Sábato, Universidad de San Martín, anuncia el dictado de las materias correspondientes al segundo cuatrimestre del Doctorado en Ciencia y Tecnología, mención Física:

«Simulación, elaboración y caracterización de celdas solares de silicio» Profesores: Dr. Francisco Rubinelli y Dr. Juan Plá. E-mail: jpla@cnea.gov.ar

«Aplicaciones de métodos de simulación numérica en ciencia de materiales y física de estado sólido» Docente: Dr. Rubén Weht. E-mail: ruweht@cnea.gov.ar

Los cursos comienzan la tercera semana de agosto.

Para información sobre días y horarios, contactarse con los docentes correspondientes.

II Seminario Internacional

Biotecnología y Sociedad Biotecnología y Salud humana

Repercusiones éticas, sociales, políticas y económicas de la Biotecnología en el área de salud humana en Argentina y América Latina

Buenos Aires, 21, 22 y 23 de agosto de 2001

En la Sala de Conferencias Presbítero Sáenz, Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA, Junín 956, Buenos Aires.

Informes e inscripción: Lunes, martes, jueves y viernes, de 13.00 a 18.00 hs. en la Escuela de Graduados de la Facultad de Farmacia y Bioquímica, Junín 956, Planta Principal, Buenos Aires. Tel.: 4-964-8214; 964-8200 int. 8315 ó 4-365-7100, int. 211

E-mail:
bioysalud@hotmail.com
posgrado@ffyb.edu.ar

Arancel: $100. Docentes e Investigadores de Universidades nacionales: $25. Estudiantes: se otorgarán becas.

Becas en Polímeros

El grupo teórico del Departamento de Ciencia de Polímeros de la Universidad de Akron en Akron, Ohio, Estados Unidos, está buscando dos estudiantes graduados con una solida formación en Física o Físico-química teórica para los programas de Master y Ph.D en ***Polymer Science***.

Los interesados deben poseer el título de Licenciado, Masters o equivalente y no poseer un Doctorado en el momento de submitir la aplicación. Otro requerimiento es un promedio mínimo de 8,50 puntos. Los aplicantes rendirán exámenes. El tiempo estimado para la obtención del título ***Master of Science*** es de 2 años. El tiempo estimado para completar el doctorado (Ph.D.) es 5 años.

Los proyectos de interés del grupo son los siguientes: propiedades termodinámicas y mecánicas de polímeros semiflexibles y con estructura secundaria (tería y simulaciones), transiciones de fase en sistemas concentrados y anisotrópicos (teoría y cálculos numéricos), y transición vidriosa en sistemas poliméricos (teoría y cálculos numéricos).

En la actualidad, las becas son de 17.500 dólares por año más matrícula y se espera incrementarla a 18.500 para el año 2002. Se necesita que al menos uno de los estudiantes se una al grupo no más allá de septiembre de 2002.

Los interesados deben enviar un mensaje por correo electrónico o por teléfono/fax antes de mandar la aplicación, al profesor G. A. Carri, e-mail: carri@polymer.uakron.edu Teléfono: (330) 972-7509 Fax: (330) 972-5290.

XII Reunión Nacional de Educación en Física

Buenos Aires, 20 al 23 de septiembre de 2001

Org.: A.P.F.A Escuela de Humanidades Licenciatura en Enseñanza de las Ciencias; Secretaría Provincial de la Provincia de Buenos Aires, con la colaboración de la Secretaría Provincial de Capital Federal.

Informes: Licenciatura en Enseñanza de las Ciencias, UNSAM, Peatonal 52 No. 3563, (1650) San Martín, Provincia de Buenos Aires. Tel.: 4580-7268. Fax: 4580-7267.

Cine mudo

Argentina/Brasil Agosto/2001

La Fundación Centro de Estudos Brasileiros (Funceb) realizará, durante el mes de agosto, un ciclo de cine mudo que promete proyectar grandes títulos argentinos y brasileros correspondientes a la producción cinematográfica de finales de los años 20 y principio del 30.

El jueves 16 de agosto, la licenciada Alejandra Vuotto (Universidad Federal Fluminense) presentará el film ***«Límite»*** de Mario Peixoto, y su particular relevancia en la historia de la cinematografía brasilera.

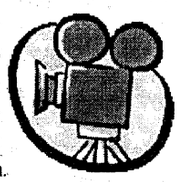
Jueves 9 de agosto, 19:00 hs. ***La borrachera del tango***, Argentina, 1928. Director: Emilio Cominetti

Jueves 16 de agosto, 19:00 hs. ***Límte***, Brasil, 1931. Director: Mario Peixoto.

Jueves 23 de agosto, 19:00 hs. ***Braza dormida***, Brasil, 1928. Director: Humberto Mauro

Jueves 30 de agosto, 19:00 hs. ***Destinos***, Argentina, 1929. Director: Edmo Cominetti

Fundación Centro de Estudos Brasileiros, Esmeralda 965, Buenos Aires. Tel: 4313-5222/24 y 4313-6448/49. E-mail: funceb@sinectis.com.



SAEyC CULTURA

Muestra de trabajos del taller de expresión fotográfica - SEU

del 3 al 24 de agosto de 2001

suyana «Atahualpa Yupanqui», (P.B. del Pab. II- al lado del bar)

SAEyC CULTURA informa

Descuento para espectáculos en agosto

Los integrantes de la FCEyN gozan del 50 % de descuento en el precio de las localidades para los días jueves y domingos en los siguientes espectáculos del Complejo Teatral de Buenos Aires. Este descuento se hará efectivo contra la presentación de cupones a retirar de la Secretaría de Asuntos Estudiantiles y Comunitarios (P.B. del Pab. II)

Amanda y Eduardo, de Armando Discépolo. Dirección: Roberto Villanueva. Miércoles a domingos, 20.30 hs. Sala Casacuberta Teatro San Martín.

La Nona (Un musical argentino) Versión de teatro musical de la obra de Ernesto Acher y Eduardo Rovner Dirección: Claudio Hocman. Miércoles a domingos, 20.30 hs. Teatro Presidente Alvear.

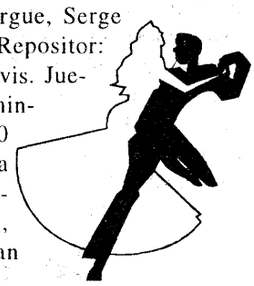
Cianuro a la hora del té, de Pavel Kohout. Traducción: Nicolás Costa. Idea, escenografica, adaptación y dirección: Leonor Manso. Miércoles a domingos, 20.30 hs., Sala Cunill Cabanellas, Teatro San Martín.

Los pianistas, autora y directora: Eva Halac. Jueves y viernes, 20.00 hs.; sábados, 21.00 hs. Domingos, 19.00 hs. Despedida: domingo 26. Teatro Sarmiento

Los derechos de la salud, de Florencio Sánchez. Adaptación: Carlos Pais. Dirección: Luciano Suardi. Jueves y viernes, 20.00 hs. Sábados, 21.00 hs. Domingos, 19.00 hs. Tetro Regio.

Los Albnornoz, por Los Macocos. Dirección: Javier Rama. Jueves, viernes y sábados, 20.00 hs. Domingos, 19.00 hs. Teatro de la Rivera

Mammam. Ballet Contemporáneo del Teatro San Martín. Creador y coreógrafo: Jean Calude Gallotta, del Centro Coreográfico Nacional de Grenoble (Francia). Música original: Henry Torgue, Serge Houppin Repositor: Darrel Davis. Jueves a domingos, 20.00 hs. Sala Martín Coronado, Teatro San Martín.



Ciclo de teatro itinerante por el 180 aniversario de la UBA

El duende

Sobre textos de Federico Garcia Lorca

Por el Grupo de teatro del Colegio Nacional de Buenos Aires.

Dirección gral.: Orlando Acosta.

Viernes 17 de agosto, 20.00 hs.

En el aula magna del pab. II

Entrada libre y gratuita

Cable Semanal - Hoja informativa editada por la Oficina de Prensa de la FCEyN (Sec. Extensión Universitaria) con la colaboración del Centro de Divulgación Ciencia y Técnica. Editores responsables: María Fernanda Giraudo y Carlos Borches. Colaboración: Patricia Olivella. Foto: Pablo Vittori y Paula Bassi. Impreso en el Taller de Impresiones de la FCEyN- Sub. de Publicaciones. 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.

Oficina de prensA