

Todos al congreso

Una gran convocatoria nacional reunirá a todos los sectores universitarios, y al público interesado, en debatir una reforma que se presente como alternativa a la de la *comisión de los notables* encabezada por el ex ministro Juri.

La Federación Universitaria Nacional (FUA) convocó a docentes, alumnos, graduados, autoridades, no docentes, intelectuales, investigadores y organismos sociales a un congreso nacional que se hará durante junio y julio, que será abierto al público. *"Vamos a generar un espacio democrático, federal y participativo donde todas las fuerzas políticas y la sociedad van a poder debatir. La idea es elaborar un diagnóstico y, después, hacer un proyecto de reforma"*, adelantó el titular de FUA, Manuel Terrádez (Franja Morada).

Los universitarios cuestionan e impugnan el modo de constitución y funcionamiento de la "Comisión Juri", organizada por el ministerio para proponer una transformación educativa. Así la FUA resolvió no integrar la comisión. *"Nuestro congreso va a ser la contrapartida de la 'Comisión Juri', que sólo va a terminar legitimando la política de Delich - dijo Alejandro Alborino (Unidad Opositora), secretario de Bienestar de FUA-. Los problemas de la universidad no los va a solucionar ningún grupo de notables."*

El secretario general de la federación, Ernesto Brunetto (MNR), señaló: *"Queremos ampliar el enfoque de los temas, porque hasta ahora fueron planteados en forma muy sesgada por el ministro. Estamos muy lejos de cualquier actitud conservadora"*.

Para la JUP, el objetivo será *"abrir la discusión a un paquete más social y no estrictamente universitario. Y reivindicar el no al ajuste y a las medidas que atentan contra la universidad pública"*, dijo Rubén Torelli, secretario general.

La FUA acordó que se discutirá en cuatro plenarios nacionales. El primero se hará el 15 y el 16 de junio, en la Universidad de Córdoba. Luego seguirá el 29 y el 30, en la Universidad de Rosario; el 6 y el 7 de julio, en la Universidad de Tucumán; y el último será el 13 y 14 de julio, en el Colegio Nacional Buenos Aires. Las diversas propuestas serán votadas por las federaciones regionales y por los representantes de la Federación Nacional de Docentes Universitarios, la Federación de Trabajadores de Universidades Nacionales y el Consejo Interuniversitario Nacional. También participará una comisión de auspicio (intelectuales y representantes de organismos sociales) y otra consultora (especialistas): ambas harán aportes que confluirán en los plenarios. El lanzamiento del congre-

so se hará el próximo viernes 1º de junio, también en el Nacional Buenos Aires.

Los debates se apoyarán en cuatro grandes ejes temáticos:

** La universalización del sistema de educación superior.* *"Ahí van a entrar las discusiones sobre ingreso libre y gratuidad, como herramientas que permiten la integración de toda la sociedad en la educación"*, detalló Terrádez.

** El gobierno de las instituciones y la coordinación del sistema.* *"En los últimos años crecieron los poderes ejecutivos de las universidades. Hay que fortalecer el cogo-bierno tripartito"*, planteó el titular de FUA.

** Economía política de la educación superior.* *"No nos vamos a encerrar a discutir algo como el impuesto a los padres. Hay alternativas mucho más progresistas"*, dijo Brunetto. Terrádez insistió con *"el carácter indelegable del financiamiento estatal"*. Y Torelli agregó: *"La JUP cree que la gente que más tiene podría hacer un aporte voluntario para financiar becas. Pero no apoyamos un arancel, ni un impuesto para los padres"*.

** Bases para la organización del sistema y una nueva ley de educación superior.* *"En este núcleo se va a plantear una reorganización del sistema para lograr integrarlo -dijo Terrádez- y eso vendrá de la mano de un proyecto para desarrollar un nuevo marco legal."* (Fuente: Página 12, 24/5/01)

Textual:

"Más allá de lo que no se cumplió (recomposición salarial), las incompatibilidades están vigentes. Exigir que un docente o investigador trabaje más de 50 horas es inhumano" Juan Carlos Gottifredi, secretario de Educación Superior.

BREVES DEL CONSEJO

Licencia

El Consejo Directivo de esta Facultad concedió licencia hasta el 31 de julio al Dr. Esteban Hasson en su carácter de representante del Claustro de Graduados.

Asimismo incorporó como segundo suplente al Lic. Sebastián Kadener hasta el 1ro. de agosto.

X Congreso Internacional de Cultivos Andinos

Jujuy, del 4 al 7 de julio

Informes e inscripción: Ing. Magda Choque Vilca. Tel.: (0388) 4238433 y (0388) 156866866.

E-mail: xcica2001@jujuy.gov.ar
http://www.jujuy.gov.ar/congreso/index.htm

SECRETARÍAS

Exactas va a la escuela

El próximo 29 de junio se realizará una charla orientativa en el Instituto San Cosme y San Damián. Será una jornada coordinada por la Lic. Ana María Garibaldi, habrá ocho colegios.

Asistirán ese día los estudiantes interesados en las áreas:

Naturales: 9.00 hs.

Exactas y Sistemas: 11.00 hs.

La sede es en Mataderos, el instituto se encuentra en Ulrico Schmidl 7432, Buenos Aires.

El mencionado instituto espera una respuesta en estas semanas. Por este motivo, las personas que deseen participar, pueden comunicarse con Miriam Otiñano, teléfono: 4576-3337/4576-3300/09, Int.: 464. Fax: 4576-3351
E-mail: omiriam@de.fcen.uba.ar

Pág. 2 **Cable**

DEPARTAMENTOS

Cátedra Libre de Geología Profesor Pellegrino Strobel

El Departamento de Ciencias Geológicas invita a participar en el Acto Académico conmemorativo del 136^o aniversario de la primera clase de Geología dictada en la Universidad de Buenos Aires por el profesor Pellegrino Strobel.

La clase tendrá lugar el próximo 6 de julio, a las 11.00 hs. en el Aula Magna de esta Facultad, pabellón 2, subsuelo.

El Lic. Guillermo Re Kühl, especialista en sensoramiento remoto, será el encargado de la clase magistral sobre *Nueva tecnología hiperspectral: sus aplicaciones en geología y en estudios de impacto ambiental*.

La tecnología hiperspectral de sensores aerotransportados de última generación se utiliza en diversos campos de interés de la geología, tales como minería, petróleo y medio ambiente.

Inicialmente se utilizó para la prospección petrolera (especialmente en la decisión de perforaciones en ambientes hostiles).

En producción, esta tecnología es valiosa para planificar instalaciones y cañerías.

FE DE ERRATA

Maestría en Biología Molecular MÉDICA

En la edición de *Cable Semanal* de la semana pasada, el número 407, salió publicada una nota titulada *Maestría en Biología Molecular*, en lugar de *Maestría en Biología Molecular Médica*, que dirige el Dr. José Mordoh y que dictarán durante el próximo cuatrimestre la FCEyN junto con las facultades de Farmacia y Bioquímica y de Medicina de la UBA.

Recordamos que la inscripción vence el 19 de junio y que se puede obtener más información llamando al interno 333 de esta Facultad o por e-mail: academ@de.fcen.uba.ar

En minería, se aplica en la elaboración de mapas litológicos, mineralógicos, estructurales, estratigráficos y también en la evaluación de acceso al área.

En minería y petróleo sirven tanto para determinar el impacto ambiental en el comienzo del proyecto, así como en el monitoreo posterior. Los datos obtenidos con espectrómetros hiperspectrales de campo permiten una interpretación más detallada, caracterizando ecosistemas y ambientes, tipos de suelos y rocas, para que en forma confiable se pueda diferenciar la fuente, tipo y distribución de la contaminación ambiental.

Por cualquier información, comunicarse con el departamento de Geología, interno 228.

Hematología



El Departamento de Química Biológica ofrece un curso de Hematología sobre *Leucemias: métodos de diagnóstico*

Se trata de un curso de posgrado teórico-práctico que se

dictará del 6 de agosto a 7 de septiembre de 2001, los días lunes, miércoles y viernes de 16.00 a 20.00 hs.

Esdrán a cargo los docentes Dr. Osvaldo Gioseffi, Dra. Beatriz Sasseti y Lic. Renée Crisp.

El curso está dirigido a graduados en Ciencias Químicas, Ciencias Biológicas, Ciencias Médicas, Bioquímica y Ciencias Veterinarias.

Cupo máximo: 20 alumnos.

Arancel \$200 (en dos cuotas).

Informes e inscripción: Laboratorio de Análisis Biológicos, Departamento de Química Biológica, 4to. piso del pabellón 2. Tel: 4576-3300, Int. 209. FAX: 4576-3342. E-mail: sasseti@qb.fcen.uba.ar

La inscripción cierra el 30 de junio.

Ciencia para todos

El Instituto de Astronomía y Física del Espacio- IAFE (CONICET-UBA) invita al ciclo "*Ciencia para todos*", con charlas de divulgación para todo público

"*Últimas tendencias en la física atómica*", a cargo del Dr. Pablo Macri, IAFE, Departamento de Física, FCEyN. El jueves 31 de mayo, a las 18.00 hs.

El comienzo del siglo XX fue un período de observación de fenómenos hasta entonces desconocidos y durante el cual se formularon ideas radicalmente nuevas que forman las bases teóricas de nuestro conocimiento actual de la física. Una de esas "ideas" fue la relatividad de Einstein, expuesta en la primera de las charlas de este ciclo.

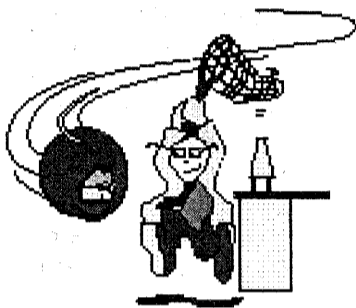
La presente charla trata sobre la otra gran "idea": la mecánica cuántica, y sobre su primer exitoso campo de pruebas: la física atómica. Se dará un acercamiento a los principios físicos del átomo y se muestra-

rá como este conocimiento nos permite comprender alguno de los adelantos alcanzados en este área de la ciencia durante los últimos veinte años.

Requisitos: *No* tener conocimientos de mecánica cuántica ni teoría atómica.

La entrada es libre y gratuita, con inscripción previa telefónica de 11.00 a 16.00 hs. (interno 102) ó de 16.00 a 19.00 (interno 219), vía e-mail, o fax.

Edificio IAFE. Tel.: 4-789-0179 y 4-788-1916. Fax: 4-786-8114. E-mail: difusion@iafe.uba.ar



Especies amenazadas

En la Sala Latinoamericana del CRICYT, Mendoza, los días 14, 15, 21 y 22 de junio de 2001, se llevará a cabo las *Jornadas sobre especies amenazadas. Módulo mamíferos amenazados de la Argentina (libro rojo)*.



Organiza el Grupo de Investigaciones de la Biodiversidad (GiB) del IADIZA-CRICYT-CONICET

Destinatarios: docentes de la EGB y Polimodal, profesores de Biología, Geografía, Educación Física, Guardambientes Educativos, Controladores de Fauna, Policía Ecológica, Veterinarios, Guías de Zoológicos, profesionales afines a las Ciencias Biológicas y estudiantes de estas carreras.

La Jornadas tienen como objetivos

la identificación de los grandes grupos de mamíferos de Argentina y de nuestra provincia, sus relaciones tróficas. Endemismos. Análisis de distintos componentes del ecosistema local y su capacidad de soporte a las perturbaciones.

Toma de conciencia de la fragilidad de los ecosistemas áridos. Conocimiento de aspectos conductuales de los mamíferos para promover el bienestar orientado hacia la conservación. Recursos faunísticos de importancia económica para Mendoza. Conocimientos de aspectos sanitarios de los mamíferos. Zoonosis.

Informes e inscripción: Laboratorio 31, Zoología y Ecología Animal, tel: 4-280080 int 19, fax: 4287995.

E-mail: epesceti@lab.cricyt.edu.ar

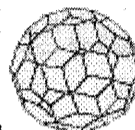
1er. Simposio de la FCEyN

Del lunes 28 de mayo al viernes 1ro. de junio



Con más de 250 trabajos presentados provenientes de todos los laboratorios de la Facultad

En el hall central del pabellón II.



Miércoles 30,

18.00 hs.: los autores de los trabajos pertenecientes a los departamentos de *Física, Atmósfera y Océanos, Química, Industrias y el IAFE* estarán frente a sus posters para responder todo tipo de inquietudes.



Jueves 31,

18.00 hs.:

Los investigadores de los departamentos de *Biología, Campomar, Geología, Matemática y Computación* responden inquietudes.

Jueves 31,

19.30 hs.:

charla sobre

"*Fronteras*

de la ciencia:

l a

divulgación del conocimiento científico en la Argentina", con Nora Bähr, Carmelo Pontino, Lino Barañao, Melina Furman y los presentes.

En el aula 6 del subsuelo del pabellón II.



Extraordinario visitante

"Aproximadamente una vez cada quince años, un extraordinario visitante hace su aparición en el cielo de medianoche, una gran estrella roja que, ascendiendo en el cielo con el paso de la noche, brilla contra la oscuridad del espacio con un esplendor que rivaliza con la estrella Sirio y con el mismo gigante Júpiter".

Percival Lowell, "Marte" (1895).

El próximo 21 de junio, Marte se encontrará a sólo 68 millones de km de la Tierra, lo más cerca que ha estado en la última docena de años.

Cuando haya terminado de leer este párrafo, ambos planetas se habrán acercado unos 50 km.

La proximidad del acercamiento será muy propicia para las observaciones del legendario «planeta rojo». A simple vista, el brillo de Marte sólo será opacado por el Sol, la Luna y Venus.

Durante las próximas semanas, el Planeta Rojo se hará aún más brillante mientras se aproxima a su punto de oposición el 13 de junio, fecha en que la Tierra y Marte estarán alineados del mismo lado del Sol. Los astrónomos llaman a ello oposición porque Marte y el Sol se encontrarán de manera exactamente opuesta a ambos lados de la Tierra. Marte alcanza una oposición cada 26 meses.

Si las órbitas de Marte y la Tierra fueran perfectamente circulares, la distancia entre los dos planetas sería entonces mínima en cada oposición. Pero este no es el caso. La órbita de la Tierra es ligeramente elíptica y la órbita marciana lo es mucho más. Como resultado, nuestro mayor acercamiento a Marte sólo tendrá lugar 8 días más tarde, el 21 de junio.

Para entonces, Marte ya no será una estrella matutina, sino que será un deslumbrante astro de "toda la noche", apareciendo cerca del atardecer y alcanzando su punto más alto en el cielo a la medianoche. In-

cluso telescopios modestos serán capaces de revelar detalles de Marte que normalmente no son visibles desde la Tierra, incluyendo las nubes marcianas y las heladas capas polares.

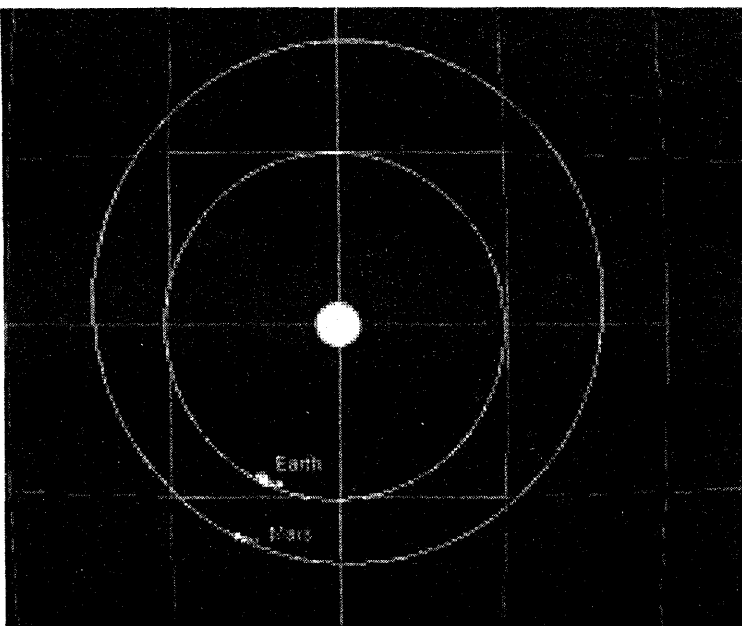
Durante los próximos meses, Marte permanecerá en una región del cielo que aloja al propio centro de nuestra galaxia. Será un encanto adicional para aquellos observadores de los cielos oscuros, ya que podrán ver la Vía Láctea, una tenue banda de estrellas que corta el cielo a lo largo del plano galáctico. La Vía Láctea atraviesa Sagitario y se vuelve más brillante cerca del pico de la tetera, ¡justo donde estará Marte! Allí se

encuentra el centro de la galaxia, que es además el hogar de un agujero negro supermasivo alrededor del cual gira nuestra galaxia, como una rueda de la fortuna.

A pesar de su proximidad en el cielo, Marte y el centro galáctico están realmente muy lejos el uno del otro. Una nave espacial de la Tierra, viajando a la velocidad de la luz, llegaría al Planeta Rojo en sólo unos minutos, pero alcanzar las regiones centrales de nuestra galaxia le llevaría ¡otros 30.000 años!

Si una nave espacial pudiese efectivamente viajar a la velocidad de la luz, podríamos visitar a Marte cada vez que lo deseáramos. Sin embargo, los sistemas de propulsión de la NASA no están todavía tan avanzados. Tenemos que escoger cuidadosamente nuestras oportunidades y visitar Marte cuando esté cerca, o en otras palabras, en oposición.

La última sonda de la NASA, la Odisea Marciana 2001 (*2001 Mars Odyssey*), despegó el 7 de abril y se encuentra ya avanzando hacia el Planeta Rojo, aún más rápido que nosotros. El acercamiento de la Tierra se hará más lento y luego se invertirá conforme Marte alcance la oposición en junio, pero la *Mars Odyssey* continuará hasta que entre en la órbita marciana el 24 de octubre. Durante los dos y medio años de misión de la sonda, ésta supervisará la radiación espacial, buscará agua subterránea e identificará materiales in



Sitios donde encontrar información relacionada

- http://sci.esa.int/content/doc/48/2376_.htm
- <http://www.uapress.arizona.edu/online.bks/mars/append.s.htm#1>
- <http://www.uapress.arizona.edu/online.bks/mars/contents.htm>
- <http://www.uapress.arizona.edu/online.bks/mars/append.s.htm#2>
- <http://mars.jpl.nasa.gov/odyssey/>
- <http://www.bibliomania.com/2/1/69/116/frameset.html>

teresantes en el suelo del planeta.

Debido a la excentricidad de la órbita marciana, no todas las oposiciones son iguales. En la siguiente, el 28 de agosto del 2003, la Tierra y Marte estarán a sólo 56 millones de km de distancia uno del otro, la oposición más cercana desde 1924. Esa será la época perfecta para enviar una nueva generación de exploradores robóticos a Marte. De hecho, la NASA planea lanzar un par de vehículos de exploración todo terreno (*Mars Exploration Rovers*) en el 2003, mientras que la Agencia Espacial Europea (*European Space Agency* o *ESA*) enviará un vehículo de aterrizaje propio, el *Beagle 2*, que viajará hacia Marte a bordo de la *Mars Express*.

Las oposiciones favorables de Marte ocurren en un ciclo de 15 a 16 años. Tal vez la serie de encuentros cercanos dentro de 15 años serán nuestra primera oportunidad de enviar humanos al Planeta Rojo!

Mientras tanto, no se pierda el espectáculo en cartelera. Marte está ahí afuera ahora mismo, de un rojo ardiente y llamando nuestra atención desde nuestra propia casa. (MSFC)

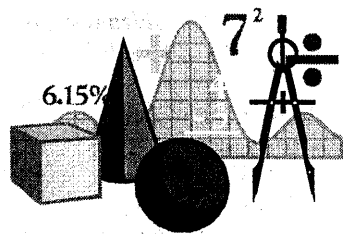
Álgebra en Córdoba

Del 31 de julio al 10 de agosto de 2001 se realizará el *XIV Coloquio latinoamericano de álgebra* en La Falda, Sierras de Córdoba, Argentina.

Habrán becas de ayuda económica parcial para cubrir gastos de estadía, especialmente para estudiantes de doctorado.

Se puede encontrar información más detallada en la página web

<http://www.mate.uncor.edu/vaq2001>



Sin respaldo legal

Un oficial de la *Food and Drug Administration* (FDA, el organismo que regula fármacos y alimentos en Estados Unidos) escribió una carta a dos científicos estadounidenses que habían expresado públicamente su intención de clonar un ser humano con fines reproductivos. El portavoz de la FDA les advertía que la clonación reproductiva estaba sujeta a su regulación, y que sus acciones podían tener consecuencias legales.

Sin embargo los juristas estadounidenses no tienen muy claro hasta qué punto la FDA podría intervenir para evitar la creación de una 'copia' de un ser humano a partir de sus propias células. Los investigadores que han expresado su intención de llevar a la práctica la clonación reproductiva son But Boisselier, director científico de una secta que ha anunciado la próxima clonación de un niño muerto, y Panos Zavos, otro médico con los mismos intereses.

Según Alta Charo, un profesor de Leyes de la Universidad de Wisconsin, ahora mismo «nadie podría prohibirme clonarme a mí mismo. La ley está muda, sin ninguna duda», ha declarado. Sin embargo, la doctora Kathryn Zoon, directora del Centro para la Investigación y la Evaluación Biológica, ha señalado que «según nuestro análisis legal, nuestra jurisdicción es la apropiada».

En opinión de Zoon, la FDA podría regular la clonación reproductiva gracias a la Ley del Servicio a la Salud Pública que da a este organismo la capacidad de regular «productos

biológicos» lo que define como «cualquier virus, suero terapéutico, toxina, antitoxina, vacuna, sangre, componente sanguíneo o productos análogos». Un embrión humano clonado se podría considerar un producto biológico porque es una célula somática clonada, pero no queda claro que este argumento tendría éxito en un proceso judicial.

Zoon ha declarado que, en todo caso, la FDA podría regular este aspecto por la Ley de Comida, Fármacos y Cosméticos, ya que considera que los embriones clonados son «fármacos», si consideramos que un medicamento es «aquello que afecta la estructura o alguna función del cuerpo». Y un embrión clonado lo hace porque cambia la estructura del cuerpo femenino al hacer que una mujer se quede embarazada.

«El Congreso nunca consideraría que un embrión clonado es un artículo o un fármaco», ha declarado George Annas, un profesor de Leyes de la Universidad de Boston. «Muchos de los miembros del congreso creen que un embrión son seres humanos con todos los derechos. ¿Tiene la FDA jurisdicción sobre este asunto?», se pregunta Annas. «La respuesta es no».

Curiosamente, las compañías de biotecnología son las que tienen más clara la capacidad reguladora de la FDA. Así lo ha expresado Carl Feldbaum, presidente de la Organización de la Industria de la Tecnología, que representa a casi 1.000 compañías de este tipo.

Nuevo buscador de información científica

Las empresas *Elsevier* y *Razorfish* han puesto en marcha un completo buscador en Internet que permite encontrar información científica específica. Sus contenidos indexan 60 millones de páginas procedentes de universida-

des, institutos y laboratorios, así como muchos otros materiales de interés. Es posible buscar por temas o por palabras clave.

Información adicional en:
<http://www.Scirus.com>

Fuera de equilibrio

Del 3 al 28 de setiembre de 2001 se llevará a cabo el *I Curso Internacional de Física de los sistemas fuera de equilibrio* organizado por la Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura.

Requisitos: Licenciatura o Maestría en Física, con tres años de ejercicio en la profesión, en la investigación o en la docencia en la especialidad.

Se ha establecido un máximo de 30 cursantes.

El curso se desarrollará en la Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura, Av. Pellegrini 250.

El Curso y la XXIX-RBGR se coordinarán con la 86° reunión de la AFA (Asociación Física Argentina), que se realiza también en Rosario.

Director: Dr. Mario Castagnino

Se otorgará certificado de asistencia. Los participantes que superen la evaluación prevista (monografía individual a realizar con posterioridad al curso) recibirán el correspondiente certificado de aprobación.

Arancel: U\$S 1000.

Se ha previsto un número limitado de becas que cubren parcial o totalmente el costo de la inscripción, las que serán adjudicadas en función de los antecedentes de los postulantes.

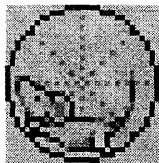
La solicitud de beca debe ser efectuada con la debida anticipación, a los efectos del trámite de su adjudicación.

Para la inscripción y/o pedido de informes dirigirse a: Escuela de Posgrado y Educación Continua, Ing. Guillermo A. Cornero, Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura, Universidad Nacional de Rosario, Av. Pellegrini 250, S 2000 BTP - Rosario. Tel. (0341) 4 802-655
E-mail: posgrado@fceia.unr.edu.ar

Las solicitudes se admitirán hasta el 30 de julio de 2001.

La Organización de los Estados Americanos (O.E.A.) otorgará becas para asistir a este curso.

Ratones paranoicos



Los días 20, 21 y 22 de junio de 2001 se llevará a cabo un curso teórico sobre *Genética de Roedores de Laboratorio: Principios Básicos y Aplicaciones* en la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UBA, Chorroarín 280, Buenos Aires

Disertante: Dr. Fernando Benavides, *The University of Texas, M.D. Anderson Cancer Center Science Park-Research Division, Smithville, Texas, Estados Unidos.*

Coordinadores: M.V. Federico A. Gullace y Dr. Carlos Taira.

Organizan: Facultad de Ciencias Veterinarias; Facultad de Farmacia y Bioquímica, Carrera de Técnicos para Bioterio.

El curso está destinado a graduados en Veterinaria, Farmacia, Bioquímica, Medicina, Biología, técnicos para Bioterio, Ciencias de la salud en general y alumnos avanzados de las carreras consideradas.

Aranceles: Graduados, \$70. Docentes, \$50. Alumnos, \$30.

Se otorgará certificado de asistencia o aprobación

Informes e inscripción: Bioterio, Facultad de Ciencias Veterinarias, UBA. Tel.: 4524-8443. Fax: 4514-8968. E-mail: bioterio@fvvet.uba.ar
acecca@ffyb.uba.ar



«INFO-UNI 2001»

La Habana, Cuba, 25 al 29 de junio 2001.

La informática en el nivel superior y su impacto en el desarrollo social

Organiza: Ministerio de Educación Superior de Cuba

Secretaría Ejecutiva: Calle 23 N°565, esq. a F, El Vedado, CP 10400, La Habana, Cuba.

Inf.: Dra. Vivian Estrada Sentí, e-mail vestrada@reduniv.edu.cu.
Telefax: 53.7.334389

V Seminario Internacional sobre la Universidad Paralela

11 y 12 de junio de 2001

En la Ciudad de Medellín, Colombia

Informes: <http://160.79.250.108/taller3.htm>

Reservas: plusinfor@netscape.net
El seminario será previo al TELE.EDU2001 <http://160.79.250.108/teledu2001.htm>

Posgrados en Quilmes

La Universidad Nacional de Quilmes ofrece los siguientes cursos:

* *Tópicos en preservación de alimentos: vida útil de alimentos preservados y hacia dónde va la preservación de alimentos*, que estará a cargo del Dr. Jorge Chirife, destinado a ingenieros químicos y en alimentos, bioquímicos, químicos, tecnólogos en alimentos y disciplinas afines.

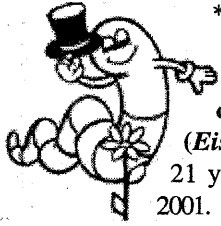
El curso tendrá lugar del 2 al 4 de julio en el Instituto de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología (IEC), Rivadavia 2358, 6to. piso, Buenos Aires.

* *Técnicas moleculares aplicadas al diagnóstico de bacterias patógenas y a la epidemiología en alimentos*, del 16 al 28 de julio

Informes e inscripción: Vicerrectorado de Posgrado, Roque Sáenz Peña 180, Bernal, Provincia de Buenos Aires. Tel.: 4365-7137.

E-mail: vposgrado@unq.edu.ar

Cursos en el INTA



* «**Manejo y producción de la lombriz roja californiana (*Eisenia foetida*)**», 21 y 22 de junio de 2001.

Informes e inscripción: (011) 4481-4320/4420, FAX (011) 4621-1701 o vía E-mail: asalustio@cnia.inta.gov.ar

Destinado a municipios, estudiantes, profesionales, productores del ámbito agropecuario y público en general que deseen adquirir conocimientos en esta temática y llevar adelante una actividad con poca inversión inicial.

Responsables: Ing. Agr. Diana C. Crespo y Marta del Campo.
Arancel: \$120.

* «**Producción de hongos comestibles: Cultivo de *Pleurotus ostreatus* (girgolas)**», 14 y 15 de junio de 2001.

Docentes: Dr. Edgardo Albertó y Dra. Laura Gasoni

Dirigido a toda persona interesada en la búsqueda de una actividad productiva alternativa.

Arancel: \$120. Vacantes limitadas.
Informes: CNIA-INTA Castelar: Tel. 4481-4320/4420 Fax: 4621-0670 E-mail: gasoni@cnia.inta.gov.ar

Inscripción: IMYZA-CNIA-INTA. C.C. 25 (1712) Castelar, Tel. 4481-4320/4420 o por Fax: 4621-1701.

* «**Manejo y comercialización del cultivo de arándanos (*blueberry*)**» Nivel I: 27, 28 y 29 de junio de 2001.

Informes e inscripción: (011) 4481-4320/4420, FAX (011) 4621-1701 o vía E-mail: asalustio@cnia.inta.gov.ar

Arancel: \$150.

Responsables: Dr. Carlos Greco (Universidad de *Prince Edward Island*, Canadá) e Ing. Agr. Diana C. Crespo.

* «**Reconocimiento de afidos y tisonopteros de importancia agrícola**», 25 al 29 de junio de 2001.

Informes e inscripción: rlarossa@cnia.inta.gov.ar

Arancel: \$150.

Orientado a graduados en Ingenie-

ría Agronómica, Biología y carreras afines.

Responsable: Ing. Agr. Ruben La Rossa.

* «**Identificación y control de plagas de jardín**», 29 y 30 de noviembre de 2001

Informes e inscripción: 4 481-4320/4420. E-mail:

asalustio@cnia.inta.gov.ar.

Arancel: \$100.

Orientado a público en general.

Responsable: Dr. Esteban Saini.

Informes: Lic. Luz Lardone, Comunicación y Prensa, CNIA.INTA Castelar. Tel: 011 4621 3316/1683 Int. 108. E-mail:

comunicnia@cnia.inta.gov.ar

llardone@cnia.inta.gov.ar

Congreso Científico

8° Congreso PROCIENCIA

El Instituto Municipal de Estudios Científicos y Técnicos, a través de una comisión integrada por docentes y alumnos de la ciudad de Chivilcoy, y el Instituto Superior de Formación Docente N°6, organizará los días 5, 6, 7, y 8 de junio de 2001, el 8° Congreso PROCIENCIA en la ciudad de Chivilcoy, Prov. de Buenos Aires.

Los temas por tratar serán: Metodología de la Enseñanza de la Ciencia y Tecnología, Evaluación de los Aprendizajes en Ciencia y Tecnología, Proyectos de Investigación en Ciencia y Tecnología, Desarrollo de *Software* Educativo, Diseño Curricular en Ciencias y Tecnología.

Las actividades del Congreso comprenderán la realización de conferencias, seminarios, talleres, cursos, exposición de trabajos seleccionados, y encuentros de reflexión-discusión.

Para mayor información dirigirse a: Congreso PROCIENCIA, 25 de Mayo 35, (6620) Chivilcoy, Prov. Buenos Aires. Fax: 02346-430512/3813. Web: www.prociencia.com.ar

E-mail: trabajos@prociencia.com.ar

CONCURSOS DOCENTES

En Catamarca

La Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Catamarca llama a concurso de títulos, antecedentes y oposición para proveer cargos de auxiliares regulares de la docencia en las siguientes cátedras: *Parasitología, Ecuaciones diferenciales II, Análisis matemático II, Química general, Problemática de la Educación I, Inglés técnico, Bromatología y Geometría.*

La inscripción cierra el 30 de mayo.

Informes e inscripciones: de 8.00 a 12.00 hs. en la Secretaría Académica de la Facultad, Avda. Belgrano 300, (4700) Catamarca. Tel.: 439435.

En La Plata

La Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Universidad Nacional de La Plata, llama a concurso de profesores y auxiliares docentes para proveer diversos cargos en *Arqueología argentina; Lógica; Métodos y técnicas de la investigación arqueológica; Antropología Biológica I, II y III; Etnografía I; Antropología sociocultural I; Botánica sistemática I y II; Biogeografía; Ecología de pastizales y sistemas agrícolas; Protección y conservación de la naturaleza; Geología estructural; Petrología I; Geología del cuaternario; Mineralogía; Geología aplicada; Hidrogeología; Levantamiento geológico; Paleobotánica; Paleozoología invertebrados; Parasitología general; Química Orgánica; Anatomía comparada, y Zoología general.*

La inscripción vence el 1ro. de junio.

Informes e inscripción: Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Calle 122 y 60, La Plata, Provincia de Buenos Aires.

Cultura en el IUNA

La Unidad de Desarrollo Institucional del IUNA informa que se encuentra abierta la inscripción para los cursos y talleres que se dictarán a partir del sábado 3 de junio y hasta el mes de noviembre en el Ciclo de Extensión Cultural 2001 del Departamento de Extensión Cultural de la Dirección de Posgrado en Artes Visuales «Ernesto de la Cárcova», dependiente del IUNA.

Sábados, de 10.00 a 13.00 hs.:

* Acuarela: Introducción y Práctica. Prof. Ernesto Pesce.

* Cerámica, Taller Integral: Prof. Ana María Divito y Alejandra Jones

* Dibujo con Modelo Vivo: Prof. Hugo Demarziani.

* Escultura: Taller de Tridimensión, Fundamentos: Prof. Mariana Schapiro.

* Fundición de Aluminio y Plástico Termoformado: Prof. Patricia Hakim.

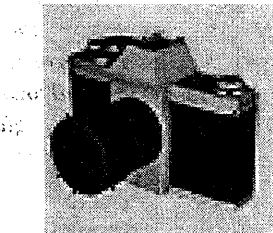
* Escenografía, Concepción y Maquetas: Prof. R. Pájaro Gómez.

* Actuación Teatral, Taller: Prof. Cora Roca.

* Restauración General: Prof. Alejandra Vela.

* Grabado, La Fotografía, Nuevos Aportes a las Técnicas de Impresión: Prof. Zulema Mazza.

* Vidrio Termomoldeado; Nivel I,



II y III: Prof. Mabel Waisman.

* Pintura, Estructura de la imagen, Aplicación de diferentes Técnicas: Prof. Miguel Angel Bengochea.

* Arte Digital, Imagen Digital: Prof. Anahí Cáceres.

* Moldería, Taller de Resina y Moldería Específica: Prof. Diego Castrilli.

Sábados, de 14.00 a 17.00 hs.

* Pintura e Imagen: Prof. Sergio Bazan.

* Dibujo, ¿Dibujar qué?: Prof. Jorge González Perrín.

* Escultura, Talla en piedra: Prof. Omar Estela.

* Alfarería en Torno Eléctrico: Prof. Fabián Moccio.

* Serigrafía, Técnicas de Impresión manual: Prof. Andrea Moccio.

* Diseño de Indumentaria para Cine, Teatro y Televisión: Prof. Silvia Calvo.

* Soldadura Autógena y eléctrica, doblado de chapá y chapa batida: Prof. R. Pájaro Gómez.

* Escultura, Introducción a la Escultura Abstracta: Prof. Danilo Danziger.

Informes e inscripción: lunes a viernes, de 10.00 a 13.00 hs. Sábados, de 10.00 a 13.00 hs. y de 14.00 a 1.006 hs. en la Dirección de Extensión Cultural, Av. España 1701 y E. Dellepiane (1107) Buenos Aires. Tel.: 43613790/43614419 int 53 y 54. E-mail: extensioncarcova@yahoo.com.ar

<http://www.iuna.edu.ar/>

Azopardo 350, (1107) Buenos Aires. TELEFAX: (011) 4342-7450/7599. E-mail: udi@sinectis.com.ar



Primera Muestra Nacional de Filosofía

Del 28 al 30 de mayo, de 9.00 a 18.00 hs.

29 y 30/5: Teatro por la identidad.

28 al 30: Talleres, Sala interactiva, Foro de Debate

En el Pabellón 3

Informes: tel. 4633-7607 y 4941-8520. E-mail: olimfilo@mcy.gov.ar p023@disinfo.net

Coord.: Asociación Olimpiada Argentina de Filosofía.

Org.: CBC UBA

Dígame Licenciado

La Universidad Nacional de General San Martín ofrece la carrera de **Licenciatura en Enseñanza de las Ciencias**, con mención en la orientación científica elegida en relación con el título docente: Biología, Física, Matemática o Química.

Para mayor información: Peatonal Belgrano (ex52) 3563, (1650) San Martín, Provincia de Buenos Aires. Tel.: 4580-7268/7272/7267.

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 Giraud 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