

Reformas en la UBA, dudas en el CONICET y un panorama que encuentra a un gremio con problemas internos que aspira resolver en su próximo Congreso. Eso sí, requiere la participación de todos

## Congreso de ADUBA

La Asociación de Docentes de la UBA, ADUBA, convoca a su congreso extraordinario que se realizará el próximo sábado 5 de octubre a las 13.00 hs. en la Facultad de Ciencias Sociales, M. T. de Alvear 2230, aula 100.

Es imprescindible concurrir con recibo de sueldo donde figure el descuento correspondiente (cod. 270).

El siguiente será el temario a tratar:

① Situación interna del gremio. Situación del Secretario General Daniel Ricci y del Secretario de Hacienda Raúl Zapata. Ambos han sido suspendidos preventivamente por la mayoría de la Mesa Ejecutiva al considerárselos responsables de serias irregularidades cuya "síntesis" al 30 de junio es la siguiente:

a) ADUBA tendría una disponibilidad de \$ 19582,79. Este dinero no estaba en la cuenta de la Asociación. Hasta donde conoce la Mesa Ejecutiva, tampoco estaba en la caja del gremio.

b) ADUBA tenía una deuda, mediante cheques antedatados, de \$ 7215,00

c) ADUBA tenía una deuda con las Comisiones Directivas de varias Facultades de aproximadamente

13000,00. Hoy esta deuda es mayor.

d) Se gastaron, del dinero aportado por los afiliados, más de \$ 4000,00 para sostener el funcionamiento de la fotocopiadora de Ciencias Sociales.

e) No ingresaron al gremio los \$ 9000,00 pagados por DOSUBA en el mes de junio.

f) Usurpación del local gremial y cambio de cerradura.

g) Desconocimiento de Congresos de ADUBA y falsificación de Congresos paralelos.

h) Excesivos gastos en viáticos, reintegro por gastos, comestibles, etc. Por ejemplo, en telefonía celular Ricci y De Lara (este último del CBC) gastaron en cuatro meses "solo" \$ 4496,41.

En cuanto al punto f), el Juez de Instrucción en lo Criminal, Raúl Eduardo Irigoyen, ordenó la restitución del local y la documentación a Carlos Mosquera, Secretario Adjunto y Graciela Molle, Secretaria de Derechos Humanos, en representación de la Mesa Ejecutiva.

② Balance de la movilización al Consejo Superior del 25/9 y el paro del 26 y 27/9.

③ Plan de acción general.  
El gremio está a su servicio, hoy el gremio necesita de usted.  
Su presencia es indispensable  
AGD (ADUBA EXACTAS)

## Reapertura del CONICET

Hasta el 4 de octubre están abiertos los concursos de becas de perfeccionamiento para los que tenían beca de iniciación y para los que tenían beca posdoctoral de primera y segunda, al igual que el ingreso a la carrera del investigador. Ya se puede pasar a buscar los formularios.

El concurso para carrera de investigador es abierto, es decir no es condición haber sido becario del CONICET. En el caso de las becas de perfeccionamiento, se trata de concursos cerrados; es decir, para los que tiene beca actualmente. Hay que presentar, además de los formularios, una actualización del último informe presentado.

Los becarios que tienen más que un cargo simple en la Universidad, aunque lo hayan declarado y el CONICET lo haya aceptado, tienen que renunciar al mismo o pedir licencia, ya que el reglamento sólo permite un cargo simple. A partir de esta nueva presentación, el CONICET va a solicitar informes a las Facultades y va a hacer cumplir el reglamento que permite una sola dedicación simple.

Los postulantes que se encuentren en el exterior no tiene plazos de presentación.

### Conferencia

#### COMUNICATION IN ANT SOCIETIES

a cargo del Prof. Bert Hölldobler del Instituto de Zoología de la Univ. Würzburg - Alemania  
Lunes 14 de octubre, 15.00hs.  
Aula Burkart

### Coloquios de biología

\*jueves 3/10, aula 6, 19.00 hs. a cargo del Dr. Roberto Bo (lab. de Ecología Ambiental). Tema: **Análisis y Selección de Hábitat de Fauna.**

\*martes/10, aula 8, 19.00 hs. a cargo del Dr. Nicolás Schweigmann (lab. de Parasitología General). Tema: **El mosquito vector del dengue y la fiebre amarilla en Buenos Aires.**

## Los recomendados del Cable

(Por Jorge Benito)

### No es lógico

Se cumplieron 30 años de la salida al aire de *Viaje a las estrellas*, que fuera emitido por primera vez el día 8 de septiembre de 1966.

Esta creación de Gene Roddenberry tuvo guiones de Marlan Ellison, Theodore Sturgeon, Fredric Brow y otros genios de la Ciencia Ficción.

Hoy en día se pueden ver varias reencarnaciones. La «Star Trek» original por Uniseries y USA Network, lo mismo que «La nueva generación»; y por América, «Deep Space Nine». Además pronto llega «Voyager». La mejor, tal vez, fue la primera, la de Kirk (William Shatner) y Spock (Leonard Nimoy).

Y va un chimento: en la semana del 4 de noviembre se va a pasar en Yankeelandia un capítulo de «Deep Space Nine», donde Sisko se encuentra con los personajes de la serie original, usando la técnica de «Forrest Gump».

Nos vemos allí donde ningún hombre ha llegado jamás.

### Dirección astronómica

Hay una nueva dirección en Internet para los amantes de la Astronomía:

<http://www.dragonfire.net/~CAIFA>

Corresponde al Club de Astronomía "Ing. Félix Aguilar", C.C. 44, (1641) Acassuso, Pcia. de Buenos Aires, Tel.: 747-7133. Fax: 790-3344.

Los días de reunión del CAIFA son los viernes de 20.00 a 23.00 hs. en Bouchardo 2556, Martínez y los sábados de 17.00 a 20.00 hs. en Gutiérrez 1060, Vte. López.

## Internet

### Pronóstico cibernético

El Departamento de Ciencias de la Atmósfera de la FCEyN cuenta con una página en *Internet*, en la que se pueden consultar datos de interés. Tiene, por ejemplo, información sobre pronósticos del tiempo. Allí se pueden encontrar mapas pronosticados a 120 horas para América del Sur, mapas hemisféricos pronosticados a 144 horas, mapas pronosticados para Sudamérica a 144 horas, pronóstico extendido del tiempo, pronóstico extendido de precipitación y un completo pronóstico del tiempo para el fin de semana en Capital Federal y alrededores, actualizado semanalmente.

### Bromatología

Las XIV Jornadas Regionales de Bromatología se realizarán durante los días 17 y 18 de octubre.

Informes e inscripción: Secretaría de Extensión Universitaria de la Facultad de Bromatología, Universidad Nacional de Entre Ríos, Pte. Perón 64, Planta Alta, Gualaguaychú, Entre Ríos. Telefax 0444 26345/26203/26115/26148.

### Búsqueda de profesores

La Universidad del Valle (Cali, Colombia), está interesada en la vinculación de personal en diferentes áreas, puesto que la mayoría del personal está para jubilarse. La política de vinculación de la Universidad es vincular profesionales que ya tengan un posgrado; es más, si se presenta un candidato con Doctorado, la Universidad está dispuesta a vincularlo inmediatamente.

Personal requerido:

Nivel de formación: Maestría o preferiblemente Doctorado con experiencia en:

1. Procesos de tratamiento de aguas residuales, Diseño de plantas de tratamiento, Modelos de simulación de procesos.
2. Sistemas de Manejo y Disposición de Residuos Sólidos, Sistemas de Tratamiento de Lodos.
3. Gestión Ambiental, Estudios de Impacto Ambiental.
4. Alternativas tecnológicas de desarrollo sostenible. Tecnologías limpias.
5. Contaminación atmosférica. Las personas interesadas pueden contactarse a través del correo electrónico o enviar curriculum vitae. Requerimiento mínimo: Maestría, preferiblemente nivel de Doctorado.

Los interesados, contactarse con la profesora Julia Rosa Caicedo, Saneamiento Ambiental, Procesos Químicos y Biológicos, Universidad del Valle, Ciudad Melendez, Cali, Colombia.

e-mail : [julcaice@mafalda.univalle.edu.co](mailto:julcaice@mafalda.univalle.edu.co)

También se incluye información sobre:

- \* Ozono atmosférico
- \* Imágenes satelitales
- \* Información climática, en donde se incluyen anomalías climáticas de temperatura en la superficie del mar para las últimas cuatro semanas.

La dirección de la web es: <http://www-atmo.at.fcen.uba.ar>

### Exposición de Aparatos de Laboratorio

Por iniciativa de la Asociación de la Industria Alemana de Precisión Mecánica y Óptica, División de Aparatos para Análisis y Laboratorio, tendrá lugar una **Exposición de Aparatos para Laboratorio en la República Argentina**.

La exposición se realizará del 22 al 24 de octubre en el Hotel Sheraton, Salón Libertador, San Martín 1225, Buenos Aires. Tel.: 318-9000. FAX: 318-9353.

Entrada libre y gratuita.

## Escalera al cielo

Uno en el hemisferio norte y otro en el sur, los observatorios permitirán investigar de dónde vienen misteriosas partículas que llegan a la Tierra, desde el espacio, con una enorme energía. Estos centros darán vida a un proyecto multinacional de investigación impulsado en nuestro país por la CNEA y auspiciado en todo el mundo por la UNESCO.

El 13 de septiembre pasado, un grupo de científicos de todo el mundo -empeñados en descubrir las fuentes de rayos cósmicos de muy alta energía- resolvió en San Rafael (Mendoza) que un gigantesco observatorio en Utah (Estados Unidos) completara -desde el hemisferio norte- las observaciones que se hagan en nuestro país.

En noviembre de 1995, durante una reunión realizada en la sede de la UNESCO (París), estos mismos personajes del mundo científico habían acordado -por amplia mayoría- que el observatorio austral esté en la Argentina.

El denominado Proyecto Auger, en homenaje al físico francés Pierre Auger, es liderado por James Cronin, Premio Nobel de Física de 1980. Si efectivamente los especialistas llegan a disponer a tiempo de los 100 millones de dólares necesarios para construir los dos centros, los primeros datos estarán disponibles en los primeros años del próximo siglo.

Los rayos cósmicos son partículas, habitualmente protones, que llegan a la Tierra a grandes velocidades desde el espacio. Golpean las moléculas del aire en la atmósfera superior, provocando cascadas de partículas secundarias llamadas «chubascos». Precisamente, fue Auger en 1938 quien por primera vez los observó.

Las teorías científicas hoy aceptadas explican las fuentes de baja y media energía de los rayos cósmicos que inciden sobre la Tierra, pero los de muy alta energía son de origen

misterioso.

Se trata de las partículas más energéticas presentes en la naturaleza. Poseen una energía 100 millones de veces mayor que las producidas con aceleradores construidos por el hombre.

Un observatorio en cada hemisferio, ubicados en latitudes medias, permitirá observar el cielo por completo. Los científicos esperan detectar la naturaleza, energía y dirección de estos rayos cósmicos.

Descubrir las fuentes servirá para entender un poco más la evolución del Universo.

Cronin sintetiza estas expectativas diciendo que «ningún objeto astrofísico conocido tiene las propiedades requeridas para producir rayos cósmicos con tan alta energía».

Cada observatorio Auger, uno en Mendoza y otro en Utah, contendrá 1600 detectores Cerenkov. Son tanques conteniendo 10.000 litros de agua, que estarán a un kilómetro y medio unos de otros, cubriendo una superficie de 3000 kilómetros cuadrados. Un detector óptico de fluorescencia, en el centro, completará la estructura de cada observatorio.

Para el físico argentino Alberto Etchegoyen, «el Proyecto Auger está brindando una rara oportunidad para la colaboración científica, en un pie de igualdad, entre países desarrollados y en vías de desarrollo».

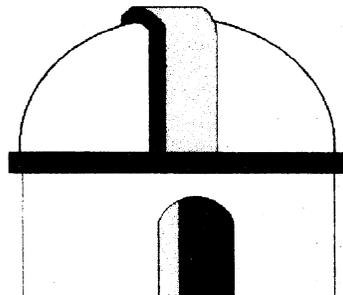
Esta idea, ya en marcha, es apoyada por la UNESCO. Involucra a científicos de Argentina, Armenia, Australia, Bolivia, Brasil, Chile, China, Francia, Georgia, Alemania, Grecia, Japón, México, Rusia, Eslovenia, España, el Reino Unido, Estados Unidos y Vietnam.

La participación argentina estará a cargo de personal de la CNEA con una crucial colaboración de la CONAE (Comisión Nacional de Actividades Espaciales), esta Facultad y la Facultad de Ciencias Exactas de La Plata, el IAFE, el IAR (Instituto Argentino de Radioastronomía) y el

CRICyT (Centro Regional de Investigaciones Científicas y Técnicas).

La CNEA impulsa el proyecto en el país, con los doctores Alberto Etchegoyen y Alberto Filevich como principales protagonistas.

Relaciones Públicas - CNEA, 704-1209/1230, FAX: 704-1154



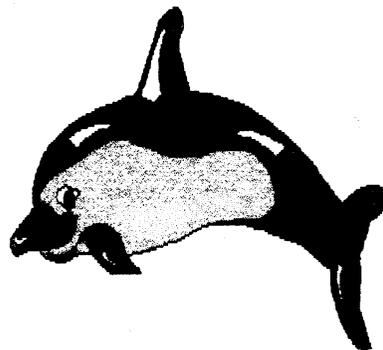
## Mamíferos marinos

Fundación Cethus invita al curso de **Mamíferos Marinos**, que se dará los días 7 y 8 de octubre, de 18.00 a 21.00 hs.

Informes e inscripción: Lunes a viernes de 10.00 a 20.00 hs. en Cuba 2981, tel.: 791-2273, 903-0812 y 551-5975.

Arancel: socios \$10; no socios \$20.

Se entregan certificados de asistencia.



### Dónde está

**Néstor R. AGUILAR**

Estudiante detenido desaparecido desde el 22 de octubre de 1976.

## CURSOS

# Investigaciones Biotecnológicas

El Instituto de Investigaciones Biotecnológicas -Universidad Nacional de General San Martín-, la U. S. National Academy of Sciences y la Academia Mexicana de la Investigación Científica organizan un curso internacional denominado "Transfection and Expression in Parasites".

Se trata de un curso teórico-práctico con dedicación exclusiva para estudiantes graduados y posdoctorales de Sudamérica.

El curso tendrá lugar entre los días 4 y 19 de diciembre en el Instituto de Investigaciones Biotecnológicas -Universidad Nacional de General San Martín-.

Fecha límite de inscripción: 15 de octubre.

Informes e inscripción: (enviar curriculum vitae, carta de recomendación y tema de trabajo actual) dirigirse al Dr. Robin Schoen, NAS Room 353, 2101 Constitution Ave. NW Washington D.C. 204108 Estados Unidos.

E-mail: [rschoen@nas.edu](mailto:rschoen@nas.edu) o FAX: (202) 334-1687.

Organizadores locales: Alberto Carlos Frasch y Graciela Gotz. Tel./ FAX: 752-9639, Tel.: 752-0021.

## Comisión de Estudiantes de Física

Lunes 7, a las 19.00 hs.

Biblioteca Noriega, Pabellón 1

## Agronomía

La Facultad de Agronomía dictará un Curso de intensificación sobre **Planeamiento de la empresa con programación lineal**.

El curso se dictará el próximo lunes 7 y estará a cargo de Rodolfo Frank.

Informes: Avda. San Martín 4453, Buenos Aires. Tel.: 524-8000. FAX: 522-1687/522-8395

## Química Biológica

El Departamento de Química Biológica ofrece un curso de seminarios sobre **Alteraciones del metabolismo hepático por diversos factores**.

En este contexto, el martes 8 de octubre a las 14.00 hs. en el aula del Departamento, la Dra. Silvia Wikinski, del Instituto de Investigaciones Farmacológicas, CONICET, ofrecerá una conferencia sobre *Interacciones farmacológicas en el metabolismo hepático de psicofármacos*.

## Conferencia

Prof. Dr. W. N. Konings  
University of Groningen,  
Netherlands

**"The proteolytic system  
of lactic acid bacteria"**

Miércoles 2/10, 14.00 hs.

Aula del Depto. de Química  
Biológica, 4to. piso, pab. 2.

# Lo que vendrá

### Miércoles 2

20.30 hs. TEATRO "La gaviota", de Anton Chejov. En la Sala Casacuberta del TMGSM, Corrientes 1530, Buenos Aires.

### Jueves 3

21.30 hs. TEATRO "Los últimos días de Emmanuel Kant" contados por E. T. A. Hoffmann", dir. por Juan C. Gené. En la Sala Martín Coronado del TMGSM, Corrientes 1530, Buenos Aires.

### Viernes 4

18.00 hs. VIDEO sobre Bob Wilson, con fragmentos de sus obras (dentro del Festival Internacional de Video). En el Teatro General San Martín, Corrientes 1530, Buenos Aires.

### Sábado 5

14.30 hs. VIDEO "La noche de los directores", documental de Edgard Reitz (dentro del Festival Internacional de Video). En el Teatro General San Martín, Corrientes 1530, Buenos Aires.

### Domingo 6

21.00 hs. DANZA "Y ella lo visitaba" y "Noche de Ronda", coreogr. de Ana Itelman y Oscar Araiz. En el Auditorio del Centro Cultural Recoleta, Junín 1930, Buenos Aires.

**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. Director: Carlos Borches. Redacción: María Fernanda Giraudo y Patricia Olivella. Fotografía: Juan Pablo Vittori. Impreso en el Taller de Impresiones de la FCEyN- Sub. de Publicaciones.

Para comunicarse con la redacción dirigirse a la Oficina de Prensa, Planta Baja del Pabellón II (frente al kiosco), Cdad. Universitaria (1428), Buenos Aires. Teléfonos 784-8092 o 781-5020 al 29 internos 371 y 464, FAX 782-0620. E-mail: [cable@de.fcen.uba.ar](mailto:cable@de.fcen.uba.ar) Se dispone de un buzón para recibir mensajes ubicado junto a la puerta del aula 12 del Pabellón II.

