

*El Ajuste en las Universidades*

## No habrá recorte sobre los salarios universitarios

El secretario de Educación Superior, Juan Carlos Gottifredi, aseguró que no habrá reducciones salariales para los cargos docentes y no docentes de las universidades nacionales y que éstas "conservarán los 1.694 millones de pesos del presupuesto que votó el Congreso, más los 65 millones de pesos del Programa de Reconversión Laboral para este año".

Gottifredi adelantó que el ministerio de Educación, en lo institucional, hará un ahorro del orden de los 100 millones de pesos, pero que ello "no afectará a programas educativos ni al presupuesto ni sueldos de los universitarios".

Sin embargo, los alentadores cálculos de Gottifredi no reflejan otras preocupaciones. Diversos sectores universitarios reclaman explicaciones acerca de cual será la situación de los 150 millones de pesos menos que tienen las universidades: 80 de una partida adeudada por el gobierno anterior y 70 que ya lleva de retraso este año. Es decir, una reducción presupuestaria respecto a lo votado para el ejercicio 1999.

Otro motivo de preocupación en las universidades es que el compro-



El jueves pasado una multitudinaria marcha en Plaza de Mayo repudió las políticas impulsadas por el FMI. Exactas, Filosofía, Sociales e Ingeniería participaron con una nutrida representación de todos los claustros

miso de no afectar los salarios no protege a los becarios FOMECE y no da garantías sobre la continuidad del Programa de Incentivos a los Docentes-Investigadores.

Si bien las autoridades ministeriales afirman que el programa de incentivos continuará y las becas FOMECE no serán interrumpidas, los mensajes ambiguos y las prolongadas demoras en los pagos hacen te-

*(Sigue en la Pág. 2)*

## Descubren un nuevo volcán submarino

Geólogos marinos descubrieron un volcán submarino activo al este de la isla de Samoa.

Utilizando submarinos y vehículos operados de forma remota buscarán salidas de gases calientes y quizá comunidades biológicas asociadas. Se trazarán también mapas de los flujos de lava, que se solidifica en cuanto entra en contacto con el agua, para ayudar a conocer mejor cómo estos procesos pueden llegar a producir nuevas islas.

*(Ver Pág. 4)*

## Medicamentos en el fondo del Mar

Investigadores del Dto. de Química Orgánica buscan en ciertos organismos provenientes del Mar Argentino compuestos que tengan alguna actividad biológica

*(Ver Pág. 4)*

### Textual:

*"Perdimos Télam y perdimos la imprenta. Hablé con Machinea y estuvimos de acuerdo en que, por cada cosa que nos quitaron, tendrán que compensar con otra." Fernando de Santibañez, titular de la SIDE, ofuscado por la suspensión del cierre de Télam y de la Imprenta del Congreso.*

(Viene de la Pág. 1)

## El Ajuste en las Universidades

mer que el sistema se derrumbe lentamente.

### Aporte Voluntario

Este fin de semana, un grupo de rectores de trece universidades nacionales ratificaron frente al ministro de Educación, Juan Llach, la propuesta de creación de un «Fondo solidario».

Los rectores, entre quienes se en-

contraron Oscar Shuberoff (UBA), y los titulares de las universidades de La Plata, La Matanza, San Martín, Misiones y Cuyo, calculan que recaudarán unos 15 millones de pesos a partir de reducciones salariales de las autoridades y del aporte de fondos propios que obtienen las Casas de Estudios con prestaciones a terceros.

C.B.

## Los nostálgicos

(Por C.B.) Gaspar Monge atravesó las escoltas protocolares y ya se encontraba en las puertas del despacho del flamante emperador, Bonaparte I.

El hombre mostraba los achaques propios de su agitada vida. La historia lo recordaría por sus aportes a la geometría, pero sus conciudadanos reconocían en él al hombre de ingenio sin límites que supo salvar a la Revolución cuando la República soportaba el ataque de las alianzas monárquicas europeas.

Ahora volvería a encontrarse con el hombre que había conocido once años atrás, en 1793, cuando compartían el fervor de la causa republicana y Monge era nombrado Ministro de la Revolución y primer director de la Escuela Politécnica, le E'cole Politechnique.

La puerta se abrió, y el matemático encontró a su viejo amigo devenido en emperador. «Ha llegado a mis oídos que los estudiantes de su Escuela se están levantando contra mi coronación ¿Es que hay nuevos traidores en mis filas?» preguntó Bonaparte. «Es natural. -respondió Monge- Me costó mucho hacerlos republicanos y, como usted ha cambiado de casaca tan bruscamente, no he tenido tiempo todavía de hacerlos imperialistas».

### Apuntes para los que se quedaron en el '99

Hace poco más de un año, el gobierno del presidente Carlos Menem quiso corregir el déficit fiscal con un severo



ajuste presupuestario. La medida tuvo que dar marcha atrás al encontrarse con un compacto rechazo de toda la comunidad educativa que incluyó a la ministra de Educación, Susana Decibe, quien renunció junto a un grupo de colaboradores.

Aquellos días se vivieron masivas marchas, presentaciones en tribunales y se dijeron un sin número de afirmaciones que hoy vale la pena recordar.

«Dime que recortes del Presupuesto haces y te diré que país quieres» Dante Caputo, por entonces diputado aliancista, hoy titular del área de Ciencia y Tecnología.

«Si este decreto sale, para octubre no habrá más plata para

(Sigue en la Pág. 6)

## Se dijo

«Ud. sabe que los sueldos de los docentes universitarios son una vergüenza, que aproximadamente un 35% de los docentes son *ad honorem*, que los presupuestos de las facultades están en rojo, que hay cursos multitudinarios a cargo de un solo docente, que las aulas son inhabitables, que los laboratorios están desmantelados. (...) Ud. mismo se opuso el año pasado al recorte menemista de 100 millones de pesos y sabe que el gobierno todavía adeuda a las universidades 150 millones.

Entonces, de dónde piensa sacar los 40 millones que le exige el gobierno? Del fondo de incorporación a la docencia (ex programa 205) o del programa de unificación de cargos? ¿De los subsidios para investigación o de los incentivos? ¿Congelando aún más las vacantes y los ascensos tanto docentes como no docentes? ¿Dejando en la calle a los interinos? ¿Poniendo más alumnos por comisión? ¿O, finalmente, ajustando nuestros ya bajos salarios? (Asociación Gremial Docente, UBA)

«Estamos satisfechos de que el presidente De la Rúa haya cumplido su palabra de no tocar el presupuesto universitario, y por eso le expresamos al ministro (Llach) nuestra voluntad de contribuir en forma solidaria con la crisis» Oscar Shuberoff

«Si no hay apoyo para la ciencia y la tecnología en el país, no parece razonable que siga siendo presidente del Conicet», Pablo Jacovkis, Presidente del CONICET

«En el tema específico de las universidades, el Gobierno cumplió y no se afectó el presupuesto, por lo tanto no tienen sentido las tomas de facultades», Guillermo de Maya, titular de la FUBA.

**APUBA y la AGD convocan al paro a realizarse el próximo 9 de junio**

## Aula de Computación

El Decano de la Facultad estableció las condiciones de uso del aula de Computación a crearse en el pabellón 2, 1er. piso, dentro del área física de Biblioteca, donde antes funcionaba el Centro de Divulgación Científica y Técnica.

El Aula dependerá de la Secretaría Académica y será utilizada prioritariamente por los Departamentos de Química Orgánica, Ciencias Biológicas; Ciencias de la Atmósfera y los Océanos; Ciencias Geológicas; Química Biológica; Química Inorgánica, Analítica y Química Física; CEFIEC, e Instituto de Cálculo para realizar actividades docentes.

Convoca, por tal motivo, a la formación de un comité asesor de administración con un representante en cada uno de los Departamentos. Se incorporará un representante del Departamento de Computación

El Aula será equipada con un pizarrón apto para proyecciones, 18 PCs, 1 PC para el docente y 1 servidor.



## Ampliación del «Local de al lado»

La Secretaría de Asuntos Estudiantiles y Comunitarios y el CECEN, han inaugurado la ampliación del «local de al lado».

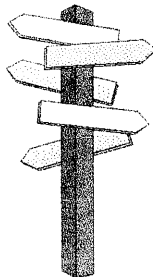
Allí los estudiantes podrán usar las 10 computadoras, y 2 impresoras (una láser y otra a chorro de tinta) adquiridas por la Facultad. También se ofrece acceso libre a Internet, cuenta de e-mail gratuita y realización de trabajos prácticos.

## Exactas va a la escuela

El miércoles 14 de junio al mediodía habrá una reunión en el Colegio N°7, Juan Martín de Pueyrredón.

Los interesados en representar a cada carrera de esta Facultad en dicha charla, comunicarse con el interno 464, Secretaría de Extensión Universitaria. Directo: 4576-3337

E-Mail: omiriam@de.fcen.uba.ar



**DDHH**

## ¿Alineado yo?

El domingo 4 de junio del 2000 se inició una nueva Conferencia Mundial de Mujeres en la ciudad de Nueva York. En dicha Conferencia, que se realizará hasta el próximo viernes en la sede de las Naciones Unidas, los países analizarán el cumplimiento de la Plataforma de Acción acordada en la anterior cumbre que se realizó en la ciudad de Beijing en 1995. El jueves a la tarde la Argentina hará uso de su espacio de 8 minutos mediante la lectura de un discurso. El contenido del mismo no deja de sorprender por su alineación con el Vaticano. Los acuerdos que se realizaron con el mismo durante la época menemista, no parecen haber sufrido ningún tipo de retroceso.

En 1994 fueron declarados con rango constitucional los Derechos Reproductivos y Sexuales contando con el consenso de todos los países de América Latina, exceptuando Nicaragua. Sin embargo, algo muy diferente de aquello, expresa el contenido del documento reservado de Cancillería. La condena explícita al aborto se confirmará durante el discurso, si bien no es un tema en discusión en la conferencia. A este se agregará la defensa de la familia tradicional, es decir, formada únicamente por un padre, una madre y los hijos, lo que equivale a negar la exis-

## La Aventura del Hombre

Charla organizada por el Laboratorio de Fotografía y la Videoteca de la FCEyN con el realizador de *La Aventura del Hombre*, Eduardo Terrile.

\* Primeros pasos en la generación de documentales científicos.

\* Relación entre instituciones y productoras de documentales.

\* Las características del género documental y sus técnicas en la educación.

**Miércoles 7 de junio, 18.00 hs.,**

**Aula 13, P.B.**

tencia de aquellos hogares monoparentales. Vale recordar que el 30 % de los hogares de Capital y Gran Buenos Aires se encuentran precisamente en esta condición. A esto hay que agregarle el rechazo a la promoción misma de los derechos sexuales y reproductivos. Luego de enterarse el contenido de dicho discurso, el Consejo Nacional de la Mujer, intentó lograr, sin mucho éxito, algunas variaciones en el mismo.

Solo un punto pudo ser cambiado: la oposición a que los menores de edad reciban información sin el consentimiento de sus padres, como pretendía que se indique la cancillería argentina.

De todos modos, todo parecería indicar que la posición de Argentina se encontrará entre una de las más retrógradas de todo el continente. Mientras un número enorme de mujeres mueren semanalmente en nuestro país por abortos realizados en condiciones infrahumanas, mientras el HIV continúa avanzando a pasos agigantados (por nombrar solo algunos de los problemas que aquejan a nuestro pueblo), los intereses del Gobierno parecen ir en sentido opuesto. Una vez más...

Secretaría de DDHH  
CECEN

## Matrícula para Biólogos

Cuando nos recibimos de biólogos estamos condenados a trabajar en la facultad a pelear por una de las pocas y poco redituables becas del CONICET, trabajar como asistente prescindible bajo órdenes de un profesional matriculado o directamente irnos del país.

### ¿Para qué sirve la matrícula?

En otras carreras como medicina o bioquímica, la matrícula es una licencia imprescindible para ejercer la profesión.

A nosotros, los biólogos, nos daría la posibilidad de tener un ámbito propio de trabajo. Se ampliaría el campo laboral, podríamos exigir mejores remuneraciones, liderar, participar, planificar y ejecutar proyectos científicos, desempeñar cargos oficiales o privados, ejercer la docencia en todos sus niveles, actuar como asesor y jurado sobre temas afines a la biología y recursos naturales. Todo esto bajo un respaldo legal.

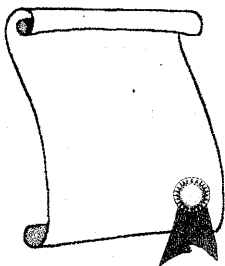
### ¿Cuáles son los pasos a seguir?

Para inscribirte en la matrícula, primero debe formarse el consejo profesional de biólogos, órgano encargado de administrar las mismas. Para que se forma el consejo profesional se debe sancionar una ley que le de personería y lo reglamente. Por eso debemos juntar 2000 firmas que avalen el proyecto de ley.

Una vez formado el consejo profesional de Biólogos tenemos que pelear las áreas de trabajo que nos corresponden.

Firmá el petitorio. Podés encontrarlos en nuestra mesa, o en la cartelera.

### El Agite en Exactas



## Medicamentos en el fondo del mar

(Por Susana Gallardo, CDCyT)  
La búsqueda de fármacos a partir de fuentes naturales como los extractos vegetales ha llevado al descubrimiento de una gran cantidad de drogas que hoy en día juegan un papel importante en el tratamiento de muchas enfermedades.

Según una publicación de la *American Chemical Society* (Sociedad Química Americana) un 60 por ciento de los agentes antitumorales y antiinfecciosos que se comercializan en la actualidad se originaron en un producto natural. De hecho, la tan

conocida aspirina tiene su origen en una sustancia presente en la corteza del sauce que se utilizaba hace miles de años para calmar la fiebre. Pero dentro de los productos naturales, los organismos marinos -corales, esponjas, estrellas y pepinos de mar, entre otros- ofrecen una interesante alternativa al desarrollo de nuevos fármacos contra virus y bacterias, en especial contra las que se han vuelto resistentes frente a los antibióticos tradicionales. Por ejemplo, la bacteria que causa la tuberculosis, enfermedad que, en el mundo, mata

## Volcán submarino

Geólogos marinos de la *Woods Hole Oceanographic Institution* y de la *Scripps Institution of Oceanography* han encontrado un volcán submarino activo al este de la isla de Samoa.

El volcán, que ha sido bautizado como *Vailulu'u*, se encuentra a unos 45 km de la isla de Ta'u. Se eleva unos 5.000 metros sobre el lecho oceánico, quedando su cima a unos 600 metros por debajo del nivel del mar.

El cráter tiene unos 2.000 metros de diámetro y unos 400 metros de profundidad. El volcán presenta una especie de «smog» semejante al de las grandes ciudades, que se extiende más allá de 7 km a la redonda. La capa de smog exterior al cráter quedó situada entre los 600 y los 800 metros de profundidad. Las corrientes oceánicas se encargan de dispersarlo constantemente.

Un barco rompehielos, el *U. S. Coast Guard Icebreaker Polar Star*, arrastró un instrumento para medir el grado de turbiedad de las aguas (el número de partículas en suspensión en la columna

de agua). Además se midió la temperatura y la salinidad. Se recogieron muestras de agua para analizar su contenido químico. Se desplegaron cinco micrófonos subacuáticos sobre el volcán, que escucharán los posibles terremotos.

Los científicos desean ahora utilizar submarinos y vehículos operados de forma remota. Se buscarán salidas de gases calientes y quizá comunidades biológicas asociadas. Se trazarán también mapas de los flujos de lava, que se solidifica en cuanto entra en contacto con el agua, para ayudar a conocer mejor cómo estos procesos pueden llegar a producir nuevas islas.

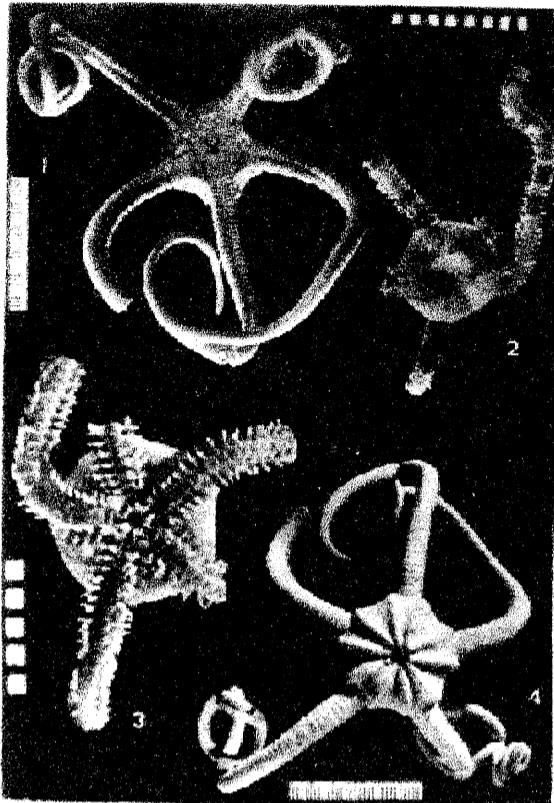
Información adicional en: <http://www-pacer.ucsd.edu/avon/pressreleases.htm>



Imagen: [http://www-pacer.ucsd.edu/avon/images/Faafafine\\_180m\\_3D.smnt.jpg](http://www-pacer.ucsd.edu/avon/images/Faafafine_180m_3D.smnt.jpg)

a 3 millones de personas por año.

«Los organismos marinos son un campo muy rico para la búsqueda de compuestos que sean efectivos tanto contra virus y bacterias como para frenar el desarrollo de tumores».



señala la doctora *Marta Maier*, investigadora del Departamento de Química Orgánica de esta Facultad.

Pero, ¿por qué los organismos marinos?

Por un lado, los biólogos han observado que éstos producen sustancias que les permiten defenderse de los predadores o «cazar» presas con facilidad.

Por ejemplo, las estrellas de mar segregan compuestos muy tóxicos que son capaces de paralizar a los pequeños seres que ellas intentan capturar.

Las esponjas, por su parte, tienen algunos compuestos que no fabrican ellas, sino algunos organismos que viven en su interior en forma simbiótica.

Pero lo más interesante de los organismos marinos es que producen sustancias que tienen una estructura química muy distinta de la de compuestos conocidos. Esto ofrece una interesante alternativa contra las

bacterias resistentes a los antibióticos.

Maier trabaja con estrellas de mar, ofiuros y pepinos de mar, material que proviene del Mar Argentino, las Islas Georgias y zonas cercanas a la Antártida. A partir de estos organismos, la investigadora busca, en su laboratorio, compuestos que tengan alguna actividad biológica, por ejemplo, que impidan que los virus y las bacterias se repliquen, o que inhiban el desarrollo de un tumor.

«Una vez que encontramos un compuesto, lo que intentamos hacer es sintetizarlo», explica.

Estas sustancias, en general, están en muy baja concentración, y conseguir mayores cantidades significaría depredar el mar. Por ello se hace necesario fabricarlas en forma artificial.

«La síntesis -detalla Maier- también permite modificar partes de la

**molécula y ver si de este modo aumenta su actividad».** Los investigadores obtienen primero un extracto de estos organismos, y luego miden su actividad en cultivos de células infectadas con bacterias y virus. También determinan si tienen actividad antitumoral.

Estos estudios, en general, se hacen en laboratorios especializados. Los estudios antivirales, por ejemplo, los llevan a cabo los doctores *Elsa Damonte* y *Carlos Pujol*, del Laboratorio de Virología de la FCEyN. Si los investigadores tienen éxito con el extracto, luego lo fraccionan y purifican para encontrar los compuestos químicos responsables de la actividad.

Una vez identificados los compuestos, y determinada su estructura química, se ini-

cia la etapa de síntesis. Es en esta etapa en la cual los químicos comienzan a manipular las moléculas con el fin de aumentar su actividad.

El problema de algunos compuestos es que resultan tóxicos para las células humanas. «Los ofiuros, organismos pertenecientes a la misma familia que las estrellas de mar, tienen unos compuestos con actividad antiviral que ofrecen la ventaja de no ser tóxicos», indica Maier. «Estos compuestos tienen actividad contra el virus herpes, y nos interesan en particular porque algunos laboratorios internacionales, que trabajan con compuestos de ofiuros, han obtenido buenos resultados contra el virus del sida», indica la investigadora.

El terreno de los compuestos naturales de organismos marinos, al presentar estructuras químicas diferentes de las conocidas, ofrece grandes posibilidades para el desarrollo de nuevos fármacos.

Las investigaciones están en marcha. Claro, serán necesarias muchas pruebas con animales y con seres humanos para que los nuevos medicamentos se puedan comprar en las farmacias.

Pero todo indica que en un futuro no lejano podremos disponer de toda una batería de nuevos fármacos contra los indeseables virus y bacterias.



## Tecnologías Informáticas en la Educación Matemática

La Jornada «*Proyectos, Trabajos de Innovación y Experiencias en la aplicación de nuevas tecnologías informáticas en la Educación Matemática Universitaria. 1995-1999*» se realizará en la Facultad Ciencias Económicas de la UBA (Córdoba 2122, 2º piso Buenos Aires), el viernes 16 de junio de 2000 de 16:00 a 19:00 hs.

El Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Económicas ha diseñado, desarrollado y dictado cuatro asignaturas utilizando modalidades, metodologías e instrumentos no tradicionales, entre los cuales destaca el uso de tecnología informática y en particular internet.

En el encuentro se mostrará cómo han quedado diseñados estos cursos, sus posibilidades, el desempeño de los alumnos y el accionar docente de los profesores que han tenido a cargo el dictado de los cursos a lo largo de estos años de experiencia.

El objetivo es compartir esta experiencia y de esta forma enriquecer el desarrollo de proyectos innovadores y la actividad docente de todos los participantes.

La muestra se segmentará en secciones:

1. Análisis matemático I. 1996-2000
2. Álgebra con nuevas tecnologías. 1999-2000
3. Cálculo Financiero con nuevas tecnologías y Cálculo Financiero Magistral. 1999-2000
4. Métodos cuantitativos aplicados a la comercialización. 1998-1999

La inscripción es gratuita y puede realizarse por e-mail a: [pzorzoli@econ.uba.ar](mailto:pzorzoli@econ.uba.ar), o por fax al (011) 4371-9144.

Se entregará certificado de asistencia.

Pág. 6 Cable

## Los Nostálgicos

pagar sueldos. Y la UBA deberá cerrar sus puertas» *Oscar Shuberoff*.

«Quieren descomprimir el conflicto universitario y después no girar la plata. Con el anuncio no alcanza. Queremos garantías para saber de dónde va a venir el dinero. Y seguridad de que las partidas van a ser giradas» *Declaración de FUA (Fed. Universitaria Argentina)*

«Esta lucha recién comienza y no pensamos bajar los brazos hasta que este recorte sea dejado de lado» *Javier Hermo*, en aquellos días Secretario General del gremio docente de la UBA (ADUBA), hoy funcionario del Ministerio de Educación.

«Íbamos a reunirnos en la Comisión de Educación, pero para los diputados justicialistas es más importante la interna bonaerense del domingo, porque no vino nadie. Me imagino que esto va a agravar la situación en materia de presupuesto educativo» *Mary Sánchez*, entonces diputada aliancista, otrora Secretaria General de la CTERA, hoy titular de la entidad que regula a las mutuales, dependiente del Ministerio de Desarrollo Social.

- Si usted fuera presidente, ¿aceptaría que se recorten gastos del Estado para cumplir con el Fondo Monetario Internacional?

- Es muy difícil hacer futurismo en ese sentido, pero lo que sí sé con seguridad es que no recortaría gastos en áreas como educación y gasto social.

- Y si el recorte fuera inevitable, ¿de qué áreas recortaría?

- Recortaría los gastos de la SIDE, cuyos integrantes se ocupan de hacer encuestas y pinchar teléfonos, pero no son capaces de investigar los atentados que sufrió el país. (Entrevista a *Graciela Fernández Meijide*, entonces candidata a Gobernadora de la Prov. de Buenos Aires)



## Política Científica

Los días 12, 14, 21 y 26 de junio, de 18.00 a 22.00 hs., se llevará a cabo el Seminario sobre «*Política Científica*», a cargo del Lic. Juan Carlos Del Bello.

### Temario:

1. Los enfoques sistémicos y de innovación.
2. El papel del sistema universitario en el desarrollo de la base científica.
3. La formación de investigadores
4. Programación de la política científica.
5. El financiamiento de la actividad científica.

6. Radiografía de la burocracia y sus males.

7. La evaluación de la actividad científica

8. El papel de los investigadores y la política científica

9. La política científica argentina en prospectiva.

El seminario se dictará en la Sede del Instituto de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología, UNQ: Av. Rivadavia 2358, Piso 6to., Buenos Aires. Arancel: \$ 80.

Informes e inscripción: Tel: 4951-8221/4952-3457. E-mail: [maestria@ricyt.edu.ar](mailto:maestria@ricyt.edu.ar)

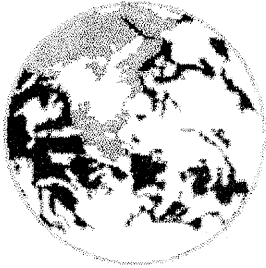
## BECAS

### Cursos específicos organizados para becarios de la AECI

Los centros organizadores de los cursos conceden matrícula gratuita a los becarios de la AECI. Los interesados deberán completar el formulario de inscripción que se retira en la AECI.

**Curso Internacional de Edafología y Biología Vegetal**, organizado por el CSIC y auspiciado por la UNESCO, del día 8 de enero al día 25 de julio del año 2001. Se convocan 10 becas.

**Becas para asistir al Curso Internacional de verano Ciencias de la Tierra**, organizado por la Universidad Autónoma de Madrid y auspiciado por la UNESCO, del día 3 al día 21 de junio del año 2001. Se convocan 5 becas.



Los candidatos interesados deberán presentar su solicitud simultáneamente ante la representación diplomática española en su país de origen y ante la UNESCO.

**Cursos organizados por el Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX)**. Los cursos que ofrece el CEDEX a los becarios de la AECI son los siguientes:

1.- *Master en Ingeniería de Regadíos* (1 febrero-29 junio 2001): 20 becarios.

2.- *Master en Hidrología General y Aplicada* (1 febrero-29 junio 2001): 20 becarios.

3.- *Master Internacional de Mecánica de Suelos e Ingeniería de Cementaciones* (1 febrero- 29 de junio 2001): 20 becarios.

4.- *Master en Ingeniería de Puentes y Costas* (1ro. de febrero-29 de junio 2001): 20 becarios.

**Curso General de Transportes Terrestres** organizado por la *Fundación de los Ferrocarriles Españoles* (Ministerio de Fomento). De abril a junio del año 2001. Se convocan 10 becas.

**Cursos organizados por el Instituto Español de Oceanografía (IEO)**: Los cursos que ofrece el IEO a los becarios de la AECI son los siguientes:

1.- *Curso Cultivo de Moluscos Bivalvos* (junio 2001): 6 becarios.

2.- *Curso de Elaboración de Cartografía Temática de los Fondos Marinos aplicada a los Recursos Vivos y Usos del Medio Marino* (mayo 2001): 6 becarios.

**Curso Internacional de la Comisión Oceanográfica Intergubernamental (COI) de la UNESCO sobre microalgas y fixotoxinas marinas** mayo de 2001. Se convocan seis (6) becas.

**Curso de Formación de Profesores de enseñanza secundaria** organizado por el Ministerio de Educación y Cultura del día 5 de febrero al día 30 de marzo del año 2001. Destinado a 30 profesores de enseñanza secundaria en ejercicio.

El plazo de presentación de solicitudes finalizará el día 31 de agosto del año 2000. Inscripción: en AECI de Argentina, Florida 943, Buenos Aires.

## Química en Corrientes

Del 10 al 13 de septiembre tendrá lugar el **XXIII Congreso Argentino de Química** en la Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura, Campus Universitario de Corrientes, Avda. del Libertador 5460, (3400) Corrientes.

E - m a i l :  
quimunne@exa.unne.edu.ar  
Página web: <http://exa.unne.edu.ar/congreso/quimunne.html>



## Congreso en Colombia

Del 19 al 23 de junio del 2000 se realizará en el Hotel Mercure de Medellín, Colombia, la *Quinta Versión del Congreso Internacional de Sistemas de Formación en Línea y Virtual*, con el tema **Innovaciones Educativas y Mercadeo Electrónico**.

El Congreso incluye tres talleres simultáneos, antes del evento principal, los días 19 y 20 de junio de 2000 y denominados «propedéuticos» o de preparación al tema principal relacionado con la aplicación de las nuevas tecnologías de educación en línea.

Los cursos propedéuticos son:

1. **La Educación Virtual**, con el tema *mediación tecnológica para la ampliación de cobertura educativa*.

2. **Diseño de Medios Electrónicos para la Capacitación MEC'S**, con el tema *«Producción y Generación de Presentaciones, Módulos y Libros Autoeducativos con AUTHORWARE Ver. 5.0»* y

3. **Gestión Integral del mercadeo electrónico, los nuevos paradigmas**.

Para mayor información: <http://www.portafolio.org/acurso.htm>



## Becas en Brasil

El gobierno de Brasil ofrece becas a estudiantes argentinos para realizar estudios de grado y posgrado.

Los interesados en cursar maestrías o doctorados deben ser graduados universitarios, tener conocimientos de portugués, edad entre 18 y 25 años y un promedio superior a seis en la escuela secundaria.

Informes: Embajada de Brasil, Cerrito 1350, 6to. Piso.

[www.dct.mre.gov.br/dce/dce.htm](http://www.dct.mre.gov.br/dce/dce.htm)

## Descuentos en el San Martín

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 Teatro San Martín.

Este descuento se hará efectivo contra la presentación de cupones a retirar en la Secretaría de Asuntos Estudiantiles y Comunitarios, P.B. Pab. II (al lado del bar)

**Oleanna**, dir. por Hugo Urquijo. Viernes, 21.00 hs. Sábados, 19.00 y 22.00 hs. Domingos, 20.00 hs. Platea: \$8. Reposición: domingo 11. Última función: domingo 25. Sala Cunill Cabanellas.

**Galileo Galilei**, dir. por Rubén Szuchmacher. Miércoles a domingos, 20.30 hs. Platea: \$8. Pullman: \$6. Miércoles, platea y pullman: \$4. Jueves 15, 22 y 29 de junio, 18.30 hs. Platea y pullman, \$4. Reposición: domingo 11. Sala Martín Coronado.



**El pobre hombre**, dir. por Helena Tritek. Miércoles a sábados, 21.00 hs. Domingos, 20.30 hs. Platea: \$8. Estreno: viernes 23, 21.00 hs. Sala Casacuberta

## Cine alemán



**El Controlador**, de Stefan trampé. Martes 6, 14.30 y 19.00 hs.

**Not a love song**, de Jan Ralske. Martes 6, 17.00 y 22.00 hs.

**Marielouise, niña de Golzow**, de B. y W. Junge. Martes 7, 14.30 y 21.00 hs.

**Despedida de Agnes**, de Michael Gwisdek. Miércoles 7, 18.00 hs.

**Después de temporada**, de Pepe Danquart. Jueves 8, 14.30 y 19.30 hs.

**Campeón Mundial**, de Zoram Solomun. Jueves 8, 17.00 y 22.00 hs.

**Olvidados por el tiempo**, de Andreas Kleinert. Viernes 9, 14.30, 18.00 y 21.00 hs.

**De Stalin a Disney**, de Cay Wesnigk. **Iluminación a fondo**, de helga Reidemeister Domingo 11, 14.30 y 19.30 hs.

Todas las películas con subtítulos. Sala Leopoldo Lugones, Corrientes 1530. Platea: \$3.

## En el ICI

**Martes 6, 19.00 hs.:** Gabriel Valansi, inauguración de *Zeitgeist* (fotografía), la muestra del mes.

**Miércoles 7, 19.00 hs.:** Proyecto *Texturar*, evento interdisciplinario. Desfile de Entelada.

**Jueves 8, 19.00 hs.:** *Teatro de autor*, *Los Contemporáneos: Umbral*, dir. por Fernando Piernas.

ICI: Florida 943, Buenos Aires.

## Los Recomendados del Cable

Por Jorge Benito

### Miércoles 7

*La ventana indiscreta*, con Christopher Reeves. Por Hallmark.

*La tía de Carlitos*, con Don Pelele. Por Volver.

### Jueves 8

*Todos dicen te quiero*, de Woody Allen. Por Cineplaneta.

*Mr. Rock and Roll*, la historia de Alan Freed el primero que usó la palabra rock. Por Hallmark.

### Viernes 9

*Locademia de policía VII, misión en Moscú*, con G. Gaines. Por TNT.

*Código Flecha Rota*, de John Woo, mientras esperamos Misión imposible II. Por Fox.

### Sábado 10

*Bananas.*, de Woody Allen. Por Film Zone.

*Misterioso asesinato en Manhattan*, de Woody Allen. Por I. Sat.

*Marabunta*, con muchas hormigas que comen más que los alumnos del CBC. Por Space.

### Domingo 11

*Subway*, de Luc Besson. Por Films and Arts.

*Un hombre lobo americano en Londres*, de John Landis. Por Film Zone.

### Lunes 12

*La bestia desnuda* (que no es lo mismo que desnuda es una bestia), de Emilio Vieyra. Por Volver.

**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 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: [majordomo@de.fcen.uba.ar](mailto:majordomo@de.fcen.uba.ar) que en el cuerpo figure "subscribe e-cable <dirección de e-mail>".

