

Mesa Redonda sobre la Reforma en la UBA

Reformar es la única coincidencia

El jueves 24 de octubre se llevó a cabo en esta Facultad una **mesa redonda sobre la Reforma Curricular de la UBA**. Participaron la **Dra. Susana Mirande**, decana de la Facultad de Veterinaria; **Luis Yanes**,

Departamento de Computación, y **Pablo Jacovkis**, director del Instituto de Cálculo.

La primera intervención correspondió a la **Dra. Mirande** quien, con una **posición bastante cercana a la oficial**, eludió las críticas a la reforma haciendo un *raconto* histórico sobre los hechos que llevaron a decidirla. Su relato comenzó recordando el primer encuentro de Colón (Entre Ríos) en el cual el **Consejo Superior Ampliado decidió que el cambio debía estar basado en una fuerte formación básica de los alumnos dividiendo las carreras en varios ciclos**. Como integrante del Comité Ejecutivo de la Reforma, explicó que se ha decidido implementar una reforma curricular, con la convicción de que **«no se puede plantear una reforma curricular sin que esto implique un efecto cascada sobre la investigación, becas, estructuras académicas, etcétera»**.

A continuación, el Decano de Filosofía, **Luis Yanes**, coincidió con la necesidad de reformar la Univer-
(Continúa en la pág. 4)



Susana Mirande

decano de la Facultad de Filosofía y Letras; **Hugo Scolnik**, docente del

Movilización al CONICET

El próximo miércoles 30/10 a las 14.00 hs. se realizará la movilización al CONICET frente a su sede de Rivadavia, con el objeto de que se derogue la inconsulta y arbitraria resolución 349/96 que fija un cupo de 160 para el ingreso a la carrera y establece la regionalización del mismo. Allí se entregarán las firmas del petitorio que pide la derogación de la resolución, por lo cual pedimos que de aquí al miércoles se potencie la difusión del mismo.

También se continuará tratando el problema de los Asistentes despedidos.

Convocamos a los investigadores, docentes, estudiantes y miembros de la comunidad científica en general, a concurrir a la movilización, que hasta el momento ha demostrado ser el principal instrumento para conseguir alguna respuesta de la actual intervención.

Coordinadora del personal del
CONICET

Prórroga del CONICET

Se prorroga hasta el 4 de noviembre el plazo establecido para la presentación al concurso abierto y general para el ingreso a la carrera del investigador que originariamente finalizaba el 18 de octubre pasado.

Para mayores informes dirigirse a becext@conibe.gov.ar o por Tel al (01)953-0102/8425/7225/8499 o al (01)953-7230/9

Pág. 1 Cable

Índice

Reformar es la única coincidencia, mesa redonda sobre la Reforma en la UBA

Pág. 1

Mapa genético en Internet: **Proyecto Genoma Humano**

Pág. 2

Becas

Pág. 5

Noticias Breves

Pág. 6

Departamentos

Pág. 7

**Los
recomendados
del Cable**

(Por Jorge Benito)

Están golpeando

Volvió a la TV una serie de las más extrañas: "Los invasores". Va por Teleuno, los domingos a las 14.00 y 23.00 hs.

La serie fue una de las primeras en ser tan paranoica como X-Fives. Empezaba con el relato del primer encuentro. David Vincent está cansado, buscando un atajo que no podía encontrar y ahí aparecía la nave. Cualquiera podía ser un extraterrestre. Sólo se los identificaba porque tenían el dedo meñique duro (como las tías viejas que toman el té).

El creador de este programa era Larry Cohen, un director de películas clase B tales como "El monstruo está vivo", "Ambulancia, la serpiente voladora (ataca Manhattan)" y el actor era Roy Thines.

Tal vez nos den el gusto de dar el final porque la mitología dice que se descubría que Vincent era, en realidad, un extraterrestre de otra raza enfrentada a la de los invasores y lo que hacía era preparar el terreno para su propia gente.

Salimos de viaje

Hace tiempo que vienen amenazando con que empiezan a dar los capítulos de la nueva serie de Star Trek: Voyager.

La historia era volver al espíritu de la original Viaje a las Estrellas (la del capitán Kirk), esa cosa aventurera de conocer nuevas culturas (Allí donde nadie ha llegado jamás...) y es que la nave está muy lejos y busca el camino a casa.

La nave está comandada por (horror de horrores, dijeron al principio los fans) ¡¡¡una mujer!!! que en seguida se conquistó al público.

Los efectos especiales por computadora son un punto fuerte de la serie, casi tanto como los guiones.

Ya no está Gene Roddenberry, pero siempre habrá motivos para recordarlo. Y con cosas así, vale la pena.

Cable Pág.2

Mapa genético en INTERNET

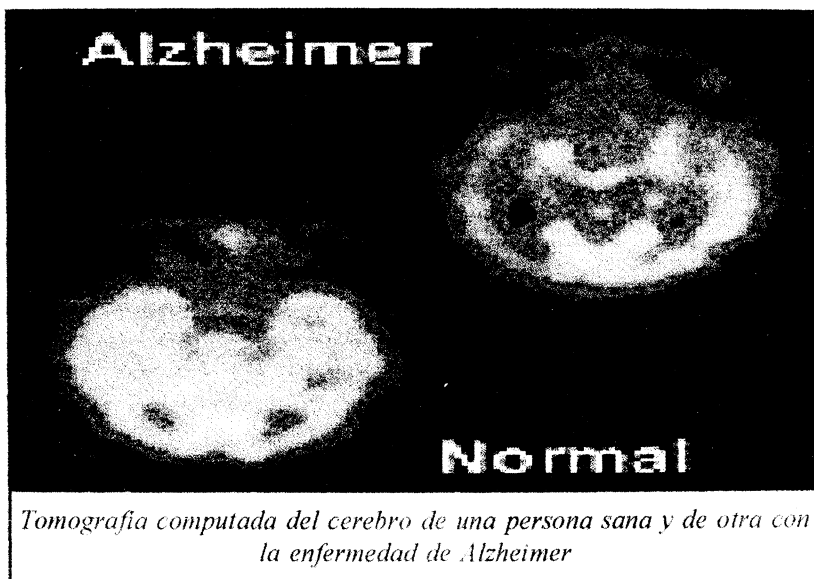
Proyecto Genoma Humano

Más de cien investigadores de varios países, integrantes del Proyecto Genoma Humano, presentaron el pasado jueves 24, en la Biblioteca Nacional de Medicina de los Estados Unidos, la versión más completa lograda hasta la fecha, del mapa genético humano.

Este mapa muestra la ubicación

2.500 recién nacidos. "El mapa del genoma es un hito en historia de la biología que permitirá develar el misterio de muchas enfermedades", afirmó Donald Lindberg, director de la Biblioteca Nacional de los Estados Unidos.

La ubicación exacta de un gen a lo largo de un cromosoma ha per-



Tomografía computada del cerebro de una persona sana y de otra con la enfermedad de Alzheimer

aproximada de unos 1.000 genes relacionados con las enfermedades hereditarias. De un total de 80.000 genes, ya se han mapeado 16.354. Esto representa la quinta parte del total de genes alojado en cada una de las células de un individuo.

El genoma es el conjunto de todos los genes de un individuo. Un gen es el conjunto de material hereditario que ocupa un lugar concreto en los 23 pares de cromosomas que tiene el hombre. El ser humano puede llegar a tener unos 80.000 genes. El mapa agrupa a todo el material hereditario de las células que se ha llegado a conocer hasta ahora por la biología.

El mapa permite, entre otras cosas, contar con un catálogo de ciertas enfermedades como el mal de Alzheimer y la fibrosis quística, trastorno que afecta a 1 de cada

mitido en los últimos años crear nuevas herramientas de diagnóstico, como el test de la fibrosis quística, que permite controlar esta enfermedad pulmonar desde una edad muy temprana, y que de lo contrario limitaría a 30 años la vida de un individuo. Por otra parte, también existe la posibilidad -y el temor- de que estas pruebas se utilicen para discriminar a personas con problemas genéticos en el trabajo.

Ubicados a lo largo de cromosomas, los genes guardan las instrucciones precisas -bajo la forma de un código químico- para producir la batería de proteínas necesarias para la vida. Algunas de estas proteínas son, en realidad, enzimas, sin las cuales el organismo no podría digerir los alimentos. Otras proteínas intervienen en el crecimiento de los



Células Gaucher, causantes de la metabolización incorrecta de las grasas. La enfermedad, hereditaria, se puede producir por defecto en el gen 1

huesos, las neuronas, o la sangre. A lo largo de la etapa embrionaria indican el sitio exacto donde debe desarrollarse un pie, una mano, o cualquier otro órgano en formación.

"Sin las proteínas el organismo

no podría sobrevivir. Y los genes son los encargados de fabricarlas", explica el argentino Víctor Penchazadeh, director del departamento de Genética Médica del Hospital Beth Israel, de Nueva

Olimpiadas de Química

Campeones argentinos

Del 10 al 17 de octubre se realizaron en México DF las II Olimpiadas Iberoamericanas de Química. Los cuatro participantes argentinos regresaron con medallas.

Medallas de oro: Daniel Kuroda (Instituto Don Zenó, Munro) y Pablo Barrios (EET N°2 "Rep. de Venezuela", Merlo).

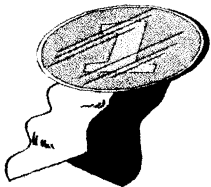
Medalla de plata: Leonardo Lizarraga (Instituto Don Zenó, Munro)

Medalla de Bronce: Florencia Di Salvo (ET N°27 "Hipólito Yrigoyen", Buenos Aires).

Olimpiadas Nacionales de Química

Los días 6, 7 y 8 de noviembre se realizarán las Olimpiadas Nacionales de Química en la FCEN con la participación de alumnos de todo el país.

El certamen selecciona los campeones olímpicos que asistirán, en 1997, a la competencia Internacional (en el mes de julio, en Canadá) y a la Iberoamericana (en el mes de octubre, en Brasil).



Métodos matemáticos multidisciplinarios

Se está desarrollando hasta diciembre 1996, un curso sobre "Álgebra Lineal en las Ciencias Sociales".

Dada la temática que comprende, el presente curso es apto para estudiantes y/o graduados de artes, ciencias de la información, ciencias de la educación, filosofía, historia, geografía, psicología, letras, antropología, sociología, biología, ecología, e-

conomía, administración, geología, agronomía y otras.

El curso tendrá lugar en la Facultad de Filosofía y Letras, Puán 470, 2do. piso, sala de profesores, los jueves a las 19.00 horas.

Aunque el curso ha comenzado en septiembre, los interesados son bienvenidos (consultas, vía e-mail: hpenna@dm.uba.ar).

York.

La representación gráfica de la quinta parte del genoma tiene su origen en el año 1984, cuando el gobierno de los Estados Unidos, junto con grupos de investigación europeos y japoneses, lanzó el Proyecto Genoma Humano, con un presupuesto de 3 mil millones de dólares a repartir en quince años. Para el 2005 se cree que ya se habrá secuenciado completamente el mapa de los genes humanos.

La dirección del Mapa del Genoma Humano en Internet es: [HTTP://www.ncbi.nlm.nih.gov/science96/](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/science96/)

DDHH

Un millón de firmas para Abuelas

Se ha lanzado la campaña «Un millón de firmas solidarias con Abuelas de Plaza de Mayo». Con esto se intenta solicitar a la Comisión Interamericana de Derechos Humanos para que interceda en el llamado "Caso Tortorino". Este es el caso de Emiliano, un hijo de desaparecidos que fue entregado ilegalmente por el juez Müller a un matrimonio amigo, a pesar de que su abuelo materno lo reclamaba. Actualmente, el abuelo de Emiliano falleció y el niño sigue en manos de sus captores.

El texto con la declaración a firmar se encuentra en la La Oficina de Prensa y en los locales del CECEN.

También pueden acercarse adhesiones a través del correo electrónico (sobre todo de personas radicadas en el exterior).

La siguiente es la dirección electrónica de Abuelas de Plaza de Mayo: abuelas@tournet.com.ar

Dónde está

Eduardo Jorge

Murillo Jeanson

Estudiante de Química.
Desapareció el 10/11/76.

Reformar...

sidad pero señaló que «limitar sus alcances a una reforma curricular no alcanza». Recordó también que las reformas de los años 1918 y 1958 no fueron ajenas al contexto

«No se puede plantear una reforma curricular sin que esto implique un efecto cascada sobre la investigación, becas, estructuras académicas, etcétera» -

Dra. Mirandé.

político de la época y, en ese marco sostuvo que «nadie puede suponer que la reforma actual esté separada del contexto menemista». Por eso insistió en que la reforma actual debe garantizar «que no se convierta en un mecanismo de ajuste para docentes y no docentes, y que le dé más facilidades a los estudiantes». «Ya existe un cupo social y cultural -continuó- que hace que el ingreso a la Universidad sea para una minoría privilegiada».

El Dr. Scolnik se preguntó por qué ahora existe tanto interés por reformar la UBA si, cuando él fue Consejero Superior siempre se les negó la posibilidad de discutir sobre este tema.

Coincidió con Yanes en que divi-

«Nadie puede suponer que la reforma actual esté separada del contexto menemista» -

Prof. Yanes.

dir las carreras en ciclos no debe ser el eje central de la reforma. Hizo una larga lista de modificaciones que, a su criterio, sería más interesante implementar. Entre ellas criticó la falta de una Biblioteca Universitaria, la falta de eficiencia administrativa, puesta de manifiesto en la superposición de fun-

ciones, la rigidez de las estructuras curriculares y la carencia de trabajo interdisciplinario. Descargó también artillería pesada sobre el CBC. «No veo, en la intención de reforma, un análisis a fondo de estos temas» -concluyó.

Finalmente, el Dr. Jacovkis arremetió también contra el CBC y sostuvo que «ante la reforma, uno debe aprovechar la ocasión para plantear los cambios que uno cree necesarios. Por ejemplo, recuperar el control del primer año de las carreras.» Se mostró en desacuerdo con los ciclos estructura-

«En momentos en que el trabajo escasea y hay tantos licenciados disponibles, nadie emplearía a alguien con un título menor» -

Dr. Scolnik.

dos y coincidió con los otros panelistas en que hay problemas previos y más importantes que habría que trata de resolver. «Somos una federación de Departamentos -explicó-. Se dictan materias para locales y materias para visitantes. Ya que no tenemos una Universidad integrada, que sería lo ideal, por lo menos, tengamos Facultades integradas en sí mismas».

Todos coincidieron en que acortar la duración de las carreras no parece ser posible. Sobre este tema el Dr. Jacovkis agregó que «es posible y probable que las carreras sean más largas de lo debido, pero

«Si se reducen las carreras para agregar posgrados más largos, hay que tener muy en cuenta que van a ser arancelados» -

Dr. Jacovkis.

eso hay que pensarlo carrera por carrera. Las de esta Facultad no podrían reducirse sin bajar el nivel académico.»

Por su parte, el Dr. Scolnik se refirió a los títulos intermedios y sostuvo que «en momentos en que el trabajo escasea y hay tantos licenciados disponibles, nadie emplearía a alguien con un título menor».

Para finalizar, Pablo Jacovkis dejó picando lo que tal vez sea una de las claves de esta reforma: «Hay que tener muy en cuenta -dijo- que si se reducen las carreras para agregar posgrados más largos, éstos van a ser, como hasta ahora, arancelados, con lo que las carreras se arancelarían antes».

Al cierre de esta edición, el viernes 25 de octubre, el Centro de Estudiantes estaba realizando talleres de discusión sobre el tema de la Reforma, para confluir a las 19.00 hs. en una Asamblea.

En Económicas

La Facultad de Ciencias Económicas ha sido una de las pioneras en implementar un intento de reforma que entrará en vigencia a partir del ciclo lectivo próximo. Según se comenta, habrían logrado, efectivamente, acortar la duración de la carrera.

Coloquios de Biología y Física

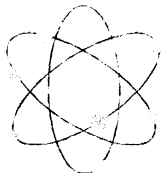
La Secretaría de Enseñanza del CECEN, organiza para el jueves 31 de octubre un coloquio denominado "Análisis y evaluación de hábitat en carpincho". El mismo estará a cargo del Dr. Rubén Quintana y tendrá lugar a las 19.00 hs. en el aula 6 del Pabellón 2.

La Comisión y el Dpto. de Física, por su parte, presentan el coloquio sobre "Superfluidos" a cargo de la Dra. Susana Hernández. Se realizará el lunes 4 de noviembre a las 14.00 hs. en el aula 8 del Pab 1.

Becas en el exterior

*Bolsas de estudio *Generalitat de Catalunya* para extranjeros. Convoca: *Institut d'estudis Catalans*. Solicitud: C/ Carme, 47. 08001 Barcelona. WWW: <http://www.iec.es> Plazo: 5/12/96. Tema: becas de estudio destinadas a estudiantes extranjeros para estancias de tres meses que tengan la finalidad de estudiar **cualquier aspecto de la cultura y ciencia catalana**. Dotación: 700.000 PTA. Ref. AI/106

*Bolsas de estudio para la obtención del título de master o de doctorado. Convoca: *Centre Bresilien de Recherches Physiques*. Solicitud: Rua Dr. Xavier Sigaud, 150. 22290 Río de Janeiro. Brasil. Plazo: 31/11/96. Tema: Estudios en Brasil sobre **física nuclear, cosmología, gravitación, física de altas energías, teoría de partículas, física de materia condensada y física de moléculas y sólidos**. Dotación: sin determinar. Ref. FCR 400/277.

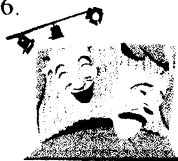


*Becas para el reciclaje del personal investigador del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) y de las Comunidades Autónomas. Convoca: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. INIA. Solicitud: C/ José Abascal, 56. 28003 Madrid. Plazo: 5/11/96. Tema: Becas de reorientación, actualización y reciclaje del personal investigador tanto dentro como fuera del territorio nacional preferentemente en los países de la Unión Europea y en el marco del **programa sectorial de investigación y desarrollo agrario y alimentario** del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Dotación: 175.000 PTA por mes si es



para España y 300.000 PTA por mes si es para el extranjero. Ref. BOE 16/10/96.

*Becas para estudios de interpretación teatral. Convoca: Fundación Arte y Autores Contemporáneos. Solicitud: Po. Recoletos 21. 2o izq. 28004 Madrid. Tel. 91.5233721 de 10.00 a 14.00 hs. Plazo: 31/10/96. Tema: Becas tanto para españoles como extranjeros para realizar gratuitamente un curso de **interpretación teatral** en la sede de la Fundación Arte y Autores Contemporáneos. Dotación: curso gratuito. Ref. H1/AC.106.



*Becas de física matemática en Suecia. Convoca: *The Mittag-Leffler Institute*. Auravagen, 17. S-182 62 Djursholm. Suecia. Tel. +46.8.7551809. Fax. +46.8.7559971.

Plazo: 31/3/97. Tema: ampliar estudios en el área de **física matemática** en el citado instituto para doctores, nuevos licenciados o licenciados con el proyecto de tesis. Dotación: 100.000 Krs o 10.000 Krs/mes. Ref. FCR 402/447

FCR-SIAB No dará información telefónica/FAX.

Becas en Diamante

El Centro de Investigaciones Científicas y de Transferencia de Tecnología a la Producción, de la ciudad de Diamante, llama a concurso para la preselección de Postulantes a Becas de Iniciación y Perfeccionamiento del CONICET, teniendo como lugar de trabajo el citado Centro, a licenciados en Ciencias Biológicas, ingenieros agrónomos, bioquímicos y veterinarios.

Requisitos: presentar *curriculum vitae* detallado, ser argentino nativo o por opción, poseer título universitario, tener preferentemente un promedio general de 7 o más pun-

Curso de posgrado

Del 2 al 20 de diciembre de 1996, de lunes a viernes de 17:30 a 22:00 hs., la Maestría en Biotecnología de la UBA ofrece un curso teórico-práctico sobre **Preservación de microorganismos de importancia biotecnológica**, que estará dirigido por las doctoras Beatriz Mendez y Dra. Mirtha Floccari.

Temario: Bases teóricas de la conservación de microorganismos y de los distintos métodos que se utilizan para ese fin. Manejo de colecciones de cultivo. Técnicas moleculares (PCR) en monitoreo y diferenciación. Acceso a Bases de Datos vía Internet.

Número máximo de alumnos: 15. Arancel: teórico-práctico \$250.

Destinado a: Graduados de carreras biomédicas, biológicas, agronómicas, químicas y veterinarias.

Inscripción hasta el 15 de noviembre.

Informes: Departamento de Química Biológica, Laboratorio de Genética Bacteriana, 4to. piso, pabellón II. Tel.: 782-0281, de 12.00 a 16.00 hs. FAX: 782-0458. E-mail: mir@qb.fcen.uba.ar



tos, no registrar aplazos (no excluyente). Edad límite: para iniciación, menos de 30 años; para perfeccionamiento, menos de 33 años.

Temas de trabajo: diversas áreas de Ciencias Biológicas. Ciencias de la Atmósfera: cambio global.

Presentación: antes del 10 de diciembre, personalmente o por carta dirigida a: Sr. Director del Centro de Investigaciones Científicas y de Transferencia de Tecnología a la Producción, Diamante, Dr. Néstor A. Fernández, España y Matteri, (3500) Diamante, Entre Ríos. Teléfono y FAX: (043) 983086.

Experimentos espaciales

Tres experimentos diseñados en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional del Comahue formarán parte de la carga del Transbordador Atlantis que la NASA tiene previsto lanzar al espacio en 1997.

Los trabajos fueron seleccionados por dicha entidad, a partir de un concurso para elegir doce proyectos argentinos que formarán parte del viaje del Atlantis y que serán conectados a una computadora por los astronautas que comandarán la nave.

El primer experimento comprende un autotransporte de fluidos en tubos no circulares, con el objeto de com-

probar cómo circula un líquido sin la acción de una bomba.

El segundo, denominado «vibración superficial de gotas», consiste en la formación de una gota gigante en el espacio, lo que es imposible de realizar en la tierra debido a la fuerza de gravedad, y se medirán sus vibraciones para avanzar en el estudio del funcionamiento de las gotas que forman las nubes.

El tercer experimento, «migración de gotas», es para analizar el comportamiento de un sólido dentro de un tubo con líquido, para aplicación en la industria metalúrgica.

Satélite *made in* Argentina

La Argentina pondrá en órbita el próximo martes 29 de octubre el satélite de aplicaciones científicas SAC-B, el primero proyectado y construido en el país, que permitirá prevenir grandes apagones, entre otros fenómenos.

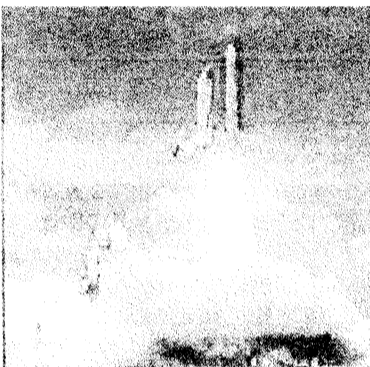
La misión del SAC-B, el primero de una familia de satélites livianos, durará tres años y su lanzamiento será televisado en directo en los Estados Unidos y también en la Argentina.

El satélite, que pesa ciento ochenta y un kilos, fue construido por la Comisión Nacional de Actividades

Espaciales (CONAE), con la colaboración de la NASA.

La CONAE realizó el desarrollo y construcción del satélite y de uno de los instrumentos que porta, además de operar y controlar la misión desde la Estación Terrena instalada en San Miguel, provincia de Buenos Aires.

La NASA por su parte aporta los servicios de lanzamiento, apoyo logístico en las primeras operaciones orbitales y dos instrumentos científicos.



Viaje a las estrellas

Los próximos tres viernes de noviembre, o sea el 1/11, el 8/11 y el 15/11, se podrán realizar visitas al nuevo observatorio del Club de Astronomía Ing. Félix Aguilar (CAIFA), con el fin de conocer sus instalaciones y actividades que desarrolla.



Las visitas serán a partir de las 19:30 hs. para aprovechar el momento y hacer alguna observación. Si alguien quisiera visitar el observatorio y no pudiera en los días y horarios mencionados, envíen un mail para combinar otra posible fecha.

Es necesario que, durante la semana del viernes que deseen ir, manden un mail avisando para que se les informe cómo llegar al lugar.

Gabriel R. Bengochea
CAIFA & The Planetary Society
e-mail: gabriel@ce.fcen.uba.ar

Congreso Metropolitano de Educación

El próximo 1ro de noviembre se llevará a cabo el **Segundo Congreso de Educación** organizado por la **Unión de Trabajadores de la Educación (UTE)**, brazo porteño de la CTERA.

El encuentro, que finaliza el 2 de noviembre, articulará debates y talleres sobre **educación y democracia, exclusión social, educación y trabajo, educación y medios de comunicación** y contará con la presencia de Mariano Narodowski (UN Centro, UTE), Hugo Yasky (CTERA), Daniel Suarez (UNQ), Jorge Cardelli (CTERA), Silvia Itkin (Rev. Novedades Educativas) y Silvina Gvritz (UBA) entre otros.

Para mayores informes e inscripción dirigirse a Rivadavia 2009 3ro "G", tel 953-7145

Elecciones del Centro de Estudiantes de Ciencias Exactas

Se vota desde el lunes 4/11/96 de 10.00 a 22.00 hs,
hasta el sábado 9/11/96 de 10.00 a 13.00 hs.

Presentarse con libreta universitaria o documento de
identidad en P.B. de Pabellón 1 ó Pabellón 2.

CEDIEDUCA

El día 1ro. de noviembre de 1996, de 16.00 a 19.00 hs. tendrá lugar un taller sobre **Biotecnología y medio ambiente** que estará coordinado por el Dr. Juan M. Dellacha, Doctor en Farmacia y Bioquímica, Investigador Superior del CONICET.

Expositores: Dra. Beatriz Mendez (Dra. en Química), Dra. Silvia Miyasaki (Dra. en Agronomía de la Univ. de Kioto), Dr. Faustino Sinieriz (Dr. de la UBA).

Las aplicaciones de la biotecnología al medio ambiente tienen por objetivo:

- Producir soluciones no contaminantes.
- Remediar situaciones de contaminación existentes.

El objetivo del taller es presentar tres ejemplos de aplicaciones de la biotecnología en este campo.

* Biorremediación de ecosistemas contaminados con hidrocarburos.

* Uso de técnicas moleculares para el análisis del ambiente.

* Utilización de los bioplásticos para disminuir la contaminación ambiental

Inscripción: CEDIQUIFA, Avda. Córdoba 456, 2do. "A" (1054) Buenos Aires. Tel./FAX: 312-0137/0153. E-mail: ricardo@cdqf.sld.ar
INTERNET: <http://www.pccp.com.ar/cedi.html>

Arancel: Socios, \$70; no socios, \$140.

Se entregarán certificados de asistencia.

Dinosaurio acorazado en el Valle de La Luna

Una paleontóloga japonesa localizó un esqueleto de Aetosaurio, especie de dinosaurio pequeño y acorazado, en el Parque Provincial Ischigualasto de San Juan, más conocido como Valle de la Luna.

En el marco de una campaña organizada por la Universidad Nacional de San Juan y financiada por la fundación norteamericana Eath Wacht, la periodista y escritora cien-

DEPARTAMENTOS

Computación

Del 4 al 8 de noviembre de 1996, de 18 a 20.30 hs., el Dr. Amos Fiat dictará el curso "A Survey of modern cryptography".

El Dr. Fiat es Profesor Titular de la Universidad de Tel Aviv, Israel, se doctoró en el Weizmann Institute of Science, Israel, hizo un posdoctorado en la Universidad de Berkeley, tiene numerosas publicaciones en revistas especializadas y presentaciones en congresos, relacionadas con el tema del curso, ha dirigido 6 tesis de doctorado y varias de master, y ha sido miembro del comité de programa de congresos de criptografía, seguridad y algoritmos *on-line*.

El curso se dictará en el Dpto. de Computación de esta Facultad, Pabellón I, Ciudad Universitaria.

Tel./FAX: 783-0729. E-mail: compuba@dc.uba.ar

Destinatarios: Profesionales y estudiantes de informática, telecomunicaciones, matemáticas.

Prerrequisitos: Conocimientos básicos de probabilidades.

El curso se dictará en inglés.

Se tomará una evaluación al final del mismo y se otorgarán certificados de asistencia y/o aprobación según corresponda.

El curso es gratuito para docentes y alumnos de universidades estatales, y tendrá un arancel de \$60 para el resto del público.

Geología

Entre el 13 y el 18 de octubre se llevó a cabo el **XIII Congreso Geológico Argentino y III Congreso de Exploración de Hidrocarburos**, en el Centro Cultural General San Martín, organizado por la Asociación Geológica Argentina y el Instituto Argentino del Petróleo y del Gas.

Los docentes e investigadores del Departamento de Ciencias Geológicas de esta Facultad contribuyeron con 60 presentaciones científicas, publicadas en las correspondientes actas, además de tener representantes en la Junta Ejecutiva y en la Comisión Científica.

Producto de esta actividad, la UBA fue la institución más prolífica en cuanto a presentaciones, entre todas las instituciones participantes.

Roberto A. Scasso

Director Adjunto

Dpto. de Ciencias Geológicas

El cóndor pasa

El zoológico de Buenos Aires recibió dos pichones y tres huevos de cóndor andino que serán criados en el Centro de Incubación y Cría Artificial, dentro de el marco del Proyecto de Conservación Ex Sitio de esa especie animal.

El jefe de Biología del zoológico, Luis Jacome, explicó que los cóndores nacidos y criados con técnicas especiales, serán incluidos en planes de liberación en zonas andinas, donde la supervivencia se encuentra amenazada.

Cable semanal por e-mail

Para recibir la versión electrónica del Cable Semanal deben enviar un mail a

majordomo@de.fcen.uba.ar

figurando en el cuerpo del mensaje el siguiente texto

"suscribe e-cable <dirección>".

Concurso en San Juan

La Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de San Juan, Instituto Sismológico "Ing. Fernando Séptimo Volponi" convoca a concurso para cubrir los siguientes cargos:

*Un cargo de profesor ordinario titular, semiexclusivo, carácter efectivo, para cumplir funciones de investigación en el Programa Permanente "Exploración Geofísica" (10 horas), Departamento de Geofísica y Astronomía, en las cátedras: **Prospección eléctrica y Geofísica aplicada a la Geotecnia.**

Inscripción: hasta el 31 de octubre en la Mesa de Entradas de la Facultad, de 8.00 a 12.00 hs.

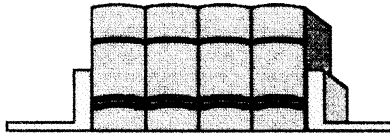
Informes: Depto. de Concursos, FCEF, Cereceto y Meglioli, de 8.00 a 12.00 hs. Tel.: 064-264723/264721/231945. FAX: 064-234980. (5400) Rivadavia, San Juan.

Búsquedas bibliográficas on-line

Durante la primera quincena del mes de noviembre se realizarán en la Biblioteca Central "Luis Federico Leloir" búsquedas bibliográficas on-line gratuitas en la base de datos del *Chemical Abstracts* de STN.

La búsqueda estará restringida al uso de tres descriptores (palabras clave) y a la obtención de 30 citas bibliográficas (que incluyan autor, título, fuente y abstract). Este servicio estará disponible solo para docentes, investigadores, becarios y alumnos de esta Casa de Estudios.

Para solicitar turno y especificaciones, dirigirse a Diego Burrieza, los lunes, miércoles y viernes, de 8.00 a 11.00 hs., llamando al 782-0610 o al interno 302, o bien por e-mail a: diegob@gbl.fcen.uba.ar.



CORREO

El lanzamiento de la edición electrónica del Cable semanal motivó un nutrido correo de lectores.

Los mensajes recibidos nos alientan y renuevan nuestro compromiso con esta tarea. Muchas gracias.

Gracias por enviar ahora el Cable por e-mail; sólo un breve comentario a algo que supongo está relacionado a problemas de ajuste inicial de esta novedad: el Cable del 14 me llegó el 21. Todo lo demás está muy bien.

Peter Alexander
Departamento de Física

Me parece muy bien este Cable electrónico (cabel). Gracias. Saludos

Héctor
Dto. de Matemática

Me parece buena la idea del Cable electrónico para una comunicación más efectiva, pero que no se suspenda el Cable impreso, para cuando queramos descansar nuestros ojos de la pantalla.

María T. Amela

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 Giraud 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 Se dispone de un buzón para recibir mensajes ubicado junto a la puerta del aula 12 del Pabellón II.

Para recibir la **versión electrónica del Cable Semanal** enviar un mail a majordomo@de.fcen.uba.ar que en el cuerpo figure "suscribe e-cable <e-mail>

Lo que vendrá

Miércoles 30

22.00 hs. CONCIERTO "Duo Caló-Coranjou", interpretando obras de Astor Piazzola. En el Club del Vino. En Cabrera 4737, Buenos Aires.

Jueves 31

19.00 hs. COLOQUIO de biología "Análisis y selección de hábitat en carpinchos", por el Dr. Rubén Quintana. En el aula 6 del pabellón 1.

NOVIEMBRE

Viernes 1ro.

21.00 hs. BALLET "Don Quijote", de Minkus; "Sinfonía entrelazada", de Mozart, y "Tango", por Julio Bocca y el Ballet Argentino. Con recitados de Alfredo Alcón. En el Teatro Colón, Libertad 621, Buenos Aires.

Sábado 2

21.00 hs. MÚSICA "Yo, mi, me, contigo", por Joaquín Sabina. En el Gran Rex, Corrientes al 800.

Lunes 4

10.00 y 17.00 hs. RADIO ABIERTA de ADUBA. En la escalinata de la Facultad de Medicina, en oposición al inicio de las clases del CPI. Paraguay entre J. E. Uriburu y Junín, Buenos Aires.

