

Exposiciones del Patio Central

Desde el mes de mayo la Facultad contará con una serie ininterrumpida de exposiciones que se desarrollarán en el patio central del pabellón II. Lo que hasta hoy no mereció más que el triste apodo "monumento al piso" se convertirá –eso esperamos– en un espacio vital de cultura e intercambio.

Habrà tres zonas destinadas a diferentes usos. Una de dimensión mediana para una exposición de fotografía permanente. La dirección de esa muestra quedó a cargo de Juan Pablo Vítтори, jefe del laboratorio fotográfico de la Facultad. Otra zona, de dimensiones similares, será destinada a una exposición de artes plásticas y muestras de actividades relacionadas con la actividad académica. El tercer espacio, de mayor amplitud estará destinado a una muestra de posters de todos los grupos de investigación de esta Casa de Estudios. La organización de esta muestra recayó en el mismo grupo de estudiantes que en mayo del año pasado realizaron la exitosa muestra Simposio Exactas (simposiofceyn@yahoo.com) En virtud de ello todos y cada uno de los laboratorios que quieran comunicar sus actividades

tendrán su oportunidad, su lugar y su hora.

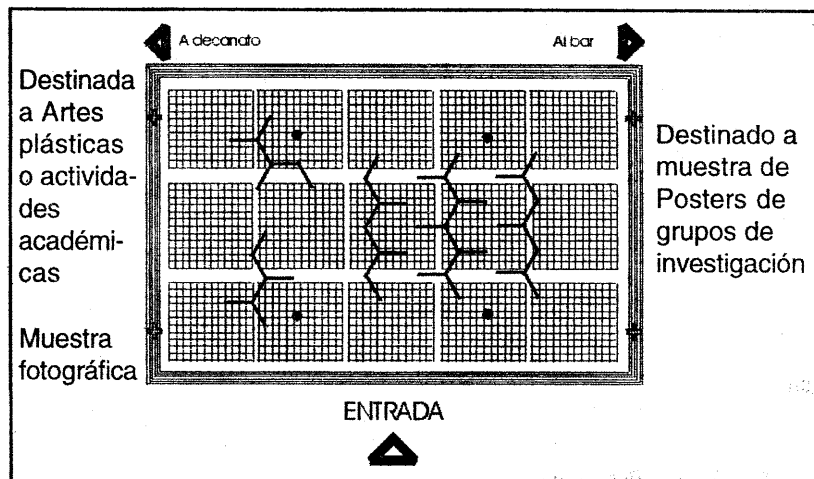
Las exposiciones tendrán interrupciones periódicas, en las que el hall central del pabellón II será destinado a otras importantes actividades como Semana de la Química, de la Biología, de las Ciencias de la Tierra, y otras. Coordinadamente con estas interrupciones se procederá al recambio del material expuesto, según la planificación anual.

El mobiliario de la muestra (cuarenta paneles expositores) es de propiedad de la Facultad y admite fácil-

mente su colocación y recolocación en diferentes disposiciones según la necesidad de cada uso. La coordinación general de las exposiciones, reservas, administración del cronograma, informes, etc, quedó a cargo de la Arq. Norma Varela de la Secretaría de Extensión, Graduados y Bienestar Estudiantil (SEGBE), teléfono 4576-3370, int. 361.

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

Secretaría de Extensión,
Graduados y
Bienestar Estudiantil
(SEGBE)



Textual: Textual:

«El país necesita de la geología. Grandes zonas del territorio nacional cuentan sólo con estudios geológicos preliminares y su potencial económico es desconocido. Así, por ejemplo, el 75% de las áreas significativamente atractivas para la minería permanecen aún inexploradas; por otro lado, una extensa región como es nuestra plataforma submarina y sus adyacencias sólo han sido parcialmente investigadas como posibles fuentes de hidrocarburos, pero no se sabe nada sobre su contenido de metalíferos».

Horacio H. Camacho, investigador superior del Conicet y docente de la Carrera de Geología de la Universidad de Buenos Aires (UBA) entrevistado por La Nación.

http://www.lanacion.com.ar/02/04/25/sl_391321.asp

Talleres de Astronomía para Jóvenes

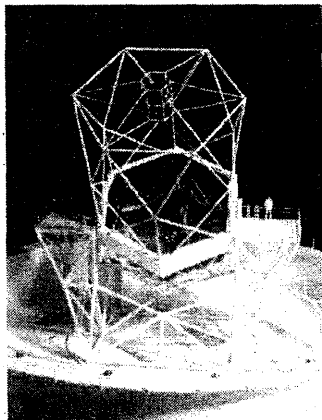
El Instituto de Astronomía y Física del Espacio (IAFE) invita a participar en los «talleres de ciencia para jóvenes», a todos aquellos estudiantes que se encuentren cursando los dos últimos años de la escuela secundaria, el ciclo polimodal o el ingreso a la Universidad y que estén interesados en temas relacionados con el estudio del Universo.

A través de los talleres se pretende que los estudiantes conozcan qué temas se investigan en la actualidad en Astronomía, Astrofísica y Cosmología y cómo se llevan a cabo estas investigaciones, así como también, que los alumnos tengan contacto directo con investigadores ya formados o en formación y puedan interiorizarse del estado de sus investigaciones. Otro de los objetivos planteados es el de contribuir, con la orientación vocacional de los jóvenes.

Los talleres son gratuitos, requieren una inscripción previa y tienen un cupo limitado. Se realizan durante mayo, junio y julio del corriente año, los días sábados por la mañana de 10.00 a 12.00 hs. para el taller introductorio y en horarios y días a convenir para el taller avanzado.

La duración de cada uno es de aproximadamente un mes.

En el taller introductorio sobre Astronomía se hará una presentación institucional y se desarrollarán los si-



guientes temas: El sistema solar, Las estrellas, Sistemas estelares, El Universo.

En el taller avanzado sobre Relatividad y Cosmología se tratarán: Aspectos históricos sobre la teoría de la relatividad especial, Relatividad especial, Introducción histórica a la

cosmología, Agujeros negros y Big-Bang.

Está abierta la inscripción para el Taller Introductorio que comienza el 18 de mayo a las 10.00 hs. Cierre de inscripción: 13 de mayo de 2002.

Los encuentros se realizan en el Pabellón IAFE.

Informes: en el IAFE de 10.00 a 14.00 hs. Tel. 4789-0179/4788-1916. Fax: 4786-8114.

E-mail: difusion@iafe.uba.ar
Página Web: www.iafe.uba.ar

DDHH

Sobre democracias y botas

«La democracia es el derecho y la igualdad de oportunidades para todos. El voto no es una garantía ni un espejo de la democracia» Adolfo Pérez Esquivel, Premio Nobel de la Paz.

En los últimos meses se ha hablado de posibles golpes a nuestra democracia. A través del manejo de medios de comunicación de este país y de otros, han vuelto a levantar los fantasmas, en busca del terror que inmoviliza y atrapa en el pasado.

Nuestra casta política ha encontrado la funcionalidad del terror ajeno. Nuestra casta que no es ni democrática, ni entiende de vidas y muertes. Nuestra casta que juega con la idea, que imita o llama al sonido de las botas, que perdona, parodia y vomita espejos de democracia. Utilizan el temor del golpe para «tranquilizar» a la población. Utilizan a cada uno de los desaparecidos para pedirle a un desocupado, a un pobre, a una madre de Plaza de Mayo, que no busquen ni trabajo ni pan ni hijo. Se habla de represión, como algo inevitable, necesario. Igual que antes, demasiado igual. ¿Cómo entonces evitar pensar que se trata de un solo, de un único proyecto? ¿Cómo no sospechar cuando usan de argumentos como orden, miedo o «anarquía»? ¿Cómo no preguntarse eso, si hubo Obediencia Debida, Punto

Final e Indulto? ¿Cómo no, si todos juntos lograron alejarnos a nosotros (a los «otros») del poder? ¿Cómo no, si todos juntos lograron excluir a 15 millones de argentinos? ¿Cómo no si sienten en esta situación el terror que la mayoría de ellos no sentía en la década del '70? Ellos sienten el terror que nunca habían sentido. Será que, pese a todo, somos algo más que cenizas.

Guillermo Folguera
Comisión DDHH

Recuerdo del genocidio armenio

El 25 de abril último, se cumplió el 87mo. aniversario de uno de los genocidios más grandes en la historia de la humanidad. Entre los años 1915 y 1923, un millón y medio de armenios fueron masacrados por el gobierno turco. Tuvieron que pasar 70 años para que la ONU lo reconociera como genocidio. Turquía, miembro de la OTAN, no ha aceptado nunca la matanza. Salvo Francia (y en el 2001), ningún otro país reconoció la existencia del genocidio. Han pasado 87 años y todavía permanece en el aire la terrible impunidad.

G.F.

Un atlas para las proteínas

La *National Science Foundation* contrató por algo más de 1 millón de dólares a Golan Yona, un experto en computación que trabaja en la *Cornell University*, para que realice un mapa que contenga a todas las proteínas conocidas.

Yona tendrá cinco años para categorizar y situar en un mapa multidimensional a cientos de miles de proteínas conocidas. Así, la colocación de una nueva proteína en el mapa permitirá imaginar su función comparándola con aquellas que se encuentren cercanas a ella. De la misma manera, cuando un gen es secuenciado, comparando dicha secuencia con otras del mapa podremos predecir la estructura y la función de la proteína para la cual codifica el gen.

Las dimensiones del mapa indirectamente reflejan características tales

como la forma física, la topología o la secuencia de aminoácidos de las proteínas. A Yona le gusta comparar su trabajo con la elaboración de la tabla periódica de los elementos, propuesta por Mendelejev en 1869, porque ordena los elementos en orden de número de protones, colocando aquellos con similitudes químicas en las mismas columnas. La tabla ayudó a predecir elementos que no habían sido aún descubiertos. De la misma manera, Yona cree que las proteínas evolucionaron y generaron una colección de familias diferentes, pero no se trata de una colección aleatoria. Por eso, espera que el mapa ayude a encontrar principios globales que puedan explicar la organización y la creación del espacio de las proteínas.

Información en la Red

<http://www.news.cornell.edu/releases/April02/yona.CAREER.ws.html>
<http://www.cs.cornell.edu/golan/>
<http://protomap.cornell.edu/v>

Mecánica Estadística

Durante el mes de junio de 2002, se llevará a cabo en XXX la Escuela "Modern challenges in statistical mechanics".

Informes: <http://panda.unm.edu/pasi2002>

Laboratorio fotográfico

Nuevo Taller de Laboratorio

Intensivo, un mes de duración. Técnicas de Laboratorio Blanco y Negro. Proceso completo de revelado y copia. Arancel: \$30.-

Días: lunes de 18:30 a 21

Inicio: lunes 13 de mayo de 2002

Informes: Lab. fotográfico, Departamento de T.V. Educativa. Int. 383. foto@de.fcen.uba.ar

Muestras del patio Central:

Área Fotografía

Expone: Juan Manuel Ipiña del 29/4 al 10/5.

Medidas sanitarias

El taller sobre «Las medidas sanitarias y fitosanitarias en la OMC. Su vinculación con la negociación agrícola, el medio ambiente y la propiedad intelectual», estará a cargo de la Ing. Roxana Blasetti, coordinadora Legal de las Negociaciones Internacionales del Ministerio de la Producción, Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación.

El taller se realizará el 8 de mayo de 16.00 a 18.00 hs. en la Sociedad Científica Argentina, Av. Santa Fe 1145.

El taller está dirigido a directores y gerentes de organismos públicos, empresas, cámaras, importadores, exportadores y universidades.

Arancel: \$20.

Informes e inscripción: CEDI, Tucumán 335, 7° "D", Buenos Aires. Tel/Fax: 4312-0137 / 4312-0153. E-mail: cedieduca@cedi.org.ar

Internet: <http://www.cedi.org.ar>

Charla de los Viernes

Redes Neuronales

a cargo de la Dra. Lidia Szczupak

El viernes 3 de mayo de 2002 a las 18.00 hs. en el Aula 6 del pabellón 2, Ciudad Universitaria.

¿En qué se basa la analogía entre las redes neuronales y los circuitos eléctricos?

¿Qué operaciones se realizan en los circuitos neuronales? Continuidad y discontinuidad entre la fisiología neural y la fenomenología de lo mental.

Para consultas, dudas o más información mandar mail a: charlasviernes@yahoo.com

o consulta nuestro espacio en la web: <http://www.kuasz.com/charlasviernes/>

o también en

<http://www.dc.uba.ar/people/charlas/charlasviernes/>

Paleontología

Amonites: una guía para viajar al pasado

« Por Susana Gallardo

Hace alrededor de 150 millones de años, parte de la actual provincia de Neuquén y la zona sur de Mendoza se hallaban bajo las aguas del océano Pacífico. En la tierra reinaban los dinosaurios, y en el mar, unos moluscos con un caparazón en forma de espiral, **los amonites**, que se extinguieron junto con los dinosaurios en la catástrofe acontecida unos 65 millones de años atrás.

Los amonites tal vez no merezcan que Hollywood se ocupe de ellos, no son tan imponentes ni inspiran miedo como los dinosaurios. Sin embargo, son de gran utilidad para los paleontólogos pues permiten ponerle una fecha relativa a las rocas, lo cual no es poco si se piensa que algunas actividades económicas que mueven mucho dinero, como la extracción de petróleo, requieren un conocimiento preciso de la edad de las capas rocosas que componen el sustrato.

¿Por qué los amonites son tan útiles? “Un buen fósil guía tiene que cumplir varios requisitos: poseer una amplia distribución geográfica, una evolución clara y un rango de vida muy pequeño. Los amonites cumplen todos esos requisitos”, señala la doctora Beatriz Aguirre-Urreta, profesora en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA.

El estudio de los amonites forma parte de la disciplina denominada bioestratigrafía, que es el ordenamiento sistemático de los cuerpos de rocas en unidades por rasgos particulares, como la presencia de determinados fósiles, de modo de poder establecer sus relaciones espaciales y temporales.

Los fósiles no son la única herramienta que permite ponerle la fecha a una roca, pero es la más económi-

ca, según indica Aguirre-Urreta.

Otros métodos, como la medición de la presencia de determinados isótopos, resultan muy costosos para una economía en crisis como la argentina.

El hecho de que los amonites estén en todas aquellas regiones que hace más de 100 millones de años — era Mesozoica, período Cretácico— se hallaban cubiertas por el mar, permite establecer correlaciones entre áreas de la tierra que en el pasado lejano tenían alguna vinculación. Hay amonites, por ejemplo, en el sur de Francia y España, y los investigadores saben que el mar de Tethys (actual Mediterráneo), se conectaba con el Pacífico a la altura del actual Golfo de México. De hecho, América del Norte estaba separada de América del Sur, y el Atlántico no existía. La llegada de los primeros amonites a Angola desde el norte indican en qué momento hubo un océano permanente separando América del Sur de África.

Un dios egipcio

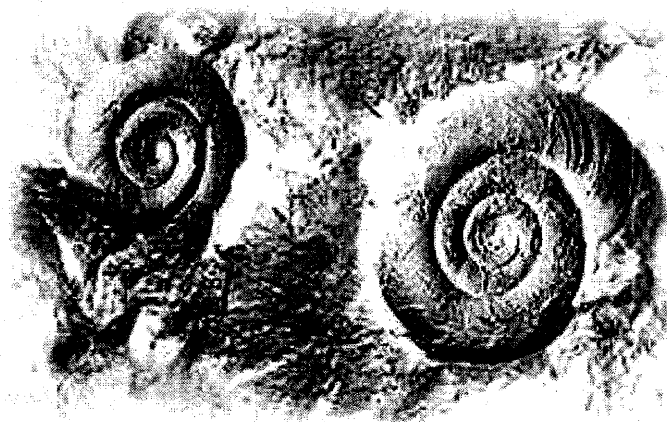
El nombre **amonite** proviene del dios egipcio Amón, que era repre-

sentado con una cabeza de carnero. Los cuernos de este animal tienen similitud con la conchilla espiralada del molusco en cuestión. De hecho, en el sur argentino, los habitantes los denominan “cuerno de carnero”.

Los amonites comprenden una gran cantidad de especies, de tamaños muy variados, que van desde los dos o tres centímetros de diámetro hasta los ejemplares que alcanzan los dos metros. Pueden ser hallados a simple vista al pie de la cordillera de los Andes, aflorando en las rocas.

La doctora Aguirre-Urreta explica que para que un fósil se preserve debe producirse rápidamente un sepultamiento del organismo. De otro modo, los agentes químicos, físicos y biológicos lo destruyen. Pero, para que los paleontólogos lo descubran, tiene que exhumarse. Todo el material con que trabajan los paleontólogos ha aflorado por procesos geológicos posteriores.

La investigadora dirige un equipo de investigadores que trabajan en lo que se denomina “**cuenca neuquina**”, que abarca el área que se halla al pie de la cordillera de los Andes, abarcando la provincia de Neuquén y el sur de Mendoza. En particular,



indagan en los fósiles que se hallan entre las ciudades de Zapala y Chos-Malal. El equipo, conformado por los doctores Andrea Concheyro y Eduardo Ottone y varios tesistas, tiene el propósito de contar con un esquema detallado de las edades de las rocas, lo cual permitirá alcanzar un conocimiento profundo de lo acontecido en el lugar en aquellos años lejanos.

Para conocer el clima

Los amonites, junto con la información que aporta el estudio de otros organismos fósiles y de ciertos componentes de las rocas, pueden dar un panorama del clima del mesozoico y, de este modo, contribuir al conocimiento del cambio climático. En particular, las arcillas que, en ciertas proporciones, se hallan presentes en las rocas que contienen a los amonites, brindan información sobre el ambiente en el pasado. La ausencia o la presencia de determinadas arcillas o sus proporciones relativas en las

rocas permiten conocer si el paleoclima era húmedo o seco, por ejemplo.

“Los resultados que tenemos son muy preliminares, pero las arcillas nos indican que había una gran estacionalidad, es decir, grandes cambios en las estaciones”, explica Aguirre-Urreta.

La presencia de otros moluscos con caparazones muy gruesos indican buena disponibilidad de carbonato de calcio, de lo que se infiere que la temperatura del mar era alta. Pero, los cambios que se iban produciendo en los continentes, fueron transformando los sistemas de vientos y de temperatura.

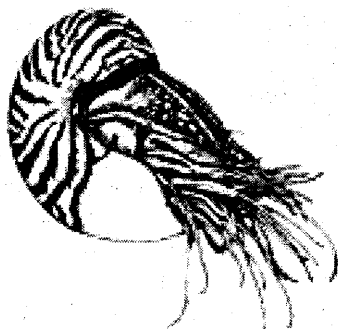
Otros elementos que se estudian son los microfósiles, constituidos por granos de polen, esporas y nanoplancton calcáreo. De la combinación de los datos que aportan los investigadores que estudian estos distintos elementos está surgiendo un panorama completo del clima y las condiciones ambientales que reinaban en Cretácico de la era mesozoica.

Un pariente lejano

El organismo que vivió dentro de ese caparazón tiene un pariente lejano, el **Nautilus**, que vive en la actualidad en un área entre los océanos Pacífico e Indico. El nautilus, considerado un **“fósil viviente”**, por alguna razón todavía desconocida, sobrevivió a la extinción masiva que terminó con los dinosaurios y los amonites. En realidad hay una gran discusión acerca de la extinción de los amonites: no se sabe si se extinguieron en forma instantánea o ya venían en proceso de declinación.

“Se supone que estaban en franca declinación, y el impacto fue el golpe de gracia”, señala Aguirre-Urreta, y agrega: **“Pero hasta que no**

surja otra técnica que nos permita datar las secuencias con mayor firmeza, esa duda nos va acompañar por un buen tiempo”.



Nautilus

Insectos

Nuevo orden

En un rincón de Namibia, a 2600 metros de altura, una zona conocida por los europeos como Inselberg recibe actualmente la frecuente visita de científicos que buscan entre su vegetación virginal nuevas especies vegetales y animales.

Hasta allí llegaron el pasado 28 de febrero un grupo de especialistas de la University of Leeds y del Windhoek Museum y la intuición los condujo al descubrimiento de varios insectos que además de despertar un gran interés entomológico tiene una cualidad muy poco frecuente: definieron un nuevo orden cuya única especie conocida, hoy fosilizada en una gota de ámbar, hizo de las suyas en este planeta hace 45 millones de años.

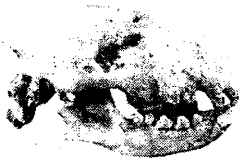
Los entomólogos que han participado en el descubrimiento comparan lo ocurrido **“con encontrar vivo un mamut o un tigre dientes de sable”**.

Bautizado provisionalmente como **«Gladiador»**, el nuevo insecto parece una mezcla de un bicho palo y un mamboretá y fue clasificado como Mantophasmatodea, un nuevo orden de insectos.

“El descubrimiento de nuevas especies de insectos es un hecho cotidiano en el mundo de la entomología, lo singular en este caso es que las especies forman parte de un nuevo orden” señala Axel Bachmann, director del Laboratorio de Entomología de la FCEyN.

Por diversas razones, explica Bachmann, **“en el mundo siguen existiendo muchísimas especies de insectos por descubrir. Algunas zonas que fueron inaccesibles durante años para la ciencia, como Vietnam, o aquí mismo en la Provincia de Misiones hay insectos absolutamente desconocidos para los entomólogos.”**

C.B.



Nueva carrera de Paleontología en Exactas

Paleontología es la nueva carrera que, a partir de este año, comienza a dictarse en la FCEyN. Es una licenciatura interdisciplinaria y multidepartamental, pues está organizada por los Departamentos de Ciencias Geológicas y Ciencias Biológicas de la Facultad. Hasta ahora la paleontología era una orientación dentro de las carreras de biología y geología, que se completaba mediante cursos optativos. Pero la creación de la nueva carrera llena una brecha entre ambas disciplinas.

La biología y la geología son dos componentes fundamentales de la paleontología. Los fósiles, que son

restos de antiguos organismos, pueden ser descriptos y explicados en detalle por la biología. Por su parte, la geología contribuye a comprender el ambiente en que esos seres vivieron y se fosilizaron.

La nueva licenciatura, si bien es altamente vocacional, cuenta con algunas alternativas de salida laboral en la industria, además de la actividad académica. Por ejemplo, algunas de sus ramas, la palinología y la micropaleontología, constituyen herramientas de uso diario en la industria del petróleo.

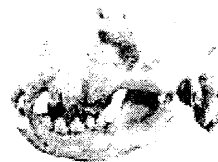
Los microfósiles son organismos microscópicos, con formas variables,

que gracias a su abundancia y rápida evolución permiten hacer muy buenas dataciones de las rocas que los hospedan. De este modo, es posible identificar rocas que contengan minerales de interés económico como el fosfato, el carbón de piedra y el petróleo.

Dado que actualmente se está tomando conciencia de que los fósiles son patrimonio nacional, y que hay que cuidarlos porque son únicos e irreproducibles, muchas provincias están creando museos a fin de preservar ese patrimonio. Esos museos necesitarán del trabajo de los graduados en la nueva carrera.

Información en la Red

Para mayor información dirigirse a:
<http://www.fcen.uba.ar/carreras/licpaleo.htm>



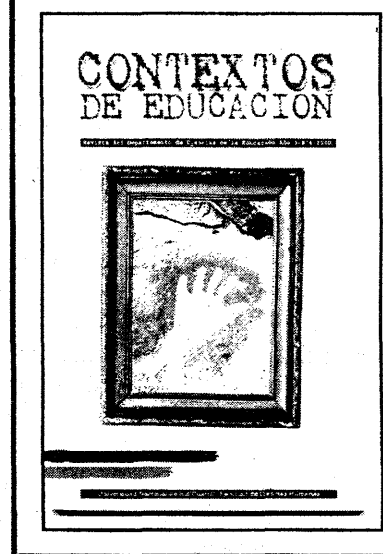
PUBLICACIONES

CONTEXTOS DE EDUCACIÓN

Revista del Departamento de Ciencias de la Educación, Fac. de Ciencias Humanas de la Univ. Nac. de Río Cuarto. Año 3, Número 4.

A esta altura de las circunstancias, los centros académicos que continúan con sus publicaciones ya son merecedores de elogio; son una muestra palmaria de esa prepotencia del trabajo a la que aludía Arlt para superar la muy conocida lista de dificultades que padecemos. Y un ejemplo que recibimos con alegría recientemente fueron las casi trescientas páginas de Contextos de Educación dirigida por Danilo Donolo, profesor de la Universidad de Río Cuarto. Entre los artículos de Contexto se

destacan los trabajos de Adonis Chrysos sobre una experiencia europea de cursos universitarios semipresenciales y el artículo de Carles Monereo sobre cambio cognitivo y conocimiento estratégico. Otros trabajos abordan las dificultades de aprendizaje dentro del sistema escolar, la evaluación de la lectura, el problema de enseñar ortografía en la escolaridad básica, educación y diversidad, entre otros. En lo que se refiere a la problemática relativa a la enseñanza universitaria, Mabel Inés Falcón y Ángel Rodríguez Kauth escriben sobre «La docencia universitaria como profesión»; y Ana María Malet junto a María Cecilia Borel exploran los problemas de la calidad educativa desde una mirada institucional.



Para mayores informes:
donolo@hum.unrc.edu.ar

Monitoreo de la población y estrategias de caza en orcas de la Patagonia Norte

«Las orcas de Península Valdés son conocidas por su particular técnica de varamiento intencional en las playas de canto rodado para capturar crías de lobo marino de un pelo (*Otaria flavescens*) y elefante marino (*Mirounga leonina*), pero las evidencias sugieren que menos de la mitad de la población conocida ha adoptado esta estrategia como principal técnica de caza, y sólo unos pocos individuos participan de la enseñanza a la progenie, lo que hace presuponer que este tipo de comportamiento podría hallarse en riesgo de desaparecer»

El varamiento intencional es una estrategia de caza muy rara que ha sido observada solamente en dos regiones del mundo: Islas Crozet y Península Valdés. Además del hecho que las islas Crozet son remotas y virtualmente inaccesibles (Océano Índico), las orcas de la patagonia norte son consideradas por muchos especialistas las expertas mundiales en el varamiento intencional como estrategia de alimentación. La destreza para realizar exitosamente el varamiento parece requerir un largo período de entrenamiento, y la continuidad del paso intergeneracional de esta habilidad única en el planeta podría estar dependiendo de menos de 10 individuos. Desde el punto de vista ecológico, y también cultural, es necesario que estas orcas puedan continuar con sus tradiciones de

caza, y el monitoreo de largo plazo es esencial para preservarlas».

Roberto Bubas, Guardafauna, Secretaría de Turismo y Areas. Conferencia que dará Roberto Bubas, el día lunes 6 de mayo a las 19.00 hs., en el Museo Renault de Capital Federal. Inscripción abierta. Cupos limitados. Inscripción anticipada.

Arancel: Socios ICB (Adoptantes, miembros, benefactores): \$5. No socios: \$10.

Muestra fotográfica de Andrés Bonetti.

Se proyectará al inicio un video que compila las imágenes volcadas por este excelente fotógrafo en el libro "Chubut, Patagonia Argentina" que exhibe la belleza de los paisajes chubutenses, su flora y su fauna.

Inscripción: García Merou 833, Martínez, (1640) Buenos Aires. Tel: 4717-5458. E-mail: icb@icb.org.ar
www.icb.org.ar/noved.htm



Acuicultura en Agrarias

La Facultad de Ciencias Agrarias de la UNR, llevará a cabo el curso "Acuicultura, Introducción al Cultivo de peces y otros animales acuáticos".

El curso comienza el 6 de mayo próximo.

Para informes e inscripción: E-mail: extension-agr@sede.unr.edu.ar

Aves migratorias



El Centro de Zoología Aplicada ofrece dos becas para biólogos recién graduados que deseen realizar estudios sobre aves migratorias intercontinentales.

La inscripción se ha extendido hasta el 1ro. de junio.

Se ofrecen becas con posibilidad de realizar tesis de doctorado.

Informes: Programa Maestría en Manejo de Vida Silvestre, Centro de Zoología Aplicada, C.C. 122, (5000), Córdoba. Tel.: (0351) 4332055. FAX: (0351) 4332054. E-mail: vidasilv@gtwing.efn.uncor.edu

Áreas Protegidas

XXIV Curso Internacional de Áreas Protegidas con énfasis en pago servicio ambiental agua

Este curso se realizará del 6 al 15 de mayo de 2002, en Turrialba, Costa Rica, organizado por el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE).

Informes: http://www.catie.ac.cr/posgrado/cursos/Areas_Pro2002.htm

31 JAIIO

Las 31as. Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa se realizarán en Santa Fe, Argentina, del 9 al 13 de septiembre de 2002.

En ese marco se realizará el Simposio de Informática en Salud SIS 2002.

Informes:
<http://www.frfsf.utn.edu.ar/investigacion/jaiio2002>
E-mail: 31jaiio@ceride.gov.ar

Rojas para rato

Films de Propaganda

Lunes 27, 19.00 hs.: *El triunfo de la voluntad*, de Leni Riefensthal

Olympia II, de Leni Riefensthal (1938)

21.00hs. *¿Por qué luchamos?* de Frank Capra (1942).

Videogalería

Syberberg en 1997: *Cave of Memory*. Wilhelmstrasse y Wilhelmstrasse.

Artes visuales

Del miércoles 8 al lunes 3 de junio
Galería: Mariano Grassi, Ezequiel García, Marcelo Alzetta

Fotogalería: Alejandro Lipzyck

Culturas populares

Miércoles 8, 20.00 hs.: *Encuentro de Clowns*. Oficina de Cursos, 2º piso, de lunes a viernes de 10.00 a 20.00 hs.).

CIHTT (Centro de Investigaciones en Historia y Teoría Teatral). Ciclo de Teoría Teatral.

Viernes 31, a las 18.00 hs.: Confe-

rencia de Nora Lía Sormani sobre *«Tendencias del teatro infantil en Buenos Aires en la postdictadura (1983-2002)»*. Sala Sosa Pujato, con entrada libre y gratuita.

Ciclo de Teoría e Historia de la Danza

Lunes 27, a las 19.30 hs.: Conferencia de Cecilia Propato sobre *«Relaciones de la danza contemporánea actual con distintas técnicas expresivas»*. En el Rojitas, con entrada libre y gratuita

Poesía

Viernes 24, 20.00 hs.: *La voz del erizo*. Se presenta *Olivos*, de Delfina Muschietti. Libros del Rojas 2002.

Presentaciones de libros

Jueves 9, 19.00 hs.: *La democracia que tenemos*, de Alfredo Pucciarelli. Serie Extramuros. Libros del Rojas. 2002.

Jueves 23, 19.30 hs.: *Langer a ritmo de marcha militar*. Presentación del libro *Orgullos castrenses*, del humorista y dibujante Sergio Langer

con textos del escritor Rubén Mira.

El Rojas en la Feria del Libro

Hasta el 6 de mayo el Centro Cultural de la Universidad de Buenos Aires participa en la Feria del Libro. Además de sus producciones, en el stand del Rojas se pueden ver eventos artísticos, culturales y académicos.

Presentación de nuevos Libros del Rojas, lectura de poemas y dramaturgias, firma de ejemplares, performances, exhibiciones artísticas y videos.

Nuevos títulos de Libros del Rojas

Olivos, de Delfina Muschietti; *La trampa de Goethe*, de Gonzalo Córdova; *La protesta*, de Javier Auyero; *Los ideales de Universidad «científica»* (1931-1959), de Diego de Mendoza y Analía Busala.

El programa de actividades puede consultarse en:

<http://www.rojas.uba.ar>

Música india

En homenaje al sitar maestro Ravi Shankar, los profesores de la Escuela Sargam ofrecerán dos conciertos de música clásica india, celebrando el Grammy recientemente obtenido por el maestro. La cita es el viernes 3 de mayo y el viernes 7 de junio a las 20.00 hs.

Programa para mayo:

* Lunes, 20.00 hs.: Clase de canto de la India

* Martes, 20.00 hs.: Curso de percusión y melodía indostánica. Improvisación y fusion music.

* Miércoles, 20.00 hs.: Clase de Sitar

* Otras actividades: Tabla, Armonio, Sarangi e Idiomas de India
Se pide una contribución de \$5.
Informes o reservas: Aguirre 337 N°3, Buenos Aires. Tel.: 4854-6356.
E-mail: sargam@uol.com.ar
www.sargam.com.ar

Cable Semanal - Hoja informativa editada por la Oficina de Prensa de la FCEyN (SEGBE). Editor responsable: Carlos Borchers. En la redacción: Fernanda Giraud y Patricia Olivella. Foto: Pablo Vittori y Paula Bassi. Diseño: Mariela Rotman. Impresión y circulación: Daniela Coimbra. 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.

