

La CONEAU ya tiene presidente

Las internas políticas entre los rectores universitarios demoraron la designación de autoridades en dos importantes órganos nacionales que rigen la vida universitaria. Se trata de la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria (Coneau) y del Consejo Interuniversitario Nacional (CIN).

La Coneau es un organismo dependiente del Ministerio de Educación y se encarga de evaluar la calidad de la enseñanza universitaria. Cuenta con doce miembros: tres representan a los diputados, tres a los senadores, tres a las universidades públicas, uno a la Academia de Educación, uno a las universidades privadas y otro al Ministerio de Educación. Los miembros son nombrados por decreto del Poder Ejecutivo y se renuevan por mitades cada cuatro años. Por esta razón, el mandato de seis de ellos, incluido el del presidente Ernesto Villanueva, había caducado el 20 de agosto.

Tras una acefalía transitoria, fueron designados como representantes de Diputados y universidades privadas Carlos Pérez Rasetti y Héctor Sauret, respectivamente; y se reactivaron en el Ministerio de Educación los trámites para nombrar a Ernesto Villanueva y Norberto Fernández Lamarra, por el Senado.

Así, la Coneau logró el quórum necesario para sesionar y nombrar al abogado tandilense, y ex rector de la Universidad Nacional del Centro, Juan Carlos Pugliese como presidente.

El mayor conflicto radicó en la designación de representante de las universidades públicas. El Consejo Interuniversitario Nacional (CIN), que nuclea a los rectores de 37 casas de es-

tudios, debe renovar a dos de sus tres miembros en la Coneau.

Por un acuerdo entre los rectores, cada miembro debe ser elegido por uno de los bloques en que se divide el CIN: Alianza, PJ e independientes. Como el integrante de la Coneau elegido por la Alianza -Juan Carlos Hidalgo- sigue dos años más, deben elegir justicialistas e independientes.

El problema es que el PJ impulsa a Juan Carlos del Bello, ex titular de Políticas Universitarias y de Ciencia y Tecnología durante la presidencia de Menem y los rectores radicales se niegan a aceptarlo.

Tras este conflicto se encadenó también una pequeña crisis en el CIN. En el último plenario realizado en la ciudad de Posadas, el bloque del PJ abandonó el encuentro al no lograr acuerdo por la Coneau, razón por la cual no pudo sesionar y nombrar su dirección.

«Nos toca elegir y queremos a Del Bello.», protestaron los justicialistas. Para tratar de «compensar» y, en última instancia, aceptarlo, el rector de la UBA, Oscar Shuberoff, postuló a su secretaria académica, Alicia Camilloni. Pero, como el segundo candidato debería ser independiente, la discusión continúa empantanada. Por lo pronto, para evitar la acefalía en el Consejo, el comité ejecutivo CIN resolvió el lunes pasado prorrogar el mandato de Jorge Bettaglio hasta que se normalizara la situación.

Materia Optativa para Computación y Matemáticas

Modelos y Sistemas

Dr. Pablo Jacovkis

Correlativas: Álgebra, Probabilidad y Estadística, Algoritmos y Estructuras de Datos II (para Computación)

Puntaje: para Licenciatura de Computación, 3 puntos; para Doctorado: a confirmar

Teóricas: Jueves, de 17.00 a 20.00 hs. En el Aula 4, pabellón II

Prácticas: Martes, de 17.00 a 20.00 hs. En el Aula 112, entripiso, pabellón II.

Sentido común

Aprovechando el recambio de las guías de teléfono, la Fundación Ciencias Exactas y Naturales promueve una campaña para ayudar a Agustín Rovero, el niño hijo de docentes de esta Facultad que se ha tratado en el exterior por padecer leucemia tras haber agotado los recursos en este país. La familia de Agustín debe pagar una deuda acumulada de más de \$600 mil.

La Fundación propone vender las guías viejas como papel para reciclar (por cada 100 guías se reciben \$5).

Quienes estén dispuestos a obrar con *sentido común*, por favor llamar al teléfono 4576-3322 o escribir un mensaje electrónico a debary@ciudad.com.ar para decir por dónde hay que pasar a retirarlas. Mónica de Bary, de la Fundación, se encargara de buscarlas y de llevarlas a destino.

Textual:

«En las universidades, las estructuras de personal son en muchos casos sobreabundantes. Tomé la Universidad con 12.000 no docentes; ahora hay 9.000 y creo que, si nos organizamos bien, todavía resultan demasiados». Oscar Shuberoff, La Nación, 1ro. de setiembre

Steven Carey en Geología

En el Departamento de Ciencias Geológicas se dictará entre los días 23 y 29 de octubre un curso FOMEC sobre *The geological and paleoclimate record of explosive volcanism: Interpretation of processes and facies from pyroclastic deposits*, que estará a cargo del Dr. Steven Carey, *Graduate School of Oceanography-University of Rhode Island*

El enfoque del curso, de suma actualidad, está dirigido a la naturaleza y origen de los depósitos producidos por grandes explosiones volcánicas sobre los continentes y océanos. El curso cubre los aspectos de la generación, transporte y depositación de las tefras (materiales arrojados a la atmósfera las erupciones volcánicas). Detalla, además, los modelos físicos de los procesos eruptivos y los modelos integrados de facies en diferentes regímenes volcánico-tectónicos, y examina el impacto del vulcanismo explosivo en el clima global.

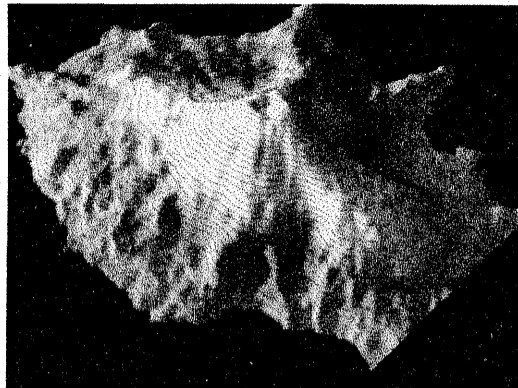
El curso significa una importante actualización en temas en los que se han realizado revolucionarios avances en los últimos diez años, en especial mediante el estudio de testigos de los programas de perforación oceánica profunda (DSDP y ODP) y otros estudios de naturaleza oceanográfico-geológica en los fondos oceánicos, en los cuales el Dr. Carey ha participado y participa activamente.

La temática que el Dr. Carey estudia actualmente, relativa al modelado y dispersión de materiales piroclásticos a partir de erupciones explosivas y al vulcanismo en márgenes de placas convergentes es de extensa aplicación en nuestro país, ya que la mayor parte del territorio está y ha estado, a lo largo de la historia geológica post-Triásica, situado en un margen de placas convergente con importantes vulcanismo explosivo, y los depósitos de dicho vulcanismo se encuentran en toda la columna geológica.

El Dr. Carey forma parte de un grupo de investigadores de la Universidad de *Rhode Island* que han reali-

zando sustanciales aportes en el tema del registro volcánico en los océanos y de la influencia del vulcanismo en los cambios climáticos y en la paleoceanografía (e.g., J. P. Kennett, R. C. Thunell, H. Sigurdsson, T.C. Huang y R.S.J. Sparks) en los últimos 15 años. Pueba de ellos son los 64 artículos publicados en revistas internacionales por el Dr. Carey, que incluye a algunas tan prestigiosas como *Nature*, *Science* o *Geology*, junto con 9 capítulos de libros y dos libros, en los cuales se destacan la originalidad de los enfoques y la importancia de los aportes.

El curso, que tendrá una duración



de 36 horas, se dictará de lunes a sábados, 3 horas por la mañana y 3 por la tarde.

El cupo es limitado y se tomará evaluación final

El arancel será de \$50.

Inscripción e informes: Sra. Rosi, Dpto. de Cs. Geológicas, Pab. 2, 1º Piso, Tel. FAX: 4576-3329

Cursos de Extensión en Computación

El Departamento de Computación ofrece los siguientes cursos de Extensión Universitaria:

- **Integrado:** Introducción a la Informática, Procesador de Texto, Planilla de cálculo. (Windows, Word y Excel)

Fecha de inicio: sábado 16 de septiembre, de 9.00 a 13.00 hs. Duración: 40 hs.

Arancel: \$ 200, 20% de descuento para alumnos, docentes y no docentes UBA. 40% de descuento para grupos, no menor a 4 personas, de Departamentos de esta Facultad. Incluye el material del curso.

Se entregan 2 certificados, de asis-

tencia y de aprobación.

Cupos limitados. Un alumno por máquina.

Informes: <http://www.dc.uba.ar/people/cursos/extension/homepage.html> www.dc.uba.ar/cursos/cursos.htm

- **Administración de redes Novell Netware 5.1 Parte II (última versión).**

Nivel: Intermedio-avanzado.

El curso cubre los objetivos del Curso 560 Netware 5.1. Administration.

Fecha de inicio: sábado 16 de septiembre de 9.00 a 13.00 hs.

Duración: 8 sábados (32 hs.)

Requisitos: Netware 4.x o nociones de NDS, manejo de PC y nociones básicas de redes.

Cupos limitados

Inscripción e informes: Secretaría del Dpto. de Computación. E-mail: Aida@dc.uba.ar Sitio: <http://www.dc.uba.ar/people/cursos/extension/homepage.html>

Docente: Aldo Mariano Vargas. E-mail: avargas@dc.uba.ar mariano@peoplenet.com.ar



85a. Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina

Del 18 al 22 de septiembre se realizará en la Ciudad Universitaria la *Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina*.

Dictarán conferencias destacados investigadores argentinos y extranjeros, entre ellos **Juan Martín Maldacena** (Profesor en la Universidad de Harvard), **Miguel Ángel Virasoro** (Director del Centro Internacional de Física Teórica en Trieste, Italia y ex-decano de la FCEyN-UBA), y reconocidos expertos en temas de nanociencias y nanotecnología, materia condensada, física nuclear y de partículas elementales, rayos cósmicos, computación cuántica, biofísica, celdas solares, y aplicaciones industriales de la

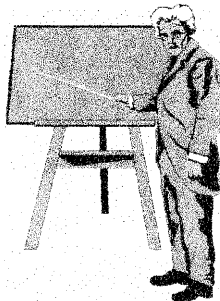
SECRETARÍAS

Exactas va a la Escuela

Varios alumnos secundarios están interesados en recibir charlas orientadoras de los docentes/investigadores de esta Facultad. Esta vez se seleccionará a un grupo de 50 ó 60 chicos de una región de la Ciudad de Buenos Aires, supervisado por la Dirección de Educación Media y Técnica. La misma está prevista para el jueves o viernes de esta semana, el horario sería a las 12.00 hs, según la disponibilidad de quienes se ofrezcan.

Otra visita está prevista para el día jueves 28 de septiembre a las 10.00 hs. en el Colegio San Mateo, Moldes 1487, Belgrano.

Los interesados en participar, comunicarse con Miriam Otiñano, interno 464. E-mail: omiriam@de.fcen.uba.ar nair@de.fcen.uba.ar (alternativo) Tel. de la Secretaría de Extensión Universitaria: 4576-3337.



física.

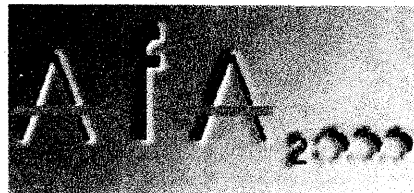
Se expondrán 650 trabajos murales.

Habrà una conferencia de divulgación el lunes 18 a las 18.00 hs. sobre «*El láser, una linterna especial*», a cargo de **Mario Marconi** (UBA), una mesa redonda sobre «*Física e Industria*» el martes 19 a las 18.00 hs., y otra mesa redonda sobre «*Éxodo de científicos: pasado, pre-*

sente y futuro», el jueves 21 a las 18.00 hs.

Estas actividades tendrán lugar en el Aula Magna del Pabellón 1 de esta Facultad.

Más información puede obtenerse en la página internet <http://www.df.uba.ar/afa2000>, o por email a afa2000@df.uba.ar



DDHH

No hay Palabra de Dios

que borre lo que pasó ...

El último viernes fuimos testigos de otro pedido de perdón de la cúpula de la Iglesia, que se incorpora a la etapa inaugurada por el papa Juan Pablo II.

Esta vez, fue un discurso, sin darle carácter de documento o pronunciamiento, eludiendo así la responsabilidad de la palabra escrita.

Si bien estas palabras fueron mucho más fuertes que las anteriores (como en la carta pastoral de abril del 96: «Caminando hacia el 3er. milenio»), no hubo una mención explícita a los desaparecidos y, en cambio, sobrevoló la «Teoría de los dos Demonios».

En este discurso las palabras no fueron certeras, si bien se podían interpretar como alusiones a la época del Proceso.

Pero en otras épocas, las palabras sí eran claras: «La Patria rescató en Tucumán su grandeza mancillada en otros ambientes, renegada en muchos sitios, y la grandeza se salvó en Tucumán por el Ejército Argentino» (5-1-76-Mons. Bonamín) «...en una situación de guerra, los argumentos y los límites éticos entran en un cono de sombra y oscuridad...» (12-79-Mons. A. Quarracino) «...Algunas veces la represión física es necesaria, es obligatoria y como tal, lícita...» (4-82-Mons. M. Medina) También podían encontrarse documentos que decían: «la Iglesia es una fuerza amiga que continúa aceptan-

do los principios básicos enunciados por el Proceso de Reorganización Nacional...» (documento secreto-ds 79-comando del ejército-firmado por el Gral. C. Nicolaidis.)

Ahora se pide perdón «porque con algunas acciones u omisiones hemos discriminado a muchos de nuestros hermanos, sin comprometernos suficientemente en la defensa de sus derechos», pero fue mucho más que eso la colaboración de la Iglesia con el ejército.

Estos obispos parece que también se han olvidado de los 18 sacerdotes desaparecidos o asesinados por la dictadura y de tantos otros presos, y del Obispo C. Ponce de León (muerto el 11-7-77 en un «accidente» automovilístico) y del Monseñor E. Angelelli, muerto el 18-7-76 en un «accidente» cuando fue encerrado por dos autos que hicieron volcar su camioneta (se acumularon las pruebas de que fue un atentado, pero todos sabemos como se administraba justicia en esa época).

Se olvidan de tantos sacerdotes que lucharon por los derechos humanos.

Se olvidan y no toman su ejemplo.

Piden perdón a Dios para quedar a salvo, para acercarse a Él, pero hace falta mucho más que esto para acercarse a los hombres.

Secretaría de Derechos Humanos
CECEN

Resistencia en la UNCPBA

El Consejo Superior de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires declaró en Tandil el 18 de agosto próximo pasado, sobre el **Programa Financiamiento y Organización de CyT** su resolución de «rechazar la metodología con que han sido elaborados y expuestos a la consideración pública los lineamientos del programa para el financiamiento y organización del sistema de Ciencia y Técnica. No consta que su elaboración sea producto de amplio proceso de consulta en el cual hayan participado los actores de la comunidad científica, ni hayan intervenido las Universidades, pilares fundamentales del sistema científico y tecnológico».

En su artículo 2º expresa «su rotundo desacuerdo con el enfoque que surge de la dispersa e incompleta información disponible, ya que el problema central de la ciencia argentina es el bajo nivel de inversión, solo la tercera parte de un deseable 1% del PBI que sería aún una meta modesta. Esta baja inversión puede solo en mínima parte, atribuirse a fallas en la estructura del sector y mucho menos a un mal desempeño de los investigadores del CONICET y de sus Centros. La única forma constructiva y sólida de resolver el problema es actuar sobre la cultura inversora tanto del Estado Nacional como del sector privado y de los gobiernos provinciales, que aparecen, estos últimos, como los más rezagados. El gran desafío es entonces el de impulsar y afianzar la cultura inversora en ciencia y técnica, inexistente en nuestro país, cuya instauración ha sido un potentísimo factor de progreso en los países avanzados. Para producir este cambio hace falta una política de estado fundada en la continuidad y en el consenso. Esta política no se instaura con declamaciones sino realizándola en la práctica comenzando por resistir a la tentación de debilitar y desarmar instituciones y organismos que son una base valiosísima para cualquier avance, aún cuando pueda identificarse la necesidad de

algunas actualizaciones y reformas».

El artículo 3º remata con un reclamo de «la inmediata restitución de los fondos recortados en los últimos presupuestos a las Universidades, al CONICET y a las demás instituciones de la ciencia y la cultura.

Desmantelamiento de facto en el CONICET

Resumen de la reunión de delegados a la Coordinadora del CONICET el 30 de agosto en la Facultad de Medicina

En vista de las medidas y datos concretos que se informan desde el CONICET referentes a que:

a) no habrá ingresos a la Carrera del Investigador en el 2000, sólo se prorrogan las becas de los que tienen resolución favorable y no se contemplan los casos de ingresantes que no tienen beca de CONICET

b) se postergó el llamado a concurso para ingreso a Carrera y no habrá prórroga de las becas

c) no alcanza el presupuesto para pagar los sueldos del personal a partir de octubre

d) las previsiones del presupuesto 2001 del CONICET suponen un recorte con respecto al de este año (12% de los salarios y otras partidas)

e) continúa el plan de retiro voluntario para todo el personal del CONICET

Y dado que entendemos estas medidas como la implementación de hecho del plan de desmantelamiento del CONICET anunciado por la SETCIP, en la reunión se trabajó sobre tres propuestas:

1) Realizar una concentración en CONICET en oportunidad de una entrevista a concertar con el Directorio (Presidente y Directores) para plantear los temas que exigen soluciones inmediatas:

- . apertura de la Carrera del Investigador con ampliación del cupo
- . prórroga de becas hasta marzo
- . pago de sueldos a partir de octubre
- . evaluaciones pendientes del SINAPA y personal de apoyo de 1999

Estos reclamos se plantearán en el

Art. 4º: Solicitar que, antes de la presentación de proyectos al Congreso Nacional, sea implementado un debate que tenga lugar en todas las instancias e incluya a todos los actores involucrados para discutir acerca del futuro del sistema científico tecnológico y permita llegar a un proyecto consensuado para la política de estado.»

marco del rechazo al plan Caputo y a la política de desfinanciamiento y ahogo presupuestario del CONICET que se pone en evidencia con las medidas tomadas.

2) Organizar una comisión de delegados que, a propósito del tratamiento en septiembre del proyecto de Ley de Presupuesto de la Nación, se ponga en contacto en estos días con los Diputados de la comisión de CYT con el objeto de impedir los recortes previstos en el área. Asimismo, se propuso realizar una manifestación de rechazo a dichos recortes el día que ingrese el proyecto de Ley de Presupuesto al Congreso.

3) Dar forma final al documento-declaración de principios elaborado por representantes de distintos lugares de trabajo y someterlo a discusión en la próxima reunión de delegados.

Además, en la reunión se discutieron futuras medidas como parte del plan de lucha que estamos sosteniendo desde abril, i.e: realización de una feria de ciencias con oferta de servicios a la comunidad (por ejemplo determinaciones químicas-toxicológicas de aguas) durante una toma del CONICET o en una carpa ad hoc, organización de un festival de solidaridad con la participación de artistas, organización de una muestra itinerante de trabajos y aportes de científicos de CONICET que podría comenzar en la puerta de la Residencia de Olivos y seguir otros días en distintas calles céntricas, realización de pintadas y escraches, una marcha de antorchas el día que ingrese el Presupuesto al Congreso.

Información actualizada en <http://www.geocities.com/forumconicet>

Café y té descafeinados

Habrían descubierto un gen que hará posible el café y el té sin cafeína. Los científicos señalan que se mantendrán el aroma y el sabor

(M. R. E., Madrid, para El País) El descubrimiento de un gen sin el cual no se sintetiza la cafeína en las plantas de café y de té abre la puerta a plantas transgénicas de estas bebidas estimulantes que no contengan cafeína.

Las hojas y granos de estas plantas, aseguran los científicos, tendrían exactamente el mismo sabor y aroma que los de plantas normales. En los procesos actuales de descafeinado, caros y de carácter químico, junto con la cafeína se extraen algunos de los componentes que dan aroma y sabor al café y al té.

Los investigadores, cuatro japoneses y un británico, han conseguido, en hojas de té, encontrar el gen que dirige la producción de la enzima (una sintasa) que cataliza los dos últimos pasos en la biosíntesis de la cafeína en plantas como la *Coffea arabica* y *Camelia sinensis*, del café y del té, respectivamente.

Conocer la secuencia del gen es imprescindible para poder desactivarlo y constituye por tanto un primer paso para la producción de

plantas transgénicas (con este gen inactivado) de estos dos estimulantes.

Una mutación

En un informe publicado en la revista *Nature*, los científicos, de las universidades de Ochanomizu y Taukuba (Japón), y de la Universidad de Glasgow (Reino Unido) explican que el gen clonado abre la puerta a la posibilidad de hacer plantas transgénicas descafeinadas naturalmente.

Aunque todavía no se han conseguido estas plantas, el hecho de que en principio sólo haga falta introducir una mutación hace pensar a los científicos que no presentarán problemas de viabilidad y podrán ser cultivadas como las normales.

Los especialistas aventuran que los consumidores podrán disponer de té y café descafeinados de forma natural en un plazo mínimo de cinco años, siempre que exista interés por parte de las empresas y agricultores y que no se produzcan tropiezos en su comercialización por el hecho de ser plantas transgénicas.

La demanda de café descafeinado ha aumentado mucho en los últimos años, en parte debido a su mayor disponibilidad, y responde a los efectos indeseables que en algunas per-

sonas produce la cafeína, como palpitaciones, nerviosismo, subida de la tensión arterial, insomnio y temblores.

Los científicos señalan también que en el café y té transgénicos se mantendrían o incluso aumentarían los efectos saludables, como los debidos a las catequinas y polifenoles que parecen proteger contra la enfermedad cardiovascular, ya que desaparecería el efecto hipertensivo.

GREMIALES

Petitorio de la CTA

Tenemos a disposición de todos los que quieran adherir, el petitorio de la iniciativa popular de la CTA, pidiendo un seguro de empleo y formación de \$380 por cada jefe y jefa de hogar desocupado y una asignación por hijo de \$60.

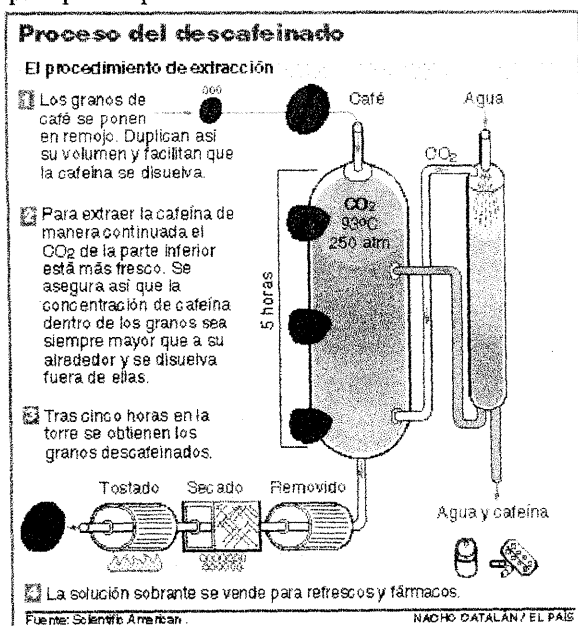
Más allá de las diferentes posturas frente a este petitorio en particular o sobre su efectividad, este tipo de iniciativas contribuyen a dar un marco más amplio y fundamental a los distintos reclamos sectoriales, y tiende a coordinarlos. Tal fue la característica de la última movilización en la que participamos con ATE y Coordinadora.

Esta idea de coordinar las luchas y no olvidar el eje central de ellas, que es la lucha por transformar la sociedad combatiendo todas las injusticias, la principal de las cuales es la «injusta distribución de la riqueza» con sus secuelas de miseria, desocupación y exclusión social, responde también a ciertas críticas de docentes y alumnos (más allá de las formas de los planteos), que ponen en duda la justeza de las luchas sectoriales. Por el contrario, creemos que los métodos de lucha deben perfeccionarse y generalizarse, y coordinarse con todos los sectores en lucha contra la injusticia, sin perder de vista el marco central aquí planteado.

Las personas que quieran firmar y/o promover este petitorio, pueden retirarlo en el local de AGD, en particular los martes a las 14.00 hs.

Rafael González
Secretario General AGD

Pág. 5 Cable



EADIS

El CD resolvió crear una comisión ad hoc para la reformulación de los contenidos de las Encuestas Docentes conformadas por 2 representantes de los Claustros de Profesores y Graduados y 4 representantes del Claustro de Estudiantes, un representante de la SAEyC y uno de la Secretaría Académica.

Los representantes de los Claustros de Profesores y Graduados se designarán uno por mayoría y uno por minoría. Los representantes del Claustro de Estudiantes se designarán 2 por el Centro de Estudiantes y 2 por el Consejo Directivo (uno por mayoría y uno por minoría).

El Consejo solicita a los CODEP de los Departamentos que eleven propuestas para la modificación de dichos contenidos antes de mediados del mes de octubre.



CURSO

Patobiología Acuática

(en inglés)

Del 19 al 29 de setiembre
A cargo del Dr. David
W. Bruno

Fisheries Research Service,
Marine Laboratory en
Aberdeen, Escocia.

Informes: Secretaría de la Escuela de Graduados de Agronomía de la UBA. Ing. Alicia Hirschhorn:

hirschho@mail.agro.uba.ar o
epg@mail.agro.uba.ar (Patricia Gimenez)

Protozoología, parásitos y Redes de Laboratorios

Del 25 al 28 de octubre de 2000, se llevará a cabo el **VI Congreso Argentino de Protozoología y Enfermedades Parasitarias y VII Reunión de Redes de Laboratorios (ANLIS-Malbrán)** en Huerta Grande, Córdoba, Argentina, con ocasión del XX Aniversario de la Sociedad Argentina de Protozoología

Programa VI Congreso Argentino de Protozoología y Enfermedades Parasitarias

Conferencias:

Víctor Nussenzweig (Estados Unidos): *Gliding motility and cell invasion by malaria sporozoites.*

Miklós Müller (Estados Unidos): *Protist core metabolism: diversity and evolution.*

Jean-François Dubremetz (Francia): *Cell biology of the Toxoplasma gondii-host cell interaction.*

Fred R. Opperdoes (Bélgica): *Glycolytic enzymes of Trypanosomatidae as targets for drug development.*

Roberto Docampo (Estados Unidos): *El acidocalcisoma como un blanco potencial para drogas antiparasitarias.*

Bianca Zingales (Brasil): *Two phylogenetic lineages of T. cruzi: biochemistry, epidemiology and evolution.*

Gabriel Schmuñis (Estados Unidos): *Epidemiología de las parasitosis.*

Wanderley De Souza (Brasil): *The endocytic pathway in parasitic Protozoa.*

George Dos Reis (Brasil): *Vida después de la muerte: cuerpos apoptóticos promueven el crecimiento de T. cruzi en macrófagos.*

Lloyd Kasper (Estados Unidos): *Toxoplasma Blanca Dumenigo Ripoll (Cuba): Diagnóstico de fasciolosis humana y animal.*

Mesas Redondas:

1. Esquistosomiosis.
2. Inmunomodulación en la infección por helmintos.
3. Inmunoprotección en la infec-

ción por helmintos.

4. Diagnóstico de parasitosis por técnicas moleculares.

5. Nuevas herramientas en parasitología molecular.

6. Transmisión y control de parasitosis.

7. Inmunosupresión y parasitosis.

8. Quimioterapia.

9. Respuesta inmune en la infección por tripanosomátidos.

10. Aspectos actuales de la toxoplasmosis congénita.

11. Aspectos clínicos y fisiopatológicos de la infección por protozoarios.

12. Ecología, fisiología y Toxicología de los vectores de Chagas.

13. Situación vectorial de la Argentina.

14. Organización genómica y expresión en parásitos.

15. Bioquímica y biología molecular de protozoarios parásitos I.

16. Bioquímica y biología molecular de protozoarios parásitos II.

17. Bioquímica y biología molecular de protozoarios parásitos III.

18. Parásitos contaminantes de agua y suelos.

Programa VII Reunión de Redes de Laboratorios

Control de las infecciones bacterianas: Listeriosis. Brucelosis. Síndrome Urémico Hemolítico. Tuberculosis multiresistente Lepra.

Control de las infecciones virales: Dengue. Hanta. Hepatitis C.

Informes e inscripción: Secretaría del Congreso, Fernanda M. Frank. Cátedra de Inmunología. FFyB. UBA. Junín 956. 4º Piso. (1113) Buenos Aires. e-mail: ferfrank@huemul.ffyb.uba.ar. Tel.: 5411-4964-8259/60. FAX: 5411-4964-0024 <http://www.angelfire.com/ar2/congreso/>

Inscripciones Hasta 18/10/00 Socios y referen. Redes \$75 No socios \$100 Becarios/estudiantes \$35

Convocatoria de Maestrías

Enero-abril 2001

La Universidad Internacional de Andalucía invita a la *III Maestría en Nutrición Infantil y Gastroenterología Pediátrica*, *V Maestría en Desarrollo Económico en América Latina* y *V Maestría en Energías Renovables*.

Plazo de presentación de solicitudes de admisión y becas: hasta el 5 de octubre.

Vacantes: 30 por maestría

Becas: 15 por maestría o su equivalente en becas parciales

Módulo presencial: 8 de enero al 6 de abril de 2001.

Informes: Paraje La Rábida, 21819 - Palos de la Frontera (Huelva, España). Tel.: 34 959 350 452/93. Fax: 34 959 350 158. E-mail: alumnos@uniara.uia.es uniara@uniara.uia.es Web: <http://www.uniara.uia.es>

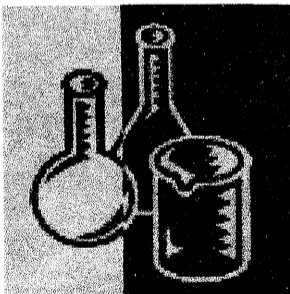
CONCURSO

Química Biológica en Córdoba

La Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Córdoba convoca al concurso público de antecedentes y oposición para cubrir un cargo de profesor asociado con dedicación exclusiva para desempeñarse en el Departamento de Química Biológica.

La inscripción se realiza del 25 de septiembre al 13 de octubre.

Informes e inscripción: Secretaría Académica, Facultad de Ciencias Químicas, UNC. Tel.: (0351) 4334175. Fax: (0351) 4334174. E-mail: concursos@fcq.unc.edu.ar



Los Cursos de Rosario

La Escuela de Posgrado y Educación Continua, Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura de la Universidad Nacional de Rosario ofrece:

* *Seminario sobre Marketing de servicios profesionales*, a cargo del Lic. Adrián Spuches.

El curso comienza el 28 de setiembre y finaliza el 30 del mismo mes.

* *Aseguramiento de la Calidad: Taller de Aplicación de las Normas ISO 9000*, a cargo del Ing. Alberto Busnelli.

El curso se dicta los días 28 y 29 de setiembre.

Informes inscripción: Escuela de Posgrado y Educación Continua, Av. Pellegrini 259, P.B. (S2000BPT) Rosario. Telefax: (0341) 4 802 655. Email: posgrado@fceia.unr.edu.ar Web: <http://posgrado.fceia.unr.edu.ar>

Seminario

La Teoría Aristotélica del tiempo

Fuentes antiguas del planteo aristotélico y proyecciones medievales de la problemática

Dra. Olga Larre de González

Sábados 7, 14, 21 y 28 de octubre y 4 de noviembre.

Universidad Austral, Avda. Garay 125, 5to. piso. Tel.: 4307-4822, int. 8517, 15.00 a 19.00 hs.

E-mail: agallego@austral.edu.ar ipb@austral.edu.ar

BECAS

Becas para curso online CLACSO e IPF «Cruzando Fronteras: Iniciación a la obra de Paulo Freire»

CLACSO y el Instituto Paulo Freire (IPF, Brasil), con el apoyo del Grupo de Trabajo Educación y Sociedad de CLACSO, ofrecen becas para el primer curso online *Cruzando Fronteras: Iniciación a la obra de Paulo Freire* para Centros Miembros de CLACSO.

El curso se dictará vía Internet en el Campus Virtual de CLACSO con docentes del Instituto Paulo Freire a partir del próximo mes de octubre del corriente año con una duración de seis semanas. El cierre de inscripción es el 29 de septiembre del 2000.

El objetivo del curso es introducir a los interesados en la obra de Paulo Freire, de acuerdo con el siguiente programa:

- los temas centrales de la propuesta freireana,
- el Método Paulo Freire,
- el legado como educador, y
- la praxis político-pedagógica de Paulo Freire en el contexto brasilero.

El curso está dirigido a profesores de los varios niveles de educación, educadores en general y a investigadores del área educativa.

Las discusiones en línea serán en idioma español y portugués indistintamente.

La metodología de teletrabajo incluirá lectura y comprensión de textos, reflexión, comentarios y preguntas online y/o presencial, utilización de las herramientas del Campus Virtual, intercambio con otros participantes, prácticas de navegación e investigación en Internet, trabajo con vínculos y charlas con colegas, publicación de la reflexión grupal en el Campus.

La evaluación será permanente durante el curso en línea, y los interesados en obtener un certificado CLACSO/IPF deberán presentar un trabajo integrador.

Informes: Margarita Gómez (IPF) o Gabriela Amenta (CLACSO): pfreire@campus.clacso.edu.ar

Sonrisas académicas Copypasteadas de Ciencia Hoy

(Dedicado a los físicos)

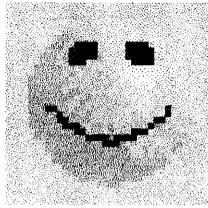
- ¿Qué le dice un superconductor a otro?
- ¡Qué frío hace!, no resisto más.

Las tres leyes de la termodinámica:

- 1) No puedes ganar.
- 2) No puedes empatar.
- 3) No puedes abandonar el juego.

(Dedicado a los químicos)

- ¿Por qué los osos blancos se disuelven en agua?
- Porque son polares.



Setiembre 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)

- **LA TEMPESTAD** de William Shakespeare. Con Alfredo Alcón, Horacio Peña, Tony Vilas y otros. Dirección: Luis Pascual. Estreno: viernes 22, 21.00 hs. Martes a sábados, 21.00 hs. Domingos, 20.00 hs. Sala Casacuberta

- **JULIA / Una tragedia naturalista**. Con Marcela Ferradas, Luciano Suardi, Stella Galazzi, Javier Lorenzo. Dirección: Alejandro Tantanián. Miércoles a sábados, 21.00 hs. Domingos, 20.00 hs. Sala Cunill Cabanellas

- **COMEDIE-FRANCAISE LAS PICARDIAS DE SCAPIN** Comedia en tres actos de Moliere. Con Gerard Girudon, Bruno Raffaelli, Christian Blanc y otros. Dirección: Jean-Luis Benoit. Cuatro únicas funciones: viernes 15, 21.00 hs.; sábado 16, 15.00 y 21.00 hs. Domingo 17, 15.00 hs. Con subtítulos en español. Sala

Martín Coronado

- **LA NOUVELLE DANSE** Ballet Contemporáneo del Teatro San Martín

Minor Threat (reposición) Coreografía: Mark Godden. Música: W. A. Mozart.

Ostacoli (Estreno) Coreografía: John Wisman. Música original: Snders Eliansson.

En Dedans (Estreno) Coreografía: Ginette Laurin. Música: Peter Garland, Arvo Part, Peter Appleton, y otros. Martes, miércoles, viernes, sábados y domingos, 20:30 hs. Sala Martín Coronado.

SAEYC-CULTURA

Ciclo «setiembre cultural»

Humor

«*Marca Cañón*», humor fino (tan fino que ni se nota...)

Martes 12, 18.00 hs.

Salón Roberto Arlt (P.B. Pab. II, al lado del bar)

El grupo ganador de dos «Martín Fierro» al mejor programa humorístico del interior.

Teatro

Grupo Kalimba en

«*Historias y Sentidos*»

Martes 19, 18.00 hs.

Salón Roberto Arlt.

En el ICI

Martes 12, 19.00 hs.: **Ignacio Irigoyen**, presentación de la novela *Los naufragos del Plata*, con la presencia del autor junto a Jorge Panesi.

Miércoles 13, 19.00 hs.: **Ana María Barrenechea**, presentación del libro *La expresión de la irrealidad en la obra de Jorge Luis Borges*. Participan la autora, Ricardo Piglia y Jorge Montealeone.

Jueves 14, 19.00 hs.: **Adrián Paoletti**, recital de lanzamiento del disco *Soy yo por ahora*, con la actuación de Paoletti y sus músicos. Palabras introductorias de Rafael Cippolini.

Lunes 18, 19.00 hs.: *Lunes de tango*, show en vivo de **Alfredo Rubin** y **El Almagro Argentino**.

Presentación del libro

el Festival del Rojas 3

textos '98, '99 y 2000



Jueves 21 de setiembre,
20.00 hs.

Sala Sosa Pujato, Centro Cultural Ricardo Rojas, Corrientes 2038, Buenos Aires. Tel.: 4952-2820/8355/1758. E-mail: adroj@rec.uba.ar rusz@sinectis.com.ar

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. Editora responsable: María Fernanda Giraudo Colaboradores: Patricia Olivella y Carlos Borches. Foto: Pablo Vittori y Paula Bassi. Impreso en el Taller de Impresiones de la FCEyN- Sub. de Publicaciones. Las notas firmadas son responsabilidad de sus autores.

Para comunicarse con la redacción dirigirse a la Oficina de Prensa, Planta Baja del Pabellón II (frente a EUDEBA), Cdad. Universitaria (1428), Buenos Aires. Teléfonos (directo) 4576-3337 o conmutador: 4576-3300, internos 371 y 464, FAX 4576-3351. E-mail: cable@de.fcen.uba.ar La colección completa de los Cables se puede consultar en: <http://www.fcen.uba.ar/prensa>.

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

