

CONICET

## En los pasos de Sisifo

(por Laura Rozemberg) Héctor Torres, integrante del Directorio del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, reconoció ante un grupo de investigadores que la situación del CONICET "es muy grave", pese a que el secretario de Ciencia y Técnica y presidente de aquel organismo, Domingo Liotta, opina lo contrario. Torres admitió que los primeros afectados serán unos mil becarios que quedarán afuera del sistema a principios del '95 ya que el presupuesto que está discutiendo el Congreso para el año próximo es inferior en 40 millones a la cifra requerida para hacer frente a los gastos generales y al pago de salarios de unos 10.000 investigadores y becarios.

El déficit habría sido la causa por la que el Directorio decidió a fines del mes pasado iniciar una campaña de advertencia a través de cartas giradas a los becarios anunciándoles la suspensión de sus actividades en marzo. Mientras, Liotta sigue soñando con la construcción de una ciudad científica y asegura que el año próximo habrá 300 nuevos cargos en la Carrera del Investigador, aunque la realidad muestra un panorama diferente.

"Si pensamos que este es un problema exclusivamente de los becarios y no lo entendemos como parte de una política global, lo más probable es que nos quedemos aislados", decía Carlos Girotti, de la rama CONICET de ATE, recordando que

(continúa en la pág 3)

## Bichos bajo la lupa

A partir del 5 de diciembre próximo se desarrollará el Curso sobre **Morfología Funcional de Insectos** dirigido a biólogos, agrónomos, químicos y egresados de carreras afines.

Sobre la base de temas seleccionados se analizará la base morfológica y funcional de algunos procesos (e.g. visión, distensión de la cutícula, respiración, etc.). Además, se entrenará a los participantes en el uso de técnicas microanatómicas para insectos.

Informes e inscripción: Laboratorio de Fisiología de Insectos, Dpto.



de Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, 4to. piso, Pabellón II, tel. 781-5021 al 29, int. 332.  
e-mail: claudio@fibiol.uba.ar

## La Universidad Ahora

A partir de junio de este año, una publicación de considerable calidad y tamaño comenzó a circular por algunos despachos universitarios.

Se trata de *La Universidad Ahora*, producida por el Programa de Estudios sobre Universidad (PESUN) del Centro de Estudios Avanzados de la UBA que nos acerca una compilación de los hechos universitarios que han sido noticia en los principales diarios argentino.

El número 2 de *LUA* brinda un detallado informe sobre la Ley de Educación Superior en trámite, acompañada de un exhaustivo recorrido por los diarios recogiendo la opinión que, sobre el proyecto, tienen diversos personajes públicos.

Un jugoso Dossier sobre la CNEA -con reportajes a Emma Ferreira, Mondino y Juan Novara de la Fundación Mediterránea e informes sobre la actividad nuclear- más secciones donde dan cuenta de los principales hechos del movimiento estudiantil y el acontecer universitario a lo largo de todo el país.

Dada la singularidad del material para los interesados en la problemática del sector de CyT y Universidad, el PSUN pone a disposición de los interesados la posibilidad de suscribirse a *LUA*, dirigiéndose a Uriburu 950 1er piso de 12 a 18hs. También se puede consultar las publicaciones en la Oficina de Prensa de la FCEyN



La Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires hace partícipe a la comunidad científica nacional de su dolor por el fallecimiento, el pasado 12 de octubre, del Dr. José María Gallardo, profesor de esta Casa y Director del Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia.

## Computadores al encuentro

Entre el 3 y el 5 de noviembre de 1994 se llevará a cabo en la Facultad de Ciencias Económicas de la UBA el **Segundo Encuentro de Profesores Universitarios de Computación y Sistemas de Información**, incluyéndose en esta oportunidad un **Encuentro de Estudiantes y de Jóvenes Graduados** para analizar la relación de la Universidad con las necesidades de las Organizaciones en el área de Sistemas de Información.

El objetivo del ateneo es intercambiar experiencias y propuestas sobre la enseñanza de programación y de sistemas de información entre los docentes de las distintas Facultades de las Universidades públicas y privadas de todo el país.

El encuentro de Estudiantes y Graduados tenderá a que se discutan tecnologías, su aplicación y la aceptación de las mismas para evaluar lo que debe proveer el proceso de aprendizaje.

Para mayores informes:

Subsecretaría de Informática y Desarrollo, Dirección Nacional de Políticas y Recursos Informáticos, Córdoba 831 - 5to piso - (1054) Buenos Aires TEL.: 313-1366/1477/1484/5471 (Int. 244) e-mail: grucurp@dinpri.gov.ar

## Educación matemática

# Yo pisaré las calles nuevamente

El Comité Interamericano de Educación Matemática y la Sociedad Chilena de Educación Matemática invitan a la **IX Conferencia Interamericana de Educación Matemática (IX CIAEM)**, que se realizará entre los días 30 de julio y 4 de agosto de 1995 en el campus de la Universidad de Santiago de Chile.

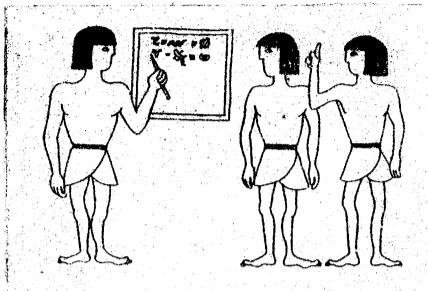
En esta oportunidad, al cumplirse los 35 años del Comité Interamericano de Educación Matemática, el tema convocante será **lograr que el conocimiento matemático, puesto al alcance de todos, contribuya más adecuadamente en el desarrollo cultural, social y económico de América.**

Durante la IX CIAEM se realizarán conferencias, paneles de especialistas, comunicaciones orales, grupos de discusión, posters y exhibición de materiales.

Entre los paneles a cargo de destacados especialistas se confirman:

♦Tendencias, enfoques y políticas: Análisis crítico de los problemas y enfoques de la Educación Matemática en la última década y su relación con las políticas educativas y de desarrollo de los países americanos.

♦Estandares curriculares y de evaluación: Discusión acerca del marco de referencia operativo para seleccionar,



organizar y evaluar los aprendizajes matemáticos para el siglo XXI.

♦Tecnología informática y de comunicaciones: Análisis de los logros, los desafíos, los problemas y los cambios en la cultura escolar que plantea la incorporación de la tecnología informática, las comunicaciones y las calculadoras en la Educación Matemática.

♦Investigación en Educación Matemática: Estado actual de la investigación en Educación Matemática y el desarrollo de la teoría en el área. Debate sobre la generación de conocimiento en esta área y su impacto en el desarrollo Interamericano.

Para mayores informes dirigirse a Fidel Oteiza - Presidente Comisión Organizadora IX CIAEM. Universidad de Santiago de Chile. Dpto. de Matemática y Cs. de la Computación. Casilla 33081 Correo 33 Santiago-Chile.

E-mail: foteiza@euclides.usach.cl

## InvOp latinoamericana

La II Escuela Latinoamericana de Verano en Investigación Operativa tendrá lugar en Mendes, a dos horas de Río de Janeiro, Brasil, desde el 15 al 21 de enero de 1995

El tema de esta escuela será "Optimización Combinatoria y Aplicaciones de Investigación Operativa" y se han previsto los siguientes tutoriales: Manuel Laguna (Búsqueda tabú y aplicaciones) Mario Veiga Pereira (Optimización de sistemas de potencia) Mauricio Resende (Métodos de puntos interiores) Andrés Weintraub (Aplicaciones de planificación forestal) Philippe Mahey (Métodos de descomposición y aplicaciones en telecomunicaciones)

Mayores informaciones se pueden pedir (preferentemente por e-mail) a: Irene Loiseau Departamento de Computación, Pabellón I e-mail: irene@zorzal.dc.uba.ar

Cierre de inscripción: 31 de octubre.

## Premio

El próximo jueves 27, el Dr. Jesús Audina recibirá el premio de Cooperación Científica L. Leloir otorgado desde 1990 por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Nación.

## Renovación en CONADU

El pasado fin de semana, la Universidad del Litoral recibió al congreso de la CONADU convocado para elegir nuevas autoridades.

La oficialista **Corriente Universitaria** impuso **José Luis Molina**, ingeniero en minas de la Universidad de Catamarca, quien venía desempeñándose como secretario adjunto del saliente secretario Hugo Kofman. El **Frente Gremial**, con **Pablo Kirschbaum** de la Universidad de Salta a la cabeza obtuvo dos secretarías

# Sisifo aplastado

(viene de la Pág. 1)

ya se han empezado a cerrar institutos y que otros, como el Centro Nacional Patagónico, están en la mira. "Todo parece un calco de las recetas formuladas por el famoso informe del Banco Mundial, que propone la privatización lisa y llana del CONICET, tal como ya se hizo con la CONEA".

Más que preocupados, unos cien becarios e investigadores de varios institutos se autoconvocaron el martes 27 de septiembre en la sede central de la entidad para reclamar a las autoridades una actitud más enérgica frente a la crisis. La cifra (ratificada por Torres) incluye a quienes en los últimos meses recibieron por parte de las autoridades del Consejo Nacional un preaviso de despido cuando esperaban todo lo contrario, es decir, que el CONICET los admita como miembros efectivos del cuerpo estable de investigadores: la Carrera del Investigador. La advertencia (firmada por Amelia Palma, directora de personal científico de la institución y avalada por el directorio) indica que a partir del próximo 31 de marzo, las becas serán "improrrogables, independientemente de la decisión respecto al ingreso y/o presentaciones a Carrera del Investigador o Beca Externa, si las hubiere".

Los becarios "descartables" están enojados y con razón: hay por lo menos 700 que tienen aprobado el ingreso a la Carrera del Investigador y que hasta ahora mantenían su ilusión de ser convocados desde hace tres o más años.

Aunque siguen cumpliendo ese rol, en la práctica son investigadores en actividad (tienen hecho el doctorado), por lo que se esperaba un cambio favorable de un momento a otro. No sólo no ocurrió sino que Economía recortó el presupuesto de 240 millones inicialmente elevado por el CONICET para el año próximo (de aprobarse, sería incluso inferior en dos millones al del este año) con lo que las autoridades decidieron ajustar por el costado más débil, o sea,

el primer nivel del escalafón. "Es la política de fondo, porque eliminar a los becarios significa cortar los miembros al sistema", renegaba Gaggioli. Millón más, millón menos, lo cierto es que de cumplirse el augurio, el año próximo quedarán afuera casi la mitad del plantel de becarios, la mayoría de los cuales deberán marcharse, paradójicamente, con el ingreso a Carrera aprobado.

El pasado martes 27 por la tarde, el Directorio tenía planeado una reunión a puertas cerradas pero a último momento se suspendió, presuntamente por la cantidad de científicos que se estaban reuniendo en la planta baja para protestar. "Es señal de que la sangre está llegando al río. Los investigadores no somos de hacer grandes manifestaciones", reflexionaba una bióloga en o decidió subir al segundo piso para entregarles un petitorio con centenares de firmas

recogidas en diversos institutos de la Capital y el interior del país, exhortándolos a rever las medidas de ajuste y a comprometerse con una reapertura "efectiva" de la Carrera del Investigador.

Torres - que además dirige el Instituto de Genética y Biología del CONICET y por ende conduce a muchos becarios en situación precaria - no tuvo más remedio que admitir que "la situación es gravísima pero aquí ustedes tienen aliados", insistió recordándoles que los directores "no somos políticos, sino científicos".

Los entredichos en la frágil cúpula del CONICET no hacen más que resaltar la encerrona en la que están inmersos los miembros del Directorio y que algunos investigadores interpretan como el resultado de su debilidad para enfrentar la política oficial de desmantelamiento. "Si no pueden hacer una declaración pública de lo que pasa, más vale que renuncien", desafió el investigador del CONICET, Andrés Carrasco. La respuesta, aunque sorprendente, no se hizo esperar: "No puedo decir lo que pienso delante de ustedes", dijo Torres afligido, ante el estupor de todos.



# Mensaje de los astros

Hace algunos cientos de años los eclipses de Sol eran ocasión para que magos y hechiceros abusaran de la credulidad de la gente y afianzaran su poder. Poseedores de un conocimiento restringido a unos pocos, les resultaba sencillo hacer que los pueblos creyeran que eran capaces de apagar al Sol por unos minutos. En la actualidad, los métodos de dominación son bastante más sutiles, pero los eclipses, ajenos a ellos, siguen ocurriendo. Incluso con más frecuencia de la que uno cree. El fenómeno se produce cuando las órbitas de La Tierra y La Luna coinciden en un mismo plano con el Sol. Con esta alineación, cuando La Luna pasa entre La Tierra y el Sol, llega a ocultarlo durante algunos minutos. Como la sombra de La Luna es relativamente pequeña, el fenómeno es visible sólo desde las latitudes de La Tierra que estén justo en la línea imaginaria que une los tres astros. Por eso, si bien se producen dos o tres eclipses de Sol por año, no todos son visibles desde estos lares. Sin embargo, el 3 de noviembre de este año, si las nubes lo permiten, tendremos la oportunidad de observar un eclipse casi total desde Buenos Aires. El fenómeno se producirá entre las 8 hs. 56 min. y las 11 hs. 18 min, alcanzando

1532		
ECLYPSIS SOLIS		
Die	Hor	Min
30	0	52
81 agosto.		
Dimidia duratio		
Die	Hor	Min
	0	42
Puncta	1	17

su máximo a las 10hs04 min. Durante ese lapso La Luna ocultará al Sol casi en un 76% haciendo que se oscurezca sustancialmente el día. Lamentablemente, si deseamos ver el eclipse en forma total, deberemos trasladarnos hasta el norte de nuestro país. En cualquier caso es importante recordar que, aunque la luz solar no llegue hasta nosotros en el momento de la ocultación, la radiación no visible sí lo hace; por eso, exponer los ojos a esa radiación puede traer graves consecuencias, llegando incluso a la ceguera permanente. Para observarlo sin riesgos no alcanzan los anteojos de sol, ni las placas radiográficas veladas. Sólo los vidrios utilizados en las máscaras para realizar soldaduras eléctricas brindan la protección adecuada.

## CORREO

Se buscan colegas interesados en flujos reactivos (combustión, fuego, explosiones, etc.) para formar una Sección Argentina de la División Internacional del Combustion Institute, de Pittsburgh, USA.

Aparte de la oportunidad de conectarse con colegas del país y del exterior, ser miembro del Instituto ofrece importantes descuentos en la publicación "Combustion and Flame", literatura, noticias, posibles aportes para atender conferencias, etc. La cuota de socio es de muy poco costo.

Los interesados pueden comunicarse con el Dr Eduardo Brizuela, Depto. de Ingeniería

Mecánica, UNMDP, J. B. Justo 4302, 7600 Mar del Plata, o via E-mail a [mecanica@intema.edu.ar](mailto:mecanica@intema.edu.ar)

Eduardo Brizuela  
[mecanica@intema.edu.ar](mailto:mecanica@intema.edu.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. Director: Carlos Borches. Para comunicarse con la redacción dirigirse a la Oficina de Prensa, subsuelo del Pab II, Cdad. Universitaria (1428), Capital. Teléfono 781-5020 al 29 interno 371. FAX 782-0620. E-mail: [cable@prenex.uba.edu.ar](mailto:cable@prenex.uba.edu.ar) Se dispone de un buzón para recibir mensajes ubicado junto a la puerta del aula 12 del Pabellón II.

*Cable semanal* aparece todos los lunes de abril a julio y de agosto a diciembre

# Lo que vendrá

## OCTUBRE

### Lunes 17

17.30 y 20.00 hs. VIDEO "Barba azul". En el Goethe, Corrientes 319, Buenos Aires.

### Martes 18

16.30 hs. VIDEO "Drácula", versión española. En el Salón Roberto Arlt, P.B. del pabellón 2. Org. Cult.- SAEyC y Cult. y Dep.- CECEN.

17.30 y 20.00 hs. VIDEO "Imágenes de obras de Pina Bausch". En el Goethe, Corrientes 319, Buenos Aires.

### Miércoles 19

19.00 hs. CONFERENCIA "José Luis Sampedro: el narrador". Participan: Emilia de Zuleta, María Teresa Pochat y José Luis Sampedro. En el ICI, Florida 943, Buenos Aires.

### Jueves 20

19.00 hs. CONFERENCIA "José Luis Sampedro: La economía, la historia, la literatura. Participan: Andrés Amorós, Roberto Yahni y José Luis Sampedro. En el ICI, Florida 943, Buenos Aires.

19.30 hs. MÚSICA DE CÁMARA, Gabriela Conti (flauta), Federico Sánchez (violoncello) y Marcelo Ferraris (guitarra). En el Aula Magna del pabellón 2. Org.: Cult.-SAEyC y C. Cult. R. Rojas.

