

Aunque no haya quita, aunque haya un pequeño aumento, el presupuesto no alcanza

Viviendo con la soga al cuello

La Jueza Federal Claudia Vidal ordenó al Poder Ejecutivo Nacional (PE) restituir 836.682 pesos que había recortado del presupuesto asignado a la Universidad de Buenos Aires para el año en curso.

El pasado 9 de septiembre, el PE decretó un ajuste del presupuesto en ejercicio aplicable a todas las dependencias públicas. La medida está destinada a generar un fondo para responder a las demandas de los damnificados por la explosión de las instalaciones de Fabricaciones Militares en Río Tercero y para equipar dotaciones de prevención de incendios en los bosques cordilleranos.

La UBA, que ya hizo uso del 70% del presupuesto '96, interpuso una medida de amparo por considerar que el recorte ponía en peligro la normalidad de su funcionamiento pero, por encima de esta cuestión, rechazaba la iniciativa gubernamental por violar la autonomía y autarquía consagrada en la Constitución Nacional.

En su reciente reforma, la Constitución Nacional incluyó en el artículo 75 "garantiza la autonomía y autarquía de las universidades na-

cionales". En los últimos años, el gobierno nacional incluyó en reiteradas oportunidades a las universidades en decretos que violaban su autarquía, medidas todas que fueron rechazadas por la UBA en resguardo de sus derechos constitucionales.

El presupuesto que viene

El envío al Congreso del presupuesto correspondiente a 1997 puso en estado de alerta a varias universidades.

Según el presupuesto elaborado por el PE, las universidades tendrán 1577 millones de pesos a distribuirse entre las 36 casas de estudio.

La cifra significa un incremento del 1% respecto del presupuesto '96, pero, según lo manifestó el Consejo Interuniversitario Nacional (CIN), tiene varias aristas cuestionables.

En un reciente comunicado, el CIN desglosó las cifras del presupuesto detallando que el sólo un 92% del presupuesto proviene de fondos del tesoro nacional, los restantes 115 millones son partidas obtenidas por créditos internacionales para programas desarrollados por el Ministerio de Educación (becas, incentivos, FOMEC, etc.).

Por otra parte, por segundo año consecutivo, no se cumpliría con la Ley Federal de Educación.

La Ley, sancionada en 1993, establece explícitamente que "la inversión pública en educación será duplicada gradualmente y como mínimo a razón del 20 % anual a partir

del presupuesto 1993".

En el último presupuesto no hubo aumento, y tampoco lo habrá en 1997 de aprobarse sin modificaciones el proyecto gubernamental.

C.B.

La Ciencia en el microscopio

Con la presencia de un centenar de científicos de países americanos, se llevó a cabo en Buenos Aires la XXII Reunión Anual de la Federación Panamericana de Asociaciones para el Progreso de las Ciencias.

El encuentro, conducido por el Secretario de Ciencia y Técnica de Argentina, Juan Carlos Del Bello, dividió sus tareas en seis comisiones que contaron con la participación de prestigiosos científicos locales como Patricio Garrahan, Daniel Bes y Mario Albornoz.

Concentrado en los problemas de evaluación, Garrahan sostuvo que "el sistema científico se transformó, de un pasado mítico de promoción por mérito, a un presente donde se promueve por razones burocráticas como es la antigüedad en el cargo". El Secretario del Foro de Sociedades Científicas marcó la necesidad de un sistema que estimule la competencia abierta y evite la formación de estructuras protegidas.

Por otra parte, el ex Secretario de Ciencia y Técnica de la UBA, Mario Albornoz, reconoció méritos en la gestión Del Bello y señaló que "la inversión en ciencia es indiscutible, lo que sí es discutible es qué ciencia, cuánta ciencia y con qué propósito".

Curso Taller

Periodismo Científico

Comienza en abril de 1997.

Informes e inscripción :
863-3015

Centro de Divulgación de
Ciencia y Técnica - FCEyN

Los recomendados del Cable

(Por Jorge Benito)

Cine 100 x 100

A partir del día 4 de octubre en Film & Arts empieza una serie de documentales sobre los 100 años de cine. El primero es de Martin Scorsese que, además de director y montajista tiene una larga trayectoria de lucha por conservar las viejas películas y, de ser posible, sin colorizar. Este documental es el más largo -cuatro horas- y se verá en dos partes. Luego habrá otros sobre cine latinoamericano, alemán, oriental y uno que es muy curioso «50 x 2 años de cine» que es de Goddard, sobre cine francés, con la típica particularidad de este director, tal vez el más importante de estos últimos cuarenta años.

Van los viernes a las 21,30 hs. (con varias repeticiones semanales), en Film & Arts (Bravo Company) y, si no, en el San Martín los están dando estos días. Te quedan pocas excusas para no verlos.

Becas en Francia

La Université Catholique de Lille. Federation Universitaire Catholique de Lille ofrece becas para realizar estudios de postgrado en la Universidad de Lille.

Para presentar la solicitud, dirigirse a: 60 Boulevard Vauban, B.P. 109. 59016, Lille. Francia. Plazo: 30/4/97.

Se trata de becas para realizar estudios de postgrado en las 40 Facultades de la Universidad convocante en las áreas de letras, ciencias humanas, ciencias sociales, economía, comercio, pedagogía, administración de empresas, ciencias, ingeniería y medicina.

Dotación: variable. Ref. FCR 400/492 FCR-SIAB.

Las mediciones del ozono preocupan, como era de esperar

Estamos mal, pero vamos bien

El pasado 16 de septiembre, Día Mundial para la Preservación de la Capa de Ozono, la Organización Meteorológica Mundial (OMM) reiteró el pedido a los gobiernos, empresas y público en general, de mantener una "vigilancia estrecha y continua para ganarle la batalla a la destrucción".

La OMM destacó la importancia de una colaboración cada vez mayor entre la empresa y la ciencia como «factor esencial e imprescindible para preservar la capa de ozono, cuyo estado es muy precario».

La noticia alertaba que «según los últimos datos conocidos, la drástica disminución del escudo natural sobre la Antártida, un fenómeno que se produce fundamentalmente durante la primavera austral desde principios de los años ochenta, continúa con un 'vigor renovado'».

El doctor San Román, del Departamento de Química Inorgánica, recordó que esta «noticia» debe ser enmarcada en el contexto de investigaciones en torno al ozono y que en nada contradice la postura que el

Nobel de Química, Mario Molina presentó en su reciente visita a nuestro país.

El Nobel presentó una posición optimista, en aquella oportunidad, acerca de los efectos positivos que está produciendo, sobre la capa de ozono, la drástica reducción de CFCs como consecuencia del acuerdo firmado en Montreal.

Lo que ocurre es que la permanencia de los gases en la estratosfera puede durar de una a varias décadas. A medida que ascienden, los gases se concentran por acción de las bajas temperaturas y su efecto se torna más pernicioso. Era de esperar que para octubre las mediciones del ozono dieran como resultado que el «agujero» se hubiera ensanchado en la Antártida. La primavera simplemente se anticipó en lo que a disminución del ozono se refiere (ver separata). Y aunque el próximo año el ensanchamiento previsto en el agujero de ozono para la primavera austral se adelante más aún o se atrase, nada cambiaría el estado actual de cosas.

El Protocolo de Montreal sigue vi-

Utpba por la memoria

La Unión de Trabajadores de Prensa de Buenos Aires (Utpba), el Centro de Capacitación y Comunicación Utpba y la Biblioteca Autónoma de Periodismo (Bap) auspician las Jornadas de Reivindicación de los Desaparecidos de la Facultad de Periodismo de La Plata, que se realizarán en esa ciudad entre el 7 y el 11 de octubre, organizadas por HIJOS, Familiares de Desaparecidos, Grupo de Solidaridad con Madres de Plaza de Mayo y Estudiantes de Periodismo de La Plata.

Las jornadas incluirán un ciclo de charlas-debate con proyección de videos realizados por los alumnos de la Facultad de Periodismo de La Plata. El encuentro se desarrollará en el Ex Jockey Club (aula II), Calle 48 entre 6 y 7, a las 19.00 hs.

Las mesas previstas para el ciclo

son las siguientes:

Martes 8: *Las luchas de ayer, las luchas de hoy*, con Leon Rozichtner, Osvaldo Bayer y Mercedes Gandolfo.

Miércoles 9: *Silvio Frondizi, los intelectuales, el compromiso y la lucha*, con Luis Mattini, Juan Manuel Gaggero y Juan Carlos Cibeli.

Jueves 10: *Periodismo del sistema y periodismo de la transformación*, con Vicente Zito Lema y Gabriel Fernández como expositores.

Viernes 11: *Radio abierta*, que comenzará a emitir a las 14 horas y un acto central en la Facultad de Periodismo (calle 44, entre 8 y 9) que se iniciará a las 18.00 hs., en el que hablarán Rosa Bru, Reyna Diez, Hector Smuckler, Hebe de Bonafini y actuarán grupos de murga y el cantautor uruguayo Daniel Viglietti.

gente. Los países firmantes lo están respetando y la poca producción de CFCs proveniente de los países «en desarrollo» no alcanza a deteriorar la capa de ozono. Pero no hay modelos, subraya San Román. Estamos demasiado encima del hecho como para poder determi-

nar diagnósticos definitivos. A partir del año 2000 ya habrá mediciones que verifiquen el cumplimiento del protocolo. Mientras tanto, los gases sustitutos que se están aplicando en algunos casos, e investigando en otros, abren una esperanza al futuro.

M.F.G.

Los datos de una primavera adelantada

Durante los últimos 7-8 días, la superficie cubierta en la que tuvieron lugar valores de ozono de menos de 220-200 M ATM CM (con una deficiencia relativa a los valores medios del pre-agujero de ozono de 35 a 40 por ciento) han superado los 20 millones de kilómetros cuadrados (superficie que equivale al doble de la superficie de Europa desde el Océano Atlántico hasta los Urales). La forma del agujero de ozono es elíptica y muy elongada en su eje de 115 W a 75 E y 90W a 90E pero estaba fluctuando y en los últimos dos o tres días, ha regresado a valores circumpolares con valores de ozono inferiores a los 180 M ATM CM (lo cual representa una deficiencia superior al 45 por ciento) que cubren el Continente Antártico. Solamente algunas zonas costeras en el cuadrante SE por unos pocos días estuvieron bajo la influencia de ozono proveniente de las latitudes medias con valores en Dumont D'Urville de aproximadamente 400 M ATM CM durante unos pocos días alrededor del 25 de septiembre pero que ahora han disminuido hasta alcanzar los 125 M ATM CM. Las estaciones de superficie y tanto los TOVS como los TOMS muestran una región extensa en dirección al Polo a los 75 grados Sur con valores de ozono de menos de 150 y aun 125 M ATM CM. En las latitudes medias predominan valores estacionales de ozono altos con puntos máximos que superan los 450 M ATM CM alrededor de los 50 grados Sur y 150 Este.

A partir del análisis de los ozono sondeos efectuados en Neumayer y Syowa se hace evidente por terce-

ra semana consecutiva que en la capa del alrededor de los 17 a los 22 kilómetros el ozono se encuentra casi completamente destruido. Marambio, en efecto, mostró también una destrucción similar pero han habido unos pocos episodios con penetraciones de ozono relativamente alto que interrumpieron las secuencias observadas en las otras estaciones. En estas capas las temperaturas se acercan a los menos 80 grados Celsius.

El análisis de los valores de temperatura de la estratosfera inferior muestra que el centro del frío (menos de 80 grados centígrados) se está desplazando, aproximadamente, desde 10 grados hasta los 50 grados W y 80 S.

El cinturón cálido sobre las latitudes medias tiene sus valores más altos de menos 45-50 grados Celsius alrededor de los 50 grados Sur y 150 Este lo cual coincide con los valores de ozono más altos de alrededor de 450 M ATM CM.

Repasando los valores provisorios del mes de Septiembre parecería que el mes pasado se ha presentado con nuevos valores de ozono bajos que se encuentran dentro de la misma magnitud de los extremos observados durante las últimas tres o cuatro estaciones antárticas. Por lo tanto, estamos corroborando que el incremento continuo en las concentraciones de cloro en la estratosfera han acentuado la destrucción del ozono a condición que existan modelos de circulación favorables y especialmente cuando hay temperaturas muy bajas.

Fuente: Boletín de ozono antártico de la OMM: www.wmo.ch/web/arep/ozbul3.html

Acto de Homenaje a J. J. Giambiagi

Ceremonia de imposición de su nombre al Departamento de Física.

Martes 15 de octubre, 10 hs.
Aula 8 del pabellón 1

CONFERENCIA

El próximo jueves 10, a las 15.00 hs., la Dra. Mercedes L. Kuroski de Bold ofrecerá una conferencia-debate sobre "Ética y normas de la experimentación animal: experiencia canadiense".

La conferencia tendrá lugar en el aula magna del pabellón Industrias.

Taller de Bioseguridad

Organizado por el Servicio de Higiene y Seguridad en el Trabajo.

Jueves 10, 15.30 hs.

En el Aula Burkart, pab. 2.

Taller de ecología

El próximo sábado 26 de octubre, comienza un nuevo taller a cargo del Lic. Sergio Rodríguez Gil.

El mismo se propone realizar un **relevamiento de la fauna no vertebrada de la península aledaña a la Ciudad Universitaria.**

La actividad se realizará los sábados a las 10.30 hs. Se trata de una actividad libre y gratuita.

Los interesados se reunirán el mismo sábado en la puerta de la SAEyC, P.B. del pabellón 2 (al lado del bar).

Dónde está

Roberto Ardito

Graduado. El 12 de octubre se cumplirán 20 años de su desaparición.

Convocatoria para proyectos de desarrollo tecnológico

En el marco de su política de promoción científico y tecnológica, la Secretaría de Ciencia y Técnica ha decidido poner en marcha una programación específica para promover la capacidad de generación de desarrollos tecnológicos en la UBA.

Esta iniciativa, sobre la base de un análisis previo de factibilidad técnico-económica de las propuestas, tiene por objeto financiar proyectos para:

*Contribuir a la concreción de un proceso, producto, prototipo o desarrollo tecnológico similar, con potencialidad para ser transferido al ámbito socioeconómico.

*Desarrollar la capacidad de prestación de servicios tecnológicos especializados, según normas de calidad internacionales.

Podrán efectuar presentaciones los docentes regulares de la Universidad, habilitándose solamente una

única propuesta por postulante. Está previsto que el financiamiento otorgado sea devuelto en un plazo máximo de un año a partir de la finalización del proyecto.

El llamado a concurso ha sido aprobado por Resolución (C.S.) Nro. 4042/96, en la que se establece el financiamiento de hasta diez proyectos por un monto máximo de \$10.000, cada uno. La ejecución será aprobada por un año, renovable por un año más y en todos los casos los proyectos seleccionados deberán contribuir a la formación de recursos humanos en su especialidad.

La presentación de propuestas deberá realizarse en las Secretarías de Investigación de las distintas Unidades Académicas, antes del 31 de octubre. Los proyectos aprobados iniciarán su ejecución el 1ro. de marzo de 1997.

Informes de Avance

Programación UBACyT

Las Comisiones Técnicas Asesoras han concluido el proceso de evaluación de los informes parciales de los proyectos de la Programación UBACyT.

Para la evaluación se han tenido en cuenta el grado de avance en la investigación, los resultados obtenidos y su calidad, la formación de recursos humanos y la mención explícita del subsidio de la UBA en las publicaciones producidas. Los informes reciben una calificación general de excelente, muy bueno, bueno, regular y no satisfactorio.

Se ha asignado la cuota de subsidio correspondiente al año en cur-

so, a los proyectos cuyos informes han sido calificados como buenos, muy buenos y excelentes.

La rendición de cuentas está prevista para abril de 1997.

Programa de Incentivos

(Decreto 2427/93)

Han percibido la primera cuota, en el marco de las actividades para 1996, 3241 docentes-investigadores por un monto global de \$3.862.693. Asimismo, un total de 3346 docentes investigadores están en condiciones de recibir la segunda cuota, totalizando para este período un monto total de \$3.963.174.

Cable Semanal - Hoja informativa editada por la Oficina de Prensa de la FCEyN (Sec. Extensión Universitaria) con la colaboración del Centro de Divulgación Ciencia y Técnica. Director: Carlos Borches. Redacción: María Fernanda Giraudo y Patricia Olivella. Fotografía: Juan Pablo Vittori. 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.

Lo que vendrá

Miércoles 9

20.30 hs. TEATRO "La Gaviota", de Anton Chejov. En la Sala Casacuberta del TMGSM, Corrientes 1530, Buenos Aires.

Jueves 10

15.00 hs. CONFERENCIA-DEBATE "Ética y normas de la experimentación animal: experiencia canadiense". A cargo de la Dra. Mercedes L. Kuroski de Bold. En el aula magna del pabellón Industrias.

20.00 hs. TEATRO "El enganche", de Julio Mauricio; dir. Germán Justo. En el Salón Roberto Arlt. Org.: Cult. SAEyC.

Viernes 11

19.30 hs. MÚSICA "Omar Berruti" (folclore). En el Hall Central, Sala Carlos Morel, del TMGSM, Corrientes 1530, Buenos Aires.

Sábado 12

18.00 hs. MÚSICA "Adriana de los Santos" (piano), en el marco del Ciclo de Conciertos de la Facultad de Derecho. En la Facultad de Derecho. Figueroa Alcorta 2263, Buenos Aires.

Domingo 13

18.30 hs. MÚSICA "Quinteto Argos" (clásico). En el Hall Central, Sala Carlos Morel, del TMGSM, Corrientes 1530, Buenos Aires.

