

Mensaje del Decano

El fin del proyecto de Universidad Pública de excelencia

A la comunidad universitaria y la población en general:

El jueves pasado el Consejo Superior de la Universidad de Buenos Aires resolvió modificar el presupuesto universitario para adecuarlo tanto a la reducción de partidas de sueldos aprobada por el Congreso hace dos meses como a la sub-ejecución que hace el Ministerio de Educación en partidas de funcionamiento desde hace dos años.

La adecuación ha sido hecha de forma que el ajuste no recaiga sobre los salarios de bolsillo de los trabajadores universitarios, pero incluyendo entre otros reajustes **una gran disminución de las partidas para afrontar gastos operativos de toda la Universidad**, es decir, todos los gastos que no sean sueldos.

En la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales esta disminución representa **un recorte del 70% de los fondos del año 2001** que aún no estaban comprometidos. La disminución de gastos operativos a la que nos obliga la resolución del Consejo Superior **no permitirá siquiera pagar los servicios básicos de luz, gas y teléfono**. Debido a la amplia proporción de enseñanza e investigación experimental de alto nivel, esta reducción representa lisa y llanamente **el colapso a corto plazo**.

Nuestros laboratorios requieren de insumos de alto costo y están equipados con moderno instrumental que necesita permanente mantenimiento. El colapso implicará el **mal funcionamien-**

to o la paralización no sólo de la docencia sino también de los grupos de investigación y llevará al **incumplimiento de compromisos con instituciones públicas y privadas de ciencia, tecnología y desarrollo de todo el mundo. Un corte de suministro eléctrico, por ejemplo, de no más de 72 horas interrumpiría la cadena de frío de drogas y material biológico, significando una pérdida de más de 5 millones de pesos, años de esfuerzo prolongado y una desmoralización imposible de remontar.**

La resolución del Consejo Superior intenta paliar unos pocos meses de ajuste salarial pero a la vez augura un **futuro catastrófico**. Entendemos que **lo correcto no es ajustar en los gastos operativos ni tampoco en los salarios, sino resistir el ajuste por todos los medios a nuestro alcance.**

El achicamiento presupuestario que intenta imponer el Gobierno Nacional tendrá **consecuencias análogas al avasallamiento universitario de la «Noche de los bastones largos», con la única diferencia de que esta vez la destrucción se está realizando sin bastonazos**. La sociedad, a través de la **autonomía universitaria**, nos hace responsables de **ejecutar de la mejor manera posible los fondos que se nos asignan**. Porque en nuestra Facultad nos hacemos cargo de esa responsabilidad con austeridad y eficiencia es

que nos vemos obligados a decirle a la sociedad que **este recorte lleva inexorablemente al final de la Universidad Pública de excelencia.**

El resultado final de la aplicación del ajuste será la **expatriación de muchos de los educadores, científicos y tecnólogos argentinos**. Al finalizar la sangría quedará despejado, una vez más, el camino para la **mediocridad**. Eso mismo ocurrió en el inicio de la dictadura de Onganía: la Universidad que supo ser la mejor de Latinoamérica, capaz de crear una ciencia competitiva y de excelencia, cuna de tres premios Nobel, cayó en la oscuridad por largas décadas. Después de 18 años de democracia, cuando todavía estamos reconstruyendo aquella gloria y, cuando aún sin haberla alcanzado, hemos vuelto a niveles aceptables, **no podemos permitir una nueva destrucción.**

La Facultad de Ciencias Exactas va a iniciar hoy mismo una **campana de denuncia a nivel internacional**. Nos comunicaremos con el resto de las universidades del mundo, institutos de investigación, gobiernos de diferentes países, con organismos internacionales, con nuestros miles de egresados que trabajan fuera de la Argentina, y lo haremos sin descanso, denunciando este nuevo **atropello que las autoridades del Gobierno Nacional intentan perpetrar contra la Universidad Pública.**

Mientras tanto seguiremos trabajando en nuestros laboratorios y en las aulas con nuestros alumnos, cumpliendo con la tarea que nos impone la sociedad a la que servimos. **Hasta el día en que nos corten la luz, el gas, el teléfono, los insumos y debamos cerrar las puertas, seguiremos trabajando para hacer de Exactas la versión más digna posible de una facultad de excelencia.**

Pablo M. Jacovkis
Decano FCEyN UBA

«No hay que poner palos en la rueda, hay que dejar que se pongan en marcha las medidas aunque no las compartamos. Si no, seríamos cómplices de los que quieren derrotar al Estado argentino. El país no paga la universidad para eso», Oscar Shuberoff, rector de la UBA, en declaraciones al diario La Nación, 12/8/01.

Ciencia para todos

Charlas de divulgación para todo público del Instituto de Astronomía y Física del Espacio - IAFE (CONICET-UBA)

"¿Qué es la teoría de cuerdas?"

A cargo de la Dra. Carmen Núñez, IAFE.

Viernes 31 de agosto, 16.00 hs.

Aula 10, pabellón 2, 1er. subsuelo.

Aunque parecen muy diferentes y se manifiestan de muy variadas formas, todos los fenómenos naturales pueden explicarse en base a cuatro interacciones fundamentales. Las más familiares son la gravitatoria y la electromagnética. En el nivel subatómico actúan las fuerzas débil y fuerte, responsables por ejemplo de la radiactividad y de mantener protones y neutrones en el núcleo atómico. El objetivo de la física teórica moderna es encontrar una descripción unificada de estas cuatro fuerzas. En la actualidad, la incompatibilidad de los dos pilares fundacionales de esta disciplina, la Mecánica Cuántica y la Relatividad General, sólo parece resolverse en el marco de la teoría de cuerdas, la cual contiene además los ingredientes necesarios para la unificación buscada.

En esta charla se hará un breve resumen del desarrollo de la física teórica en el siglo XX con el propósito de introducir la teoría de cuerdas y de explicar sus objetivos, sus logros, sus interrogantes y sus dificultades en el contexto histórico contemporáneo.

La entrada es libre y gratuita, con inscripción previa telefónica, de 11.00 a 16.00 hs., Tel: 4789-0179 y 4788-1916, interno 102, o vía e-mail a difusion@iafe.uba.ar

Contra el ajuste

Informe de la Asamblea General de AGD - UBA del día viernes 24/08

Con la presencia de más de cincuenta docentes, la asamblea general de AGD - UBA del día viernes 24 de agosto resolvió:

1) a - Ratificación del plan de lucha propuesto por el Congreso de CONADU Histórica (23/08): Continuamos con la lucha contra el ajuste, la reducción del presupuesto y el arancel.

Martes 28 de agosto: Jornada Nacional de Clases Públicas

Miércoles 29: adhesión y concurrencia a la **Marcha de las dos CGT**

Jueves 30: Paro Nacional de Docentes Universitarios

Martes 4 de septiembre: Paro Nacional de Docentes Universitarios

Miércoles 5: Paro Nacional de Docentes Universitarios

Jueves 6: Jornada Nacional de Clases Públicas

b - Apoyar toda otra acción que los docentes de la UBA lleven adelante contra el ajuste (asambleas, clases públicas, cortes de calle).

c - Ratificación de lo actuado por los congresales de AGD - UBA en dicho congreso.

2) AGD - UBA promueve que en aquellas Facultades en que sea posible, los días de paro coincidan con **toma** de las Facultades.

3) Participar de la jornada de lucha del sector científico, convocada por

la Coordinadora del CONICET y ATE - CONICET para el jueves 30/08, en Congreso.

4) Para estas y otras actividades que surjan, coordinar con los estudiantes en lucha (centros de estudiantes opositores, asamblea permanente de la UBA).

5) Formar una comisión redactora de un volante dirigido a los compañeros docentes que aún no se han sumado a la lucha. Para contactarse con los responsables de la comisión, dirigirse a:

AGD-UBA@egroups.com

6) Rechazar la resolución del Consejo Superior según la cual las autoridades de la UBA aceptan de hecho el ajuste: resuelven pagar los salarios de docentes y no docentes con sumas «en negro», para hacer efectivo el recorte del 13%, sin modificar el salario de bolsillo.

7) Convocar a una nueva asamblea para el viernes 31 de agosto a las 18.00 hs., en la Facultad de Ciencias Sociales (M. T. de Alvear 2230), con el siguiente temario: a) elegir la delegación y aprobar el mandato de AGD - UBA a la Asamblea Nacional de Organizaciones de Desocupados, Territoriales y Sociales del 4/09, en La Matanza; b) discutir la política gremial.

8) Mandatar a la Mesa Ejecutiva de AGD - UBA para que redacte un balance de la lucha contra el ajuste, para ser sometido a consideración de la próxima asamblea.

AGD - UBA

Espectrometría de Masa

La Asociación Química Argentina ofrece un curso de *Espectrometría de Masa* que se realizará del 3 al 7 de septiembre, de 17.30 a 20.30 hs.

El curso estará a cargo del Dr. Gerardo M. Caballero.

Informes e inscripción: Asociación Química Argentina, Sánchez de Bustamante 1749, (C1425DUI) Buenos Aires. Telefax: 4822-4886. E-mail: info@aqa.org.ar

Web: www.aqa.org.ar

Becas de fotocopias

Para aquellos que estén cursando una carrera de la FCEyN (no CBC) y no hayan salido beneficiados en el sorteo del cuatrimestre pasado.

Se sortean 90 becas de 60 fotocopias mensuales en agosto, septiembre, octubre, noviembre y 30 en diciembre.

Inscripción: hasta el viernes 7 de septiembre a las 16:00 hs. en la SAEyC El sorteo se llevará a cabo a las 17.00hs.

DEPARTAMENTOS

Posgrados Atmosféricos

El Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos de esta Facultad ofrece los siguientes cursos de posgrado y doctorado para este cuatrimestre:

* **Procesos atmosféricos de gran escala**, por la Dra. Carolina Vera

Otorga 5 créditos para doctorado. Aula 5, Dpto. de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos.

Informes: carolina@at.fcen.uba.ar

* **Paleo y neoclima**, por la Dra. Rosa H. Compagnucci

Otorga 5 créditos para doctorado. Aula 5, Dpto. Ciencias de la Atmósfera y los Océanos

Informes: rhc@at.fcen.uba.ar

Inscripciones:

www.inscripciones.fcen.uba.ar

Informes: 2do. piso, pabellón II. Tel.: 4576-3356/3364, int. 21/10.

BIBLIOTECA

Exposición y venta de libros de Ciencia y Tecnología en la Biblioteca Central «Dr. Luis Federico Leloir»

Del 27 al 31 de agosto de 11.00 a 18:30 hs.

Participarán las editoriales *Cúspide*, *Journal* y *McGraw-Hill*.

El material será de consulta libre y también estará disponible a la venta, con un 20 % de descuento sobre el precio de lista; habrá material en español e inglés.

Un porcentaje de las ventas realizadas será cedido a la Biblioteca como crédito para la adquisición de libros.

Charlas Geológicas

El Laboratorio de Paleomagnetismo Daniel Valencio ofrece un ciclo de charlas científicas y actividades para el mes de septiembre:

Miércoles 5: *El camino de Rodinia a Gondwana: Algunas especulaciones paleomagnéticas*. Dr. Augusto E. Rapolini

Miércoles 12: *Morfoestructura del Lago Fagnano, Isla Grande de Tierra del Fuego*. Dr. Alejandro Tassone y Horacio Lippai

Miércoles 19: *Neotectónica andina en Precordillera occidental y Cordón del Plata*. Dr. José María Cortés.

Miércoles 26: *Georadar: Principios y aplicaciones al medio ambiente, arqueología y geología*. Lic. Guillermo H. Ré

Las charlas serán presentadas a las 14.00 hs. en el Aula Turner del Departamento de Ciencias Geológicas. Tel: 4-5763329. Fax: 4-7883439.

E-mail: singer@gl.fcen.uba.ar

SECRETARÍAS

Exactas va a la Escuela

El martes 18 de septiembre se realizará en el Instituto de Segunda Enseñanza (ILSE) una charla orientativa para sus alumnos.

Nuestra Facultad participa todos los años en ambos turnos, uno a las 11.00 hs., y el otro a las 13.00 hs.; por eso se necesitaría contar con dos representantes de cada carrera.

La coordinadora -representante del colegio- solicita la confirmación lo antes de posible de aquellos que podrían colaborar con el programa *Exactas va a la Escuela*.

Informes: Miriam Otiñano, Tel.: 4576-3337/4576-3300/09, int. 464. Fax: 4576-3399.

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

¿Qué es la matemática?

27 al 31 de agosto.

9.00 a 18.00 hs.

Festivales de problemas, Museo Interactivo de la matemática, Exposición de posters, Actividades con computadoras en los laboratorios.

Charlas:

Jueves 30 de agosto

11.00 hs.: *La matemática no deja de sorprendernos*. Con Adrián Paenza.

14.00 hs.: *Lo que los profesores esperan de los textos y lo que los textos esperan de los profesores*. Con Alicia Dickentein

15.30 hs.: *¿Cómo se forma un profesor de matemática? La enseñanza y el aprendizaje como objeto de estudio*. Con Carmen Sessa y Patricia Sadovsky

17.00 hs.: *Conozca sus chances de formar pareja*. Con Pablo Mislej.

Viernes 31 de agosto:

12.00 hs.: *Uso del software Maple en la enseñanza de la matemática*. Con Ricardo Testoni.

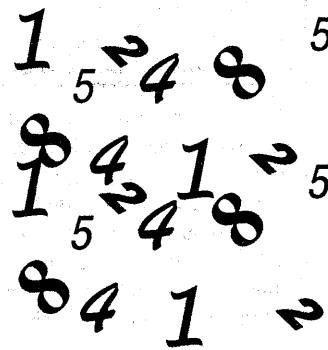
14.00 hs.: *Resolución de ecuaciones*. Con Rizado Durán.

15.00 hs.: *Teoría de juegos: lo importante es competir... sin perder ni empatar*. Con Juan Pablo Pinasco.

16.00 hs.: *Pitágoras, Fermat y Wiles. Una historia de más de 2500 años*. Con Teresa Krick.

Informes: Tel.: 4576-3332 y 4576-3333.

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



Talleres

SAEyC-Cultura informa acerca de los talleres previstos para el segundo semestre:

- **SALSA Y MERENGUE**, a cargo de Tomás García. Los lunes de 15.00 a 17.00 hs. En el estudio 1, segundo subsuelo, Pab. II.

- **ROCK AND ROLL**, a cargo de Justo «Elvis» Villapol. Los lunes, de 17.00 a 19.00 hs. En el estudio 1, segundo subsuelo, Pab. II.

- **TEATRO**, a cargo de Germán Justo. Los lunes, de 19.00 a 21.00 hs. En el estudio 1, segundo subsuelo, Pab. II.

- **DANZA CONTEMPORANEA**, a cargo de Cecilia Sada. Los martes, de 16.00 a 17.30 hs. En el salón Roberto Arlt, P. B., Pab. II.

- **GUITARRA BLUES**, a cargo de Fernando Miranda y Roberto Gauna. Los martes, de 18.00 a 20.00 hs. En el Salón Roberto Arlt, P.B., Pab. II.

- **GUITARRA**, a cargo de Alejandro Boschan. Los martes, de 20.00 a 22.00 hs. En el Salón Roberto Arlt, P.B. del Pab. II.

- **FOLCLORE**, danzas nativas a cargo de Mónica Camposano, Delia

Liquin y Patricio Ramírez Llorens. Los martes, principiantes: de 18.30 a 20.15 hs., avanzados: de 19.45 a 21.30 hs. En el estudio 1, segundo subsuelo, Pab. II.

- **TANGO**, a cargo de Patricia Lamberti, José Garófalo y Lucas Di Lilio. Los miércoles, principiantes: de 17.30 a 19.30 hs., avanzados: de 19.30 a 21.30 hs. En el salón Roberto Arlt, P.B. Pab. II.

- **APROXIMACIÓN A LA IMAGEN**, a cargo de Jorge Benito. Los viernes, sin experiencia: de 14.00 a 15.00 hs., con experiencia: de 15.30 a 16.30 hs. En el salón Roberto Arlt, P.B. del Pab. II.

- **DIBUJO Y PINTURA**, a cargo de Paula Gotfraind. Los viernes, de 18.00 a 20.00 hs. En el salón Roberto Arlt, P.B. del Pab. II.

- **ESCULTURA**, a cargo de Alejandra Palacio. Los viernes de 20.30 a 22.30 hs. En el Salón Roberto Arlt, P.B. del Pab. II.

- **CORO**, a cargo de Carlos Vilo. Ensayos: ábados, a partir de las 18.00 hs. En el aula Magna, Pab. II.

En el ICI

Martes 28, 19.00 hs.: Conferencia sobre *Arte digital en España y Europa: nuevos derroteros*, en el marco de la VI Muestra Euroamericana de cine, video y arte digital. Por Claudia Giannetti.

Miércoles 29, 19.00 hs.: Encuentro extraordinario del ciclo *Lunes de poesía*, con Olvido García Valdés, en adhesión al Festival Internacional de Poesía.

Jueves 30, 19.00 hs.: Concierto extraordinario del ciclo *Sonoteca en vivo*, en el marco del festival *Sonoimágenes 2001*. Con Hans Tuschku, Luis María Serra y Jorge Rapp.

ICI: Florida 943, Buenos Aires. Tel.: 4312-3214/5850. Fax: 4313-2432. <http://www.icibaires.org.ar>

E-mail: info@icibaires.org.ar

Ciclo de Teatro Itinerante

El duende

Grupo de Teatro del Colegio Nacional Buenos Aires

Dir.: Orlando Costa.

Viernes 31, 20.00 hs.: En el Aula Mayor de la Facultad de Psicología, Independencia 3051, Buenos Aires.

Jueves 6 de septiembre, 20.00 hs.: Radio Nacional, Auditorio, Maipú 555.

Viernes 7 de septiembre, 21.30 hs.: Facultad de Ciencias Sociales, Auditorio Sede Centenario, Franklin 54.

Cursos de Fotografía. Segundo cuatrimestre

Taller de expresión fotográfica I

A cargo de Marcelo Ragone. Los martes, de 18.30 a 21.00 hs.

Comienza el martes 28 de agosto.

Arancel: \$20 por mes

Informes e inscripción: Secretaría de Extensión Universitaria, tel. 4576-3300 int.464, de 11.00 a 16.00 hs. Laboratorio Fotográfico, Dto. de TV Educativa, subsuelo del pabellón II, tel.: 4576-3300, int. 383. E-mail foto@de.fcen.uba.ar Página web: www.fotofcen.8k.com

La inscripción de cada curso es personal, y no se hace vía e-mail. La puede realizar el interesado o cualquier persona designada al respecto.



Taller de expresión II

Requisitos: Conocimientos básicos de fotografía. Equipo básico y manejo del mismo.

Los viernes, de 18.00 a 20.00 hs.

Comienza el viernes 31 de agosto.

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. Editores responsables: María Fernanda Giraud y Carlos Borches. Colaboración: Patricia Olivella. 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: cable_manager@yahoo.com.ar solicitando la suscripción.



Oficina de prensa