

## Nuevos laboratorios en Exactas

El día 13 de agosto de 1997 se inaugurará el **Laboratorio de Fisiología y Biología Molecular** en esta Facultad. El acto será abierto por el decano, Dr. Eduardo Recondo, y están invitados el Rector de la Universidad de Buenos Aires, Dr. Oscar Schuberoff, el Presidente del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Dr. Enrico Stefani y cerca de 300 investigadores.

Estos nuevos laboratorios pertenecen al Departamento de Ciencias Biológicas y tendrán a cargo a los doctores **Alberto Kornblihtt, Eduardo Arzt, Norberto Iussem y Osvaldo Uchitel**. El grupo está integrado por un total de 25 investigadores, becarios, estudiantes y técnicos. La mayoría de ellos, docentes de esta Facultad. "*Pensamos que el mejor ámbito para desarrollar las investigaciones* -sostienen los miembros del grupo- *es el de la Universidad, a través de sus instancias de funcionamiento electivo y público, y cerca de los estudiantes, los futuros científicos*".

Los laboratorios que se inauguraron están en pleno funcionamiento y cuenta con equipamiento específico y

moderno: centrifugas, cámaras para cultivo de células, microscopios de fluorescencia, cuantificadores de ácidos nucleicos, máquinas de PCR, equipos de electroforesis y secuenciación de ácidos nucleicos, cuarto para trabajo con material radiactivo, equipos para medir voltajes de las membranas celulares, etc. Este equipamiento fue adquirido con fondos de la UBA, la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Fundación Antorchas, la Comunidad Económica Europea, el *National Institute of Health*, el *International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology* y el Instituto Max Planck.

En estos nuevos laboratorios han confluído cuatro grupos de investigación que están trabajando en los siguientes temas:

- \* Regulación de la expresión genética.
- \* Evolución del genoma.
- \* Sistemas inmune y neuroendócrino.
- \* Biología molecular en plantas.
- \* Electrofisiología.

El acto de inauguración se llevará a cabo el miércoles 13 de agosto a las 18.30 hs. en el Aula Magna del Pabellón 2.

## Economía de la Energía

El Instituto Argentino de la Energía Gral. Mosconi ofrece el **III Curso de Economía de la Energía** que se llevará a cabo del 4 al 15 de agosto en la sede del IAE, Moreno 943, 3er. piso, Buenos Aires.

Arancel: \$800 (incluye material didáctico). Los socios y alumnos presentados por las empresas socias del IAE abonarán \$600.

La inscripción se realiza en la propia sede, de 12.00 a 19.00 hs.  
Tel./FAX: 334-7715/6751.

## Fisiología de la Reproducción

El Instituto de Biología y Medicina Experimental - CONICET y el Departamento de Química Biológica de esta Facultad dictarán un curso sobre Fisiología de la Reproducción que se llevará a cabo del 1ro. al 31 de octubre de 1997, de 9.00 a 17.00 hs.

### Programa teórico:

Fisiología de las gónadas  
Gametas  
Fertilización  
Regulación neuroendocrina  
Mecanismos de acción hormonal  
Fisiopatología de la reproducción  
Control del proceso reproductivo

### Prácticos:

Radioinmunoensayos  
Actividad biológica de gonadotropinas

Ensayos funcionales en espermatozoides

Fertilización «in vitro» (hamster y bovino)

Destinatarios: Graduados en Biología, Química, Bioquímica, Veterinaria, Zootecnia y Medicina

Arancel: \$200.

Alumnos del doctorado: \$50.

Puntaje: 5 puntos (FCEN, UBA)

Inscripción: Hasta el **20 de septiembre**. Enviar *curriculum vitae* y carta indicando los motivos por los que desea realizar el curso dirigida a: Dra. Marta Tesone / Dr. Lino Barañao, Vuelta de Obligado 2490 (1428) Buenos Aires.

Informes: Tel.: 788-5929/783-2869/784-3262/785-4880. FAX: 786-2564.

E-mail: [lbaranao@proteus.dna.uba.ar](mailto:lbaranao@proteus.dna.uba.ar)



## Los recomendados del Cable

Por Jorge Benito

### Esta es la voz de los Marcianos...

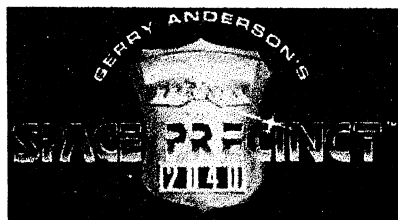
Ahora que la NASA ha mandado otra expedición a Marte vamos a ver si era cierto lo que ocurría con el Capitán Escarlata.

Una expedición llegaba a Marte (no era tan *fashion* como para mandar una *pathfinder*...) y, por error, destruía una ciudad marciana. Los Mysterons (nunca se nombraba en el original a los marcianos, eso fue invento del doblaje) se tomaban venganza contra la Tierra, atacándola. Uno de los cuerpos que habían dominado era el del Capitán Escarlata, que al tener un accidente resistiendo la dominación, cae por las alturas de un estacionamiento, en lugar de hacer alguna maldad digna de Yabran, y se vuelve inmortal (por suerte el muñeco Gallardo no tiene esa virtud).

Lo acompañaban el Capitán Blue y los ángeles Molodía, Armonía, Sinfonía, Rapsodia y Destino (tenían un amigo que amaba a la muñeca llamada Melodía, que era un imitación de Ursula Andress. Lógicamente ahora ama a una muñeca inflable).

La serie es del año 1967 y se filmaron 26 episodios en color. Además su creador, Gerry Anderson, curra con una película armada con los capítulos viejos de la serie.

Ya lo va a agarrar el Capitán Black.



## Fisiología del Sistema Inmune

El martes 2 de septiembre, en el horario de 14.00 a 19.30 hs tendrá lugar la inscripción para la materia de posgrado **Fisiología del Sistema Inmune**, en el laboratorio de Fisiología y Biología molecular, 2do. piso del pabellón 2.

La materia, que otorga 3 puntos para el doctorado, estará a cargo del Dr. Eduardo Arzt y contará con la participación de los doctores Wilson Savino, Víctor Nahmod, Osvaldo Podhajer, Pablo Arias y Mirta Giordano en calidad de profesores invitados.

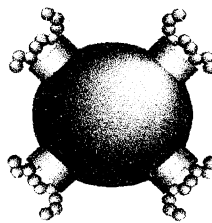
Las clases teóricas y los seminarios de discusión se desarrollarán entre el 18 de septiembre y el 30 de octubre de 1997, los días martes y jueves de 14.00 a 19.30 hs, en el área de Genética Molecular y

Biología del Departamento de Biología.

Son requisitos ser graduado (o deber a lo sumo una materia) en Biología, Química, Medicina o carreras afines, presentar *curriculum vitae* o certificado de inmunoquímica o materia afín (inmunología básica y/o clínica) o carta que indique el interés por el curso.

Se requerirá un 80% de asistencia a teóricas y seminarios, participación en seminarios y examen final.

El cupo máximo será de 30 alumnos y se cobrará un arancel equivalente a 50 módulos (\$50), exceptuando a estudiantes de doctorado de la FCEyN-UBA y docentes con dedicación exclusiva de la UBA. Se otorgará certificado de aprobación.



## Enseñanza de la Química

El Centro de Formación e Investigación en Enseñanza de las Ciencias, CEFIEC, dictará un seminario sobre los "Aportes de la Investigación en la Enseñanza de la Química", a cargo de la Dra. Doroty Gabel (Indiana University, Estados Unidos).

El seminario se compone de los siguientes talleres:

**Lunes 18 de agosto:** de 14.00 a 17.00 hs. (no se suspende por feriado) "*Chemistry Education Research: Status and Future Directions*".

**Martes 19 de agosto:** de 14.00 a 19.00 hs. "*Chemistry Education: improving Introductory Chemistry Teaching and Learning in High School*" (problemática de escuela secundaria).

**Miércoles 20 de agosto:** de 14.00 a 19.00 hs. "*Chemistry Education: improving Introductory Chemistry Teaching and Learning in College Courses*" (problemática de primeros cursos de la Universidad).

Todos los talleres se dictan en el aula 14, P.B. del pabellón 2.

El seminario culminará el jueves 21 de agosto a las 18.00 hs, con la Conferencia "*The Complexity of Chemistry: Implications for Chan-*

*ging Current Teaching Practices*".

En la sede de la Asociación Química Argentina, Sánchez de Bustamante 1749, Buenos Aires. Informes



e inscripción: E-mail: CEFIEC@de.fcen.uba.ar

Enviar apellido y nombres completos, documento, domicilio particular, teléfono; fax; e-mail, lugar de trabajo; dirección y fax laboral, cargo que ocupa y a qué taller o conferencia desea asistir.

## Glicobiología

Del 29 de septiembre al 7 de noviembre de 1997 se dictará un curso de posgrado y doctorado sobre Glicobiología de seis semanas de duración (cuatro horas de clases teóricas y cuatro de clases de problemas).

Profesores: Dras. Rosa M. de Lederkremer y Alicia S. Couto.

Informes e inscripción: hasta el 15 de agosto en la Secretaría del Departamento de Química Orgánica, 3er. piso del pabellón 2, o por e-mail a Rosalía Agusti a:

ragusti@quimor.qo.fcen.uba.ar.

## Nueva herramienta de negocios

La Asociación Argentina de Usuarios de la Informática y las Comunicaciones (USUARIA) realizará el **Miércoles 13 de agosto** de 9.00 a 13.00 hs el curso **"Introducción a Internet: La nueva herramienta de negocios"** a cargo de Edmundo Valenti.

Los temas del curso serán, entre otros: Servicios disponibles, presentación y análisis de su evolución. Modos de conectarse. Oferta disponible en el mercado local. Factores a considerar en la elección del servicio. Descripción de los distintos actores de este mercado. Aplicación en los negocios. Internet, Intranet, Extranet. Seguridad, aspectos referidos y su impacto en el uso. Ejemplos de utilización. Revisión práctica de

algunos casos, accediendo a «sites» de nuestro país e internacionales.

Reservas e Inscripción: USUARIA Rincón 326 - (1081) Buenos Aires, Argentina. Teléfonos: 951-2855/2631. Fax: (541) 951-2855. E-Mail: [comedu@usuari.org.ar](mailto:comedu@usuari.org.ar). E-Mail Internet: [usuaria@interserver.com.ar](mailto:usuaria@interserver.com.ar) <http://www.interserver.com.ar/host/usuaria/>

El costo del curso será de: \$ 80.- para socios de USUARIA y \$120.- para los no socios.



## Química y contaminación ambiental

A partir de lunes 18 de agosto comenzará a dictarse la materia **"Aspectos Químicos de la Contaminación Ambiental"** a cargo de las profesoras Dra. Inge M. E. Thiel Dra. Alicia Fernández Cirelli.

El horario en que desarrollará dicha materia será los lunes y miércoles de 17.00 a 21.00 hs.

La inscripción se realiza desde el 1ro. hasta el 15 de agosto en la Secretaría del Departamento de Química Orgánica.



## Lengua y computación

El Programa de Estudios Avanzados del CRICYT-Mendoza ofrece un curso sobre Cálculo Terminológico y Gramatical en Dominios Cognitivos Restringidos; Redacción asistida por computadora, que se llevará a cabo del **21 al 23 de agosto** y estará a cargo del Dr. Víctor M. Castel.

El curso está destinado a graduados en análisis de sistemas, informá-

tica o lengua.

Informes e inscripción: Consejo de Estudios Avanzados CRICYT, Centro Regional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas, Avda. Adrián Ruiz Leal s/n, Parque Gral. San Martín. CC 131 (5500) Mendoza. Tel.: (061) 288314, int. 237. FAX: 54-61-287370. E-mail: [cricyt@planet.losandes.com.ar](mailto:cricyt@planet.losandes.com.ar)

## Fisiología Vegetal

Durante el 2do. cuatrimestre de 1997 se dictará un curso intensivo: *Measurement techniques in plant science* (Métodos físicos y espectroscópicos para determinaciones cualitativas y cuantitativas en fisiología vegetal).

El curso estará a cargo del profesor Dr. Hiroshi Nonami (Ehime University, Japón).

Se trata de un curso de doctorado, actualización y posgrado.

La materia se dictará de lunes a viernes durante las tres primeras semanas del mes de septiembre.

Inscripción e información: **hasta el 22 de agosto** en el Depto. de Química Orgánica (3er. piso del pab. 2).

Iniciación del curso: Lunes 1/9.

## Curso sobre electroforesis

Del 4 al 15 de agosto de 1997 se dictará un curso de posgrado teórico-práctico en Técnicas electroforéticas, fundamentos y aplicaciones que estará a cargo de las doctoras Alcira Nesse, Cristina Duboscq y Graciela Garbossa.

El examen de evaluación se realizará el 18 de agosto.

Destinatarios: graduados en Ciencias Químicas, Ciencias Biológicas, Bioquímica, Medicina y Veterinaria.

Cupo: 50 alumnos para el curso teórico y 20 para el práctico.

Arancel: \$100 para el teórico, \$400 para teórico-práctico (incluye material bibliográfico).

Informes e inscripción: Laboratorio de Análisis Biológicos, Departamento de Química Biológica, 4to. piso, pabellón 2. Tel.: 781-5020/29, int. 209. FAX: 782-0620/784-3924.

## Bioquímica Avanzada

Durante el segundo cuatrimestre de 1997 se dictará la materia de posgrado Bioquímica avanzada, con clases teóricas, problemas, seminarios y trabajos prácticos.

Contenidos: Canales iónicos. Reconocimiento entre moléculas: bases moleculares de la coagulación. Lectinas. Moléculas de adhesión, citoquinas, transporte intracelular de proteínas y modificación postraduccional de proteínas y modificación postraduccional de proteínas.

Informes: cartelera de Bioquímica Avanzada, Depto. de Química Biológica, 4to. piso, pabellón 2.

### Dónde está

**Alberto Peón Castro**

Estudiante. Secuestrado el 29 de agosto de 1977.

# Cantando a Coro

El Sábado 9 de Agosto, a las 21.00 hs. se llevará a cabo en el Auditorio del Colegio San Marín, Av. del Libertador 17.115 San Isidro, un concierto de música popular que incluirá chacareras, zambas, tangos, temas brasileiros, y hasta clásicos del grupo Queen como *Rapsodia Bohemia* y *Somebody to Love*.

Para el mes de octubre está prevista la realización, en Capital, de un Concierto de Música Académica (Sacra y «Clásica»), con orquesta y solistas.

Las entradas se venden por anticipado, y salen: \$ 15.- Las primeras 10 filas, \$ 10.- El resto de la planta



## CORREO

Con esta breve nota de : ¡GRACIAS!, ¡FELICITACIONES! Y ¡¡¡ADELANTE!!! trato de saldar una deuda de honor desde que iniciaron esta magnífica idea del *Cable electrónico* que, (casi como la Internet) ya se ha vuelto un vicio...

Gracias al *Cable* nos enteramos de un montón de cosas que ni siquiera sabíamos que existían.

Gracias al *Cable* estamos interconectados, en primerísimo lugar, con lo que pasa dentro de la Facultad: en la cual vivimos, nos desarrollamos, crecemos y (espero que no muy pronto) morimos, ¡a veces sin

baja, con ubicación y \$ 10.- El primer piso sin ubicación.

Para conseguir entradas, informes, se puede llamar a los teléfonos 760-1236 (Javier) ó 743-3070 y 747-8804 (Isabel)

## Pensamientos del Che

Desde el 15 de agosto y hasta el 30 de septiembre estará abierta la recepción de trabajos para participar del concurso internacional (argentino-cubano) de Investigación periodística "*Influencias del Pensamiento de Ernesto «Che» Guevara en América Latina*".

Informes: SEUBE Centro Regional Norte UBA, Córdoba y Lima, Martínez, Pcia. de Buenos Aires. Tel.: 793-2336/2287, int. 14. FAX: 743-2858. SEUBE UBA, Corrientes 2038, 1er. piso, Buenos Aires. Telefax: 951-6060, int. 102.

enterarnos que pasó a nuestro alrededor!

Gracias también al *Cable* estamos conectados con el mundo exterior (no sólo a la FCEyN, sino también a la Gral. Paz y al Atlántico Sur) proveyendo un método ágil de información primaria.

Muchas gracias, felicitaciones a todo el equipo, y que nos sigan deleitando con la lectura de mucho material interesante que edita el *Cable* (del otro es fácil desprenderse...).

Un abrazo,

Norma Nudelman

**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 Giraudó y Patricia Olivella. Fotografía: Juan Pablo Vittori. 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 782-0373 o 781-5020 al 29 internos 371 y 464, FAX 782-0620. E-mail: [cable@de.fcen.uba.ar](mailto:cable@de.fcen.uba.ar) Se dispone de un buzón para recibir mensajes ubicado junto a la puerta del aula 12 del Pabellón II.

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

## Lo que vendrá

### Martes 5

20.00 hs. MÚSICA "Ensamble Orquestal Athos Palma". Entrada libre. En la Sala Carlos Morel, Hall Central del TMGSM, Corrientes 1530, Buenos Aires.

### Miércoles 6

17.00 hs. CINE "Los muchachos de la calle Panisperna" dentro del ciclo La política en el nuevo cine italiano. Entrada libre para estudiantes y jubilados. En la sala Leopoldo Lugones del TMGSM. Corrientes 1530, Buenos Aires.

### Jueves 7

21.30 hs. TEATRO "Boquitas pintadas". Espectáculo de teatro, danza y música basado en la novela de Manuel Puig. Adaptación y dirección: Renata Schusseim y Oscar Araiz. Sala Cunill Cabanellas, TMGSM, Corrientes 1530, Buenos Aires.

### Viernes 8

20.30 hs. TEATRO "Vita y Virginia", dirigida por Oscar Barney Finn, con Elena Tasisto y Leonor Benedetto. En el British Arts Centre, Suipacha 1333, Buenos Aires. (Platea \$12).

### Domingo 10

19.00 hs. MÚSICA Opus Cuatro junto a la Asociación coral Lorenzo Perosi. En la Sala Carlos Morel, Hall central del TMGSM, Corrientes 1530, Buenos Aires.

