

## Voikot.2, el regreso

El Centro de Estudiantes de esta Facultad, CECEN, publica en una de sus carteleras su propuesta a la Comisión de Higiene y Seguridad, quien habría pedido el cambio de lugar del bar Voikot, argumentando que «obstaculiza una de las salidas de emergencia de la Facultad».

En función, además, de la necesidad de ampliar la capacidad del bar (debido a la mayor cantidad de concurrentes al mismo), el CECEN propuso que el bar Voikot se traslade al playón central de la Facultad.

Plantea, además, la necesidad de ampliar el local de computadoras hacia el local del CECEN, el cual pasaría a necesitar otra sede.

La propuesta sugiere que el kiosco del CECEN pase a funcionar junto al bar Voikot en el playón central, y que el actual local del kiosco pase a ser el nuevo local del CECEN.

La Comisión de Higiene y Seguridad y la Secretaría Técnica de la FCEyN acuerdan con esta posibilidad, así como las autoridades de la Facultad, afirma la Presidencia del CECEN, aguardando una respuesta favorable también por parte de la Comisión Directiva del CECEN.

El presupuesto estimado es de alrededor de \$6000.

La Secretaría Técnica está evaluando la posibilidad de acceso del Voikot «al agua de red (alimentación y desagües) para permitir mejorar las condiciones de trabajo y atención».

Reunida la Comisión Directiva del CECEN, los resultados fueron los que siguen:

A favor: 5 votos de la Lista Unidad y 1 de El Agite.

En contra: 1 del Frente de Exactas y 3 del SLM!

Abstenciones: 1 del SLM!

En la opinión de Laura Bollmann, del Servicio de Higiene y Seguridad de esta Facultad, «los inconvenientes con el actual local del Voikot, además de obstruir una vía de evacuación, es que presentan deficiencias respecto del tema de higiene y seguridad sanitario-alimenticia. O sea no cumplen con requerimientos exigibles para un lugar donde se expenden alimentos.

Con respecto al nuevo proyecto, afirma que «solo me vinieron a ver y

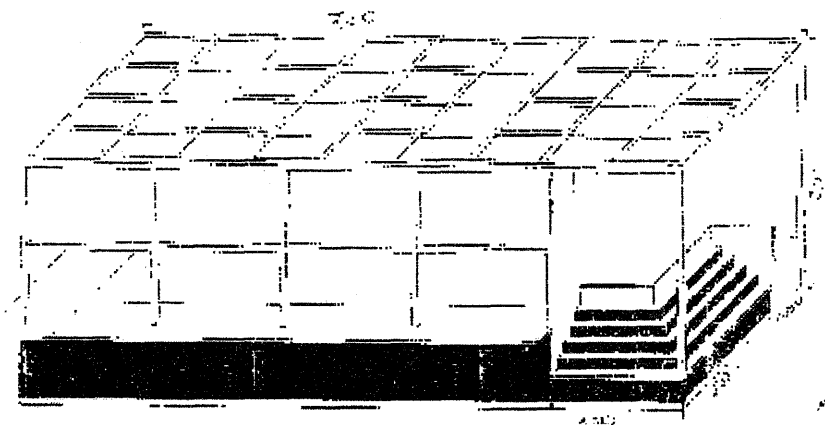
conversamos sobre los requerimientos que debían cumplir y la posibilidad de que los servicios fueran provistos por la Facultad (agua, energía eléctrica, desagües). Quedaron en traer el proyecto, pero eso no ocurrió todavía. Sobre el tema de los servicios, la Secretaría Técnica quedó en averiguar si era factible, y según sus propios comentarios, existe la posibilidad, pero están a la espera de una consulta concreta del CECEN para emitir su opinión por escrito.»

## Premio Bienal FABA 2000

La Federación Bioquímica de la Provincia de Buenos Aires otorga el Premio Bienal FABA 2000 al investigador joven cuya trayectoria constituya un aporte destacado en el campo de la bioquímica clínica.

El aspirante debe ser ciudadano argentino y no tener más de 40 años al 30 de junio de 2000; ser egresado de universidades nacionales, con título legalmente habilitado para el ejercicio de los análisis clínicos en el ámbito de la Provincia de Buenos Aires.

**Informes:** Federación Bioquímica de la Provincia de Buenos Aires, Biblioteca, Calle 6, 1344, 4to. piso, (1900) La Plata. Tel.: (0221) 483-8821, int. 234. FAX: (0221) 483-8821, int. 1. E-mail: fababib@netverk.com.ar



## Teoría de la Confiabilidad

El Instituto de Cálculo invita a la conferencia sobre "*Aplicaciones de la Teoría de la Confiabilidad y Otros Métodos Probabilísticos en Ingeniería*" que dictará el Dr. Ing. Ricardo Foschi, Profesor Titular del Departamento de Ingeniería Civil de la Universidad de British Columbia, Canadá, el día jueves 4 de mayo a las 11.00 hs. en el Aula del Instituto de Cálculo.

El Dr. Foschi es un destacado especialista en temas de Confiabilidad, Métodos Probabilísticos y Cálculo Numérico aplicados a la Ingeniería y Mecánica Aplicada y Estructural.

Los métodos probabilísticos en la evaluación de riesgos constituyen un área que ha generado mucho interés en Ingeniería, tanto al nivel teórico como de aplicaciones prácticas. Aunque en un principio tales métodos se aplicaron casi exclusivamente en Ingeniería Estructural, hoy se aplican en geotécnica, recursos hídricos e Ingeniería ambiental. Este seminario cubrirá una descripción de los métodos numéricos para el cálculo aproximado de la probabilidad de falla de un sistema, incluyendo simulación Montecarlo, simulación con variancia reducida, y métodos basados en el cálculo de un índice de confiabilidad. Estos métodos se ilustrarán con ejemplos de aplicaciones recientes en obras en Canadá (colisión de témpanos con plataformas de explotación petrolera, calibración de códigos de diseño, riesgo sísmico). La charla también cubrirá implicaciones para la manufactura de productos, cuando procedimientos de control de calidad deben ser implementados para obtener un cierto nivel de confiabilidad en el producto manufacturado. Por último, se discutirá el problema inverso de obtener parámetros de diseño dada una confiabilidad requerida.

## Bromatología y Tecnología de Alimentos

El Departamento de Química Orgánica ofrecerá durante este cuatrimestre el seminario sobre temas especiales *Bromatología y Tecnología de Alimentos*, que se dictará los días miércoles de 16.00 a 18.00 hs.

### Programa del mes de mayo:

Día 3: «*Avances en la Metodología Analítica para la determinación de Micotoxinas en alimentos*» Análisis de la problemática en las diferentes etapas (extracción, purificación, concentración, eliminación de interferencias, detección, cuantificación y confirmación). Influencia de diversos factores en relación al análisis de aflatoxinas, fumonisinas, zearalenona, deoxinivalenol, ocratoxina A, citrinina y patulina. Disertante: Dra. Silvia Resnik, FCEyN.

Día 10: «*La electroforesis capilar (EC) en el análisis de alimentos*» Antecedentes. Fundamentos de la técnica. Instrumental. Detectores. Reactivos. Métodos de separación: EC de zona, isoelectroenfoque, EC en gel, EC micelar. Factores que afectan la performance en EC: resolución, precisión analítica y sensibilidad en la detección. Ejemplos aplicados al análisis de alimentos: proteínas, vitaminas, azúcares, micotoxinas, etc. Disertantes: Dra. Adriana Pereyra Gonzales y Dra. Virginia Fernández Pinto. FCEyN.

17 de mayo: «*Micotoxigenic and Medically Important Fungi. A South African Perspective*» Disertante: Dr. Hester Vismer. *Medical Research Council, Programme on Micotoxins and Experimental Carcinogenesis (PROMEC), Tygerberg, South Africa.*

Día 24: «*Tricotecenos en cervezas*» Ocurrencia de tricotecenos en cerveza. Puntos críticos para el control de la contaminación con tricotecenos durante el proceso de elaboración. Metodología de análi-

sis. Evaluación de riesgo a la exposición de tricotecenos por ingesta de cerveza en Argentina. Disertante: Magister Gustavo A. Moltó. FCEyN

Día 31: «*Reducción de la contaminación por el Deoxinivalenol en el proceso de panificación*» Ocurrencia de deoxinivalenol (DON) en trigo y en alimentos elaborados a partir de harina de trigo. Disminución de la contaminación por deoxinivalenol en las etapas de fermentación y cocción. Análisis de la etapa de fermentación y efecto de la temperatura y el tiempo en la degradación de DON. Disertante: Magister María Margarita Samar. FCEyN



### Panel

## «La Argentina frente al desafío informático de los próximos 40 años»

### Participantes:

**Dante Caputo**, Secretario de Tecnología, la Ciencia e Innovación Productiva  
**Mariano Grondona**, periodista y escritor  
**Axel Steinman**, Microsoft de Argentina  
**Ernesto Krawchik**, Presidente de Oracle Argentina  
**Dante Ramos**, Presidente de SADIO  
**Germán Sopena**, Secretario general del Diario La Nación

Diario La Nación, Bouchard 557, 6to. piso.

Entrada libre

## BREVES DEL CONSEJO

### Becarios en Servicio

El Consejo Directivo de esta Facultad resolvió establecer que los beneficiarios de becas para cursar la Carrera de Especialización en Higiene y Seguridad en el Trabajo, deberán realizar tareas en Higiene y Seguridad en el trabajo, por un total de 100 horas. Al menos un 50% de las mismas deberán realizarse en el Servicio de Higiene y Seguridad, bajo la supervisión del personal a cargo de dicho servicio.

### Exención de arancel

El CD eximió del pago del arancel

## SECRETARÍAS

SEU

### Periodismo Científico

El Centro de Divulgación Científica de esta Facultad dicta el *VIII Curso de Introducción al Periodismo Científico*

El mismo comienza el miércoles 17 de mayo de 2000 y se llevará a cabo los días miércoles de 14.00 a 17.00 en el Pabellón II de Ciudad Universitaria.

Duración: cuatro meses.

Destinatarios: estudiantes y graduados de la FCEyN

Informes e Inscripción: Secretaría de Extensión Universitaria, P.B. del pabellón II. Tel.: 4576-3337.

E-mail: [sgallardo@bl.fcen.uba.ar](mailto:sgallardo@bl.fcen.uba.ar)

## CONCURSOS

### En el Instituto de Cálculo

El Instituto de Cálculo llama a concurso para cubrir un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos Interino con Dedicación Semiexclusiva en el Área *Estadística*.

Inscripción: hasta el 8 de mayo. De 15.30 a 20.00 hs. en el Instituto de Cálculo, 2do. piso del pabellón II. Teléfono: 4576-3375.

### En La Tecnológica

La Facultad Regional Buenos Aires de la Universidad Tecnológica Nacional abrió el llamado a concurso para cubrir diversos cargos docentes en Ingeniería Civil, Mecánica,

para la expedición de certificados que acreditan la condición de alumno regular fijado por resolución CS Nro. 3458/99 a los alumnos de la FCEyN

### Ficología y Morfología de Criptogamas en Biología

El CD el dictado y los programas correspondientes a las asignaturas *Ficología y Morfología de Criptogamas*, correspondientes al Ciclo Superior de la carrera de la Licenciatura en Ciencias Biológicas, a realizarse durante el primer cuatrimestre del ciclo lectivo 2000 en el Departamento de Ciencias Biológicas.

### Exactas va a la Escuela

La Secretaría de Extensión Universitaria organiza una reunión dentro del ciclo *Exactas va a la Escuela*, el próximo viernes 5 de mayo, de 10.00 a 12.00 hs. en el Colegio «Lenguas Vivas».

Quienes puedan representar a cada carrera de esta Facultad en dicha charla, comunicarse con el interno 464. Directo: 4576-3337. E-Mail: [omiriam@de.fcen.uba.ar](mailto:omiriam@de.fcen.uba.ar)

SAEyC

### Cambios en la SAEyC

Tras la renuncia de Paula Vincent como secretaria de Asuntos Estudiantiles y Comunitarios, fue designada para cubrir ese cargo la Lic. María Marcela Amaya Santi, a partir del 4 de abril.

Industrial y Eléctrica.

Informes: hasta el 1ro. de junio, de 10.00 a 13.00 y de 14.00 a 21.00 hs., en la Oficina de Concursos de la Facultad Regional Buenos Aires, Medrano 951, 1er. piso, Bs. As.

### En Agronomía

Hasta el 23 de mayo estará abierto el concurso para cubrir un cargo de profesor regular asociado con dedicación exclusiva en la cátedra *Climatología y Fenología Agrícolas*.

Informes e inscripción: Departamento de Concursos, pabellón central, Av. San Martín 4453, Buenos Aires, de lunes a viernes, de 9.00 a 13.00 hs.

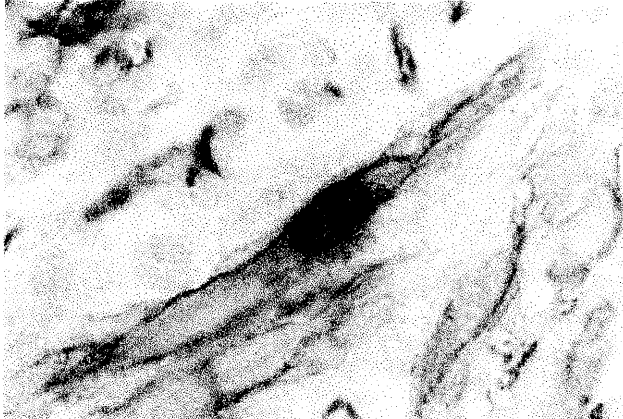
## DDHH

### Las narices de Pinocho

La Suprema Corte de Justicia de Chile debate el posible desafuero como Senador Vitalicio, del dictador Augusto Pinochet Ugarte. De prosperar la iniciativa, el Capitán General podría ser investigado y enjuiciado por múltiples crímenes cometidos durante su mandato. Sin embargo es realmente difícil que pueda prosperar el desafuero. La composición del sistema judicial chileno (heredado de la dictadura), un gobierno que está liderado por quienes pactaron una transición de mentira en 1988 (incluyendo al presidente Lagos), y una sociedad apática que está cansada de tanta mentira y desilusión, son trabas insalvables para creer en una verdadera justicia. Luego de 10 años de no hacer nada, el Poder Judicial y el Ejecutivo estructuran este show que huele a mentira. Parece ser más bien un paso más hacia el completo archivarismo de un pasado que molesta mucho más a los actuales gobernantes de centro-izquierda (?), que a los propios militares. Pinochet es, hoy por hoy, una molestia para todas las cúpulas del poder político. Es un pasado que no se atreven a enfrentar porque unos fueron partícipes de las más graves violaciones a los derechos humanos, y otros fueron protagonistas de pactos con el mismo Pinochet que aseguraron la entrega del poder, la impunidad para los cuerpos represivos, y un sistema político que es definido por los mismos chilenos como «demodura militarista» o democracia tutelada. En ese contexto hay que entender las noticias llegadas desde Santiago. Si los actuales gobernantes logran mostrarle al mundo que al menos se trató de hacer algo, y los antiguos aliados de Pinochet logran que no sea juzgado y, por tanto, que no se demuestre su culpabilidad, entonces sería un «happy end» para todos. Para todos menos para las verdaderas víctimas, claro está. De ellos ningún poder se preocupa. Hace mucho tiempo fueron declarados perdedores por el propio Pinochet, y esa orden ha sido cumplida al pie de la letra por Ricardo Lagos. Pero ellos parecen desconocer que la memoria histórica vive. Se concentran en olvidarse del pasado, en tratar de moldear ideológicamente lo ocurrido, y no ven que mientras exista un solo hombre que no olvide, habrá posibilidades de hacer justicia. Porque la justicia no es un tribunal, sino la historia. Y no habrá perdón ni olvido ni para los militares, ni para los que han pactado la sangre de miles de personas para escalar políticamente y esconder su propia vergüenza. Porque no se dan cuenta de que no se necesita una Corte Suprema para hacer justicia

# Cuando los virus desencadenan tumores

(Por Susana Gallardo, CDCyT)  
Algunos virus no sólo desencadenan un tumor sino también pueden ayudar a que éste se desarrolle gra-



*Célula tumoral*

cias a la producción de nuevos vasos sanguíneos. Conocer a fondo las estrategias del virus puede contribuir a desarrollar drogas más eficaces.

Y en esta tarea se encuentra abocado el doctor **Enrique Mesri**, un investigador argentino que se doctoró en la FCEyN, y ahora es profesor en la Universidad de Cornell, en Nueva York. Su tema de trabajo es el **sarcoma de Kaposi**, un cáncer típico de la gente que tiene sida. Se sabía, desde 1994, que este cáncer estaba asociado con un tipo de virus herpes, pero no se conocía con precisión si el virus era el causante del tumor.

En el Laboratorio de Oncogénesis Viral de la Universidad de Cornell, Mesri pudo encontrar evidencias que implicaban a este virus como culpable: lo aisló, lo caracterizó, y comprobó que los genes de este virus eran capaces de producir cáncer en células sanas. Pero Mesri sopechó que el virus estaba involucrado en otros «hechos delictivos», y que tenía algo que ver con un proceso que es fundamental para el desarrollo de un cáncer, la producción de nuevos vasos sanguíneos, o angiogénesis.

Un tumor, para desarrollarse y expandirse, necesita de vasos sanguíneos que le provean oxígeno y nutrientes. Hace unos años, el investigador estadounidense Judah Folkman revolucionó la terapia contra el cáncer cuando desarrolló drogas para impedir el desarrollo de nuevos vasos sanguíneos y, de este modo, pudo frenar el crecimiento de tumores.

La angiogénesis es un proceso natural que se desencadena en determinadas circunstancias de la vida: en una herida (para cicatrizarla), en el ciclo menstrual, el desarrollo fetal, y también en los tumores.

En la investigación en cáncer hay un gran interés por estudiar la regulación de la angiogénesis en tumores, porque al conocer cómo los tumores se vuelven angiogénicos, se puede hallar un nuevo blanco para

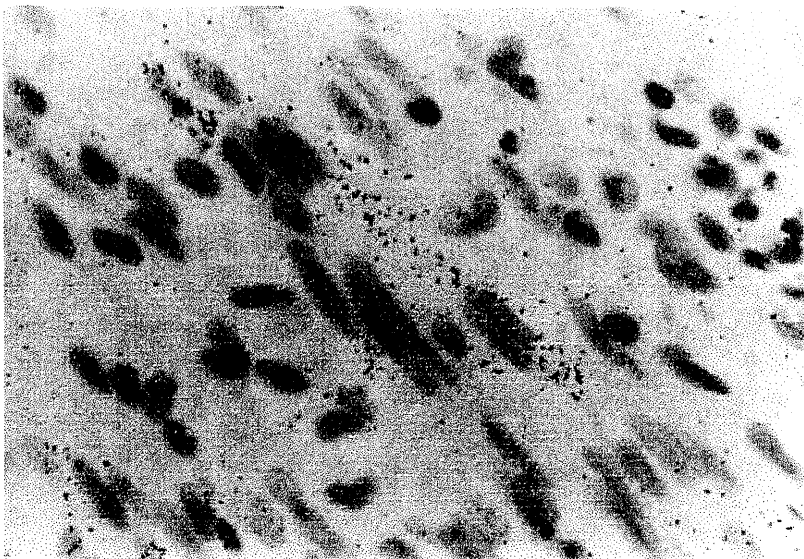
atacarlo por un flanco más débil, porque la vasculatura está formada por células normales que no se vuelven resistentes a las terapias.

## El sarcoma de Kaposi puede tener la clave

«La característica más sobresaliente del sarcoma de Kaposi es que es una manifestación altamente angiogénica. Se forman manchas rojas en la piel que, vistas al microscopio, muestran una gran proliferación de vasos sanguíneos», explica Mesri, y agrega: «Mi idea fue que, si éste es un herpes virus que aparece tan implicado en la patología de sarcoma de Kaposi, es posible que posea genes que tengan que ver con la angiogénesis».

Mesri y sus colaboradores lograron comprobar que el virus no sólo era capaz de inducir la proliferación de un tumor sino también de hacer que las células secretaran factores para facilitar el crecimiento de nuevos vasos sanguíneos. El investigador argentino encabezó un equipo de investigación donde también participaron otros investigadores egresados de la UBA: los doctores J. Silvio Gutkind (actualmente investigador del NIH) y Omar Coso (investigador en la FCEyN), y el licenciado Carlos Bais. Este equipo publicó en el año 1998 estos resultados en la revista *Nature*.

El gen del virus era un oncogen, es decir un gen que induce la forma-



*Célula tumoral*

ción de un tumor. Pero era necesario conocer cuál era su «modus operandi».

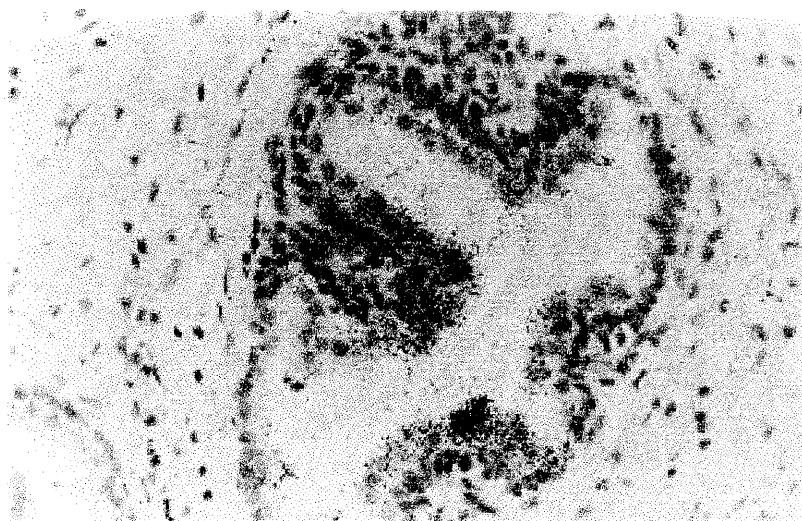
«Encontramos que el virus tenía un gen, similar a un gen humano, que al introducirse en una célula le daba señales para que ésta creciera continuamente, y se volviera tumoral», relata Mesri. «Pero también observamos que este gen también inducía a la célula a producir factores angiogénicos, es decir, moléculas que contribuían al desarrollo de nuevos vasos sanguíneos».

«Si la célula simplemente crece, está transformada y es tumorigénica. Pero si además produce sustancias que inducen crecimiento en células endoteliales, significa que es angiogénica», define Mesri.

El investigador siguió estudiando la respuesta de la célula y determinó que las moléculas que producía correspondían a un factor angiogénico conocido, el «factor de crecimiento vascular» o VEGF (su sigla en inglés).

«Estamos comprobando que este virus tiene la maquinaria para producir la enfermedad que se le imputa», dice Mesri. «Si demostramos que el oncogen del virus es el que produce toda esta acción, podremos identificar un posible blanco terapéutico», anticipa.

El investigador comenta que las células tienen un sistema que permite sentir la falta de oxígeno. Si falta oxígeno, la célula produce moléculas



**Virus asociado en próstata de paciente sin HIV**

para fabricar vasos sanguíneos que le provean dicho elemento. «Nosotros, en estrecha colaboración con Silvio Gutkind, encontramos que este oncogen del virus, precisamente, subvierte el sistema que sensa oxígeno, de modo que la célula produzca factores angiogénicos», explica Mesri.

Pero recientemente los investigadores vieron que el oncogen viral no sólo hace que la célula tumoral fabrique factores angiogénicos, sino que también produce cambios en las células endoteliales (las células que constituyen los vasos sanguíneos). Lo que hace el oncogen en la célula endotelial es aumentar la cantidad de receptores para factores angiogénicos. Es decir que el virus, cuando se introduce en una célula humana, crea una situación altamen-

te angiogénica.

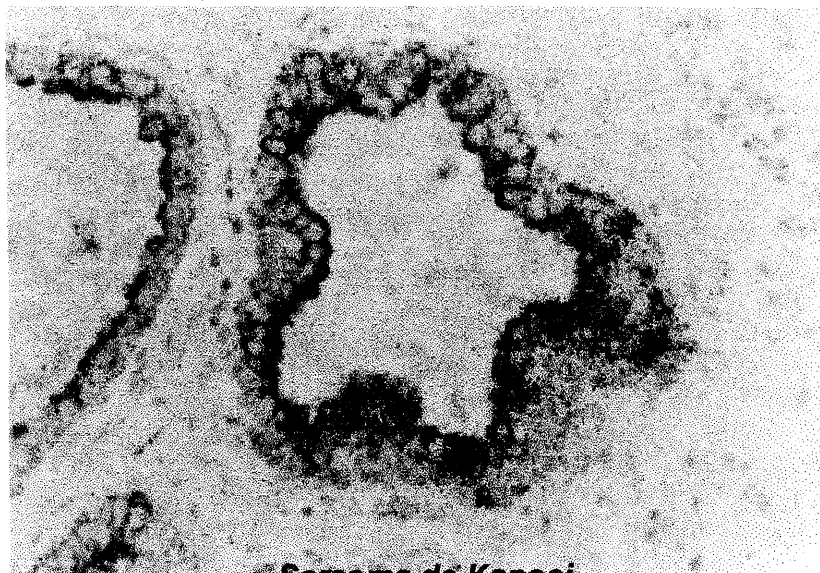
«Estamos aprendiendo mucho en cuanto a la regulación de la angiogénesis», se entusiasma Mesri.

Pero, ¿qué va a permitir todo este conocimiento? Por un lado, será posible buscar una sustancia que «apague» el oncogen viral, es decir, que impida que desarrolle su acción.

Otro blanco es la secreción de factores angiogénicos. Si se bloquea esta secreción, se bloquea el desarrollo del tumor. Pero también se podría bloquear el receptor de la célula endotelial. Si se bloquea ese receptor, aunque se produzcan factores angiogénicos, la célula endotelial tendría sus puertas cerradas a la entrada de esos factores.

Las posibilidades para desbaratar el mecanismo de la angiogénesis son muchas. Pero para llegar a ellas se necesita todavía seguir indagando en todos los procesos involucrados. Los investigadores quieren dar en un blanco muy preciso: las células de los vasos sanguíneos que alimentan al tumor. Si no, se corre el riesgo de destruir toda la vasculatura de la persona afectada.

La posibilidad que brinda el estudio de este gen del virus del sarcoma de Kaposi, de conocer el detalle de los mecanismos moleculares que regulan la angiogénesis en las células tumorales y endoteliales, podrá permitir la identificación de blancos específicos para el diseño, en un futuro no tan lejano, de nuevas terapias antiangiogénicas para mejorar el tratamiento del cáncer.



**Sarcoma de Kaposi**

## Astronomía

El Observatorio San José comenzó la inscripción para su curso anual de astronomía general básica.

El mismo está pensado para público en general desde 15 años en adelante. Se viene dictando desde hace más de 15 años.

No son necesarios conocimientos previos.

Su costo es \$70 a abonar de acuerdo a las posibilidades personales. Las clases se dictan en el colegio San José, Azcuénaga 158, Buenos Aires, los días viernes de 19.00 a 21.00 hs durante 1 trimestre.

En el mismo se van a ver temas tales como:

Unidades usadas en Astronomía. Sistema solar, generalidades. Planetas Interiores. Asteroides. Planetas Exteriores. Cometas y Meteoros. La Luna. Eclipses y Ocultaciones. Astronomía Esférica y Sistema de coordenadas.

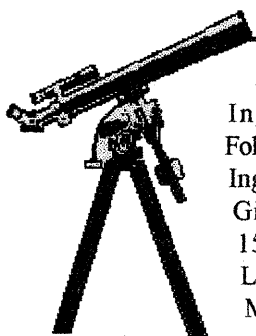
En el segundo trimestre se va a dictar un segundo curso dedicado a la astronomía estelar y galáctica, con igual costo.

Durante el curso se verán diapositivas, transparencias y videos. Al finalizar el mismo se recibe el certificado correspondiente.

Además está a disposición del alumno la posibilidad de adquirir un manual impreso a color, con los temas tratados en profundidad a precio muy accesible.

En el caso de que las condiciones climáticas lo permitan, se realizarán observaciones con el telescopio principal del Observatorio.

**Informes:** Ing. Ricardo S. J. Castiñeiras, e-mail: piccardmovil@fibertel.com.ar



Mensajes telefónicos: 4812-4647  
Ing. Germán Folz; 4612-9992  
Ing. Juan Diego Giraudi; Cel: 15-4947-3921  
Lic. Pablo Monetta.

Pág. 6 Cable

## Simpósio Catarinense de Computacao

7 al 11 de agosto de 2000,  
Itajaí, SC



Inscripciones con descuento hasta el 30 de junio.

**Informes:** Tel.: 055 (0xx47) 341\7544. E-mail: simposio@inf.univali.br http://www.inf.univali.br/~simposio

## Degradación de Polímeros

La Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Universidad Nacional de La Plata ofrece un curso de posgrado sobre *Degradación de Polímeros en el Medio Ambiente* que estará a cargo de las doctoras María Susana Cortizo y Patricia E. Allegretti.

**Destinatarios:** graduados de las carreras de ciencias naturales, químicos, bioquímicos, ingenieros químicos y odontólogos.

**Cupo:** 20 alumnos.

**Período de dictado:** 8 al 19 de mayo, de 16.00 a 20.00 hs.

**Arancel:** \$60.

**Informes e inscripción:** hasta el 2 de mayo en el Departamento de Posgrado de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, calle 122 y 60 s/n, (1900) La Plata, Provincia de Buenos Aires. Tel.: (0221) 4258252, int. 17; fax: int. 28. E-mail: posgrado@museo.fcnym.unlp.edu.ar

## Los Cursos de Rosario

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

Del 2 al 30 de junio, viernes, de 19.30 a 22.30 hs. Insc.: hasta el 1ro. de junio.

Arancel: \$80.

Inf. e insc.: Esc. de Posgrado y Educ. Continua, Av. Pellegrini 250, P.B., Rosario. Telefax: (0341) 4802655. E-mail: posgrado@fceia.unr.edu.ar

## Encuentro en Cuba

El Instituto de Ciencia Animal perteneciente al Ministerio de Educación Superior de la República de Cuba, convoca al *III Encuentro de Editores de Revistas Científicas* los días 23, 24 y 25 de noviembre de 2000.

**Temas:** Métodos actuales para la edición de revistas; sistemas de arbitraje y edición; funciones del editor y el consejo editorial; indicadores de calidad de las publicaciones; impacto económico y social de las revistas científicas, posibilidades de integración; las publicaciones electrónicas; vías para la divulgación y comercialización de las revistas científicas

El evento sesionará en forma de trabajos cortos, conferencias y talleres y se podrá participar como delegado, ponente u observador; conferencista invitado, o expositor comercial.

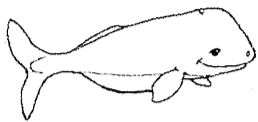
Los interesados deberán enviar los resúmenes vía correo electrónico hasta el 30 de julio del 2000 y trabajos completos en diskettes en formato Word sobre Windows y una copia en papel antes del 15 de agosto del 2000.

La fecha límite para informar a los autores los trabajos aceptados será el 15 de septiembre del 2000.

Arancel: Ponente Observador U\$S 100.

Sede: Instituto de Ciencia Animal (ICA) ubicado en el km 47 y 1/2 de la Carretera Central en San José de las Lajas, La Habana.

# Cetáceos poco conocidos



**7 y 8 de junio, de 18 a 21 hs.**

En Cuba 2981 (altura Cabildo al 2900), Buenos Aires.

**7 de junio:**

**Delfines de Río**, a cargo de la Lic. María del Valle Fathala, Fundación Cethus

**Marsopas**, a cargo de Gabriela de Tezanos Pinto, Fundación Cethus

**Delfines Picudos**, Nat. Miguel Iñiguez M. Sc., Fundación Cethus

**8 de junio**

**Orcas, Delfines Calderones y otros grandes delfines negros**, a cargo de la Lic. Cecilia Gasparrou, Fundación Cethus

**Cachalotes**, a cargo del Analista en Cont. Ambiental Cristián de Haro, Fundación Cethus

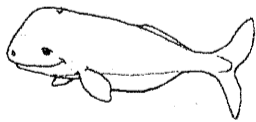
Se entregan certificados con 75% de asistencia.

**Arancel:** Socios: \$10. No socios: \$25.

**Informes e Inscripción:** Fundación Cethus, Tel. (011) 4799-3698. Juan de Garay 2861, Depto. 3, Olivos (B1636AGK), Pcia. de Buenos Aires. E-mail:

cethus@houseware.com.ar  
Internet: www.cethus.org

**Horario de atención:** de lunes a viernes de 15.00 a 20.00 hs.



## CORREO

## GRACIAS, SLM!

Shuberoff y Franja Morada

### La elección

El martes 18/4 se realizó la elección de los 5 representantes estudiantiles en el Consejo Superior de la UBA para los próximos 2 años. Nuestra facultad estuvo representada por los tres consejeros directivos de la lista Unidad y Ide SLM. La expectativa era mucha. Por primera vez estaba amenazada la completa hegemonía de Franja Morada ante la conformación de un bloque opositor integrado por agrupaciones de distintas facultades de la UBA. Este agrupamiento, impulsado entre otros por la lista UNIDAD, se realizó alrededor de un programa discutido en varias reuniones previas (ver atrás). Este programa fue elaborado entre todas las agrupaciones, SLM incluido. También estaba garantizada la participación de todas las listas en las reuniones del consejo superior ya que se había acordado una rotación en el cargo de consejero.

### Los resultados

Según el estatuto de la UBA los 5 cargos se reparten entre las tres primeras listas. Por eso Franja Morada presentó tres, una maniobra que esta agrupación suele hacer para mantener sus 5 consejeros. A la hora de votar los resultados fueron los siguientes:

\* Lista Shuberoffista #1 (Franja Morada): 12 votos, 3 consejeros

\* Lista Shuberoffista #2 (Franja Morada): 12 votos, 1 consejero

\* Lista Shuberoffista #3 (Franja Morada): 12 votos, 1 consejero

\* Lista Opositora (\*): 11 votos

(\*) Lista Unidad 3, La Corriente-Ing.- 3, La Corriente-Arq.- 1, La Mariategui-Filo- 1, MRS-Sociales- 1, FANA -Agr.- 1, EVET - Vet- 1

### La vergüenza

La nota la dio la abstención de SLM. Finalmente quedaron del lado de Shuberoff, a pesar incluso de la opinión de muchos de sus miembros. Por supuesto que los funcionarios de Franja Morada, que ya estaban resignados a la derrota, festejaron can-

tando la grata sorpresa. No era para menos, sus negocios estaban a salvo de miradas indiscretas por dos años más. También respiró aliviado Shuberoff, 2 años más de impunidad. Por el otro lado había decepción y bronca. Particularmente preocupaba la oportunidad que se había escapado de «meterse en la cocina» donde Shuberoff elabora las nefastas reformas curriculares que ya se están aplicando en Económicas y Agronomía y ahora quieren aplicar en Veterinaria y Sociales (Exactas e Ingeniería siguen en la lista). La pregunta que quedó flotando es ¿Por qué, SLM?. «Son todos lo mismo», contestaron ellos. Pero la duda no se disipó. ¿Se trata solo de un sectarismo infantil? ¿O será que en realidad están más lejos de la lista UNIDAD que de la Alianza (Franja)? No sería la primera vez ya que en las elecciones de Exactas del año pasado Franja Morada sugestivamente no presentó lista y sacó un volante llamando a su corriente a votar contra la lista UNIDAD (o sea al SLM). Otro hecho comprobado ocurrió en el último congreso de la FUBA donde uno de los delegados de SLM se «transformó» en delegado del PSD (partido que forma parte del gobierno de la alianza). En definitiva algo quedó claro: con opositores como SLM, a Shuberoff la sobre oficialismo.

### Lo positivo

Estas elecciones también dejaron cosas positivas. Quedó conformado el bloque opositor que seguirá peleando por el programa acordado y para terminar con más de 15 años de «reinado» de Shuberoff en la UBA. Incluso este agrupamiento se ha fortalecido luego la reciente adhesión de más agrupaciones y ya tiene presencia en prácticamente todas las facultades de la UBA. Sabemos que la unidad es el único camino para lograr otra Universidad en otra Argentina.

**Lista UNIDAD**

**Pág. 7 Cable**

## Deportes:

El Área de Deportes de la SAEyC informa que se encuentra abierta la inscripción a las siguientes actividades, libres y gratuitas:

Náutica

Whu-shu

Ki- Aikido

Gimnasia aeróbica

Yoga

Karate-Do

Gimnasia artística

Informes: P.B. del pabellón 2 (al lado del bar)

Fútbol femenino

Tenis de mesa

Básquet

Vóley

Hóckey

Fútbol 5

Fútbol 11



(Viene de la pág. 7)

### Acuerdo programático para la elección de representantes estudiantiles en el Consejo Superior de la UBA

1. Oposición a las medidas impulsadas por el Ministerio de Educación de la Alianza: examen de egreso, impuesto a los graduados.

2. Por la derogación del decreto de recorte presupuestario firmado por Menem en diciembre del '99

3. Rechazo a los lineamientos de la Reforma de Shuberoff expresados en los acuerdos de Colón y Mar del Plata

4. Por la derogación de las leyes de Educación Superior y Federal de Educación

5. Exigir la realización de todos los concursos docentes garantizando su transparencia y equidad

6. No a la ingerencia del Banco Mundial y los organismos internacionales en la política universitaria y educativa, como por ejemplo expresa el PRES-FOMECE

7. Por un gobierno universitario que garantice la participación permanente de los estudiantes, docentes (no exclusivamente a los profesores) y no docentes en la toma de decisiones

8. Rechazo a cualquier tipo de

arancelamiento a los cursos de grado y posgrado, y a los trámites administrativos

9. Rechazo a los cupos en las facultades y cursos, garantizando el ingreso irrestricto

10. Incorporación de la totalidad de las materias de todas las carreras bajo el control político, académico y financiero de los órganos de gobierno de cada facultad

11. Exigir el total financiamiento de la universidad por parte del estado asegurando la realización de todas las actividades de las unidades académicas, rechazando la política de autofinanciamiento. No al manejo discrecional de fondos que hace el Shuberoffismo en la UBA

12. Repudio a las maniobras fraudulentas impulsadas por Franja Morada y la Alianza en las elecciones de Medicina, Derecho, Arquitectura entre otras.

13. Mantener viva la memoria de los compañeros desaparecidos. Rechazo al nombramiento en cargos universitarios de docentes y no docentes comprometidos con la Dictadura Militar

**Lista UNIDAD en la C.E.P.A.,  
MRS, EVET La Corriente, en la  
C.E.P.A., FANA, C.E.U.P.-La  
Mariatogui**

## Los Recomendados del Cable

Por Jorge Benito

### Miércoles 3

*Perdido por perdido*, de Alberto Lechi. Por Volver

*Profundo carmesí*, de Arturo Ripstein. Por I.Sat.

### Jueves 4

*Alien 4, resurrección*, con Winona Ryder. Por Cinecanal.

*El profesor chiflado*, con Jerry Lewis. Por Cinecanal.

### Viernes 5

*El agujero en la pared*, con Alfredo Alcón. Por Volver.

*Bajos instintos*, con Sharon Stone. Por Space.

### Sábado 6

*La ley de la calle*, de Francis Coppola. Por Cinecanal.

*Los imperdonables*, de Clint Eastwood. Por TNT.

### Domingo 7

*Que vivan los crotos* (al fin nos dedican una película...) de Ana Poliak. Por Volver.

*Los Picapiedras*, con John Goodman. Por Usa.

### Lunes 8

*La balada de Bruno S.*, de Werner Herzog. Por Cineplaneta.

*Cuando Harry conoció a Sally*, ¿te imaginás a Meg Ryan fingiendo un orgasmo en el bar del pab. 2? Por Cinecanal.

**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 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](mailto:majordomo@de.fcen.uba.ar) que en el cuerpo figure "subscribe e-cable <dirección de e-mail>".

