Cable SEMANAL

191

27 de mayo de 1996 - Año 7
Oficina de Prensa - SEU
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA

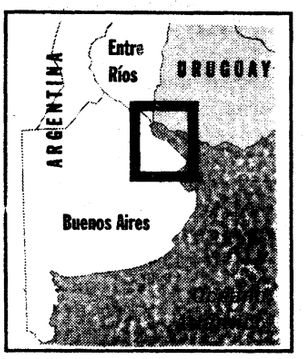
Mientras se hunde la Aeroisla, nace la Isla del Plata

Castillos en el agua

De las oscuras aguas del Río de la Plata, mientras agoniza la aeroisla de Alsogaray, emerge una Atlántida finisecular de *countries*, *shoppings* y embarcaderos.

Tal es el proyecto recientemente denunciado por el Intendente de San Isidro, Melchor Posse, quien puso el grito en el cielo cuando se enteró de que un consorcio privado, formado por Puente del Plata y Buenos Aires Yacht Club, se propone rellenar 342 hectáreas frente a las costas de San Fernando y San Isidro para fundar la «Isla del Plata».

El proyecto, que arrancó con la oposición de Posse y del intendente justicialista de San Fernando, Gerardo Amieiro, cuenta con el aval del Consejo Deliberante y de Ricardo Ubieto, intendente de Tigre.



La aprobación de la comuna de Tigre es jurídicamente indispensable. La zona de relleno representa una prolongación de la Isla de De Marzi, perteneciente al partido de Tigre. Por una ley que data del año 1888 las islas de formación aluvional ubicadas en el delta de Río de la Plata integran Tigre. La cuestión es que el Delta avanza a razón de 75

(Continúa en la pág. 4)

Brigadas de emergencia

El Servicio de Higiene y Seguridad convoca a quienes se sientan capaces de colaborar ante situaciones de emergencia (incendios, accidentes, evacuaciones) a formar parte de las Brigadas de Emergencia.

Para ello se brindará capacitación y entrenamiento una vez por mes, en una reunión de 3 horas.

La próxima reunión se realizará el 25 de junio a las 12.30 hs. en el aula 12.

Inscripción: Servicio de Higiene y Seguridad, P.B. del pabellón 2, de 13.00 a 17.00 hs.

Índice

Actualidad: Castillos en el agua. Un nuevo proyecto de relleno del Río de la Plata. *Pág. 1*

Virología: arma letal contra los virus. *Pág 2*

Derechos Humanos: una herida que cicatriza sólo con justicia. *Pág 4*

Gremiales: Estipendio de incentivos, por la AGD. *Pág 4*

Historia: Belgrano y el valor de las matemáticas. *Pág 7*

Biólogos y plan de estudios

La **Comisión de Biología** invita a una reunión en torno al tema del **plan de estudios**.

La misma tendrá lugar el próximo **3 de junio** a las **19.00 hs.**

El aula se puede averiguar en los locales del Centro.

Arma letal contra los virus

(Por Susana Gallardo -CDCyT -FCEyN) En los **productos naturales** parece estar el secreto para luchar contra las enfermedades. Al menos es lo que piensan los más importantes laboratorios medicinales, que están en la búsqueda, sobre todo **en las selvas del Amazonas y de América Central**, de las especies salvadoras, muchas de ellas en peligro de extinción.

El mar es otro de los reservorios privilegiados de donde saldrán los medicamentos del futuro. **Y las algas marinas, en especial unas algas rojas y pardas de las costas patagónicas**, ofrecen un arma efectiva para luchar contra los virus, en especial el recalcitrante **herpes**.

El herpes es un virus que, cuando entra en un organismo, lo hace para quedarse. Vive en estado latente hasta que, cuando bajan las defensas del organismo, aprovecha para hacerse ver produciendo infecciones en el rostro, alrededor de la boca, y también en los órganos genitales.

Las drogas antivirales son todavía una rareza. Sobran los dedos de una mano para contarlas. Las más conocidas y exitosas son el **aciclovir**, eficaz para ponerles coto a las infecciones genitales del herpes. Otra es la conocida **AZT**, que se emplea para alargar la vida de los enfermos de SIDA.

Pero, dado que los tratamientos con estas drogas son prolongados, el virus termina acostumbrándose a ellas y muta a formas resistentes al fármaco. Y la búsqueda de drogas alternativas no es sencilla, muchas son excelentes contra los virus, pero su eficiencia no es menor contra el ser humano.

«Cuando se mide la acción antiviral de una droga se mide también su toxicidad para las células sanas», comenta Elsa Damonte, investigadora del laboratorio de Virología de nuestra Facultad.

Damonte asegura que **«el compuesto aislado a partir de las algas de la Patagonia posee una acción inhibitoria del virus equivalente al aciclovir»**, y subraya: **«Su toxicidad es mínima»**.

Accesos bloqueados

El compuesto en cuestión, que se encuentra en la pared celular de las algas rojas, es un polisacárido, es decir, se compone de largas cadenas de azúcares, comenta el doctor Alberto Cerezo, cuya especialidad son precisamente los polisacáridos. Él se ocupó de recolectar las algas, aislar los compuestos y determinar su estructura molecular.

Damonte, por su parte, aprovechó su gran experiencia en virus para ver cómo reaccionaba el herpes ante el compuesto algal.

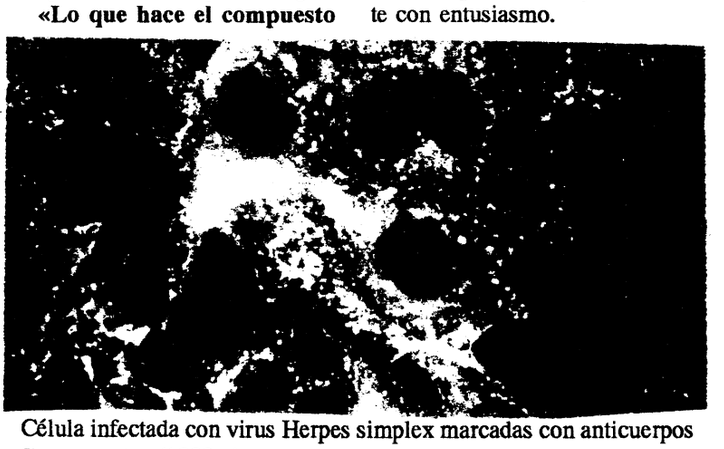
«Lo que hace el compuesto es bloquear la entrada del virus a la célula», explica Damonte. En consecuencia, al no poder entrar, no puede replicarse, y finalmente se inactiva.

¿Pero qué pasa si algún virus se las ingenió para introducirse inadvertidamente? **«La idea es utilizar las drogas en forma combinada. Una le bloquea la entrada, otra, por ejemplo el aciclovir, actúa sobre el virus que ya entró en la célula, inhibiendo su replicación»**, indica la investigadora. Además, la acción combinada de ambas drogas conspira contra el desarrollo de resistencia por parte del virus.

Los investigadores acaban de publicar sus resultados en una revista internacional junto con investigadores de la Universidad de Lovaina (Bélgica) que probaron el compuesto argentino contra el virus del SIDA. Pero en este caso su acción no fue tan eficiente como lo fue contra el Herpes o el **citomegalovirus**, un virus que infecta las células del hígado y el riñón.

Damonte y su equipo probaron el compuesto contra el herpes en cultivos animales y humanos. Ahora resta hacer las pruebas *in vivo*, con animales y luego en humanos.

«Falta todavía mucho trabajo de laboratorio, pero creo que estamos en camino para desarrollar una droga eficiente contra el herpes», concluye Damonte con entusiasmo.



Célula infectada con virus Herpes simplex marcadas con anticuerpos fluorescentes (1000 x)

Deportes por dos

El lunes 27 de mayo cierra la inscripción para participar en la competencia de **tenis de mesa** que se disputará el día 29 de junio.

El 1ro. de julio cierra la de **ajedrez**, que tendrá lugar el día 6 de julio.

Ambas actividades pertenecen al *Torneo Interfacultades.*

Informes e inscripción: Oficina de Deportes, P.B. del pabellón 2, al lado del bar.

Nuevo servicio informativo

La Secretaría de Extensión Universitaria pondrá a disposición de la comunidad educativa, a partir de junio, el servicio periodístico **Breviario *diario.***

El mismo consistirá en fotocopias, reducidas en un 15%, de las noticias de universidad, educación, ciencia y técnica publicadas en los periódicos matutinos La Nación, Clarín, Página 12 y El Cronista.

Cada ejemplar constará de un promedio de 4 carillas formato A4, y será distribuído todas las mañanas hábiles en el lugar de trabajo de los suscriptos antes de las 9.00 hs.

El servicio, administrado y supervisado por la Oficina de Prensa, se autofinanciará con las suscripciones, cuyo valor se estima en $1,50 por mes adelantado, y que será cobrado también en los respectivos lugares de trabajo.

COLOQUIOS BIOLÓGICOS

La Secretaría de Enseñanza del CECEN informa sobre los coloquios para estudiantes de Biología.

Los temas de trabajo de investigadores, docentes y estudiantes de la Facultad son:

¤ Martes 28 de mayo: **"Ecología sensorial"**, a cargo de Claudio Lazzari.

¤ Martes 4 de junio: **"Dinámica poblacional de almejas y berberechos"**, por José Dadón.

¤ Martes 11 de junio: **"Clonado y análisis de genes en plantas"**, por Norberto Iussem.

¤ Martes 25 de junio: **"Epidemias e Historia"**, por Cristina Wisnivessky.

Los coloquios tendrán lugar en el aula 9 del pab. 2 a las 19.00 hs.

Maestría en Administración Pública

El 31 de mayo cierra la inscripción para la **Maestría en Administración Pública** (programa de posgrado, VII promoción 1996-1998).

El proceso de selección se realizará durante los meses de junio y julio.

El curso comienza el 16 de septiembre.

Informes e inscripción: Córdoba 2122, 2do. piso, Buenos Aires.

Telefax: 373-3468, 373-4107, 373-2992 y 374-4448, interno 533.

E-mail: mapoo@uba.ar (sic)

REVISTA "ENCRUCIJADAS"

de la UBA

Nro. 3 íntegramente dedicado a la Biotecnología

Escriben: **Daniel Goldstein, Víctor B. Penchaszadeh, Alberto Díaz, Francisco Baralle, Alejandro Mentaberry, J. Lino Barañao, Salvador Darío Bergel, Rodolfo J. Ertola, Alberto R. Kornblihtt, Daniel Corach y Alicia Fernández Cirelli.**

Precio especial para la FCEyN: $6

En venta en el kiosco de revistas, EUDEBA y la librería del CECEN

Dónde está

Miguel Spinella

Alumno de Biología y militante del Centro de estudiantes. Secuestrado el 14 septiembre 1978, en una *razzia* dirigida a descabezar la conducción del Centro de Estudiantes

(Viene de la pág. 1)

metros por año, motivo por el cual los municipios de San Fernando y San Isidro reclaman jurisdicción sobre las formaciones que aparezcan frente a sus costas.

Estos reclamos son recogidos por un proyecto de ley aprobado en el senado provincial en el año 1991 que duerme desde entonces en la Cámara de Diputados.

«Lo que existe es una disputa entre intendentes. Lo único que vale para la Provincia es la Ley» sentenció el gobernador Eduardo Duhalde cuando las partes reclamaron su intervención mediadora.

El impacto ambiental

La antigua estancia de Juan Manuel de Rosas poseía una amplia ribera que abarcaba el actual Parque Tres de Febrero. La construcción del Aeroparque Jorge Newbery inició un lento pero firme proceso de relleno del Río de la Plata, del cual nuestra Ciudad Universitaria es un caso más, que recién en los últimos tiempos empezó a ser cuestionada.

El «río más ancho del mundo» probablemente se haya trastornado retirando sus costas y ahora el temor al impacto ambiental domina cualquier intento de modificación de las costas.

En esa dirección, Melchor Posse expuso sus reparos al proyecto Isla del Plata solicitándole a la Facultad de Arquitectura un estudio de impacto ambiental del proyecto de marras.

El tratamiento en los medios de comunicación estuvo permanentemente matizado de la opinión de arquitectos que se referían a cuestiones tales como alteraciones en el cauce del río, modificaciones en los asenta-mientos naturales de los sedimentos arrastrados por el Paraná, perturbaciones de la calidad del agua ante el traslado de las tomas de agua, alteraciones en la flora y la fauna regional, etc.

La ausencia casi total de biólogos, geólogos, químicos y especialistas en estudios de problemas fluviales en los medios de comunicación nos plantea, de yapa, un problema adicional: ¿Cuál es la visión que tiene la sociedad sobre nuestros especialistas? ¿A quién consultan nuestros políticos cuando les preocupa el "impacto ambiental"?

C.B.

Charlas sobre redes neuronales

Viernes 31/5

18.00 hs.

FCEyN, Pabellón I. (aula a confirmar)
Tel./FAX: 783-0729
Tel.: 788-9101/7, internos 701/2
email:compuba@dc.uba.ar
jmsantos@dc.uba.ar

Organiza: Departamento de Computación.

¡Si lo viera Solís!

En los últimos años diversas iniciativas privadas y estatales han emprendido constantes rellenos del Río de la Plata, particularmente en la zona norte del Gran Buenos Aires.

El Boating Club, el Náutico San Isidro, San Isidro Chico, Marina del Sol y Bahía del Sol extrendieron sus predios sobre el río con autorización municipal que inspiró, dicho sea de paso, acciones municipales en San Fernando, San Isidro y Tigre.

En el terreno de los proyectos queda:

*Parque Municipal de la Ribera de San Isidro

*Puente Buenos Aires-Colonia. Puente de 42 km de extensión asentados sobre sedimentos a 4 metros de profundidad.

*Defensa costera zona sur relleno de más de 3000 ha, desde Avellaneda hasta Berazategui.

Recordar (lat. re-cordis*):*

Volver a pasar por el corazón

El sábado 6 de julio se realizarán una serie de actividades frente al edificio de Paseo Colón y Cochabamba, donde en el año 1977 funcionó el centro clandestino de detención conocido como *Club Atlético*. En su sótano fueron detenidas y torturadas alrededor de 1800 personas la mayoría de las cuales permanecen desaparecidas.

Entre las actividades que se preparan para la fecha se encuentran la construcción de un mural comunitario, funciones de teatro, murga y títeres y la implementación de una radio abierta. Para participar de la organización se invita a concurrir a las reuniones que se realizarán los jueves a las 19.00 hs. en Piedras 730, Capital. La coordinación estará a cargo de la Asociación de Ex-detenidos desaparecidos, el SERPAJ, Encuentro por la Memoria, Comisión de DDHH de San Telmo, Liga Argentina por los Derechos del Hombre y el Grupo Católico Fraternidad de Jesús.

Por su parte, Madres de Plaza de Mayo cumplen este 27 de junio, 1000 rondas en la plaza. Para conmemorarlo invitan a todas las mujeres de la cultura, la educación, el trabajo y el arte a organizar la marcha. Las reuniones se realizan los lunes a las 19.00 hs. en la Casa de las Madres, Hipólito Yrigoyen 1424, Capital.

Posgrado en antivirales

Del 3 al 7 de junio de 1996 se dictará un curso de posgrado sobre **Antivirales: situación actual y perspectivas futuras.**

Docentes responsables: Dras. Celia Coto y Elsa Damonte.

Conferencistas invitados: Dr. Erik De Clercq (Instituto Rega, Universidad de Lëuven, Bélgica), Dr. Ramón A. de Toreres (Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA), Dr. Jorge Benetucci (Htal. Muñiz) y Dra. Marisa Cobos (ITMO, Fundación Mainetti, La Plata).

Horario: 16.00 a 20.00 hs.

Arancel: $30.

Requisitos: ser graduado en ciencias biomédicas, (presentar fotocopia del título).

Se entregará certificado de asistencia.

Informes: Laboratorio de Virología, Depto. de Química Biológica, 4to. piso, pabellón 2. Tel.: 782-0281. FAX: 782-0458.

Emergencias

Llamar al int. 482 de 9.00 a 22.00 hs. (consultorio del pabellón 2) o llamar al SAME, 923-1051, 342-4001, 107

Fitopatología

Hasta el 30 de junio está abierta la preinscripción para cursar **Fitopatología** en el segundo cuatrimestre.

El horario no está determinado, pero las teóricas se dictarán los martes y jueves por la mañana y los prácticos, martes y jueves por la tarde.

Requisito: Morfología de criptógamas.

GREMIALES

ESTIPENDIOS E INCENTIVOS

Como es habitual desde el ´93, la UBA entrega un estipendio bajo la forma de «becas para material bibliográfico, didáctico y de asistencia para perfeccionamiento y actualización», en los meses de abril y setiembre (igual para todas las categorías), y de incentivos (montos distintos segun las categorías) en los meses de mayo, octubre y noviembre.

Pero no fue pagado el monto correspondiente al mes de abril. Y, al margen de la opinión de cada uno sobre estos «premios», esto implica una rebaja salarial, que como tal rechazamos rotundamente. Dado que esto se da en el marco de una difícil situación financiera, luego de haberse intentado aplicar sin éxito el artículo 18 (Ley de presupuesto) en la UBA, en ADUBA decidimos promover un petitorio solicitando que los mismos se hagan efectivos. Esto mismo se hizo en relación al artículo 18 y el mismo dejó de aplicarse retroactivamente al 1/1/96, por resolución del Consejo Superior del 8/5/96.

Por ello es IMPORTANTE firmar el petitorio.

Hay información de que se estarían por pagar. Pero averiguamos en el centro de cómputos de la UBA, y no tienen noticias. Si hay alguna novedad, la comunicaremos. Por ahora el petitorio sigue.

Éste estará a disposición en cada Departamento,en el local de la gremial (martes y jueves de 14.00 a 16.00 hs.), o lo acercará algún compañero del gremio.

AGD-Exactas
ADUBA-CONADU

Recuperación de ambientes degradados

El miércoles 5 de junio se realizará el **Primer Simposio Regional sobre Recuperación de Ambientes Degradados: cavas y tosqueras, su problemática**, en oportunidad de celebrarse el *Día Mundial del Medio Ambiente*, en el salón Auditorio de la Universidad Nacional de Quilmes, Roque Sáenz Peña 180, Bernal, Partido de Quilmes.

El simposio se desarrollará entre las 8.30 y las 19.00 hs. y estará organizado por la Secretaría de Desarrollo Ambientalde la Municipalidad de Quilmes y la Secretaría de Extensión de esa Universidad.

Informes: Universidad de Quilmes, teléfono 259-3090, internos 168 y 111; o Secretaría de Desarrollo Ambiental, teléfonos 254-9867 y 257-9944

Deformación de materiales geológicos

El Dr. Selles Martínez dictará un curso de posgrado sobre **La deformación de los materiales geológicos.**

El curso, que durará un bimestre, tendrá una carga horaria de 8 horas semanales y se dictará en el Departamento de Ciencias Geológicas.

Destinatarios: geólogos, ingenieros y físicos.

El período de desarrollo va del 10 de junio al 25 de julio.

El horario probable es, los días lunes y jueves, de 17.00 a 21.00 hs.

Informes e inscripción: tel 781-8213, FAX 788-3439.

Beca en el IFEBA

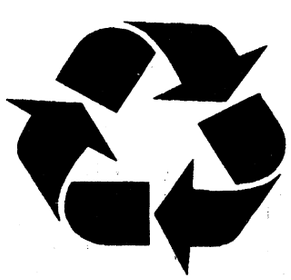
Tema: **Respuesta de las plantas terrestres a la radiación ultravioleta B (UV-B).**
Requisitos: título de biólogo o ingeniero agrónomo o estudiante avanzado de esas carreras.
Horarios: lunes a viernes de 8.30 a 16.30 hs.
Informes: Carlos Ballaré o Ana Scopal, tel.: 523-6304. FAX: 521-1384. E-mail: rqballa@criba.edu.ar

RESIDUOS Y ECOLOGÍA

El jueves 30 de mayo se realizará un seminario sobre **Disposición de residuos y ecología**, organizado por las cámaras de la industria farmacéutica COOPERALA, CILFA, CAEME y el CEAMSE.

El seminario tendrá lugar en el auditorio CIPRA, Jean Jaurés 315, Buenos Aires. Entrada libre.

Informes: teléfono 958-2001.



Los recomendados del Cable

(Por Jorge Benito)*

Lunes 27

- *Baraka*, por CV30
- *Los enredos de Wanda*, de dos ex-Monty Phyton y Jamie Lee Curtis, por TNT
- *Perro blanco*, de Fuller, por CV30

Martes 28

- *Suspiria* de Darío Argento, por CV5
- *Mona Lisa*, de Neil Jordan, por HBO

Miércoles 29

- *La rosa del hampa*, de Fritz Lang, por TNT
- *El conformista*, de B. Bertolucci, por CV5
- *Pee Ping Tom*, por Films and Arts

Jueves 30

- *Il sorpasso*, de Dino Risi, por Space
- *El hombre que sabía demasiado*, por TNT

Viernes 31

- *Cuando llama un extraño*, de Fred Walton
- *Tristana*, de L. Buñuel

(*)Jorge Benito es el docente a cargo del *Taller de Aproximación a la Imagen* que se dicta los viernes de 14.00 a 15.00 (iniciación) y de 15.00 a 16.00 hs. (alumnos con experiencia) en el Salón Roberto Arlt, P.B. del pabellón 2.

Belgrano y el valor de las matemáticas

Me permito proponer un ejercicio de imaginación. Tratar de sentir, intuir, construir, el estado de ánimo de aquellos hombres que, en el legendario 25 de mayo de 1810, tuvieron el coraje de darse un gobierno propio al tiempo que juraban fidelidad a Fernando VII. ¿Sería consciente Belgrano de su nuevo papel en la historia? ¿Qué ideas dominarían los pensamientos de Saavedra al salir del cabildo? Y Moreno, ¿con qué futuro soñaba cuando le escribía a su hermano Manuel "hay que emprender un nuevo camino donde no hay siquiera camino"?

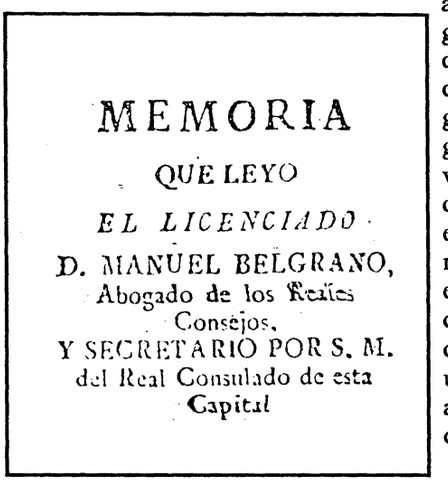
Claro, la situación era mucho más compleja que el recorte infantil de la historia escolar. Las contradictorias acciones posteriores, que evidenciarán momentos de ausencia total de rumbo y frecuentes purgas internas, desaparecerán de la construcción *naif* que justifica un feriado más.

Pero, a pesar de aquel agitado clima, algunos hombres de Mayo llevaron a cabo ilustrados cometidos en los convulsionados días que siguieron al 25. Tal es el caso de Manuel Belgrano y el estratégico programa educativo que reservaba destacada importancia a las matemáticas.

La participación de Belgrano en la función pública data de los tiempos coloniales. La llegada de los Borbones al trono español marcó el inicio de un ciclo destinado a desarrollar una política educativa y cultural que debía modificar hábitos y valores tradicionales de España. Los agentes impulsores de este modelo fueron ocupando, con el apoyo de la Corona, puestos de importancia política.

En ese marco de modernización llega Belgrano a la Secretaría del Consulado del Virreinato del Río de la Plata, desde donde pondrá en funcionamiento, el 25 de noviembre de 1799, la Escuela de Náutica destinada a brindar una sólida formación en física y matemática a los futuros pilotos.

En el acto de promoción del año 1802, Belgrano expresaba que «éstos jóvenes, acostumbrados al cálculo y la meditación, serán excelentes profesores de todas las ciencias y artes a que se apliquen, porque llevan en su mano la llave maestra de todas las ciencias y artes, las matemáticas».


MEMORIA
QUE LEYO
EL LICENCIADO
D. MANUEL BELGRANO,
Abogado de los Reales
Consejos,
Y SECRETARIO POR S. M.
del Real Consulado de esta
Capital

Pero las iniciativas modernas de la Corona española iniciaban su reflujo, y en el año 1806 la Escuela se cierra a pesar del llamado de Belgrano «para que confesemos su importancia, las utilidades que promete y las necesidades (para) que se sostenga y perpetúe». Siguiendo a Gregorio Weinberg, en *Modelos Educativos en la Historia de América Latina*, este retroceso de la corona probablemente minó las esperanzas de los «ilustrados» en la monarquía, volcándolos a la propuesta emancipadora y así, apoderándose del Estado, continuar con la acción modernizadora.

El argumento de Weimberg calza perfectamente en la figura de nuestro protagonista, quien ahora integrante de un gobierno criollo, refunda la Escuela de Náutica con un programa que, como su antecesora, abarcaba «la aritmética, geometría y trigonometría, que han merecido tanta utilidad (...) las ciencias físico matemáticas, la geometría esférica, la cosmografía (...) el álgebra, las curvas cónicas (...) y el cálculo diferencial e integral para enseñar las leyes del movimiento». Cabe destacar que la elección curricular de la escuela surgía como producto de dilatadas discusiones entre una tendencia práctica y otra apoyada en una mayor formación en las ciencias básicas.

Así fue como los estudios matemáticos fueron los primeros en reorganizarse con posterioriad a los sucesos de mayo, no sin introducir algunos cambios en las orientaciones ya que, si antes era de gran importancia la navegación, ahora lo será la artillería, pues como reza el acta de la refundación «(se brindarán) todos los auxilios que pueda suministrar la ciencia matemática al arte mortífero, bien que necesario, de la guerra".

Carlos Borches
Programa Museo e Historia de la Ciencia

CORREO DE LECTORES

Política científica

El bloque de diputados del FREPASO, junto al equipo de gobierno encargado del área científico-tecnológica, se ha comprometido a seguir la política específica, a elaborar propuestas para responder a los desafíos que hoy se plantean y a proponer alternativas a la destrucción en que se ha sumido a todo los sectores del conocimiento científico.

La articulación del equipo de gobierno y del bloque de diputados del FREPASO produjo, en las últimas semanas, cuatro pedidos de informes solicitando información sobre distintos temas que involucran a la SECYT, al CONICET y a la CNEA. En los proyectos de resolución, encabezados por las diputadas Irma Parentella y Mary Sánchez se preguntó acerca de:

1) el método de elección y constitución del nuevo Directorio del CONICET,

2) los subsidios recibidos por los directores del CONICET (y/o sus institutos) durante los años 1994 y 1995,

3) denuncias sobre retornos en el pago de subsidios del CONICET,

4) aspectos de la evaluación académica, tecnológica y económica de los proyectos PID-BID distribuídos en el año 1995 por el Subprograma de Innovación Tecnológica SECYT-CONICET,

5) sobre la situación de la Planta Industrial de Agua Pesada de Neuquén (producción de agua pesada) y del Complejo Minero Fabril San Rafael (extracción de mineral de uranio),

6) sobre la participación de la SECYT en los publicitados estudios en pacientes con crotoxina.

Los equipos de gobierno del FREPASO están elaborando propuestas de políticas específicas en la interface de la ciencia y tecnología con la sociedad. Además están actualmente realizando un debate, que pronto abrirán a la comunidad académica, con un conjunto de ideas que den base a una redefinición de la función de las Universidades Nacionales. Un tema de particular interés para ser debatido es la financiación provista desde el Ministerio de Educación a través del FOMEC, como una nueva forma de injerencia en la definición de ejes conceptuales y diseño de la política universitaria

Para detalles, información, documentación y aportes, Tel./FAX 943-6747.

E-mail: rqcarras@criba.edu.ar

Andrés E. Carrasco
Investigador del CONICET
Asesor en Ciencia y Tecnología
FREPASO

Lo que vendrá

Martes 28
19.00 hs. COLOQUIO para estudiantes de Biología "Ecología sensorial de Insectos Vectores", por Claudio Lazzari. En el aula 9 del pabellón 2. Org.: Sec. de Enseñanza - CECEN.

Miércoles 29
12.00 hs. CONFERENCIA "Computadoras cuánticas", a cargo de Juan Pablo Paz. En el aula de seminarios, 2do. piso del pabellón 1. Org.: Comisión de estudiantes de Física.

20.30 RECITAL Trio formado por Miriam Nachtigall (flauta), Gabriela Baccehella (violín) y Patricia Pasmanter (violonmcelo). En el Centro Cultural Ciudad de Buenos Aires, Junín 1930. Entrada Libre.

Viernes 31
16.00 hs. SEMINARIO de Biología del comportamiento "Hipocampo y memoria espacial en aves parásitas", a cargo de Juan C. Reboreda. En el aula Bernardo A. Houssay, IBYME. Vuelta de Obligado y Monroe.

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@prenex.uba.ar Se dispone de un buzón para recibir mensajes ubicado junto a la puerta del aula 12 del Pabellón II.