

Cambios en el CONICET

Por medio del Decreto 1207/96 del Poder Ejecutivo Nacional, fue aprobada la nueva estructura organizativa del CONICET.

Según la norma, el CONICET constará de tres gerencias: la de Desarrollo Científico y Tecnológico; la de Gestión Operativa y la de Evaluación y Acreditación.

La Gerencia de Desarrollo Científico y Tecnológico tendrá como funciones "fomentar las investigaciones científicas y tecnológicas; el desarrollo de grupos individuales de investigación; la formación de investigadores; la difusión y divulgación de la actividad científica y tecnológica e incentivar todas las actividades que propendan al desarrollo del sector".

Para la Gerencia de Evaluación y Acreditación se establece como función la evaluación y acreditación de investigadores, proyectos y programas; en tanto que Gerencia de Gestión Operativa centrará sus ocupaciones en lo referente a las tareas administrativas del organismo

Juan Carlos Del Bello, Secretario de Ciencia y Técnica e interventor

del CONICET, recordó que las medidas van en la dirección de "generar una estructura eficiente y transparente" que sobreviva la anunciada normalización del organismo, todo en el marco de la segunda Reforma del Estado.

A tal efecto, Del Bello nombró a destacados miembros de la comunidad científica para que ocupen las flamantes gerencias. **Francisco de la Cruz**, físico del Instituto Balseiro, fue designado al frente de la Gerencia de Acreditación; **Eugenio Astegiano**, de la Universidad del Litoral, en Desarrollo, y **Norverto Crovetto**, economista, en Gestión Operativa.

Rechazos a los cupos

Si bien la gestión de Juan Carlos Del Bello logró la aprobación, no sin reservas, de importantes personalidades de nuestra comunidad científica, revirtiendo así la imagen oficial que dejó **Domingo Liotta**, es también cierto que no convence a todos los investigadores.

Muchas voces discordantes se fueron nucleando en torno a la Coor-

dinadora del Personal del CONICET.

La Coordinadora mantiene una activa presencia en resguardo de la estabilidad de los becarios y jóvenes investigadores cuyos cargos presentan una ostensible fragilidad.

Recientemente la coordinadora rechazó el cupo de 160 vacantes en el llamado del CONICET

El futuro del CONICET

Si se le da crédito a las actuales autoridades del CONICET, en marzo de 1997 habrá terminado la actual intervención.

Para esa fecha debería estar conformado un Directorio que asuma sus funciones y que podría tener representantes elegidos por el voto directo de los miembros de la carrera.

De concretarse esta medida, permanentemente pedida desde el retorno a la democracia, el Directorio se encontrará con un organismo remodelado a los requerimientos de la mentada Reforma del Estado. Es precisamente en este punto donde las aguas se dividen.

Para algunos, la reestructuración permitirá corregir la estructura burocrática acuñada durante los años setenta, fruto del clientelismo político de la dictadura militar que tantas veces se denunciara durante la gestión de Manuel Sadosky y Carlos Abeledo, secretario de CyT y Director del CONICET, respectivamente, durante el gobierno de Raúl Alfonsín.

Para otros, los criterios de eficiencia y calidad son tan sólo una máscara para encubrir el ajuste presupuestario que resultará un golpe mortal sobre el CONICET.

C.B.

Índice

Concursos docentes	Pág. 2	Becas	Pág. 6
Cursos en el INTA	Pág. 3	Conferencias	Pág. 7
Divulgación científica: Los rayos solares aniquilan los compuestos tóxicos	Págs. 4 y 5	Correo de Lectores	Pág. 8

Los recomendados del Cable

Lunes 18

Los Blues Brothers, con John Belushi y Dan Aycroyd, por I-Sat.

Viaje al centro de la Tierra, de William Dear, por HBO.

Martes 19

El último de los Mohicanos, con Daniel Day Lewis, por Space.

La última tentación de Cristo, de Martin Scorsese, por Space.

Mucho más que un crimen, de Costa Gavras, por Cinevisión.

Miércoles 20

Interiores, de Woody Allen, por Cinecanal.

El joven manos de tijera, de Tim Burton, por Cinevisión.

Lenny, de Bob Fosse, por Cinecanal.

Jueves 21

Pretty Baby, de Louis Malle, por Cine 5.

Powaqqatsi., de Godfrey Reggio, por Cinevisión.

Viernes 22

Vida de solteros, de Cameron Crowe, por I-Sat.

Bajo sospecha, por Cinevisión.

Sábado 23

Recuerdos, de Woody Allen, por Space.

Quadrophenia, basada en la obra de The Who, con Sting, por Uniseries.

Domingo 24

Forrest Gump, de Robert Zemeckis, con Tom Hanks, por Cinecanal.

Sueños de libertad, de F. Darabout, con Tim Robins y Morgan Freeman, por TNT.

CONCURSOS

Hasta el 18 de diciembre está abierta la inscripción para el concurso de cargos de profesor regular en las asignaturas correspondientes a las siguientes Facultades.

Facultad de Ingeniería

Análisis y Álgebra, Física, Mecánica, Sistemas digitales, Sistemas de control, Redes neuronales, Radio-propagación, Mecánica computacional y mecánica de los fluidos, Termodinámica, Procesos térmicos, Máquinas térmicas, Arquitectura Naval, Experimentación en Hidrodinámica naval, Construcción de Carreteras, Hidrología, Hidráulica aplicada, planificación de Recursos Hidráulicos, Industrias Químicas, Conservación de alimentos, Arquitectura industrial, Estructuras para edificios industriales, Industrias manufactureras, Nuevas tecnologías en la industria textil, Programación, Computación, Fundamentos de la simulación numérica de reservorios y apoyo matemático a las materias básicas, simulación numérica, Ingeniería de reservorios petrolíferos, Instalaciones mecánicas en plantas químicas, Geofísica del Espacio exterior, Didáctica de la enseñanza superior, La enseñanza de la Tecno-

logía en la Universidad.

Informes e inscripción: Dirección Docente, Departamento Concursos, Paseo Colón 850, 3er. piso, de lunes a viernes de 11.00 a 17.00 hs.

Facultad de Ciencias

Exactas y Naturales

Problemática de la enseñanza de las Ciencias Exactas y Naturales (área Profesorado).

Información administrativa, entrega y recepción de solicitudes de inscripción: Oficina de Concursos, de lunes a viernes, de 12.00 a 17.00 hs., pabellón 2, P.B.. Tel.: 781-8328.

Información académica: Secretaría Académica, pabellón 2, P.B. Tel.: 782-0020.

Facultad de Ciencias

Económicas

Hasta el 27 de noviembre se halla abierta la inscripción en los concursos para auxiliares docentes:

2 JTP, con dedicación parcial en el Área de Estadística (Estadística I y II), y 3 JTP, con dedicación parcial, en el Área Matemática (Álgebra, Análisis Matemático I y II).

Los interesados deben presentarse en la Facultad de Ciencias Económicas, Departamento de Concursos, Córdoba 2122, Buenos Aires.

Becas en Madrid

El Ministerio de Sanidad y Consumo de España convoca para las siguientes becas:

***Becas de ampliación de estudios en el extranjero.** Plazo: 2/12/96. Tema: medicina. Dotación: 200.000 Ptas. por mes y bolsa de viaje. Ref. BOE 2/11/96.

***Becas Instituto de Salud Carlos III.** Plazo 2/12/96. Tema: propiciar la integración en centros calificados de profesionales que por medio de procesos formativos y de investigación que contribuyan al desarrollo necesario del sistema nacional de salud. Dotación: para becas de incorporación, 125.000 Ptas. por mes; para las becas de formación, 200.000 Ptas. por mes. Ref. BOE 2/11/96

***Acciones especiales para facilitar la difusión de la actividad científica en salud.** Plazo: 3 meses antes de realizar el viaje. Tema: bolsas de viaje para asistir a congresos y reuniones científicas de interés para el sistema sanitario. Dotación: bolsa de viaje. Ref. BOE 2/11/96

Para más información: C/ Sinesio Delgado, 6. 28029 Madrid. Fax: 91.3877832. Fundación Catalana para la Investigación. Servicio de Información de Ayudas y Becas SIABINFO: 033 23406633199# (Videotex CEPT1 V23) Owner (FCR-H/FCR-B/FCR-FQ/FCR-MIE/FCR-INT): Jordi Perez-siab@fcr.es WWW =>> <http://www.fcr.es> FAX: +34.(9)3.2683768

Reactivación de planta de agua pesada

El presidente de la Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA), Eduardo Santos, visitó la planta de agua pesada «PIAP», ubicada en la localidad neuquina de Arroyito, en compañía del gobernador de la provincia, Felipe Sapag.

Titanosaurio en Neuquén

El primer cráneo completo de un titanosaurio que habitó la región patagónica hace ochenta millones de años, fue hallado en la localidad de Rincón de los Sauces, al noroeste de Neuquén capital.

Rodolfo Coria, director del Museo de Plaza Huincul, dijo que el resto del esqueleto se encuentra en muy buen estado de conservación, como si lo hubieran sacado de un museo y enterrado en el lugar.

El titanosaurio con sus quince metros y su cráneo intacto fue hallado entero y en posición panza arriba.

Cursos en el INTA

El Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) ofrece una amplia gama de cursos para productores agropecuarios, profesionales, técnicos y estudiantes.

Actualización de enfermedades parasitarias: del 18 al 22 de noviembre en el Instituto de Patología del INTA de Castelar. Informes: teléfonos 621-0269/0443/1289

Posgrado sobre transferencia de embriones: del 18 al 29 de noviembre en el Área de Producción Animal del INTA Balcarce. Informes: teléfonos (0266) 22040/41, 23527, 21039

Sanidad y producción porcina: del 20 al 22 de noviembre en el Instituto de Patobiología del INTA Castelar. Informes: teléfonos 621-0269/0443/1289

Uso del lactosuero en nutrición animal: el 21 de noviembre en el

una recorrida por la planta en horas de la mañana para conocer cómo se está llevando a cabo el proceso de reactivación para la producción de agua pesada.

La Planta Industrial de Agua Pesada (PIAP) firmó un convenio para la provisión de agua pesada a las centrales nucleares de Embalse y Atucha en los próximos cuatro años.

Brigadas de emergencia

El Servicio de Higiene y Seguridad invita a inscribirse en las *Brigadas de Emergencia* a todo aquel



que se sienta capaz de poder colaborar ante situaciones de emergencia (incendios, accidentes, evacuaciones).

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

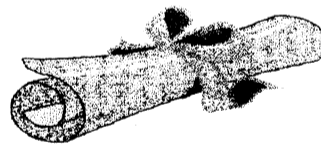
La reunión se realizará el 25 de noviembre a las 12.30 hs. en el aula 2 del pabellón 2.

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

Sí, Juro

El día 12 de diciembre a las 15.00 hs. tendrá lugar una jura de egresados en el aula magna del pabellón 2.

Los interesados deberán pasar por la Dirección de Alumnos el viernes 6 o el lunes 9 de diciembre, de 10.00 a 16.00 hs. para firmar su diploma y elegir fórmula de juramento.



Dónde está

Ricardo Chidimino

Graduado.

Desapareció el 20 de noviembre de 1976.

Dirección Cable

la luz de lámparas fluorescentes. Estos azulejos, en paredes de sanatorios y hospitales, permiten eliminar todo tipo de microorganismos patogénicos del ambiente. En las cocinas, los azulejos pueden limpiar el aire de olores desagradables.

Otro uso interesante de este método fotocatalítico es la limpieza de tuberías de aire. Se utilizó, por ejemplo, en los Estados Unidos en algunas empresas donde los empleados contraían una extraña enfermedad en forma simultánea. La causa estaba en ciertas bacterias que se alojaban en los conductos del aire acondicionado. La solución consistió en introducir una lana de vidrio impregnada con dióxido de titanio y hacer pasar luz ultravioleta.

El secreto está en el tamaño

La eficiencia del dióxido de titanio es mayor cuanto menor es el tamaño de sus partículas. Por ello, el objetivo de los investigadores es trabajar con partículas ultrapequeñas. El dióxido de titanio en polvo que se comercializa tiene partículas de 50 nanómetros que, además, se encuentran aglomeradas. «Para lograr una mayor eficiencia necesitamos partículas diez veces más chicas y que no se agreguen», indica Aldabe Bilmes.

Por esa razón, los investigadores sintetizan la materia prima en el laboratorio. Para ello diseñaron un método que permite obtener partículas del tamaño requerido. Mediante un proceso de síntesis, forman primero un gel transparente del material, que luego esparcen sobre un vidrio y, por recocido, obtienen las pequeñas partículas de dióxido de

titanio sobre el sustrato.

Los primeros trabajos científicos acerca de estos métodos de descontaminación datan de 1976, pero se hicieron pocos experimentos en escala piloto, y quedan todavía muchas preguntas sobre los mecanismos y la naturaleza de las reacciones. «En el laboratorio estudiamos por qué ocurre esta reacción, y en qué condiciones se produce. Estamos probando con distintos compuestos orgánicos para ver cuáles se degradan con mayor eficiencia», explica Aldabe Bilmes.

Dado que el dióxido de titanio absorbe sólo radiación ultravioleta, una de las estrategias que se están implementando es colorearlo de manera de aprovechar todo el espectro solar.

¿Qué usos concretos puede tener este método? «Por ejemplo, -comenta la investigadora- hace unos años presentamos un proyecto en la provincia de La Rioja, en un área con suelos muy contaminados. La idea era descontaminar aguas de napa para uso doméstico, que se obtenían por medio de bombas activadas con energía solar. Se trataba de casas aisladas donde había que adaptar el sistema con el fin de que pudieran juntar unos litros de agua por día para beber.»

«Este método no serviría para descontaminar el Río de la Plata», admite Aldabe Bilmes, y concluye: «Las aplicaciones se orientan a la obtención de agua pura para usos restringidos, como por ejemplo para la industria farmacéutica que necesita agua muy pura pero no en grandes cantidades.»

Instituto Sábato

Durante un acto realizado el 14 de noviembre en el Centro Atómico Constituyentes (CAC), se impuso el nombre «Profesor Jorge A. Sábato» al Instituto de Tecnología.

Este centro educativo, de inusuales características, es fruto de un convenio firmado -hace tres años- entre la Universidad Nacional de Gral. San Martín y la Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA).

Persigue la formación de alumnos, en un ámbito de investigación, con rápida respuesta a la evolución de la ciencia y la tecnología.

Funciona dentro del Centro Atómico Constituyentes (CAC). La CNEA facilita laboratorios, biblioteca, instrumental y materiales. La Universidad otorga los títulos de las nuevas carreras.

Desde 1994 el Instituto de Tecnología ofrece una Maestría en Ciencia y Tecnología de Materiales, un posgrado de dos años destinado a Licenciados en Física o Química y a Ingenieros. A partir de 1995 se puso en marcha el Doctorado en esas disciplinas y desde este año está disponible la carrera de Ingeniería en Materiales, a la que se puede ingresar habiendo aprobado previamente segundo año de física, química o ingeniería.

El Instituto alberga también al famoso Laboratorio Cero, que funciona en la CNEA desde 1987, destinado a alumnos con inquietudes científicas de los últimos años de la escuela secundaria.

Siguiendo el modelo del Instituto Balseiro de Bariloche, uno de los puntos claves es la alta relación docente-alumno, así como disponer de excelente equipamiento e infraestructura de laboratorios.

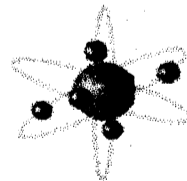


Fig. 5 Cable

Curso de perfeccionamiento de diagnóstico hamatológico en pequeños animales

(Teórico - Práctico)

Costo de la matrícula: \$120.

Fecha de realización: 2 al 6 de diciembre de 1996.

Duración: 15 horas

Se otorga certificado de asistencia o aprobación.

Inscripción e informes: Área de

Patología Clínica, Departamento de Medicina, Secretaría de Posgrado, Facultad de Ciencias Veterinarias. Internos: 410 y 455
E-mail: patclin@fvvet.uba.ar
«Ricardo Gunski»
<postmast@genetica.unam.edu.ar>

Los rayos solares aniquilan los compuestos tóxicos

(Por Susana Gallardo, CDCyT)

Uno de los grandes desafíos que enfrenta la ciencia en la actualidad es buscar la manera de eliminar los contaminantes del medio ambiente, en especial del agua y del aire, de una manera eficiente y económica. Y, en este sentido, el aprovechamiento de la energía solar para destruir compuestos orgánicos tóxicos de origen industrial es una estrategia que está dando buenos resultados.

La idea es aniquilar los compuestos nocivos mediante reacciones químicas disparadas por la acción del sol. Se necesita también un material que opere como catalizador, es decir que acelere esa reacción. El costo energético, por supuesto, es cero. El blanco de esta acción, además de los microorganismos patógenos, son los hidrocarburos así como los residuos de fertilizantes, pesticidas y herbicidas que por las lluvias son arrastrados hacia los ríos. También sería posible quitar metales pesados como el plomo, el cobre y el mercurio.

«Lo que se busca es la mineralización completa de com-

puestos disueltos o dispersos en el agua. Y los tratamientos convencionales con agentes oxidantes como el cloro o el ozono tienen sus limitaciones en cuanto a la efectividad», explica la doctora Sara Aldabe Bilmes, investigadora del INQUIMAE, instituto de esta Facultad. «Los métodos fotoquímicos, que aprovechan la energía solar - subraya - son mucho más efectivos».

Reacciones fulminantes

Lo que se necesita para estos procesos es un material que absorba la energía solar de manera de desatar reacciones fulminantes contra los compuestos nocivos. Asimismo se requiere que dicho material, además de ser económico, no se descomponga al estar en una solución acuosa, y no resulte tóxico.

El dióxido de titanio reúne todas estas características. Se trata de un pigmento blanco, que se comercializa en forma de un fino polvillo parecido al talco, y que se utiliza en revestimientos, pinturas, así como en la fabricación de filtros y pantallas solares.

Este pigmento debe agregarse al

agua que se quiere descontaminar. La destrucción de los desechos tóxicos se produce en el interior de un reactor donde fluye el agua contaminada. La energía ultravioleta activa las partículas de dióxido de titanio presentes en el agua, y, en la superficie de estas partículas, se forman oxidantes muy reactivos que atacan a las moléculas contaminantes convirtiéndolas en dióxido de carbono y agua.

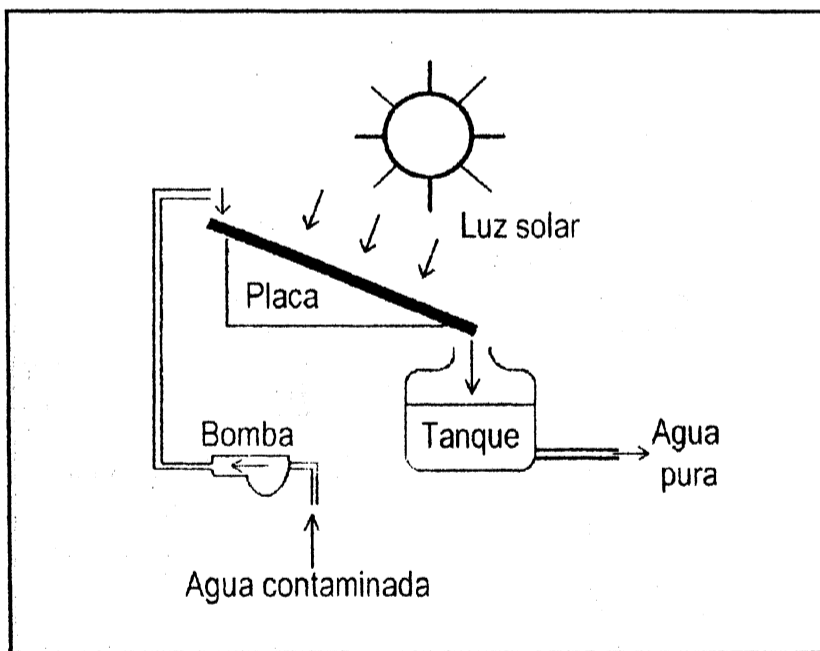
«El problema que entraña el uso de estas partículas para descontaminar agua, es que, luego, es necesario filtrar el agua», explica Aldabe Bilmes, y agrega: «Por ello, lo que hacemos es buscar la manera de colocarlas en un material de soporte que se pueda introducir en el agua, descontaminarla, y luego retirarlo».

La aplicación de la energía solar para la descontaminación de aguas mediante el dióxido de titanio como fotocatalizador ya funciona a pleno en laboratorios estadounidenses y europeos. En la Plataforma Solar de Almería, en España, se realizan estudios a gran escala en el desarrollo de una tecnología preindustrial.

Asimismo el Instituto de Química de la Universidad de Campinas, en Brasil, desarrolló un reactor solar que consiste en una placa de vidrio sobre la cual hay una capa de dióxido de titanio inmovilizado. El efluente que será descontaminado es bombeado hacia la parte superior y va cayendo sobre el vidrio, que se encuentra ligeramente inclinado. El agua purificada es recogida en un colector ubicado en la parte inferior. En este reactor se destruyen compuestos orgánicos e inorgánicos como el fenol, el pentaclorofenol y el ácido dicloroacético.

Azulejos mágicos

El método también es útil para remover compuestos tóxicos del aire. Con este fin ya se están comercializando en Japón algunos productos que poseen una superficie activa de dióxido de titanio. La empresa japonesa TOTO desarrolló unos azulejos revestidos con una capa de dióxido de titanio que se activa con



Bolsa de trabajo

IMPSAT busca un estudiante avanzado de Computación o de la carrera de Analista Programador, que sea técnico electrónico orientado a sistemas y con amplio dominio del idioma inglés para cubrir pasantía como operador de consola en sala de operaciones (tendido de cables, instalación de racks en sala, monitoreo de red de clientes).

Zona de trabajo: Costanera sur.

Se ofrece comedor en planta y transporte. Remuneración a convenir.

Horario: 9.00 a 18.00 hs.

Interesados: contactarse con Carlos A. Sabella, Alférez Pareja 256, Buenos Aires. Tel./FAX: 362-4240/300-3313/3314, int. 6966.

Jornadas de Biología Molecular

La Fundación Argentina de Investigaciones Biomoleculares (FIBIO) y el Departamento de Ciencia & Tecnología de la Fundación Banco Patricios invita a las **IV Jornadas de Biología Molecular en Medicina** y al **IV Taller de Diagnóstico Molecular por PCR** que tendrán lugar del 5 al 11 de diciembre de 1996 bajo el lema "Biología Molecular y Patologías Humanas".

Participarán investigadores del país y del exterior y se abordará el tema Diagnóstico Molecular por PCR de enfermedades genéticas y adquiridas y las nuevas herramientas moleculares: *Fluorescent in Situ Hybridization*, PCR Competitiva y Cuantitativa.

Temas destacados de estas jornadas: Apoptosis, Biología Molecular de Patologías del Sistema Nervioso, Terapia Génica y Proyecto Genoma Humano.

Se otorgan becas y certificados de asistencia.

Arancel: teóricos, \$100. Prácticos, \$150.

Cable Page

Becas

Del INTEC

El Instituto de Desarrollo Tecnológico para la Industria Química, INTEC, habilita un registro de aspirantes para seleccionar y proponer al CONICET candidatos para el concurso de becas internas de iniciación y perfeccionamiento del CONICET.

La investigación se podrá desarrollar en las siguientes áreas:

Ingeniería de reacciones y reactores, ingeniería y control de procesos, Fundamentos de Ingeniería Química, Aplicaciones de Ingeniería Química, Física de los Materiales, Matemática aplicada y Mecánica computacional.

Los grados que se pueden obtener son otorgados por la Universidad Nacional del Litoral: *Magister y*

doctor en ingeniería química, Magister y doctor en tecnología química, Magister y doctor en química, Magister en alimentos, Doctor en Bioquímica, Doctor en Matemática, Doctor en Física, Doctor en Ingeniería.

Requisito: ser graduado universitario antes de tomar posesión de la beca.

Estipendio: beca de iniciación, \$880. Beca de perfeccionamiento, \$942.

Enviar curriculum vitae (incluir dirección y teléfono), certificado analítico, antecedentes y temas de interés a: Comisión de Recursos Humanos, INTEC, Güemes 3450, (3000) Santa Fe. Tel.: (042) 559175/6/7. FAX: (042) 550944. E-mail: director@intec.arcrde.edu.ar director@intec.unl.edu.ar

Inscripción: hasta el 5 de febrero de 1997.

Becas de posgrado de investigación.

HII 97 - *The Emerging Health Information Infrastructure Georgetown University Conference Center - Washington, D.C.* Del 13 al 15 de abril de 1997

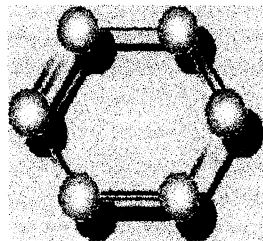
* *Telemedicine/Telehealth*

* *Networked Consumer Health Information*

* *Privacy & Security*

* *Health Data Integration*

Informes: sawanee@cosn.org Fax: (202) 462-9043 - Tel.: (202) 466-6296 1555 Connecticut Ave., N.W. #200 Washington, D.C. 20036.



II Jornadas de Docentes Auxiliares y Becarios de Química Biológica

28 y 29 de noviembre, de 9.30 a 12.30 y de 14.00 a 17.00 hs.

Objetivo: difundir trabajos de distintos laboratorios y grupos de investigación

Con exposición de posters y conferencias

Frente al aula del Departamento de Química Biológica

Curso de ornitogeografía

Argentina, el país de las aves, es una serie de charlas sobre los diferentes biomas de la Argentina.

Programa:

26/11: Aves de Misiones.

28/11: Aves del Chaco y del Espinal.



3/12: Aves de las Yungas.

5/12: Aves de la Puna, Prepuna y Altos Andes.

10/12: Aves del Monte.



12/12: Aves de las Pampas y de la ribera Platense.

17/12: Aves del litoral marítimo,

islas australes y Antártida.

19/12: Aves de la Estepa Patagónica y Bosques Australes.



Docentes: Andres Bosso, Daniel Gómez, Rosendo Fraga, Santiago Krapovickas, Eduardo Haene, Flavio Moschione, Daniel Blanco, Marcos Babarskas.

Se entregarán certificados.



El curso se dictará en la sede de la AOP. 25 de mayo 749 2do. 6, Capital Federal.

Más información, por correo electrónico: aop@aorpla.org.ar o llama-

mando a los teléfonos 312-8958/1015/2284

El arancel del curso es de \$45 para estudiantes y socios de la AOP. \$50 para no socios.



INTERNET

Embajadas en el mundo

En la siguiente *home page* se encuentra un número creciente de direcciones de embajadas en todo el mundo.

URL: <http://www.xs4all.nl/~airen/index.html>

Conferencias

En la AQA

La División Higiene, Seguridad y protección Ambiental de la Asociación Química Argentina invita a la conferencia sobre **Nuevas disposiciones ambientales de la Provincia de Buenos Aires.**

Expondrá el Lic. Miguel Monseerrat, asesor de la Secretaría de Política Ambiental de la Provincia de Buenos Aires.

La conferencia tendrá lugar el 20 de noviembre a las 18.00 hs. en Sánchez de Bustamante 1749, Buenos Aires.

Entrada libre y gratuita.

En el CEA

El Centro de Estudios Avanzados invita a la conferencia que dará el Dr. Eduardo Menéndez sobre **Conceptos, olvidos y descubrimientos. La participación social y el proceso salud-enfermedad.**

La charla será el viernes 29 de noviembre a las 19.00 hs. en el C.E.A., J. E. Uruburu 950, 1er. piso, Buenos Aires.

Dr. Goldstein

La Fundación Argentina de Investigaciones Biomoleculares (FIBIO) y

el Departamento de Ciencia & Tecnología de la Fundación Banco Patricios invita a las conferencias que dictará el doctor Daniel Goldstein, investigador del *Department of Cell Biology of Harvard Medical School of Boston* y del Departamento de Ciencias Biológicas de esta Facultad en su breve estadía en la Argentina.

25/11, 19 hs.: **"Redefinido los conceptos tradicionales de estructura terciaria de proteínas"**

29/11, 19 hs.: **"Causalidad en Medicina, el conflicto entre demostración y correlación"**

6/12, 16 hs.: **"Proyecto Genoma Humano"** Derivaciones científicas, políticas y económicas en los países centrales y la periferia. Conferencia cierre de las *IV Jornadas de Biología Molecular en Medicina*

Las conferencias tendrán lugar en la Fundación Banco Patricios, Av Callao 312, Capital Federal.

La entrada es libre y gratuita para estudiantes y becarios de investigación. Confirmar participación a la secretaria de FIBIO, Srta. Ana Servín, tel.: 911-3417/6354. FAX 912-5623. E-mail: info@fibio.org.ar

Para graduados el arancel es de \$10 -las tres conferencias-

Doctorado en Química Biológica

Examen de admisión

Los interesados deben pasar por la Secretaría o las carteleras del Departamento.

Presentación de separatas: lunes 2 de diciembre, de 8.00 a 17.00 hs., en la Secretaría del Departamento.

Asignación de una o más separatas: lunes 9 de diciembre, de 8.00 a 17.00 hs.

Postulantes con promedio menor a 7 y egresados de otras Facultades y Universidades: deben rendir un examen de inglés escrito consistente en la traducción al castellano de un artículo científico.

Postulantes que aprueben el examen: deben exponer el seminario en aproximadamente 40 minutos, el 16 de diciembre a las 8.00 hs.

Los postulantes con promedio mayor a 7 egresados de esta Facultad: deberán rendir un examen de inglés escrito consistente en la traducción al castellano de un artículo científico, el lunes 16 de diciembre a las 8.00 hs.

Conferencias en Veterinaria

Ciclo de Conferencias de Actualización sobre **Patologías Pancreáticas y Hepáticas en pequeños animales**

*Martes 19 de noviembre: *Insufi-*



ciencia pancreática crónica. Pancreatitis aguda

*Jueves 21 de noviembre: *Hepatitis aguda. Hepatitis crónica.*

Horario: 21 horas

Lugar de realización: Anfiteatro Pabellón Central Facultad de Ciencias Veterinarias, Chorroarín 280, Capital Federal.

Disertantes: Dra. Silvia Feijoo y Dr. Leonardo Ortemberg

Arancel: para estudiantes

\$5 cada conferencia; para profesionales, \$10 cada conferencia

Se otorgan certificados de asistencia.

Organiza: Secretaría de Extensión C.E.V.

Los juicios de valor

El Centro Weizsaecker de Consulta Médica dirigido por el Dr. Luis Chiozza comunica que el día 22 de noviembre, a las 21.30 hs. se presentará el trabajo "Los juicios de valor en el proceso analítico", de la Lic. M. Z. Areu Crespo, en el Auditorio del Centro, 3 de Febrero 1066, Buenos Aires.

Solicitar la invitación en Secretaría, de lunes a viernes de 12 a 20 hs., o llamando a los teléfonos 772-4882/771-4773. Fax: 774-5678.

E-Mail dayen@ead.psyco.net

CORREO

Sugerencias de un lector

Me parece una muy buena idea la de distribuir el cable por vía e-mail, aunque sigue siendo más atractivo leer el cable impreso que su versión electrónica. Pero creo que es un emprendimiento inteligente utilizar el mail para estos fines.

Sugerencia: ¿se podría utilizar el mail para discutir ciertos temas? Por ejemplo: Se publicaría en el e-cable: El profesor XXX (o similar) responderá preguntas que lleguen a la dirección YYY@ZZ.ZZ.ZZZ.ZZ. Dicha persona leería los mail que re-

ciba y respondería los que crea pertinentes al tema en cuestión.

Bueno, no los molesto más. El cable está muy bueno.

Diego Barcos

N.de la R. Nos parece una propuesta interesante, en la misma dirección del espíritu del Cable, esta es: no sólo informar, sino también abrir espacios para el debate y la participación en la FCEyN. Gracias por la sugerencia y nos vamos a poner en contacto para que nos des una mano.

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 Giraud y Patricia Olivella. Fotografía: Juan Pablo Vittori. Impreso en el Taller de Impresiones de la FCEyN- Sub. de Publicaciones.

Para comunicarse con la redacción dirigirse a la Oficina de Prensa, Planta Baja del Pabellón II (frente al kiosco), Cdad. Universitaria (1428), Buenos Aires. Teléfonos 784-8092 o 781-5020 al 29 internos 371 y 464, FAX 782-0620. E-mail: cable@de.fcen.uba.ar Se dispone de un buzón para recibir mensajes ubicado junto a la puerta del aula 12 del Pabellón II.

Para recibir la **versión electrónica del Cable Semanal** enviar un mail a majordomo@de.fcen.uba.ar

que en el cuerpo figure "subscribe e-cable <dirección de e-mail>".

Cable Pág. 8

Lo que vendrá

Jueves 21

19.00 hs. COLOQUIO de Biología: "Investigación en el GIBE (Grupo de investigación en Biología Evolutiva)", por el Dr. Esteban Hasson. En el Aula 6, pabellón 2. Organiza: Secretaría de Enseñanza C.E.C.E.N.

Sábado 23

18.00 hs. CONCIERTO "Susana Moncayo (mezzo), Judith Mok (soprano) y Fernando Pérez (piano). En la Facultad de Derecho, Figueroa Alcorta 2263, Buenos Aires.

18.30 hs. CONCIERTO

"Undersax Cuarteto de jazz. En la Facultad de Ingeniería, Las Heras 2214, hall central, Buenos Aires.

Domingo 24

19.30 hs. CONCIERTO Orquesta de Cámara Santa Cecilia. En el Auditorio de Belgrano, Virrey Loreto y Av. Cabildo, Buenos Aires. Entradas numeradas, se entregan gratuitamente en Núñez 2965, Buenos Aires, de 9.00 a 14.00 hs.

