

Tiempo de definiciones

El próximo 8 de junio vence el plazo para que los docentes que «generen incompatibilidades», tal como reza el texto recibido por los damnificados, se presenten a las direcciones de personal de las unidades académicas donde trabajan.

Las intimaciones recibidas por los docentes surgen de una medida impulsada por el Ministerio de Educación, quienes se disponen a hacer cumplir las limitaciones horarias establecidas en el Decreto 1470/98, rubricado por los entonces ministros de Educación y Trabajo, Susana Decibe y Erman González respectivamente.

El Decreto se firmó para homologar las Paritarias llevadas a cabo ese año entre el sindicato docente (CONADU) y las autoridades universitarias representadas por el CIN (Consejo Interuniversitario Nacional), y en uno de sus puntos fijaba «las disposiciones respecto de las cargas horarias (...) que serán de aplicación en la medida de en que la recomposición salarial prevista en el punto VI sea financiada». La cuestión es que la recomposición salarial no llegó, y en cambio sí un ajuste sobre la planta docente.

«Es equivocado en este momento entrar en una discusión principista sobre la duplicidad de cargos. La realidad es que se busca que renuncien una buena cantidad de docentes para reducir el gasto. La gran mayoría de los casos corresponden a personas que suman cargos de dedicación simple para alcanzar un salario razonable» afirma Rafael González, de la AGD de la FCEyN.

En la misma dirección, la socióloga Inés Izaguirre, del Instituto Gino Germani de la UBA, señala la contradicción de «amenazar la supervivencia de muchos docentes con las incompatibilidades producidas por trabajar en dos o tres universidades públicas con el argumento de 'un exceso de las horas de docencia permiti-

das' al tiempo que se admite y se estimula que los docentes facturen» con cursos de posgrado arancelados en las mismas universidades públicas.

Desde la AGD de la UBA se impulsó una declaración para que los Consejos Directivos de las Facultades y el Consejo Superior de la UBA rechacen las intimaciones ministeriales. La semana pasada, los CDs de Filosofía y Letras y de la Facultad de Ciencias Sociales aprobaron resoluciones inspiradas en la propuesta de la AGD y al cierre de esta edición el CD de nuestra Facultad se encontraba tratando una medida similar (ver recuadro).

También en la reunión del Consejo Superior (CS) del miércoles pasado, la propuesta aprobada en FyL fue puesta a consideración. El decano de la FCEyN, Pablo Jacovkis, impulsó la discusión sobre tablas «porque si el Consejo no se expide antes de 8 de junio terminaremos discutiendo una medida abstracta», pero de todas formas fue girada a la Comisión de Interpretación y Reglamento que se reunirá el próximo 6 de junio.

En el Consejo Superior trascendió que las máximas autoridades de la UBA no estaban de acuerdo con las intimaciones, pero el llamado «foco mediático» los había puesto en el centro de todas las polémicas universitarias -luego de la difusión de diversas acusaciones de corrupción que rozan o impactan directamente en el rectorado o su entorno- y en el rectorado se prefería un bajo perfil.

De la misma forma, el Director del CBC, dijo que la medida «venía de arriba» aludiendo a las autoridades ministeriales y adelantando un cumplimiento de las normas sin entusiasmos ni rechazos. El CBC agrupa a un gran número de docentes que superan las limitaciones horarias fijadas por el decreto con cargos en esa unidad académica y en otras de la UBA.

Por el momento, y tal como están

dadas las circunstancias, la UBA no rechazará el decreto y, a pesar de las posiciones de rechazo asumidas por las facultades de Ciencias Exactas, Sociales y Filosofía y Letras, quienes se encuentren en situación de incompatibilidad podrán renunciar a sus cargos hasta ponerse por debajo de la cota horaria, tal como establece la intimación cursada, o acercarse a la AGD, que asiste jurídicamente a los damnificados e impulsa la presentación de un recurso de amparo ante la Justicia. El viernes 8 se agotan los plazos.

C.B.

El CD se expide

Artículo 1ro.: Rechazar el envío de intimaciones exigiendo la renuncia a cargos docentes del sistema universitario nacional.

Artículo 2do.: Solicitar al Consejo Superior que suspenda la aplicación del régimen de incompatibilidades hasta tanto se dé cumplimiento efectivo a la recomposición salarial atendiendo a la resolución de Consejo Superior 1039/90, especialmente en lo referido a los apartados VI y VII del anexo.

Artículo 3ro.: Declarar que la recomposición del salario docente es una necesidad imprescindible para el adecuado desenvolvimiento académico e institucional.

Artículo 4to.: Solicitar al Consejo Superior que eleve al Ministerio de Educación y a las autoridades nacionales el reclamo de un inmediato aumento de presupuesto universitario con destino a dicha recomposición salarial y que acompañe e impulse a la movilización de la comunidad universitaria para su logro.

Artículo 5: De forma.

DOSUBA al borde del precipicio

La AGD denuncia la formación de una comisión en el Consejo Superior que decidirá sobre el futuro de la Obra Social

Se formó una Comisión en el CS, para discutir un nuevo Estatuto para DOSUBA, a espaldas de los afiliados, y tomando como referencia un proyecto de Estatuto con artículos que atentan contra los derechos e intereses de los afiliados. Parece que a la UBA le agarró un repentino apuro por normalizar DOSUBA, cuando pasaron más de 4 años del vencimiento del plazo de normalización de acuerdo con la ley 24741 de OS Universitarias. ¿Será porque hay cambio de autoridades?

Este es el proyecto de resolución que se presentará en varios Consejos Directivos, en particular de Exactas, donde brevemente se explica la situación. A quien desee copia de la carta que la AGD enviará al Decano y al CD, puede solicitarla a la gremial docente. Se invita a los docentes a concurrir a la reunión de CD del 4/6, para enterarse, y apoyar este proyecto y el de Incompatibilidades, ambos para ser presentados por la AGD.

El texto del Proyecto

VISTO

Que la resolución 5403/01 del Consejo Superior, crea una Comisión *ad-hoc* para elaborar un Estatuto para nuestra Obra Social DOSUBA, con el objeto de normalizarla respondiendo a la ley 24741 de Obras Sociales Universitarias.

Que dicha comisión cuenta entre sus integrantes a un supuesto representante de los docentes, Daniel Ricci, de ADUBA, que no posee una delegación efectiva en esta Facultad, cuya única representación gremial es ejercida por la AGD-UBA.

Que el proyecto de Estatuto que se toma como referencia en la Resolución, tiene un contenido antidemocrático, no prevé ningún

control por parte de los afiliados, tiene artículos contradictorios con las mismas leyes en las que postula basarse, otorga la suma del poder de decisión al Consejo Directivo de la Obra Social, el cual no es elegido por los afiliados, elige a sus auditores, se fija sus sueldos, y otros artículos del mismo tono aberrante. Y como punto culminante, el CD de la OS, se atribuye la potestad de ARANCELAR LAS PRESTACIONES MÉDICAS legitimando por siempre una suerte de medicina prepaga en lugar de garantizar por parte de la empleadora el saneamiento de la actual DOSUBA y los aportes necesarios para garantizar el derecho constitucional a las salud;

CONSIDERANDO

Que es urgente e imprescindible que se transforme nuestra Obra Social y para ello, la discusión con el conjunto de los afiliados de distintas propuestas para terminar con los cortes de servicio, los aranceles, el endeudamiento y el déficit crónico de la misma.

Que un nuevo estatuto debe tener un carácter democrático y prever mecanismos de elección de su Consejo Directivo, así como de control de sus actos, por parte de todos los afiliados.

Que no es aceptable designar una «comisión» para discutir algo tan importante y sensible a los derechos e intereses de los trabajadores, como **su salud, la de sus familiares, y particularmente, la de sus hijos** sin desarrollar la adecuada difusión, ni crear mecanismo alguno que permita colectivamente a los afiliados, tomar parte en la decisión sobre el destino de nuestra Obra Social, DOSUBA.

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS

RESUELVE

Artículo 1: Solicitar al Consejo Superior la inmediata anulación de la

Resolución 5403/01.

Artículo 2: Solicitar al Consejo Superior la creación de un mecanismo que permita colectivamente a los afiliados, tomar parte en la decisión sobre el destino de nuestra Obra Social, DOSUBA.

Artículo 3: Solicitar al Consejo Superior la puesta en marcha de los mecanismos para la remisión perentoria de los fondos necesarios para el saneamiento de los pasivos que soporta nuestra Obra Social sin que esto implique despidos, disminución del presupuesto destinado a la educación y la investigación o privatizaciones.

Artículo 4: de forma.

CBC

El Ciclo Básico Común, vigente desde hace 15 años, no goza de la misma entidad institucional que cualquier unidad académica como son las Facultades de la UBA.

El director del CBC, Lic. Alberto Fernández, respalda internamente la constitución de las Juntas Departamentales para que gobiernen las áreas del CBC organizadas como Departamentos.

El Consejo Superior, por su parte, nunca convalidó las Juntas Departamentales, ni reconoció al Director del CBC como miembro del CS.

La Junta Interdepartamental del CBC acordó con los decanos, la formación de las Juntas Departamentales.

Los días 13, 14 y 15 de junio se llevarán a cabo las próximas elecciones tendientes a fortalecer la legitimidad de las mismas.

Cada docente vota en su sede.

Participan del acto eleccionario todos los docentes empadronados, que en total suman 2700.

DEPARTAMENTOS

Charlas en Geología

El Laboratorio de Paleomagnetismo *Daniel Valencio* invita al ciclo de charlas y actividades:

* Miércoles 6 de junio: *Geología del Cuaternario: Metodologías de estudio no convencionales*. Dra. María Julia Orgeira.

* Miércoles 13 de junio: *Sismicidad del área andina (20° S-40° S) y su relación con lineamientos cinemáticos*. Lic. G. Ré, Dra. S. Japas y Lic. S. Barredo.

* Miércoles 20 de junio: *La perturbación geomagnética en regiones de baja latitud*. Autor: Lic. Andrea Van Zele.

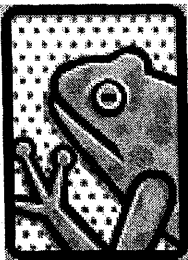
* Miércoles 27 de junio: *Las sucesiones glaciales-postglaciales de las cuencas Karoo-Kalahari (África) y Paganzo-Calingasta/Uspallata (Argentina): aspectos estratigráficos y paleoambientales*. Dr. Pablo Pazos. Esta charla será presentada a las 15.00 hs.

Las charlas serán presentadas a las 14:30 hs. en el Aula Turner, De-

Animales del Laboratorio

El Decano de esta Facultad ha designado a los doctores Celia Coto de Ravaschino, Eduardo Artz, Alcira Nesse, Juan Flo Díaz, Marcelo Rubinstein, Juan Carlos Reboreda y al médico veterinario Felipe Berand como integrantes de la *Comisión Institucional para el Cuidado y Uso de Animales de Laboratorio (CICUAL)*.

El predio anexo hasta ahora destinado al albergue de animales silvestres ha quedado incluido dentro del ámbito del Bioterio Central, siendo alcanzado por la supervisión del CICUAL.



partamento de Ciencias Geológicas
Informes: Tel. 4576-3329. Fax: 4788-3439.
E-mail: singer@gl.fcen.uba.ar

Conferencia

Automated Image Analysis for DNA Fingerprinting

A cargo de **Daniel R. Fuhrmann**

Jueves 7 de junio, 18.00 hs.

En el aula 13 del Pab. II
Invitan: profesores de *Introducción a la Biología Computacional*

Cursos de Extensión



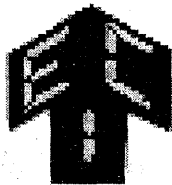
El Departamento de Computación ofrece un curso de *Novell*, que estará a cargo de Aldo **Mariano Vargas**.

El curso, que se dicta los sábados de 14.00 a 17.00 hs., provee los conocimientos necesarios para desarrollar el rol de administrador de red o administrador del sistema NetWare 5.1, y está destinado a estudiantes en general, y aquellos que desean obtener el certificado de Administrador.

Requisitos: Conocimientos de Sistemas Operativos y tecnología de redes. Experiencia en D.O.S. Experiencia como usuario en Windows 95, 98 o Windows NT. Conocimientos básicos de Netware 4.X

Informes: E-mail: avargas@dc.uba.ar
<http://www.dc.uba.ar/people/cursos/extension/homepage.html>

ECI



2001.

Del 23 al 28 de julio se llevará a cabo una nueva edición de la Escuela de Ciencias Informáticas ECI

* *Measurement, modelling, and data analysis on the WWW*, a cargo del Dr. Andrew Tomkins, IBM Almaden Research Center, Estados Unidos

* *Rigorous requirements for safety-critical systems: Fundamentals and applications of the SCR (software cost reduction) method*, por el Dr. Constance Heitmeyer, Naval Research Laboratory, Estados Unidos

* *UNITY logic and distributed algorithms; Mobile UNITY*, a cargo del Dr. Gruia Catalin Roman, Washington University, Estados Unidos.

* *Modelos avanzados de colas para redes de comunicaciones*, a cargo del Dr. Gerardo Rubino, INRIA/IRISA, Francia

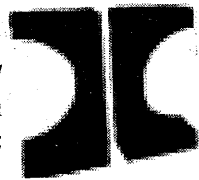
* *3D Games technology: Real time rendering and Character Animation*, por el Dr. Alan Watt, University of Sheffield, UK

* *Sistemas de información geográfica*, por la Dra. Claudia Bauzer Medeiros, UNICAMP, Brasil

* *Búsqueda en espacios métricos*, a cargo del Dr. Edgar Chavez González, Universidad Michoacana, México.

Informes: Departamento de Computación, P.B. del pabellón 1. Telefax: 4576-3359. Tel.: 4576-3390/6, int. 701/702. <http://www.dc.uba.ar/eci>

E-mail: eci@dc.uba.ar



(Por la Lic. Nancy Pastor*) Argentina es desde hace tres años el principal exportador mundial de miel. Sin embargo, más allá del indiscutible liderazgo en los mercados internacionales que revelan los registros estadísticos, la varroasis, una enfermedad que diezma las colmenas, pone en jaque a los apicultores. No es para menos, a causa de esta parasitosis las pérdidas en colmenas así como en mermas en la producción general del país, son cuantiosas.

Un acaricida eficaz en el control de esta plaga, que a la vez no altera los estándares de calidad de los productos de la colmena, es el dispositivo creado en auxilio de los productores, por investigadores del Proyecto Integrado de Desarrollo Apícola (PROAPI). El mismo reúne, entre otros, al Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) y a varias universidades públicas.

Una enfermedad llamada varroasis

Producida por el ácaro *Varroa jacobsoni*, la varroasis es una parasitosis externa que afecta a las abejas en todos sus estadios de desarrollo. A causa de ella, los insectos parasitados sufren severos daños como pérdida de peso, malformaciones en patas, alas y abdomen a la par que ven disminuida su vida media.

La enfermedad, que en opinión de los especialistas y para perjuicio de los productores llegó para quedarse, hizo su aparición a nivel mundial en 1975 alterando sustancialmente la paz de las colmenas. Cinco años más tarde, unas abejas reinas importadas de Paraguay diseminaron en los apiarios argentinos su indeseable cargamento de varroa.

«El mercado mundial de la miel no es tan poderoso en términos económicos como para hacer una vacuna. Aún cuando existe la tecnología, un desarrollo de este tipo implica muchísimo dinero porque todavía se desconoce el mapa génico del ácaro varroa para ver de dónde se puede obtener un anticuerpo.» afirma el



Curando a las abejas



doctor Marcelo del Hoyo, investigador del PROAPI y docente de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

Las respuestas al problema

Ante la imposibilidad de contar con una vacuna que confiera a las abejas melíferas inmunización definitiva, se han implementado distintas estrategias para la erradicación del devastador enemigo. En efecto, desde sencillas técnicas de manejo que ponen límites al aumento de la infestación, hasta variados métodos de control químico u orgánico, integran el auténtico arsenal con que se ha intentado combatir al ácaro, tratando de no afectar la productividad ni la supervivencia de los colmenares.

Entre las desventajas que presentan los agentes químicos, además de su alto costo, se encuentran la aparición de residuos de pesticidas, tanto en la miel como en la cera, como así también un fenómeno común en la naturaleza: la resistencia de parásitos o plagas a los acaricidas.

Para superar el difícil obstáculo de la resistencia, que no es ni más ni menos que la pérdida de eficacia de tratamientos que oportunamente resultaron efectivos, se desarrolló un



antiparasitario orgánico. Denominado Bee Var, se basa en la utilización de ácido fórmico, un líquido incoloro segregado por las hormigas.

Dado que este tipo de ácido es uno de los componentes naturales de la miel, las abejas y los ácaros han convivido con él a lo largo de la historia de su evolución, de manera que la temida resistencia es, en este caso, altamente improbable, siempre que

se utilice la dosis adecuada y una apropiada forma de administración.

«Logramos un producto con ácido fórmico en una matriz de gel que permite una lenta y continua evaporación que asegura una correcta dosificación. La aplicación consiste en una bandeja sobre los cabezales de los cuadros de la cámara de cría que se perfora al introducirla y permanece allí hasta que se evapora totalmente, alrededor de 15 días,» explica el doctor del Hoyo.

Con una eficacia cercana al 95%, no contaminante y de fácil aplicación, el método presenta una ventaja adicional. Efectivamente, debido a que consiste en una emanación de vapor, puede acabar con los ácaros en el interior de las celdas de cría, atravesando una pared de cera que sus antecesores de origen químico no pudieron franquear.

El espíritu de la colmena

Un factor crucial en el éxito de la estrategia fue la conformación de una red de especialistas, promotores y apicultores que, con un espíritu solidario análogo al que reina en la colmena, permitió hacer pruebas a campo en distintas zonas del país.

Generado por el INTA, varias universidades públicas y la Agencia Nacional de Ciencia y Técnica, el PROAPI se propuso desde su creación impulsar el desarrollo de la apicultura en zonas extra-pampeanas y mejorar la calidad en la Pampa Húmeda, región en la que se produce el 80% de la miel argentina. Se trata, en definitiva, de contribuir a mejorar la competitividad de una actividad productiva que, aunque de innegable importancia en términos sociales, no constituye un bocado apetecible para las grandes firmas multinacionales.

(*) Nancy Pastor es directora del Centro de Divulgación Científica y Técnica de la Universidad Nacional del Centro de la Prov. de Bs. As., ex alumna del Curso de Divulgación Científica del CDCyT de la FCEyN

Un experimento consigue romper los enlaces del nitrógeno

(Por Malen Ruíz de Elvira, para *El País, España*) Cuando el grafito se comprime a suficiente presión se convierte en diamante. Ahora, los físicos de altas presiones, han conseguido hacer algo parecido con el nitrógeno, el gas del que se compone el 75% de la atmósfera terrestre, al someterlo a presiones del orden del millón de veces la presión atmosférica (100 gigapascuales, GPa), y lo han convertido en un sólido semiconductor, una forma totalmente nueva de este elemento. Ya se había conseguido antes convertir el nitrógeno en sólido, pero hasta ahora no se había logrado romper el triple enlace que une los dos átomos del nitrógeno molecular, uno de los enlaces más fuertes conocidos. En la forma ahora lograda, el nitrógeno, con aspecto de sólido opaco, pierde su carácter molecular convirtiéndose en nitrógeno atómico (cada átomo se enlaza con todo sus vecinos en la nueva estructura).

Además, cuando se alcanza una presión de aproximadamente 140 GPa a la temperatura de 300 Kelvin (27 grados centígrados) empieza a exhibir propiedades semiconductoras, como el silicio. La presión a la que se produce esta transformación aumenta a medida que disminuye la temperatura y las medidas de resistencia eléctrica, se han hecho con presiones de hasta 240 GPa.

Los investigadores de la *Carnegie Institution* en Washington, han comprobado que en algunas de las muestras se mantiene el estado sólido atómico (no molecular) al disminuir la presión hasta la presión atmosférica, siempre que la temperatura sea inferior a 100 Kelvin (-173 grados centígrados).

La transformación es similar a la del carbono. Bajo fuertes presiones y altas temperaturas, como sucede en el interior de la Tierra, el grafito, la forma más estable del carbono en la atmósfera terrestre, se convierte en diamante y se mantiene en ese estado cuando se recobran las condiciones normales. Cuando el nitrógeno

atómico se transforma en nitrógeno molecular se libera una enorme cantidad de energía debido a la formación de los triples enlaces. Este hecho unido a la alta densidad del nuevo material le convierte en un medio excepcional para el almacenamiento de energía. El equipo dirigido por Hemley cree que esta característica podría llevar a aplicaciones prácticas de la nueva forma del nitrógeno. «Hasta ahora no hemos creado más que muy pequeñas cantidades de este material, y a bajas temperaturas», ha dicho Hemley a *PhysicsWeb*. «Sin embargo, el material tiene una densidad de energía muy alta y podría utilizarse eventualmente como combustible». Richard M. Martin, profesor de física de la Universidad de Illinois, ha matizado, que «eso es pura conjetura. Nadie sabe si podría realmente hacerlo funcionar».

Fernando Rodríguez, especialista en altas presiones de la Universidad de Cantabria, explica que el hecho de que se mantenga la nueva forma del nitrógeno cuando se dejan de ejercer presiones muy elevadas se debe a la fuerte histéresis que presenta esta transformación (del orden de 100 GPa), por la cual resultaría factible encontrar la nueva fase a presión ambiente, de manera análoga a lo que sucede en el diamante.

Los primeros experimentos de altas presiones transformaron el oxígeno en un metal de color rojo rubí, y la teoría predice que también el hidrógeno se podrá convertir en un sólido metálico, probablemente superconductor además, siempre que se apliquen presiones suficientemente elevadas. Conseguir este hidrógeno sólido es la meta de la gran carrera existente en la actualidad entre los laboratorios más punteros de alta presión. A los autores del experimento con nitrógeno les interesa la posible similitud del proceso observado con el que se produciría en el hidrógeno, en el que se han llegado a aplicar ya presiones de 300 GPa sin conseguir la metalización de la fase sólida.

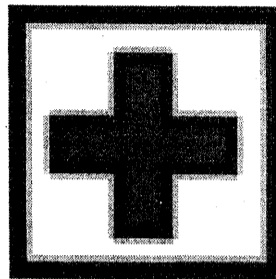
Seminario

“Primeros auxilios”

A cargo del *Sr. Domingo Luppino*, ex Director de Primeros Auxilios de Cursos de la Cruz Roja Argentina y con amplia experiencia en el tema.

**Miércoles 6 de junio,
14.00 hs.**

En el aula 12 de esta Facultad.



JORNADAS DE DIVULGACIÓN

«Seguridad Alimentaria»

Productos orgánicos, a cargo del Ing. Juan Carlos Ramírez, Coordinador del área de productos orgánicos de SENASA

**8 de junio,
de 16.00 a 18.00 hs.**

En el 1º subsuelo, pabellón 2. La entrada es libre y gratuita. Se otorgan certificados de asistencia.



Cursos en Campomar

El Instituto de Investigaciones Bioquímicas ofrece los siguientes cursos para el segundo cuatrimestre:

* **Técnicas de Bioquímica y Biología Molecular «A»**, materia de grado optativa para las licenciaturas en Ciencias Químicas y en Ciencias Biológicas, dirigida por el Dr. L. Quesada Allué.

* **Técnicas de Bioquímica y Biología Molecular «B»**, curso de doctorado y perfeccionamiento, dirigida por el Dr. L. Quesada Allué.

* **Técnicas de Bioquímica y Biología Molecular «C»**, curso de doctorado y perfeccionamiento, dirigida por el Dr. L. Quesada Allué.

* **Seminario de Introducción a las Técnicas de Bioquímica y Biología Molecular**, curso de posgrado a cargo del Dr. Luis Quesada Allué.

* **Desarrollo y Diferenciación: Genética Molecular del desarrollo**, dirigido por el Dr. Luis Quesada Allué. De septiembre a diciembre.

* **Seminarios de Química Biológica Superior II:**

Cátedra Volante CSIC-IIB: fronteras químicas y moleculares de la investigación medioambiental para el nuevo milenio. En noviembre.

Biología del suelo, dirigido por los doctores Marcelo Dankert y Norberto Palleroni. En noviembre.

Seminario de Licenciatura, materia de grado de iniciación a la investigación, optativo para la licenciatura en Ciencias Biológicas.

Informes: Patricias Argentinas 435, Buenos Aires. Tel.: 4863-4011/19. Fax: 4863-1916.

E-mail: sguevara@iib.uba.ar



Encuentro sonoro

Del 10 al 14 de septiembre de 2001 se llevará a cabo el **Segundo Encuentro Latinoamericano y Primero Iberoamericano del Grupo Latinoamericano de Emisión Acústica GLEA**.

El objetivo del encuentro es reunir a profesionales, técnicos y empresas que tengan que ver con la emisión acústica o con disciplinas que complementen o apliquen esta técnica.

Expondrán sus experiencias en el tema profesionales con una reconocida y destacada actuación internacional en el tema.

Informes: Dr. José Ruzzante, Comisión Nacional de Energía Atómica, Centro Atómico Constituyentes, U. A. ENDE, Avda. General Paz 1499, (1650) San Martín, Provincia de Buenos Aires, Argentina. Tel.: 4754-7493/7498. Fax: 4754-7355. E-mail: glea@cnea.gov.ar <http://www.cnea.gov.ar/cac/endye/glea.htm>

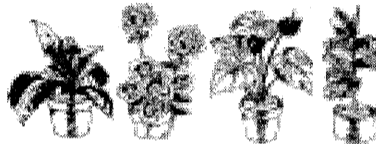
La enseñanza por el suelo

La Sociedad Latinoamericana de la Ciencia del Suelo invita a participar en el simposio **«La enseñanza de la ciencia del suelo en el nuevo milenio: El verdadero desafío»**, con el tema **«El suelo, sostén y despena para las plantas»** dentro del marco, XV Congreso Latinoamericano que se realizará en Varadero, Cuba del 11 al 16 de noviembre del año 2001.

Fecha límite de recepción: 15 de julio de 2001.

Informes: Laura Bertha Reyes Sanchez, coordinadora de la Feria Latinoamericana de Enseñanza de la Ciencia del Suelo. Apartado Postal 379, CP 54740 de Cuatitlán Izcalli, México. Fax (52) (5) 868-3292.

E-Mail: lbrs@servidor.uanm.mx



IV Jornadas Argentino-Uruguayas de Genética

Mar del Plata, 16 al 19 de septiembre de 2001



Áreas temáticas: Genética Humana, Genética Médica, Genética de Poblaciones y Evolución, Citogenética Humana, Citogenética Animal, Citogenética Vegetal, Genética Molecular, Genética y Mejoramiento Animal, Genética y Mejoramiento Vegetal, Mutagénesis, Bioética, Biotecnología, Docencia en Genética

Informes e inscripción: Sociedad Argentina de Genética, Rodríguez Peña 36, 6to Piso, Dpto. A. C 1020 ADB, Buenos Aires. Tel/FAX: 011-4372-8961. E-mail: sag@sag.org.ar <http://www.sag.org.ar>

Fecha límite para la recepción de resúmenes: 21 de junio de 2001

Organiza: Sociedad Argentina de Genética

Telecomunicaciones y Telemática

Del 27 al 29 de agosto se llevarán a cabo las **III Jornadas Iberoamericanas en Telecomunicaciones y Telemática** en Cartagena de Indias, Colombia.

Organizan: Programa de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED) Subprograma VII. Electrónica e Informática Aplicadas. Red Iberoamericana de Cooperación en Telemática (RICOTEL). Grupo de Ingeniería Telemática, Universidad del Cauca, Popayán, Colombia.

Las Jornadas consisten en tres cursos sobre temas de actualidad en las áreas de Telecomunicaciones y Telemática: XML, Sistemas Multimedia Interactivos y Sistemas Distribuidos.

Cada módulo comprende una introducción al estado del arte en el tema, una documentación amplia, y un seminario a cargo de grupos iberoamericanos con gran experiencia.

El objetivo de las jornadas es la transferencia, a los interesados, de los conocimientos, información, documentación y, sobre todo, experiencias acumuladas por grupos de excelencia en el área iberoamericana con los cuales los alumnos podrán interactuar durante la duración del curso. Además, los participantes tendrán facilidades para asistir al **Congreso Iberoamericano de Telemática (CITA'2001)**, que se realizará en el mismo lugar del 29 al 31 de agosto.

Destinatarios: Profesores universitarios e ingenieros de empresas y organismos públicos interesados en las telecomunicaciones y la telemática, con una formación equivalente a posgrado.

La asistencia al curso está limitada a un máximo de 50 plazas disponibles, de las cuales el CYTED ofrece 20 becas parciales, que cubren los gastos de alojamiento, manutención y material de trabajo. Adicionalmente, los becarios no pagarán costos de inscripción en CITA'2001.

Los participantes que asistan al curso completo recibirán un certifica-

do de asistencia expedido por la Universidad del Cauca y el Programa de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED), además de una copia del material del curso.

Profesores: Carlos Delgado, Universidad Carlos III de Madrid, España; Fabio Arciniegas, investigador independiente, Colombia; Manuel Fernández, Universidad de Vigo, España; José Ramón Arias, Universidad de Oviedo, España; Francisco José Suárez, Universidad de Oviedo, España; José Fernán Martínez, Universidad Politécnica de Madrid, España/Universidad del Cauca, Colombia; Emilio Hernández, Universidad Simón Bolívar, Venezuela

Informes e inscripción: Las solicitudes para las jornadas deben enviarse por correo postal o electrónico a: Dr. Álvaro Rendón G., Coordinador III Jornadas Iberoamericanas en Telecomunicaciones y Telemática (JITT'01), Universidad del Cauca, FIET, Campus de Tulcán, Popayán, Colombia. Tel: (+57-2) 823-3031, Fax: (+57-2) 823-2955. Correo electrónico: jitt01@ucauca.edu.co

cita2001@ucauca.edu.co,
cita2001@uvigo.es

Página Web: <http://cita2001.ucauca.edu.co/jitt01>

<http://alen.ait.uvigo.es/cita2001/jitt01>

Plazo de recepción de solicitudes: 6 de julio de 2001.

XI Reunión de Educadores en la Química

21 al 24 de octubre de 2002

San Rafael, Mendoza

E-mail:

xireq@fcai.uncu.edu.ar

fax: 02627-421947

Dirección postal: REQ XI, Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria UNCuyo, San Martín 358 (5600) San Rafael, Mendoza.

COLACRO

IX

Del 20 al 22 de febrero del año 2002, se celebrará en Cartagena de Indias, Colombia, la Novena edición del **Congreso Latinoamericano de Cromatografía y Técnicas Afines (COLACRO IX)**.

El Congreso reúne a especialistas regionales e internacionales relacionados con las metodologías analíticas separativas.

Las ediciones anteriores del evento se realizaron en: Río de Janeiro, Brasil (1986); Buenos Aires, Argentina (1988 y 2000); San Pablo, Brasil (1990 y 1998); Ciudad de México, México (1992); Concepción, Chile (1994) y Caracas, Venezuela (1996).

Sede del evento: Hotel Hilton, Cartagena de Indias, Colombia

Cursos pre-congreso: Febrero 18 y 19, 2002.

Fecha del Congreso: Febrero 20 a 22, 2002.

Fecha límite para el envío de trabajos: 22 de octubre de 2001.

E-mail:
colacro9@cromatografia.uis.edu.co

Presidente Comité Científico: Dra. Elena Stashenko, Universidad Industrial de Santander, Colombia

Página web: <http://cromatografia.uis.edu.co/colacro9>

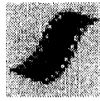
Informes: Lic. Daniel Escati, División Cromatografía, Asociación Química Argentina. Tel.: 4822-4886

Talleres de la SAEyC

Aproximación a la imagen, a cargo de Jorge Benito.

Sin experiencia: viernes, de 14.00 a 15.00 hs.

Con experiencia: Viernes, de 15.30 a 16.30 hs.
En el Salón Roberto Arlt,



Coro, dir. por Carlos Vilo
Ensayos: sábados desde las 18.00 hs.

En el Aula Magna del pabellón 2.

Danza Contemporánea, a cargo de Cecilia Sada.

Martes, de 16.00 a 17.30 hs.

En el Salón Roberto Arlt.

Escultura, a cargo de Alejandra Palacio.

Viernes, de 20.30 a 22.30 hs.

En el Salón Roberto Arlt.

Folclore. Danzas Nativas, a cargo de Patricio Ramirez Llorens, Mónica Campo Sano y Delia Liquin

Viernes, de 19.30 a 21.30 hs.

En el Estudio 1.

Guitarra, a cargo de Alejandro Boschan

Martes, de 20.00 a 22.00 hs.

En el Salón Roberto Arlt.



Guitarra - blues, a cargo de Fernando Miranda y Roberto Gauna

Martes, de 18.00 a 20.00 hs.

En el Salón Roberto Arlt.

Lenguaje visual y creatividad, a cargo de Paula Gotfraind.

Miércoles, de 15.00 a 17.00 hs.

En el Salón Roberto Arlt.

Rock and Roll, a cargo de Justo

Villapol.

Lunes, de 17.00 a 19.00 hs.

En el Estudio 1.

Salsa y Merengue, a cargo de Tomás García

Lunes, de 15.00 a 17.00 hs.

En el Salón Roberto Arlt.

Tango, a cargo de Patricia Lamberti, José Garólfalo y Lucas Di Lilio.

Principiantes: 17.30 a 19.30 hs.

Avanzados: 19.30 a 21.30 hs.

En el Salón Roberto Arlt.

Teatro, a cargo de Germán Justo

Lunes y jueves, de 19.00 a 21.00 hs.

En el Estudio 1.



SAEyC-CULTURA

Muestra de Fotos

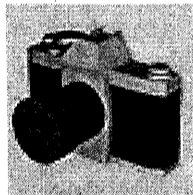
«Naturaleza»

De Mauro Lepore y Sergio Golovin

Con poesías de Cecilia Eyssartier

Hasta el 15 de junio

Suyana «Atahualpa Yupanqui»,
P.B. Pabellón II



Junio en el ICI

Martes 5, 19.00 hs.: Inauguración de las muestras del mes: instalación de luces y objetos, por Karina Peisajovich, y fotografías de Esteban Pastorino.

Jueves 7, 19.00 hs.: Presentación de los libros *Color quieto* y *La poesía era un bello país*, de Pablo Chacón y Jorge Aulicino. Con Fabián Casas.

Martes 12, 19.00 hs.: Presentación del libro *La Buenos Aires ajena*, de Jorge Fondebrider. Con José Luis Mangieri y Klaus Gallo.

Miércoles 20, 19.00 hs.: Presentación del libro *Bestias en un hotel de paso*, de Jorge Bocanera. Con Horacio Castillo y Gonzalo Narvaja.

Jueves 21, 19.00 hs.: Presentación de la edición española que reúne los libros *Nacimiento último* e *Historia del corazón*, de Vicente Aleixandre. A cargo de Irma Emiliozzi. Con María del Carmen Porrúa y Antonio Requeni.

Lunes 25, 19.00 hs.: Lunes de Poesía. Lecturas de Oscar Taffetani, María Julia Magistratti y Héctor Infantino. Coordina: Víctor Redondo.

Miércoles 27, 19.00 hs.: Presentación del libro *Suburbios*, de Carlos Rodríguez Arias. Con Ariel Schettini.

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

Cable Semanal - Hoja informativa editada por la Oficina de Prensa de la FCEyN (Sec. Extensión Universitaria) con la colaboración del Centro de Divulgación Ciencia y Técnica. Editores responsables: María Fernanda Giraudo y Carlos Borches. Colaboración: Patricia Olivella. Foto: Pablo Vittori y Paula Bassi. Impreso en el Taller de Impresiones de la FCEyN- Sub. de Publicaciones. Las notas firmadas son responsabilidad de sus autores.

Para comunicarse con la redacción dirigirse a la Oficina de Prensa, Planta Baja del Pabellón II (frente a EUDEBA), Cdad. Universitaria (1428), Buenos Aires. Teléfonos (directo) 4576-3337 o conmutador: 4576-3300, internos 371 y 464, FAX 4576-3351. E-mail: cable@de.fcen.uba.ar La colección completa de los Cables se puede consultar en: <http://www.fcen.uba.ar/prensa>.

Para recibir la **versión electrónica del Cable Semanal** enviar un mail a: cable_manager@yahoo.com.ar solicitando la suscripción.



Oficina de prensa