

Los Kelpers del Comedor

La Facultad de Ciencias Exactas no ha tenido mucha suerte, en los últimos años, con los concesionarios de sus comedores, sobre todo con los del pabellón 2. En épocas de Vicente (el concesionario anterior) las cucarachas deambulaban democráticamente por los platos de cualquiera. Con los actuales, (NEW MAQ'S S.A.), el tema de las cucarachas parece superado; pero, sin embargo, una plaga mucho más sutil parece invadir a sus dueños: la discriminación.

El convenio de licitación firmado entre los dueños de la concesión y la Facultad estipula, entre otras cosas, que el bar debe proveer 280 vales diarios destinados a los no docentes y que equivalen a un café, té o mate cocido -solos o con leche- y a dos medialunas. Esta erogación es compensada por una reducción en el canon que NEW MAQ'S paga a la Facultad.

Pero, desde el año pasado, el café que se les sirve a los no docentes no es el mismo que consume el resto de

la gente. Si se va a utilizar un vale de refrigerio, el café se extrae de un termo donde la bebida se ha preparado filtrando café de dudosa procedencia ya que es muy difícil determinar cuándo y cómo se ha hecho.

Como si el hecho no fuera, en sí, lo suficientemente bochornoso, en la actualidad han llegado hasta esta redacción noticias de situaciones que, si no fuera porque son demasiado graves, causarían gracia por lo ridículas. La denuncia de una indignada no docente daba cuenta de que en una oportunidad uno de los empleados sirvió un café express; pero cuando se dio cuenta de que iba a ser abonado con el vale lo tiró y sirvió uno del termo, explicando que si no lo hacía era «retado» por los dueños de la concesión.

Por otra parte, la concesionaria increpa a los no docentes desprevenidos exigiendo que indiquen que se va a pagar con el vale para que los

(continúa en la pág. 7)



Índice

Los kelpers del comedor,
por Patricia Olivella pág. 1

Gremiales: Artículo 18 y
premios, por la AGD-ADUBA
pág. 2

Las complejidades químicas
de la contaminación atmosférica,
por Susana Gallardo
(CDCyT) pág. 4

Cine en el Goethe (ciclo de
films antifacistas) pág. 6

Departamentos: Convalidación
de Codeps de QIAyQF e
Industrias pág. 7

Concursos platenses, homenaje
a Piaget y seminario
mendocino pág. 8

Cursos en Israel

El Gobierno de Israel organiza los siguientes cursos de posgrado:

☑ **Empresas en agricultura:** del 22 de octubre al 11 de diciembre de 1996. Cierre de inscripción: 6 de junio.

☑ **Planificación, economía y ecología en la extensión agropecuaria:** del 22 de octubre al 11 de diciembre de 1996.

Cierre de inscripción: 20 de junio.

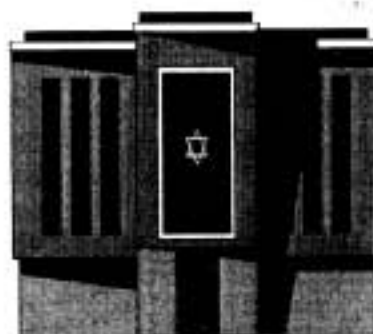
☑ **Desarrollo de recursos humanos entre cooperativas:** del 25 de noviembre al 19 de diciembre de 1996.

Cierre de inscripción: 6 de agosto.

En todos los casos los requisitos son: Poseer título académico relacionado con la producción agropecuaria y cargos directivos en las áreas de producción, investigación en el sector público o privado. Experiencia mínima de 3 años.

El Gobierno de Israel otorga becas de estancias que cubren la comida, alojamiento, gastos menores, seguro médico y paseos.

Inscripción: Embajada de Israel, Avda. de Mayo 701, piso 10, (1084) Buenos Aires. Tel.: 342-6932, de 10.00 a 12.00 hs.



Pág. 1 Cable

UN POLLO PARA EL SEMINARIO

Se solicita biólogo/a - químico/a para realizar seminario de licenciatura en *Prevención de la salmonellosis en pollos por inmunización activa con una cepa-vacuna atenuada por termosensibilidad.*

El trabajo se realizará en el laboratorio de Microbiología Aplicada del CEFYBO-CONICET.

Requisitos: microbiología e inmunología.

Contactarse con: Dra. Gberardi, CEFYBO, Serrano 665, 3er. piso, Buenos Aires
Tel.: 855-7164

Curso en el CEFYBO

El Centro de Estudios Farmacológicos y Botánicos (CEFYBO) ofrece un curso teórico práctico de **Fisiología útero-embionaria en mamíferos**, que se dictará de 8 al 19 de julio, de 9.00 a 14.00 hs.

Informes e inscripción: Dras. Alicia Jawerbaum o Éliida González, Centro de Estudios Farmacológicos y Botánicos (CEFYBO), Serrano 669, (1414) Buenos Aires. Tel.: 855-7204. FAX: 856-2751. E-mail: ajawer@cafybo.edu.ar

Arancel: \$120. Becarios \$80.

Cromatografía

El Departamento de Química Orgánica dictará un curso de doctorado y posgrado sobre **Fundamentos y Aplicaciones de la Cromatografía Líquida de Alta Resolución**, que se llevará a cabo del 29 de mayo al 11 de julio.

El curso estará a cargo de las doctoras Alicia B. Pomilio y Adriana Casabuono.

Otorga tres puntos para el doctorado. Se dictará los días miércoles y jueves de 9.00 a 13.00 hs. en el aula de Seminario del Departamento.

Inscripción: hasta el 24 de mayo en la Secretaría del Departamento.

Cable 1100.2

GREMIALES

Artículo 18 y premios

Una buena y una mala

La buena:

Informamos que, debido a la dura reacción generada por nuestro gremio docente, los no docentes y algunos consejos directivos (entre ellos el nuestro), en la reunión del Consejo Superior del 8/5, se resolvió no aplicar el artículo 18 de la ley 24624 (presupuesto), y se abonarán las sumas que dejaron de abonarse por tal motivo desde el 1/1/96.

Nuestro gremio presentó un petitorio con más de 2000 firmas. Además algunos afectados enviaron cartas documento que elaboramos con tal fin.

Sin embargo, pedimos estar atentos a que se efectivice, y que nos comuniquen si surgen problemas o incumplimientos. Supuestamente, deberían acreditarse las sumas en el próximo pago de haberes.

La mala: no nos pagaron los \$100 correspondientes a las «becas para material bibliográfico, didáctico y de asistencia para perfeccionamiento y actualización», verso utilizado para darnos un leve aumento de sueldo disfrazado. Lo cual constituye UNA REBAJA SALARIAL, y desde ese punto de vista es inaceptable, al margen del concepto que nos merezcan esos «premios».

Cualquier iniciativa al respecto, la comunicaremos de inmediato.

AGD Exactas
ADUBA-CONADU

La AFA busca webmaster

Desde hace más de un año la AFA cuenta con una *home-page* en la WWW.

Sin embargo, esta página está bastante desactualizada y desaprovechada.

El motivo es el de siempre: falta de tiempo y recursos. La AFA está en condiciones de hacer un uso mucho más eficaz de INTERNET, proveyendo algunos servicios interesantes a sus asociados.

Para esto, ha decidido destinar algunos recursos materiales (que, probablemente, nunca serán suficientes). Se convoca a los interesados en prestar servicios como administradores de la página de WWW de la AFA ("webmaster") a que se pongan en contacto con ellos. Las primeras tareas que el candidato seleccionado deberá cumplir son las siguientes:

- * reorganización de la página existente poniendo al día la información acumulada.

- * desarrollo de programas de búsqueda ("search engines") para que el padrón de la AFA sea accesible

por WWW. Ídem para todo lo relacionado con la reunión anual (ayuda económica en particular).

- * creación y administración de carteleras y foros de discusión electrónicos.

Se busca un/a candidato/a con experiencia de trabajo en desarrollo de páginas de WWW (si manejaron *Pearl* mejor). Se espera una dedicación de dos tardes (o mañanas) por semana.

Los interesados contactar a J.P. Paz (paz@df.uba.ar).

Leñosas en Santiago

La Estación Agropecuaria de Santiago del Estero - INTA ofrece para el mes de junio un curso sobre **Bases fisiológicas para control de leñosas en pastizales.**

Informes: EEA Santiago del Estero - INTA, Jujuy 850, C. C. 268 (4200) Santiago del Estero. Telefax: 085-224430/4730.

Medioambiente en Colombia

La Universidad de Los Andes, la Universidad de Maryland y el BID (Banco Interamericano de Desarrollo) organizan un curso de **Magister en Economía del Medio Ambiente y Recursos Naturales** que se realizará en la Facultad de Economía de la Universidad de Los Andes, Bogotá, Colombia.

El curso tendrá una duración de un año.

La Facultad de Economía dispone de becas para estudiantes de América Latina que cubren pasajes, gastos de sostenimiento hasta US\$ 600 por mes. Cierre

de inscripción: 30 de mayo para el programa de agosto, 30 de octubre para el de enero.

Inscripción: Ramón Rosales, Coordinador Académico Programa de Economía Medio Ambiente y Recursos Naturales. Facultad de Economía, Universidad de Los Andes, Carrera 1E, Nro. 18A-70, Apartado aéreo 4976, Santa Fe de Bogotá, D.C., Colombia. Tel.: 57-1-284991/2824066. FAX: 57-1-2815771, o en el Ministerio de Relaciones Exteriores, Comercio Internacional y Culto, Dirección General de Cooperación Internacional, Buenos Aires.

CURSOS DEL INTA

El Programa de Capacitación 1996 del Centro Regional Santa Fe (CERSAN) - INTA ofrece los siguientes cursos para el mes de junio:

... **Actualización en producción vegetal del cultivo de soja:** del 3 de junio al 20 de diciembre y del 3 al 8 de marzo de 1997, en Oliveros.

... **Capacitación empresarial para productores:** 6, 13, 20 y 27, en Gálvez.

... **Gestión de la empresa agropecuaria:** 7, 14 y 21, en Rosario.

... **Aplicación eficiente de plaguicidas:** 25 al 28, en Oliveros.

... **Control de calidad en semillas de soja:** prueba de Tetrazolio: 27 y 28, en Oliveros.

Informes: CERSAN, Francia 459, (2300) Rafaela, Santa Fe. Telefax: (0942) 20748/24147.



Maestría en Salud Pública

La **Maestría en Salud Pública de la UBA** informa que ha organizado una serie de cursos extracurriculares sobre temáticas alternativas que se ofrecen como actividades abiertas.

Por lo tanto, podrán participar de los mismos, todas aquellas personas interesadas en el tema.

* 20, 22 y 24 de mayo: **Aportes del pensamiento estratégico a la nueva salud pública**, por el Dr. Mario Rovere.

* 10, 12 y 14 de junio: **Promoción de salud: municipios saludables**, por el Dr. Juan E. Guerrero Espinel.

* 17, 20, 24 y 27 de junio: **Cultura organizacional**, por el Lic. Ricardo Gerardi.

* 19, 21, 26 y 28 de junio: **Política, Organización y Administración del Mantenimiento y Conservación de los recursos de salud**, por la Arq. Silvia Szuchman.

Informes e inscripción: de 9.00 a 13.00 hs. en Maestría en Salud Pública, Pte. José E. Uriburu 950, 1er. piso, Buenos Aires. Tel.: 983-6958/9. FAX: 963-6962.

Cursos cortos... y olé

El Instituto Agronómico Mediterráneo - Zaragoza (IAMZ) ofrece los siguientes cursos que se dictarán en diversas ciudades de España:

⇒ **Bases limnológicas para la gestión de ríos.** Del 9 al 20 de septiembre. Cierre de inscripción: 9 de junio.

⇒ **Control de calidad de pescado y de los productos de la pesca.** Del 7 al 11 de octubre. Cierre de inscripción: 7 de julio.



⇒ **Aplicación de métodos cuantitativos en epidemiología veterinaria.** Del 14 al 25 de octubre. Inscripción: hasta el 14 de julio.

⇒ **Modelización econométrica de los mercados agrarios.** Del 28 de octubre al 8 de noviembre. Inscripción: hasta el 28 de julio.

Requisitos: formulario de inscripción, *curriculum vitae* donde figure título, experiencia, actividades profesionales, conocimiento de idiomas y motivo por el cual desea realizar el curso.

Inscripción: Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza, Apartado 202, 50080 Zaragoza, España. Tel.: 976-576013. FAX: 976-576377.

Dónde está

Federico Álvarez Rojas

Doctor en Física, secuestrado el 1ro. de octubre de 1976.

A pesar de los numerosos pedidos internacionales, las autoridades jamás informaron sobre su paradero.

Avisos de Meteorología

* Los alumnos de *Licenciatura en Ciencias Biológicas* que estén interesados en cursar **Climatología**, deberán pasar por la Secretaría de Ciencias de la Atmósfera para realizar la preinscripción para el Segundo Cuatrimestre de 1996.

* Los alumnos de *Licenciatura en Ciencias de la Atmósfera, Bachillerato en Ciencias de la Atmósfera y Licenciatura en Oceanografía*, deberán pasar por la Secretaría del Departamento de Ciencias de la Atmósfera a completar la **encuesta de cursado** para el segundo cuatrimestre.

Posgrado ecológico

En la semana del 1ro. al 5 de julio se dictará un curso de posgrado, «**Introducción a la ecología experimental**», a cargo de la doctora María Busch y del Dr. David Bilenca.

Requisito: ser graduado en Ciencias Biológicas, Ciencias Agrarias, Ingeniería Agronómica o carreras afines.

Informes e inscripción en el laboratorio 104 del 4to. piso, pabellón 2, de 10.00 a 16.00 hs. Tel.: 781-5020/29, int. 219. FAX: 782-0620

UNA DE DEPORTES

El lunes 20 de mayo cierra la inscripción para participar de la **competencia de paddle** que organiza la Oficina de Deportes de la Facultad, en el marco del **torneo interfacultades**.

Las fechas del encuentro son los días 25 y 26 de mayo, y 1ro. y 2 de junio.

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

Cable Pág. 4

Las complejidades químicas de la contaminación atmosférica

(Por Susana Gallardo) Si bien en el hemisferio norte el estudio de la química atmosférica está muy desarrollado, no sucede lo mismo en Latinoamérica, a pesar de la gravedad de la contaminación en las principales capitales. Londres, por ejemplo, tomó conciencia del problema hace más de cuarenta años, cuando se vio una clara relación entre la negra y espesa niebla y las numerosas muertes que se producían en los hospitales debido a trastornos respiratorios.

Luego, distintos países vieron la necesidad de controlar la calidad del aire de sus ciudades densamente pobladas. Este control involucra un complejo proceso cuyo primer paso consiste en recoger datos sobre la concentración en el aire de los principales contaminantes, como el monóxido de carbono, los óxidos de nitrógeno, el dióxido de azufre, el ozono, los hidrocarburos volátiles y los aerosoles, que son las partículas en suspensión en el aire.

Estos datos son luego correlacionados con las condiciones meteorológicas y la geografía de la ciudad.

Con alumnos provenientes de distintos países latinoamericanos, y docentes de prestigiosas instituciones internacionales, se llevó a cabo, del 30 de octubre al 10 de noviembre de 1995, en el INQUIMAE, instituto de nuestra Facultad, un curso de *Instrumentación y metodologías de medición en la investigación química atmosférica*. "Es la primera actividad de este tipo que convoca alrededor de 7 países latinoamericanos y cuenta con el apoyo de una serie de instituciones a nivel internacional, comenzando por la Organización Meteorológica Mundial", señala el doctor Enrique San Román, coordinador de dicho curso.

La *National Science Foundation* de los Estados Unidos, a través de la Unión Geofísica Americana, es la que subsidó la estadía, durante 15 días, de los 35 alumnos, y la de los 6 profesores extranjeros.

"El objetivo de este curso, que es

el primero que se dió en el nivel internacional, fue formar recursos humanos que estén en condiciones de efectuar mediciones de contaminación e interpretar esos datos", señaló Eugene Bierly, miembro de la Unión Geofísica Americana, y recalcó: "Lo importante es que la gente luego continúe trabajando y, a su vez, siga formando nuevos recursos humanos en esta actividad".

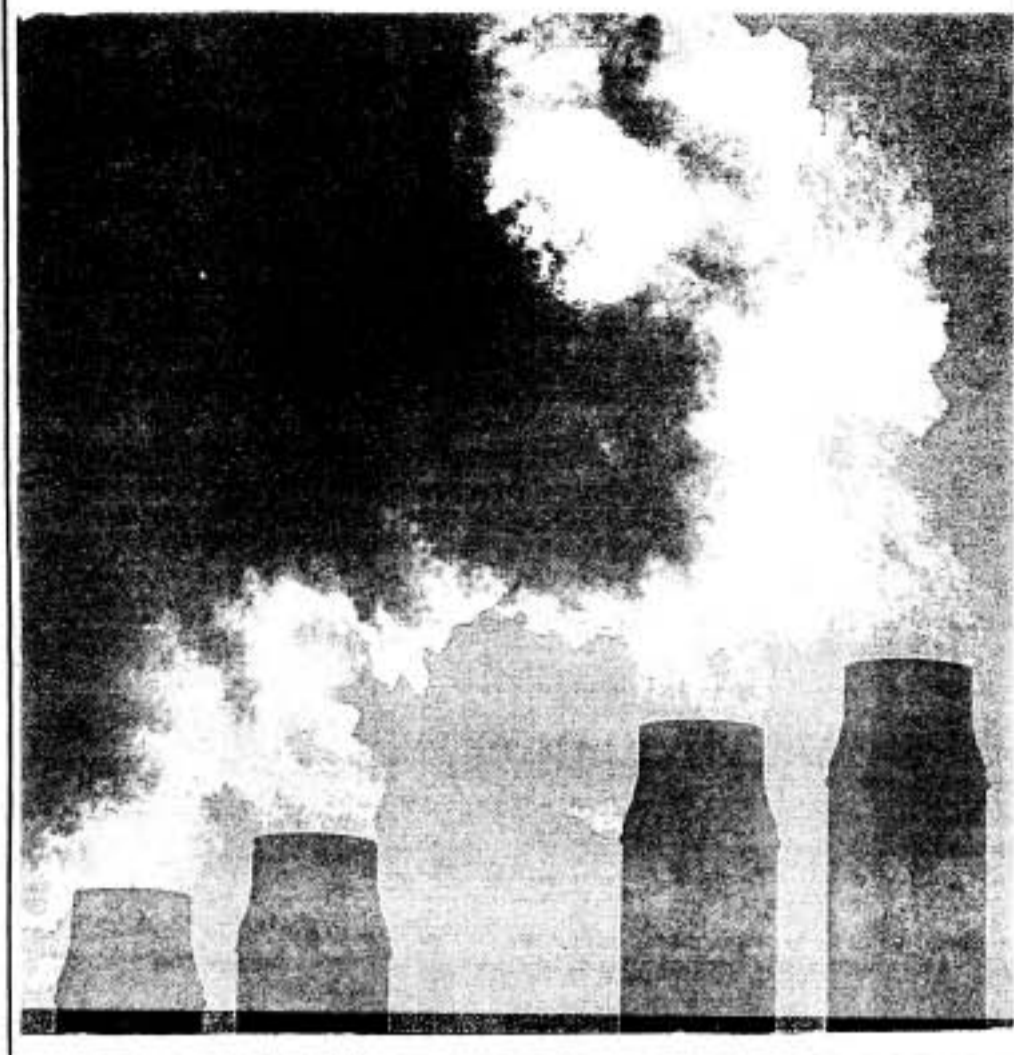
Conocer para controlar

Una vez obtenidos los datos, es necesario identificar las fuentes de la contaminación. El paso siguiente para los investigadores consiste en efectuar un modelo matemático que permita predecir la calidad del aire de la ciudad a lo largo del año. Esta información es fundamental para la implementación de políticas adecuadas, como por ejemplo la limitación del tránsito de vehículos o la obligación del uso de catalizadores en los escapes de los autos.

La contaminación atmosférica no sólo produce graves consecuencias en los seres humanos, sino también afecta a las plantas y los animales, deteriorando las construcciones y los monumentos. Además genera costos ya que produce disminución en la producción por sus efectos sobre el ganado y los cultivos.

Estos contaminantes, en realidad, son componentes naturales de la atmósfera, pero, en ambientes naturales se registran en niveles muy bajos. Los altos índices de concentración provienen, en su mayoría, de la acción humana, por lo que se denominan contaminantes antropogénicos. Las fuentes más importantes son el tránsito de vehículos y las actividades industriales que utilizan combustibles fósiles para generar energía.

El mal funcionamiento de los motores de los automóviles produce óxidos de nitrógeno, monóxido de carbono y aerosoles con partículas de hollín que transportan metales pesados como el plomo. Estos contaminantes irritan las vías respirato-



rias y afectan, sobre todo, a los asmáticos.

"La agresividad de los contaminantes depende de su concentración en el aire, la que es función de la cantidad emitida por las fuentes y de la acumulación que permitan las condiciones climáticas locales o estacionales", señalan Roberto Fernández Prini, Pedro Aramendía y Gabriel Gordillo en un artículo de *Ciencia Hoy*.

Un ejemplo es el ozono superficial, generado en las ciudades, el cual acontece con mayor intensidad a más de 50 kilómetros de su fuente. En consecuencia, causa graves trastornos en la producción agrícola, generando una disminución de entre el 5 y el 10 por ciento en el rendimiento de algunos cultivos, como la soja y el trigo.

La paradoja del ozono

El ozono en la tropósfera, es decir la primera capa de la atmósfera

que llega hasta los 15 kilómetros de altura, es dañino porque, al reaccionar con otros contaminantes, produce ciertos compuestos oxidantes muy agresivos. En cambio, es beneficioso el ozono en la estratósfera, que se produce por la acción de la luz ultravioleta sobre el oxígeno. Este ozono se destruye por la acción de los compuestos clorofluorocarbonados de origen antropogénico, que producen el célebre agujero en la capa de ozono.

Esta paradoja del ozono, que sea bueno o malo según donde se encuentre, pone en evidencia la complejidad de la química atmosférica, y la estrecha interrelación que existe entre los distintos componentes de la atmósfera. Y de allí la importancia de contar con investigadores que posean un profundo conocimiento del tema.

El tema del agujero de ozono suscitó, desde sus comienzos, opiniones discrepantes. Quienes no aceptaban

que los causantes fueran los contaminantes antropogénicos, argumentaban que los volcanes emiten compuestos clorados en cantidad muy superior a la generada por la actividad humana.

"Esta gente no advertía que los compuestos que emiten los volcanes, por sus características químicas, se disuelven en la atmósfera y vuelven al suelo con las lluvias, mientras que los sintéticos son más estables y suben hasta la estratósfera", explicaba el estadounidense Scott Sewell, del *Physical Sciences Inc.* de Boston, otro de los docentes del mencionado curso.

La salud en peligro

Por su parte, el monóxido de carbono, al entrar en los pulmones, bloquea el transporte de oxígeno a los tejidos. Según la cantidad que haya en el aire, y el tiempo de exposición, este gas puede producir dolores de cabeza, vómitos, reducción temporal de la capacidad mental, e, incluso, estado de coma y muerte.

Con respecto a los aerosoles, en Gran Bretaña producen unas diez mil muertes por año. En los Estados Unidos, 60.000. En Latinoamérica hay problemas muy serios de contaminación con partículas en Santiago de Chile, la ciudad de México y San Pablo, en Brasil.

Paulo Artaxo, de la Universidad de San Pablo, señala que en esa ciudad se producen unas 6000 muertes anuales debido a la contaminación con partículas. Allí se hacen mediciones de la concentración de los contaminantes y luego se correlaciona esa información con los datos clínicos de entrada de pacientes en hospitales con trastornos respirato-

rios y muertes debidas a ello.

"En San Paulo, a partir de este año, se limita la circulación de vehículos, como se hace en Santiago de Chile y en la ciudad de México", subraya Artaxo.

En Brasil, el límite para la concentración de partículas en la atmós-



fera es de 50 microgramos por metro cúbico de aire. "En San Pablo, a veces hay 200 o 300 microgramos, y hasta 400", señala Artaxo, y agrega: "En Santiago de Chile se ha llegado hasta los 500 microgramos".

Estos aerosoles son los llamados PM10, partículas con un diámetro inferior a los 10 micrones. Su peligrosidad se debe precisamente a su pequeño tamaño, lo cual les permite ingresar con facilidad a los pulmones y establecerse allí, o afectar a otros tejidos. En general, producen problemas respiratorios como enfisema pulmonar, bronquitis y asma. Además, estas partículas transportan moléculas de metales pesados como el plomo, el níquel, el cobre o el zinc. En consecuencia pueden

producir envenenamiento por plomo, causar trastornos del sistema nervioso y atacar también a los riñones.

Mientras que en el hemisferio norte, las principales ciudades vienen implementando, desde hace tiempo, políticas de control de la contaminación, en Buenos Aires, todavía nadie sabe cuál es el efecto de los contaminantes, y adónde van a parar cuando los vientos los arrastran. Queda mucho camino por recorrer. Al menos la Universidad está dando los primeros pasos: capacitar gente que conozca los distintos instrumentos de medición y pueda interpretar esos datos. La implementación de políticas adecuadas será el objetivo final.

Mirando el pajarito

El área de Cultura de la SAEyC informa que el lunes 3 de junio, a las 15.00 horas comenzará un curso de Expresión Fotográfica a cargo de Ana Arcuri. El curso tendrá una duración de cuatro clases y se desarrollará en el Salón Roberto Arlt (al lado del bar).

Informes e inscripción: Área de Cultura-SAEyC, P.B., pabellón II.

CINE EN EL GOETHE

El Goethe Institut organiza un ciclo de cine llamado: «Los films antifascistas de Alemania Oriental».

Lunes 20:

☒ *Tu hermano desconocido*, de Ulrich Weiss. A las 18.00 hs.

☒ *Los asesinos están entre nosotros*, de Wolfgang Staudte. A las 20.00 hs.

Martes 21:

☒ *La actriz*, de Sigfried Kühn. A las 18.00 hs.

☒ *Jacob, el mentiroso*, de Frank Bayer. A las 20.00 hs.

Miércoles 22:

☒ *La prometida*, de Günther Rücker y Günther Reisch. A las 18hs.

☒ *El caso Gleiwitz*, de Gerhard Klein. A las 20.00 hs.

Con subtítulos en castellano. Entrada libre. Corrientes 319, Buenos Aires.



Los recomendados del Cable

A partir de este número, *Cable Semanal* ofrece a los lectores, una columna dedicada a recomendar las películas que se proyectarán por cable.

Agradecemos la colaboración de Jorge Benito (*), responsable de esta sección que queda inaugurada de esta manera:

Lunes 20

- *El pirata hidalgo*, de Robert Siodmarck, por SPACE

- *Cronos* (con Federico Luppi), por CV5

- *Delicatessen*, por I-SAT

- *Tristana*, de L. Buñuel, por F&A.

Martes 21

- *La película del rey*, de C. Sorín, por GEMS

- *Los imperdonables*, de C. Eastwood, por TNT

- *El vengador del futuro*, de P. Verhorven

- *Rojo profundo*, de Argento, por CV5.

Miércoles 22

- *Julia*, (con V. Redgrave y J. Fonda), por SPACE

- *Otras 48 hs.*, de W. Hill, por SPACE.

Jueves 23

- *Comedia sexual de una noche de verano*, de W. Allen, por HBO

- *Como caídos del cielo*, de K. Loach, por CV SATELITAL.

Viernes 24

- *Cazador blanco, corazón negro*, por CV30

- *Los siete locos*, de L. Torre Nilson, por GEMS

- *Hair*, de M. Forman, por I-SAT

(*)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.

(viene de la pág. 1)

empleados sirvan café del termo, argumentando que no es uno sino 300 los refrigerios que deben servir.

Es bueno recordar, en este sentido, que el refrigerio de los no docentes es un beneficio que otorga la Facultad a sus trabajadores y no un acto caritativo de parte de los concesionarios del comedor.

Alertados por estos hechos, quisimos conocer la opinión de los miembros de la Comisión de Comedor, organismo integrado por representantes no docentes, estudiantiles y de los departamentos docentes y encargado de controlar el funcionamiento de los comedores y el cumplimiento de los convenios.

María Aurora Lima, representante del gremio no docente, explicó que «muchos gente ha protestado pero, como el contrato con los actuales concesionarios ya está vencido, no se puede hacer mucho. Para la próxima licitación, que será dentro de dos meses, yo solicité a la Comisión que en el convenio se especifique que el café debe ser de filtro o express a elección de cada consumidor».

Por su parte, la doctora Elena

Ecología en Costa Rica

La Organización para Estudios Tropicales y la Universidad de Costa Rica dictarán un curso intensivo de campo sobre **Ecología Tropical y Conservación 97-2** (antes «Ecología de poblaciones») que se realizará en diversas localidades de campo de Costa Rica, durante enero y febrero de 1997.

Las solicitudes deben enviarse antes del 31 de julio.

Destinatarios: estudiantes de posgrado, profesores y jóvenes profesionales graduados en Biología, Ecología o disciplinas afines orientadas hacia la investigación de campo.

Informes e inscripción: Organización para Estudios Tropicales, Ecología Tropical y Conservación. Apartado 676-2050 San Pedro, Costa Rica. FAX: (506) 240 67 83. Tel.: (506) 240 66 96.

E-mail: academic@ns.ots.ac.cr

Llambías, representante del Dpto. de Química Biológica argumentó, también, que es muy difícil controlar a quien está sin contrato vigente, y agregó que «los concesionarios tienen que realizar una inversión bastante grande para reparar las instalaciones de los comedores y, si les ponemos muchas exigencias más, corremos el riesgo de que nadie se presente a la licitación y haya que cerrar los bares.»

Por el momento, la Comisión de Comedor tiene todas sus energías puestas en las modificaciones de los pliegos para la próxima licitación que, seguramente, mejorarán las condiciones para el futuro; pero nadie, hasta ahora, parece encontrarle salida a la situación actual.

Es cierto que el convenio, tal como está hoy, no especifica qué tipo de café debe servirse a los usuarios del vale. Es cierto, también, que ese convenio ya ha caducado. Pero, aún así, lo que existe y debería estar en vigencia es la obligación moral de respetarnos y denunciar cualquier tentativa de discriminación, seamos o no los afectados.



P.O.

Los cetáceos de junio

Fundación Cethus invita a su nuevo curso sobre **cetáceos** que se dictará durante los días 12 y 13 de junio de 18.00 a 21.00 hs.

***Cetáceos y predadores terrestres**, por Miguel Iñiguez.



***Mortalidad en redes de pesca**, por Cristian De Haro.

***Piel**, por Daniel Lacolla.

***Parasitología**, por Pablo Bordino.

Arancel: No socios \$20, socios \$10.

Se entregarán certificados de asistencia.

Informes e inscripción: Cuba 2981, Buenos Aires. Tel.: 791-2273, 551-5975 u 826-8876.

Departamentos

Convalidación de CODEPS en QIAyQF y en Industrias

Con sendas resoluciones del Consejo Directivo quedaron convalidadas las elecciones realizadas en los Departamentos de Industrias y de Química Inorgánica, Analítica y Química Física, con el objeto de elegir a los representantes de los claustros de estudiantes, profesores y graduados, los cuales quedaron integrados de la siguiente manera:

Depto. de QIAyQF

CLAUSTRO DE ESTUDIANTES

Titulares: Calvo, Mauricio
Cassara, Jorge

CLAUSTRO DE PROFESORES

Titulares: Molina, F.
Aramendía, P.F.
Dicelio, Lelia E.

CLAUSTRO DE GRADUADOS

Titulares: Tribe, Lorena
Cosa, Cecilia
Suplentes: Cukiernik, Fabio
Bianchi, Hugo

Depto. de Industrias

CLAUSTRO DE PROFESORES

Titulares: Alzamora, Stella Maris
Suarez, Constantino
Cavatorta, Omar

CLAUSTRO DE GRADUADOS

Titulares: Rovedo, Clara
Piol, Arquímedes
Suplentes: Carp, Dina

Educación, tecnología y empleo

Del 5 al 8 de junio se llevará a cabo, en la ciudad de Mendoza, el seminario **Educación, Tecnología y Empleo**.

Arancel: hasta el 31 de mayo \$80, con posterioridad \$80.

La sede del encuentro será el Instituto Tecnológico Universitario de la Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Cuyo, Centro Universitario, Parque General San Martín, (5500) Mendoza. Tel.: (61) 494084/85. FAX: (54 61) 494086.

Durante el seminario, de carácter internacional y que cuenta con el auspicio de numerosos organismos gubernamentales, se realizará EXPOTEC, exposición y muestra de recursos disponibles por parte de empresas productoras de bienes y servicios dedicados a la educación tecnológica destinados a todos los niveles de educación y capacitación de recursos humanos con el fin de incentivar la transferencia de tecnología de punta y facilitar el encuentro entre la oferta y la demanda.

EXPOTEC tendrá sede en el Edificio Oeste, Fac. de Ingeniería, U.N.C.

Concurso en La Plata

Hasta el próximo 4 de junio está abierta la inscripción para participar del concurso público de méritos, antecedentes y oposición que organiza la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas para cubrir los siguientes cargos:

Cátedra: **Astronomía observacional**. Cargo: prof. tit. dedic. simple

Cátedra: **Astronomía estelar**. Cargo: Prof. adjunto dedic. semixclusiva. Área: Astronomía.

Cátedra: **Geomagnetismo y electricidad atmosférica**. Cargo: Prof. adjunto dedic. simple.

Cátedra: **Métodos numéricos para modelado e inversión en Geofísica**. Cargo: Prof. tit. dedic. exclusiva. Área: Geofísica.

Cátedra: **Tópicos especiales en**

El rea de Cultura de la Secretaría de Asuntos Estudiantiles y Comunitarias ofrece un curso de Expresión Fotográfica que estará a cargo de Ana Arcuri.

El curso tiene una duración de 4 clases y se dictará los lunes de 15.00 a 16.30 hs. en el Salón Roberto Arlt, P.B. del pabellón 2 (al lado del bar).

Inicio: 3 de junio

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

Cable Pág. 8

sísmica profunda. Cargo: prof. tit. dedic. simple.

Cátedra: **Radioastronomía I**. Cargo: Prof. tit. dedic. exclusiva (área: Astronomía) y prof. adjunto dedic. simple.

Los interesados deberán presentarse de lunes a viernes, de 8.00 a 12.30 hs. en Mesa de Entradas de la Facultad, Paseo del Bosque s/n, La Plata.

Homenaje a Piaget

Hasta el 19 de junio está abierta la inscripción para participar del seminario internacional sobre **Desarrollos en Psicología Genética**, que se realizará durante los días 25, 26 y 27 de octubre próximo con ocasión de la conmemoración del centenario del natalicio de Jean Piaget.

La inscripción cuesta \$60, pero habrá descuentos especiales para docentes de primaria y estudiantes.

Informes e inscripción: Facultad de Psicología, Secretaría de Posgrado, Hipólito Yrigoyen 3242, 3er. piso, Buenos Aires. Tel.: 931-6001.

Lo que vendrá

Lunes 20

17.00 hs. CINE «Los inadaptados» (dentro del ciclo John Huston). En la Sala Leopoldo Lugones del TMGSM, Corrientes 1530, Buenos Aires. Jubilados y estudiantes; entrada libre. Función de las 19.30 hs.: \$3.

Martes 21

14.00 hs. CONFERENCIA «Micoflora contaminante y ocurrencia de deoxinivalenol en trigo recién cosechado en la República Argentina», por el Dr. Lucas González, Dto. de Industrias. En el aula de Seminario del Departamento de Química Orgánica, 3er. piso, pabellón 2.

Miércoles 22

10.00 y 14.00 hs. TÍTERES «El gran circo». Autor: Ariel Bufano. Por el grupo de titiriteros del TMGSM. En la sala Martín Coronado del TMGSM, Corrientes 1530, Buenos Aires. Platea: \$3.

Jueves 23

10.30 hs. INAUGURACIÓN FotoGalería «Roberto Francisco (Dakar)». Clausura: domingo 2 de junio. Entrada Libre. TMGSM, Corrientes 1530, Buenos Aires.

Viernes 24

19.30 hs. MÚSICA «Vox populi» (grupo vocal). En el Hall Central, Sala Carlos Morel del TMGSM, Corrientes 1530, Buenos Aires.

