

Convenio entre el INTA y la FCEyN

De la Ciencia Básica a la Producción Agropecuaria

El Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) y nuestra Facultad firmarán un convenio de colaboración en la docencia e investigación en un encuentro que se llevará a cabo el próximo 6 de julio a las 11.00 hs. en el Decanato de la FCEyN.

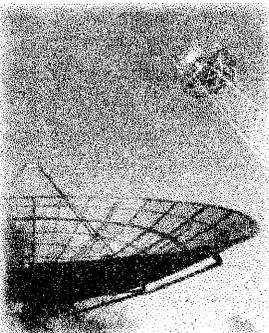
Ambas instituciones reconocen mutuamente el interés común en la docencia, la investigación, el desarrollo tecnológico y la capacitación, en las temáticas de Ciencias Exactas y Naturales aplicadas a la Producción Agropecuaria. Han identificado como áreas de investigación y desarrollo tecnológico con intereses comunes y posibilidades de complementación las de las ciencias biológicas, químicas, de la atmósfera, industrias de alimentos y biotecnológicas, entre otros. En una primera etapa se individualizan las áreas de biotecnología y genética aplicadas en los campos agropecuario y agroindustrial; sin embargo se abren posibilidades de cooperación en otras áreas como interpretación de imagen satelital con técnicas de inteligencia artificial, estadística, biocomputación, química de la atmósfera, los suelos y el agua, tecnología de alimentos, etc.

El presente convenio establece la creación de una Unidad Integrada de Investigación y Docencia entre la FCEN y el INTA (a través del Centro Nacional de Investigación Agropecuaria) para la realización de docencia de grado y posgrado (realización de tesis de maestría y tesis doctorales), investigación y desarrollo,

pasantías, intercambio de información, y otras actividades de interés mutuo, asegurando el máximo aprovechamiento de recursos humanos y medios materiales disponibles en ambas Instituciones en las áreas de las ciencias exactas y naturales, con particular énfasis en la producción agropecuaria.

Esta acción conjunta resultará de mutuo beneficio para encarar programas en la docencia en la FCEyN y el INTA a través de los Institutos del Centro Nacional de Investigación Agropecuaria; la realización de pasantías de alumnos de la FCEyN en los laboratorios del INTA o eventualmente en empresas a través de la vinculación con el INTA, que resulten en la capacitación laboral de los alumnos.

Además permitirá la complementación de ambas instituciones en la realización de proyectos de investigación y de desarrollo conjuntos, teniendo en cuenta la concentración de investigadores básicos en Ciencias Exactas y Naturales de la FCEyN, y la extensa trayectoria del personal del INTA en investigación y en la vinculación con el sector productor agropecuario lo que garantiza una óptima transferencia de conocimientos y tecnología.



CONICET

Ajuste

El pasado miércoles 28, a las 16.00 hs., tuvo lugar la reunión de delegados de CONICET. Estuvieron presentes administrativos de planta permanente, investigadores de Exactas, Medicina y representantes de ATE y UPCN. Se informó acerca de la reunión del martes 27 con el presidente y directorio quienes confirmaron que, todo el personal del CONICET, sufriría el descuento del 12% en cada ítem del sueldo sin incluir el salario familiar. Además, de acuerdo con las instrucciones emanadas del Ministerio de Economía, en las liquidaciones del mes de junio no figura ningún ítem que exprese el recorte efectuado por Decreto 430/00; simplemente se disminuye el básico y todos los adicionales del bruto del sueldo. Por tal motivo se aconsejó firmar en disconformidad dichos recibos, a fin de reservarse el derecho de acción.

También las autoridades manifestaron que las partidas del CONICET no alcanzan para absorber el total del monto necesario para reintegrarle al personal el 12 % recortado y que la SECYT no asumiría ese ajuste.

Ante la aplicación del recorte en toda su magnitud y la falta de una defensa del CONICET por parte de las autoridades que aceptan el recorte poniendo a la institución al borde del colapso, todos los delegados coincidimos en que es necesario movilizarnos y convocar a una nueva asamblea en las puertas del CONICET para el día miércoles a las 11.30 hs.

El recorte salarial y la no aparición del presupuesto que le falta al

(Sigue en la Pág. 4)

GREMIALES

Servicio jurídico para docentes

A partir del 5 de julio del 2000, la AGD-UBA ofrecerá un servicio jurídico a todos los docentes de la UBA en temas vinculados a su actividad laboral y profesional.

Asimismo prestará asesoramiento en temas civiles, comerciales etc. Este servicio estará coordinado por el Dr. Guillermo Pajoni, docente de la UBA y miembro de la Comisión Directiva de la Asociación de Abogados Laboralistas.

Se atenderá los días lunes, miércoles y jueves, de 16.00 a 19.00 hs. en Avda. de Mayo 1370 (edificio Barolo), piso 11, of. 316, Tel. 4381-4323, y los miércoles de 19.20 a 21.00 hs en la sede de AGD-UBA, Fac. de Cs. Sociales, M. T. de Alvear 2230, 2do. piso, of. 210, sala de profesores.

Fallos contra el recorte

A los miembros del CONICET: hay hasta hoy tres fallos contra el recorte salarial: dos son de no innovar (Pirolo y Dardanelli Alsina, este último de Bahía Blanca) pero que no se pronuncian sobre la inconstitucionalidad del recorte. El de Pirolo corresponde entre otras, a una presentación de ATE, con lo cual por ser el gremio representativo de miembros del CONICET, sería el que los ampare, incluso a los no afiliados a ATE. El otro es de Arias Gibert, juzgado laboral 46, del 23 de junio que lo declaró inconstitucional en un caso vinculado a la ANSES.

Todo esto pasará a la 2da. instancia y «podría haber fallos de Cámara desfavorables al Gobierno» complicando el pronunciamiento de la Corte Suprema, que en caso de producirse (es necesario ya que el pronunciamiento que hubo se refiere al recorte del 95) igual abre posibilidades en los Organismos Internacionales.

De cualquier forma, si alguien clarifica la posibilidad y conveniencia de hacer una presentación individual, puede consultar al Dr. Pajoni. Los becarios lo harán por su tema específico.

AGD

DEPARTAMENTOS

Avances en Microbiología Láctea

Del 10 al 15 de julio, el Prof. Dr. José Luis Parada, con la colaboración de Lic. S. Mugliaroli y Dra. S. V. Fabrizio ofrecerán el curso de posgrado *Avances en Microbiología Láctea*

El mismo incluye demostraciones prácticas, seminarios, análisis y discusión de casos.

Contenido:

* Leche: Composición. Flora microbiana. Mastitis. Detección de antibióticos en leche. Procesamientos: enfriado, pasteurización, esterilización, secado y ultrafiltración. Psicrótrofos, alteración lipolítica y proteolítica. Bacterias termofílicas y termodúricas.

* Control microbiológico de leche y productos lácteos. Bacterias indicadoras y contaminantes patógenos. *Escherichia coli* (EPEC, ETEC, EIEC, O157:H7 y otros), *Salmonella*, *Yersinia*, *Listeria*, *Staphylococcus*, *Campylobacter*, etc. Aislamiento y caracterización. Epidemiología.



* Técnicas y métodos modernos aplicados al recuento e identificación de microorganismos. ELISA, hibridación de ácidos nucleicos, PCR y otras pruebas de diagnóstico rápido.

* Método ecométrico aplicado a la calidad del Laboratorio.

* Biotecnología de productos lácteos fermentados. *Starters* para quesos y yogur. Bacteriófagos: prevención y control en plantas lácteas. Bacterias lácticas como agentes probióticos. Bacteriocinas.

* Aseguramiento de la calidad. Control higiénico-sanitario. Agentes de limpieza y desinfección. Análisis de peligros y control de puntos críticos (HACCP). Muestreo y legislación (C.A.A., Codex y MERCOSUR).

El curso se dictará en el Laboratorio de Microbiología de Alimentos, 3er. piso del pabellón 2, de 15.00 a 20.00 hs.

Inscripción: Tel. 4576-3300/09, interno 262. Fax: 4576-3346. E-mail: jlparada@qo.fcen.uba.ar
Arancel: \$150.

SEMINARIO SOBRE TEMAS ESPECIALES

Bromatología y Tecnología de Alimentos

El Departamento de Química Orgánica de esta Facultad dictará el seminario sobre *Bromatología y Tecnología de Alimentos* los días miércoles de 16.00 a 17.00 hs.

Programa del mes de julio:

5 de julio: «Procesos oxidativos y antioxidantes en alimentos» Importancia de los procesos oxidativos en la calidad de los alimentos. Mecanismos de la oxidación. Pro-oxidantes. Antioxidantes. Control de la oxidación. **Disertante:** Dra. Norma A. Pensel. Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias. INTA. Castelar.

12 de julio: «Hongos toxicogénicos y micotoxinas marcadoras en forrajes conservados (sorgo, maíz y alfalfa). Influencia de las condiciones climáticas y la calidad de la fermentación» Modalidades de conservación de las reservas de alimentos para ganado. Forrajes y concentrados: ensilados, heno y henolaje. Factores que intervienen en el proceso de proliferación fúngica y síntesis de micotoxinas en forrajes conservados. Mohos y micotoxinas marcadoras. Experiencias en diferentes tipos de forrajes. **Disertante:** Dr. Juan Carlos Basílico. Universidad Nacional del Litoral.

La Reforma en Geología (y en la Facultad)

El Consejo Directivo de la facultad viene impulsando una reforma de planes de estudio para todas las carreras. Uno de sus lineamientos generales es un intento de reducción de la duración del ciclo de grado, lo que por ende provocaría una merma en los contenidos. Se plantea que estos contenidos pasarían a formar parte de un ciclo de posgrado optativo, sabiendo que hoy día los posgrados son arancelados. Particularmente en el Departamento de Geología se están discutiendo cursos de posgrado que incluyen materias optativas de la actual licenciatura, y que serían arancelados.

Manifiestamos nuestra preocupación ante esta posibilidad de arancelamiento que, aunque en principio parcial, creemos que abre la puerta a aranceles sobre la licenciatura.

Y ante la falta de divulgación que le dieron al tema sus impulsores, pro-

ponemos la apertura de la discusión en forma masiva, en y entre todos los claustros (de todas las carreras), sobre las características que debería te-

ner la reforma, para evitar que se aprueben planes y estructuras de carreras no consensuados por el conjunto de la comunidad universitaria.

Secretaría de Enseñanza
CECEN
Graduados de Geología

DDHH

Más que Xenofobia

Más que xenofobia. Más que intereses económicos y políticos. Cuesta encontrarle alguna explicación a los ataques que vienen sufriendo desde principios del mes de abril las familias de quinteros bolivianos en la zona de Escobar. El número asusta: 79 familias ya han sido víctimas de estos asaltos perversos. En todos los ataques se opera del mismo modo: entre ocho y doce personas que actúan encapuchadas, atacan estas viviendas por la madrugada y

llevan a cabo una serie de acciones digna de los campos de concentración del nazismo o de los mismos nuestros, tales como la ESMA o Garage Olimpo. Torturas que se prolongan durante horas, y que alternan métodos como el de colgar de los testículos, quemar el pecho con planchas calientes, aplicar corriente eléctrica en diferentes zonas del cuerpo, se han vuelto una constantes en las tierras de Patti. Todo, claro, acompañado de provocaciones xenófobas, tales como «Boliviano de mierda» o «Andá a hacer la plata a tu país».

¿Qué es lo que se busca realmente? Interpretarlos como robos simples no parecería condecir con los hechos: ni los objetos de mayor valor son robados ni las torturas persiguen solo la búsqueda de dinero. Por el contrario, el objetivo de éstas sería uno tanto más macabro: la propagación del miedo. Y lo consiguen. Desde el comienzo de los ataques más del 50% de las familias que vivían en la zona se han ido. Los robos buscarían ralea de bolivianos una de las zonas más preciadas para la expansión inmobiliaria, basada en la instalación de countries, clubes de campo y golf.

El modo de operar, junto a la impunidad que los acompaña y las evidencias que confirman, tareas de inteligencia previas, parecerían apuntar los dardos, otra vez, a la policía bonaerense, amparada por algunos sectores políticos.

Hoy Argentina parece estar sujeta a reglas propias, el todo vale se aplica cotidianamente, en esta selva que se ha planificado como país.

Sec. de Derechos Humanos-
CECEN

Ataques a la comunidad boliviana

Esta Gremial repudia los ataques a miembros de la comunidad boliviana en Argentina, que fueron salvajemente torturados, golpeados, picaneados y quemados.

No tenemos dudas de que la campaña emprendida por el facista Daniel Hadad a través de su revista con el artículo «invasión silenciosa» fue la cobertura ideológica de estos ataques ejecutados por los impunes de siempre.

Repudiamos la xenofobia y cualquier acto de carácter nazi-facista, y promoveremos el repudio de todas las organizaciones gremiales e institucionales, incluida la Universidad.

Y estimulamos a emprender todas las acciones individuales y grupales para exigir que se desbarate y se castigue a los responsables de estos actos brutales.

AGD

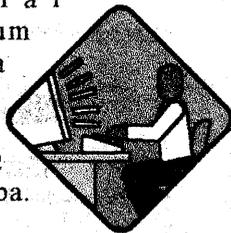
Se busca administrador de red

Carga horaria: 5 horas diarias
y/o 25 semanales a convenir

Lugar de trabajo: Biblioteca
Central

Requisitos: Estudiante de
Computación, Física y/o Mate-
mática. Dominio de inglés. Cono-
cimientos de programación, ad-
ministración redes y linux. Prefe-
rentemente con conocimiento en
bases de datos SQL e ISIS.
Importantísimo: muchas ganas
de seguir aprendiendo.

E n v i a r
curriculum
por mail a
N a n c y
G ó m e z :
n a n c y @
b l . f c e n . u b a .
a r



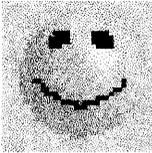
Distintos puntos de vista

Un astrónomo, un físico y un matemático que estaban viajando en un tren por Escocia vieron por la ventanilla una oveja negra en medio de un campo.

«Qué interesante», dijo el astrónomo, «todas las ovejas escocesas son negras».

Al oírlo, el físico respondió: «¡No!, algunas ovejas escocesas son negras».

Al oír lo que decían, el matemático dijo con cara de reproche «En Escocia hay al menos un campo que contiene al menos una oveja, que tiene al menos un lado negro».



Los Recomendados del Cable

Por Jorge Benito

Miércoles 5

Blues brothers 2000, con Dan Aykroyd. Por Movie City.

Jabberwocky, de Terry Gilliam. Por Fox.

Jueves 6

Bullworth, con Warren Beatty. Por Movie City.

Eversmile New Jersey, de Carlos Sorin (el de la película del rey) con Daniel Day Lewis. Por TNT.

Viernes 7

Elvira, la dama de la oscuridad, con Casandra Peterson (ahora ya tiene un nuevo admirador llamado Dieguito...). Por Cineplaneta.

Cortos I.Sat, varios autores. Por I.Sat.

Sábado 8

Frankenstein contra el hombre lobo, con Lon Chaney. Por Cineplaneta.

Robocop 2, con guión de Frank Miller. Por TNT.

La flor de mi secreto, de Almodóvar. Por Usa.

Domingo 9

El ocaso de los cheyennes, la última película de John Ford. Por Space.

Hannah y sus hermanas, de Woody Allen. Por Cineplaneta.

Lunes 10

Todo o nada, con Robert Carlyle. Por Space.

Ladybird, Ladybird, de Ken Loach (y con "La felicidad" del autodidacta tucumano...). Por Cineplaneta.

(Viene de la pág. 1)

CONICET

Ajuste

CONICET para llegar a fin de año demuestran la intencionalidad política de reformar el CONICET para achicarlo hasta hacerlo desaparecer.

Las resoluciones que se tomaron son:

Hacer asambleas en los lugares de trabajo para lograr una concurrencia masiva el próximo miércoles a las 11:30 hs. en las puertas del CONICET. En las asambleas impulsar

la elaboración de carteles, y todo lo que ayude a la concentración. Invitar a todos los medios periodísticos. Impulsar la idea de una solicitada.

Luego de la asamblea del miércoles, concurrir a la Comisión de Ciencia y Técnica de Diputados donde se invitó a Caputo a hablar a las 17.00 hs. y a nosotros a escuchar.

Com. Coord. de CONICET

BECAS

En Alemania

La Embajada de Alemania ofrece becas de corta duración para jóvenes investigadores de todas las carreras que aspiren a una breve estancia hasta enero del 2001, con el fin de realizar estudios de perfeccionamiento o investigaciones científicas en la República Federal Alemana.

Requisitos: graduados y jóvenes investigadores con muy buenas calificaciones académicas de cualquier rama de especialización, con contactos establecidos con los institutos y profesores alemanes, con conoci-

mientos suficientes de alemán o del idioma en que se realice la investigación, y que sean menores de 35 años.

Solicitud: c/Fortuny, 8 28010 Madrid. Tel. Fax: 913102104.

Sitio web <http://www.embajada-alemania.es>

Plazo: 1/09/00.

Dotación: 1.700 DM/mes, más 930 DM para gastos de viaje, más seguro médico.

Para obtener esta beca el candidato debe tener la aceptación o invitación en el centro convocante o afiliado para la realización de la actividad programada.

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

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

Para recibir la **versión electrónica del Cable Semanal** enviar un mail a: majordomo@de.fcen.uba.ar que en el cuerpo figure "subscribe e-cable <dirección de e-mail>".

