

Gremiales:

Plan de lucha

Pág. 1

Secretarías:

Graduados de la FCEN

Pág. 3

Cursos, simposio, becas, subsídios, conferencias

Pág. 6 y 7

Departamentos:

Conferencia sobre Algoritmos Evolutivos

Pág. 3



Dr. Zibgniew Michalewicz

La diáspora de personal calificado: Un desafío para los países en desarrollo

por Roberto Etchenique
pág. 7

Divulgación Científica:

* Recuperación de Tierras improductivas



En la parte central de la Región chaqueña se multiplica el vinal, una leñosa que le genera más de un dolor de cabeza a los productores. Allí trabajan los integrantes de un grupo de la FCEyN para recuperar la productividad de esas tierras.

* Fútbol Robótico

Págs. 4 y 5

Plan de lucha

La Asociación Gremial Docente convoca a los docentes de la Facultad a una asamblea a realizarse el miércoles 8 de septiembre a las 14.00 hs. en el aula 3 del Pabellón II, con el objeto de discutir temas como: presupuesto, flexibilización, dobles exclusivas, etcétera. y un plan de lucha que confluya con un paro nacional universitario el 15 de septiembre, día en el que se hará una movilización al Congreso donde se discutirá el presupuesto.

Queremos advertir a los compañeros que la posibilidad de achicamiento y de que quede gente en la calle, aquí y en todas las universidades, es cada vez más cercana e independiente de la voluntad o buenas intenciones de los directivos (cuando realmente existen). El presupuesto a repartir a nivel global no crece, mientras sí lo hace el sistema en el que es repartido, sean estas universidades nuevas o crecimiento matricular explosivo de ciertas facultades, generando una feroz disputa en el seno mismo del sistema. Obviamente lo mismo pasa a nivel local entre los diferentes departamentos. La concepción de esta gremial es que esto no se resolverá repartiendo la miseria ni en el marco de disputas interfacultades, interdepartamentos o interlistas. El único método "probado" hasta ahora, por el que se logró evitar recortes o algún aumento presupuestario o salarial, es la movilización coordinada de un movimiento de trabajadores y estudiantes.

Si el presupuesto no alcanza, o algunos compañeros se quedan en la calle, o algún departamento no puede funcionar adecuadamente, coordínemonos con los estudiantes salir a la calle, tomar la Facultad, etc., y generalicemos esto a todo el país, como ya se hizo. Nosotros somos solo un instrumento de organización y coordinación de luchas, y no tenemos "objetivos superiores". Nuestra misión es simple de comprender: que ningún compañero que cumpla adecuadamente con su trabajo quede en

la calle, mejorar sus condiciones laborales y salariales, que se cumplan sus derechos, etc. Pero esto solo será posible si cada compañero participa activamente en esta lucha. De lo contrario, pensamos, nada evitará el achicamiento que la actual política de Estado (y esto es independiente del partido que gobierne) busca premeditadamente para desentenderse de los servicios públicos y sociales.

Por ello, compañeros, cumplimos con advertir esto y convocarlos para discutir un plan de lucha que lo impida.

AGD

Afiliación a la AGD y Caja Complementaria

Tenemos una nueva organización gremial en la UBA (AGD-UBA) que surgió de la asamblea docente del 10 de julio como ya informamos. Agrupa a la mayoría de las gremiales de cada Facultad con presencia real en ellas y tiene un trámite de inscripción en el Ministerio de Trabajo número 1022976. Debido a ello cada afiliado a AGD, debe reafiliarse si desea seguir manteniendo la organización, ya que es necesario para presentar las fichas al Ministerio. También invitamos a los docentes en general a afiliarse. La idea de la nueva organización es superar los problemas planteados por la degradación de ADUBA y ocuparnos libremente de los problemas actuales genuinos de los docentes. Pedimos a los compañeros que en lo posible se acerquen al delegado más próximo a su oficina/laboratorio para solicitar la ficha, o al local de AGD.

Como lo hacemos periódicamente, recordamos la posibilidad de desafiliarse a la Caja Complementaria que figura en el recibo de sueldos bajo el rubro 272. En especial a los docentes recientemente designados. También deben revisar que no les hagan el descuento quienes ya lo solicitaron pero por algún error les reapare-

Las charlas de los viernes

Reproducción Humana Asistida: lo que desconocemos

Por el Dr. Gabriel Fiszbajn, director asociado de CEGYR (Centro de Estudios en Ginecología y Reproducción)

Viernes 10 de septiembre,
17.00 hs.

En el Aula 6 del pabellón 2.

ce.

El formulario lo entregamos en el local de AGD y una vez llenado y firmado, debe presentarse en despacho, tardando el trámite aproximadamente 1 mes.

AGD

PD: cualquier consulta la pueden hacer también en la asamblea del 8 de septiembre, 14.00 hs. aula 3, Pab II.

Conferencia

Un desafío para tu carrera

A cargo de gerentes de Recursos Humanos de Techint

Viernes 10 de septiembre,
16.00 hs.

El encuentro promueve la búsqueda de personal para la empresa entre los estudiantes y graduados de esta Facultad.

Organiza: Secretaría de Investigación y Planeamiento, Área Pasantías.

Conferencias sobre Algoritmos Evolutivos

La semana que viene tendremos en el Dpto. de Computación y en las 28 JAIIO, la visita del Dr. Zibgniew Michalewicz del *Department of Computer Science, University of North Carolina, USA, Institute of Computer Science, Polish Academy of Sciences, Warsaw, Poland.*

El Dr. Michalewicz es un especialista de primer nivel en el tema de Algoritmos Genéticos y Evolutivos, sobre los cuales ha publicado numerosos trabajos y 2 libros.

La masificación de las computadoras paralelas despertó el interés por los algoritmos basados en analogías de procesos naturales, como los que son el objeto de este curso, basados en el principio de evolución.

En los mismos, una población de soluciones potenciales conlleva una secuencia de transformaciones únicas (mutaciones) y de mayor orden (intercambio) en las que estas soluciones se esfuerzan por sobrevivir: una selección programada, inclinada hacia el individuo más apto, selecciona la generación siguiente hasta converger hacia una solución más cercana al óptimo.

Los métodos de computación evolutiva incluyen algoritmos genéticos, estrategias, programación evolutiva y genética, sistemas clasificadores, de aprendizaje y otros. En particular se discutirán sus posibilidades como técnica de solución de problemas en relación con otros métodos heurísticos y algunos resultados críticos actuales.

Las actividades previstas son:

1- Miércoles 8 de septiembre, 17.00 hs., en el Aula Pedro Federman, 1er. piso, Pabellón I: *Charla sobre temas actuales de investigación en Algoritmos Evolutivos y Metaheurísticas en general*

2 - Jueves 9 de septiembre, de 9.00 a 12.30 hs. (en el marco del Simposio en Investigación Operativa de las 28 JAIIO, organizadas por SADIO, en la Facultad de Ingeniería, UBA) Tutorial: *"Evolutionary Algorithms for Problem Solving"*

Más información sobre el SIO y la JAIIO en <http://www.sadio.org.ar/28jaiio>

E-mail: jaiio@sadio.edu.ar

DERECHO A RÉPLICA

Turnos noche II

En respuesta a la Edición Electrónica del Cable Semanal 331, Segunda Parte. Tema: MATERIAS, TURNOS NOCHE EN GEOLOGÍA

En el mencionado Cable Semanal los Lic. Folguera y Martínez mencionan un número de asignaturas de Geología que no tendrían turnos noche. El mensaje deja la impresión de que existen alumnos a los que se les ha negado la posibilidad de cursar las materias a la noche, y me gustaría expresar que no es así. Dada la cantidad de alumnos en cada una de las materias, se arreglan los horarios de común acuerdo. En el caso de la materia Geotectónica, se realizó este año (como todos los años) una reunión previa con los alumnos inscriptos y se acordó por consenso los horarios de la materia. Quisiera aclarar que son los alumnos los que ponen el mejor horario acorde a las actividades que ellos realizan fuera del curso. También quiero dejar en conocimiento que en la cursada del cuatrimestre del año 1998 los alumnos solicitaron cursar de 17 a 20 horas por lo cual la materia se dio en dicho horario. Este año como todos se realizó la reunión para fijar horarios y no se registró un solo pedido para la noche. Cabe aclarar que el número de alumnos en geología suele ser bajo por lo que los horarios suelen acordarse, en casi todas las materias del modo ya mencionado para Geotectónica. Si alguna materia no cumple con estas condiciones se tendría que tratar el caso en forma particular.

Daniel J. Pérez JTP Geotectónica

Graduados de la FCEyN

La Secretaría de Graduados y Asuntos Profesionales (SGAP) de la FCEyN invita a su comunidad de graduados (en el sentido más amplio: internos y externos) a visitar la *www*-página de la misma vía el enlace "Decanato y Secretarías" en el *frame* izquierdo de la página principal de la facultad (<http://www.fcen.uba.ar>).

Allí se encuentran disponibles dos formularios electrónicos (para completar *on line*) por los interesados:

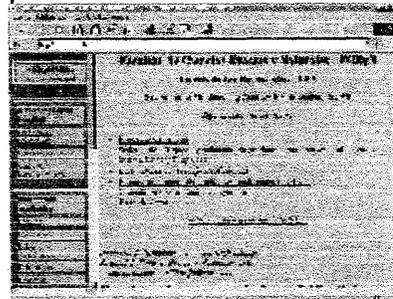
* Adhesión a la bolsa de trabajo profesional

* Búsqueda y selección de personal efectivo en instituciones y empresas.

Asimismo la página cuenta con información sobre funciones y objetivos de la SGAP, base de datos de profesionales ofrecidos, consultorio legal y empadronamiento de graduados.

En breve podrá obtenerse una minuta de las reuniones de intercambio de información por carrera que se iniciaron el pasado, el 24 de agosto, con los graduados de Biología y que continuarán durante este cuatrimestre. En la reunión con los graduados de Biología, la información relativa a la posibilidad de matriculación de biólogos en Capital Federal fue uno de los datos más relevantes: en breve se ampliará la difusión de este punto.

Guillermo Mattei - Fabio Cohene
SGAP





(Por Susana Gallardo, CDCyT) Cuando las tierras agrícolas o de pastoreo se ven

invasadas por malezas espinosas, se tornan improductivas y sólo representan pérdidas para el productor. Esto sucede en la parte central de la región chaqueña, donde el terreno fue colonizado por el vinal, una leñosa de erradicación costosa para los pequeños productores. Sin embargo, esas tierras pueden recuperarse y aportar ganancias gracias a un proyecto mediante el cual un equipo de investigadores de la Universidad de Buenos Aires brinda información y asesoramiento a los productores formoseños. La clave está en utilizar la tierra para pastoreo y aprovechar el vinal, cuya madera, de color más claro que el algarrobo y de calidad similar, tiene interesantes aplicaciones en la fabricación de muebles o de parque.

"Con este proyecto, los productores se van a beneficiar con la recuperación de pequeñas superficies: 5 a 10 hectáreas por productor. Esas tierras que no producían nada, permitirán tener algunas cabezas de ganado. Con la madera que se extraiga, se van a fabricar tablas o parque, y con el desecho, carbón", explica el ingeniero Jorge Adámoli, director del grupo de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA, que trabaja en este proyecto.

"Vamos a poner a disposición de los productores las herramientas necesarias para limpiar sus campos invadidos por el vinal, una leñosa invasora, agresiva y persistente", adelanta Adámoli.

Las herramientas consisten en motosierras, un microaserradero para transformar la madera en vigas o en tablas, y hornos metálicos que permiten fabricar carbón en el lugar, con los residuos o desechos de la madera.

"Estos hornos tienen la ventaja de ser transportables, lo que permite llevarlos a los campos", indica la

Recuperación de tierras improductivas

bióloga Elizabeth Astrada, quien forma parte del proyecto. Astrada explica que en la fabricación de carbón el peso de la madera se reduce en un 70 por ciento. Por lo tanto, tener un horno en el lugar disminuye los costos de transporte de la madera.

En busca de mercados internacionales

La limpieza de los campos aporta una ganancia inmediata porque permite aprovecharlos con ganado o volver a cultivarlos. Además, con el producto de la venta del carbón, según las estimaciones, se pagará la mano de obra, y se podrá obtener una ganancia extra con la



producción de madera. Pero hay un problema, los precios internos son muy bajos. "Una acción necesaria es participar en la elaboración de los sellos verdes", subraya Adámoli.

Pero, ¿qué son los sellos verdes? Son certificados de calidad ambiental que aseguran que esa madera proviene de bosques que tienen un manejo sustentable, es decir, que esos bosques son aprovechados de manera racional para seguir mante-

niendo la integridad del ecosistema. El método consiste en extraer sólo un porcentaje de los árboles, y dejar ejemplares que funcionen como reservorio de semillas.



En este caso, aseguran los expertos, se solucionan los problemas de la degradación forestal, recuperando, para los medianos productores, una tierra que fue invadida por una maleza. Una maleza que precisamente tiene madera muy buena.

Con estos sellos verdes se certifica que la madera proviene de un bosque manejado de manera sustentable y, además, que se está ayudando a pequeños y medianos productores a recuperar tierras invadidas.

"La idea es acceder a los mercados externos", asegura Adámoli. Las normas de comercialización en la comunidad europea son muy estrictas, y a partir del 2000 no se podrá entrar con maderas que no posean estas certificaciones. Y estos son mercados preferenciales, que pagan más y, en consecuencia, aportan mayores beneficios a los productores.

El proyecto de recuperación de tierras improductivas se apoya en una organización de medianos productores que tiene el INTA y que se denomina Cambio Rural. Lo novedoso será que alrededor de cada mediano productor se nuclearán entre 3 y 5 pequeños productores. La idea es trabajar en forma asociativa, dado que ningún productor individual está en condiciones de acceder solo al mercado, porque tiene una oferta muy pequeña.

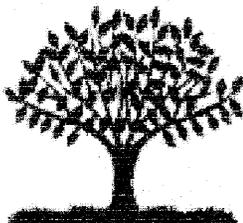
El vinal es una especie del mismo género que el algarrobo, pero de madera más clara. Los algarrobales

son explotados en forma no sustentable. "Nosotros queremos prestigiar una madera equivalente al algarrobo e introducirla en el mercado", asegura Adámoli, y agrega: "De este modo le damos un descanso a los bosques de algarrobo y permitimos las tareas de ordenamiento del monte que es el paso previo para el manejo sustentable".

Con respecto al vinal, no se hará una eliminación total, sino que sólo se va a eliminar el exceso de ejemplares, dejando algunos vinales adultos, seleccionados, para liberarlos de la competencia, y que así puedan captar toda la energía y los nutrientes para crecer. "Es una experiencia que comenzamos hace 5 años con éxito. Tenemos instaladas parcelas para ensayos, donde medimos el crecimiento de los árboles usando dendrómetros -unos cinturones de aluminio que se ajustan alrededor de los árboles-, y el resultado es muy bueno", explica Astrada. Los investigadores miden el crecimiento de los ejemplares aislados que se dejan para corte futuro, y complementan ese trabajo con una poda para que, en vez de dispersarse el crecimiento, se concentre en un fuste central, de modo de lograr un mejor aprovechamiento de la madera.

Esta acción de limpieza ha permitido la recuperación de herbáceas nativas importantes para la alimentación del ganado y, además, se complementará con un material forrajero que provee el INTA de El Colorado (Formosa), y semillas para producir un pasto de calidad.

El conocimiento acumulado por la Universidad, aunado con la infraestructura del INTA, ayudará a los pequeños y medianos productores, al tiempo que podrá revertir una manera de explotar los bosques, tradicional en nuestro país, que consistió en arrasarlos, y no dejar ni las semillas para las generaciones futuras.



FÚTBOL ROBÓTICO

(Noticias de CyT, España) El equipo *Big Red* de la *Cornell University* se convirtió en el nuevo campeón del mundo de fútbol. Eso sí, en la modalidad de competición entre robots.

La *Robot World Cup Initiative*, más conocida como *RoboCup*, ya tiene un ganador para 1999. El equipo *Big Red* de la *Cornell University* ganó la final, venciendo a los alemanes *Fu-Fighters* de la *Free University* de Berlín por 15-0, en Estocolmo, Suecia.

El deporte practicado no tiene nada de particular. El fútbol es lo bastante popular como para garantizar una amplia participación. Los jugadores, en cambio, son algo menos habituales: pequeños pero inteligentes robots.

Se trata de robots de menos de 15 centímetros de diámetro, todos ellos moviéndose en un campo de juego cuyo tamaño es similar al utilizado en el tenis de mesa.

La *RoboCup* fue creada para espolear la investigación en los campos de la robótica y la inteligencia artificial. Los competidores, estudiantes y científicos de univer-

sidades, han tenido que diseñar robots equipados con sistemas de visión que detectan la "pelota" y que distinguen entre los jugadores de su equipo y los del contrario. Es su propia inteligencia quien decide cuál es el mejor movimiento en cada caso para colocar la pelota en el interior de la portería.

Cada equipo participa con cinco robots, los cuales se comunican entre sí y con un ordenador principal a través de un sistema de radio. Una cámara que muestra todo el campo de juego informa al ordenador central de la situación de los jugadores y de la bola (una pelota de golf).

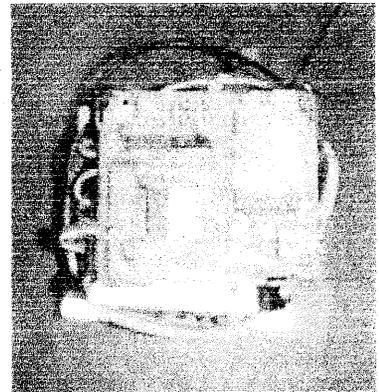
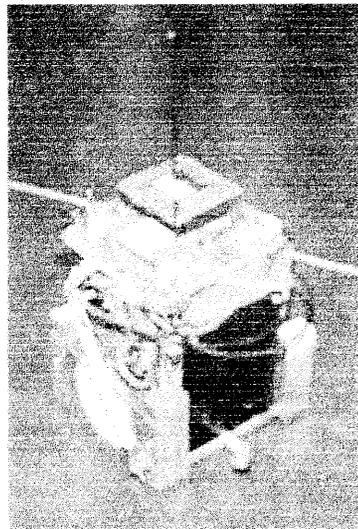
Una vez programado el sistema, el juego se desarrolla de manera automática y sus diseñadores humanos no pueden intervenir.

El equipo ganador de Cornell ha utilizado dos ordenadores, uno para procesar la información de la cámara de video y otra para decidir la estrategia a seguir. Cada robot pesa unos 2 kg y está equipado con un motor de 17 vatios alimentado con una pila de 9 voltios. Puede moverse a una velocidad máxima de 2 m/s.

Información adicional en <http://www.robocup.org/>

<http://www.mae.cornell.edu/Robocup/intro.html>

<http://www.spiegel.de/netzwelt/robocup/0,1518,31410,00.html>



Robot futbolista de Cornell

<http://www.mae.cornell.edu/Robocup/images/robots.photo/robot1.gif> (Foto: Cornell U.)

<http://www.mae.cornell.edu/Robocup/images/robots.photo/robot5.gif> (Foto: Cornell U.)

Gestión de Desastres Naturales

Geológicos: riesgo sísmico y volcánico

El Dr. Ramón Ortiz Ramis dictará un curso de posgrado perteneciente al Proyecto Fomec 705 del Departamento de Ciencias Geológicas

El mismo tendrá una duración de 5 días, del 27 de setiembre al 1ro. de octubre, y se dictará de 9.30 a 13.00 hs.

El curso presenta la metodología para el establecimiento de los distintos mapas para la gestión del riesgo sísmico y volcánico. Se discute la información geológica y geofísica necesaria en cada caso, los modelos utilizados y su validación en base a los desastres ocurridos, la integración de toda la información en un sistema de información geográfica y su conversión en un mapa de riesgo utilizable por la administración. La

parte práctica del curso contempla la realización de un mapa de microzonificación sísmica para un pequeño núcleo urbano y el mapa de riesgo volcánico para dispersión de piroclastos para un volcán explosivo y de flujos lávicos para una isla con actividad efusiva.

El arancel es de \$50 (alumnos y docentes de la FCEyN-UBA exentos).

SIMPOSIO

Entre el 17 y el 20 de octubre se desarrollará el 2do. *Simposio Internacional Avances en Infectología y Microbiología Clínica.*

Informes: Secretaria del Congreso: Freire 695, (1426) Buenos Aires. Tel.: 4553-3311. FAX: 4554-3955. E-mail: pharmaconsult@interlink.com.ar

BECAS

Gestión Ambiental

La Universidad de Buenos Aires llama a concurso para la asignación de tres becas orientadas para las temáticas Gestión Ambiental Metropolitana, Gestión Estratégica de Diseño y Proyecto Urbano.

Con carácter excepcional, se considerarán habilitados para la obtención de la beca a quienes, antes del 1ro. de setiembre, hayan presentado su solicitud de ingreso a una Carrera de Especialización de la UBA relacionada con la temática de la beca y acrediten su admisión a ella antes de transcurridos seis meses a la adjudicación de la beca, la que se hará efectiva a partir de su admisión a dicha carrera. En caso de no ser admitido a dicha Carrera, se dejará sin efecto la beca.

La inscripción estará abierta hasta el 21 de setiembre y se realizará en la dependencia donde cada director tenga su lugar de trabajo.

Ciclo de Conferencias y Mesa Redonda

Presente y Futuro de la Ciencia y La Tecnología en la República Argentina

9 y 10 de setiembre, de 15.00 a 20.00 hs.

Entrada libre y gratuita con inscripción previa. Se entregarán certificados de asistencia.

Inscripción: Centro de Estudios para la Palmificación del Desarrollo, Instituto de Investigaciones Económicas, Córdoba 2122, 1er.piso, Buenos Aires, de 15.00 a 20.00 hs. Tel.: 4374-4448, int. 6148. FAX: 4374-4448, int. 6490.

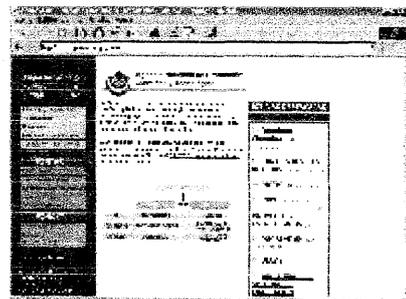
E-mail: plevin@econ.uba.ar

Subsidios

La Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica a través de su Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCYT) llama a la presentación de Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (PICT) y de Proyectos de Investigación y Desarrollo (PID), para la adjudicación de subsidios a grupos de investigadores formados que desempeñen su actividad en instituciones de investigación públicas o privadas, sin fines de lucro, radicadas en el país.

Informes: 0800-777-0164, de 10.00 a 13.00 hs.

Documentación y formularios: www.agencia.secyt.gov.ar



SETAC

La Sociedad de Toxicología y Química Ambiental invita a la 2da. Reunión de la SETAC América Latina, Sección Argentina: *Toxicología y Química Ambiental: Desafíos en el nuevo milenio. Perspectivas en América Latina.*

En forma conjunta con el seminario SETAC: *Tecnologías limpias y sustancias químicas en el Mercosur;* y cursos cortos SETAC para *Efluentes Industriales y Toxicología Molecular.*

La fecha límite para presentación de trabajos es el 30 de octubre.

La misma tendrá lugar del 25 al 28 de octubre en el Club Español, Bernardo de Irigoyen 172, Buenos Aires.

Informes: Comisión Organizadora Reunión SETAC 99, Paysandú 752 (1045), Buenos Aires. Tel.: 4432-1111. FAX: 4431-2445.

E-mail: hcrkovit@mail.retina.ar

La diáspora de personal calificado: Un desafío para los países en desarrollo

Se creará una red de intercambio de conocimiento para reformular el concepto de "fuga de cerebros". Forma parte de un programa de la UNESCO.

El rector de la Universidad de Buenos Aires, Oscar Shuberoff; el Vicepresidente 1° de la Legislatura, Aníbal Ibarra y el coordinador de la red interregional de Científicos de América Latina y el Caribe, Fernando Lema, firmaron el Acta que pone en funcionamiento la Red Cre@r. Se trata de una red de intercambio de conocimiento que intentará paliar los efectos de la llamada "fuga de cerebros" transformándola en la creación de un basto tejido científico y técnico para la región. De este modo se espera una importante incorporación de conocimientos, que favorecerá el aprovechamiento de las competencias generadas por los profesionales argentinos en el exterior.

(Por Roberto Etchenique) El desplazamiento de personal calificado no constituyó un elemento crítico para el desarrollo social mientras el conocimiento no se transformó en el objeto central de la estrategia productiva para la mayor parte de las naciones. Con más de un millón de profesionales emigrados de América Latina y el Caribe hacia los países desarrollados y un costo mínimo de formación, estimado en treinta mil millones de dólares, el déficit de conocimiento generado por la emigración de personal calificado, cobra una nueva dimensión y constituye un freno para alcanzar los objetivos de crecimiento económico y social de los países en desarrollo.

Las formas y los ejes de la cooperación internacional se fueron modificando en los últimos años y las

migraciones de profesionales hacia los países desarrollados se amplificaron, así como el impacto ético, cultural y productivo de las actividades científicas en las sociedades regionales. Sin embargo, a pesar del reconocimiento de la importancia que tiene el conocimiento en el desarrollo económico y social de los países de América Latina y el Caribe fueron definidas pocas acciones destinadas a analizar, valorizar e incorporar, las competencias de los profesionales universitarios de la región residentes en los países desarrollados.

El fenómeno unidireccional de "fuga de cerebros" podrá evolucionar hacia el concepto multicéntrico de redes de conocimiento si logran identificarse y definirse las políticas y formas de cooperación que faciliten la transferencia del conocimiento y el crecimiento del sistema nacional de innovación de los países en desarrollo. La comunidad científica, las autoridades políticas, los organismos intergubernamentales y no gubernamentales enfrentan el desafío de encontrar soluciones que permitan disminuir los profundos desniveles de conocimientos existentes entre las regiones, los que cues-

tionan el desarrollo, los equilibrios sociales y medioambientales, la independencia tecnológica, económica y política de las naciones.

La Argentina, que sufre un déficit de conocimiento científico y técnico, agravado por las masivas migraciones profesionales, debe abordar el análisis de esta pérdida, en forma complementaria al desarrollo endógeno del sistema regional de innovación. Esto permitirá elaborar propuestas y recomendaciones para sus organismos de planificación científica tecnológica y de cooperación.

CONFERENCIA

Los problemas de conservación del delfín del Río de la Plata

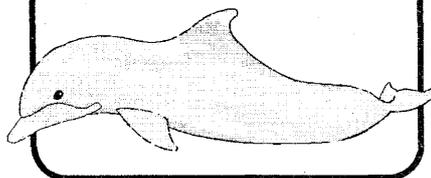
A cargo de Pablo Bordino.

10 de septiembre, 19.00 hs.

Inscripción: \$12.

En el Salón de conferencias del Salón Ocampo del Museo Renault, Avda. Figueroa Alcorta 3301, Buenos Aires.

Informes: 15-4421-2916.



Premio UDUAL '99

La Unión de Universidades de América Latina convoca a participar del **Premio UDUAL de Apoyo a la Investigación 1999**.

Este año se entregarán tres premios, cada uno de US\$7500, para las siguientes categorías:

Ciencia y Tecnología: *La investigación para el desarrollo en América Latina.*

Ciencias Sociales y Humanidades: *El papel de las Ciencias Sociales y las Humanidades como promotoras*

del bienestar humano.

Educación Superior: *La Universidad y el Cambio.*

El plazo para enviar los proyectos vence el 15 de octubre.

Informes: Ciudad Universitaria, Apartado Postal 70-232, C.P. 04510, Delegación Coyoacán, México, D.F. Teléfonos: (52) (5) 622-0091, 622-0097. FAX: (52) (5) 6161414, 6162383. E-mail: udual@servidor.unam.mx jorgep@servidor.unam.mx

En el Goethe

Murx. Una velada patriótica

Del viernes 10 al domingo 12, el II Festival Internacional de Buenos Aires y el Goethe Institut presentan la puesta en escena de Marthaler para la Volksbühne de Berlín.

Entrada: \$15.

Subtítulos en castellano.

En el Teatro San Martín, Corrientes 1530, Buenos Aires.

Venta telefónica: 4324-1010.

Cómo hacer una obra de teatro sin texto

El dramaturgista Matthias Lilienthal analiza el "método Marthaler", el peculiar proceso de cración del montaje como collage y composición musical.

AVISO

El Área de Cultura de la SAEyC informa que durante el mes de setiembre las distintas salas del Teatro San Martín estarán afectadas a los espectáculos del II Festival Internacional de Buenos Aires. Por esta razón, las actividades ordinarias comprendidas en los descuentos volverán a retomarse durante el mes de octubre.

Sábado 11, 15.00 hs. en Corrientes 319, con traducción; entrada libre.

El teatro como espacio para detener el tiempo

Un encuentro con Chistoph Marthaler, el director suizo celebrado como el más innovador del teatro europeo de los '90. Coordina: Rubén Szuchmacher.

Sábado 11, 16.30 hs. en Corrientes 319, Buenos Aires. Con traducción; entrada libre.

ICI

Inauguración

Muestra ecológica

Nicolás Uriburu

Martes 7, 19.00 hs.

En el ICI, Florida 943, Buenos Aires.

Las Muestras Fotográficas de Exactas 1999

Decimoprimerá muestra colectiva

Quinto año consecutivo

Del 30 de agosto al 24 de setiembre

En Suyana (lugar de espera) Atahualpa Yupanqui, P.B. del Pabellón II.



Los Recomendados del Cable

Por Jorge Benito

Miércoles 8

Al azar, Baltazar, de Robert Bresson (cualquier parecido con el plan económico es pura casualidad...). Por Cineplaneta.

La cifra impar, de Manuel Antin. Por Volver.

Alicia en las ciudades, de Wim Wenders. Por Cineplaneta.

Jueves 9

Perfiles: Jimi Hendrix. Por Film and Arts.

El cura Lorenzo, con Ángel Magaña como el creador del club San Lorenzo. Por Volver.

Viernes 10

Fuego, con Isabel Sarli (Y si la llevan para derretir el témpano ese que esta en el sur...). Por Volver.

Tango Bar, con Tita Merello (es la primera película sonora argentina). Por Volver.

Sábado 11

El batallón demente, con John Cleese. Por Film and Arts.

La amante del teniente francés, Meryl Streep. Por Film Zone.

Domingo 12

El Dorado, de Howard Hawks. Por Space.

El censor, de Eduardo Calcagno. Por Volver.

Lunes 13

La canción de Carla, de Ken Loach. Por Fox (¿doblarán a la nicaraguense...?).

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 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>".

Pág. 8 **Cable**



Oficina de prensa