Cable semanal
Año 11 407
21 de mayo de 2001
Oficina de Prensa - SEU

Se estudian formas de financiamiento universitario

El fin de la gratuidad

La primera reunión de la Comisión de notables que asesorará el Ministerio de Educación en materia de Educación Superior puso de manifiesto, por lo tratado el día miércoles y sus posteriores consecuencias, que la preocupación excluyente pasa por el financiamiento universitario.

«Las universidades están financiadas por debajo de sus necesidades y además se espera que la matrícula siga creciendo en forma sostenida en los próximo años, de manera que es imperioso que busquemos formas para mejorar el financiamiento» explicó Delich para comentar que la comisión recibirá en las próximos semanas un trabajo donde se presenta una sobretasa impositiva para los padres de alumnos universitarios.

Luego del último sacudón ministerial, que encumbró al ex presidente de la FUBA al rango de ministro, se creó la Comisión Nacional para el Mejoramiento de la Educación Superior presidida por el ministro saliente, Hugo Juri.

Integrada por 40 miembros -entre quienes se destacan Oscar Shuberoff y José Martín, en representación de los rectores de las universidades públicas; Luis Blaquier, de la Unión Industrial Argentina; Mario Mena y Avelino Porto, en representación de las universidades privadas; Jorge Mikkelsen-Loth, por senadores; Juan Carlos Millet, por diputados; especialistas en educación y en ciencia (Alicia Camilloni, Eduardo Mundet, Mario Albornoz), los economistas Aldo Ferrer y Humberto Petrei y representantes sindicales de los docentes universitarios y la Federación Universitaria Argentina- la comisión tuvo su primera reunión el miércoles pasado bajo la presencia del Presidente de la Nación, Fernando De la Rúa y con la ausencia de los representantes docentes y estu-

(Sigue en pág. 3)

Andrés Delich, Fernando De la Rúa y Hugo Juri en la primera reunión de los «notables»

BREVES DEL CONSEJO

Calendario académico

El Consejo Directivo ha modificado el calendario académico, estableciendo el receso invernal del 23 de julio al 3 de agosto.

Las clases del 1er. cuatrimestre finalizan el 7 de julio. El segundo cuatrimestre transcurre del 21 de agosto al 7 de diciembre.

Exámenes de julio/agosto: 19 y 20 de julio; 6 y 7 de agosto, y 16 y 17 de agosto.

Exámenes de septiembre: Inscripción: del 27 al 31 de agosto. Exámenes: del 3 al 7 de septiembre.

Exámenes de octubre: Inscripción: del 8 al 12 de octubre. Exámenes: del 16 al 19 de octubre.

Exámenes de diciembre: 13 y 14; 20 y 21, 26 y 27.

Próximos feriados: viernes 25/5, lunes 18/10 (por el 20), lunes 9/7, lunes 20/8 (por el 17), lunes 15/10 (por el 12), sábado 8/12 y martes 25/12.

REPUDIO

El Consejo Directivo de la Facultad resolvió manifestar terminante oposición a las declaraciones del Ministro de Educación, Andrés Delich, con respecto a la implementación de restricciones en el ingreso a las universidades públicas, basadas en la falta de presupuesto para atender a los estudiantes.

Asimismo, exige a las autoridades nacionales, un aumento genuino del presupuesto nacional destinado a la Educación Pública.

Textual:

«Esta muestra pone en evidencia qué grande es la demanda de la comunidad por saber qué es la ciencia, qué hacen los científicos. No damos abasto para atender a todos los chicos que quieren recorrer los laboratorios, hacer preguntas y volver a sus escuelas con otras opciones para elegir qué carrera universitaria seguir. Creo que es muy alentador pensar que podemos abrir las puertas de la Facultad y encontrar a una sociedad que está muy interesada en entrar» Cecile Du Mortier, Secretaria Académica Adjunta y una de las mentoras de la Semana de la Química

Maestría en Biología Molecular

La FCEyN junto con las Facultades de Farmacia y Bioquímica, y de Medicina, de la UBA, organizan la ***Maestría en Biología Molecular***, que estará dirigida por el Dr. José Mordoh.

La Maestría ofrece las siguientes orientaciones:

Oncología molecular,
Neurociencias,
Genética molecular y
Microbiología molecular.

El maestrando deberá efectuar una Tesina de Maestría.

Profesores a cargo de las materias (lista parcial): Lino Barañao; Ricardo Bolaños; Eduardo Cánepa; Daniel Corach; Irene Loiseau; Jorge Medina; José Mordoh; Silvia Moreno; José Oubiña; Enriqueta Pearson; Carlos Pirola; Luis Quesada Allué; Patricia Saidón; Daniel Sordelli; Héctor Targovnik; Osvaldo Uchitel; Rosa Wainstok.

Se contará además con profesores invitados nacionales y extranjeros especialistas en diversos tópicos.

Duración: 2años.

La maestría comienza el segundo semestre 2001.

Inscripción: hasta el 19 de junio 2001.

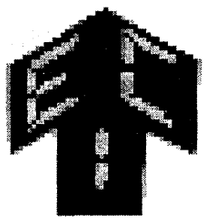
Las clases se dictarán los viernes, de 17.00 a 21.00 hs., y los sábados, de 8.30 a 12.30 hs.

Informes e inscripción: Subsecretaría de Posgrado, Pab. II, P.B. Tel: 4576-3300 (int.333). E-mail: academ@de.fcen.uba.ar

Dirección académica: Dr. José Mordoh, Av. Patricias Argentinas 435. Buenos Aires. Tel. 4863-4015/19- Fax: 4865-2246.

E-mail:
maestria_bmm@iib.uba.ar

ECI 2001



Del 23 al 28 de julio se llevará a cabo la 15ta. edición de la Escuela de Ciencias Informáticas, ECI 2001, organizada por el Departamento de Computación de esta Facultad.

La ECI consta de los siguientes cursos de 15 horas con evaluación:

1- ***«Measurement, modelling, and data analysis on the WWW»***, por el Dr. Andrew Tomkins, IBM *Almaden Research Center*, Estados Unidos.

2- ***«Rigorous requirements for safety-critical systems: Fundamentals and applications of the SCR (software cost reduction) method»***, a cargo de la Dra. Constance Heitmeyer, *Naval Research Laboratory*, Estados Unidos.

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

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

5- ***«3D Games technology: Real time rendering and Character Animation»***, a cargo del Dr. Alan Watt, *University of Sheffield*, UK

6- ***«Sistemas de información geográfica»***, a cargo de la Dra. Claudia Bauzer Medeiros, UNICAMP, Brasil

7- ***«Algoritmos de búsqueda de proximidad en datos multimedia»***, por el Dr. Edgar Chavez González, Universidad Michoacana, México, y Universidad de Chile.

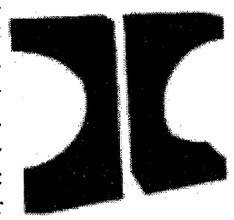
8 - ***«Taller de producción de programas sin fallas»***, por la Dra Nora Szazs, Universidad de la República, Uruguay.

Conferencia inaugural: ***«Electrónica molecular: El cuello de botella de la informática»***, Dr. Ernesto Calvo, FCEyN, UBA.

Además, durante la ECI, tendrán lugar conferencias, tutoriales y seminarios de menor duración en forma paralela a los cursos, sin evaluación. Algunos de estos están específicamente dirigidos a profesionales que trabajan en empresas.

El programa de la escuela, aranceles, programas detallados, requisitos, conferencias, seminarios, detalles sobre la inscripcion,etcétera, está siendo incluida a medida que se confirman las actividades, en la página WEB: http://www.dc.uba.ar/eci

Para mayor informacion dirigirse al Departamento de Computación, P.B. del pabellón 1. Tel./FAX: 4576-3359. Tel.: 4576-3390/96, int. 701/702. E-mail: eci@dc.uba.ar



CHARLA

«Análisis de tres situaciones de Viento Zonda con el modelo regional Eta/ CPTEC»

Por el Dr. Marcelo Seluchi, Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos

Jueves 24 de mayo, 13 hs.

Aula Microcine, subsuelo del pabellón 2.

(Viene de pág. 1)

El fin de la gratuidad

diantiles.

Reunidos en la Casa de Gobierno, la comisión tomó la tarea de elaborar para octubre próximo un diagnóstico y propuestas de cambio para cuestiones como el financiamiento, el ingreso y el egreso, la calidad, el desarrollo de colegios universitarios, la organización curricular e institucional, y otras. El grupo definió los mecanismos con que funcionará y tomará decisiones y estableció que los próximos tres jueves habrá sesiones plenarias y luego empezarán a debatirse temas puntuales en subcomisiones. Esa etapa llevará tres meses, hasta alcanzar dictámenes de consenso. También podrá haberlos en disidencia. Para setiembre se llevarán esas resoluciones a nuevos plenarios y, finalmente, para octubre, se obtendrá un informe final.

«En realidad me están pidiendo opinión sobre algo que no vi» aclaró durante el fin de semana Juri en respuesta al tema del financiamiento universitario. «Según adelantó el ministro Delich, en breve recibiremos una versión actualizada del Proyecto Petrei y recién allí podremos empezar a trabajar con mas precisión» puntualizó Juri, destacando que, de todas formas, «en términos generales estoy de acuerdo con la iniciativa».

El mentado proyecto fue elaborado por el economista Humberto Petrei, ex funcionario del BID y actualmente asesor del gobernador cordobés José Manuel de la Sota, y establece un plus del 1% al 2% en el impuesto a las ganancias, que deberían pagar los padres de los alumnos de la universidad pública con ingresos superiores a un monto aún no definido, que oscilará entre los 1500 y 2000 pesos. Comúnmente conocido como Proyecto Petrei, fue elaborado en la década del '80 para el gobierno de Raúl Alfonsín, quien avaló la iniciativa pero no llegó a materializar su implementación, y deberá ser actualizado para su consideración.

«Hay temas que necesitan respuestas urgentes» dijo Juri al término del encuentro, «como el financiamiento, la distribución de los recursos, el ingreso, la promoción y el egreso, la educación continua, la integración del sistema universitario y terciario, y la medición de la calidad».

«Esto no quiere decir que el Estado se desentienda: seguirá siendo el principal sostén de las universidades, pero cada una tendrá que encontrar otras formas de financiamiento, básicamente a través de acuerdos con empresas interesadas en invertir para investigación o para el desarrollo de proyectos científicos o tecnológicos», argumentó Juri, poniendo como ejemplo a la Universidad de Córdoba, de la que fue hasta hace poco rector, donde existe una «contribución voluntaria que nos permitió crear becas y afrontar algunos gastos»

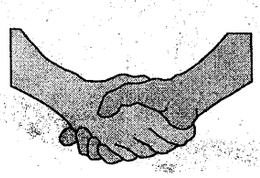
Otro factor de polémica será la forma de distribuir los fondos recaudados. «Creo que hay algunas gestiones universitarias que han caído en descrédito y para que el contribuyente tenga confianza lo mejor será que las partidas sean distribuidas desde el Ministerio de Educación para impulsar becas y otros proyectos especiales» aclaró Delich.

GREMIALES

El CECEN y los desocupados

La Presidencia del Centro de Estudiantes de esta Facultad llama a solidarizarse con los desocupados de La Matanza que rechazan la suspención de 5000 planes Trabajar para desocupados, de $120 por mes, y reclaman pan, trabajo, salud, vivienda y educación.

El CECEN solicita colaboración yendo al corte de la ruta 3, Km 22 (altura Isidro Casanova), acercando al CECEN alimentos no perecederos, pañales, medicamentos, y contribuyendo en las alcancías.



OPINIÓN

El arancel y la mishiadura

Como puede deducirse de la noticia (esencialmente inexacta) publicada por *Clarín*, está en marcha una fuerte arremetida para lograr el arancelamiento en la Universidad.

La larga y lenta maniobra de pinzas, que todos conocemos, consiste en lograr por un lado un acortamiento de las carreras, para que todo el posgrado sea arancelado. Por el otro un impuesto a toda familia que tenga alguien en la Universidad pública y gane más de $1.500 (es decir la clase media-semi baja y media). Esta masa de dinero iría no a *cada universidad* acorde a donde estudian los que pagan el impuesto, sino al *gobierno nacional*, simplemente para mantener los niveles actuales (miserables) de financiamiento. Esto -además- generaría una ventaja adicional para las Universidades privadas ya que quienes tengan hijos en dichas instituciones *no pagarán el impuesto*.

Cerrando el círculo, ya está en marcha el canalizar hacia universidades privadas, subsidios, becas, etc., directa o indirectamente pagadas por el gobierno Nacional. Cabe hacer notar que, por ejemplo, ya desde 1993 en la UBA nos *obligan* a arancelar los cursos de posgrado, aunque las unidades académicas quieran hacer la mayoría gratis para todos.

En otro orden de cosas, todo indica que seguirá por un tiempo el cuentagotas y la *mishiadura* en la liberación de fondos tanto para el área de SECyT, (agencia y Conicet inclusive) como para las Universidades.

Por si alguien no se ha dado cuenta, la fuga de cerebros en el sector de recientes doctorados está alcanzando proporciones record.

Nadie podrá decir que no se están cumpliendo al pie-de-la-letra las recomendaciones del Banco Mundial sobre CyT y educación. ¿Falta sólo cerrar el CONICET, concretar los aranceles y la reducción de alumnos en las Universidades y privatizar algunas áreas del sector CyT? ¿Podrán, Delich mediante?

Dr. Luis A. Quesada-Allué
Bioquímica y Biología Molecular del Desarrollo, Campomar- FCEyN

Lucha contra el cáncer

Es la hora del té

(Por Ana Laura Ortalli)* El cáncer es una de las principales causas de muerte en Occidente, y los tratamientos para combatirlo suelen ser costosos y agresivos. Sin embargo los científicos continúan investigando para hallar drogas más económicas, eficaces, de mejor tolerancia y que, además, tengan efectos preventivos. Una sustancia candidata es el EGCG, un antioxidante que se encuentra en el té verde.

En Occidente, el cáncer es la segunda causa de muerte en los adultos, y la principal causa de muerte por enfermedad en niños. En la Argentina no hay datos sobre la incidencia de esta enfermedad. El doctor Felipe Galmarini del Hospital Municipal María Curie explica: «Si bien no hay un registro en el nivel nacional, se estima que entre un 15 y un 20 por ciento de las muertes en el país se deben al cáncer.»

Además, muchos de los tratamientos actuales son extremadamente costosos y ocasionan mucho sufrimiento por sus efectos colaterales. Por estas razones surge la necesidad de hallar drogas más eficaces y económicas pero menos perjudiciales para la salud de la persona en terapia.

Los doctores Yihai Cao y Renhai Cao, científicos del *Karolinska Institute* de Estocolmo, Suecia, demostraron que uno de los componentes del té verde podría evitar el crecimiento de ciertos tumores. Se trata de una sustancia llamada epigallocatequina-3-galato (EGCG).

El té verde es la infusión más consumida en Asia, mientras que en Occidente se consume el té negro. De hecho, se estima que los británicos toman 185 millones de tazas de té al día.

El enemigo interno

«El cáncer es un conjunto de patologías», define Galmarini. Y agrega: «Es una enfermedad evolutiva, un proceso que tiene tres fases: proliferación, invasión y angiogénesis». Una impredecible mezcla de herencia y ambiente puede despertar una manía multiplicativa en alguna célula que se replica descontroladamente formando un tumor.

Las células necesitan nutrientes y oxígeno para poder vivir. La encargada del reparto de estas moléculas vitales es la sangre que llega a los tejidos a través de los vasos sanguíneos más pequeños, los capilares. Cuando el tumor crece superando los dos milímetros de espesor, la llegada de sangre a su interior es menor, por lo que algunas células hacen necrosis (mueren). Esto tendería a limitar su crecimiento, sin embargo un tumor es capaz de tomar el control del desarrollo de nuevos vasos sanguíneos, o angiogénesis.

La angiogénesis es la prolongación de capilares conectados a la circulación, es una revascularización. Normalmente ocurre durante el desarrollo embrionario, al cicatrizar una herida en el adulto o durante la menstruación (debido a que deben regenerarse los capilares de las paredes del útero). En cualquier otra circunstancia la angiogénesis es signo de enfermedad.

Un tumor recluta capilares del tejido normal circundante y algunos hasta fabrican los propios. Así el gran problema del desabastecimiento se soluciona y el tumor puede seguir creciendo.

Durante los últimos 30 años, el doctor Judah Folkman del *Children´s Hospital* de Boston desarrolló la hipótesis de que el crecimiento de todos los tipos de tumores dependían de la angiogénesis, y que, si ésta se suprimía, se paralizaba su desarrollo. Estas ideas revolucionaron la oncología y cambiaron drásticamente la visión que se tenía del cáncer.

El doctor Galmarini, que trabajó con Folkman, explica: «Hasta hace poco se veía al cáncer como una enfermedad autárquica, pero Folkman comprobó que los tumores están finamente regulados a través de muchos factores, entre ellos, los angiogénicos y los antiangiogénicos (también llamados angiostáticos), dos tipos de sustancias que ellos mismos producen.»

Un tumor no es sólo un conjunto de células rebeldes que se apartan del sistema, es un grupo comando que toma por asalto el funcionamiento del organismo y lo pone a su servicio.

Té para dos... ratones

Desde hace varios años se sabe que el té inhibe el crecimiento de distintos tipos de tumores en animales. Además, varios estudios en todo el mundo demostraron que el consumo de té está asociado a una baja incidencia de cáncer en humanos. Sin embargo se ignoraba su mecanismo de acción y cuáles eran específicamente las sustancias involucradas.

Uno de los científicos del *Karolinska Institute*, el doctor Yihai Cao, que había trabajado junto a Folkman, sospechó que los efectos del EGCG no recaían directamente sobre el crecimiento de las células tumorales sino sobre su capacidad de hacer angiogénesis.

Para demostrarlo, él y su colega Renhai Cao estudiaron el efecto del

EGCG in vitro y descubrieron que esta sustancia sólo afectaba el crecimiento de las células endoteliales, que son los componentes más importantes de los capilares, pero que no tenían efecto directo sobre las otras células.

Finalmente invitaron a un grupo de ratones voluntarios a tomar el té, mientras que otro grupo sólo tomaba agua, como control. Todos los ratones habían recibido en la córnea, una zona en la que no hay vasos sanguíneos, una sustancia que estimula el crecimiento vascular. Al finalizar el experimento encontraron que, en comparación con los que sólo habían tomado agua, los consumidores de té presentaban muy baja vascularización. De este modo demostraron que el EGCG contrarrestaba los efectos de los estimulantes.

Consultado el doctor Yihai Cao sobre los últimos descubrimientos relacionados al EGCG, dijo: «Luego de que se publicó nuestro reporte en *Nature*, hubo muchos artículos de investigación en los cuales se demostraba que el té verde inhibía la angiogénesis y el crecimiento tumoral. Es más, un artículo reciente reporta que el EGCG inhibe la leucemia.»

El té es sólo una solución de EGCG

Yihai Cao y Renhai Cao concluyeron en su informe que su experimento explica por qué tomar té verde previene el crecimiento de numerosos tipos de tumores. Sin embargo, el té no es el superhéroe que salvará al mundo del flagelo del cáncer.

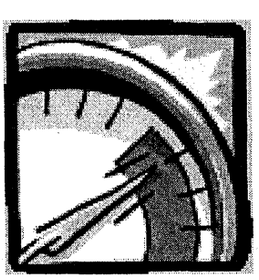
Según Cao, «se están haciendo estudios clínicos en muchos países y hasta ahora no se reportó ningún caso en el que el EGCG resultara tóxico». «Una persona que no tiene cáncer puede disfrutar tranquilamente del té verde.» Pero advirtió: «Sin embargo, las mujeres embarazadas y los niños deberían evitar su consumo».

Galmarini señala que «hay muchas sustancias que inhiben la angiogénesis, algunas sintéticas, otras naturales.» Sin embargo, aconseja tomar con cautela las conclusiones de los investigadores del *Karolinska Institute*: «No recomendaría a la gente que aumentara el consumo de té con el objeto de prevenir el cáncer, ni siquiera a los pacientes que ya tienen la enfermedad. Estas sustancias están aún en el campo de la experimentación clínica».

Y agrega: «El médico ordenará un tratamiento en función de las conclusiones del patólogo. La persona debe ser tratada y seguida, combinando las sustancias angiostáticas con la quimioterapia, todo esto dirigido a evitar la progresión del tumor. Hay que tener presente que si el tratamiento consiste solamente en el suministro de un angiostático, como el EGCG, no habrá desaparición ni reducción del tumor.»

Según el especialista, en la lucha contra esta enfermedad es crucial la prevención en todas sus formas. La medida más eficaz es la eliminación del consumo de tabaco. El control de la dieta también reduce la mortalidad. Se recomienda evitar la obesidad y el consumo de alcohol. Se debe limitar la exposición solar o utilizar cremas protectoras para prevenir el cáncer de la piel. Además el control sobre los factores ambientales incluye la eliminación de productos carcinógenos en el lugar de trabajo y en el hogar.

A pesar de los múltiples beneficios que aparentemente tiene el consumo de té verde en la población asiática, no se conocen aún sus efectos en la población occidental, porque los estilos de vida son diferentes. Tampoco hay pruebas de una terapéutica exitosa. Sin embargo, el hallazgo de una sustancia natural, económica y con efectos preventivos es un avance muy importante en la lucha contra el cáncer.



Los colores del té

El té que se consume en nuestro país es el té negro, igual que en el resto de occidente. Pero en los países asiáticos el té verde es el que manda. Comparten un origen común, la misma planta. Y, aunque sus caminos se bifurcan, su destino es el mismo.

El té verde es cocido al vapor inmediatamente después de ser cosechado, esto impide que las hojas se oxiden y así se conserva mejor el EGCG. Las hojas del té negro, en cambio, son expuestas al aire, precisamente para que se oxiden y adquieran el típico color marrón rojizo y su inconfundible sabor.

Por lo tanto el té negro tiene menos de la mitad de la concentración de EGCG que el té verde y, además, el instantáneo (en polvo o en saquito) contiene un porcentaje muy pequeño de los antioxidantes que están en el té fresco.

Para aprovechar al máximo los beneficios del té negro es necesario dejarlo durante cinco minutos en agua caliente antes de servir, esto le da el tiempo suficiente a las hojas para liberar todos los antioxidantes, inclusive el EGCG.

(*) Ana Laura Ortalli es estudiante de Ciencias Biologicas, y egresada del VIII Curso de Introducción al Periodismo Científico, FCEyN

Asamblea Docente

Martes 22,14.00 hs., Aula 13, Pabellón II

Después del fracaso del ajuste de López Murphy, y luego de asumir Delich, y aun con la dramática situación económico-social, que ellos mismos admiten,aducen, estimulan, etc., este ministro comienza un plan de programas de reformas de supuesto mejoramiento educativo-universitario, que presenta como si nada pasara en el país, como si todo estuviera bien, y en esas condiciones solo hubiera que discutir cómo mejorar.

Así fueron apareciendo en escena la restricción del ingreso, el arancelamiento, y ahora, de repente, se dan cuenta de que a miles de personas no les alcanza el sueldo y tiene más de un trabajo y aparecen las incompatibilidades, que antes no existían *(ver Incompatibilidades)*.

Más allá de discutir la justeza de cada uno de estos temas, en un contexto completamente distinto, la pregunta es: ¿con qué seguirán?

Ya sabemos que quieren hipotecar nuestros sueldos como garantía del pago de la deuda en el «megacanje».

¿Qué más podemos esperar? Lo importante es que no nos quedemos impávidos mirando cómo lo hacen.

Por eso convocamos a una asamblea docente el martes a las 14.00 hs., para discutir y elaborar en forma conjunta, una respuesta.

Por lo pronto hay una convocatoria de los afectados por el tema incompatibilidades, mayoritariamente docentes de dedicación simple, de Sociales, Ingeniería, CBC, etc., para asistir al Consejo Superior el miércoles 23.

Podemos tratar y agregar otros temas. No falten

AGD

Incompatibilidades

La AGD dio a conocer hace pocos días en qué consiste el tema de las «incompatibilidades»:

«1. El Ministerio, algunos rectorados, y algunos decanatos están presionando y emplazando a muchísimos docentes a que renuncien a cargos (en casos concursados) en el sistema con el argumento de que superan las horas "permitidas". Presionan por declaraciones juradas y por firmas de renuncias a plazo fijo.

»2. Arguyen "acta firmada con los gremios". Aclaramos: hace 4 o 5 años la dirección de entonces de Conadu (Ricci, entre ellos) firmó un acta con la cual la mayoría aplastante de la entonces ADUBA (su Directiva, su Cuerpo de Congresales, sus Asambleas que luego formamos la AGD) no concordó al igual que muchas otras asociaciones del interior.

»3. En este punto el Acta Paritaria que formaba parte del inicio de la discusión del Convenio Colectivo, señalaba que se establecería un máximo de 50 horas en el sistema en la medida en que se efectivizará la recomposición salarial, lo cual se expresaba en el compromiso del CIN y del Gobierno en poner en marcha en 1998 el "Plan Plurianual de Recomposición Salarial Docente" con incrementos en tres o cuatro años sucesivos.

»Nosotros no solo concordábamos sino que entendimos un reclamo fundamental defender una jornada laboral digna. Pero con el salario congelado desde 1991, el salario docente se depreció más que a la mitad en la década (el boleto de colectivo estaba a 30 y 35 centavos y nosotros con el mismo salario de hoy). Por ello entendimos que primero se debía recomponer el salario, y luego establecer en paritaria el máximo de horas. Por otro lado el "plan plurianual de aumento" quedaba supeditado al voto en el parlamento y a decisiones del Gobierno (menemista en la época) con lo cual no era siquiera una real acta paritaria.

De todas formas ni hubo plan plurianual, los salarios siguieron congelados, etc, etc. Es decir el acta invocada no tiene vigencia ni validez.

»Además y muy importante: nuestra asesoría jurídica informa que el intento de limitar el trabajo en horarios diferentes es completamente inconstitucional.

»Estan "apretando" a los docentes que se dedican a la docencia como trabajo y que para mantenerse a duras penas con salarios base completamente de hambre hacen ignominiosas "horas extras" (se superexplotan) como docentes taxis para apenas juntar un salario (o medio). Esto mientras descubrimos (¿o confirmamos?) denuncias oficiales según las cuales burócratas y agrupamientos encaramados en el sistema se apropian de planes trabajar, mientras se desconoce y se niega información sobre el destino de las partidas presupuestarias y del manejo de los llamados fondos externos.

»¿Se entiende por qué los funcionarios, el Gobierno y Ricci, Hermo pretendieron copar el gremio, armaron una ADUBA trucha y vacía, y buscaron a Flamarique para intervenir CONADU?

»El Congreso de Conadu Histórica de Santa Fe el fin de semana resolvió tomar medidas comunes enérgicas contra este atropello.»

Néstor Correa S. General
Adriana Calvo S. Adjunta

P.D. de AGD-EXACTAS: aclaramos que esto no implica defender privilegios, como docentes con dos cargos que cumplen con uno, superposición de horarios, etc., sino aquellos, que son justos y/o necesarios en este contexto social, y que son "amparables" frente a reglamentos claramente inconstitucionales que avanzan sobre derechos individuales. Más claro: aquellos que pueden presentarse como reclamo ante tribunales. Si el compañero/a tiene dudas sobre la justeza de su caso, puede consultar a nuestro asesor jurídico.

Curso

Uso de equipo de respiración autónoma

Por el Sr. Rubén Sánchez (Jefe de la división Planes de Defensa Civil)

Miércoles 23 de mayo, 10.00 hs.

En el Aula 3, P.B., Pabellón 2.

Simposio

La FCEyN invita a todos los investigadores a presentar su trabajo en la exhibición denominada ***«Primer Simposio de la FCEyN»*** que se desarrollará en el hall central del pabellón II durante la semana del 28 de mayo al 1° de junio del corriente año.

Esta actividad ha sido organizada por un grupo de estudiantes de la Facultad con la intención de difundir los proyectos de investigación que se llevan a cabo en la misma.

Durante esa semana serán expuestos los posters presentados en reuniones científicas desde el comienzo del año 2000 hasta la fecha.

El Decanato ha declarado de interés al mencionado Simposio ya que lo considera una herramienta de suma utilidad para la comprensión de la vinculación entre las actividades de docencia e investigación que se desarrollan en esta Facultad.

La nueva fecha límite para la presentación de trabajos en el 1er. Simposio de la FCEyN es el martes 22 de mayo inclusive.

Informes:
simposiofceyn@yahoo.com

Educación en Física

La Asociación de Profesores de Física de Argentina (APFA) junto con la Universidad Nacional de General San Martín organizan la ***XII Reunión Nacional sobre Educación en Física (XII REF)*** que se desarrollará en la ciudad de Buenos Aires, en el Colegio del Salvador, del 20 al 23 de setiembre próximo.

Informes e inscripción: página de APFA:
http://cabbat1.cnea.gov.ar/apfa/apfa.htm
o por e-mail a:
hugo.tricarico@unsam.edu.ar
o dirigirse a la Licenciatura en Enseñanza de las Ciencias (UNSAM), Peatonal 52 No. 3563, San Martín, (1650) o por teléfono llamando al 4580-7268.

Conferencia:

«¿Por qué no tenemos Ciencia en América Latina?»

Por el Dr. Marcelino Cereijido,

Investigador en Fisiología Celular y Molecular de Membranas Biológicas. (CONACYT - México). Autor de «La nuca de Houssay»

24 de mayo, 18.00 hs.

Aula 15, P.B., Pab. II.

Invita: CEFIEC, Centro de Formación e Investigación en Enseñanza de las Ciencias, Pabellón II, P.B. Aula 14. Tel./FAX: 4576-3331.

E-mail:
cefiec@de.fcen.uba.ar

Ingeniería Genética

En el IADE, Instituto Argentino para el Desarrollo Económico, se llevará a cabo un ciclo sobre ***Innovaciones basadas en ingeniería genética***

El ciclo incluye conferencias debate y reuniones de discusión acerca de las cuestiones determinantes del desarrollo económico y social, dado que se observa la confusión que aportan los juicios controvertidos y no siempre bien fundados que suscita la producción y empleo de organismos genéticamente modificados (OGM) basados sobre la ingeniería genética.

Las conferencias debate -abiertas al público en general- se llevarán a cabo entre mayo y septiembre de 2001.

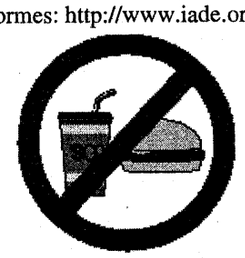
La primera será el 30 de mayo de 2001, de 19.00 a 21 horas, en el Teatro del Pueblo, Avenida Roque Sáenz Peña 943, Buenos Aires, con entrada libre. En esa oportunidad el Dr. Moisés Burachik desarrollará el tema: ***Alimentos derivados de organismos genéticamente modificados: Marco regulatorio y percepción pública***

Las reuniones de discusión, (multidisciplinarias) se llevarán a cabo entre mayo y septiembre de 2001.

Durante el mes de octubre el IADE organizará reuniones públicas donde se expondrán las cuestiones planteadas en las reuniones de discusión, que se someterán a un debate más amplio con intervención de los participantes del ciclo y de otros especialistas nacionales y extranjeros.

El IADE difundirá los contenidos de esta actividad y los acercará a las autoridades legislativas y ejecutivas.

Informes: http://www.iade.org.ar



Descuentos en mayo

Los integrantes de la FCEyN gozan del 50% de descuento en el precio de las localidades para los días jueves y domingos en los siguientes espectáculos del Complejo Teatral Buenos Aires. Este descuento se hará efectivo contra la presentación de cupones que se entregan en la Secretaría de Asuntos Estudiantiles y Comunitarios, P.B. del pabellón 2.

* ***El Señor Puntila y su criado Matti***, De Bertolt Brecht. Con Roberto Carnaghi, Cutuli, Malena Figó y otros. Dir.: Claudio Hochman. Jueves, 20.0 hs. Viernes y sábados, 21.00 hs. Platea: $10, Pullman, $8. Miércoles: platea y pullman, $5. Sala Martín Coronado, Teatro San Martín, Corrientes 1530, Buenos Aires.

Los pequeños burgueses, de Máximo Gorki. Con Osvaldo santoro, Alberto Segado, Gabriela Toscano y otros. Dir.: Laura Yusem. Miércoles a domingos, 20.30 hs. Platea: $10. Miércoles, $5. Sala Casacuberta, Teatro San Martín.

* ***Carmina Burana***, Ballet Contemporáneo. Coreogr.: Mauricio Wainrot. Martes 22 y 29, 20.00 hs. Miercoles 23 y 30, 20.00 hs. Platea: $10. Pullman: $8. Sala Martín Coronado, Teatro San Martín.

* ***El inglés de los güesos***, de Benito Lynch. Con Julián Howard, María Figueras, Tony Lestingi y otros. Dir.: Román Caracciolo. Jueves y viernes, 20.00 hs. Sábados, 21.00 hs. Domingo, 19.00 hs. Despedida: domingo 27. Entrada general: $5. Jueves, $2,50. Teatro Regio, Córdoba 2056, Buenos Aires.

* ***¡Jettatore!***, de Gregorio de Laferrère. Con Roberto Mosca, Dora Prince, Leopoldo Verona, y otros. Dir.: Javier Portales. Viernes y domingos, 19.00 hs. Sábados, 20.00 hs. Despedida: domingo 27. Entrada general, $5. Viernes, 2,50. Teatro de la Ribera, Pedro de Mendoza 1821, Buenos Aires.

* ***Julia, una tragedia naturalista***, de August Strindberg. Con Marcela Ferradás, Luciano Suardi, Stella Galazzi y Otros. Dir.: Alejandro Tantanian. Jueves a sábados, 21.00 hs. Domingos, 20.00 hs. Despedida: domingo 27. Platea: $8. Jueves, $4. Teatro Sarmiento.

Ballet de Tango

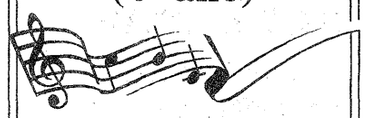
La Secretaría de Asuntos Estudiantiles y Comunitarios, Área Cultura, convoca a los interesados en participar del Ballet de Tango que representará al Facultad, a sumarse a este proyecto en gestación.

Están invitados todos aquellos que tengan un conocimiento de tango (no principiantes).

Informes e inscripción: en el taller de tango, los miércoles, de 17:30 a 21:30 hs.

Festival de Nuevas Músicas

(4° año)



Sábado 26 de mayo, 21.00 hs.

-Lima perú (improvisación): Gabriel Paiuk piano/Diego Chamy percusión

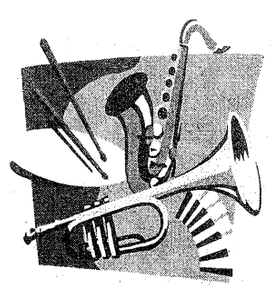
-Avión Negro: Sergio Merce, saxos, soprano y tenor. Lucio Capece, saxo, soprano y clarinete bajo. Martin Cucurullo, guitarra eléctrica. Adrián Fanello, contrabajo. Gerardo Velicovsky, batería

Sábado 2 de junio, 21.00 hs.

D.O.S menos: Martin Cucurullo/Hernan Vives, guitarras eléctricas y cintas. Alcides La Rosa, guitarra de 8 cuerdas. Roberto Pocciarelli, trompeta, Flugehorn. Carlos Mastrangelo, batería y percusión

Casa Azul, Tucumán 844.

Entrada: $4.



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