

A 20 años del golpe de estado del 24 de marzo de 1976

Exactas no pierde la memoria

El viernes 22 se llevó a cabo en esta Facultad un acto conmemorativo de los 20 años del inicio de la dictadura militar que dio origen al más sangriento terrorismo de estado que institucionalizó el genocidio como método represivo.

Con la presencia de autoridades, representantes de todos los gremios de esta Casa y familiares de estudiantes y docentes desaparecidos, el acto -organizado por el Centro de Estudiantes y la Gremial Docente- homenajeó a los 30.000 desaparecidos rescatando la memoria de las personas desaparecidas de esta Facultad. Para ello, se dejó inaugurado un mural con sus nombres en el Pabellón I y una escultura frente al Pabellón II.

El decano de la Facultad, Dr. Recondo, dijo en esa oportunidad "Este mural y el similar existente en el Pabellón II dan testimonio de hechos aberrantes que nunca, nunca más deben volver a ocurrir". Com-

pletó su expresión afirmando que "todos debemos aprender de nuestros errores... (y) convencernos y convencer a todos de que una sociedad más justa y solidaria o la construimos entre todos los hombres y mujeres de bien, aunque no piensen como nosotros, o no la construiremos nunca".

Por su parte, Fabio Kalesnik, en representación de la Gremial Docente, tras recordar la construcción y reconstrucción del mural del Pab. II, destacó que "Hoy nuestros compañeros desaparecidos siguen trabajando junto a nosotros, discutiendo con nosotros. Hoy no perdemos de vista sus ideas, la entrega con la que combatieron al neoliberalismo asesino y salvaje, que no duda en dejar a millones de argentinos sin trabajo, a millones de niños sin comer, sin curar, que sólo les deja la calle y la muerte como única alternativa. Hoy, junto a nuestros compañeros desaparecidos seguimos

combatiendo a un neoliberalismo asesino y salvaje que no duda en destruir la salud, la educación, la ciencia, dejando el conjunto de la población al cuidado del gatillo fácil, al cuidado de las fuerzas armadas que siguen actuando y pensando en forma asesina, como hace exactamente hace 20 años".

Finalmente Ernesto Carneiro, Presidente del Centro de Estudiantes, sostuvo que "...la memoria es una condición indispensable para un pueblo que quiere aprender de su pasado, por eso nunca vamos a olvidar... Hoy, muchos compañeros se preguntan si es posible, si se pueden cambiar las cosas, transformar la realidad y conquistar un país y una Universidad mejor. No sólo es posible sino que es necesario, por eso los estudiantes vamos a hacer lo que tenemos que hacer: rebelarnos y no someternos, y aprender de nuestros compañeros, a quienes siempre tendremos presentes. Por eso, como dice la placa y el mural, nuestro compromiso es seguir luchando".

El acto finalizó con las palabras de agradecimiento de la esposa de un desaparecido tras lo cual, los presentes dibujaron sus manos y escribieron consignas alusivas que fueron pegadas en la entrada del Pabellón II.

Aplicaciones de la Ley de Educación Superior

Como recordarán los memoriosos lectores que hayan visto nuestra entrega en capítulos de la Ley de Educación Superior, la nueva norma habilita a las universidades a permitir el ingreso a mayores de 25 años que no hubiesen terminado el ciclo secundario.

El artículo de marras deja a criterio de las universidades establecer los requisitos para permitir este ingreso abierto. En este primer intento se presentaron a las 33 universidades nacionales 3000 inscriptos de los cuales ingresaron poco más de 200. Cabe destacar los distintos mecanismos propuestos por las universidades. En San Luis, Comahue y la

Univ. del Sur, los inscriptos fueron a examen, de los cuales aprobó entre un 30 y un 40%. La Univ. de Luján también sometió a los interesados a examen, pero a modo de prueba hizo lo mismo con un grupo de estudiantes que acababan de completar el secundario. El resultado fue por demás desalentador, mientras que casi el 30% de los adultos no graduados aprobó el examen, ni uno de los estudiantes con el ciclo completo logró hacerlo. En Formosa sólo hubo cursos sin examen, tan solo presentismo. En Río IV apostaron a los cursos de nivelación y en Córdoba superaron el filtro 25 de los 683 aspirantes.

Transformación de plásticos

El 9 de abril comienza un Curso de Técnico Superior en Transformación de Plásticos organizado por la Comisión de Capacitación de la Cámara Argentina de la Industria Plástica.

Informes e inscripción: CAIP, Salguero 1939, Buenos Aires. Tel.: 826-6060. FAX: 826-5480.

Libertad de pensamiento

El próximo martes 26 a las 16.00 hs. Sergio Schoklender dará una charla abierta sobre «La Universidad en la cárcel».

La charla tendrá lugar en el aula 11 del pabellón 2.

Organiza: Secretaría de Extensión Universitaria de la FCEyN.

En Ingeniería

La Facultad de Ingeniería de la UBA ofrece los siguientes cursos de doctorado:

**Simulación Numérica de Reservorios* (comienza el 1ro. de abril).

**Modelos y sistemas 1* (comienza el 26 de marzo a cargo de Pablo Jacovkis)

**Dinámica del Sistema Arterial* (comienza el 2 de abril)

**Mecánica Computacional 1* (comienza el 28 de marzo)

**Teoría Abstracta de la Medida* (2da. parte, comienza el 27 de marzo)

**Corrosión Atmosférica y Microbiana* (comienza el 1ro. de abril)

**Temas Avanzados de Antenas* (comienza el 2 de mayo)

La Facultad dicta también una **maestría en Simulación Numérica y Control** cuyas materias correspondientes podrán cursarse independientemente como curso de posgrado, otorgándose certificado de aprobación. Las materias son:

**Análisis Numérico Avanzado* (26/3)

**Modelos y Sistemas 1* (26/3)

**Dinámica de Fluidos Computacional* (25/3)

**Simulación de Sistemas de Control* (25/3)

**Mecánica Computacional 1* (28/3)

**Tópicos de Control Lineal Avanzado* (1/8)

**Control Digital* (12/8)

Informes e inscripción: Pasco Colón 850, 3er. piso, Buenos Aires. Telefax: 331-1852, 343-0968 int. 155. De 13.00 a 19.00 hs.

Cable **Aug. 2**

Una cúpula desde donde espiar a las estrellas

En el observatorio astronómico del Colegio Nacional Buenos Aires, a una cuadra del Cabildo: «Los chicos aprenden lo que significa estar en una pelota en medio del espacio».

(Por Eduardo Calvo Sans, nota aparecida en la revista «Fotones») Rodolfo Di Peppe, director del Observatorio Astronómico del Nacional Buenos Aires cuenta que «a los chicos hay que contarles que existe la Vía Láctea». Antes era imposible ignorarla, cuando no había luces de gas de mercurio.

Los porteños se han olvidado de mirar al cielo, y no es solamente por estar muy ocupados. La luminosidad de la ciudad, reflejada en la «pasta» que flota sobre la ciudad, lo vuelve casi imposible.

Pero, contra vientos, smogs y mareas, a una cuadra de la Plaza de Mayo, muy cerca de la Torre del Concejo Deliberante, en el colegio de Miguel Cané, los pibes pueden perseguir cometas, planetas o satélites antes no imaginados.

Según Ricardo Souto, uno de los ayudantes de clases prácticas, «luego de que desaparecen las vibraciones del subte -y especialmente durante los fines de semana en que hay menos luces- logran buenas fotografías del cosmos».

Todos los años se anotan 90 alumnos para una materia optativa donde, según Di Peppe, buscan «crearles el sentido de lo que significa estar en una pelota en el medio del espacio». Cinco o seis se vuelven «fanáticos» de la astronomía. Unos cuantos se enganchan en trabajos de investigación y terminan siendo ayudantes.

La astronomía es una excusa más para enseñarles a pensar y para darles conciencia del valor de las cosas.

La cúpula del observatorio volvió a abrirse en el año '87, después de haber estado clausurada desde el '66. Hasta hace poco contaban con un telescopio refractor de 135 mm de diámetro y 1952 mm de distancia focal; había estado desde la creación del observatorio en el año '35.

Ahora los chicos disponen de un moderno Meade 12", tipo Schmidt-Cassegrain, con un sistema electrónico para la ubicación de las estrellas y

una cámara digital para transmitir imágenes detenidas a una pantalla y eventualmente guardarlas en el disco rígido de la computadora.

El telescopio sigue al objeto bajo observación, compensando la rotación de la Tierra y sus movimientos cuando es un planeta.

Sin embargo, no todo es sin esfuerzo. La cúpula sigue siendo la de antes y hay que girarla a pulso, conservando el encanto de la astronomía de siempre.

El telescopio «catadióptrico» Meade 12" LX200 Schmidt-Cassegrain que Laseroptics vendió a la Cooperadora del Colegio Nacional Buenos Aires es un chiche para deslumbrar al más exigente de los astrofanáticos. Si Ud. pertenece a ese grupo de humanos, que descubrieron la belleza de los cielos, cuando se le presente la oportunidad no deje de pegar el ojo a un instrumento como este.

Estos equipos de la línea Meade ofrecen la conjunción de un diseño óptico superior junto con un firme montaje mecánico.

La posibilidad de elegirlos con control electrónico o computarizado brinda la opción de eliminar totalmente el trabajo de búsqueda, transformándolos en verdaderos observatorios automatizados.

Esta serie incluye telescopios de hasta 400mm, ya de nivel profesional.

¿Dónde hay un mango?

El jueves 28 de marzo, a las 14.00 hs. se llevará a cabo en el Aula Magna, Pub. II, una asamblea docente con la participación del Decano de la Facultad y los directores de los dptos. docentes.

Tema: Situación presupuestaria de la Facultad, Año 1996.

Organiza: AGD

Salió «CIENCIA HOY»

Salió el Número 32 de la revista «Ciencia Hoy» de divulgación científica editada por la Asociación Ciencia Hoy. En las líneas siguientes publicamos el sumario del último número.

Entrevista a Victor Penchaszadeh. *Consecuencias éticas del estudio del genoma humano.* Por el Comité Editorial de la Revista *Ciencia Hoy*. En un futuro próximo se conocerán todos los genes que determinan las características hereditarias del ser humano. Ello enfrenta a la sociedad con nuevos dilemas éticos y abre la posibilidad de que, en algunos países, se implanten prácticas eugenésicas inaceptables en las sociedades democráticas pluralistas.

Sudamérica: un mosaico de continentes y océanos. Por Víctor Ramos. El origen geológico de Sudamérica y su relación con la «deriva» de los continentes.

Los mamíferos mesozoicos. Por Guillermo W. Rougier. Los mamíferos tienen un origen tan lejano como los dinosaurios y un aboleño semejante.

Unos y otros se remontan al período triásico, algo más de 220 millones de años atrás.

El prion: un agente infeccioso

no convencional. Por Pablo E.A. Rodríguez y Federico A. Cumar. Los priones, agentes infecciosos formados por proteínas carentes de ácidos nucleicos, causan encefalopatías espongiformes transmisibles, enfermedades degenerativas del sistema nervioso de animales y humanos.

Especies Gemelas. Por Fernando G. Costa. Una especie esta formada por los individuos que -en condiciones naturales- pueden aparearse entre sí; los de especies diferentes no se aparean. Los ejemplares de una misma especie se reconocen mediante señales químicas, acústicas, visuales, táctiles, etcétera; propias de esa especie.

La escuela de economía política de Chicago. Por Edgardo E. Zablotsky. Un análisis del comportamiento del gobierno desde el punto de vista de la teoría económica de los precios y la economía positiva.

Para mayor información y/o suscripciones:

Instituto de Investigaciones Biológicas, Secretaría Científica, Av. Corrientes 2835, cuerpo A, Sto. A, (1193) Buenos Aires, e-mail: revhoy@criba.edu.ar

Tel.: 951-1616. FAX: 951-5548.

El mar en chileno

Entre los días 28 y 31 de mayo se realizarán las **VI Jornadas de Ciencias del Mar** en la Universidad de Concepción (Chile).

Los interesados en consultar folleto con condiciones de participación; pueden solicitarlo en la Oficina de Prensa, P.B. del pabellón 2, o dirigir correspondencia a: Prof. Héctor Romo Donoso, Coord. Gral. de las XVI Jornadas de Ciencias del Mar, Depto. de Oceanografía, Casilla 2407-10 Concepción. Tel.: 41-204502. FAX: 41-225400.

Encuentro de analistas (no freudianos)

Del 9 al 11 de mayo, en la ciudad de Medoza, se realizará el **III Encuentro Nacional de Analistas.**

Informes: Dr. Eduardo H. Zaranonello, CRICYT, C.C. 131, (5500) Mendoza. Tel.: 288314, int. 239. FAX: 54-061-287370.

E-mail: NTCRICYT@CRIBA.EDU.AR (UUCP)

NTCRICYT@ARCRIBA.UCHCECVM (bitnet)

POSGRADO EN ECÚACIONES

La cátedra de Matemática de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la UBA dictará un curso de posgrado sobre **Ecuaciones Diferenciales Ordinarias**, destinado a biólogos o graduados de carreras afines al área biomédica.

El curso estará dirigido por el Dr. Juan C. Bressan y se dictará entre el 11 de abril y el 4 de julio, los días jueves de 14.00 a 18.00 hs.

Arancel: \$80.

Inscripción: Escuela de graduados de la Facultad de Farmacia y Bioquímica, Junín 956, Planta principal. Tel.: 964-8214.



Page 3 Cable

Becas de CNEA en Balseiro

La Comisión Nacional de Energía Atómica ofrece becas para cursar las carreras de **Licenciatura en Física o Ingeniería Nuclear** en el Instituto Balseiro de San Carlos de Bariloche.

Para acceder a la beca se debe rendir un examen de selección que se toma simultáneamente en cinco sedes, una de las cuales es Buenos Aires.

Para ingresar es indispensable haber aprobado antes del 31 de julio las materias de cualquier carrera de ciencias o ingeniería que cubran álgebra lineal, geometría ana-

lítica, análisis diferencial e integral de varias variables, mecánica calor, electricidad, sonido, óptica, o haber completado un profesorado de física o matemática, tener certificado de salud, buenos antecedentes universitarios y aprobar el examen de selección.

Informes e inscripción: hasta el 15 de mayo, Instituto Balseiro, Centro Atómico Bariloche, (8400) San Carlos de Bariloche, Río Negro. Tel.: 944-45162. FAX: 944-45299.

E-mail: ibvdir@cab.cnea.edu.ar
home page: http://www.cab.cnea.edu.ar

PASANTÍA

Importante empresa multinacional solicita graduados o estudiantes próximos a recibirse en **Licenciatura en Ciencias Químicas**.

Requisitos: jóvenes de hasta 27 años que acrediten muy buen desempeño académico.

Área de trabajo: **Desarrollo y Control de Calidad**.

La empresa está ubicada en zona norte del G.B.A. y ofrece régimen de pasantía y transporte hacia la planta y desde ella.

Por la urgencia de la búsqueda, solicitan entregar *curriculum vitae* en mano en Sarmiento 640, 4to. piso, Buenos Aires

Residuos Sólidos

Del 16 de septiembre al 5 de octubre de 1996 se realizará el **Curso Regional de Especialización en Residuos Sólidos y Peligrosos** dirigido a profesionales y técnicos relacionados con las tareas del aseo urbano y la gestión de residuos sólidos, tanto en el sector público como en el privado especialmente de Argentina, Chile, Paraguay y Uruguay.

El curso será desarrollado en el Instituto de Ingeniería Sanitaria de la Facultad de Ingeniería de la UBA, Paseo Colón 850, Bs. As., de lunes a viernes de 9.00 a 13.00 y los sábados de 9.00 a 13.00 hs.

Aranceles: \$800, ó \$300 por cada uno de los tres módulos (16 al 21/9, 23 al 28/9 y 30/9 al 5/10).

Informes e inscripción. AIDIS Argentina, Avda. Belgrano 1580, 3er. piso, (1093) Buenos Aires. Tel.: 381-5832. FAX: 381-5903.

E-mail: Remar@Aidis.sid.ar

Curzos avanzados 1996

El Centro Regional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CRICYT) organiza, en la ciudad de Mendoza, una serie de cursos para graduados en distintas áreas que cuentan con el auspicio del gobierno de dicha provincia, el CONICET y la Universidad Nacional de Cuyo. El temario y las correspondientes fechas de iniciación son los siguientes:

* *Hablar desde la Filosofía Latinoamericana*. Para graduados en Filosofía, Historia, Literatura y Política. Desde el 25 al 29 de marzo.

* *Sensores remotos: Técnicas numéricas para el análisis de imágenes*. Para graduados en Física y Ciencias Naturales con buena formación matemática. Del 6 al 10 de mayo.

* *Recientes desarrollos en inmunoterapia: nueva generación de vacunas terapéuticas y oncológicas*. Para médicos, bioquímicos y biólogos. Del 14 al 16 de mayo.

* *Paleontología aplicada: curso de actualización*. Para graduados en Geología, Geografía, Biología y disciplinas afines. Del 3 al 7 de junio.

* *Un modelo teórico para la investigación en Geografía*. Para graduados en Geografía y Ciencias Sociales. Del 5 al 7 de junio.

Informes e Inscripción: CRICYT, Calle Bajada del Cerro s/n, Parque General San Martín, Dirección Postal: C.C. 131, 5500 Mendoza. Teléfono: 288314 Int. 237. FAX: 54-61-287370. Correo Electrónico: ntricyt@arcriba.edu.ar

Cable Semanal - Hoja informativa editada por la Oficina de Prensa de la FCEyN (Sec. Extensión Universitaria) con la colaboración del Centro de Divulgación Ciencia y Técnica. Director: Carlos Borches. Redacción: María Fernanda Giraudo 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 337, FAX 782-0620. E-mail: cable@presex.uba.ar Se dispone de un buzón para recibir mensajes ubicado junto a la puerta del aula 12 del Pabellón II.

Cable Pág. 4

Lo que vendrá

Lunes 25

14.30, 17.00, 19.30 y 22.00 hs. CINE «Jugando a la libertad», dir. por Edgar Reitz. En la sala Lugones del TMGSM, Corrientes 1530, Buenos Aires.

Martes 26

14.30, 17.00, 19.30 y 22.00 hs. CINE «Los hijos de Kennedy», dir. por Edgar Reitz. En la sala Lugones del TMGSM, Corrientes 1530, Buenos Aires.

Miércoles 27

14.30, 17.00, 19.30 y 22.00 hs. CINE «Lobos de Navidad», dir. por Edgar Reitz. En la sala Lugones del TMGSM, Corrientes 1530, Buenos Aires.

Jueves 28

14.30, 17.00, 19.30 y 22.00 hs. CINE «La boda», dir. por Edgar Reitz. En la sala Lugones del TMGSM, Corrientes 1530, Buenos Aires.

Viernes 29

14.30, 17.00, 19.30 y 22.00 hs. CINE «La hija eterna», dir. por Edgar Reitz. En la sala Lugones del TMGSM, Corrientes 1530, Buenos Aires.

Sábado 30

14.30, 17.00, 19.30 y 22.00 hs. CINE «El final del futuro», dir. por Edgar Reitz. En la sala Lugones del TMGSM, Corrientes 1530, Buenos Aires.

