

Pumas campeón, lo único que nos dejará tranquilos: Guillermo Soberón

Desde el 29 de octubre las instalaciones de la Cantera Oriente llevan el nombre de Guillermo Aguilar Alvarez, presidente del equipo auriazul



Guillermo Soberón, Francisco Barnés y Gilberto Borja.

Foto: cortesía de La Crónica

A pasionado del deporte y amante de la Medicina, Guillermo Soberón, ayer rector de la UNAM, preside desde el 29 de octubre el Consejo Directivo del Club Universidad. Para él *Pumas* es un equipo protagonista que le ha dado al fútbol una imagen de frescura, de limpieza, de que las cosas se hacen pensando en la superación deportiva. Convencido de que las situaciones difíciles pueden mejorarse, piensa que una revisión profunda de aciertos y errores será enriquecedora para devolver al conjunto auriazul el título de campeón. El nombramiento del destacado universitario fue dado a conocer en la Cuarta Asamblea Ordinaria Anual del club. □ 29

Entregan la Medalla Gabino Barreda a estudiantes sobresalientes de la UACPyP

La Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado ha demostrado la eficiencia más alta en ese nivel, dijo Jorge

González Teyssier □ 4



Foto: Juan Antonio López

Acuerdo salarial entre la Universidad y el sindicato de trabajadores

El viernes 31 de octubre concluyeron las negociaciones entre la Universidad Nacional Autónoma de México y el STUNAM, referentes a la revisión de los salarios del personal administrativo de base de la institución, así como al cumplimiento de diversas cláusulas contractuales.

La Universidad expresa a la comunidad, y en particular a sus trabajadores administrativos, que el incremento otorgado constituye un importante esfuerzo de acopio de recursos disponibles para beneficio de su personal de base. □ 8



Foto: Juan Antonio López

Homenaje a Zea en Italia

La Academia del Lincei y el Instituto Italo-Latinoamericano reconocen al ilustre filósofo

□ 3

Firma de convenios de colaboración

Se acordó con la Junta de Castilla y León intercambio de estudiantes de posgrado

□ 5

Acciones conjuntas con el ININ permitirán fortalecer la Medicina Nuclear

□ 6

Convocatoria

Requisitos para ingresar al Programa de Estímulos de Iniciación a la Investigación

□ 21

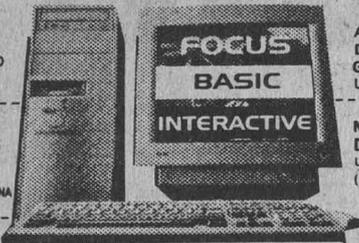
FOCUS

SYSTEMS COMPUTERS

AHORRO GARANTIZADO

AUXILIO TECNICO TELEFONICO (gratis)

ENVIOS EN ZONA METROPOLITANA (sin costo)



AÑOS DE GARANTIA LIMITADA

MANUAL DE USUARIO (Incluido)

FOCUS Pentium BASIC

- PROCESADOR PENTIUM Intel a 150 MHz
- TARJETA MADRE DE 64 bits
- 16 MB TIPO EDO RAM EXP. A 128 MB
- DISCO DURO DE 2.1 GB
- FLOPPY DE 3.5" DE 1.44 MB
- CACHE DE 256 kb PIPELINE BURST
- TARJETA DE VIDEO DE 1 MB
- TECLADO WIN 95
- MOUSE ERGONOMICO
- MONITOR SuperVGA COLOR de 14"

\$ 6.990 +IVA

FOCUS Pentium INTERACTIVE

- MISMAS CARACTERISTICAS QUE FOCUS PENTIUM A 150 MHz CON LAS SIGUIENTES DIFERENCIAS:
- TARJ. DE SONIDO 16 bits FULLDUPLEX
 - BOCINAS ESTEREOFONICAS
 - CD-ROM 24X
 - FAX/MODEM 33.6 KBPS

\$ 8.990 +IVA

FOCUS MMX™ BASIC

- PROCESADOR INTEL MMXTM CON INSTRUCCIONES DISEÑADAS PARA MANIPULAR Y PROCESAR INFORMACION DE VIDEO, AUDIO Y GRAFICOS EN FORMA EFICIENTE
- TARJETA MADRE INTEL
- 16 MB TIPO EDO RAM EXP. A 128 MB
- DISCO DURO DE 2.1 GB
- FLOPPY DE 3.5" DE 1.44 MB
- CACHE DE 256 kb PIPELINE BURST
- TARJETA DE VIDEO DE 1 MB
- 2 PTOS. SERIALES Y 1 PARALELO
- TECLADO Y MOUSE ERGONOMICO
- MONITOR SuperVGA COLOR de 14"

166 MHz \$ 7.990 +IVA

200 MHz \$ 8.990 +IVA

FOCUS MMX™ INTERACTIVE

- PROCESADOR INTEL MMXTM
- 32 MB TIPO EDO RAM EXP. A 128 MB
- DISCO DURO DE 2.1 GB
- CACHE DE 512 kb PIPELINE BURST
- FLOPPY DE 3.5" DE 1.44"
- 2 PTOS. SERIALES Y 1 PARALELO
- TARJETA DE VIDEO PCI DE 2 MB
- CD-ROM 24X
- TARJETA DE SONIDO 16 bits
- BOCINAS ESTEREOFONICAS
- FAX/MODEM 33.6 KBPS CON VOZ
- TECLADO WIN 95
- MOUSE ERGONOMICO
- MONITOR SVGA a COLOR de 14"

166 MHz \$ 9.990 +IVA

200 MHz \$ 11.990 +IVA

EPSON STYLUS 400

Impresora de inyeccion tinta.



\$ 1.660 +IVA

Calidad fotografica de 720x720 dpi. 4 ppm en negro, 3 ppm en color.



\$ 3.990 +IVA

- Impresora laser
- Calidad de 600x600 dpi y 6 ppp
- 1 MB en memoria exp. a 9 MB
- Bandeja de entrada y salida universal de 100 hojas

SAHORRE \$

ACTUALIZANDO

* SU VIEJO Y LENTO EQUIPO DE COMPUTO * INCLUYE

- Procesador Pentium ó MMX™
- Gabinete mini-torre
- 16 Mb en RAM
- 256 Kb caché
- Tarjeta video 1 MB
- Tarj. Madre de 64 bits
- Tarjeta Multipuertos
- Teclado y Mouse.

P/150 MHz **\$ 2.990** +IVA

MMX/166 MHz **\$ 3.590** +IVA

MMX/200 MHz **\$ 4.690** +IVA

Acer



BASIC 150 MHz

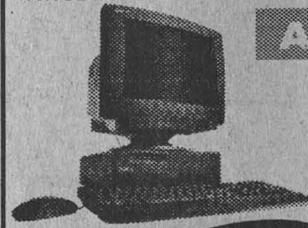
- PROCESADOR PENTIUM A 150 MHz
- 8 MB DE MEMORIA RAM
- DISCO DURO DE 2.0 GB
- FLOPPY DE 3.5" DE 1.44 MB
- CACHE DE 256 kb PIPELINE BURST
- TARJETA DE VIDEO DE 1 MB
- TECLADO Y MOUSE
- 1 AÑO DE GARANTIA
- MONITOR AcerView 34TUVGA de 14"
- WIN 95 Y LOTUS SMARTSUITE

\$ 7.820 +IVA

- PROCESADOR PENTIUM MMX DE 166 MHz
- 16 MB DE MEMORIA RAM
- CD-ROM 8X Y TARJETA DE SONIDO DE 16 BITS
- BOCINAS Y MICROFONO EXTERNOS
- 1 AÑO DE GARANTIA

BASIC 166 MHz MULTIMEDIA

\$ 9.785 +IVA



AcerMATE 5000

- PROCESADOR PENTIUM CON TECNOLOGIA MMX DE 166 MHz
- TARJETA MADRE DE 64 bits
- 16 MB DE MEMORIA RAM
- DISCO DURO DE 2.0 GB
- FLOPPY DE 3.5" DE 1.44 MB
- CACHE DE 256 kb PIPELINE BURST
- TARJETA DE VIDEO DE 1 MB
- TECLADO ERGONOMICO WIN 95
- LISTA PARA CONECTARSE A RED
- 1 AÑO DE GARANTIA
- MONITOR AcerView 35c, SVGA de 14"
- PRECARGADA CON WIN 95, WORKS Y LOTUS SMARTSUITE

\$ 10.260 +IVA



AcerAspire 4000 DT

- MICROPROCESADOR PENTIUM MMX DE 166 MHz
- DISCO DURO DE 2.0 GB.
- TEL FONO CON SOPORTE AL MONITOR.
- MEMORIA BASE DE 16 MB EN SDRAM.
- TECLADO ERGONOMICO PARA WIN 95
- 1 DRIVE DE 3.5" PARA DISCOS DE 1.44 MB
- 2 SLOTS LIBRES TIPO PCI DE 32 BITS Y 3 ISA
- VIDEO UVGA PCI INTERCONSTRUIDO 1 Mb
- CD-ROM 24x Y FAX-MODEM DE 33.6 KBPS
- TARJETA DE SONIDO ESTEREO EN 3D DE 16 BITS
- MONITOR SVGA COLOR DE 14" CON BOCINAS Y MICROFONO ESTEREO INTEGRADOS
- PRECARGADAS CON: Win 95, EXCEL 97, WORKS 4.0 Y TITULOS EN CD.

\$ 14.180 +IVA

AcerAspire 4000 MT



- PROCESADOR PENTIUM MMX DE 200 MHz
- DISCO DURO DE 3.2 GB.
- GABINETE ERGONOMICO TIPO MINITORRE
- 2 PUERTOS SERIALES USB, 1 PUERTO SERIAL UART 16550 Y 1 ECP/EPP
- MEMORIA BASE DE 32 MB EN SDRAM.
- CACHE DE 512 KB PIPELINE BURST
- TECLADO ERGONOMICO PARA WIN 95
- VIDEO UVGA PCI CON 2 MB
- CD-ROM 24x Y FAX-MODEM DE 33.6 KBPS
- TARJETA DE SONIDO ESTEREO 3D DE 16 BITS
- MONITOR SVGA COLOR 14" BOCINAS Y MICROFONO ESTEREO INTEGRADOS
- 1 AÑO DE GARANTIA
- PRECARGADAS CON: Win 95, EXCEL 97, WORKS 4.0, MCAFFE VIRUS SCAN 95 Y VARIOS TITULOS EN CD.

\$ 22.500 +IVA

573 17 03
573 58 54- 60 26



ServiTECH
DE MEXICO S.A. DE C.V.



573 60 34
FAX 655 03 99

Calz. de Tlalpan No. 4867 / 1er. piso

Col. La Joya-Tlalpan C.P. 14090

* IMPORTANTE: A TODOS LOS PRECIOS HABRA DE AGREGARSE EL IVA / PROMOCIONES SUJETAS A EXISTENCIAS

El filósofo universitario dijo que es un honor recibir el reconocimiento en el lugar donde se originó el humanismo; también fue homenajeado por el Instituto Italo-Latinoamericano, presidido por Mario Moya Palencia, embajador de México en aquella nación

Gaceta EN LA COMUNIDAD

Leopoldo Zea ingresó a la Academia Nacional del Lincei, una de las más antiguas e ilustres de Italia y Europa

“**C**on frecuencia me he preguntado cuáles son mis méritos. Los méritos de un hombre nacido al otro lado del océano, en la tierra que, sin proponérselo, descubrió Cristóbal Colón. Hace apenas unos meses me honró Grecia, ahora Italia. Ayer la Universidad de Atenas, que acumula el saber de la filosofía por excelencia; ahora la Academia Nacional del Lincei, que recoge el saber de los hombres que originaron el humanismo y la nueva ciencia”, afirmó el doctor Leopoldo Zea, quien fue doblemente reconocido en la península itálica.

El eminente filósofo y pensador universitario se incorporó el 16 de octubre a la Academia Nacional del Lincei, de la cual dijo es la más antigua e ilustre creada dentro del espíritu del Renacimiento y una de las modernas de Italia y Europa. Al siguiente día fue homenajeado por el Instituto Italo-Latinoamericano, presidido por Mario Moya Palencia, embajador de México en aquella nación.

En su discurso de presentación a dicha academia en Roma afirmó que, en su caso, el reconocimiento le había llegado de manera inesperada y que consideraba un honor extraordinario recibirlo “en el lugar donde se originó el humanismo, que es propio del mundo al cual pertenezco, la llamada América Latina de la que es parte México. Ese México que llamó la atención de la Academia de Lincei y lo hizo expreso en la publicación del *Tesoro Mexicano*, sobre la flora y fauna de mi país, aparecido en 1651”.

Asimismo, en el homenaje que le rindió el Instituto Italo-Latino-

americano, Mario Moya Palencia y Armando Sangini, este último director de Relaciones Culturales del Ministerio de Relaciones Exteriores de ese país europeo, hablaron acerca de la vida y obra de Zea, autor de *El positivismo en México*.

Leopoldo Zea viajó a Roma acompañado de su esposa. Allí fue recibido por el profesor Aurelio Roncaglia, presidente de la Unión de Academias Nacionales e Internacionales. El funcionario le manifestó el interés de esa institución por México. Además, le mostró el original del volumen griego de mil páginas titulado *Tesoro Messicano*.

Academia contra la Intolerancia

Fundada en 1603 por el príncipe Federico Ceci, la Academia del Lincei surgió para enfrentar la intolerancia prevaleciente en una Europa inmersa en guerras religiosas, contrarreforma, persecuciones, encarcelamientos y autos de fe. Su miembro más destacado fue una de las víctimas de aquella intransigencia: Galileo Galilei, quien institucionalizó a ese organismo.

Al morir su fundador y ser condenado Galileo, la academia se vio obligada a cerrar sus puertas en 1661. No volvería a abrirlas sino hasta 1804 con el nombre de Nuevo Lincei, para luego cambiar de denominación a Academia Pontificia de Lincei. Finalmente, al constituirse Italia como nación, sería rebautizada como Academia Nacional del Lincei.

A ella serían invitados pensadores y científicos de la talla de Luis Pasteur, Leopoldo Ranke, Herbert Spencer,



Fotos: cortesía del CCYDEL

Hipólito Taine, Charles Darwin, Louis Curie, Albert Einstein, Bertrand Russell, Arnold Toynbee, Hans Kelsen, Henri Bergson, Benedetto Croce, Guillermo Marconi, entre otros muchos hombres de letras y ciencias. La llegada del fascismo provocó un sinnúmero de renunciaciones y no sería sino hasta finales de la Segunda Guerra Mundial cuando el rey Humberto de Saboya emprendería su reconstrucción. ■

Aurelio Roncaglia y Leopoldo Zea observando el libro *Tesoro Messicano* publicado por Lincei en 1651.



El filósofo universitario acompañado de Mario Moya y Aurelio Roncaglia.



Fotos: Juan Antonio López

Claudia González.

En la ceremonia, efectuada en el auditorio Alfonso Caso, Jorge González Teyssier, coordinador del CCH, señaló que la unidad académica ha demostrado poseer la eficiencia más alta del posgrado universitario; la presea se entregó por última ocasión en este nivel, en el futuro sólo se otorgará a estudiantes de excelencia del bachillerato y la licenciatura

Reciben la Medalla *Gabino Barreda* alumnos sobresalientes de la UACPyP



Georgina Hernández, Héctor Domínguez, Jaime Martuscelli, Jorge González Teyssier y Enrique Piña en la entrega de la presea.

L ESTHER ROMERO
a Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado (UACPyP) del Colegio de Ciencias y Humanidades (CCH) ha demostrado poseer la eficiencia más alta del posgrado universitario señaló el licenciado Jorge González Teyssier, coordinador del subsistema, durante la entrega de diplomas y medallas *Gabino Barreda* a los alumnos más sobresalientes de esa dependencia universitaria.

En el auditorio *Alfonso Caso*, donde se efectuó la última ceremonia de reconocimiento a los mejores estudiantes de la UACPyP, González Teyssier señaló que aunque el proyecto de la unidad académica llega a su fin para dar inicio a uno nuevo, éste no puede considerarse como un modelo estrangulado, ya que durante los 20 años de su existencia registró el más alto egreso, generando cuadros profesionales de alta calidad.

El coordinador del CCH dijo que los proyectos de investigación que dependen de la UACPyP seguirán contando con el apoyo y la infraestructura necesarias para que concluyan de manera adecuada, toda vez que serán canalizados a las dependencias correspondientes en el marco del proceso de

reestructuración en que se encuentra la Universidad.

Con un presidium simbólico, formado por los exdirectores de la UACPyP Héctor Domínguez Álvarez (1976-1981), Manuel Márquez Fuentes (1981-1989), Pablo Ruiz Nápoles (1989-1997), Enrique Piña Garza, su actual director, así como por el doctor Jaime Martuscelli Quintana, primer coordinador del Proyecto Académico de licenciatura, maestría y doctorado en Investigación Biomédica Básica de la unidad académica, se entregó también por última vez la Medalla *Gabino Barreda* a los mejores alumnos del posgrado, ya que en el futuro sólo se dará a alumnos sobresalientes del bachillerato y la licenciatura. Para el posgrado se diseñará una medalla especial.

González Teyssier destacó que fueron los tres primeros directores que estuvieron al frente de la UACPyP quienes lograron construir lo que en los años setenta parecía una utopía: elevar la calidad del posgrado mediante la conjunción de los mejores investigadores y profesores de la Universidad y atender la demanda masiva de ingreso al nivel medio superior.

La doctora Claudia González Espinosa, en nombre de los galardonados, señaló que en México aún somos socios minoritarios en el campo de la ciencia, y sólo mejoraremos impulsando con decidido y continuo empeño aquellos programas encaminados a la producción de conocimiento universal nuevo.

Luego de refrendar su compromiso de luchar porque la ciencia sea reconocida como prioridad dentro de las necesidades reales de nuestro país, Claudia González dijo que recibir la Medalla *Gabino Barreda*, además de constituir un privilegio, "es un recordatorio de lo

que la Universidad y la sociedad espera de nosotros".

Al referirse a la UACPyP, dijo que ésta fue "creada como respuesta educativa a las inquietudes de muchos investigadores, quienes vieron en la filosofía del CCH una alternativa para la formación de recursos humanos dedicados a la tarea fundamental de generar nuevos conocimientos científicos".

Destacó que las innovaciones introducidas por la UACPyP tuvieron impacto en la formación de investigadores de diversas áreas, pero en las Ciencias Biológicas y de la Salud culminaron con la formación, hasta el momento, de 848 maestros, especialistas y doctores que laboralmente se ubican de la siguiente manera: 52 por ciento en la UNAM, 24 en instituciones gubernamentales, 18 en la iniciativa privada y seis por ciento en universidades e industrias en el extranjero.

La doctora Georgina Hernández Delgado, directora del Centro de Investigación sobre Fijación de Nitrógeno, egresada y tutora de la UACPyP, calificó a esta dependencia como una entidad universitaria ejemplar que ha cumplido cabal, eficiente y comprometidamente con su misión y con los objetivos para los cuales fue creada.

Dijo que lo más importante de la UACPyP son sus principios, objetivos y esencia, "Por ello-agregó-los exhorto a seguir trabajando para que éstos perduren por siempre".

El doctor Piña, también director general de Estudios de Posgrado, se comprometió a luchar en favor de un posgrado digno, el cual retomará las buenas ideas de la mencionada unidad académica conjuntando voluntades y haciéndolo extensivo a toda la Universidad. ■

Las instituciones firmaron un convenio el cual incluye un programa de intercambio de estudiantes entre esta casa de estudios y las universidades españolas de Burgos, León, Salamanca y Valladolid

La Junta de Castilla y León y la Universidad unen esfuerzos para preparar posgraduados de excelencia

En su visita a nuestro país, el presidente de la Junta de Castilla y León, Juan José Lucas Giménez, firmó un convenio de colaboración con la Universidad Nacional Autónoma de México, representada por el rector Francisco Barnés de Castro. Dicho acuerdo tiene como fin establecer un programa de intercambio de estudiantes de posgrado entre esta casa de estudios y las universidades españolas de Burgos, León, Salamanca y Valladolid.

Al explicar las bases del acuerdo, el maestro Xavier Cortés Rocha, secretario general, afirmó: "con la formación de posgraduados de excelencia -gracias a las becas que como parte inicial del convenio de colaboración se ofrecen- se sientan las bases para la realización de todo tipo de intercambios entre nuestras universidades".

Indicó que en el ámbito de la Junta de Castilla y León existen añejas y prestigiosas instituciones de educación superior como las universidades de Burgos, León, Salamanca y Valladolid, las cuales colaborarán con la UNAM en la formación de posgraduados de España y México.

El maestro Cortés Rocha señaló que la cooperación y el intercambio académico son elementos indispensables para que las comunidades universitarias logren potenciar su capacidad académica y científica.

Es innegable, afirmó, "que el futuro de una nación se sustenta en la educación. La meta final de nuestras instituciones es formar

individuos capaces de afrontar en la práctica los retos que hoy se nos presentan para ser más productivos y competitivos".

Para Juan José Lucas Giménez, quien acudió acompañado de varios funcionarios de españoles, la firma del acuerdo representa la oportunidad de enriquecer la oferta académica tanto para estudiantes mexicanos como para los de la comunidad ibérica. Ello a fin de lograr, "no sólo una actitud docente e investigadora propia de la Universidad, sino fundamentalmente un conocimiento entre lo que ha sido el nacimiento de la UNAM, que sin duda surgió tomando como punto de referencia universidades de nuestra tierra".

En ese sentido el vicerrector de la Universidad de Valladolid, Francisco Javier Alvarez Guisasa, comentó que el convenio "muestra la actitud de cooperación que la Junta de Castilla y León tiene hacia las universidades de la comunidad y refuerza los lazos que existen desde hace mucho tiempo entre éstas y las mexicanas, en especial de la Nacional Autónoma de México".

Durante la ceremonia de firma de convenio, celebrada en la Torre de Rectoría el 27 de octubre, el rector Francisco Barnés de Castro apuntó que las relaciones entre México y España, "por muchas y múltiples razones, han sido estrechas a lo largo de la historia, incluso en los momentos más difíciles".

Reconoció que gracias al esfuerzo sistemático de ambas naciones se ha dado un creciente



Foto: Jesús Ramírez

esfuerzo de vinculación y colaboración académica entre las universidades de México y España.

"Este compromiso constituye un paso más en la consolidación de una hermandad académica entre las universidades y los universitarios de ambos lados del Atlántico.

Al concluir el protocolo de firma de convenio, el doctor Barnés de Castro entregó a Juan José Lucas Giménez una medalla conmemorativa de la exposición *México, Esplendores de 30 Siglos* y un libro de los recintos históricos de la UNAM.

Por su parte, el presidente de Castilla y León dio al doctor Barnés de Castro un facsímil del testamento de Isabel La Católica. "Entregamos este documento -dijo- a la universidad más numerosa de América, y tal vez del mundo, con 265 mil universitarios. En él, los estudiosos de esta institución podrán observar que uno de los mandatos más importantes de la reina de Castilla, plasmado en su legado, es la protección y el cuidado de los hijos". ■

Xavier Cortés, Juan José Lucas Giménez, Francisco Barnés y Francisco Javier Alvarez.

**Secretaría de Asuntos Estudiantiles
Dirección de Egresados
La Asociación de Exalumnos de la UNAM**

I n v i t a

a los exalumnos al desayuno con motivo de **XI CONVIVIO ANUAL DE EXALUMNOS**

26 de noviembre, a las 8 horas, en la Unidad de Seminarios Doctor *Ignacio Chávez*, del Vivero Alto de Ciudad Universitaria

Informes:
Dirección de Egresados,
Av. Universidad 2219,
Col. Copilco.
Tel. 616 5548, 616 5549
Fax: 6161383

Representantes de la UNAM y el Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares firmaron un convenio de colaboración que incluye la formación de recursos humanos y la instalación de dos ciclotrones para producir isótopos

Se establecerán proyectos de investigación para ampliar los horizontes de la Medicina Nuclear

El rector comentó que mediante el convenio "la UNAM refrenda su interés y compromiso de seguir cooperando con el ININ, además de que abrirá nuevos espacios de colaboración en el campo de la Física, Medicina, Química, Matemáticas Aplicadas, etcétera

El Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares (ININ) y la Universidad Nacional firmaron un convenio general de colaboración destinado a realizar trabajos conjuntos que permitan abrir nuevas áreas de investigación y de aplicación en el campo de la Medicina Nuclear en México.

Durante la firma del acuerdo, efectuada el 29 de octubre en la Torre de Rectoría, el doctor Miguel José Yacamán, director general del ININ, afirmó que el objetivo es planear y desarrollar programas específicos de formación de investigadores, académicos y técnicos de apoyo en el área de la energía nuclear.

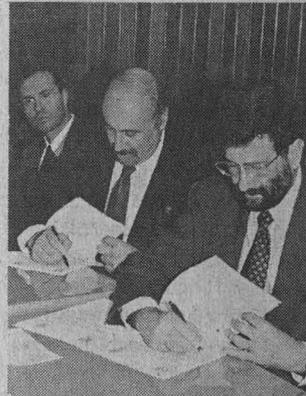
Entre los proyectos de colaboración más importantes se encuentra la instalación de dos ciclotrones, uno en el ININ y otro en la Facultad de Medicina de la UNAM, para producir isótopos de vida media y corta y media, lo cual "abrirá las fronteras a la medicina nuclear en México, además de permitirle al país entrar a mercados de venta de servicios que antes no tenía", indicó.

Otros proyectos, incluidos en este convenio general con vigencia de cinco años, son investigaciones en plasmas de física y química nuclear.

Asimismo, concluyó el doctor Yacamán, este convenio -que forma parte de una etapa de modernización del ININ solicitada por el presidente de la República- se suma a la larga y amplia colaboración del instituto con la UNAM por medio de diversas dependencias universitarias, como son los institutos de Física, Química y Ciencias Nucleares.

Por su parte, el rector Francisco

SONIA LÓPEZ



Gonzalo Moctezuma, Miguel José Yacamán y Francisco Barrés.

Foto: Jesús Ramírez

Barrés de Castro comentó que mediante el convenio "la UNAM refrenda su interés y compromiso de seguir cooperando con el ININ, además de que abrirá nuevos espacios de colaboración en el campo de la Física, Medicina, Química, Matemáticas Aplicadas, etcétera. Ello con el fin de preparar especialistas y, en especial, prestar un servicio al país de la mejor manera, concluyó.

A la ceremonia asistieron, por parte de la UNAM, el físico Sergio Reyes Luján, coordinador de Vinculación, y los maestros María Esther Ortiz Salazar y Gonzalo Moctezuma Barragán, investigadora del Instituto de Física y abogado general, respectivamente; así como los doctores Rafael Pérez Pascual, director de la Facultad de Ciencias; Francisco Lara Ochoa, director del Instituto de Química, y Octavio Castaños Garza, director del Instituto de Ciencias Nucleares.

Por parte del ININ estuvieron los doctores José Luis Galván Madrid, director de Investigación Tecnológica; Luis Carlos Longoria Gándara, gerente de Innovación Tecnológica; Miguel Balcázar García, director de Investigación Científica; Jaime Vega Castro, gerente de Ciencias Básicas, y Homero Jiménez Domínguez, gerente de Ciencias Ambientales. ■



IVEN CON NOSOTROS!

LA SOCIEDAD DE EXALUMNOS DE LA
FACULTAD DE ARQUITECTURA DE LA UNAM
invita al

TRADICIONAL BAILE ANUAL DE SAN CARLOS

7 de noviembre de 1997

a partir de las 20:30 hrs.

Antigua Academia de San Carlos, Centro Histórico

Los fondos que se recauden serán en beneficio del proyecto académico de la Facultad de Arquitectura

Informes y boletos

661-61-11 y 661-37-36

La Facultad de Derecho rindió un homenaje de cuerpo presente al destacado universitario quien falleció el pasado 15 de octubre; en el acto Raúl López Du-Pont, jefe de la División de Educación Continua de esa dependencia, destacó la trayectoria del exdirector de la FD (1966-1970); fue autor de los libros *El estudiante inquieto* y *Elementos de finanzas públicas*

Ernesto Flores Zavala, precursor de la cátedra de Derecho Administrativo y Derecho Fiscal

Notable maestro de la ciencia jurídica e insigne universitario, el doctor Ernesto Flores Zavala, director de la Facultad de Derecho (FD) entre 1966 y 1970 -época difícil marcada por acontecimientos que quebrantaron el orden universitario- falleció el pasado 15 de octubre.

Catedrático de la materia de Derecho Administrativo y de Derecho Fiscal, de la que fue precursor en nuestro país, el doctor Flores Zavala tomó las riendas de esa facultad en una época en la que todo principio de autoridad era severamente cuestionado.

En el homenaje de cuerpo presente que la FD rindió al doctor Flores Zavala en el Aula Magna *Jacinto Pallares*, el licenciado Raúl López Du-Pont, jefe de la División de Educación Continua de la facultad y antiguo colaborador, discípulo y amigo entrañable del finado, definió a éste como un ser humano valioso que supo ser amigo. "Siempre lo recordaremos por su trato gentil y respetuoso, así como por sus méritos como jurista y maestro".

La estatura moral del doctor Flores Zavala, recordó López Du-Pont, quedó plasmada en la respuesta que dio al ingeniero Javier Barros Sierra, cuando éste le preguntó si aceptaría figurar en la terna de candidatos a la dirección de la FD.

En medio de los vertiginosos acontecimientos de 1966, que dieron como resultado que la Junta de Gobierno de la UNAM aceptará la renuncia del doctor Ignacio Chávez como rector y del licenciado César Sepúlveda, entonces director de la FD, las pasiones se desbordaron al máximo y se quebró en mil pedazos el orden universitario.

En ese ominoso ambiente, recordó López Du-Pont, "muchos destacados intelectuales declinaron la responsabilidad de servir a la Universidad. En cambio, el doctor Flores Zavala respondió positivamente y sin vacilación al llamado de su *alma mater*".

He aquí la respuesta textual de Flores Zavala: "No aspiro ni he aspirado nunca a la dirección de la Facultad de Derecho, pero la escuela está en crisis y todo lo que he hecho en mi vida se lo debo a ella. Aceptaré este cargo, que no es en forma alguna, en este momento, de fácil desempeño".

Fue así, con esta actitud decidida y valiente, que el doctor se hizo cargo de dirigir los destinos de nuestra institución. "Desde entonces, con infinita paciencia, capacidad y buena fe, con mano suave pero firme en el propósito, encauzó durante los cuatro años de su mandato los impulsos de los inquietos estudiantes. Ello con el fin de restituir, a partir de nuevas formas, un orden administrativo totalmente destruido; lo anterior constituyó el *sustratum* de su ideología universitaria", concluyó López Du-Pont

Originario de Juquila, Oaxaca, el doctor Flores Zavala perteneció a diversas instituciones científicas y profesionales del país y del extranjero y se hizo acreedor a múltiples preseas y distinciones. Fue autor de los libros *El estudiante inquieto* y *Elementos de finanzas públicas*, este último, precursor en su tipo. Por más de 20 años se desempeñó como editorialista en los periódicos *El Universal* y *El Heraldo de México*. ■



Foto: cortesía de la Facultad de Derecho

Acer 		ACER LO TIENE TODO	
PRECIOS BAJISIMOS EN MEMORIA SIMM, FAX MÓDEM Y KIT'S MULTIMEDIA			
ACER ASPIRE PENTIUM MMX • 16MB de RAM • Disco Duro 2GB • INC. Programas • Tec. Ergonomic • Fax Módem 33,600 • Multimedia 24X	Con Monitor ASPIRE SVGA14" WIN 95 WORKS 4.0 EXCEL 97 (OFFICE)	Modelo UNO P/166 MMX \$11,993.00 Modelo 4000 DT P/166 MMX \$14,492.00 P/200 MMX \$15,993.00	FAX MÓDEM 33.600, CVOZ MANOS LIBRES \$ 695.00 SIMM 4MB (72P) \$ 245.00
ACER MATE 5000 PEN. Y BASIC PENTIUM • 16MB de RAM • Drive 3.5" • Disco Duro 2GB • Tarjeta UVGA de 1MB PCI • Cache de 256 EXP. a 512MB		BASIC 166 MMX \$ 8,542.00 ACER MATE 166 MMX \$ 8,991.00 ACER MATE 200 MMX \$ 11,993.00	OFERTAZA ACER • Disco Duro 2 GB • 8 MB de RAM • Drive de 3.5" • Mouse y teclado • SVGA 14" Color \$ 7,994.00
Pregunta por el programa de CREDITO a trabajadores de la UNAM			
ACER PENTIUM 150 MHZ Con Impresora Epson Stylus Color \$ 9,695.00	Si ya tienes tu computadora y sólo te falta Kit Multimedia Tarjeta 16 bits, bocinas 60 wats con Amp. y CD ROM 24X \$ 1,195.00	ACER NOTE LIGHT Multimedia 370 \$ 15,495.00 GRATIS Fax modem 28.8 Motorola p/pentium 133 SVGA DD 1GB	
SI YA TIENES COMPUTADORA PREGUNTA POR NUESTROS PRECIOS EN CONVERSION A PENTIUM			
D.F ANTILLAS 904 COL. PORTALES TELS: 604 90 45 / 8805 / 688 93 09 / 605 50 45 / 6060		PUEBLA, PUE. 05(22)446134/451073	TOLUCA, EDO. MEX. 05(72)127278/173822
NOTA: PRECIOS MÁS 15 % I.V.A.		LEÓN, GTO. 91 (47) 134521	INTERNET maersa@dsi.com.mx



Recibieron el reconocimiento María del Carmen Blanco, Bertha Besprosvany, Armando del Campo Villarreal, Gloria Celis Rivas, Ema Espejel Aco, Abel de Jesús Giraldo Giraldo, Nelly Heredia, Joaquín Mendizábal, Rafael Núñez Ovando, Roberto Flores Villasana y Alfonso Zahar Vergara

Georgina Ortiz.

La Sociedad de Exalumnos de Psicología rindió un homenaje a profesores jubilados

Cada año se realiza esta reunión con el fin de reunir fondos para otorgar becas a los mejores alumnos de la Facultad de Psicología

Una institución que no valora su pasado no puede tener futuro. Una institución que no enseña a las nuevas generaciones el respeto por el trabajo de quienes lo antecedieron no reconoce los principios que la constituyen, afirmó la doctora Georgina Ortiz, presidenta de la Sociedad de Exalumnos de la Facultad de Psicología (SEFPSI), en el homenaje que esa sociedad ofreció a los maestros que se han jubilado, efectuado el pasado 18 de octubre, durante el *IV Gran Baile*.

Es por ello, agregó la doctora Ortiz, que esta sociedad reconoce sistemáticamente el esfuerzo de sus profesores, y da a conocer su vida a socios y estudiantes mediante la publicación del boletín trimestral *Honor a quien honor merece*.

Recibieron el reconocimiento los maestros María del Carmen Blanco, Bertha Besprosvany, Armando del Campo Villarreal, Gloria Celis Rivas, Ema Espejel Aco, Abel de Jesús Giraldo Giraldo, Nelly Heredia, Joaquín Mendizábal, Rafael Núñez

Ovando, Roberto Flores Villasana y Alfonso Zahar Vergara.

Cada año se realiza esta reunión social con el fin de reunir fondos para otorgar becas a los mejores alumnos de la Facultad de Psicología, además de favorecer la convivencia entre las distintas generaciones.

Asistieron a la ceremonia estudiantes de la facultad, representantes de los colegios de psicólogos del país y de asociaciones de egresados y exalumnos de la UNAM, y de universidades metropolitanas. ■

Acuerdo salarial ...

El incremento consiste en:

Viene de la página 1

Rango	Actual	Propuesta a partir del 1 de noviembre de 1997
1	1,272.20	1,498.20
2	1,315.20	1,550.20
3	1,367.20	1,612.20
4	1,432.20	1,690.20
5	1,506.20	1,778.20
6	1,587.20	1,873.20
7	1,677.20	1,981.20
8	1,774.20	2,096.20
9	1,880.20	2,222.20
10	2,031.20	2,400.20
11	2,234.20	2,637.20
12	2,461.20	2,781.20
13	2,805.20	3,170.20
14	3,305.20	3,735.20

Sobre medias plazas, cuartos de plazas, quintos de plazas y los complementarios que se otorgan en función de la plaza, serán incrementados en forma proporcional en la misma medida que el salario tabular.

La UNAM manifiesta su reconocimiento a los trabajadores administrativos de base y al STUNAM, por los acuerdos obtenidos, lo cual permitirá la continuidad de las labores universitarias y el cumplimiento de las funciones sustantivas. ■



Foto: Francisco Cruz

Durante siete horas, el pasado 23 de octubre mil jóvenes estudiantes estuvieron en contacto con representantes de Avon, Basf, Comex, Corporación Mexicana de Polímeros, Chocolates La Corona, Ellie Lilly, Grupo Roche Syntex, Laboratorios Homona, entre otras compañías privadas

Participaron 25 empresas en la 4ª Feria de Reclutamiento que organiza la FQ



venir encontrarán buenos profesionales del área química".

Finalmente, destacó que la feria no es privativa de esa facultad. "Se realiza ahí, pero está abierta también a las facultades de Estudios Superiores Cuautitlán y Zaragoza, donde también se imparten carreras de dicha área". ■

Esta actividad reitera el compromiso de la facultad de lograr una mayor vinculación con el sector productivo

Con el fin de promover la incorporación de los alumnos de la Facultad de Química próximos a egresar al sector productivo, y para que los estudiantes que no han completado su licenciatura conozcan los requisitos para lograr pronto esta meta, dicha dependencia universitaria realizó la 4ª Feria de Reclutamiento el pasado 23 de octubre.

En la inauguración el doctor Enrique Bazúa Rueda, director de la Facultad de Química (FQ), señaló que con ese tipo de acciones esta unidad académica reitera el compromiso con los alumnos para lograr una mayor vinculación con las actividades productivas.

Al personal de las empresas participantes les agradeció su colaboración y les solicitó que, una vez concluida la feria, proporcionarán su punto de vista para que en la próxima versión de la misma se logren mejores resultados.

A su vez la responsable de la organización de esta cuarta feria, la química farmacobióloga Juana Leticia Rodríguez, jefa del Depar-

tamento de Vinculación Profesional y Apoyo a la Titulación, destacó que el número de empresas participantes ha aumentado paulatinamente: en la primera hubo seis; en la siguiente 10, por lo que el acto se trasladó de la Sala de Estudios de la FQ a la explanada principal de esta dependencia universitaria; el año pasado se incrementó a 18, y en esta ocasión asistieron 25: Avon, Basf, Comex, Corporación Mexicana de Polímeros, Chocolates La Corona, Ellie Lilly, Grupo Roche Syntex, Laboratorios Homona, entre otras.

Añadió que esta feria, de tan sólo un día, ha tenido desde siempre buena acogida. En cuanto a los alumnos, la cobertura también fue magnífica. "Generalmente rebasamos los mil asistentes en las siete horas de duración".

Respecto de las empresas, comentó que sí les cuesta trabajo lograr su colaboración, aunque hay algunas que brindan su apoyo continuo a la FQ, en ésta y otras actividades. "Es cuestión de seguir insistiendo, de convencerlas de que al

VAGACIONES INOLVIDABLES

- **CARIBE MAYA**
Cancún, Xcaret e Islas Mujeres. Del 13 al 23 de diciembre/97
Precio Universitario \$2,150.00
- **MUNDO DE LOS MAYAS**
Tikal-Copan-Lago de Atitlán. Del 21 de diciembre. al 1º de enero/98
Precio Universitario US 825
- **PARAISO CHIAPANECO**
Agua Azul-L.de Montebello-Sumidero.
Precio Universitario \$1,775.00
- **BAHIAS DE HUATULCO**
Pto. Escondido-Huatulco-Chacagua. Del 25 al 30 de diciembre/97
Precio Universitario \$1,125.00
- **PLAYAS Y VOLCANES DE COLIMA.** Tecuanillo-Coyutlán-Manzanillo. Del 25 al 30 de diciembre/97
Precio Universitario \$1,050.00
- **PLAYAS Y LAGOS DE MICHOACAN.** Playa Azul-Cajeta de Campo-Marucha. Del 25 al 30 de diciembre/97
Precio Universitario \$1,035.00
- **PLAYAS Y PAISAJES DE NAYARIT**
Pto. Vallarta-Guayabitos-R. Tovaña. Del 25 al 30 de diciembre/97
Precio Universitario \$1,025.00

INFORMES Y RESERVACIONES
644 03 03 644 93 27
Señor Juárez
De Lunes a Sábado de 10:00 a 22:00

LOS PRECIOS INCLUYEN
Transportación Terrestre.
Hospedaje: Hoteles Categoría ** y ***
Alimentación: La indicada en el programa
Jefe de Grupo y Guías

Ernesto Jáuregui, de Ciencias de la Atmósfera, explicó que el incremento de la temperatura en la capital del país representa ya de por sí una carga calórica adicional y en un futuro el calor durante los meses de abril a junio será aún más intenso y, por ende, necesitaremos gastar mayor energía para enfriar el ambiente

Gaceta EN LA VIDA ACADEMICA

El calentamiento atmosférico de la ciudad de México, más alto que el global

El doctor Jáuregui comentó que mientras la mayor parte de los especialistas está preocupada por el calentamiento global, en la ciudad de México y las grandes urbes de los países en desarrollo se registra un incremento mayor en la temperatura de la atmósfera con respecto del área rural

Sin gases como el bióxido de carbono (CO₂) y el metano, que crean un efecto invernadero natural, la vida sobre el planeta, tal como la conocemos ahora, no existiría. Sin embargo, la actividad humana añade un exceso de esos gases a la atmósfera que, a lo largo de los últimos siglos, ha provocado un incremento en la temperatura de la Tierra.

GUADALUPE LUGO

El Calentamiento Global

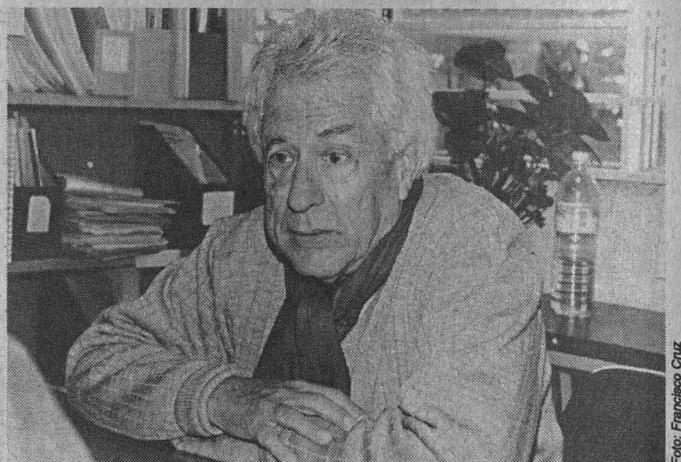
En opinión del doctor Ernesto Jáuregui, investigador del Centro de Ciencias de la Atmósfera, de continuar las tendencias actuales de crecimiento poblacional y, por ende, de requerimiento de energía, la temperatura del planeta se incrementará aún más en los próximos cien años.

De 1890 a la fecha, comentó, la temperatura del globo en promedio se ha incrementado en 0.5 grados centígrados. "De seguir así esa tendencia de calentamiento en la atmósfera, el impacto en diversas áreas del ambiente será adverso".

Advirtió que los niveles del mar oceánico se elevarán por el calentamiento global; parte de los glaciares y de los casquetes polares se fundirán y, en consecuencia, esa agua alimentará los océanos.

De igual forma, las sustancias químicas usadas en el campo para la fertilización de cosechas, por acción de las lluvias afectan las aguas oceánicas, lo cual provoca que las especies tropicales avancen hacia el hemisferio norte en la medida en que se calienta el aire del planeta.

Además, como se documenta en una publicación del Programa Uni-



Ernesto Jáuregui.

versitario de Medio Ambiente (PUMA), "en todo el mundo, principalmente en los países en desarrollo, el uso inmoderado del agua con fines de alimentar hidroeléctricas, regar grandes extensiones de cultivo y ciudades emergentes ha alterado los regímenes de flujo de agua y destruido las pesquerías de agua dulce".

Aclaró que el calentamiento global no es uniforme, ya que en algunas partes de la Tierra habrá enfriamiento, mientras que en otras el incremento de la temperatura será severo. Conforme la latitud es más alta, mayor es el aumento de la temperatura.

El Calentamiento en la Ciudad de México

El doctor Jáuregui comentó que mientras la mayor parte de los especialistas está preocupada por el calentamiento global, en la ciudad de México y las grandes urbes de los países en desarrollo se registra un

incremento mayor en la temperatura de la atmósfera con respecto del área rural.

"El calentamiento del aire de nuestra metrópoli es más alto que el global. Mientras que este último es de medio grado por siglo, el calentamiento del aire de la capital de la República es del orden de cuatro grados en ese mismo lapso.

"El incremento de la temperatura en la ciudad de México representa ya de por sí una carga calórica adicional y en un futuro el calor durante los meses de abril a junio será aún más intenso y, por ende, necesitaremos gastar mayor energía para enfriar el ambiente."

En cuanto a la elevación de los gases invernadero, para el caso de México, se han elaborado modelos de circulación atmosférica a escala regional, con los cuales puede predecirse cuál será el posible escenario para los principales factores del clima: temperatura y humedad.

Explicó que en nuestra jungla de concreto la temperatura se ele-

vará en una proporción de entre dos y tres grados en el curso de un siglo "que es cuando se considera se duplicará la cantidad de gases de invernadero en la atmósfera por la acción del hombre; todo depende de si éste sigue usando la energía en la misma forma que lo hace actualmente, así como de las tendencias de la explosión demográfica.

"Es necesario considerar que se trata de predicciones basadas en la modelación y ésta no es perfecta", aclaró el investigador universitario.

Dicho modelo muestra que las temperaturas actuales en nuestra urbe la mayor parte del tiempo están dentro de los parámetros neutrales; es decir, son ideales para el confort humano. Sin embargo, en la siguiente etapa, cuando ocurra la duplicación del CO₂, la temperatura rebasará esa categoría de comodidad.

"Hemos hecho una cartografía basada en datos climatológicos actuales, así como en una proyección hacia el futuro de las temperaturas, para mostrar cómo se calentará el aire de la ciudad tanto por la urbanización creciente como por el calentamiento global."

El simple hecho de la urbanización, de la sustitución de áreas naturales por edificios y banquetas en las grandes ciudades produce un calentamiento del aire urbano, además de la falta de ventilación y la contaminación atmosférica.

Aunque señaló que ese calentamiento no será constante, pues la población urbana ha dado señas de

La urbanización, la sustitución de áreas naturales por edificios y banquetas en las grandes ciudades produce un calentamiento del aire urbano, además de la falta de ventilación y la contaminación atmosférica.

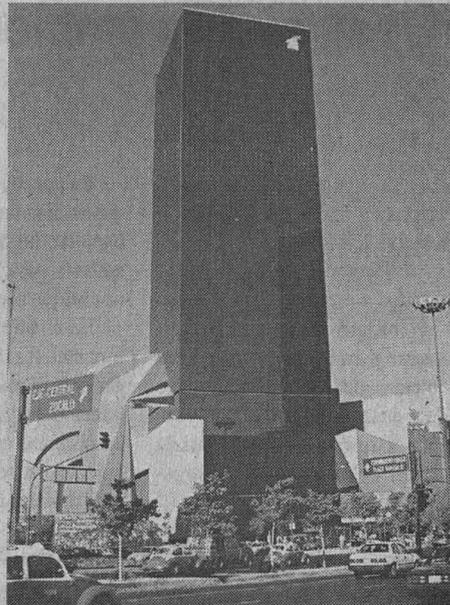


Foto: Jesús Ramírez

estar declinando su crecimiento. "Ahora el número de habitantes de la ciudad de México es menor que en la década pasada, según cifras del último censo de población".

Las Soluciones Posibles

El entrevistado expuso que una de las posibles soluciones a ese fenómeno, y quizá la más importante, es un programa para forestar las grandes urbes de nuestro país, así como ubicar áreas verdes en zonas donde el calentamiento del aire de la ciudad es mayor.

Los árboles evapotranspiran humedad y en ese proceso enfrían el aire, esa sería una forma de menugar esta tendencia del calentamiento de estas concentraciones urbanas.

Otra solución sería situar en dichas áreas lagos urbanos como Chapultepec, Xochimilco o Texcoco, que contribuyen al mismo fin porque también de ellos se evapora el agua superficial.

En este aspecto, tratamos de enfocar los resultados de modelación que otros colegas elaboran para ver cómo será el clima en las ciudades grandes pues, como hemos documentado, hace un siglo el contraste térmico dentro y fuera de la capital de la República era del orden de un grado y medio y ahora es del orden de ocho grados.

Hoy día, abundó, durante una mañana de invierno en el Zócalo capitalino pueden registrarse nueve grados de temperatura mínima, mientras que en Xochimilco es de cero, por ejemplo. De tal manera que mientras más grande sea el área urbana, más fuerte será el contraste térmico ciudad-campo.

Si tendemos a ser una sociedad más industrializada, vamos a gastar más energía; la única forma de detener el fenómeno en nuestra ciudad al reducir la emisión de gases a la atmósfera con nuevas tecnologías y una mayor conciencia ecológica de los habitantes de nuestra ciudad, concluyó el investigador Ernesto Jáuregui. ■

"El calentamiento del aire de nuestra metrópoli es más alto que el global. Mientras que este último es de medio grado por siglo, el calentamiento del aire de la capital de la República es del orden de cuatro grados en ese mismo lapso

En entrevista, la científica universitaria se refirió a temas relacionados con la toxicología ambiental: la contaminación del agua por arsénico -que provoca cáncer de piel y vejiga- y flúor, así como a los efectos del uso de pesticidas como cáncer mamario; en Miami, dijo, notaron que los cocodrilos empezaron a disminuir de tamaño

Necesario apoyar en mayor medida a la investigación ambiental: Patricia Ostrosky

Crear grupos de personas interesadas en realizar investigación ambiental, así como una especialidad, un doctorado y un instituto dedicados a esta área, son algunas de las iniciativas que podrían implantarse para combatir los graves problemas de contaminación que padece en la actualidad México, señaló en entrevista la doctora Patricia Ostrosky, del Instituto de Investigaciones Biomédicas.

En nuestro país, aseveró, "contamos con buenos investigadores, pero no hemos tenido el apoyo suficiente para realizar los estudios necesarios acerca del ambiente".

En el ámbito mundial, explicó, la contaminación del medio está llegando a límites peligrosos. El ser humano ha abusado tanto de su ecosistema, que éste ya no puede regenerarse por sí solo. "Esta situación nos está rebasando y debemos

empezar a tomar conciencia real del problema".

En América Latina en general, y en México en particular, tenemos una legislación extraordinaria al respecto, pero no hay personal preparado para supervisar que se cumpla, por ello los problemas ambientales se incrementan día con día.

Uno de los errores más comunes en esta materia es que, por lo general, se conocen los efectos tóxicos inme-



Personas en las Necesidades de su Empresa

SOLUCIONES INTEGRALES

50 GAR*MAT ANIVERSARIO

¡¡NO Busque Más!!

Así de confiables : 3 años de garantía.
Así de completas : 30 días de Internet

\$ 7,966

LANIX PENTIUM 150 MHZ
Procesador Intel escalable, 16Mb Ram, Disco D 1Gb, Caché 256, Monitor UVGA 14" .28 1280 video 1 ó 2 Mb (memoria compartida), Win 95.

Computadoras

LANIX

Así de fácil

LANIX FAX \$ 550
MODEM 33.6

LANIX MMX 166
Procesador Intel, 16 Mb Ram, Disco D 2.1 Gb, Caché 256, Monitor UVGA 14" .28, Win 95.
Fundas en todas las Pcs.

top top MMX \$ 9,702

¿L.L.L.? ZETA MULTIMEDIA

\$ 1,420 LANIX-Z KIT MULTIMEDIA
Lectora CD Rom 16x, Bocinas, Stereo y 7 Títulos : Biografías Mex, Enciclopedia, Diccionario Ateneo ZETA EL CUERPO HUMANO, ATLAS HISTORIA DEL MUNDO Y EL UNIVERSO

Financiamiento mensualidades desde \$ 750. Tasa fija ó variable enganche desde \$ 2,360

En la Compra de su Pc por Solo **\$ 2,580**

BROTHER 720 LASER
Impresora 600 dpi, 4Mb ó pagsxmin, y regalo **¡¡ SORPRESA !!**

SOLUCIONES INTEGRALES GAR*MAT, S.A. DE C.V.
Nuevo León # 209 5o pso Col Condesa, México, DF tels 515-8305, 516-7757, 271-4471, 271-4363. EMail garmat@mpsnet.com.mx

Equipos de Oficina y Computo, consumibles, Accesorios Actualización de Computadoras, Mantenimiento, Redes.
Precios de contado, más 15% de IVA. Sujetos a cambio dependiendo de la paridad del dólar. Vigencia noviembre 15 1997 o agotar existencias. Financiamiento sujeto a aprobación de crédito.

1er Lugar **LANIX**
MPS Mania
Ene-Jul '97

diatos de ciertas sustancias, pero se ignoran los peligros que existen a largo plazo, tales como las enfermedades crónicas, degenerativas o el cáncer.

Pero, en opinión de la doctora Ostrosky, no se trata de buscar culpables, sino de ver qué puede hacerse analizando el riesgo-beneficio de las medidas a tomar.

En el caso del Distrito Federal "no podemos cerrar las industrias, ni dejar a la gente sin trabajo y sin comida; tampoco pueden plantearse soluciones absurdas, como proponer que ningún coche circule durante un mes. Más razonable sería, por ejemplo, promover el uso de automóviles eléctricos o buscar métodos de obtención de energía alternativos. También podría estudiarse la manera de mejorar el transporte público y establecer una estrategia para que la industria minimice la producción de contaminantes. Es indispensable que se mejore la circulación de vehículos y eso requiere evitar embotellamientos y manifestaciones".

Contaminación del Agua

En el agua de la zona de la Comarca Lagunera; Zimapán, Hidalgo; Zacatecas; Chihuahua y Baja California se han registrado altos niveles de arsénico, que produce cáncer de piel y vejiga, así como problemas cardiovasculares y, quizá, arteroesclerosis.

"Según expertos de la Secretaría de Salud (SSa), se calcula que en México varios millones de personas están tomando agua con altos niveles de arsénico".

Sin embargo, éste no es un problema sólo de nuestro país. En la

India, por ejemplo, hay dos millones de personas que también toman agua contaminada. De hecho, se habla de que el número de enfermos de cáncer producido por arsénico podría sobrepasar el de aquellos que lo contraen por el tabaco. "Claro que el cáncer de pulmón es resistente al tratamiento, mientras que el de piel sí puede curarse si es detectado a tiempo", afirmó la doctora Ostrosky.

En la República Mexicana existe también un serio problema de flúor en el agua, sobre todo en San Luis Potosí y Durango. Una muestra de ello son las manchas amarillas que se aprecian en los dientes de muchos niños. Esta misma concentración puede estar también en los huesos, afirmó la especialista, y es posible que muchos de los problemas de fragilidad ósea de las mujeres en la menopausia se deban a esta causa. "No se ha investigado, pero podría ser un factor crucial en ciertas zonas del país".

Uso de Pesticidas

Otro problema que existe en la República Mexicana es que se siguen ocupando pesticidas en cantidades industriales. "Numerosos productos están llenos de ellos y nuestros trabajadores siguen sin ser conscientes del riesgo que corren al emplearlos sin la protección debida", señaló la doctora Ostrosky. "Es cierto que este tipo de compuestos químicos son indispensables, pero tenemos que aprender a utilizarlos con medida y cuidado".

Se habla, por ejemplo, de que el DDT -una de las sustancias más tóxicas del mundo- pudiera ser un



Reproductor: Marco Mijares

Es indispensable mejorar la circulación de vehículos y eso requiere evitar embotellamientos y manifestaciones.



Foto: Francisco Cruz

El uso de pesticidas en las cosechas ha ocasionado diversos problemas de salud.

disruptor hormonal, es decir, una sustancia que puede interactuar con los receptores de las hormonas.

Se ha calculado que mientras el 10 por ciento de los cánceres mamarios son producto de oncogenes, el 90 por ciento surgen a raíz de exposiciones ambientales, entre las cuales un factor importante es el DDT. "Se sabe que en México hasta en la leche materna existen altos niveles de esta sustancia".

Además del cáncer mamario, los pesticidas provocan muchos otros problemas. "En Miami, Estados Unidos, por ejemplo, notaron que los cocodrilos empezaron a disminuir en tamaño. Al investigar, encontraron que en el agua del río de

esa ciudad había pesticidas, entre otras cosas, y que los cocodrilos estaban cambiando su comportamiento sexual".

En otras palabras, añadió la doctora Ostrosky, "los pesticidas tienen la tendencia a feminizar a los machos", (cocodrilos, por lo pronto). Por ello, dijo, actualmente hay una gran discusión mundial al respecto, ya que se ha comprobado que en los últimos 20 años la cuenta espermática de los seres humanos ha disminuido a la mitad, lo que significa que las posibilidades de embarazo son menores.

¿Será esto provocado por la exposición a pesticidas? Esa es la pregunta que muchos investigadores nos estamos haciendo en este momento. Sin embargo, es importante considerar que el DDT es hoy día indispensable para las campañas cuyo objetivo es protegernos de la Malaria y el Dengue.

La doctora Ostrosky explicó, para concluir, que en su departamento se realizan diversas investigaciones acerca de los efectos en el material hereditario de metales, pesticidas, parásitos y medicamentos antiparasitarios. Los estudios se realizan en cultivos celulares, en animales y aún en humanos expuestos por razones ambientales, médicas, laborales o accidentales. Entre las investigaciones recientes cabe mencionar los efectos del ozono y los mecanismos de carcinogenicidad del arsénico. ■

Al participar en la Tercera Semana de Derecho Penal, efectuada en Aragón, José Lino, del Consejo de Menores, explicó que son muchos los factores que influyen en el incremento del problema; agregó que a pesar de que en la actualidad al menor se le ubica en conductas delictivas cada vez más violentas, es un sector de la sociedad que debe tratarse con sensibilidad especial

BANCO DE DATOS

Especialista en materia penal

Egresado de la Universidad del Valle de México, el licenciado José Lino Sánchez Sandoval tiene una especialización judicial en materia penal en el Tribunal Superior de Justicia del Distrito Federal (TSJDF). Es miembro del Instituto de Ciencias Jurídicas de Abogados Egresados de la ENEP Aragón, AC. Ha sido abogado postulante, asesor jurídico de Televisa Radio, secretario del 19 Juzgado calificador y juez vigésimo calificador del Departamento del Distrito Federal; secretario proyectista y de acuerdos del juzgado 57 penal del TSJDF, así como secretario de acuerdos y consejero unitario tercero del Consejo Unitario Primero del Consejo de Menores de la Secretaría de Gobernación. También se ha desempeñado como profesor de las cátedras de Nociones de Derecho Positivo Mexicano y Problemas Socioeconómicos y Políticos de México en el Plantel 3, Justo Sierra, de la Escuela Nacional Preparatoria.

Reducir la edad de imputabilidad penal no solucionaría el problema de la delincuencia

GUSTAVO AYALA

Reducir la edad de imputabilidad penal no solucionaría el incremento en los índices de delincuencia en nuestro país. Ello en virtud de que son muchos los factores que influyen en el problema aseguró el licenciado José Lino Sánchez, secretario general de Acuerdos en la Sala Superior del Consejo de Menores de la Secretaría de Gobernación.

Al participar en la Tercera Semana de Derecho Penal, que con el tema *La Justicia de Menores en México* se efectuó del 27 al 31 de octubre en la Escuela Nacional de Estudios Profesionales (ENEP) Aragón, el licenciado Sánchez agregó que, por ejemplo, en los estados de la República en los que la edad de imputabilidad es a los 16 años se padece la misma problemática delictiva que en el resto del país.

Señaló que a pesar de que en la actualidad al menor se le ubica en conductas delictivas cada vez más violentas, es un sector de la sociedad al que debemos tratar con sensibilidad especial.

Comentó que en los últimos años se han realizado muchos foros e investigaciones en torno a la disminución de la edad penal, y se ha llegado a la conclusión de que el menor es un renglón especial de la sociedad, pues las causas que lo empujan a la criminalidad suelen ser diferentes a las de los adultos.

"Puede haber excepciones pero, desde un punto de vista general, al menor es posible readaptarlo con más facilidad a la sociedad y convertirlo en una persona útil."



Ruth Villanueva y José Lino Sánchez.

Foto: Justo Sierra

años cuya conducta delictiva se encuentre tipificada en las leyes penales.

"Si el menor no ha trasgredido la norma penal -explicó Lino Sánchez, no podrá ser presentado ante el Consejo de Menores, sino ante otras dependencias del Estado."

El conferenciante reconoció que desde el punto de vista jurídico-penal la imputabilidad depende de la capacidad del sujeto para comprender la ilicitud de su conducta y las consecuencias de la misma.

Los Orígenes

José Lino Sánchez recordó que a partir de que se crea el primer tribunal para menores infractores en 1889 en Chicago, Estados Unidos, y retomando la figura del juez paterno de Nueva York, empiezan a surgir movimientos para profundizar en el campo de los menores infractores.

Tras la celebración del *Primer Congreso del Niño*, realizado en 1921, surge en la ciudad de San Luis Potosí el primer Tribunal para Menores Infractores (1923). En 1929, en el *Código de Amarás*, se incluye al menor infractor dentro del *Código Penal*. En ese año la edad de imputabilidad penal era a los 16 años, la cual es superada en el *Código Penal* de 1931, en el cual se vuelve a incorporar al menor al ámbito penal y se pone como edad de imputabilidad los 18.

En 1941 se publica la Ley Orgánica de los Tribunales para menores y organismos auxiliares, y en 1974 la ley que crea los consejos tutelares. ■

José Lino Sánchez recordó que en 1991 se publicó la *Ley para el Tratamiento de Menores Infractores* para el Distrito Federal en materia común y para toda la República en materia federal, vigente a partir de febrero de 1992. Este ordenamiento tiene como objetivo primordial reglamentar la función del Estado en la protección de los derechos de los menores cuya conducta se encuentre tipificada en las leyes penales.

Comentó que en este ordenamiento se dio un avance significativo respecto de la ley que crea los consejos tutelares en 1974, ya que ésta le daba competencia al Consejo Tutelar para ocuparse de las infracciones a las leyes penales, de las faltas administrativas y de las conductas de aquellos menores que potencialmente representaban un estado de peligro, circunstancia superada en el nuevo ordenamiento.

En la actualidad el Consejo de Menores dejó de ser tutelar. Ahora, sólo se ocupa de menores de 18

Cerca de 300 especialistas de América Latina, Europa y Estados Unidos se espera que asistan a este noveno encuentro que, por primera vez, se realiza en una ciudad de provincia (Querétaro); tiene como anfitriones al Instituto de Investigaciones Antropológicas de la UNAM, a la Dirección de Antropología Física del INAH y la Asociación Mexicana de Antropología Biológica

Ayer inició el Coloquio Internacional de Antropología Física Juan Comas



Luis Alberto Vargas, Rosa María Ramos y Enrique Serrano.

Foto: Francisco Cruz

Con la presencia de investigadores de Argentina, Brasil, Colombia, Venezuela, Cuba, España, Estados Unidos, Francia, Inglaterra y Rusia, entre otros, se celebra, del 2 al 6 de noviembre en la ciudad de Querétaro, el IX Coloquio Internacional de Antropología Física Juan Comas.

Este encuentro es organizado por el Instituto de Investigaciones Antropológicas de la UNAM, la Dirección de Antropología Física del Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH) y la Asociación Mexicana de Antropología Biológica (AMAB).

El doctor Luis Alberto Vargas, director del Instituto de Investigaciones Antropológicas (IIA), señaló que se cuenta también con el apoyo de la Facultad de Filosofía de la Universidad Autónoma de Querétaro y del Centro Regional del INAH. "Anteriormente, el coloquio -que tiene como finalidad estrechar los lazos entre colegas y buscar un mayor intercambio académico- se había celebrado en la Unidad de Seminarios Doctor Ignacio Chávez, en el Museo Nacional de Antropología

e Historia y en la Escuela Nacional de Antropología e Historia". Esta es la primera vez que tiene lugar fuera de la ciudad de México.

Otra novedad, afirmó el doctor Vargas, es que, por primera vez, se ha invitado a los representantes de asociaciones de Antropología Física de América Latina y España. Tal es el caso del secretario de la Unión Internacional de Ciencias Antropológicas y Etnológicas, Erick Sunderland, de la Universidad de Gales, Gran Bretaña.

Por su parte la maestra Rosa María Ramos, vicepresidenta de la AMAB, recordó que hace aproximadamente 17 años tuvo lugar el primer coloquio de antropología física en honor de Juan Comas. Desde entonces cada dos años se han reunido los antropólogos físicos mexicanos. "A partir de ahora -agregó- participarán profesionales e investigadores de otros países. De hecho esperamos recibir a cerca de 300 asistentes".

Rosa María Ramos informó que como parte de este coloquio habrá dos simposios: *La Antropología Física a través de las Organizacio-*

nes Académicas y Ética en la Práctica de la Antropología Física.

Respecto del primero, señaló que su objetivo es conocer la forma en que se ejerce la antropología biológica en los diferentes países, y cómo pueden contribuir los profesionales del ramo al proceso de internacionalización de esta disciplina.

En cuanto al tema de la ética, sostuvo que este problema no se había abordado hasta hoy en Antropología Física. "Actualmente estamos trabajando con el cuerpo, con las personas. Lo más sencillo que hacemos con ellas es medirlas, pero también manipulamos material óseo y genético, así como muestras sanguíneas".

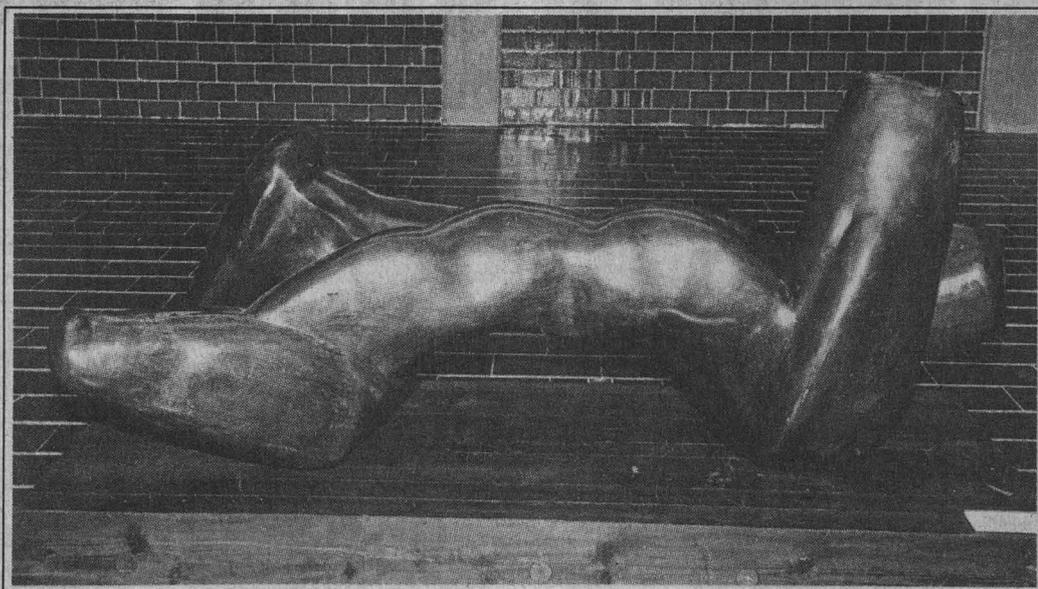
Comentó además que serán nueve los temas en los que se dividirán los diferentes trabajos del coloquio: "Osteología y sociedad"; "Antropología Física, población y ambiente"; "Genética y cultura"; "Comportamiento y evolución"; "Historia y epistemología de la Antropología Física"; "Cuerpo en movimiento (Ergonomía y actividad física)"; "Ontogenia, sociedad y cultura"; "Salud y ambiente"; y "Formación de antropólogos físicos".

En su momento el maestro Enrique Serrano, director de Antropología Física del INAH, subrayó que esta reunión de expertos representa una buena oportunidad para acercarse a una disciplina poco conocida, y recaló que esta jornada se realiza con el fin de buscar formas de relación entre antropólogos, enfatizar la importancia de la reflexión en el quehacer en esta rama de la ciencia y llenar las lagunas que existen hoy día en esta área. ■

BANCO DE DATOS

En 1955 crea la sección de Antropología de Históricas

Juan Comas, junto con Ana D'Aloja y Javier Romero, formó parte del núcleo base de los antropólogos físicos mexicanos; nació en Alayor, Menorca, Islas Baleares, el 23 de enero de 1900. Obtuvo el título de Profesor de Enseñanza Normal en 1921 en la Escuela de Estudios Superiores del Magisterio de Madrid; fue también alumno de la Facultad de Ciencias Biológicas de esa misma institución educativa. Posteriormente, hizo estudios de Pedagogía en la Facultad de Letras de la Universidad de Ginebra. El final de la década de los años 20 marca el inicio de la producción escrita de Comas con tres artículos en la Revista de Pedagogía de Madrid. Su obra se divide -a decir de él mismo- en trabajos de apoyo a la docencia, textos de divulgación, trabajos de investigación, bibliografías y notas necrológicas, reseñas y comentarios bibliográficos. Su primer trabajo en México fue de profesor en la Escuela Normal de Maestros en Pachuca, Hidalgo. Para la comunidad universitaria la figura de Juan Comas tiene gran relevancia, pues en 1955 forma la sección de Antropología del Instituto de Investigaciones Históricas, de la cual se genera el Instituto de Investigaciones Antropológicas. De hecho la biblioteca del este último lleva su nombre.



Fotos: Jesús Ramírez

En la imagen superior está la obra escultórica *Bisección*, de Pedro Cervantes; abajo, de Leopoldo Flores,

Descendimiento
Políptico



En la ENEP Acatlán, 3er. Festival Anual de Arte de Otoño

El Museo Universitario Contemporáneo de Arte (MUCA) es huésped de las instalaciones de la ENEP Acatlán para articular, en sus espacios, una muestra que re-

úne la creación plástica de artistas que, dentro del contexto nacional, han trazado caminos inéditos de expresión en el arte mexicano de hoy.

Dentro del 3er. Festival Anual de Arte de Otoño, esta muestra singular, al tiempo que es heterogénea, constituye una evidencia -aunque fragmentaria- del valioso acervo que hoy día posee nuestra casa de estudios y que se encuentra en el MUCA.

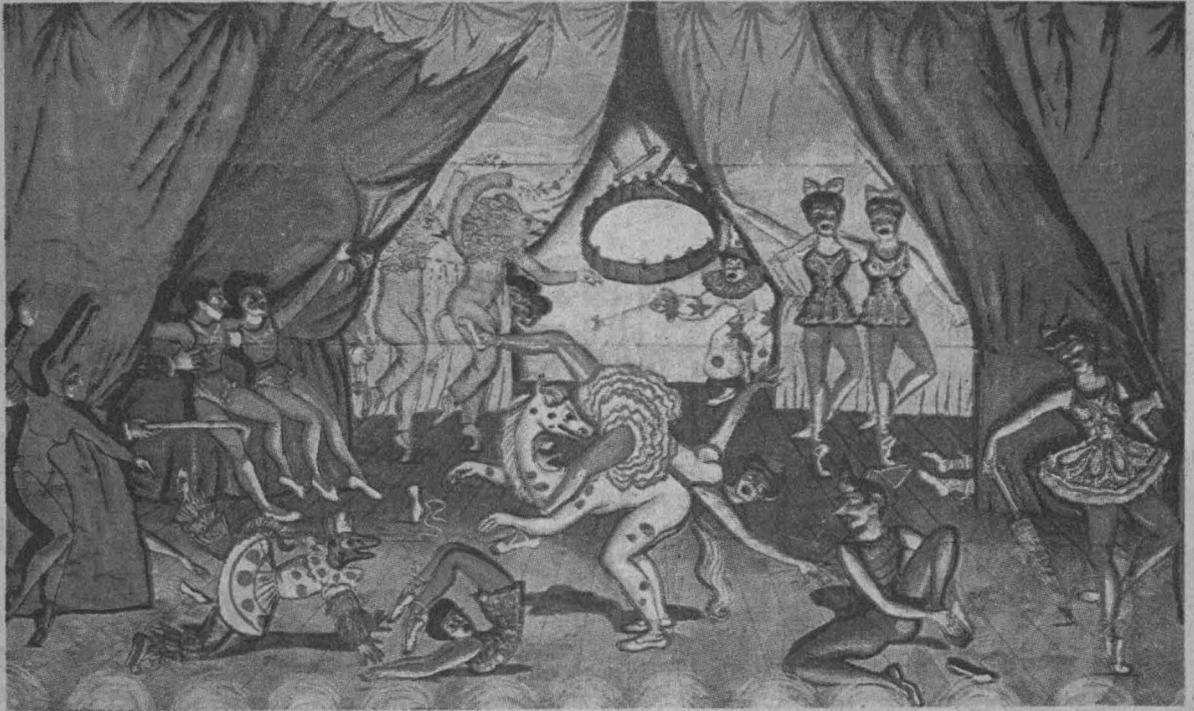
Integran la exposición obras de artistas desaparecidos, como José Gómez Rosas, quien con su particular imaginaria, humor y crítica aguda realizó un quehacer plástico mural capaz de convocar nostalgias de épocas pasadas.

Guillermo Meza se encuentra presente con la pintura *Cultura de*

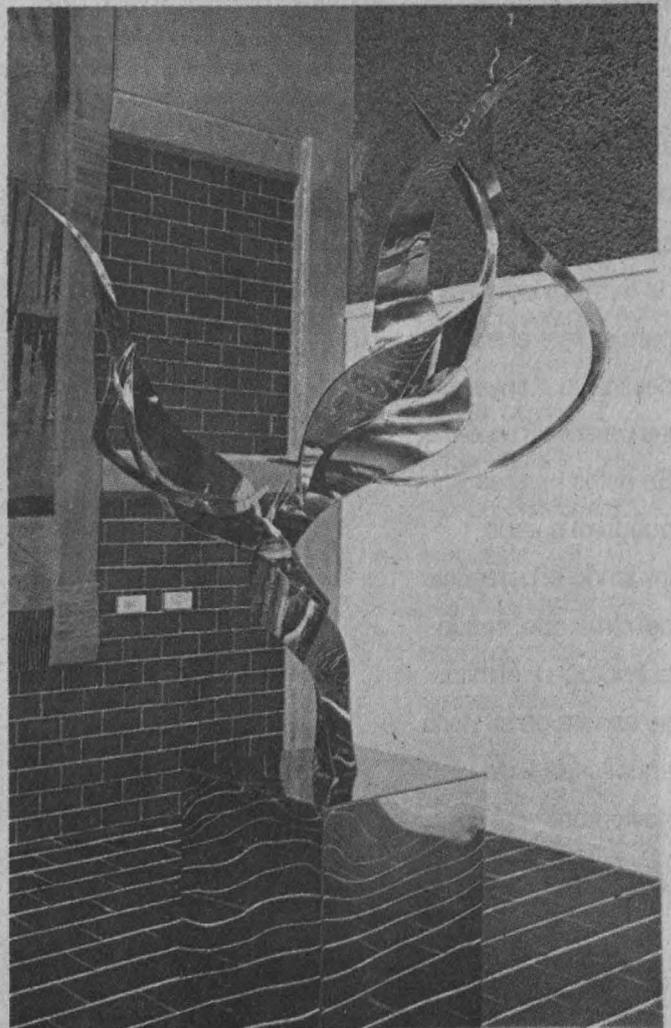
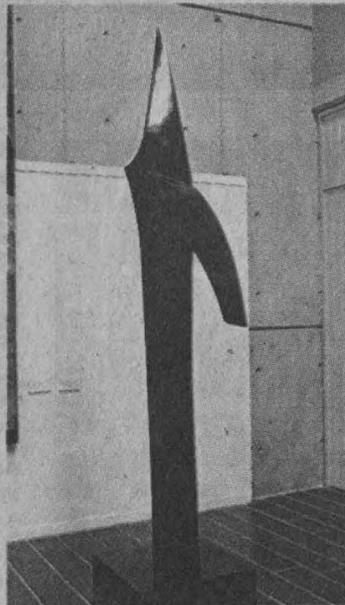
Occidente, así como Augusto Escobedo, quienes han contribuido al enriquecimiento del lenguaje plástico mostrado en esta institución.

También están representados en esta muestra los maestros Leopoldo Flores, Leonardo Nierman, Luis Filcer, Pedro Cervantes, Armando Santa Ana, Salvador Manzano y Patricia Campos, en una colectiva que da cuenta de las múltiples modalidades de la expresión artística mexicana.

Todo universitario tiene el derecho de conocer este acervo de incalculable valor, esta es la ocasión de que la comunidad del subsistema del norte de la zona metropolitana esté en contacto con parte del patrimonio que la UNAM tiene y que resguarda la Dirección General de Artes Plásticas. ■



En la parte superior aparece *La Carpa*, de José Gómez Rosas "El Hotentote"; a la extrema derecha, *Angel*, de Leonardo Niernan, y junto, *Escala al Viento*, de Patricia Campos; abajo, *Culturas de Occidente*, obra de Guillermo Meza



En el vestíbulo del auditorio Raoul Fournier exhiben la muestra integrada por 102 fotografías en blanco y negro de Israel Ruiz, quien realizó un recorrido por 31 de los 56 cementerios registrados en la capital mexicana; ésta forma parte de las actividades que se realizaron en esa dependencia universitaria que incluyen proyección de películas y una macro ofrenda que se instalará en el patio exterior de la facultad

Medicina al rescate del Día de Muertos con Panteones de la Ciudad de México

“Los panteones eran, originalmente, templos dedicados al culto a todos los dioses. Sin embargo, con el paso del tiempo, se han convertido en monumentos funerarios. Hoy día, el término panteón o cementerio se utiliza de manera indistinta para indicar el sitio destinado a enterrar a las personas muertas. En estos lugares queda el cuerpo, iniciando el peregrinar del alma que, según la tradición y el mito, se espera en su visita anual cada 2 de noviembre”

Rescatar y preservar una de las tradiciones más bellas y ancestrales de nuestro país: el Día de Muertos, es la idea de la exposición fotográfica *Panteones de la Ciudad de México*, que la Facultad de Medicina exhibe desde el 27 de octubre.

SERGIO CARRILLO

La exposición *Panteones de la Ciudad de México* agrupa 102 fotografías en blanco y negro que Israel Ruiz captó durante un recorrido por 31 de los 56 panteones que se encuentran registrados en la capital mexicana.

En este conjunto de imágenes, que incluye coronas de flores, cruces y ángeles de piedra, destaca la foto de la tumba donde descansan los restos de la actriz y cantante de música vernácula Elvira Quintana.

La exhibición forma parte de una serie de actividades que la Facultad de Medicina presentó bajo el título general de *Al Encuentro con Nuestras Tradiciones “A Nuestros Fieles Difuntos”* del 27 al 31 de octubre, en el auditorio *Raoul Fournier*.

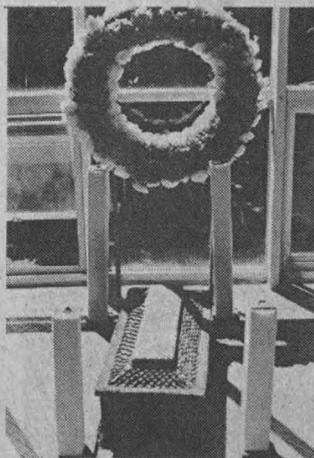
El programa incluyó la proyección de las películas *Mictlán, la Casa de los Que ya no Son*, de Raúl Kamffer (1969); *Macario*, de Roberto Gavaldón (1959), y un documental acerca del famoso grabador José Guadalupe Posada. Asimismo, se presentó una exposición de calaveras literarias elaboradas por la comunidad de la FM.

Las actividades organizadas con motivo del Día de Muertos concluyeron con una macro ofrenda a partir del viernes 31 de octubre, en el patio exterior de la facultad.

La muestra fotográfica fue inaugurada el lunes pasado por Eduardo Silva Monzalvo, jefe del programa de medios de difusión de la



Foto: Juan Suárez



dependencia, en compañía del fotógrafo Israel Ruiz, en el vestíbulo del auditorio principal.

“La idea de esta exposición nació el año pasado, cuando se montó por primera vez una ofrenda por el Día de Muertos en la FM y tratamos de hacer algo nuevo”, dijo Silva Monzalvo.

“Hemos trabajado en ella desde el mes de junio y tratamos de que fuera algo distinto a lo que ya se ha hecho en otros lugares. Junto con el

antropólogo Jorge Miranda Pelayo investigamos en algunas instituciones educativas y no encontramos antecedentes de una exposición de panteones similar. Así nació la idea de los *Panteones de la Ciudad de México*”, agregó.

Los Panteones

Según el texto del programa, elaborado conjuntamente por Silva Monzalvo y Jorge Miranda, “los panteones eran, originalmente, templos dedicados al culto a todos los dioses. Sin embargo, con el paso del tiempo, se han convertido en monumentos funerarios. Hoy día, el término panteón o cementerio se utiliza de manera indistinta para indicar el sitio destinado a enterrar a las personas muertas y prácticamente no existe lugar, rural o urbano, que no cuente con su panteón, cada uno manifestando historia, construcción y diseño.

En estos lugares queda el cuerpo, iniciando el peregrinar del alma que, según la tradición y el mito, se espera en su visita anual cada 2 de noviembre”, agrega el texto. ■



Eduardo Navarro, Felipe Leal y Antonio Musi.

En el certamen, cuyo tema fue Proyecto para la Plaza Mayor del Centro Histórico de la Ciudad de México, también fueron reconocidos los cuatro finalistas: César Garduño y Omar Moreno, de la UNAM; Juan Carlos Castañeda, de la Universidad Autónoma de Colima, y Juan Alfonso Garduño, del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey campus Querétaro

Entregó Arquitectura el Premio Alberto J. Pani a Jorge Ocampo del Politécnico

LAURA ROMERO

El XIII Premio a la Composición Arquitectónica Alberto J. Pani fue otorgado a Jorge Ocampo Alcázar, de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura del Instituto Politécnico Nacional.

En ceremonia efectuada el 24 de octubre en el Aula Mario Pani de la Facultad de Arquitectura (FA), también fueron reconocidos los cuatro finalistas del mencionado certamen. Ellos son: César Edgardo Garduño Hidalgo y Omar Moreno Carlos, de la Facultad de Arquitectura de la UNAM; Juan Carlos Castañeda Ortiz, de la Facultad de Arquitectura de la Universidad Autónoma de Colima, y Juan Alfonso Garduño Jardón, del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) campus Querétaro.

Durante el acto el arquitecto Antonio Musi, secretario académico de la FA, dijo que la primera etapa del concurso se inició el 8 de septiembre. De allí surgieron los cinco contendientes de la última etapa con un tema por demás sugestivo: Proyecto para la Plaza Mayor del Centro Histórico de la Ciudad de México.

El arquitecto Musi dijo que con este tipo de actos la FA cumple los objetivos que comparte con el resto de la Universidad: impartir educación superior, organizar y realizar investigación y extender los beneficios de la cultura. "Este concurso fomenta la educación arquitectónica, la investigación metodológica y la extensión de los beneficios de la cultura", añadió.

Con una actitud siempre positiva, dijo, los concursos ofrecen la oportunidad de intervenir en la mejora de nuestras ciudades, nuestro entorno y nuestros espacios habitables.

Asimismo, destacó la respuesta entusiasta de los estudiantes a la convocatoria de ejercicio proyectual en torno a un tema de composición arquitectónica.

Por su parte el arquitecto Felipe Leal, director de la FA, explicó que la dependencia a su cargo buscó rescatar el tema de la Plaza Mayor, cuya importancia surge a raíz del deterioro que, en nuestros días, presentan muchos espacios públicos y a la necesidad que existe de recuperarlos como elementos culturales.

Las plantas y las fuentes de la Plaza Mayor fueron retiradas con el tiempo y allí sólo quedó un espacio de gran tamaño, una plancha de 400 metros por lado que se abre en medio de la masa pétreo de los edificios; eso la hace poco habitable.

Es de vital importancia para la vida de la ciudad que en ella existan lugares en donde todos los ciudadanos puedan convivir. Es urgente iniciar una serie de actividades que recupere el espacio público con visiones y arquitectura contemporáneas. En esta tarea es fundamental la frescura y la imaginación de los jóvenes arquitectos.

Por ello, se decidió que el tema fuera un proyecto para la Plaza Mayor del Centro Histórico, el cual impone retos interesantes a los arquitectos (diseñadores del espacio, paisajistas y urbanistas).

En el acta del certamen se establece que los 44 participantes de la primera etapa del concurso sean seleccionados en su escuela o taller de procedencia de entre los mejores representantes para participar en este concurso nacional, lo cual implica una especial distinción.

Después de revisar los trabajos,

Juan Alfonso Garduño, Omar Moreno Carlos, Jorge Ocampo Alcázar, Juan Carlos Castañeda y César Garduño.



Fotos: Marco Milanes

el jurado encontró que todos ellos presentaban características importantes que significan un avance y una aportación a la arquitectura, con lo cual se cumplió uno de los objetivos del concurso.

Los cinco trabajos presentados son fiel reflejo de la personalidad y la sensibilidad plástica de cada uno de los concursantes, quienes han puesto todo su empeño y conocimientos para resolver de manera eficaz los problemas planteados por el tema del concurso.

Según los organizadores, en el proyecto ganador fue determinante el análisis previo que se realizó y que permitió una solución arquitectónica que destaca por la sencillez y el manejo de los espacios, condiciones que dan a la propuesta una característica especial.

El triunfador del certamen, Jorge Ocampo Alcázar, dijo que este tipo de actividades permiten elevar el nivel de la arquitectura, la cual es, "más que una profesión, un modo de vida" para quienes gustan de ella.

El Premio a la Composición Arquitectónica Alberto J. Pani incluye 20 mil pesos, más cuatro mil pesos para cada uno de los cuatro finalistas. ■

El arquitecto Felipe Leal, director de la FA, explicó que la dependencia a su cargo buscó rescatar el tema de la Plaza Mayor, cuya importancia surge a raíz del deterioro que, en nuestros días, presentan muchos espacios públicos y a la necesidad que existe de recuperarlos como elementos culturales



Foto: Marco Millares

La expectación ante lo desconocido era la actitud que demostraba la mayoría de los jóvenes escuchas, hubo sorpresa y ensimismamiento ante el baile estático de seis horas de duración; el arte de estos disc jockeys es la reconfiguración de discursos ajenos, tarea similar a la que realiza un editor o un antologador

El Chopo abrió sus puertas para ofrecer la instalación sonora del dueto *Porno-Estéreo*

No siempre es fácil abrir nuestra mente a sonoridades extrañas, e incluso desconocidas. Los grupos, a sabiendas de la posible no aceptación y de toparse con la intolerancia o posturas rígidas, han comenzado a presentarse en espacios "ajenos" para difundir su música.

El viernes 24 de octubre, el dueto de *Disc Jockeys Porno Estéreo* representó un baile estático de seis horas en el Museo Universitario del Chopo: una introspección mediante la deconstrucción y reconstrucción del sonido a partir de la mezcla de diversas manifestaciones de la música electrónica, desde los paisajes electroacústicos de Stockhausen, Berio y Henry, hasta la síntesis analógica-digital del *ambient*, el *techno*, *trihop*, *jungle*, *drum'n'bass*, *deep* y *nu house*.

La expectación ante lo desconocido era la actitud que demostraba la mayoría de los jóvenes escuchas. Más tarde, las posiciones se diversificaron: algunos reían, otros platicaban, y había quienes, ensimismados, se dejaban envolver por el ambiente creado por los *disc jockeys* (DJ) Linga y Perra de *Porno-Estéreo*.

Así, con el proyecto sonoro de dos chavos con estudios de Letras Inglesas y Alemanas en la Facultad de Filosofía y Letras, Ernesto Priego y Manrico Montero, respectivamente, arribó la medianoche al número 10 de la antigua calle del Chopo, en el viejo y entrañable edificio *art nouveau*. La improvisación imposibilitó los homenajes, pero los sonidos que emanaban de las cuatro mezcladoras reproducían un *mélange* de



Porno-Estéreo tiene la meta de trasladar la música electrónica más allá del *Dance Club*.

samplers de la música electrónica clásica como la interpretada por Alex Patterson -artífice del grupo *The Orb-*, DJ Spooky y AD Duque con las vibraciones esporádicas de las voces transfiguradas de Bukowski y Jack Kerouac, sin dejar a un lado la influencia de personajes como Brian Eno, Robert Fripp, David Sylvian (ex integrante del grupo de rock progresivo *Japan*) y los grupos que formaban parte del sello discográfico *4AD*.

Aquella noche los espectadores no compraron un boleto para un show o un concierto, sino el derecho de acceso a una instalación sonora artística, porque ni el DJ Perra ni el DJ Linga se consideran músicos, su arte está en la reconfiguración de discursos ajenos, tarea similar a la que realiza un editor o un antologador; un arte respaldado por el semiólogo Michel Foucault cuando explica que no importa quién produce o cuándo se hace, sino la regularidad

con que un discurso se renueva.

Orígenes

Porno-Estéreo tiene la meta de trasladar la música electrónica más allá del *Dance Club*. Representa una interpretación contemporánea del hiperrealismo de la pornografía que otrora planteara el filósofo francés Jean Baudrillard en su obra *De la seducción*, reconocida por su crítica a la tecnología (equipos de alta fidelidad, sistemas de reproducción fotográfica, etcétera), sistemas sobresignificados que vulgarizan las vías humanas para adquirir conocimientos. "Su pretensión es ofrecer una realidad, pero finalmente generan falsedades y, el fin de la seducción", explicó DJ Perra. Sin embargo, Baudrillard no conoció el *ambient*, esa corriente musical ávida de provocar estados de ánimo y una cuarta dimensión, un espacio interno imaginario y variable del escucha. ■

La improvisación imposibilitó los homenajes, pero los sonidos que emanaban de las cuatro mezcladoras reproducían un *mélange* de samplers de la música electrónica clásica como la interpretada por Alex Patterson -artífice del grupo *The Orb-*, DJ Spooky y AD Duque con las vibraciones esporádicas de las voces transfiguradas de Bukowski y Jack Kerouac

Secretaría General
Coordinación de Programas Académicos
Dirección General de Asuntos del Personal Académico
Programa de Estímulos de Iniciación a la Investigación

CONVOCATORIA

Con el objeto de apoyar al personal académico que se inicia en la investigación, impulsar el desarrollo de su carrera académica, incrementar su productividad en investigación y fortalecer su permanencia en la institución, la Universidad Nacional Autónoma de México, por conducto de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico (DGAPA), invita a los profesores e investigadores de carrera de tiempo completo a ingresar al Programa de Estímulos de Iniciación a la Investigación, de acuerdo con las condiciones generales y requisitos establecidos en esta convocatoria.

Condiciones generales:

1. El apoyo consistirá en una beca mensual equivalente a tres tantos del salario mínimo mensual vigente para el Distrito Federal y zona metropolitana, y cuatro en el caso de académicos que laboran en unidades externas al área metropolitana.

2. La solicitud de ingreso al Programa podrá presentarse en cualquier momento del año.

3. La beca se otorgará en una sola ocasión y por un periodo máximo de 18 meses, lapso en el que el académico deberá presentar su solicitud de ingreso al Sistema Nacional de Investigadores.

4. Los académicos que ingresen al Programa de Estímulos de Iniciación a la Investigación deberán firmar una carta compromiso en la que se obligan a notificar a la DGAPA cuando soliciten su ingreso al Sistema Nacional de Investigadores y el resultado de esa solicitud. Asimismo, se comprometen a informar cuando se encuentren en cualquiera de las condiciones que se especifican en la convocatoria como causas de baja del Programa y en el caso de existir una duplicidad en el apoyo económico recibido, reintegrar a la UNAM la cantidad correspondiente.

5. Los académicos deberán entregar a la DGAPA un informe de las actividades realizadas durante el periodo en que hayan recibido la beca.

Requisitos:

1. Tener nombramiento de profesor o investigador de tiempo completo.

2. Tener el grado de doctor o bien, tener el grado de maestro y estar inscrito en un programa doctoral, colaborando en un proyecto de investigación con un profesor de carrera o un investigador titular.

3. Tener menos de tres años de haber obtenido el grado de maestro o doctor, o tener una antigüedad menor a tres años como personal de carrera en la institución, al momento de presentar la solicitud de ingreso al Programa.

4. No estar recibiendo beca para estudios de posgrado.

5. No recibir o haber recibido el apoyo equivalente al Sistema Nacional de Investigadores, por medio del Fondo Establecido por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología para Retener en México y Repatriar a los Investigadores Mexicanos, o bien de otros programas o de cualquier otra institución que atiendan el mismo propósito.

6. No pertenecer ni haber pertenecido al Sistema Nacional de Investigadores.

7. No desempeñar algún cargo de carácter académico-administrativo.

8. No gozar de una licencia sin goce de sueldo.

9. No estar comisionado, excepto que la comisión se refiera a un cambio de adscripción que no altere las funciones de docencia e investigación del académico.

10. Presentar a la Dirección General de Asuntos del Personal Académico la siguiente documentación:

10.1 Solicitud de ingreso al Programa en el formato oficial, avalada por el director de la dependencia. En caso de estar comisionado, la solicitud deberá ser avalada por el titular de la dependencia donde actualmente presta sus servicios.

10.2 Constancia de antigüedad en el nombramiento de tiempo completo, expedida por la Dirección General de Personal, o en caso de reciente ingreso a la UNAM, documento que avale el nombramiento de profesor o investigador de carrera de tiempo completo.

10.3 Copia de los documentos que avalen el grado de maestro o doctor. Para el caso de los maestros, presentar además documentos referentes a la inscripción al programa doctoral.

10.4 Breve descripción del (os) proyecto (s) de investigación contemplado (s) en su programa anual de trabajo, y en su caso, carta del investigador o profesor con el que colabora, avalando la participación del solicitante en algún proyecto de investigación.

Causas de baja del Programa:

Dejarán de pertenecer al Programa los profesores e investigadores que:

1. Causen baja como profesores o investigadores de carrera de tiempo completo en la UNAM.

2. Reciban beca para realizar estudios de posgrado.

3. Reciban el equivalente al Sistema Nacional de Investigadores por parte del Fondo Establecido por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología para Retener en México y Repatriar a los Investigadores Mexicanos, o bien de otros programas o de cualquier otra institución que atiendan el mismo propósito.

4. Ingresen al Sistema Nacional de Investigadores.

5. Ocupen un cargo académico-administrativo.

6. Les sea autorizada una licencia sin goce de sueldo.

7. Les sea autorizada una comisión, excepto que ésta se trate de un cambio de adscripción que no altere las funciones de docencia o investigación del académico.

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 3 de noviembre de 1997

La Directora General

Maestra Estela Morales Campos

***Los interesados podrán acudir a la Dirección General de Asuntos del Personal Académico, Departamento de Premios y Estímulos, para recibir mayor información y el formato oficial de solicitud.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Con la finalidad de promover y difundir el trabajo inter y multidisciplinario de los universitarios en los campos de las humanidades y la creación artística,
El Consejo Académico del Área de las Humanidades y de las Artes
a través de su Comité Organizador

CONVOCA

a la comunidad universitaria a participar en el **I Encuentro Universitario de las Humanidades y las Artes**
"Las Humanidades y las Artes entre dos siglos y dos milenios"

que se celebrará del 17 al 30 de abril de 1998 y comprenderá dos actividades simultáneas e interrelacionadas, que se llevarán a cabo de acuerdo con las siguientes

BASES:

Coloquio

"Las Humanidades y las Artes: ¿crisis o revolución?"
17 al 30 de abril de 1998

Su objetivo es promover una reflexión sobre el sentido y la trascendencia histórica de las Humanidades y las Artes, así como sus vínculos con otras disciplinas.

I. Temas generales

1. Vínculos entre Humanidades y Artes.
2. Vínculos entre Humanidades, Artes y Ciencias
3. Las Humanidades ¿crisis o revolución?
4. Las Artes ¿crisis o revolución?
5. El porvenir de las Humanidades y las Artes.
6. El legado de las Humanidades y las Artes.
7. Humanidades, Artes y Tecnología.

II. Participación

Podrán participar los miembros de la UNAM que cumplan con alguno de los siguientes requisitos:

- Ser profesor, investigador o técnico académico
- Ser alumno de posgrado
- Ser tesista
- Ser alumno regular de licenciatura, del CUT o del CUFC, de los dos últimos semestres, con promedio mínimo de 8.5 (en el caso de la Escuela Nacional de Música, podrán participar alumnos de los cuatro últimos semestres).
- Haber realizado para la UNAM una labor recurrente y destacada en el campo de la difusión cultural, de acuerdo con los criterios de producción artística y cultural de la Universidad.

III. Inscripción

Presentar a partir de la fecha de la publicación de esta convocatoria y hasta el 30 de enero de 1998 en las oficinas de la Coordinación del Consejo Académico del Área de las Humanidades y de las Artes, en horas hábiles (Edificio de los Consejos Académicos, Insurgentes sur s/n, entrada al circuito interior, Ciudad Universitaria), los siguientes documentos:

- Copia del documento que compruebe el cumplimiento de los requisitos (según sea el caso: último talón de cheque, registro de tesis, historia académica actualizada, tira de materias del semestre en curso, última constancia de inscripción, constancia de actividades artísticas realizadas para la UNAM, particularmente de las recientes).
- Resumen de la ponencia en una cuartilla, cuyo contenido esté relacionado con los temas generales del Coloquio.
- Síntesis curricular (una cuartilla), en la que se destaquen las actividades universitarias pertinentes al tema general del Coloquio. En el caso específico de los profesores e investigadores deben mencionarse las actividades de docencia, investigación y publicaciones recientes.
- Llenar la ficha de registro correspondiente.

IV. Selección de trabajos

Se integrará un Comité de Selección formado por académicos y artistas de reconocido prestigio, para determinar las ponencias que participarán en el Coloquio; su fallo será inapelable.

V. Resultados de la selección

Se publicarán en la *Gaceta UNAM* en sus ediciones del 2 y 5 de marzo de 1998.

VI. Entrega de ponencias

Los participantes seleccionados deberán entregar sus ponencias con los siguientes requisitos:

- nombre completo del participante, dirección y teléfono
 - título de la ponencia
 - extensión máxima de 12 cuartillas a doble espacio
 - impresión por triplicado y en un disco de 3.5 pulgadas, procesado en cualquier programa compatible con Microsoft Word para Windows.
- VII. Reconocimientos a los participantes*
- Los ponentes recibirán constancia de participación.
 - Las ponencias seleccionadas formarán parte de la Memoria del Coloquio, por lo que deberán ser entregadas a más tardar el día de su participación para poder ser incluidas en la misma, considerándolas como versiones definitivas.

Muestra de las Artes

(en continuidad con la I y II Ferias Universitarias del Arte,
1995 y 1996)
17 al 30 de abril de 1998

Su objetivo es difundir la obra de calidad de los creadores artísticos universitarios.

I. Participación

I.1 participación individual

En las ramas de **Arquitectura, Artes Plásticas, Fotografía, Poesía, Creación y/o Ejecución Musical y Medios Alternativos** podrán participar los miembros de la UNAM que cumplan con alguno de los siguientes requisitos:

- Ser profesor—incluidos los adscritos a la Coordinación de Difusión Cultural— investigador o técnico académico
- Ser alumno de posgrado
- Ser tesista
- Ser alumno regular de licenciatura, del CUT o del CUFC, de los dos últimos semestres, con un promedio mínimo de 8.5 (en el caso de la Escuela Nacional de Música, podrán participar alumnos de los cuatro últimos semestres)
- Haber realizado para la UNAM una labor recurrente y destacada en el campo de la difusión cultural, de acuerdo con los criterios de producción artística y cultural de la Universidad.

I.2 participación colectiva

Los grupos interesados en participar en las ramas de **Danza, Ejecución Musical, Teatro o Proyectos Interdisciplinarios** deberán presentar una carta de recomendación de la entidad académica a la que estén adscritos, en la que se les reconozca como un grupo representativo de la calidad de la producción artística de la misma.

II. Inscripción

Presentar a partir de la fecha de la publicación de esta convocatoria y hasta el **30 de enero de 1998** en las oficinas de la Coordinación del Consejo Académico del Área de las Humanidades y de las Artes, en horas hábiles (Edificio de los Consejos Académicos, Insurgentes sur s/n, entrada al circuito interior, Ciudad Universitaria), los siguientes documentos:

II.1 participación individual

Deberá presentarse:

- Copia del documento que compruebe el cumplimiento de los requisitos (según el caso: último talón de cheque, registro de tesis, historia académica actualizada y tira de materias del semestre en curso o última constancia de inscripción, constancia de actividades artísticas realizadas para la UNAM, particularmente de las recientes).

- Síntesis curricular (una cuartilla), en la que se destaquen las actividades artísticas.
- Llenar la ficha de registro correspondiente.
- El material descrito para cada una de las ramas:

a) Arquitectura: 1. Proyecto: Deberá entregarse fotocopia de planos, de preferencia no ejecutivos sino para presentación o publicación (unificar formato de láminas), apuntes perspectivos y fotografías de maqueta, si se cuenta con ellas, de un máximo de tres obras por participante. 2. Obra terminada: Entregar fotocopia de planos de presentación, fotografías de interiores y exteriores en color, de un máximo de tres obras por participante. En todos los casos se debe anexar una descripción teórico-conceptual del trabajo y un esquema detallado de la propuesta de montaje para exposición (maquetas, fotomontajes, etc.), especificando dimensiones y materiales.

b) Artes Plásticas (Escultura, Pintura, Estampa, Expresiones Alternativas): Fotografías de tres a cinco obras que se propongan para exponer (en el caso de Escultura se pueden presentar hasta dos fotografías por obra) de buena calidad, en color y tamaño postal. Es indispensable que cada foto esté acompañada de los siguientes datos: título, fecha, técnica y medidas (máximo 2x2 metros), así como nombre del autor y teléfono. En el caso de Escultura también deberán indicarse el peso (máximo 100 kg.) y los materiales de la obra.

c) Fotografía: De tres a cinco fotografías que se pretendan exponer, en el formato deseado. Es indispensable que cada foto esté acompañada de los siguientes datos: título, fecha, técnica y medidas, así como nombre del autor y teléfono. Los trabajos fotográficos que se propongan montar a través de una instalación deberán incluir la propuesta de montaje. Para esta fase de selección no se aceptarán trabajos enmarcados.

d) Poesía: De uno a tres poemas inéditos, impresos en papel tamaño carta por triplicado y en un disco de 3.5 pulgadas, procesado en cualquier programa compatible con Microsoft Word para Windows.

e) Creación musical: Tres partituras como máximo, por triplicado, en el caso de obras para solistas o grupos instrumentales, vocales o mixtos. Audiocassette, por triplicado, en el caso de música electrónica. Programa escrito del concierto en el cual se ejecutarían las obras, especificando la duración (máx. 60 min.). Nombres y curricula de los intérpretes, así como los requerimientos técnicos. **Ejecución musical:** Audiocassette de un máximo de 15 min. de duración, por triplicado, con selecciones de las obras a interpretar. Programa escrito, especificando la duración (máx. 75 min.) y los requerimientos técnicos. Se recomienda cuidar la calidad del audio de los cassettes que se envíen.

f) Medios Alternativos: Planteamiento teórico del proyecto (instalación, performance, multimedia) y su desarrollo, incluyendo diagramas con las áreas físicas a ocupar, materiales, requerimientos técnicos y duración de la obra. De ser posible, entregar un videocassette, formato VHS, que contenga únicamente la obra propuesta. Si es el caso, se debe incluir el nombre del grupo productor y sus respectivos créditos.

II.2. participación colectiva

Deberá presentarse:

- En las ramas de Danza, Ejecución musical, Teatro y Proyectos Interdisciplinarios, una fotografía de buena calidad, tamaño postal, del grupo o escena de la obra.
- En todos los casos, una síntesis curricular (una cuartilla) del grupo en la que se destaque su trayectoria artística.
- Llenar la ficha de registro correspondiente.
- Carta de recomendación (ver punto I.2).
- Material descrito en cada una de las ramas:

a) Danza: Un videocassette formato VHS que contenga únicamente la o las coreografías que se someten a selección (que integren una función de 60 a 90 minutos), acompañado de las sinopsis correspondientes. Especificar: nombre del grupo dancístico, nombre de las coreografías (o cuadros, en el caso de danza folklórica), duración del espectáculo, requerimientos técnicos y los créditos de todos los bailarines y participantes en la producción.

b) Ejecución musical: Audiocassette de un máximo de 15 min. de duración, por triplicado, con selecciones de las obras a interpretar. Programa escrito, especificando la duración (máx. 75 min.) y los requerimientos técnicos. Créditos y curricula de los intérpretes. Se

recomienda cuidar la calidad del audio de los cassettes que se envíen.

c) Teatro: Un videocassette formato VHS que contenga únicamente la obra que se presenta, acompañado de la sinopsis que no exceda de una cuartilla. Especificar: nombre del grupo teatral; cuando sea el caso, los datos del traductor y adaptador del texto, así como la duración de la puesta en escena (máx. 2 horas), los requerimientos técnicos y los créditos de todos los actores y participantes en la producción.

d) Proyectos Interdisciplinarios: Se podrán presentar trabajos que integren distintas ramas artísticas, científicas y/o humanísticas, como por ejemplo, escultura y ecología, computación y composición musical, etcétera. Es necesario presentar un planteamiento teórico del proyecto, el cual debe especificar las disciplinas que involucra, el desarrollo o propuesta de montaje para exposición, incluyendo diagramas con las áreas físicas a ocupar, materiales, requerimientos técnicos y, en su caso, duración de la obra. Será conveniente entregar además un videocassette, formato VHS, que contenga únicamente la o las obra propuesta. Se debe incluir el nombre del grupo productor y sus respectivos créditos.

III. Selección de obras

Se integrarán Comités de Selección formados por académicos o artistas de reconocido prestigio, por cada una de las disciplinas o ramas de la Muestra, para determinar las obras que participarán; su fallo será inapelable. Los Comités de Selección podrán declarar desierta cualesquiera de las ramas de la Muestra.

IV. Resultados de la selección

Se publicarán en la *Gaceta UNAM* en sus ediciones del 2 y 5 de marzo de 1998.

V. Recepción de obras seleccionadas

Se darán a conocer en su oportunidad las fechas y las sedes en donde se recibirán las obras seleccionadas. Los artistas que resulten seleccionados deberán entregar, en su momento, transparencias de cada pieza seleccionada para exposición, con calidad para publicación.

VI. Presentación de las obras seleccionadas

La presentación de las obras se someterá a las siguientes condiciones:

- Los proyectos y obras seleccionados se presentarán en espacios del Centro Cultural Universitario y otros campus de la UNAM. El lugar y fecha de presentación de cada obra o proyecto será decidido por el Comité Organizador.
- Estará a cargo del Comité Organizador la publicidad y difusión de los eventos
- El Comité Organizador no pagará honorarios ni gastos de producción, así como tampoco gastos correspondientes al registro sonoro o fotográfico de las obras presentadas.

VII. Reconocimientos a los participantes

Los artistas seleccionados, además de exhibir su obra en la Muestra:

- Recibirán constancia de participación
- Tendrán derecho a aparecer en el Catálogo de la Muestra
- Los poemas seleccionados formarán parte de un recital que se llevará a cabo en el marco del Encuentro.

VIII. Cesión de derechos

Los artistas seleccionados cederán al Consejo Académico del Área de las Humanidades y de las Artes los derechos de uso y reproducción de las imágenes de su obra del 17 al 30 de abril de 1998 y en acciones previas o posteriores promocionales, siempre y cuando se mencionen puntualmente los créditos de autoría.

Notas generales

- El Comité Organizador se pondrá en contacto con los ponentes y artistas seleccionados, a fin de comunicarles la sede, fecha y horario de su participación en el Encuentro, así como de la recepción de la obra plástica y fotográfica a exhibirse.
 - El Programa general y las Sedes del Coloquio se darán a conocer en su oportunidad.
 - Cualquier aspecto no considerado en esta Convocatoria será resuelto por el Comité Organizador.
- Informes:** oficinas de la Coordinación del Consejo Académico del Área de las Humanidades y de las Artes, a los teléfonos 6-22-14-11 y 6-22-15-43, 6-22-15-45 y 6-22-15-48.

Cd. Universitaria, D.F., 3 de noviembre de 1997

Comité Organizador: Comisión Permanente de Difusión y Extensión del Consejo Académico del Área de las Humanidades y de las Artes y Coordinación de Difusión Cultural de la UNAM.



FUNDACION GLAXO-WELLCOME

IX PREMIO NACIONAL DE INVESTIGACION 1997

CONVOCATORIA

ANTECEDENTES

La promoción de la educación médica continua y el apoyo a la investigación biomédica en México, son los objetivos más importantes de la **Fundación Glaxo-Wellcome**, mismos que ha favorecido a través del estímulo académico, financiero y mediante la difusión de trabajos de investigación en foros nacionales e internacionales.

Hace nueve años se instituyó el PREMIO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN FUNDACIÓN GLAXO WELLCOME con el objetivo de apoyar el desarrollo de la Investigación Nacional, y en forma importante, estimular la búsqueda de nuevos conocimientos que ayuden a elevar la calidad de vida del ser humano

Es por ello que la **Fundación Glaxo-Wellcome** invita a los investigadores que realicen trabajos en Instituciones de salud a nivel nacional a participar en el IX Premio Nacional de Investigación 1997, de acuerdo a los siguientes lineamientos:

BASES

- 1.- Participarán aquellos trabajos realizados dentro del área biomédica.
- 2.- Podrá ser un trabajo de investigación clínica, básica o epidemiológica, acorde a los lineamientos del método científico, debiendo incluir: título, resumen, introducción, planteamiento del problema, hipótesis, objetivo, material y métodos, aspectos éticos, resultados, conclusiones, referencias bibliográficas y en caso necesario: tablas, gráficas, imágenes y/o fotografías.
- 3.- Deberá ser un trabajo original, con repercusión académica nacional y que aporte un beneficio a la medicina.
- 4.- El trabajo no deberá haber sido publicado previamente en ninguna revista nacional o extranjera, ni haber sido sometido a comité editorial alguno.
- 5.- Deberá haber sido realizado en centros de investigación nacionales, ya sea públicos o privados.
- 6.- El investigador podrá participar con uno o varios trabajos.
- 7.- No se aceptarán trabajos de investigación relacionados con los productos farmacéuticos de Glaxo-Wellcome.
- 8.- No podrán participar miembros del jurado calificador, personal de la **Fundación Glaxo-Wellcome** y/o de la empresa (ya sea como investigadores principales o co-investigadores).
- 9.- No se hará devolución de los trabajos (original y/o copias).
- 10.- Si a juicio del jurado, los trabajos no cumplen con los requisitos, el premio podrá declararse desierto.
- 11.- Los puntos no previstos en esta convocatoria serán resueltos por el comité organizador de la **Fundación Glaxo-Wellcome**.

REQUISITOS

- 1.- Los trabajos se presentarán en español, (original y dos copias), indicando claramente el área en la cual clasifica su trabajo: **Clínica, Básica o Epidemiológica** y manteniendo en anónimo el sitio donde fue realizado.
- 2.- Los interesados deberán enviar el trabajo bajo un seudónimo, anexando en un sobre cerrado la siguiente información:
 - a) Nombre completo del investigador principal y colaboradores así como grado académico.
 - b) Dirección particular, teléfono y/o fax del investigador principal y de los colaboradores.
 - c) Lugar en donde se labora, teléfono y/o fax.
 - d) Lugar donde se llevó a cabo el trabajo participante.
 - e) Currículum Vitae del investigador principal.
- 3.- El trabajo y la información solicitada deberán enviarse a: **Fundación Glaxo-Wellcome**, Calzada México-Xochimilco No.4900, Colonia San Lorenzo Huipulco, C.P. 14370, México, D.F.
- 4.- La fecha límite de recepción de trabajos será el 15 de febrero de 1998. No se aceptarán trabajos fuera de esta fecha.
- 5.- Todo trabajo que no cumpla con las bases y los requisitos establecidos en esta convocatoria quedará descalificado automáticamente.

PREMIACION

La premiación se llevará a cabo en el mes de Junio de 1998 (se hará llegar la invitación correspondiente indicando lugar, fecha y hora)

Los trabajos serán calificados con base a su originalidad, metodología, repercusión en el ámbito científico, así como en los beneficios que aporte a la comunidad médica.

El jurado será designado por la **Fundación Glaxo-Wellcome** y estará conformado por personalidades médicas reconocidas por su prestigio académico y científico. Las decisiones del jurado serán inapelables.

Se premiarán los tres mejores trabajos de cada área de investigación: Clínica, Básica y Epidemiológica. Los premios consistirán en:

PRIMER LUGAR:

\$ 70,000.00 (SETENTA MIL PESOS 00/100 M.N.)
-Estatuilla y placa de reconocimiento.

SEGUNDO LUGAR:

\$ 50,000.00 (CINCUENTA MIL PESOS 00/100 M.N.)
-Estatuilla y placa de reconocimiento.

TERCER LUGAR:

\$ 30,000.00 (TREINTA MIL PESOS 00/100 M.N.)
-Estatuilla y placa de reconocimiento.

(Los resultados serán publicados en los principales diarios, en un período de dos semanas posteriores a la premiación oficial)

INFORMES

Fundación Glaxo-Wellcome, Teléfonos 728-5296 728-5200 ext. 3004 y 5281. Del interior de la República, Teléfono: 01-800-70518-00 Fax 728-5250 y/o 728-5295.

Facultad de Filosofía y Letras

La Facultad de Filosofía y Letras, con fundamento en los artículos 38, 40, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso o concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, para ocupar la plaza de carrera, no definitiva, que se especifica a continuación:

División de Estudios Profesionales Colegio de Letras Modernas

Una plaza de Profesor Asociado "B" de tiempo completo en el área de Lengua Inglesa, con especialidad en Lengua y Literatura, con sueldo mensual de \$4,550.28 y número de registro 32037-69.

Bases:

- Tener grado de maestro o estudios similares, o bien, conocimientos y experiencia equivalentes
- Haber trabajado eficientemente cuando menos dos años en labores docentes o de investigación, en la materia o área de su especialidad
- Haber producido trabajos que acrediten su competencia en la docencia o en la investigación

De conformidad con el artículo 74 del mencionado estatuto, el H. Consejo Técnico de la Facultad de Filosofía y Letras determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes

Pruebas:

- Formulación de un proyecto de investigación sobre un problema determinado, el cual será definido por la Comisión Dictaminadora y dado a conocer a los concursantes en la secretaría general de la facultad
- Interrogatorio sobre el punto anterior
- Prueba didáctica consistente en la exposición de un tema ante un grupo de estudiantes, que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación

Los exámenes y pruebas de los concursos serán siempre públicos.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la secretaría general de esta dependencia, dentro de los 15 días hábiles conta-

dos a partir de la fecha de la publicación de esta convocatoria, los siguientes documentos:

I. Solicitud de inscripción al concurso, cuyo formato se proporciona en la secretaría general.

II. Curriculum vitae actualizado y documentación comprobatoria de su contenido.

III. Si se trata de extranjeros, constancia vigente de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.

En la secretaría general se les comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha de iniciación de pruebas.

Por ningún motivo se aceptarán documentos fuera del plazo indicado en esta convocatoria, ni se recibirán los trabajos requeridos como prueba después de la fecha que señale la Comisión Dictaminadora.

Al concluir los procedimientos establecidos en el mencionado estatuto se darán a conocer los resultados del concurso y sólo se contratará a la persona que resulte ganadora, una vez que termine el contrato correspondiente de la persona que ocupa la plaza.

La Facultad de Filosofía y Letras, con fundamento en los artículos 38, 39, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso o concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, para ocupar la plaza de carrera, no definitiva, que se especifica a continuación:

División de Estudios Profesionales Colegio de Letras Hispánicas

Una plaza de Profesor Asociado "A" de tiempo completo en el área de Teoría Literaria, con sueldo mensual de \$4,057.80 y número de registro 10331-15.

Bases:

- Tener una licenciatura en Letras Hispánicas o en una licenciatura afín
- Haber trabajado cuando me-

nos un año en labores docentes o de investigación, demostrando aptitud, dedicación y eficiencia

c) Haber producido un trabajo que acredite su competencia en la docencia o en la investigación

De conformidad con el artículo 74 del mencionado estatuto, el H. Consejo Técnico de la Facultad de Filosofía y Letras determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes

Pruebas:

a) Formulación de un proyecto de investigación sobre un problema determinado, el cual será definido por la Comisión Dictaminadora y dado a conocer a los concursantes en la secretaría general de la facultad

b) Interrogatorio sobre el punto anterior

c) Prueba didáctica consistente en la exposición de un tema ante un grupo de estudiantes, que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación

Los exámenes y pruebas de los concursos serán siempre públicos.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la secretaría general de esta dependencia, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, los siguientes documentos:

I. Solicitud de inscripción al concurso, cuyo formato se proporciona en la secretaría general.

II. Curriculum vitae actualizado y documentación comprobatoria de su contenido.

III. Si se trata de extranjeros, constancia vigente de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.

En la secretaría general se les comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha de iniciación de pruebas.

Por ningún motivo se aceptarán documentos fuera del plazo indicado en esta convocatoria, ni se recibirán los trabajos requeridos como prueba después de la fecha que señale la Comisión Dictaminadora.

Al concluir los procedimientos establecidos en el mencionado estatuto se darán a conocer los resultados del concurso y sólo se contratará a la persona que resulte ganadora, una vez que termine el contrato correspondiente de la per-

sona que ocupa la plaza.

Sistema de Universidad Abierta

La Facultad de Filosofía y Letras, con fundamento en los artículos 35, 36, 48, del 66 al 69 y del 71 al 77 y demás aplicables del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso o concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, para ocupar la plaza de Profesor de Asignatura "A" definitivo, que se especifica a continuación:

Sistema de Universidad Abierta Departamento de Filosofía

Asignatura
Estética (1 plaza)

Bases:

- Tener título superior al de bachiller en una licenciatura del área de la materia que se vaya a impartir
- Mostrar aptitud para la docencia

De conformidad con el artículo 74 del mencionado estatuto, el H. Consejo Técnico de la Facultad de Filosofía y Letras determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes

Pruebas:

- Crítica escrita del programa de estudios correspondiente.
 - Interrogatorio sobre la materia.
 - Prueba didáctica consistente en la exposición de un tema ante un grupo de estudiantes, que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación.
- Los exámenes y pruebas de los concursos serán siempre públicos.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la secretaría general de esta dependencia, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, los siguientes documentos:

I. Solicitud de inscripción al concurso, cuyo formato se proporciona en la secretaría general.

II. Curriculum vitae actualizado y

Pasa a la página 26

documentación comprobatoria de su contenido.

III. Si se trata de extranjeros, constancia vigente de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.

En la secretaría general se les comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha de iniciación de pruebas.

Por ningún motivo se aceptarán documentos fuera del plazo indicado en esta convocatoria, ni se recibirán los trabajos requeridos como prueba después de la fecha que señale la Comisión Dictaminadora.

Al concluir los procedimientos establecidos en el mencionado estatuto se darán a conocer los resultados del concurso y sólo se contratará a la persona que resulte ganadora, una vez que termine el contrato correspondiente de la persona que ocupa la plaza.

La Facultad de Filosofía y Letras, con fundamento en los artículos 35, 36, 48, del 66 al 69 y del 71 al 77 y demás aplicables del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso o concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, para ocupar las plazas de Profesor de Asignatura "A" definitivo, que se especifican a continuación:

**División de Estudios Profesionales
Colegio de Literatura Dramática y Teatro**

- Asignaturas
- Taller de Guión: Radio, TV y Cine I y II (1 plaza)
- Teoría y Composición Dramática I y II (1 plaza)
- Teatro Iberoamericano I y II (1 plaza)

Bases:

- a) Tener título superior al de ba-

"Por mi raza hablará el espíritu"
Ciudad Universitaria, DF, a 3 de noviembre de 1997
La Directora
Doctora Juliana González Valenzuela

chiller en una licenciatura del área de la materia que se vaya a impartir

- b) Demostrar aptitud para la docencia

De conformidad con el artículo 74 del mencionado estatuto, el H. Consejo Técnico de la Facultad de Filosofía y Letras determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes

Pruebas:

- a) Crítica escrita del programa de estudios correspondiente
- b) Interrogatorio sobre la materia.
- c) Prueba didáctica consistente en la exposición de un tema ante un grupo de estudiantes, que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación.

Los exámenes y pruebas de los concursos serán siempre públicos.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la secretaría general de esta dependencia, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, los siguientes documentos:

- I. Solicitud de inscripción al concurso, cuyo formato se proporciona en la secretaría general.
- II. Curriculum vitae actualizado y documentación comprobatoria de su contenido.
- III. Si se trata de extranjeros, constancia vigente de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.

En la secretaría general se les comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha de iniciación de pruebas.

Por ningún motivo se aceptarán documentos fuera del plazo indicado en esta convocatoria, ni se recibirán los trabajos requeridos como prueba después de la fecha que señale la Comisión Dictaminadora.

Al concluir los procedimientos establecidos en el mencionado estatuto se darán a conocer los resultados del concurso y sólo se contratará a las personas que resulten ganadoras, una vez que termine el contrato correspondiente a la persona que ocupa la plaza.

Facultad de Medicina

La Facultad de Medicina, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso o concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto para ocupar una plaza de Técnico Académico Asociado "B" tiempo completo, no definitivo, con un sueldo mensual de \$3,798.40, en el área de Unidad de Información para la Investigación y Posgrado, que se proporciona en la Hemeroteca *Doctor J.J. Izquierdo*, con número de plaza 12440-19, de acuerdo con las siguientes

Bases:

- a) Tener grado de licenciado o preparación equivalente
- b) Haber trabajado un mínimo de un año en la materia o área de su especialidad
- c) Haber colaborado en trabajos publicados

De conformidad con el artículo 15, inciso b) del mencionado estatuto, el H. Consejo Técnico de la Facultad de Medicina determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes

Pruebas:

Someterse a un examen teórico práctico sobre los siguientes aspectos:

- Presentación de un proyecto de trabajo sobre orientación y asesoría para el acceso a la información en el Área Biomédica y de la Salud, incluyendo la atención y adiestramiento de los usuarios, alumnos y personal académico.

- Exposición oral de una visita guiada o plática sobre la utilización de los recursos del Departamento.

- Demostración práctica del seguimiento de una diseminación selectiva de información de un proyecto de investigación desarrollado dentro de la facultad.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la secretaría del H. Consejo Técnico, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha

de publicación de esta convocatoria, una solicitud acompañada de la siguiente documentación:

- Curriculum vitae en los formatos oficiales, con los documentos probatorios.
- Si se trata de extranjeros, constancia de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.
- Señalamiento de dirección para recibir notificaciones en la ciudad de México o en la Ciudad Universitaria.

En la misma secretaría del H. Consejo Técnico se comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada así como la fecha de iniciación de las pruebas.

Al concluir los procedimientos establecidos se dará a conocer el resultado del concurso, el cual surtirá efecto a partir de que concluya el contrato del técnico académico que ocupa la plaza en cuestión.

La Facultad de Medicina, con fundamento en los artículos 38, 42, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso o concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, para ocupar una plaza de Profesor de Carrera Titular "A" de tiempo completo, no definitivo, con sueldo mensual de \$5,893.72, para trabajar en el Departamento de Microbiología y Parasitología, en el área de Biología Molecular, con número de plaza 12479-87, de acuerdo con las siguientes

Bases:

- a) Tener título de doctor o los conocimientos y la experiencia equivalentes
- b) Haber trabajado por lo menos cuatro años en labores docentes o de investigación, incluyendo publicaciones originales en la materia o área de su especialidad
- c) Haber demostrado capacidad para formar personal especializado en su disciplina

De conformidad con el artículo 74 del mencionado estatuto, el H. Consejo Técnico de la Facultad de Medicina determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes

Pruebas:

a) Crítica escrita del programa de estudios de la asignatura de bioquímica y biología molecular

b) Exposición oral de un tema del programa

c) Formulación de un proyecto de investigación inédito sobre "Producción de antígenos recombinantes para el diagnóstico de la cisticercosis humana y porcina"

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la secretaría del Consejo Técnico, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha

de publicación de esta convocatoria, una solicitud acompañada de la siguiente documentación:

- Curriculum vitae en los formatos oficiales, con documentos probatorios.

- Si se trata de extranjeros, constancia de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.

- Señalamiento de dirección para recibir notificaciones en la ciudad de México o en la Ciudad Universitaria.

En la misma secretaría del H. Consejo Técnico se comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada así como la fecha de iniciación de las pruebas.

Al concluir los procedimientos establecidos se dará a conocer el resultado del concurso, el cual surtirá efecto a partir de la fecha de terminación del contrato del profesor con quien la plaza en cuestión se encuentra comprometida.

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 3 de noviembre de 1997

El Director

Doctor Alejandro Cravioto

Facultad de Psicología

La División de Estudios Profesionales de la Facultad de Psicología, y con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición abierto o concurso para ingreso, a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto y que aspiren a ocupar una plaza de Técnico Académico Auxiliar "C" tiempo completo, interino, con registro número 67035-94, con sueldo mensual de \$2,689.64, en el área de Prevención Primaria y Riesgo Interactivo, Coordinación de Procesos Básicos y Metodología, de acuerdo con la siguiente

Base:

- Haber acreditado todos los estudios de una licenciatura en Psicología o tener una preparación equivalente.

De conformidad con el artículo 15, inciso b) del mencionado

estatuto, el H. Consejo Técnico de la Facultad de Psicología determinó que los aspirantes deben presentarse a las siguientes

Pruebas:

1. Elaboración de un trabajo de apoyo al "Programa de Prevención Primaria en el Área de Riesgo Interactivo".

2. Exposición oral del trabajo presentado.

3. Interrogatorio sobre los incisos anteriores.

Para participar en este concurso los interesados podrán solicitar su inscripción por escrito en la Coordinación de Comisiones Dictaminadoras de la facultad, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, acompañando por triplicado su curriculum vitae y la documentación que lo acredite

Se les comunicará de la admisión de su solicitud, la fecha y lugar en que

se practicarán las pruebas en la Coordinación de Comisiones Dictaminadoras, edificio B, cubículo 43.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico se darán a conocer los resultados del concurso en la secretaría del personal académico, en el edificio B 1er. piso de esta facultad.

La División de Estudios Profesionales de la Facultad de Psicología, y con fundamento en los artículos 38, 42, 66 al 69 y del 71 al 77 y demás aplicables del Estatuto del Personal Académico, convoca a concurso para ingreso o concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, para ocupar la plaza número 17907-73 de Profesor de Carrera Titular "A" de tiempo completo, interino, con sueldo mensual de \$5,893.72, en el área de Educación Primaria y Preescolar, Coordinación de Psicología Educativa y Desarrollo, que se especifica a continuación.

Bases:

a) Tener título de doctor en Psicología o los conocimientos y la experiencia equivalentes

b) Haber trabajado cuando menos cuatro años en labores docentes o de investigación, incluyendo publicaciones originales en la materia o área de su especialidad

c) Haber demostrado capacidad para formar personal especializado en su disciplina

De conformidad con el artículo 74 del mencionado estatuto, el H. Consejo Técnico de la Facultad de Psicología determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes

Pruebas:

a) Crítica escrita del programa

de estudios o de investigación correspondiente al área de Educación Primaria y Preescolar

b) Exposición escrita de un tema del programa en un máximo de 20 cuartillas

c) Exposición oral de los puntos anteriores

d) Interrogatorio sobre la materia

e) Prueba didáctica consistente en la exposición de un tema ante un grupo de estudiantes, que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación

f) Formulación de un proyecto de investigación sobre "Desarrollo del conocimiento social desde la perspectiva cognoscitivo-evolutiva"

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la Coordinación de Comisiones Dictaminadoras de esta dependencia, cubículo 43 del edificio B, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, los siguientes documentos: 1. Solicitud de inscripción al concurso (el formato se proporcionará en la Coordinación de Comisiones Dictaminadoras). 2. Curriculum vitae actualizado y documentación comprobatoria de su contenido. 3) Constancia de grado. 4) Si se trata de extranjeros, constancia vigente de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.

En la misma Coordinación de Comisiones Dictaminadoras se les comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada y las pruebas específicas que deberán presentar, así como la fecha en que comenzarán éstas.

Al concluir los procedimientos establecidos en el mencionado estatuto se darán a conocer los resultados del concurso, en la secretaría del personal académico, primer piso del edificio B, mismos que surtirán efecto a partir de la fecha de terminación del contrato de la persona con quien la plaza en cuestión está comprometida.

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 3 de noviembre de 1997

El Director

Doctor Arturo Bouzas Riaño

Pasa a la página 28

Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades

El Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades, con fundamento en los artículos 9, 11 al 13 y 15 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso o concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto para ocupar la plaza número 62800-51 de Técnico Académico Asociado "A" de tiempo completo, interino, en el área de Publicaciones, con un sueldo de \$3,453.12.

Bases:

1. Tener grado de licenciatura o preparación equivalente.
2. Haber trabajado un mínimo de un año en la materia o área de su especialidad.

De conformidad con el artículo 15 inciso b) del mencionado estatuto, el H. Consejo Técnico de la Facultad de Humanidades determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes

Pruebas:

- Formular un plan de trabajo sobre corrección, revisión, marcaje de originales, adecuada corrección de galeras, planas, pruebas finas, negativos, diseño y supervisión de imprentas en textos especializados en ciencias y humanidades.

- Demostrar en una prueba oral o escrita capacidad y experiencia para corregir, revisar y marcar originales, así como la adecuada corrección de galeras, planas, pruebas finas, negativos, diseño y supervisión de imprentas especializadas en ciencias y humanidades.

- Prueba práctica y de conocimientos en el uso de los paquetes de procesadores de textos.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar, dentro de los 15 días hábiles

contados a partir de la publicación de esta convocatoria, una solicitud por escrito acompañada de la siguiente documentación:

- Curriculum vitae.
- Fotocopia de los documentos que acrediten lo expuesto en el curriculum.
- Constancia de conocimientos del idioma inglés.

En la secretaría académica se comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha de inicio de las pruebas.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico se darán a conocer los resultados de este concurso, mismos que surtirán efecto a partir de la fecha de terminación del contrato de la persona con quien la plaza en cuestión se encuentra comprometida.

El Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades, con fundamento en los artículos 9, 11 al 13 y 15 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso o concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto para ocupar la plaza número 58992-43 de Técnico Académico Asociado "B" de tiempo completo, interino, en el área de Política, en el proyecto Distrito Federal: sociedad, economía, política y cultura, con un sueldo de \$3,798.40.

Bases:

1. Tener grado de licenciatura o preparación equivalente.
2. Haber trabajado un mínimo de un año en la materia o área de su especialidad.
3. Haber colaborado en trabajos publicados.

De conformidad con el artículo 15 inciso b) del mencionado estatuto, el H. Consejo Técnico de la Facul-

tad de Humanidades determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes

Pruebas:

- Formular un plan de trabajo sobre creación y actualización de bases de datos referentes a movimientos sociales y asociacionismo ciudadano en la ciudad de México.

- Prueba práctica y de conocimientos en el uso de los paquetes de procesadores de texto Word 6 para Windows, hoja de cálculo Excel, de análisis de textos ETHNOGRAF y de bases de datos Micro Isis aplicados al proyecto.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar, dentro de los siguientes 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta convocatoria, una solicitud por escrito acompañada de la siguiente documentación:

- Curriculum vitae.
- Fotocopia de los documentos que acrediten lo expuesto en el curriculum.

En la secretaría académica se comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha de inicio de las pruebas.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico se darán a conocer los resultados de este concurso, mismos que surtirán efecto a partir de la fecha de terminación del contrato de la persona con quien la plaza en cuestión se encuentra comprometida.

El Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades, con fundamento en los artículos 9, 11 al 13 y 15 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso o concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto para ocupar la plaza número 62801-18 de Técnico Académico Asociado "B" de tiempo completo, interino, en el área de Ediciones, con un sueldo de \$3,798.40.

Bases:

1. Tener grado de licenciatura o preparación equivalente.
2. Haber trabajado un mínimo de un año en la materia o área de su especialidad.
3. Haber colaborado en trabajos publicados.

De conformidad con el artículo 15 inciso b) del mencionado estatuto, el H. Consejo Técnico de Humanidades determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes

Pruebas:

- Formular un plan de trabajo para la redacción, sintaxis, ortografía, coherencia textual y regularización del aparato crítico de textos relacionados con ciencias y humanidades.

- Demostrar en una prueba oral o escrita capacidad y experiencia en la redacción, sintaxis, ortografía, coherencia textual y regularización del aparato crítico de textos especializados en ciencias sociales y humanidades.

- Prueba práctica y de conocimientos en el uso de los paquetes de procesadores de textos Word 6 para Windows, Word Perfect 5.1 y de hojas de cálculo Excel y Lotus.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar, dentro de los siguientes 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta convocatoria, una solicitud por escrito acompañada de la siguiente documentación:

- Curriculum vitae.
- Fotocopia de los documentos que acrediten lo expuesto en el curriculum.

En la secretaría académica se comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha de inicio de las pruebas.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico se darán a conocer los resultados de este concurso, mismos que surtirán efecto a partir de la fecha de terminación del contrato de la persona con quien la plaza en cuestión se encuentra comprometida.

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 3 de noviembre de 1997

El Director

Doctor Pablo González Casanova

Gaceta

EN EL DEPORTE

BANCO DE DATOS

Hacer de *Pumas* un equipo campeón, compromiso de Soberón Acevedo

VÍCTOR MANUEL JUÁREZ

Apasionado del deporte y amante de la ciencia; hombre de fortaleza intelectual y de rigor académico, fórmulas de una vida exitosa -en el más puro estilo universitario- que Guillermo Soberón imprimirá a su nuevo desafío: "hacer de *Pumas* un equipo competitivo, de primera línea. Y en eso no hay concesiones. Pero, definitivamente, lo único que nos dejará tranquilos es ser campeones".

Guillermo Soberón Acevedo, ayer rector de esta casa de estudios durante ocho años (1973-1981), hoy preside el Consejo Directivo del Club Universidad Nacional.

Fue una larga y amena conversación con un narrador incansable, analítico y reflexivo, quien recuerda su infancia, allá por los rumbos de la colonia Juárez cuando "cascareaba" en la calle de Varsovia; así como sus primeros pasos por las aulas de la entonces Escuela de Medicina de la UNAM que lo llevaron a doctorarse en bioquímica por la Universidad de Wisconsin.

Entrevistado en sus oficinas de la Fundación Nacional para la Salud, recinto donde se conjuntan el cobre con el concreto y las caprichosas formas tubulares, Soberón Acevedo, también secretario de Estado en su momento, es puntual en sus conceptos: "tendremos que revisar todo hacia abajo, porque siempre hay espacio para mejorar, siempre debe tenerse el incentivo de hacer mejor las cosas. Debemos ver qué fallas han ocurrido o qué precauciones deben tomarse para evitar riesgos como los que nos han afectado últimamente. La



Fotos: Ignacio Romo

Guillermo Soberón Acevedo.

revisión será a fondo para levantar cabeza".

Doctor al fin, considera al método científico como un medio "probadamente eficaz para ser aplicado en muchas cuestiones de la vida; aquí (en los *Pumas*) tenemos muchos años de historia, donde hemos obtenido resultados excelentes, regulares y otros -los recientes- de los que no estamos satisfechos". Y afirma con la vista puesta en el futuro: "debemos tener, sobre todo, un equipo del cual estemos orgullosos".

Soberón Acevedo era rector de la UNAM cuando encargó a un grupo de 11 exalumnos -Bernardo Quintana, Guillermo Aguilar Alvarez, Javier Jiménez Espriú, Wilfrido Castillo Miranda, Pedro Ramírez Vázquez, Ernesto Amtmann, José Mendoza Fernández, Alvaro Lebrija, Guillermo Salas, Gilberto Borja Navarrete y Luis Hidalgo Monroy- el manejo del

Club Universidad Nacional, el cual se convirtió en Asociación Civil el 11 de julio de 1979.

Recuerda la decisión y la trascendencia de la misma: "ese año fue determinante en la historia de los *Pumas* porque dejó de ser una carga económica para la UNAM, ganó por primera vez los títulos de *Campeón de Copa* y *Campeón de Campeones* de la Primera División.

El grupo de egresados, encabezado por los ingenieros Quintana, Gilberto Borja (quien el pasado 29 de octubre dejó el cargo, que ahora ocupa Soberón Acevedo), Jiménez Espriú y Aguilar Alvarez (actual presidente del equipo), practica desde entonces la filosofía universitaria que ha hecho de los *Pumas* un semillero de jugadores, directores técnicos y preparadores físicos mexicanos.

Los Pumas

Soberón Acevedo vive intensamente cada partido de los *Pumas*. "Hoy -dice analítico- no podemos aceptar que la situación del equipo sea la que hemos visto en los últimos tiempos, porque es un club protagonista.

"Por ello vamos a retomar con entusiasmo esta situación para llevar a los auriazules a los primeros niveles donde estuvo tantos años y nos brindó grandes satisfacciones. No podemos olvidar fácilmente lo que han significado las victorias de los *Pumas*, porque esto signifi-

Las instalaciones de los *Pumas* llevan el nombre de Guillermo Aguilar Alvarez

El doctor Guillermo Soberón Acevedo fue nombrado presidente del Consejo Directivo del Club Universidad, en la celebración de la Cuarta Asamblea Ordinaria Anual del equipo, en la cual estuvo presente el rector Francisco Barnés de Castro, el pasado 29 de octubre.

En ella el doctor Barnés propuso a la asamblea designar presidente al doctor Guillermo Soberón.

La propuesta fue gratamente recibida por los integrantes de la Asociación Civil que desde el 11 de julio de 1975, a iniciativa del propio Soberón Acevedo, se ha encargado de dirigir a los Pumas de la Primera División.

Guillermo Soberón sustituye en el cargo al ingeniero Gilberto Borja Navarrete, mismo que venía desempeñando desde 1984.

En el acto, el rector Barnés de Castro develó la placa donde se constata que las instalaciones deportivas de la Cantera Oriente llevarán el nombre del ingeniero Guillermo Aguilar Alvarez. En esta Cuarta Asamblea fueron aceptados 235 nuevos socios y se dieron a conocer los resultados deportivos y financieros del club en el último año de actividad.

(Sergio Carrillo)

Pasa a la página 30



El rector Barnés de Castro develó la placa de las nuevas instalaciones que llevarán el nombre de Guillermo Aguilar.

Hacer de Pumas...

Viene de la página 29

El equipo auriazul ha dado al soccer numerosos jugadores que se han distinguido en la Selección Nacional y en el extranjero, como Hugo Sánchez, Luis García, Luis Flores y Manuel Negrete, entre otros

ca mucho para nuestra juventud estudiosa, nuestros profesores y trabajadores."

Al hablar de la necesidad de que el Club Universidad alcance su nivel de juego ofensivo, espectacular y continúe como la enorme cantera del futbol nacional, Soberón Acevedo dice:

"Creo que el esquema que se ha seguido en Pumas durante muchos años es benéfico: el número de futbolistas que han debutado en Primera División y el de jugadores que han transitado a otros equipos es alto, gracias a la política de desarrollo de las fuerzas básicas. No obstante, como lo apuntara Aguilar Alvarez, los tiempos y la forma de jugar cambian, así como el entorno, la profesionalización y la comercialización".

"Es por ello que tenemos que ver hasta dónde esta política que ha sido benéfica deberá adecuarse a las circunstancias actuales y ver qué cambios debemos introducir en todos los niveles. Desde la parte de la organización del equipo hasta la relación con su entorno, con nuestra casa de estudios, una relación que ha sido única por los

beneficios económicos importantes que el equipo ha dado a la UNAM, como lo es también la erogación sustanciosa que se hará para la construcción de instalaciones deportivas en el campus de Acatlán", expone con conocimiento.

Puntualiza, entonces: "ser universitario es un estilo de vida, se es culto, deportista, un hombre cabal, de conocimientos que retribuye a la UNAM, y a la sociedad misma, el privilegio que le otorgó de acceder a la educación superior".

Cuestiones Técnicas

Importante para la Juventud

El club auriazul ha dado al soccer numerosos jugadores que se han distinguido en la Selección Nacional y en el extranjero -como Hugo Sánchez, Luis García, Luis Flores y Manuel Negrete, entre otros-, señala el doctor Soberón para subrayar: "Creo que Pumas ha dado al futbol una imagen de frescura, de juventud, de limpieza, de que las cosas se hacen pensando en la superación deportiva y en lo que significan estos valores para los jóvenes".

Guillermo Soberón, considerado como uno de los impulsores de las fuerzas básicas y de Pupilas, junto con Renato Cesarini, Angel Papadópulos y Guillermo Aguilar Alvarez, dice que es importante revisar el trabajo que han desempeñado dichas instancias, para que sigan siendo pilar importante del plantel auriazul.

"Quiero ser justo en esto, porque aquí entra el genio de Aguilar Alvarez, quien organizó una estructura base, en la cual yo estuve



Guillermo Aguilar, Guillermo Soberón, Francisco Barnés y Gilberto Borja, en la celebración de la Cuarta Asamblea Ordinaria Anual del club.



El ingeniero Gilberto Borja deja la presidencia del Consejo Directivo del Club Universidad, después de 13 años de desempeñar ese cargo.

interesado y enterado porque viví siempre cerca del club, porque me gustaba, porque disfrutaba mucho las victorias y tuve grandes satisfacciones.”

El Futuro

Al hablar acerca de su propuesta como nuevo presidente para que el club genere la mística y el dinamismo que le caracterizan, Soberón Acevedo menciona que siempre es posible hacer mejor las cosas, por lo que van a revisarse las fallas que se han presentado, para corregirlas y entre todos retomar el nivel a que *Pumas* nos ha acostumbrado. Tenemos que estar abiertos a todas las opciones.

Informa entonces que hablará con todos los extécnicos que se han formado en la UNAM, “ya que quien llevó en un tiempo los colores *Puma* no los olvida; su experiencia será de gran ayuda para afinar y completar el conocimiento que tengo del equipo. Hay tiempo y forma de hacerlo, deseos de cumplirlo y buenas posibilidades”.

Ciencia y Fútbol

El directivo del Club Universidad es un hombre que considera compatibles al fútbol y la ciencia. “Sí, son proposiciones compatibles porque la actividad profesional, la vida académica en mi caso, requiere ser nutrida de otros valores y elementos como el deporte que es formativo, no solamente porque da un cuerpo sano sino también aptitudes; porque un buen deportista es alguien que gusta servir a sus semejantes y esto

le da un valor de comportamiento que es importante en la sociedad”, explica.

“Por eso en la UNAM no sólo existe el soccer, hay otras ramas del deporte que nos han dado victorias y satisfacciones. Aquí no sólo se forman profesionistas, sino ciudadanos interesados en su país y en sus posibilidades de desarrollo.”

Pasión por el Soccer

¿Cómo nació su pasión por el deporte y la ciencia?

“Siempre me gustó el soccer desde chico. Eran tiempos en que uno podía jugar en las calles, de ahí nos fuimos a los llanos de la Teja (cerca del Paseo de la Reforma), después jugué en el equipo estudiantil de Medicina, pero por requerimientos profesionales me fui apartando de la actividad física, no del deporte, ya que además jugué frontenis con un grupo de amigos y últimamente estoy en el tiempo de los aparatos novedosos que pueden acomodarse en la casa para hacer ejercicio.”

Por el lado de la vocación científica, sigue en los recuerdos: “desde joven se me fue asentando el sentimiento de que yo quería ser médico; probablemente mi padre influyó en esto. De tal manera que mi tránsito por la Escuela de Medicina fue natural, donde me sentí como pez en el agua, esto me llevó a la investigación científica y a buscar un doctorado en bioquímica en la Universidad de Wisconsin.”

De ahí que el deporte y la ciencia sean “las dos pasiones de mi vida”, concluyó. ■



UNAM

Dr. Francisco Barnés de Castro
Rector

Mtro. Xavier Cortés Rocha
Secretario General

Dr. Leopoldo Henri Paasch Martínez
Secretario Administrativo

Dr. Salvador Malo Álvarez
Secretario de Planeación

Dr. Francisco Ramos Gómez
Secretario de Asuntos Estudiantiles

Mtro. Gonzalo Moctezuma Barragán
Abogado General

Mtro. Gerardo Dorantes Aguilar
Director General de Información

Lic. Víctor Manuel Juárez Cruz
Director de Información

Gaceta

Mtro. Enrique González Casanova
Director Fundador

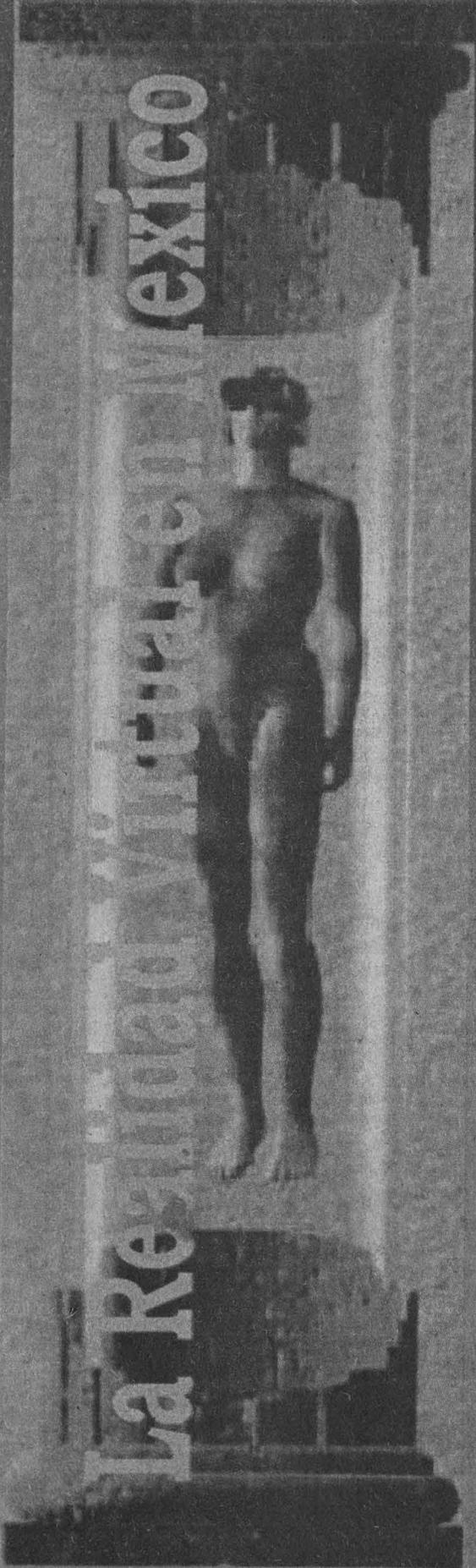
Lic. Ma. Areli Montes Suárez
Directora de Gaceta UNAM

Hernando Luján
Coordinador General

Mesa de Redacción
**Elvira Álvarez, Olivia González,
Rosario Jáuregui, Rodolfo Olivares,
Cynthia Uribe y Arturo Vega**

Gaceta UNAM aparece los lunes y jueves publicada por la Dirección General de Información. Número de expediente 89/06517; Certificado de licitud de título No. 4461; Certificado de licitud de contenido No. 3616, expedidos por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Gobernación. Oficina: Primer piso del edificio ubicado en el costado norte de la Torre II de Humanidades. Teléfonos: 623-04-01, 623-04-20; Fax: 623-04-02. Impresión: Talleres de *El Nacional*; Ignacio Mariscal 25 Col. Tabacalera CP. 06030; México. D.F. Certificado de reserva de derechos al uso exclusivo 275/90, expedido por la Dirección General del Derecho de Autor. Editor responsable: Mtro. Gerardo Dorantes. Distribución: Dirección General de Información, Torre de Rectoría 2o. piso, Ciudad Universitaria.

Décima Primera Epoca **Número 3,143**



1997

13 y 14 de noviembre

U.N.A.M.

FACULTAD DE INGENIERÍA

Auditorio Raúl J. Marsal

El Departamento de Ingeniería en Computación de la División de Ingeniería Eléctronica invita al evento "La Realidad Virtual en México" en donde se expondrán las investigaciones y aplicaciones realizadas en nuestro país.

Exposiciones y Conferencias

Jueves 13

Dr. Jesús Savage Carmona
Interfaces Inteligentes
Facultad de Ingeniería, UNAM

Dr. Thomas Furness
Human-Machine Interfaces
University of Washington (HITL)

Dr. Gregorio Rivera

Dr. Pablo Ramírez
La Visualización de 20 años de exposiciones
La "Retromesa Virtual" del Museo de Monterrey
ITESM

Dr. Alfredo Wertzenfeld

Robots Ecológicos y Realidad Virtual
ITAM

Ing. Antonio González

La Realidad Virtual en Plataformas Marinas
Crystal Graphics

M. I. Andrea D'Castro

CNA

Lic. Araceli González Sánchez

Ing. Agustín Pérez Hernández
Reconocimiento de Instalación Utilizando Quick Time VR
IPN

Viernes 14

Dr. Isaac Rudumin
Aplicaciones en VRML
ITESM

Dra. Ana Luisa Solís
Creación de Ambientes Virtuales basados en Radiosidad
Facultad de Ciencias, UNAM

Dr. Mark Billinghurst

Augmented Reality
University of Washington (HITL)

Ing. Roberto Pineda Bonilla

Creación de Espacios Virtuales para Televisión
Televisa

Arq. Mario Martínez

Concepción Virtual de Espacios Arquitectónicos
IPN

Ing. Germán Santos Jaimes

Ing. Alberto González Guizar

Ing. Santiago Igor Valiente Gómez
Experiencia en la Creación de Escenarios Virtuales
Facultad de Ingeniería, UNAM

Dr. Francisco García Ugalde

Análisis de Secuencias de Imágenes Digitales para la Segmentación de Objetos en Movimiento. Con una Aplicación a la Clasificación de Gestos Manuales
Facultad de Ingeniería, UNAM

Compañías participantes

Crystal Graphics, Digital, Silicon Graphics, Sycord, Televisa

Universidades e Institutos participantes

CNA, IPN, ITAM, ITESM, UNAM

(DGSCA, Facultad de Ciencias, Facultad de Ingeniería, IIMAS),
University of Washington (HITL)

Informes:

Tel. 622-30-53. E-mail: gema@is@exodus.dccs.unam.mx, alberto@chamin.dccs.unam.mx
http://www.it-b.unam.mx/realidad_virtual/

Ciudad Universitaria
3 de noviembre de 1997
Número 376
ISSN 0188-5138

agenda



ACTIVIDADES
ACADÉMICAS
PAG. 3

EDUCACIÓN
CONTINUA
PAG.

ACTIVIDADES
CULTURALES
PAG.

SERVICIOS
PAG.

FOTOS: CORTESÍA DEL GRUPO DE TEATRO IN TLAPALLI

LAS GALLINAS MATEMÁTICAS
TEATRO EN EL FORO DEL MUCA

PAG. 13

Cristalografía

Moeda de batalla de mina en lamina natural (colección mineralógica Fabregat Guinehard)

Foto y diseño: U.A.R. y A.C.B.

Conferencias Magistrales

Dr. Franz Rosenberger

"A rationale for system dependent advantages and disadvantages
of solution crystal growth under reduced gravity"

Dr. Miguel Stopen Ronetti

"Una máquina Roentgen en San Luis Potosí en 1896"

Dr. Eugenio Ley Koo

"Factores de estructura electrónicos y nucleares"

Dr. Pedro Bosch Giral

"Dispersión de rayos X a ángulos pequeños"

Dr. Tom Ryan

"Structural characterization of epitaxial thin films by X ray diffraction"

Dra. Tessa López Goerne

"Propiedades estructurales de los catalizadores sol-gel"

Dr. Alfonso Mondragón Ballesteros

"Estructura de macromoléculas: las topoisomerasas"

Dr. Ramiro Pérez Campos

"Electron and x ray diffraction techniques for the structural characterization
of crystalline defects, quasicrystals and nanostructures"

Dr. Héctor Riveros Rotgé

"Cambios de fase inducidos dinámica molecular"

Dr. Manuel Soriano García

"Cristalografía de proteínas en México: logros y perspectivas"

Cursos

Organizado por el IMN y el ICMN

Dra. Cecilia Rodríguez de Barbarin (FCQUANL)

Dr. Jesús Palacios Gómez (ESEM, IPN)

Organizado por el ICMN

Dr. Adolfo E. Cordero Borboa (IFUNAM)

Dr. José Luis Aragón Vera (IFUNAM)

Organizado por el ICMN

MC. Rubén A. Toscano (IQUNAM)

Dr. Gerardo Cabañas Moreno (ESIQUE, IPN)

Organizado por el ICMN

Dr. Pablo Schabes Reichman (IFUNAM)

Dr. Héctor Calderón Benavides (ESIQUE, IPN)

Organizado por el ICMN

Dr. Miguel A. Vidal Borbolla (HICO, UASLP)

Dr. Tom Ryan (New Jersey, USA)

Organizado por el ICMN

Dr. Héctor Riveros Rotgé (IFUNAM)

Prof. Franz Rosenberger (U. de Alabama, USA)

Instituciones Participantes: UNAM, IQ, IQM, FQ, PC, IG, IFG, ICMN, FES-C, UASEP, IICO, IF, FC, FI, FCQ, IM, IPN, ESIQUE, ESEM, ENCB, CINVESTAV, UAM, UANL, CIMSNE, ITM, UNISON, CAS, FC, CUBCS, ININ, CIMAV, BIRKBECK COLLEGE, USCSEX, U. ALABAMA.

San Luis Potosí
México.

24 al 28 de
noviembre, 1997.

Informes:
622 51 02

Dirección en red:
<http://scrpiente.dgscs.unam.mx/smcr>

Sociedad Mexicana de Cristalografía A.C.

Patrocinadores:

CONACYT, CLAF México, Siemens Analytical X-Ray Systems GmbH, Spectramex S.A. de C.V., PONA S.A. de C.V., PHILIPS Analytical X-Ray, JEOL de México S.A. de C.V., TSL, Adisat S.A. de C.V., Noran Instr., EDAX, Instrumentación Analítica y Científica S.A. de C.V., Rigaku, Grupo Candia Material y Equipo para Laboratorio

La reproducción de este cartel ha sido patrocinado por la Facultad de Estudios Superiores Cuautlán de la UNAM.

COLOQUIOS

DIRECCIÓN GENERAL DE DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA

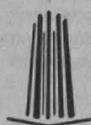
- LA QUÍMICA DEL AMOR, doctora Gilda Flores, 6 de noviembre.*
 - LOS LÁSERES Y SUS APLICACIONES EN LA MEDICINA Y LA INDUSTRIA, doctor Roberto Ortega, 13 de noviembre.*
 - ACTIVIDAD ASTRONÓMICA EN EL MÉXICO PREHISPÁNICO, doctor Jesús Galindo, 27 de noviembre.*
- *Coloquios de investigación, jueves, 18 h. Sede: Museo de las Ciencias, *Universum*, Sala Juárez. *Informes al 622-7300 y 665-4527.*

FACULTAD DE PSICOLOGÍA

- ÉTICA PROFESIONAL DEL PSICÓLOGO (PRIMER COLOQUIO), viernes 14 de noviembre, 9 a 14:30 h y 17 a 19 h. Sede: Auditorio Alfonso Caso. \$250.00 profesionistas y \$100.00 estudiantes. *Informes al 622-2232, 2240 y 2242.*

INSTITUTO DE CIENCIAS NUCLEARES

- THE GRAND UNIFIED INTERACTION MODEL APPLIED TO THERMOLUMINESCENCE, doctor Yigal S Horowitz, martes 4 de noviembre, 18 h. Sede: Biblioteca, auditorio. *Informes en el E mail: sriacad@nuclecu.unam.mx.*



Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón

División de Estudios de Posgrado e Investigación

CONVOCATORIA MAESTRÍA EN DERECHO (Ciencias Penales)

Objetivo: preparar profesionistas con un alto nivel académico, proporcionándoles conocimientos metodológicos y técnico-pedagógicos, así como elementos de investigación educativa referidos al derecho.

Entrevistas hasta el 7 de noviembre; realización de examen 10 de noviembre; inscripciones: del 24 al 28 de noviembre.

Informes en el 623-1016 y 623-1061

CONFERENCIAS

CENTRO DE INVESTIGACIONES INTERDISCIPLINARIAS EN CIENCIAS Y HUMANIDADES

- PENSAR LA POLÍTICA DESDE LA INCREULIDAD, Manuel Canto, 3 de noviembre.*
 - PENSAR A LA EDUCACIÓN, Marcela Gómez, 10 de noviembre.*
 - PENSAR AL TIEMPO DESDE LAS CIENCIAS SOCIALES, Guadalupe Valencia, 17 de noviembre.*
- * Forman parte del ciclo ¿Cómo pensar en las ciencias sociales hoy? y se llevan a cabo los lunes a las 11 h en el auditorio del CIICH (Torre II de Humanidades, 4º piso).

DIRECCIÓN GENERAL DE DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA

- LA VIDA DE LA TIERRA AL MAR, Humberto Corona, miércoles 5 de noviembre.*
- CULTURA ¿POR QUÉ?, Karina Ramos, jueves 6 de noviembre.*
- RACISMO: ORIGEN Y EVOLUCIÓN, Juan Loera Albarrán, viernes 7 de noviembre.*
- LA HISTORIA DE LA VIDA EN LA TIERRA, doctor Guillermo Mosqueira, sábado 8 de noviembre.*
- ORIGEN DE LAS PLANTAS, Daniel Degollado, sábado 8 de noviembre.*
- 9,000,000,000 DE AÑOS EN MEDIA HORA, Marco Nava Reza, miércoles 12 de noviembre.*
- LA VIDA EN EL UNIVERSO, Perla de Jesús, jueves 13 de noviembre.*
- MESOAMÉRICA EN NUESTRA CULTURA, maestro J Luis Villalpando, sábado 15 de noviembre.*
- LOS HIJOS DE LAS ESTRELLAS, Graciela Ramírez, sábado 15 de noviembre.*
- LA EVOLUCIÓN EN LA TIERRA, Carmen Narváez, miércoles 19 de noviembre.*
- EDUCACIÓN DE LA SOCIEDAD MEXICANA, Miroslava Contreras, jueves 20 de noviembre.*
- ¿DE DÓNDE VIENE LA VIDA?, Rosa Díaz Sandoval, viernes 21 de noviembre.*
- LA EVOLUCIÓN DE LAS IDEAS EN TORNO A LAS ESTRELLAS, Jesús Pérez, sábado 22 de noviembre.*
- SOMOS POLVO DE ESTRELLAS, físico

Enrique Fierro Hernández, sábado 22 de noviembre.*

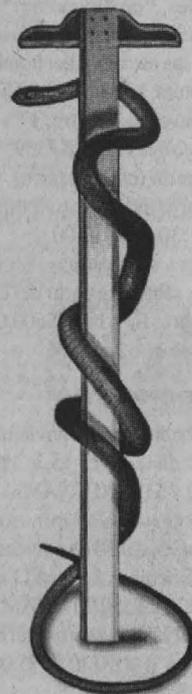
- EVOLUCIÓN DEL CONCEPTO DEL ESPACIO, Claudia Serrano, miércoles 26 de noviembre.*
- EVOLUCIÓN: HOMBRE Y ARTE, Elena García Muñoz y Lucila Mercado, jueves 27 de noviembre.*
- EVOLUCIÓN DEL CEREBRO, Julieta Peláez, viernes 28 de noviembre.*
- EVOLUCIÓN DEL CAMPO MAGNÉTICO, Ezequiel Guevara, sábado 29 de noviembre.*
- EVOLUCIÓN... ¿DÓNDE ESTÁ EL PROBLEMA?, maestra Carmen Sánchez Mora, sábado 29 de noviembre.*
- CREACIONISMO... ¿CIENCIA?, Aurora Jiménez, miércoles 3 de diciembre.*
- LA EVOLUCIÓN DE LA VIDA, Laura Larios J y David Gacía D, jueves 4 de diciembre.*
- ORIGEN DE LA VIDA, Abraham Martínez, viernes 5 de diciembre.*
- EVOLUCIÓN DE LA ATMÓSFERA DE

LA TIERRA, Alfredo Hernández, sábado 6 de diciembre.*

- EVOLUCIÓN DE LA TIERRA, Tania Reyes, miércoles 10 de diciembre.*
 - CIENCIA, CULTURA Y ROCK: 40 AÑOS DE EVOLUCIÓN, Daniel Hernández y Ramón Serrano, jueves 11 de diciembre.*
 - EVOLUCIÓN DEL HOMBRE, Jesús Barbosa, viernes 12 de diciembre.*
 - LA DINÁMICA DE LA VIDA, Miguel Mendoza, miércoles 17 de diciembre.*
 - LA MAGIA DEL NAUTILUS, Verónica Gómez, jueves 18 de diciembre.*
 - LA DÉRIVA CONTINENTAL, Alejandra Solano, viernes 19 de diciembre.*
- *Sede: Museo de las Ciencias, *Universum*, Sábados científicos, 13 h; * Charlas de media hora, 11 h, La Capilla; ç Charlas en la biblioteca, sábados 12 h. *Informes al 622-8238.*

Este Congreso es

IMPRESCINDIBLE



Para profesionistas como usted que participa en la Planeación, Construcción, Operación o Conservación de Edificios para la Salud.

EL HOSPITAL DEL FUTURO IV CONGRESO INTERNACIONAL

13, 14 y 15 de Noviembre de 1997
Academia Nacional de Medicina / Centro Médico Nacional Siglo XXI

La Sociedad Mexicana de Arquitectos Especializados en Salud, reúne a prestigiosos y experimentados especialistas a nivel internacional en los temas de la salud.

Marco Global para la Salud.
El Nuevo Sistema Nacional de Salud.
Los Proyectos para la Salud después del Año 2000.



Simultáneamente conozca los más actualizados avances y tendencias de la tecnología en sistemas y equipos de vanguardia para Unidades Médicas con la SMAES / HOSPI EXPO 1997.

Informes y Reservas 635.10.65 / 635.21.41



Universidad Nacional Autónoma de México.
Facultad de Arquitectura.



sociedad mexicana de arquitectos especializados en salud, a.c.

ENEP IZTACALA

PERSPECTIVAS DE LAS INSTITUCIONES DE SALUD EN MÉXICO, 27 de noviembre.*

* Jueves, 20 h, Unidad de Seminarios.

Informes al 393-5257 y 7159.

FACULTAD DE MEDICINA

TRAUMA TORÁCICO, doctor Frank Kennedy, 27 de noviembre, 10h.*

TRAUMA CRANEOENCEFÁLICO, doctor Frank Kennedy, 11 de diciembre, 8 h.*

*Sede: Departamento de Cómputo Académico.

Informes al 623-2417.

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MATERIALES

EL MÉTODO DE RIETVELD APLICADO A LA RESOLUCIÓN Y REFINAMIENTO DE ESTRUCTURAS CRISTALINAS Y MAGNÉTICAS, doctor Lauro Bucio Galindo, viernes 14 de noviembre, 12, Sala de Conferencias.

Informes al 622-4641. E mail: dmmciim@servidor.unam.mx.

CONGRESO

FACULTAD DE PSICOLOGÍA

AL ENCUENTRO DE LA PSICOLOGÍA MEXICANA. RETOS Y ALTERNATIVAS PARA EL CAMBIO (IV CONGRESO), del 13 al 15 de noviembre, Toluca, Estado de México. \$300.00.

Informes al 527-9737. E mail: muruet@servidor.unam.mx.

CURSOS

CENTRO UNIVERSITARIO DE ESTUDIOS CINEMATOGRAFICOS

DIRECCIÓN ARTÍSTICA EN CINE Y TELEVISIÓN, Jaime García Estrada, martes y jueves del 6 de noviembre al 11 de diciembre, 17 a 21 h. \$1,500.00 (20% de descuento con credencial UNAM).

Informes al 682-5288 y 8085.

DIRECCIÓN GENERAL DE DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA

EVOLUCIÓN DE LAS ESTRELLAS, doctora Julieta Fierro G, lunes 3 de noviembre.*

LO QUE SE HACE EN TORNO A LA EVOLUCIÓN DE LAS ESTRELLAS, doctor Alejandro Ruelas M, miércoles 5 de noviembre.*

LO QUE SE HACE EN TORNO A LA EVOLUCIÓN DE LA TIERRA, doctor Fernando Ortega, lunes 10 de noviembre.*

SOBRE LO QUE SE ESTÁ HACIENDO EN TORNO A LA EVOLUCIÓN DE LA TIERRA, doctor Dante Morán, miércoles 12 de noviembre.*

EL SURGIMIENTO DE LA VIDA EN LA TIERRA, doctor Guillermo Mosqueira, lunes 17 de noviembre.*

EVOLUCIÓN DE LA VIDA DURANTE LOS PRIMEROS TRES MIL MILLONES DE AÑOS, maestro Luis Espinosa, miércoles 19 de noviembre.*

LA EVOLUCIÓN DEL HOMBRE, maestra Carmen Sánchez M, lunes 24 de noviembre.*

SOBRE LO QUE SE ESTÁ HACIENDO EN TORNO A LA EVOLUCIÓN DEL HOMBRE, maestro Ricardo Mondragón, miércoles 26 de noviembre.*

EVOLUCIÓN DE LA CULTURA, arqueólogo Francisco González Rul, lunes 1º de diciembre.*

CULTURA Y DIGNIDAD HUMANA, maestra Azucena Romo H, miércoles 3 de diciembre.*

*Sesiones del curso La evolución de las estrellas, del hombre y su cultura, Museo de las Ciencias, *Universum*, teatro, 17 a 19 h. Informes al 622-7339.

ASTRONOMÍA (CURSO BÁSICO), lunes a partir del 3 de noviembre, 20 a 21:30 h. \$350.00.

CONSTRUYA SU TELESCOPIO (CURSO TALLER), sábados a partir del 8 de noviembre, 10 a 14 h. \$600.00. Informes al 622-7336.

ENEP ACATLÁN

UNIX, sábados del 8 de noviembre al 6 de diciembre, 15 a 19 h. \$460.00 y \$325.00 UNAM.

INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN Y WINDOWS 95, del 10 de noviembre al 8 de diciembre, 8 a 10 u 11 a 14 h. \$700.00 y \$550.00 UNAM.

EXCEL, del 17 de noviembre al 8 de diciembre, 8 a 10 h. \$575.00 y \$400.00 UNAM.

WORD, del 17 de noviembre al 8 de diciembre, 11 a 13 h. \$575.00 y \$400.00 UNAM.

Informes al 623-1761.

ALIANZA DE MUJERES DE MEXICO, AC

PREMIO NACIONAL MARIA LAVALLE URBINA

CONVOCATORIA

La Alianza de Mujeres de México, AC, con el propósito de estimular la participación de las mujeres mexicanas en el quehacer nacional y mantener viva la imagen de una mexicana cuya relevante y extraordinaria labor social y política ha sido reconocida en México y más allá de sus fronteras, estableció el Premio Nacional María Lavalle Urbina, destinado a mujeres mexicanas que como ella han realizado una importante tarea. Cumpliendo con tal determinación, se emite la presente convocatoria, para la adjudicación del premio correspondiente al año de 1998.

Bases para el Premio Nacional María Lavalle Urbina, 1998

1. El premio se otorgará en el área de humanidades, referida en esta oportunidad, al campo de la Educación.
2. Podrán ser candidatas al Premio las mexicanas por nacimiento o naturalización, cuya obra represente una contribución relevante en la docencia e investigación educativa con proyección nacional e internacional.
3. El Premio consistirá en \$25,000.00 (veinticinco mil pesos 00/100 MN) y diploma testimonial.
4. Las candidaturas deberán ser respaldadas por, cuando menos, una institución y dos personas destacadas en el mismo campo. Las propuestas deberán acompañarse además, de la documentación siguiente:
 - a) Currículum vitae
 - b) Original o copia certificada del acta de nacimiento o documento que acredite su naturalización
 - c) Descripción resumida de la obra realizada, incluyendo una cuartilla relativa a lo más relevante, justificando su trascendencia
 - d) Relación de publicaciones de la candidata
 - e) Relación de testimonios o reconocimientos nacionales y/o internacionales de su obra
 - f) Relación de premios o distinciones obtenidos
 - g) Información documental adicional de acuerdo con su especialidad
5. El jurado calificador se reserva el derecho de solicitar los originales de la documentación relacionada. Toda la documentación y anexos deberán entregarse por sextuplicado, engargolada y en el orden señalado, incluyendo en las portadas el nombre completo de la candidata.
6. La presentación de candidaturas y documentación tiene como fecha límite de entrega el 31 de enero de 1998 y deberá ser enviada a: Alianza de Mujeres de México, AC. Real de los Reyes No. 333. Los Reyes, Coyoacán, DF. C.P. 04330.
7. Para candidaturas del exterior del país y del interior de los estados, se tomará en cuenta la fecha del matasellos de la oficina postal de origen o el recibo de envío.
8. El jurado calificador está integrado por un representante propietario y otro suplente de las siguientes entidades gubernamentales e instituciones académicas y privadas: Alianza de Mujeres de México, AC. Secretaría de Relaciones Exteriores. Secretaría de Educación Pública. Universidad Nacional Autónoma de México. Instituto Nacional de Bellas Artes. Asoc. Mundial de Mujeres Periodistas y Escritoras, AC AMMPE Capítulo México.
9. El fallo del jurado calificador se dará a conocer el 9 de abril de 1998 y será inapelable.
10. La documentación enviada por quienes no resulten ganadoras, quedará a disposición de las interesadas a partir del 1 de junio y hasta el 31 de octubre de 1998, en el domicilio de la Alianza de Mujeres de México, AC.
11. El Premio será entregado en una ceremonia que se efectuará en la ciudad de México, el 23 de abril de 1998.

México, DF, a 29 de septiembre de 1997

Alianza de Mujeres de México, AC

Mag. Ma. Guadalupe Aguirre Soria
Presidenta
Licenciada Gloria Salas de Calderón
Vicepresidenta
Doctora Margarita Lomelí Cerezo
Consejera

Para mayor información comunicarse a la Alianza de Mujeres de México, AC a los teléfonos 646-07-01 y 589-70-35 (teléfono y fax).

□ EL SIGNIFICADO DEL ARTE Y LA FORMACIÓN ESTÉTICA, Rosa Presburger, martes y jueves del 4 de noviembre al 9 de diciembre, 17 a 19 h. \$450.00 y \$250.00 UNAM. *Informes al 623-1539.*

FES CUAUTILÁN

□ INGLÉS, FRANCÉS, ALEMÁN, RUSO, ITALIANO, LENGUA Y CULTURA NÁHUATL, CURSOS DE DOMINIO, CURSOS DE FORMACIÓN DE PROFESORES DE INGLÉS, CURSOS ESPECIALES Y ESPAÑOL PARA EXTRANJEROS. *Informes al 623-1978 y 2047.*

FES ZARAGOZA

□ INSTRUMENTOS DE POLÍTICA AMBIENTAL, doctor Arcadio Monroy Ata, lunes a viernes del 8 al 12 de diciembre, 8 a 12 h. \$600.00 (incluye material didáctico). *Informes al 745-8496.*

□ ESPECIALIZACIÓN EN SALUD EN EL TRABAJO Y SU IMPACTO AMBIENTAL; calendario, recepción de documentos, durante noviembre; entrevistas de selección, del 1º de diciembre al 16 de enero. *Informes al 623-0786 y 0793.*

FACULTAD DE ARQUITECTURA

□ SERIGRAFÍA, diseñador gráfico Oscar N Benítez M, viernes del 7 de noviembre al 13 de marzo de 1998, 15 a 19 h, o sábados 9 a 13 h. \$1,400.00.

□ TÉCNICAS Y APLICACIONES DE PINTURA ACRÍLICA, maestro Armando Ruiz M, sábados del 8 de noviembre al 14 de marzo de 1998, 8 a 10 h.*

□ TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE DIBUJO, maestro Armando Ruiz M, sábados del 8 de noviembre al 14 de marzo de 1998, 12 a 14 h.*

□ ACUARELA, arquitecto Alejandro Isita V, sábados del 8 de no-

viembre al 14 de marzo de 1998, 10 a 13 h.*

□ MAQUETAS, arquitecto J Mario Valencia C, sábados del 8 de noviembre al 14 de marzo de 1998, 11 a 13 h.*

□ DIBUJO DE IMITACIÓN, arquitecto Javier Alvarez O, sábados del 8 de noviembre al 14 de marzo de 1998, 9 a 12 h.*

□ ESCENOGRAFÍA, arquitecto Mauricio Trápaga, sábados del 8 de noviembre al 14 de marzo de 1998, 10 a 14 h. \$1,400.00.

*Costo, \$700.00 y \$350.00 UNAM. *Informes al 616-0545 y 622-0211.*

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

□ TALLER DE PROGRAMACIÓN CON VISUAL C, del 24 al 28 de noviembre. *Informes al 622-5877 y 5959. E mail: galvan@servidor.dgsca.unam.mx.*

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

□ CIRUGÍA MAXILOFACIAL, lunes 3 y martes 4 de noviembre, 12 a 14 h.*

* Cursos por videoconferencia interactiva. *Informes al 623-2208 y 2235. E mail: sua@fo.odonto.unam.mx.*

DIPLOMADOS

COORDINACIÓN DE UNIVERSIDAD ABIERTA Y EDUCACIÓN A DISTANCIA

□ DIPLOMADO EN EDUCACIÓN ABIERTA Y A DISTANCIA, cuatro trimestres; módulos: I. Elementos introductorios a la educación abierta y a distancia; II. La práctica educativa en los sistemas abiertos y a distancia; III. Evaluación y acreditación en los sistemas abiertos y a distancia, y IV. Los materiales y las nuevas tecnologías en los sistemas abiertos y a distancia; calendario, inicio, viernes 7 de noviembre. *Informes al 622-8700, 8706 y 8708. E mail: bosco@servidor.unam.mx.*

DIRECCIÓN GENERAL DE TELEVISIÓN UNIVERSITARIA

□ PROSPECTIVA DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR FRENTE A LOS RETOS DEL DESARROLLO SUSTENTABLE (DIPLOMADO A DISTANCIA) (VÍA SATELITE), del 18 de noviembre al 2 de junio de 1998. *Informes al 668-2050. E mail: teresabm@servidor.unam.mx.*

ENEP IZTACALA

□ DEFICIENCIAS MENTALES Y ALTERACIONES SEVERAS DEL DESARROLLO, doctor Gregorio Kattz G y licenciada Guillermina Rangel E, módulos: I. Desarrollo neurofisiológico normal y patológico; II. Desarrollo psicológico en las personas con deficiencia mental; III. Desarrollo cognoscitivo; IV. Cavidad orofacial y sus alteraciones; V. Integración auditiva; VI. Lenguaje y aplicación en niños con deficiencia mental; VII. Preparación para la integración educativa del niño con deficiencia mental; VIII. Lectoescritura y sus alteraciones; IX. Metodología de la enseñanza académica; X. Pensamiento matemático en las personas con deficiencia mental; XI. Manejo conductual; XII. Orientación a padres y XIII. Integración de pruebas psicológicas y pedagógicas. *Informes al 623-1188 y 1208.*

SEMINARIOS

ACADEMIA DE CATALISIS, AC

□ III SEMINARIO NACIONAL DE CATALISIS HETEROGÉNEA, del 23 al 28 de noviembre. Sede: Universidad Autónoma de Guanajuato. *Informes al 622-5097.*

ENEP ACATLÁN

□ ANÁLISIS Y PROSPECTIVA DEL DESARROLLO FRONTERIZO MÉXICO-ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA II (SEMINARIO-TALLER), jueves y sábados, 18 a 22 y 9 a 13 h. *Informes al 623-1603 y 1612.*

INSTITUTO DE FISIOLÓGIA CELULAR

□ OPERONES Y REGULACIÓN TRANSCRIPCIONAL EN EL GENOMA COMPLETO

Con la finalidad de promover el interés científico en jóvenes de bachillerato de la UNAM

La COORDINACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
mediante el Programa
Jóvenes hacia la Investigación
y el
INSTITUTO DE BIOLOGÍA
de la UNAM
CONVOCAN AL CONCURSO

"CONOCE Y DISFRUTA ...
El Jardín Botánico e Invernadero Faustino Miranda
del Instituto de Biología de la UNAM

BASES:

- Podrán participar todos los estudiantes de bachillerato inscritos en el ciclo escolar 97-98, en cualquier plantel de la Escuela Nacional Preparatoria, del Colegio de Ciencias y Humanidades o del Sistema Incorporado a la UNAM.
- La participación podrá ser individual o por equipos integrados por un máximo de cuatro estudiantes.
- El concurso consistirá en el diseño de un folleto promocional del Jardín Botánico Exterior e Invernadero Faustino Miranda de la UNAM, con las siguientes características:
 - Formato de tríptico doble carta por los dos lados.
 - Presentar información sobre contenido, localización y servicios que se ofrecen en los lugares a promocionar.
 - Estar dirigido a público en general.
- En el Jardín Botánico que consiste en el Jardín Botánico Exterior e Invernadero Faustino Miranda, estudiantes de la Escuela Preparatoria de la Universidad La Salle y del Bachillerato de La Reina de México proporcionarán información para apoyar la elaboración de los contenidos del tríptico, todos los sábados del mes de octubre en un horario de 10 a 12 hrs. Asimismo, se ofrecerán visitas guiadas, previo registro, a las 9 hrs en ambos lugares. El Jardín Botánico Exterior está ubicado en el Circuito Exterior de Ciudad Universitaria, entrando por la zona del Estadio Olímpico 1968. El Invernadero Faustino Miranda se localiza en el Circuito Interior, junto al IIMAS.
- Los participantes deberán entregar:
 - Trabajo original en sobre cerrado de papel manila tamaño carta
 - En hoja anexa anotar los siguientes datos, y entregar por duplicado:
 - Nombre del plantel de adscripción
 - Nombre completo y número de cuenta de los integrantes del equipo
 - Número telefónico de los integrantes del equipo o al menos el de uno de ellos
 - Fotografía de constancia de inscripción al ciclo escolar 97-98 (credencial, tar de materias, etc.) de cada integrante del equipo
- Los trabajos se recibirán en el Área de Difusión del Jardín Botánico, del 24 al 28 de noviembre, de 9 a 15 hrs. Los trabajos formarán parte del acervo del Programa por lo que no habrá devolución de los mismos. Después de la fecha límite no se recibirán trabajos.
- El jurado calificador estará integrado por investigadores y por especialistas en divulgación científica de la UNAM. Su fallo será inapelable y podrá incluir la declaración de lugares desiertos.
- Sólo habrá un ganador para cada uno de los tres primeros lugares. Los resultados se darán a conocer a partir del día 26 de enero de 1998, por medio de las gacetas universitarias (UNAM, ENP, CCH, SI) y vía telefónica a los ganadores.
- Los ganadores del primer lugar serán premiados con: a) la edición de su folleto, b) un viaje por 4 días a la Estación de Biología "Los Tuxtlas" del Instituto de Biología de la UNAM ubicada en Los Tuxtlas, Ver. c) la asistencia a un curso-taller sobre ilustración científica impartido por la Maestra Elvia Esparza A., d) la suscripción gratuita durante un año a la revista CIENCIAS editada por la Facultad de Ciencias, y e) un diploma de participación.
- Los ganadores del segundo lugar recibirán: a) un curso-taller sobre ilustración científica impartido por la Maestra Elvia Esparza A., b) una suscripción durante un año a la revista CIENCIAS editada por la Facultad de Ciencias, y c) un diploma de participación.
- Los ganadores del tercer lugar recibirán: a) un curso-taller sobre ilustración científica impartido por la Maestra Elvia Esparza A., y b) un diploma de participación.

Para mayor información, favor de comunicarse a los teléfonos 822 41 82 ó 822 41 81 del Programa *Jóvenes hacia la Investigación*

Facultad de Estudios Superiores Zaragoza
División de Estudios de Posgrado

MAESTRÍA EN PSICOLOGÍA CON ORIENTACIÓN EN EDUCACIÓN ESPECIAL

registro de aspirantes hasta el 28 de noviembre

Informes en el 623-0786, 623-0793 y 623-0578.

DE *ESCHERICHIA COLI* K-12, doctor Julio Collado, 6 de noviembre.*

GENE TARGETING TECHNOLOGIES AND THEIR CONTRIBUTIONS TO THE STUDY OF VERTEBRATE BODY PATTERN FORMATION, doctor Ramiro Ramírez, 13 de noviembre.*

FISIOLÓGIA DEL FACTOR DE CRECIMIENTO NEURONAL EN LA CÉLULA BETA PANCRÉÁTICA, doctora Martha Hiriart, 27 de noviembre.*

INHIBIDORES CEREBRALES DE LA DIVISIÓN DE ASTROCITOS, doctor Manuel Nieto San Pedro, 4 de diciembre.*

* Se llevan al cabo los jueves en el auditorio del IFC a las 18h. Informes al 622-5611 y 5625. E mail: fcasilla@ifcsun1.ifsiol.-unam.mx.

MESA REDONDA

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ANTROLÓGICAS

GRANDES CIUDADES, POBLACIÓN Y PROCESOS URBANOS, del 12 al 14 de noviembre. Sede: Coordinación de Vinculación, auditorio. Informes al 622-9524 y 9545.



Instituto de Investigaciones Antropológicas Programa Universitario de Estudios sobre la Ciudad

MESA REDONDA

GRANDES CIUDADES POBLACIÓN Y PROCESOS URBANOS
del 12 al 14 de noviembre

Auditorio de la Coordinación de Vinculación, Circuito Institutos, entrada edificio D de Química, atrás del Instituto de Física

Informes con la maestra Irma B García Rojas y doctora Julieta Aréchiga en el 622-9524, 622-9545 y 622-9534 de 10 a 14 horas.

Universidad Nacional Autónoma de México Facultad de Ciencias Convocatoria de ingreso al Posgrado de Excelencia (enero 1998)

La Facultad de Ciencias, los institutos de Física, de Ciencias Nucleares, de Astronomía, de Investigación en Materiales y el Centro de Instrumentos convocan a los aspirantes a ingresar al programa de estudios de posgrado en ciencias físicas.

El programa de posgrado comprende los siguientes campos del conocimiento: física teórica, física experimental y física aplicada.

Los grados y opciones que ofrece el programa son:

- Maestro en ciencias.
- Maestro en ciencias (física).
- Maestro en ciencias (instrumentación).
- Maestro en ciencias (física médica).
- Doctor en ciencias.

Calendario de actividades

Registro de aspirantes a ingresar: hasta el 12 de noviembre de 1997, División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ciencias, Ciudad Universitaria.

Reunión informativa: 4 de noviembre, a las 12 h, Auditorio Alejandra Jaidar, Instituto de Física, Ciudad Universitaria.

Examen de comprensión de textos en inglés: del 3 al 12 de noviembre, CELE/UNAM (**)

Examen diagnóstico: 27 de noviembre (prueba de conocimientos); 3 de diciembre (entrevista/prueba de aptitudes), que tendrán lugar en el Centro de Enseñanza de la Física, 2º piso del Departamento de Física de la Facultad de Ciencias, a partir de las 9 h.

Entrega de los resultados de admisión: 5 de diciembre, Cubículo 269 del Instituto de Física de las 9 a las 14 h.

Inscripciones: enero de 1998, División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ciencias.

Inicio de cursos: 19 de enero de 1998.

Documentos para el proceso de admisión

Los aspirantes entregarán en la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ciencias:

Carta dirigida al Coordinador del Programa de Estudios de Posgrado en Ciencias Físicas, indicando el plan de estudios al que desea ingresar, con exposición de motivos y la opción en el caso de maestría (dos ejemplares). Copia del certificado de estudios con el 100% de créditos de la licenciatura en física o un área afín o si es el caso, de la maestría.

Si es el caso, copia(s) del o los título(s) de licenciatura y/o maestría (no son obligatorios).

Currículum vitae del aspirante (dos ejemplares).

Propuesta de tutor (*).

Constancia de acreditación de comprensión de textos escritos en inglés en el tema de física, expedido por el Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras (CELE/UNAM) o ficha con fecha para presentar el examen (**).

Presentar el examen diagnóstico que comprende una prueba escrita de conocimientos y una entrevista con el jurado para evaluar aptitudes.

(*) La lista de tutores podrá consultarse en la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ciencias.

(**) La ficha para presentar este examen se recogerá en el Cubículo 269 del Instituto de Física.

Documentos para inscripción de aspirantes admitidos

Los aspirantes aceptados deberán entregar al momento de su inscripción en la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ciencias la siguiente documentación, de acuerdo a la Institución de Procedencia:

1. Original del certificado (***) con 100% de créditos de licenciatura o, si es el caso, de la maestría. Los alumnos de las ENEP o FES deben anexar fotocopias de las constancias de acreditación de los idiomas de su plan de estudios de origen.
2. Dos copias (ambos lados) del título de licenciatura o, si es el caso, de la maestría, con el sello de Profesiones (sólo para egresados de instituciones nacionales).
3. Copia certificada del Acta de nacimiento y una fotocopia.
4. Una fotografía tamaño infantil.
5. Constancia de dominio del idioma español (sólo estudiantes con lengua materna distinta).

(***) Para alumnos procedentes de instituciones privadas incorporadas a la UNAM, el certificado debe ser expedido por la Dirección General de Incorporación y Revalidación de Estudios de la UNAM.

Los documentos 1, 2, 3 y 5 emitidos en el extranjero, deberán estar legalizados por el consulado mexicano en el país de expedición o contener la apostilla correspondiente (sello y firma del Secretario de Gobierno del estado en el que se encuentra la institución donde se realizaron los estudios). Si están en idioma diferente al español deberá anexarse original de su traducción al español por perito oficial traductor.

Informes

Teléfono 622-5136.

TALLERES

COORDINACIÓN DE DIFUSIÓN CULTURAL

- AJEDREZ, Mario Jiménez, exhibición de partidas simultáneas, sábados y domingos, 11 h.
- DIBUJO Y PINTURA, Centro de Arte Popular Mariano Paredes, miércoles a domingos, 10 a 14 h.
- LECTURA, Julián Castruita, domingos, 12:30 h.
- BAILES DE SALÓN, Aitmando Rodríguez, domingos, 12:30 h. *Informes al 553-6318 y 555-6362.*
- TALLERES DE CREACIÓN LITERARIA, Leonel Robles (narrativa), lunes, 13 a 15 h, CCH Plantel Oriente; Edgar List (poesía), lunes, 16 a 18 h, Casa del Lago; Edgar List (narrativa), lunes, 19 a 21 h, Museo Universitario del Chopo; Leonel Robles (poesía), martes, 13 a 15 h, CCH Plantel Naucalpan; Gerardo Ramírez (poesía y cuento),



Universidad Nacional Autónoma de México
Coordinación de Humanidades

LIBRO
EDUOXIO. MODELO MACROECONOMÉTRICO DE LA ECONOMÍA MEXICANA
César Castro, Eduardo Lora y Miguel Ángel Mendoza
5 de noviembre, 19 horas
Invita: Facultad de Economía

CURSO
COMERCIALIZACIÓN, PROMOCIÓN Y DISTRIBUCIÓN EDITORIAL

Del 10 al 26 de noviembre, lunes y miércoles de 18 a 20 horas
Exponen: René Solís, José Juan Romero e Iván García
costo: \$350.00, 50% de descuento con credencial vigente de la UNAM

TALLER
REDACCIÓN
Del 12 al 26 de noviembre, miércoles y viernes de 18 a 20 horas
Expone: Alva Canizal
Costo: \$300.00
Casa Universitaria del Libro, Puebla y Orizaba, Colonia Roma, teléfonos 207-9390 y 207-9871

miércoles, 17 a 19 h, CCH Plantel Sur; Raúl Parra (narrativa), jueves, 18 a 20 h, Casa del Lago; Andrés Acosta (cuento), martes, 11 a 13 h, CCH Plantel Vallejo; Magaly Martínez G (narrativa), viernes 16 a 18 h, Facultad de Filosofía y Letras; Juan José Giovaninni (narrativa), sábados, 11 a 13 h, Museo Universitario del Chopo.

Informes al 622-6240 y 6241.

- UNA VISIÓN DE LO QUE ES EL QUEHACER POÉTICO EN LA ACTUALIDAD, Marianne Toussaint, martes, 17 a 20 h. *Informes al 211-6093 y 6094.*

DIRECCIÓN GENERAL DE DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA

- FÓSILES**, DINOSAURIO**, ORIGAMIA**, EL PEZ CUADRADO Y MARIPOSAS, talleres matutinos, lunes a viernes, de 10 a 13 h.*
- MARIPOSAS, DISCO DE NEWTON, DINOSAURIO**, CONSTELACIONES, CALEIDOSCOPIOS** Y EDIFICIOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, talleres vespertinos, lunes a viernes, de 15 a 17 h.*
- FÓSILES**, COHETE MOJADOR, DINOSAURIO, MARIPOSAS Y CONSTELACIONES, sábados, 11 a 15 h.*
- CONSTELACIONES, DINOSAURIO**, FÓSILES**, VULCANO** Y EDIFICIOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, domingos de 11 a 15 h.*
* Museo de las Ciencias, *Univsum*. \$5.00 y **\$7.00 cada taller. *Informes al 622-7287 y 7288.*
- COMPOSTA (TALLER), viernes 14 de noviembre, 12 a 14 h. \$80.00. *Informes al 622-7336.*



Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia
Facultad de Medicina
Colegio Nacional de Enfermeras



CONGRESO NACIONAL CONMEMORATIVO RETOS Y COMPROMISOS EN EL UMBRAL DE UN NUEVO SIGLO

Auditorio Raoul Fournier Villada de la FM, del 26 al 28 de noviembre

Informes en el 543-6637 y 569-4031

- DISCO DE NEWTON (NIÑOS DE 6 O MÁS AÑOS) Y CONSTRUYE TU CALEIDOSCOPIO (NIÑOS DE 8 O MÁS AÑOS). * Museo de la Luz. *Informes al 702-2497.*

FES CUAUTITLÁN

- AGRICULTURA ORGÁNICA (SEGUNDO CURSO-TALLER DE CAPACITACIÓN TEÓRICO-PRÁCTICO EN DESARROLLO SOSTENIBLE), ingeniero Jairo Restrepo R, viernes 21 y sábado 22 de noviembre, 9 a 15 h. \$150.00 (no incluye memorias). *Informes al 623-1809.*

FES ZARAGOZA

- ELABORACIÓN DEL INFORME DE SERVICIO SOCIAL EN LA CARRERA DE

ENFERMERÍA, curso permanente. *Informes al 623-0649 y 0650.*

FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES

- GUITARRA, martes, 14 a 16 o 16 a 18 h.
- TEATRO, viernes, 13:30 a 15:30 h.
- MÉTODOS Y TÉCNICAS PARA LA ELABORACIÓN DE UN DISEÑO DE INVESTIGACIÓN, sábados, 9 a 12 h. Costo por taller, \$250.00. *Informes al 622-9420, extensión 40.*

FACULTAD DE MEDICINA

- METODOLOGÍAS DE ESTUDIO, dirigidos a estudiantes de la facultad, cuatro días hábiles. *Informes al 623-2489.*



La Universidad Nacional Autónoma de México a través del CENTRO DE ENSEÑANZA DE LENGUAS EXTRANJERAS convoca a los alumnos del Campus C.U. y alumnos de E.N.M., E.N.A.P., E.N.E.O. y C.U.E.C., a los Cursos Generales del Semestre 98/2 de los Idiomas ALEMÁN, FRANCÉS, ITALIANO y JAPONÉS.

REQUISITOS:

- Alumnos de Escuelas y Facultades:**
Presentar credencial y tira de materias actualizada (Semestre 98/1).
- Alumnos de Posgrado:**
Presentar credencial y comprobante de inscripción actualizado (Semestre 98/1).
- Académicos y Empleados de Confianza:**
Presentar credencial y último talón de pago.

PROCEDIMIENTO:

- 1) Acudir a las ventanillas exteriores del CELE del 17 al 19 de noviembre de 1997, de 9:00 a 13:00 y de 15:00 a 18:00 horas.
- 2) Sección Escolar le proporcionará el formato Solicitud de inscripción, mismo que deberá llenar anotando tres opciones de horario en orden de preferencia.
- 3) La publicación de aceptados será el día 25 de noviembre de 1997, en el CELE.
- 4) La confirmación de inscripción de los alumnos aceptados será del 25 al 27 de noviembre de 1997, en la Sección Escolar del CELE, donde se le proporcionará el orden de pago por concepto de inscripción, mismo que deberá efectuar en las cajas de la zona comercial (costado sur de Rectoría).
- 5) Cuotas por semestre: \$1.00 Italiano
\$2.00 Francés, Alemán y Japonés

IMPORTANTE

Sólo podrá solicitar ingreso a un idioma.
Únicamente podrán cursar dos idiomas de manera simultánea, los alumnos que en uno de ellos se encuentren inscritos en un tercer nivel o superior. Por ningún motivo se admitirán alumnos inscritos en tres idiomas diferentes.
El CELE se reserva el derecho de cancelar los grupos que no cumplan con el mínimo de alumnos estipulado.
En caso de fuerza mayor, el trámite de inscripción lo podrá efectuar una tercera persona con la credencial y tira de materias actualizada del interesado.

AVISOS

Los días 17 y 24 de noviembre se publicará en GACETA UNAM la convocatoria para ingresar a los Cursos de Comprensión de Lectura de los Idiomas FRANCÉS, INGLÉS, ITALIANO Y PORTUGUÉS.
Los días 8 de diciembre de 1997 y 5 de enero de 1998 se publicará en GACETA UNAM la convocatoria para Examen de Colocación de los Idiomas ÁRABE, CATALÁN, CHINO, COREANO, GRIEGO MODERNO, HEBREO, JAPONÉS, PORTUGUÉS, RUSO Y SUECO.

INICIO DE CLASES: 26 DE ENERO DE 1998.



Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
Departamento de Medicina, Cirugía y Zootecnia para Pequeñas Especies
ESTANCIA ROTATORIA

Recepción de documentos hasta el 5 de diciembre
Sobre los requisitos de inscripción llamar al 622-5949, 622-5864 y fax 550-0731



Dirección General de Servicios de Cómputo Académico



COMPUTACIÓN 97

CIUDAD UNIVERSITARIA

EDIFICIO CIRCUITO EXTERIOR

PAQUETERÍA Y PROGRAMACIÓN

Curso	Horario
Sistema operativo UNIX	10-12
Admon. del sistema operativo UNIX	15-17
WINDOWS 95	12-14
WORD	19-21
WORD avanzado	15-17
COREL VENTURA avanzado	8-10
PAGE MAKER	12-14
EXCEL	10-12
Introd. a las bases de datos (10 hrs.)	15-17
SYBASE	8-10
Introd. a los formatos gráficos (10 hrs.)	10-12
ANIMATOR	17-19
POWER POINT	19-21
AUTOCAD 2D	15-17
AUTOCAD 3D	17-19
MICROSTATION	19-21
Introd. a las comunic. de datos	19-21
Redes de computadoras	15-17
Introd. a las técnicas de program	10-12
Programación con DELPHI	10-12
SPSS en microcomputadoras	8-10
Creación de páginas para el WEB	8-10

*Inscripción: 24 al 27 de noviembre.
Duración: 1 al 12 de diciembre.*

PAQUETERÍA Y PROGRAMACIÓN

DCAA EDIFICIO IIMAS

Curso	Horario
WINDOWS NT	12-14
Administración de SYBASE	8-10
Progr. de clientes SYBASE	10-12
Red NOVELL	8-10
Protocolo de comunicación TCP/IP	18-20
Creación de páginas para el WEB	12-14

*Inscripción: 3 al 6 de noviembre.
Duración: 10 al 24 de noviembre.*

Curso	Horario
Programación con C (40 hrs.)	18-20
Progr. VISUAL BASIC (40 hrs.)	10-12
* Programación con JAVA (30 hrs.)	8-10

*Inscripción: 3 al 6 de noviembre.
Duración: 10 de nov. al 8 de dic.*

** Duración: 10 de nov. al 1 de dic.*

COMPUTACIÓN PARA NIÑOS

Curso	Horario
Navegantes del ciber-espacio	16-18
<i>Dirigido a niños de 4*, 5* y 6* de primaria.</i>	
Word para pequeños periodistas	
<i>Dirigido a niños de 2* y 3* de primaria.</i>	
<i>Inscripción: 3 al 14 de noviembre.</i>	
<i>Duración: 17 al 31 de noviembre.</i>	

INFORMES

DGSCA, Circuito Exterior, frente a la Facultad de Contaduría y Administración, C.U. de lunes a viernes de 9 a 14 y de 16 a 19 hrs.
Tels.: 622 85 02 y 622 85 10.
Información electrónica: 622 81 18.

CENTRO NUEVO LEÓN

PAQUETERÍA Y PROGRAMACIÓN

Curso	Horario
WINDOWS 95	19-21
WORD para WINDOWS 95	15-17
EXCEL avanzado en WINDOWS	17-19
POWER POINT	17-19
FOX PRO	17-19
AUTOCAD 2D	19-21
Introd. a la comunicación de datos	19-21
Sistema operativo UNIX	7-9

Inscripción: 3 al 13 de noviembre.

Duración: 17 al 28 de noviembre.

LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

Curso	Horario
Lenguaje de programación C++	19-21

Inscripción: 27 de octubre al 6 de nov.

Duración: 10 de nov. al 8 de dic.

CURSOS SABATINOS

Curso	Horario
WORD en WINDOWS 95	14-19
EXCEL	14-19
COREL DRAW	14-19
AUTOCAD 3D	14-19
Mantenimiento preventivo y correctivo menor para PC's	14-19
Introd. a las Bases de Datos *	14-19

Inscripción: 27 de oct. al 6 de nov.

Duración: 8 al 29 de noviembre.

** Duración: 8 al 15 de noviembre.*

Curso	Horario
WORD para WINDOWS 95	9-14
EXCEL	9-14
POWER POINT para WINDOWS 95	9-14

Inscripción: 10 al 19 de noviembre.

Duración: 22 de nov. al 13 de diciembre.

CURSO ESPECIAL

INTERNET PARA EJECUTIVOS

Contenido:

- I. Introducción.
- II. Servicios de Internet.
- III. World Wide Web.
- IV. Acceso desde su oficina.
- V. Recomendaciones.

Inscripción: 13 al 18 de noviembre.

Duración: 21 y 22 de noviembre.

*Horario: Viernes de 10 a 14 y de 16 a 20 hrs.
Sábado de 10 a 14 hrs.*

*Sede: Hotel MARQUIS, Paseo de la Reforma
núm. 465, col. Cuauhtémoc.*

INFORMES

Av. Nuevo León núm. 167, Col. Condesa, de lunes a viernes de 9 a 14 y de 16 a 19 hrs., sábado de 9 a 14 hrs.
Tels.: 553 34 35 y 553 95 25.

CENTRO MASCARONES

PAQUETERÍA Y PROGRAMACIÓN

Curso	Horario
WORD básico en WINDOWS 97	13-15
EXCEL 5.0	15-17
EXCEL para WINDOWS 97	17-19
EXCEL 5.0 avanzado	19-21
AUTOCAD 3D	19-21
POWER POINT 97	19-21
Introd. a las Bases de Datos (10 hrs.) *	15-17
Introd. a la progr. orientada a objetos	17-19
Redes de Área Local	11-13
Programación SHELL en UNIX	17-19

Inscripción: 27 de oct. al 6 de nov.

Duración: 10 al 24 de noviembre.

** Duración: 10 al 14 de noviembre.*

Introducción a la computación y a la interfaz gráfica WINDOWS varios

Inscripción: 3 al 13 de noviembre.

Duración: 17 de nov. al 8 de dic.

CURSOS SABATINOS

Curso	Horario
WORD básico (office 97)	8-13
EXCEL (office 97)	8-13
AUTOCAD 3D	14-19
Admon. de servidores WEB en UNIX	14-19

Inscripción: 3 al 13 de noviembre.

Duración: 15 de nov. al 6 de diciembre.

DIPLOMADO

LA TECNOLOGÍA INFORMÁTICA APLICADA AL PERIODISMO

Duración: 180 horas.

Módulos:

1. Seminario de nuevas tecnologías de información.
2. Acceso y consulta en Internet.
3. Producción escrita en Internet.
4. Producción gráfica en Internet.
5. Bases de Datos.
6. Redacción.
7. Taller de creatividad en tecnología informática en el ámbito de la comunicación.

Examen de conocimientos: 4 y 6 de nov.

Cursos propedéuticos: 17 de nov. al 6 de dic. de 1997 y del 12 al 31 de ene. de 1998.

Inscripción: 12 de ene. al 7 de feb. de 1998.

Duración: 10 de feb. al 27 de jun. de 1998.

Recepción de documentos: 10 de nov. de 1997 al 4 de feb. de 1998.

INFORMES

Ribera de San Cosme núm. 71, Col. Santa María la Ribera, de lunes a viernes de 9 a 20 hrs., sábados de 8 a 19 hrs.
Tels.: 622 79 58, 622 79 59 y 535 52 03.
INTERNET: <http://hermes.mascarones.unam.mx>
e-mail: informes@pegaso.mascarones.unam.mx

EDUCACIÓN CONTINUA

COORDINACIÓN DE UNIVERSIDAD ABIERTA Y EDUCACIÓN A DISTANCIA

- ATENCIÓN DE ENFERMERÍA AL PACIENTE EN ESTADO CRÍTICO (CURSO), lunes, 8 a 9 h.*
- EDUCACIÓN A DISTANCIA (DIPLOMADO), lunes, 8 a 9 h.*
- MERCADO CAMBIARIO Y DE FUTUROS (CURSO), lunes y viernes, 16 a 18 h.*
- INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA CON APLICACIONES AL CASO MEXICANO (CURSO), martes, 8 a 9 h.*
- MEDICINA, CIRUGÍA Y ZOOTECNIA EN PERROS Y GATOS (DIPLOMADO) (PEQUEÑAS ESPECIES 2), miércoles, 7 a 8 h.*
- CONSULTORIO FISCAL, miércoles, 8 a 9 h.*
- EXCELENCIA EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS (CURSO), jueves, 8 a 9 h.*
- MATERIALES DENTALES (CURSO), viernes 8 a 9 h.*

* Son impartidos por la Coordinación de Universidad Abierta y Educación a Distancia, la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia, las facultades de Contaduría y Administración, Economía, Medicina Veterinaria y Zootecnia y Odontología, según el carácter de cada emisión y se difunden a través del Canal 13 de Edusat, satélite Solidaridad I.
Informes al 622-8711 y 8729.

ENEP ACATLÁN

- LOGOTERAPIA Y BASES FILOSÓFICAS DE LA LOGOTERAPIA, sábados del 8 de noviembre al 13 de diciembre, 10 a 14 h.
- PLANEACIÓN ESTRATÉGICA DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO Y SELECCIÓN DE PERSONAL, lunes a viernes del 5 al 18 de noviembre, 17:30 a 20:30 h.
- DIRECCIÓN ESCOLAR Y CALIDAD TOTAL, lunes a viernes del 3 al 7 de noviembre, 16 a 20 h.
- REDACCIÓN PERIODÍSTICA (CURSO PRÁCTICO), sábados del 8 de noviembre al 6 de diciembre, 9 a 14 h.
- EL DERECHO DE AUTOR, SU DINÁMICA Y CONTROVERSIAS ACTUALES, sábados del 22 de noviembre al 31 de enero, 10 a 13 h.
Informes al 623-1603 y 1612. E-mail: educon@apolo.acatlan.unam.mx e Internet: <http://www.acatlan.unam.mx>.

ENEP ARAGÓN

- INGLÉS (POSESIÓN MÓDULOS I, II Y III), sábados, 9 a 13 h.*
 - INGLÉS (COMPRESIÓN), sábados, 9 a 14 h.*
 - FRANCÉS E ITALIANO (POSESIÓN, MÓDULOS I, II Y III), sábados 9 a 13 h.*
 - FRANCÉS (COMPRESIÓN), sábados, 9 a 13 h.**
 - ITALIANO (COMPRESIÓN), sábados, 9 a 13 h.**
- *Costo por módulo: \$900.00 externos, \$700.00 egresados y

\$500.00 alumnos, más \$50.00 de inscripción, y ** \$600.00 externos, \$500.00 egresados y \$400.00 alumnos, más \$50.00 de inscripción.
Informes al 623-0946 y 0947

ENEP IZTACALA

- OFFICE BÁSICO, licenciados Isaac Gamboa y Alfonso Bustos e ingeniero Arturo Quintana, lunes, martes y viernes del 10 al 28 de noviembre, 16 a 20 h.
- INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN EN WINDOWS CON APLICACIONES BÁSICAS, licenciado Alfonso Bustos S, sábados del 8 de noviembre al 6 de diciembre, 9 a 15 h.
- DIDÁCTICA DE LA PSICOAFECTIVIDAD (DIPLOMADO), maestro Raúl Barba B.
- ORGANIZACIÓN COMUNITARIA PARA LA PROMOCIÓN DE LA SALUD (DIPLOMADO).
- RESPONSABILIDAD PROFESIONAL DE LOS TRABAJADORES DEL ÁREA DE LA SALUD: ASPECTOS MÉDICO-LEGALES DE LA PRÁCTICA PROFESIONAL (DIPLOMADO), sábados del 24 de enero al 30 de mayo de 1988, 9 a 15 h.
Informes al 623-1208 y 1339. E-mail: ambi@servidor.unam.mx y gaf@servidor.unam.mx.
- AL ENCUENTRO DE LA PSICOLOGÍA MEXICANA, del 13 al 15 de noviembre. Sede: Toluca, Estado de México.
Informes al 623-1205.

ESCUELA NACIONAL DE ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA

- PARTICIPACIÓN DE LA ENFERMERA EN EL APOYO METABÓLICO NUTRICIÓN, del 3 al 7 de noviembre. Sede: ISSSTE, HR 1º de Octubre.
- PROCESO DE ATENCIÓN DE ENFERMERÍA, licenciada Gloria Rodríguez D, del 3 al 7 de noviembre. Sede: ENEO.
- PARTICIPACIÓN DE LA ENFERMERA EN LA APLICACIÓN DE FÁRMACOS AL NEONATO EN ESTADO CRÍTICO, del 3 al 7 de noviembre. Sede: Hospital de la Mujer.
- ACTUALIZACIÓN EN ENFERMERÍA MÉDICO QUIRÚRGICA, enfermera Clotilde Magallón, del 10 al 14 de noviembre, 8 a 14 h. Sede: HG Doctor Gregorio Salas.
- XIV JORNADAS INTERNACIONALES DE ENFERMERÍA, del 17 al 19 de noviembre, 8 a 14 h. Sede: INER.
- CUIDADOS DE ENFERMERÍA AL PACIENTE NEONATO, del 17 al 21 de noviembre, 8 a 14 h. Sede: DDF, HG Ticomán.
- EDUCACIÓN SEXUAL, del 24 al 28 de noviembre, 8 a 14 h. Sede: Hospital de la Mujer. \$200.00.
- ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS PARA ENFERMERAS, enfermera M Cristina Castillo G, del 24 al 28 de noviembre, 8 a 14 h. Sede: DDF, HP Azcapotzalco.
- ATENCIÓN DE ENFERMERÍA AL PACIENTE EN ESTADO CRÍTICO, enfermera Martha A Sánchez H, del 24 al 30 de noviembre, 8 a 14 h. Sede: HG Balbuena.
Informes al 573-0732 y en las sedes.

Segundo gran festival de música electrónica
ECOSISTEMA 2.0
Música integrada a la naturaleza

18:00 Abstract Massive
19:00 Fernando
20:30 Halosol (en vivo)
21:00 Dietrich (N. Y.)
22:30 Década 2 (en vivo)
23:00 Chrysler
24:00 Prototype 909 / Unit Park (N.Y. en vivo)
01:00 Selway (N.Y.)
02:30 Ele Te (en vivo)
03:00 Vigis (Alemania)
05:00 Tiel Tun
06:00 Light
07:00 Agent AI (Alemania)

1007
NOV 15-16
18:00 - 9:00
donativo general \$100

Parque Ecológico de Xochimilco
Periférico Oriente No. 1, Col. Ciénega Grande
Tels: 673-7890, 673-8061, 673-8287
e-mail: garciaa@servidor.unam.mx

INSTITUTO DE INGENIERÍA
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES
ECONÓMICAS

SEMINARIO
LOS NUEVOS FACTORES PARA
LA COMPETITIVIDAD Y LA
POLÍTICA DE CIENCIA Y
TECNOLOGÍA
11 y 12 de noviembre

5º piso de la Torre II
de Humanidades
de 9 a 14:30 horas

Facultad de Filosofía y Letras
División de Estudios de Posgrado
Instituto de Investigaciones Filosóficas

**CONVOCATORIA
PARA PARTICIPAR EN EL PROCESO DE SELECCIÓN
PARA INGRESAR A LA MAESTRÍA Y AL DOCTORADO
EN FILOSOFÍA DE LA CIENCIA**

MAESTRÍA

(duración 4 semestres)

Requisitos:

- Título de licenciatura en filosofía o en alguna disciplina relevante para la filosofía de la ciencia.
- Promedio mínimo de 8.5 o su equivalente en los estudios de licenciatura.
- Dedicación de tiempo completo (en algunos casos excepcionales se aceptarán estudiantes de tiempo parcial).
- Buena comprensión del inglés escrito y traducción de otro idioma extranjero. (La traducción del segundo idioma será de preferencia francés o alemán y podrá acreditarse durante el primer año de estudios).

DOCTORADO

(duración 4 semestres)

además de los requisitos para la Maestría:

- Grado de maestro en Filosofía de la Ciencia o los conocimientos y preparación equivalentes.
- Promedio mínimo de 8.5 o su equivalente en los estudios de Maestría:

Documentación requerida

1. Original y copia de historia académica certificada (con promedio general) de los estudios de licenciatura, y en su caso, de posgrado.
2. Copia certificada y copia fotostática del acta de nacimiento.
3. Copia por duplicado en tamaño carta de los siguientes documentos:
 - a) Título de licenciatura y, en su caso, de grado.
 - b) Currículum vitae con fotografía
 - c) Carta de exposición de motivos para ingresar a la maestría o al doctorado, según el caso.
 - d) Dos cartas de recomendación académica.
 - e) Constancia oficial de posesión o traducción de inglés.

4. Para maestría: breve ensayo sobre algún tema de filosofía. Para doctorado: proyecto de investigación para tesis doctoral y copia de la tesis de maestría o trabajo equivalente.

Legalización de documentos: en el caso de aspirantes de nacionalidad extranjera, se requiere copia de documentos migratorios que acredite su estancia legal en el país. Los documentos emitidos en el extranjero deberán ser visados por el Cónsul Mexicano en el país de expedición y si estos documentos están en idioma diferente al español, deberán acompañarse con la traducción hecha por un perito autorizado.

El acta de nacimiento expedida en Brasil, Colombia, Estados Unidos y Canadá requiere contar con la certificación previa de un notario público. Asimismo, los aspirantes egresados de instituciones extranjeras deberán pagar la revalidación de estudios en la URI y entregar cuatro fotografías tamaño credencial.

Calendario: Recepción de solicitudes y documentos: del 25 de octubre al 11 de diciembre de 1997. Los aspirantes seleccionados serán entrevistados por el comité de admisión.

Entrevistas: del 19 al 30 de enero de 1998.

Los aspirantes seleccionados serán admitidos a los cursos propedéuticos (Lógica, Filosofía de la Ciencia y Teoría del Conocimiento).

Cursos propedéuticos: del 9 de febrero al 12 de junio de 1998. Los aspirantes seleccionados serán admitidos al programa de Maestría o Doctorado en Filosofía de la Ciencia.

Inicio: agosto de 1998.



Informes en el 622-7239 ambrosio@servidor.unam.mx

**ESCUELA NACIONAL
DE TRABAJO SOCIAL**

- ADMINISTRACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD, sábados, 9 a 14 h.
 - INTERVENCIÓN PROFESIONAL Y DERECHOS HUMANOS, viernes y sábados, 16 a 20 y 9 a 14 h.
 - NIÑOS DE LA CALLE, viernes, 16 a 20 h y sábados, 9 a 13 h.
 - DESARROLLO DE PROYECTOS SOCIALES PRODUCTIVOS, licenciado Iván Moscós R (coordinador), viernes, 16 a 20 h y sábados, 9 a 14 h.
 - TERAPIA BREVE. ENFOCADA A PROBLEMAS, licenciada Bertha M Rodríguez V (coordinadora).
 - ATENCIÓN SOCIAL A LA FAMILIA, licenciada M Elena Juárez H (coordinadora), reunión informativa, jueves 6 de noviembre, 9 h.
 - ESTUDIO SOCIAL DEL DELITO, doctora Elvia A Quintana-Adriano (coordinadora), reunión informativa, viernes 14 de noviembre, 18 h.
 - PLANEACIÓN Y ADMINISTRACIÓN RECURSOS HUMANOS, licenciada Sandra Miranda R (coordinadora), reunión informativa, viernes 14 de noviembre, 18 h.
- Informes al 688-1688.

FES CUAUTITLÁN

- FORMACIÓN DOCENTE, módulos: Un marco conceptual para la docencia; La persona del docente y su cotidianeidad; Introducción a las principales teorías que fundamentan el quehacer docente; Profesionalización de la docencia; Planes y programas de estudio, e Introducción a la investigación en la docencia.



Instituto de Fisiología Celular

SEMINARIOS

OPERACIONES Y REGULACIÓN TRANSCRIPCIONAL EN EL GENOMA COMPLETO DE ESCHERICHIA COLI K-12
doctor Julio Collado
6 de noviembre, 18 horas en el Auditorio del IFC

Informes en el 622-5625 y fax 622-5611

Email: fcasilla@ifcsun1.fisiol.unam.mx

Informes al 623-1859 y 1958.

- INDUSTRIALIZACIÓN, MERCADEO Y COMERCIALIZACIÓN DE LA CARNE Y SUBPRODUCTOS CÁRNICOS DE ANIMALES PARA ABASTO, módulos: Selección de los animales para abasto; Procesamiento de animales para abasto; Confección de los cortes nacionales y americanos; Conservación de la carne y sus derivados; Carnes procesadas; Mercadeo y comercialización de la carne, y Gestión empresarial en la industria de la carne.

Informes al 623-1853.

- MUSICOLOGÍA, módulos: Fundamentos de la musicología; Musicología histórica; Musicología sistemática, e Investigación musicológica.
- Informes al 623-1812 y 1858.

- SISTEMAS DE INFORMÁTICA, módulos: La computadora personal, manejo y aplicaciones; Ambiente Windows; Procesador de textos; La hoja electrónica y de cálculo (Excel); Manejador de bases de datos (Foxpro), y Diseño asistido por computadora (Autocad).
- Informes al 623-1886 y 1966.

- NEGOCIOS INTERNACIONALES, módulos: Globalización y sus repercusiones en el desarrollo industrial; México, el riesgo y la oportunidad en su integración a la globalización; Identificación y valoración de las fortalezas y debilidades de la empresa; Identificación de los objetivos; Metodología para valorar el potencial (Diagnóstico) básico de la empresa en la búsqueda de alianzas estratégicas; Aspectos legales en la estructuración de las alianzas estratégicas; Procedimientos para desarrollar y estructurar subcontrataciones internacionales y licencias de fabricación; La cons-

Facultad de Química
División de Estudios de Posgrado

**CONFERENCIA
PREPARATION OF
NANOPARTICLES AT SOLID/
LIQUID INTERFACES**

profesor Imre Dekany
Jueves 6 de noviembre,
17 horas en el edificio B
auditorio de la USAI, FQ.

Informes con el doctor David
Díaz, teléfono 622-3813
david@servidor.unam.mx

titudin de empresas integradoras como una opción viable para establecer las alianzas estratégicas; Apoyos financieros de la banca de desarrollo en la constitución de las empresas integradoras; Régimen fiscal de la empresa integradora, y Financiamiento en el comercio internacional.

Informes al 623-1873.

☐ FILOSOFÍA, módulos: Lógica tradicional; Filosofía griega; Filosofía moderna y Antropología.

Informes al 623-1875.

☐ SOPLADO EN VIDRIO, módulos: Teoría del vidrio; Reparación; Fabricación de esmerilados y Elaboración de refrigerantes.

Informes al 623-1959.

☐ HERRAMIENTAS BÁSICAS DE COMPUTACIÓN PARA LA COMUNICACIÓN GRÁFICA, módulos: Introducción al diseño por computadora DTP; Herramientas tipográficas de la computación (Page Maker); El diseño libre por computadora (Corel Draw); Implementos computacionales para el dibujo técnico (Auto Cad 3D), y Manipulación de imágenes fotográficas (Photo shop).

Informes al 623-1860 y 2044.

☐ TERAPÉUTICA HOMEOPÁTICA APLICADA A LA VETERINARIA Y ZOOTECNIA, módulos: Investigación; Terapéutica homeopática en veterinaria y zootecnia, y Clínica terapéutica homeopática.

Informes al 623-1809 y 1959.

☐ ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL, módulos: I. Administración y administración pública; II. Introducción a la administración municipal; III. Planeación y programa muni-

cipal; IV. Administración de desarrollo urbano y rural; V. Administración de obras y los servicios públicos municipales; VI. Finanzas municipales; VII. Recursos humanos municipales, y VIII. Gestión, evaluación y control municipal. \$900.00 por módulo.

Informes al 623-1810.

☐ METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, módulos: Informática; Sociología de la ciencia; Metodología de la investigación y Taller de integración de la investigación.

Informes al 623-1811 y 1814.

☐ ADMINISTRACIÓN DE CENTROS DE CAPACITACIÓN E INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN, módulos: Administración en instituciones educativas; Administración del sistema de capacitación; Administración de recursos humanos; Administración de programas de capacitación; Administración financiera; Administración de recursos; Administración de los servicios, y La informática y el cómputo en la institución.

Informes al 623-1954 y 1960.

☐ ENTRENAMIENTO DEPORTIVO, cuatro semestres, especialidades: atletismo, basquetbol, futbol soccer y voleibol.

Informes al 623-1813.

Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala

**DIPLOMADO
AVANCES EN EL MANEJO
DEL TRAUMATISMO**



miércoles y viernes
de 9 a 14 horas
del 26 de noviembre al 17
de abril de 1998.

Sede: Hospital de Traumatología Victorio de la Fuente Narváez

*Informes en el 623-1339;
623-1171, 623-1188,
623-1182, 623-1208
y fax 565-9707*

☐ ANÁLISIS E HISTORIA DE LAS RELIGIONES, módulos: I. Análisis científico del fenómeno religioso; II. Historia de las religiones del Viejo Mundo; III. Historia de las religiones del Nuevo Mundo; IV. Religiones monoteístas bíblicas, y V. Religiones monoteístas no bíblicas.

☐ MEDICINA INTERNA EN PERROS Y GATOS, módulos: Fisiología sistemática; Desórdenes metabólicos y tóxicos; Desórdenes inmunológicos y oncogénesis e Infectología.

☐ MERCADOTECNIA VETERINARIA, módulos: Introducción; Productos y servicios; Ventas y distribución y Planeación estratégica.

☐ LACTOLOGÍA, miércoles, 15 a 20 h, módulos: Introducción a la lactología; Elaboración de quesos; Alternativas de industrialización; Control de calidad e Industrialización de leche de cabra y oveja.

Informes al 623-1812 y 1858.

☐ PRINCIPIOS PARA UN DESEMPEÑO DE CLASE MUNDIAL (TELECONFERENCIAS

INTERACTIVAS VÍASATÉLITE, CONTRADUCCIÓN SIMULTÁNEA), temas: La visualización de éxito organizacional, 13 de noviembre, y Estrategias internacionales de servicio al cliente, 4 de diciembre.*

* Los jueves, de 9:30 a 12 h. Sedes: en el norte, FES Cuautitlán, y en el sur Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, División del Sistema de Universidad Abierta y Educación a Distancia. \$100.00 por teleconferencia.
Informes al 623-1804 y fax, 870-2696.

☐ MAESTRÍA EN INGENIERÍA METAL MECÁNICA, en cuatro semestres. Sedes: Centro de Asimilación Tecnológica y Campo 4.
Informes al 817-0589 y 0590.

FES ZARAGOZA

☐ ORIENTACIÓN EDUCATIVA (DIPLOMADO), José A Monroy R (coordinación), miércoles (16 a 20 h) y sábados (9 a 13 h); módulos: I. Introducción a la orientación edu-

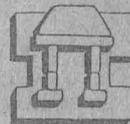
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO
CAMPUS IZTACALA



CONVOCATORIA

DE INSCRIPCIÓN AL EXAMEN PROFESIONAL DE

CIRUJANO DENTISTA



IZTACALA

LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO CAMPUS IZTACALA CONVOCA A LOS ALUMNOS QUE HAYAN CONCLUIDO SUS ESTUDIOS DE LA CARRERA DE CIRUJANO DENTISTA A INSCRIBIRSE EN LA 24a. PROMOCION DE EXAMEN PROFESIONAL OBJETIVO QUE SE LLEVARA A CABO EL DOMINGO

30 DE NOVIEMBRE DE 1997

LOS INTERESADOS DEBERAN ACUDIR A LA VENTANILLA DE EXAMENES PROFESIONALES DE LA UNIDAD DE ADMINISTRACION ESCOLAR (PLANTA BAJA DEL EDIFICIO A-1) PARA REALIZAR EL TRAMITE DE ACUERDO CON LA SIGUIENTE PROGRAMACION:

ACTIVIDAD	FECHA	HORA	LUGAR	REQUISITOS
INSCRIPCION	17 AL 24 DE NOVIEMBRE DE 1997	11:00 A 14:00 Y 17:00 A 19:30 HRS.	UNIDAD DE ADMINISTRACION ESCOLAR	1 Recabar en la Ventanilla de Registro de Estudios, la verificación de su Registro Documental. 2 Historia Académica al 100% de créditos en original y fotocopia. 3 Constancia de No Acreditación del Examen Profesional si lo presentó anteriormente. 4 Compañar la tarjeta de inscripción al examen. 5 Dos fotografías tamaño credencial no instantáneas. 6 Recibo de pago por concepto de aplicación de exámenes profesionales.
EXAMEN PROFESIONAL	30 DE NOVIEMBRE DE 1997	7:00 HRS.	EDIFICIO A-6 DEL PLANTEL	1 Compañar de inscripción foliada. 2 Identificación con fotografía.

NOTA: ARTICULO 27 DEL REGLAMENTO GENERAL DE INSCRIPCIONES: "TODO LO RELATIVO A LA INSCRIPCION Y OTROS TRAMITES ESCOLARES SOLO PODRA SER TRATADO POR LOS INTERESADOS, SUS PADRES O UN APODERADO".

A T E N T A M E N T E
"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Los Reyes Iztacala, Edo. de México a 26 de Octubre de 1997.

JEFATURA DE LA CARRERA
CIRUJANO DENTISTA

UNIDAD DE ADMINISTRACION
ESCOLAR


Centro de Enseñanza
Para Extranjeros

VISITAS GUIADAS
PLAZA DE LAS TRES CULTURAS
EN TLATELOLCO
sábado 15 de noviembre

Expone: licenciada Edith
Calcáneo Aguayo
Salida: 10 horas del
estacionamiento del CEPE
Costo: \$ 50.00

*Informes en el 622-2471 de 9
a 14 y de 16 a 18 horas de
lunes a miércoles*

cativa; II. Orientación personal; III. Orientación académica; IV. Orientación vocacional; V. Programa de tutorías; y VI. Nuevas áreas de trabajo. \$3,800.00.

Informes al 623-0572. E mail: roy@puma2.zaragoza.unam.mx.

- DOCENCIA UNIVERSITARIA (DIPLOMADO), miércoles a partir del 11 de febrero de 1998, 15 a 20 h o jueves a partir del 12 de febrero de 1998, 9 a 14 h; módulos: I. Planeación y evaluación curricular; II. Elaboración de programas de estudio; III: Estrategias de enseñanza-aprendizaje; IV. Recursos de apoyo para el aprendizaje; calendario, solicitud de ingreso y entrega de documentación, hasta el 9 de enero de 1998; resultados de aspirantes aceptados, 21 de enero de 1998. \$500.00 por módulo.
- ESPECIALIZACIÓN EN SALUD EN EL TRABAJO Y SU IMPACTO AMBIENTAL, calendario, recepción de documentos, días hábiles de no-

viembre; entrevistas de selección, del 1º de diciembre al 16 de enero.

- POSTÉCNICO DE ENFERMERÍA EN GERONTOLOGÍA Y GERIATRÍA, licenciada Elsa Correa M (coordinadora), del 5 de enero al 4 de diciembre de 1998. \$1,500.00 ccolegiatura y \$500.00 inscripción. Informes al 623-0777 (fax) y 0793.
- ADMINISTRACIÓN FARMACÉUTICA (DIPLOMADO), químicas farmacobiólogas Rosa M Ruiz A y M Sara Plata J, inicia en febrero de 1998. Informes al 623-0777.
- INTRODUCCIÓN A LA BIOLOGÍA CELULAR (CURSO), maestros Carlos Bautista R y Enrique Mendieta M, lunes a viernes del 10 al 24 de noviembre, 15 a 17h. Sede: Campo II, biblioteca, Sala de Audiovisuales.

FACULTAD DE ARQUITECTURA

- PLANEACIÓN Y DISEÑO DE EDIFICIOS PARA LA SALUD, dos semestres académicos.

Informes al 550-6209 y fax, 550-6664 y 622-0716.

- ACÚSTICA ARQUITECTÓNICA, arquitecto Eduardo Saad Eljuri, martes y jueves del 4 de noviembre al 9 de diciembre, 10:30 a 12:30 h.
- TÉCNICAS DE TRABAJO EN LOS TALLERES DE PROYECTOS, arquitecto Arturo Treviño y diseñadores industriales Roberto González T y Héctor López A, martes y jueves del 11 de noviembre al 2 de diciembre, 9 a 14 h.

FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES

- IDIOMAS (COMPENSIÓN Y DOMINIO). Informes al 524-3001 y 3101.
- LA ORGANIZACIÓN DE LA PARTICIPACIÓN POLÍTICA EN UNA DEMOCRACIA (SEMINARIO), doctor Douglas Chalmers, martes 18 y 25 de noviembre y 2 de diciembre, miércoles 19 de noviembre y jueves 27 de noviembre y 4 de diciem-

bre, 17 a 19:30h, Sala del Consejo Técnico.

- Informes al 622-9432 y 9444.
- EL IMAGINARIO SOCIAL EN CORNELIUS CASTORIADIS, Julio Bracho, lunes 10 de noviembre, 10 h.*
- LO SAGRADO EN LA OBRA DE MARÍA ZAMBRANO, Julieta Lizaola, martes 18 de noviembre, 11:30 h.*
- SIMBOLISMO Y ABSTRACCIÓN EN EL ARTE PRIMITIVO: EL PALEOLÍTICO, Manuel Lavaniegos, martes 2 de diciembre, 11 h.*
- *Forman parte del ciclo Mito y sociedad, las dos primeras se llevará a cabo en la Sala Manuel Sacristán y la tercera en la Sala Isabel y Ricardo Pozas.
- LA DEMOCRACIA EN MÉXICO (SEMINARIO), lunes 3 de noviembre.*
- LA TRADICIÓN SOCIOLOGICA MEXICANA (MESA REDONDA), martes 4 de noviembre.*
- *Sala Lucio Mendieta y Núñez, 11 h.



DIRECCIÓN GENERAL DE INFORMACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS DE CÓMPUTO ACADÉMICO



La Tecnología Informática Aplicada al Periodismo

MÓDULOS

- | | |
|---|--|
| 1. Seminario de nuevas tecnologías de información | 5. Bases de Datos |
| 2. Acceso y consulta en Internet | 6. Redacción |
| 3. Producción escrita en Internet | 7. Taller de creatividad en tecnología informática en el ámbito de la comunicación |
| 4. Producción gráfica en Internet | |

DURACIÓN 180 hrs.

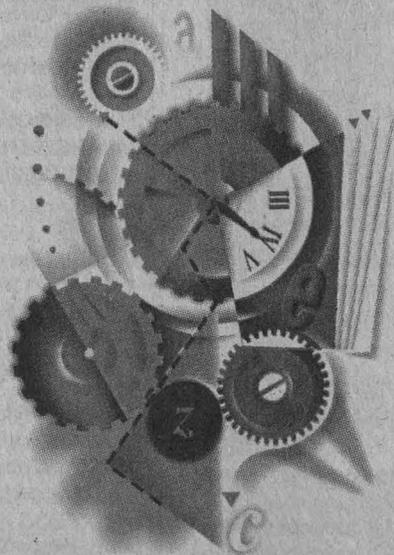
Examen de conocimientos: 4 y 6 de nov. de 1997
Cursos propedéuticos: 17 de nov. al 6 de dic. de 1997 y del 12 al 31 de ene. de 1998
Inscripción: 12 de ene. al 7 de feb. de 1998
Duración: 10 de feb. al 27 de jun. de 1998
Sede: Centro Mascarones, Av. Ribera de San Cosme 71, Col. Santa María la Ribera
Informes: DGSCA-Centro Mascarones, 622 79 58 y 622 79 59
Recepción de documentos: 10 de nov. de 1997 al 4 de feb. de 1998

e-mail: Informes@pegaso.mascarones.unam.mx
http://hermes.mascarones.unam.mx
http://fenix.mascarones.unam.mx

1er
....

Coloquio Internacional

**EDUCACIÓN
PRODUCTIVIDAD y
EMPLEO**



10 y 11 de noviembre
Auditorio del
World
Trade Center
Ciudad de
México 1997



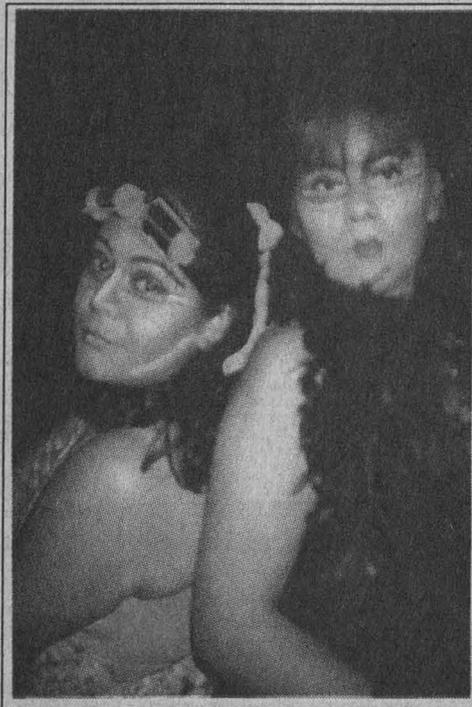
Reforma No.10 piso 24, Col. Tabacalera, 06030 México, D.F.
Tels.: 535-31-99/ 535-73-59, e mail: fdomexia@internet.com.mx

Las gallinas matemáticas, puesta en escena en el Foro del MUCA



¿En qué se parece una gallina a una mujer?

Quizá después de ver esta singular obra de teatro puedas contestar a esta y muchas otras preguntas que seguramente te surgirán; ¿cuándo un hombre es muy "gallo" y la mujer muy "gallina"?, responde tú mismo, lo único que necesitar es ver *Las gallinas matemáticas*, interesante puesta en escena donde sólo falta que te metas en las plumas de Gabriela o si lo prefieres en las de Teresa.



Las Gallinas Matemáticas
Comedia en un acto de Héctor Mendoza
Con el **Grupo In tlapalli** integrado por Laura Sánchez y Erika Juárez
Dirección: Esteban Garza
Jueves 6, 13 y 27 de noviembre y 4 de diciembre,
a las 17 horas, Auditorio del MUCA.
Entrada libre.

ACTUALIDAD Y FUTURO DE LAS CIENCIAS SOCIALES (CONFERENCIA Y DEBATE), miércoles 5 de noviembre, 11 h, Sala Fernando Benítez. \$150.00.

Informes al 622-9418 y 9428.

PUBLICIDAD Y ANÁLISIS, Javier Esteinou, Salvador Mendiola, Virginia Reyes Castro y Rafael Reséndiz (moderador), martes 4 de noviembre.*

PLANEACIÓN Y PUBLICIDAD, Chaneca Maldonado, Ana Sara Ferrer, Francisco Trueba, Eduardo Pérez Contreras, Eduardo Pérez C, Jorge López Amezcua y Napoleón Glockner (moderador), jueves 6 de noviembre.*

PUBLICIDAD Y ESTRATEGIAS, Rodolfo Rubio, Eduardo Martínez R, Edna Torres, Clelia Ceballos, Gabriela Pérez y Blanca Aguilar Plata (moderadora), viernes 7 de noviembre.*

*Forman parte del ciclo Publicidad: análisis, planes y estrategias y se llevan a cabo en la Sala Lucio Mendieta y Núñez a partir de las 16 h.

FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS

LA ESCUELA MEXICANA DE PINTURA (UNA RE-VISIÓN) (DIPLOMADO), doctora Elisa García Barragán (coor-

dinadora), martes, 17 a 20 h; conferencias: Abraham Angel, Elisa García Barragán, 4 de noviembre; Diego Rivera, Armando Torres Michúa, 18 de noviembre; Frida Kahlo, Rafael Cruz Arvea; 25 de noviembre; Doctor Atl, Beatriz Espejo, 2 de diciembre; David Alfaro Siqueiros, Maricela González, 6 de enero; Manuel Rodríguez Lozano, Julio César Schara, 13 de enero; Gabriel Fernández Ledezma, Judith Alanís, 20 de enero; Xavier Guerrero y Pablo O'Higgins, Leticia López Orozco, 27 de enero; José Clemente Orozco, Elisa García Barragán, 3 de febrero; Julio Castellanos, Antonio Ruiz *El Corcito*, Miguel Covarrubias y Jesús Reyes Ferreira, Elisa García Barragán, 10 de febrero; María Izquierdo, Carlos Monsiváis, 17 de febrero; Francisco Goitia, Ricardo Pérez Escamilla, 24 de febrero; Alfredo Zalce, Alberto Dallal, 3 de marzo; Rufino Tamayo, Armando Torres Michúa, 10 de marzo; Jorge González Camarena, María Teresa Fabela, 17 de marzo; Olga Acosta, Elisa García Barragán, 24 de marzo; Ramón Alva de la Canal y Fernando Leal, Larisa Pavliukova, 31 de marzo; Luis García

Guerrero, Sergio Pitol, 14 de abril; José Chávez Morado, José de Santiago Silva, 22 de abril; y Conclusiones, Elisa García Barragán, 28 de abril. \$1,980.00. Informes al 622-1857 y fax, 1867.

FACULTAD DE INGENIERÍA

COMO MEJORAR SUS HABILIDADES PARA TOMAR DECISIONES, doctor J de Jesús Acosta F, lunes a viernes del 3 al 7 de noviembre, 17 a 21 h.

TÉCNICAS MODERNAS DE VENTA, maestro Rómulo Mejías R, lunes a viernes del 1º al 5 de diciembre, 17 a 21 h.

SISTEMAS ADMINISTRADORES DE INFORMACIÓN II (COI-NOI-SAE), ingeniero Martín Pérez Mondragón, lunes a viernes del 3 al 18 de noviembre, 17 a 21 h.

DISEÑO DE PRESENTACIONES, ingeniero Víctor Caamaño R, lunes a viernes del 3 al 18 de noviembre, 17 a 21 h.

MICROSOFT PROJECT 4.0, actuario Cointo Barrera L, lunes a viernes del 3 al 14 de noviembre, 17 a 21 h.

SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 95, técnico Fabián Oliver S, lunes a viernes del 10 al 14 de noviembre, 17 a 21 h.

LENGUAJE C (PARTE III). PROGRAMACIÓN DE UNIX UTILIZANDO LLA-

MADAS AL SISTEMA, ingeniero J Antonio Chávez F, lunes a viernes del 10 al 19 de noviembre, 17 a 21 h.

INSTALACIÓN Y MANEJO DE REDES (LAN) CON WINDOWS NT Y/O PRODUCTOS MICROSOFT, ingeniero Saúl Magaña C, lunes a viernes del 10 al 21 de noviembre, 17 a 21:30 h.

AUTOLISP LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN PARA AMBIENTE AUTOCAD, ingeniero Oscar M del Campo C, lunes a viernes del 10 al 26 de noviembre, 17 a 21 h.

FOX PRO 2.6 BAJO AMBIENTE WINDOWS, ingeniera Claudia Zavala D, lunes a viernes del 17 de noviembre al 3 de diciembre, 17 a 21 h.

MANTENIMIENTO DE PCs Y PERIFÉRICOS (PARTE II), ingeniero Saúl Magaña C, lunes a viernes del 17 al 28 de noviembre, 17 a 21:30 h.

MICROSOFT OFFICE COMO UNA HERRAMIENTA DE PRODUCTIVIDAD, actuario Cointo Barera L, lunes a viernes del 24 de noviembre al 5 de diciembre, 17 a 21 h.

TALLER DE LENGUAJE C, ingeniero José A Chávez F, lunes a viernes del 1º al 10 de diciembre, 17 a 21 h.

TALLER DE REDES (LAN) DE MICROS, PLATAFORMAS: DOS, UNIX, NETWORK, LAN MANAGER Y/O WINDOWS NT, ingeniero Saúl Magaña C,

COMPUTO ACADÉMICO
Dirección General de Servicios de Cómputo Académico

Usos Educativos del Cómputo

Se invita a los académicos y estudiantes interesados a las sesiones de noviembre del seminario

El uso de la computadora en la enseñanza de la medicina

12 de noviembre de 1997

Ponente	Lugar de enlace	Hora
Dr. Ramón Bicon biconr@servidor.unam.mx	Facultad de Medicina, UNAM	17:00
Dr. Antonio Cerritos cerritas@servidor.unam.mx		a 19:00
Quím. Héctor Delgado		

Informes: teléfono: 622 8040
e-mail: barriga@servidor.unam.mx
rafaelf@servidor.unam.mx

El seminario será transmitido por Videoconferencia

COMPUTO ACADÉMICO
Dirección General de Servicios de Cómputo Académico

Sun SITE

Sun Software, Information & Technology Exchange

El SunSITE de México es un proyecto educacional que responde a la necesidad de contar con un servicio de información sobre tecnología de punta. Para alcanzar este objetivo, la UNAM pone a disposición del público en general los siguientes servicios:

- 1) El FTP Anónimo SunSITE.
- 2) El Web SunSITE.

El servicio de FTP Anónimo, se localiza en:
<http://sunsite.unam.mx/pub>

Este servicio proporciona software de distribución gratuita como el intérprete y librerías de Perl, uno de los compiladores de Lenguaje C de mayor uso (gcc) y las herramientas de desarrollo de aplicaciones JAVA; así como sus manuales de operación. También usted podrá encontrar los parches para el sistema operativo Solaris, software precompilado para la plataforma Sun, además de diversas herramientas para administrar dicho equipo.

El servicio Web SunSITE ofrece información sobre la historia de México, una biblioteca digital que reúne revistas, libros, galerías de arte y bibliotecas en línea, además de información y referencias sobre temas especializados en cómputo y que son de actualidad como JAVA.

COMPUTO ACADÉMICO
Dirección General de Servicios de Cómputo Académico

INTERNET

PARA EJECUTIVOS

INSCRIPCIÓN 3 al 18 de Noviembre.	DURACIÓN 12 horas.
FECHA 21 y 22 de noviembre de 1997.	COSTO \$4,000.00
HORARIO Viernes de 10 a 14 y de 16 a 20 hrs. Sábado de 10 a 14 hrs.	INCLUYE Material de apoyo, servicio de café y comida en la primera sesión
SEDE Hotel MARQUIS, Paseo de la Reforma núm. 468, col. Cuauhtémoc.	CONTENIDO I. Introducción II. Servicios de Internet III. World Wide Web IV. Acceso desde su oficina V. Recomendaciones
CUPO LIMITADO	

INFORMES
Centro Mescarones: 622 7958, 622 7999, 535 5203.
Centro Nuevo León: 553 3435, 553 9525. Lic. Cecilia Medina Navarro.
DGSCA-CU: 622 8502, 622 8510. SkyTel: 227 7979 PIN 626 0413.

lunes a viernes del 1º al 11 de diciembre, 17 a 21:30 h.

- PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS.
 - PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HIDRÁULICAS.
 - TRANSPORTE (II DIPLOMADO INTERNACIONAL).
- Informes al 521-4020 al 4025. Se imparten en el Palacio de Minería, Tacuba 5, Centro.*

FACULTAD DE MEDICINA

- EMBARAZO EN ADOLESCENTES, maestro Edgar C Díaz F, martes del 4 de noviembre al 2 de diciembre, 8 a 14 h. Sede: Instituto Nacional de Perinatología.
- APOYO VITAL EN TRAUMA, doctor Isauro Gutiérrez V, 7 y 8 de noviembre, 9 a 19 h. Sede: SSA, Doctor Manuel Gea González. 665-3511.
- MEDICINA LEGAL Y PATOLOGÍA FORENSE, doctor Francisco R Villalobos y R, viernes del 7 de noviembre al 5 de diciembre, 8 a 14 h. Sede: FM, Departamento de Medicina Familiar.
- INTRODUCCIÓN A LA EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA, doctor Rodolfo García R, del 10 al 14 de noviembre, 9 a 14 y 16 a 18 h. Sede: Instituto para la Atención Integral del Niño Quemado, Unidad Querétaro.
- EL MÉDICO FAMILIAR ANTE LAS URGENCIAS MÉDICAS, doctor J Alfredo Jiménez D, del 10 al 14 de noviembre, 8 a 14 h. Sede: SSA, HG Ticomán.
- PRINCIPIOS CLÍNICOS EN MEDICINA CRÍTICA Y URGENCIAS, doctor Mariano Martínez M, del 10 al 14 de noviembre, 8 a 14 h. Sede:

ISSSTE, HR Licenciado Adolfo López Mateos.

- ACTUALIZACIÓN EN LABORATORIO CLÍNICO III (JORNADAS DE QUÍMICOS CLÍNICOS DE LA REGIÓN SIGLO XXI), doctor Vianey Ortiz N, del 10 al 12 de noviembre, 8 a 18:30 h. Sede: IMSS, CMN, Auditorio I.
- ENFERMEDADES INCAPACITANTES DE LA COLUMNA VERTEBRAL, doctor César A Velázquez P, del 10 al 14 de noviembre, 8 a 14 h. Sede: IMSS, HGZ número 8.
- ACTUALIZACIÓN EN PEDIATRÍA, doctor Jesús Vera M, del 10 al 14 de noviembre, 8 a 14 h. Sede: ISSSTE, HR 1º de Octubre.
- TEMAS SELECTOS DE ONCOLOGÍA, doctor Edmundo Rodríguez del R, del 10 al 14 de noviembre, 8 a 15 h. Sede: Centro Médico Dalinde. 584-1727.
- ANESTESIA EN PACIENTES CON TRAUMA (I CURSO), doctor Jaime Rivera F, del 10 al 14 de noviembre, 8 a 14 h. Sede: DDF, HG Balbuena. 552-6667.
- DISEÑO Y ANÁLISIS DE ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO, doctor Guadalupe García de la T, del 10 al 14 de noviembre, 9 a 18 h. Sede: SSA, Dirección General de Epidemiología. 593-3661.
- MEDICINA INTERNA PEDIÁTRICA, doctor Jorge Torres L, del 10 al 14 de noviembre, 8 a 14 h. Sede: DDF, HP La Villa. 781-2069.
- DIAGNÓSTICO Y MANEJO DE LAS DISFUNCIONES SEXUALES, doctora Claudia Foulloux, del 10 al 13 de noviembre, 8 a 15:30 h. Sede: Instituto Mexicano de Psiquiatría. 655-2811.
- MEDICINA INTERNA PEDIÁTRICA, doctor Jorge Torres L, del 10 al 14 de noviembre, 8 a 14 h. Sede: DDF, HP La Villa. 781-2069.
- TOXEMIA (DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO INTEGRAL DE LA MUJER CON PRE-

ECLAMPSIA/ECLAMPSIA), doctora Yolanda E Rivas R, del 10 al 14 de noviembre, 8 a 14 h. Sede: Asociación de Médicos del Hospital de la Mujer, AC. 341-1171.

- ANESTESIA EN CIRUGÍA TORÁCICA, doctora Patricia Ledesma R, del 12 al 14 de noviembre, 8 a 14 h. Sede: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias. 6-66-4539.
- DERMATOLOGÍA TROPICAL HOY, doctor Luciano Domínguez S, del 13 al 15 de noviembre, 8 a 14 h. Sede: Acapulco, Guerrero. 665-7691.
- DENSITOMETRÍA ÓSEA (TALLER TEÓRICO-PRÁCTICO), doctor Daniel Ascencio G, 13 y 14 de noviembre, 8 a 12 h. Sede: Hospital de México. 516-9900.
- BASES FARMACOCINÉTICAS Y FARMACODINÁMICAS PARA LA ANESTESIA ENDOVENOSA, doctor Gustavo Lugo Goytia, del 17 al 19 de noviembre, 8 a 14 h. Sede: SSA, Doctor Manuel Gea González. 665-3511.
- ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA, doctor Francisco Alvarez, del 17 al 21 de noviembre, 8 a 14 h. Sede: DDF,

HP Moctezuma. 571-4057.

- PREVENCIÓN Y MANEJO DEL CÁNCER (II SIMPOSIUM INTERNACIONAL), doctor Ricardo Sosa Sánchez, del 21 al 22 de noviembre, 8:30 a 14 y 9 a 13:30 h. Sede: Médica Sur, AC. 607-2777.
- ATENCIÓN MÉDICA EN LA VEJEZ, doctor Juan J Morales V, del 24 al 28 de noviembre, 9 a 14 h. Sede: Hospital Español.
- SEXUALIDAD, MATRIMONIO Y DIVORCIO, doctora Milagro del R Trabanino M, del 24 al 28 de noviembre, 8 a 14 h. Sede: CEMC Doctor Francisco J Balmis.
- CLINIMETRÍA Y PSIQUIATRÍA, doctora M del Carmen Lara M, del 24 al 27 de noviembre, 8 a 15:30 h. Sede: Instituto Mexicano de Psiquiatría. 655-2811.
- INTRODUCCIÓN A LA SALUD OCUPACIONAL, doctor David Sánchez M, del 24 al 28 de noviembre, 9 a 18 h. Sede: SSA, Dirección General de Epidemiología. 593-9771.
- ENDOSCOPIA DIAGNÓSTICA EN GINECOLOGÍA, doctor Fernando Sedeño

Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas

PLÁTICA
DISEÑO Y OPTIMIZACIÓN DE REDES DE MONITOREO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
Imparte: doctor Leslie Fermín Molerio León, vicedirector del Centro de Hidrología y Calidad de las Aguas Instituto de Recursos Hidráulicos, Cuba

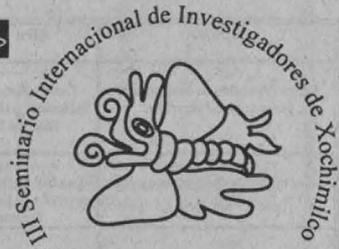
jueves 6 de noviembre, 12 horas, Auditorio del IIMAS

Instituto de Investigaciones Antropológicas

SEMINARIO DESARROLLO CULTURAL EN LA HUASTECA

todos los jueves de 12 a 14 horas hasta el 30 de abril

Informes en el 622-9652 y 622-9523



III Seminario Internacional de Investigadores de Xochimilco

El seminario pretende reunir propuestas multidisciplinarias con análisis y datos actuales sobre esta región básica del país y regiones similares en el mundo, susceptibles de convertirse en proyectos viables que se propondrán a la autoridad para su incorporación a los programas de gobierno.

Los trabajos serán esencialmente respuestas prospectivas a problemas comunes relacionados con el agua en todos sus aspectos y que afectan la región.

18 al 21 de marzo de 1998
Parque Ecológico de Xochimilco

Periférico Oriente No. 1,
Col. Ciénega Grande, Xochimilco,
C.P. 16070, México, D.F.
entre Canal de Cuernavaca
y Canal de Chalco
Tel / fax: 673-76-53
e-mail: garciaa@servidor.unam.mx
<http://cueyatli.uam.mx/uam/ eventos/seminario.html>

El agua en la Cuenca de México, sus problemas históricos y propuestas de solución



C, del 24 al 28 de noviembre, 8 a 14 h. Sede: Asociación de Médicos del Hospital de la Mujer, AC. 341-1171.

- CITOPALOGÍA GINECOLÓGICA (CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO)**, doctora Nassira Martínez de L, del 26 al 28 de noviembre, 8 a 14 h. Sede: SSA, Doctor Manuel Gea González. 665-3511.
- COMPLICACIONES NEUROLÓGICAS DE LOS BLOQUEOS DE CONDUCCIÓN EN LA PACIENTE OBSTÉTRICA**, doctor Manuel Marrón P, del 26 al 27 de noviembre, 8 a 14 h. Sede: IMSS, Hospital de Gineco-Obstetricia número 4, Doctor Luis Castelazo Ayala. 550-6422.
- PACIENTE TERMINAL**, doctor José L Rodríguez L, del 1º al 5 de diciembre, 8 a 14 h. Sede: CEMC Beatriz Velasco de Alemán.
- CARDIOTOCGRAFÍA (DIPLOMADO)**, doctora Teresita Leis Márquez,

del 1º de diciembre al 28 de febrero de 1998, 8 a 14 h. Sede: Instituto Nacional de Perinatología. 520-9900.

Informes en las sedes o al 623-2417. E mail: pellón@servidor.unam.mx.

**FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

- VIOLENCIA (CONFERENCIA)**, miércoles 12 de noviembre.*
- SALUD REPRODUCTIVA (CONFERENCIA)**, miércoles 10 de diciembre. * Forman parte del ciclo Salud y bienestar y se llevan al cabo en el Auditorio Pablo Zierold R, de la Unidad de Posgrado e Investigación. Entrada libre.
- INSEMINACIÓN ARTIFICIAL EN BOVINOS**, 8 a 12 de diciembre. Sede: Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Bovina y Caprina, Rancho

Cuatro Milpas. \$600.00 incluye material y equipo.

- FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS EN SALUD ANIMAL (CURSO-TALLER)**, del 24 al 28 de noviembre, Auditorio Pablo Zierold Reyes.
- INSEMINACIÓN ARTIFICIAL EN CERDAS**,

28 de noviembre. Sede: Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Porcina, Jilotepec, Estado de México. \$100.00.

- IER SIMPOSIO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS PECUARIAS CON PLÁSTICOS**, 4 y 5 de noviembre. Sede: Audito-



**COORDINACIÓN DE UNIVERSIDAD
ABIERTA Y EDUCACIÓN A DISTANCIA**

TELECONFERENCIAS VÍA SATÉLITE

CURSO	IMPARTE	SATÉLITE Y CANAL	HORARIO
Curso "Atención de enfermería al paciente en estado crítico"	Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia División SUA	Canal 13 de Edusat, Solidaridad I	lunes 8:00 a 9:00 horas
Curso "Mercado Cambiario y de Futuros"	Facultad de Economía, División de Educación Continua	Canal 13 de Edusat, Solidaridad I	lunes y viernes 16:00 a 18:00 horas
Curso de Introducción a la economía con aplicaciones al caso mexicano	Facultad de Economía, División de Educación Continua	Canal 13 de Edusat, Solidaridad I	martes 8:00 a 9:00 horas
Diplomado en Medicina, Cirugía y Zootecnia en Perros y Gatos (Pequeñas Especies 2)	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia División SUA	Canal 13 de Edusat, Solidaridad I	miércoles 7:00 a 8:00 horas
Curso de Sistemas Cerámicos	Facultad de Odontología, División SUA	Canal 13 de Edusat, Solidaridad I	miércoles 16:00 a 18:00 horas
Consultorio Fiscal	Facultad de Contaduría y Administración División de Educación Continua	Canal 13 de Edusat, Solidaridad I	miércoles 8:00 a 9:00 horas
Curso de Excelencia en Administración de Empresas Agropecuarias	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia División SUA	Canal 13 de Edusat, Solidaridad I	jueves 8:00 a 9:00 horas
Curso de Odontopediatría	Facultad de Odontología, División SUA	Canal 13 de Edusat, Solidaridad I	viernes 8:00 a 9:00 horas

Para mayores informes comunicarse al 622 87 29 y 6 22 87 11
Edificio Técnico de la Coordinación de Universidad Abierta y Educación a Distancia, Circuito Exterior de C.U.



**Coordinación de Difusión Cultural / UNAM
Casa del Lago**

Celebración de Día de Muertos

Sábado 8 de noviembre, 15:00

TEATRO "Variaciones de la muerte"
Grupo Rataplán. Dir. Max Medina. Jardines

GRAN OFRENDA MIXE
Participa: Organización de Acción Social de Santa María Tavehua, Oaxaca.
del 7 al 16 de noviembre
Miércoles a domingo, 11:00 a 17:00
Vestíbulo

Teatro

La loca de Bouchout
de Fernando del Paso
Dir. y actuación:
Teresa Selma
Jueves 6 y viernes 7, 20:00
Sábado 8, 18:00
Teatro Rosario Castellanos

**Cursos y
Talleres Libres**

Inscripciones:
hasta el 29 de noviembre
Inicio de clases:
12 de enero de 1998
Duración: del 12 de enero
al 12 de abril de 1998
**Mayores informes en
Casa del Lago**



UN PASEO A LA CULTURA
Antiguo Bosque de Chapultepec, 1a. Sección
Teléfonos 211-60-93 y 94 Fax 286-26-05



**Facultad
de Psicología**

Facultad de Psicología

**MESA REDONDA
PAREJA Y FAMILIA EN CRISIS**

12 de noviembre, 19 horas
sede: Unión de Universidades de América
Latina (UDUAL)

Inscripciones en los teléfonos: 598-9566, 563-6162, 540-3070 y 540-4946.

Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán



SEMANA DE ACTUARÍA
del 3 al 7 de noviembre

Informes en el 623-1746, 623-1741 y 623-1740

rio Pablo Zierold Reyes. \$500.00 y \$250.00 estudiantes.
Informes al 622-5849 a 5857.
Email: carmence@servidor.unam.mx.

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

- ODONTOLOGÍA LEGAL Y FORENSE, doctor René Guerra M, 8 de noviembre.
- CIRUGÍA DE TERCEROS MOLARES, doctora Rocío Fernández L, 8 de noviembre.
- ODONTOPEDIATRÍA: TERAPIA PULPAR Y RESTAURACIONES, doctora María Hirose López, 27 y 28 de noviembre y 4 y 5 de diciembre.
- SEMINARIO LATINOAMERICANO DE PATOLOGÍA BUCAL, del 26 al 28 de noviembre.
- CARILLAS DE PORCELANA, doctor Enrique Ríos S, 17 de enero.
- CIRUGÍA PERIODONTAL, doctor Filiberto Enríquez H, 17 de enero.
- RESTAURACIÓN DE DIENTES MUY DESTRUIDOS, doctor Rina Feingold S, 17 de enero.
- PROTONONCIA TOTAL (DIPLOMADO), doctor Víctor Moreno M, 17 de enero.
- MEDICINA BUCAL (DIPLOMADO),

doctora Beatriz Aldape B (coordinadora).

- II REUNIÓN INTERNACIONAL SOBRE PATOLOGÍA PERIODONTAL, 12 y 13 de febrero.
- III CONGRESO INTERNACIONAL DE ESTUDIOS ODONTOLÓGICOS AVANZADOS, del 12 al 15 de marzo. Sede: Veracruz.
Informes al 623-2207 y 2227 (fax).

FACULTAD DE PSICOLOGÍA

- ESTRATEGIAS PARA ESTIMULAR LA AUTOESTIMA DEL NIÑO EN LOS AMBIENTES FAMILIAR Y ESCOLAR, licenciada Patricia Bermúdez, jueves 6 de noviembre.*
- ASPECTOS COGNITIVOS, EMOCIONALES Y PERCEPTIVOS DE LA CREATIVIDAD, licenciada Sylvia Berdichevsky, miércoles 12 de noviembre.*
- NUEVAS ALTERNATIVAS EN LA EVALUACIÓN DE LA DISCAPACIDAD INTELECTUAL: EL PAPEL DE LOS PADRES Y EL MAESTRO, licenciada Martha Romay, miércoles 26 de noviembre.*
- TERAPIA DE JUEGO II: INTERVENCIÓN EN CASOS CLÍNICOS (TALLER), maestra M Martina Jurado, lunes y jueves del 6 al 17 de noviembre, 8:30 a 13:30 h.*

* Conferencia, \$90.00, 10 a 13 h.

- TERAPIA NARRATIVA: UNA HERRAMIENTA PARA DESARROLLARSE COMO TERAPEUTA EFECTIVO (TALLER), licenciadas Irma Von Wobeser y Claudia Mastache, viernes del 7 al 28 de noviembre, 9 a 14 h.*
- APLICACIONES DE LA PRUEBA DE COLORES DE MAX LÜSCHER EN LA SELECCIÓN DE PERSONAL Y PARA EL DIAGNÓSTICO CLÍNICO (TALLER), doctora Anne-

marie Brüggemann, viernes del 7 al 28 de noviembre, 9 a 14 h.*

- MUSICOTERAPIA I (TALLER), licenciado Jaime Vargas, lunes a viernes del 10 al 14 de noviembre, 10 a 14 h.*
- ESQUIZOFRENIA: ACTUALIDADES EN DIAGNÓSTICO E INTERVENCIÓN (CURSO), doctor Víctor Uriarte, lunes del 10 de noviembre al 1º de diciembre, 9 a 14 h.*
- TERAPIA BREVE II: SUPERVISIÓN DE CASOS INDIVIDUALES, FAMILIARES Y DE PAREJA (TALLER), licenciada Patricia Cadena, lunes del 10 de noviembre al 1º de diciembre, 9 a 14 h.
- MANEJO DE UN INSTRUMENTO DIAGNÓSTICO-PRESCRIPTIVO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL (TALLER), licenciada Martha Romay, viernes, del 14 de noviembre al 5 de diciembre, 9 a 14 h.*
- DESARROLLO DE HABILIDADES DOCENTES EN EL MARCO DEL APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO (TALLER), licenciados Néstor Fernández y Marquina Terán, viernes y sábados del 14 al 22 de no-

viembre, 8:30 a 12:30 h.*

- LA SEXUALIDAD DEL PACIENTE CON LESIÓN MEDULAR (TALLER), doctor Roberto Uribe y psicóloga Martha Heredia, lunes 17 y 24 y viernes 21 de noviembre, 16 a 20 h. \$350.00.
- ESCRITURA INTERACTIVA (TALLER), licenciada Carime Hagg, viernes 28 de noviembre, 16 a 20 h y sábado 29 de noviembre, 9 a 13 h. \$1,000.00.
* Costo, \$600.00.
- PROGRAMA DE TITULACIÓN, opciones: 1. Reporte laboral y actualización temática y, 2. Tesina y examen global de conocimientos.
Informes al 593-6001 y 6027.

FACULTAD DE QUÍMICA

- BÁSICO EN QUÍMICA CERÁMICA (DIPLOMADO), módulos: Química en materiales cerámicos; Relaciones de fases en cerámica; Caracterización de cerámicas; Procesos cerámicos; Cementos; Refractarios y Pigmentos.
Informes al 622-5226 y 5230.

Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán

TELECURSO DE LECTURA EN IDIOMA INGLÉS, NIVEL 1

del 24 de noviembre al 16 de febrero de 1998 de lunes de 16 a 18 horas
Informes en el 623-1612 y fax 373-8275

educont@apolo.acatlan.unam.mx

 Facultad de Medicina
Departamento de Bioquímica

SEMINARIO MECANISMOS ESPECÍFICOS DE DEFENSAS EN INVERTEBRADOS

Sala de juntas del Departamento de Bioquímica FM, el lunes 10 de noviembre a las 17 horas.

 Facultad de Filosofía y Letras
División de Estudios de Posgrado
Instituto de Investigaciones Filosóficas

CONVOCATORIA
Para participar en el proceso de selección para ingresar a la **MAESTRÍA Y AL DOCTORADO EN FILOSOFÍA DE LA CIENCIA**
Recepción de documentos: hasta el 11 de diciembre

Mayores al 622-7239
ambrosio@servidor.unam.mx

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
ESCUELA NACIONAL DE TRABAJO SOCIAL
DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO

ESPECIALIZACIÓN EN TRABAJO SOCIAL EN EL SECTOR SALUD

CONVOCATORIA SEM. 98-2

La División de Estudios de Posgrado de la Escuela Nacional de Trabajo Social informa que se encuentran abiertas las inscripciones al programa de Especialización en Trabajo Social en el Sector Salud, dirigida a todos aquellos profesionistas interesados en:

Capacitarse para participar en equipos interdisciplinarios de salud, en donde desarrollarán actividades de investigación, planeación y administración de estos servicios, desde una perspectiva de desarrollo social.

REQUISITOS DE INGRESO *

- Título profesional
- Cédula profesional
- Certificado de estudios a nivel licenciatura
- Currículum vitae
- Carta de exposición de motivos
- Dos fotografías tamaño infantil
- Constancia de comprensión de lectura del idioma inglés (expedida por el Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras de la UNAM)

* TODA LA DOCUMENTACIÓN SE ENTREGARÁ POR DUPLICADO

- 1 Registro de aspirantes: hasta el 16 de enero
- 2 Curso de Homogeneización: del 26 al 30 de enero
- 3 Inscripciones de nuevo ingreso y reingreso: del 12 al 16 y del 19 al 23 de enero, respectivamente.
- 4 Inicio de semestre 98-2: 26 de enero

Para mayores informes dirigirse a la División de Estudios de Posgrado de la Escuela Nacional de Trabajo Social, C.U. Circuito exterior s/n, 3er. piso., Tel. 622-87-92 de 9:00 a 14:00 y 17:00 a 20:00 hrs.



CINE

CASA DEL LAGO

Antiguo Bosque de Chapultepec,
Primera Sección, 553-6362

- AL DESCUBIERTO (1971), dirección Mital Valdez; 28 DE MARZO (1976), dirección Alberto Cortez; 10 DE JUNIO: TESTIMONIOS Y REFLEXIONES (1972), dirección Arturo Garmendía y PUNTOS ROJOS (MÉXICO 1974), dirección Humberto Caldera, jueves 6 de noviembre, 12 y 14 h.*
- AMORES (CUBA 1994), dirección Kwesi Dickson, Lidia Mosquera, Paola Castillo y Jesús Sanjurjo, viernes 7 de noviembre, 12 y 14 h y sábado 8 de noviembre, 17 h.*
- LUZ DE ESTRELLAS (MÉXICO 1978), dirección Antonio del Rivero, sábado 8 y domingo 9 de noviembre, 15 h.
* Sala Lumière. Entrada libre y viernes, sábado y domingos, \$10.00.*

CENTRO DE ENSEÑANZA PARA EXTRAJEROS

Av. Universidad 3002

- CAMPEÓN SIN CORONA (MÉXICO 1945), dirección Alejandro Galindo, lu-



Instituto de
Investigaciones
Biomédicas

SERVICIO SOCIAL, TESIS DE LICENCIATURA, MAESTRÍA Y DOCTORADO

Estudiantes interesados en participar en un proyecto integral que incluye aspectos de biología molecular, inmunología, epidemiología molecular y resiste a drogas en *Mycobacterium tuberculosis*

Informes en el
622-3884 y fax 622-3369

Email:
espitia@servidor.unam.mx

nes 3 de noviembre, 16 h y martes 4 de noviembre, 12 h, Auditorio José Vasconcelos.

CINEMATÓGRAFO DEL CHOPO

Dr. Atl 37, Col. Sta. Ma. la Ribera,
535-2288

- EL MURO (GRAN BRETAÑA 1982), dirección Alan Parker, lunes 3 al jueves 6 de noviembre, 12, 17 y 19:30 h.

ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA

San Ildefonso 30

- LOS TRES GARCÍA (MÉXICO 1946), dirección Ismael Rodríguez, martes 4 de noviembre, 18:30 h.

MUSEO DE LAS CIENCIAS, UNIVERSUM

Av. Insurgentes Sur 3000, 622-7287

- EL ORIGEN DEL CLIMA (VIDEO), miércoles 5 de noviembre.*
- EN BUSCA DE NUESTROS ANTEPASADOS (VIDEO), viernes 7 de noviembre.* * 12:30 h, La Capilla.
- ASÍ FUNCIONAN LOS CIELOS (VIDEO), lunes 3 al jueves 6 de noviembre.*
- MEMBRANAS (VIDEO), viernes 7 al domingo 9 de noviembre.* *Biblioteca, Salón de Videos, cada dos horas de lunes a viernes a partir de las 9 a 18 h y sábados, domingos y días festivos, 10 a 17 h.
- SOLARIS (RUSIA 1972), dirección Andrei Tarkovski y Fridi Gorenstein, viernes 7 de noviembre, 16 h, teatro.



DANZA

MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO

Dr. Enrique González Martínez 10,
Col. Sta. Ma. la Ribera, 535-2288

- ENCUENTROS Y DESENCUENTROS (FRAGMENTOS), SABADANZA EN EL CHOPO, con el grupo Danza Contemporánea Universitaria, dirección Raquel

Vázquez y Aurora Agüeria, sábado 8 de noviembre, 13 h.

- XXII ANIVERSARIO DEL MUSEO DEL CHOPO, con el grupo Danza Contemporánea, dirección José de noviembre, 20 h.

SALA MIGUEL COVARRUBIAS

Av. Insurgentes Sur 3000, 622-7026

- TABLAO COVARRUBIAS, RONDA DE LORCA Y LUNA, con el grupo Anís y Yerbabuena, miércoles 5 de noviembre, 20 h. \$60.00* y \$120.00 boleto familiar (cuatro personas).
- ¿DANZA?... PARA MUESTRA UN BOTÓN, RECREO, DANZA PARA NIÑOS Y SIMILARES, con el Ballet Neoclásico de América Latina, dirección Patricia Aulestia, sábado 8 de noviembre, 13 h. \$225.00 boleto grupal (15 personas); \$80.00 boleto familiar (4 personas) y \$40.00.*



EXPOSICIONES

ANTIGUO COLEGIO DE SAN ILDEFONSO

Justo Sierra 16, 702-3254

- LUZ DEL ÍCONO, íconos rusos y griegos de los siglos XV al XVIII, martes a domingos, 11 a 18 h.

CASA DEL LAGO

Antiguo Bosque de Chapultepec,
Primera Sección, 553-6362

- ESPACIOS VITALES, PRESENCIAS REALES, instalación de Sol Garcidueñas.*
- FRAGMENTOS Y REALIDAD, de la ENAP, Galería del Bosque.*
- PRESENCIA DEL INSTITUTO DE ARTES PLÁSTICAS DE LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA EN CASA DEL LAGO, pintura y escultura, Galería del Lago.*
- AL PIE DE LA LETRA, fotografía de Joaquín Domínguez, Galería Nacho López.*

- FELGUÉREZ: OBRA GRÁFICA 1986/1996, Salón de los Candiles.* *Visitas de miércoles a domingos, 11 a 17 h. Hasta el domingo 9 de noviembre.

ENEP ACATLÁN

Av. Alcanfores y San Juan Totoltepec,
Sta. Cruz Acatlán

- CRUZ Y FICCIÓN, propuesta visual hacia una conciencia estética pública de Ernesto Mallart.
- PRESENCIA DEL MUCA EN ACATLÁN, lo más representativo de la pintura mexicana contemporánea, Sala de Exposiciones Emma Rizo Campomanes.
- OFRENDA, dedicada a Bram Stocker, Centro Cultural Acatlán, vestíbulo.

ESCUELA NACIONAL DE ARTES PLÁSTICAS

Av. Constitución 600, La Concha,
Xochimilco, 676-2621

- CINCO, muestra anual del Centro de Extensión Taxco, Galerías 2 y 3. Hasta el martes 4 de noviembre.
- 200 AÑOS DE LA LITOGRAFÍA, muestra colectiva de maestros y alumnos de la ENAP, Galería Luis Nishisawa. Hasta el jueves 13 de noviembre.

Academia 22, 522-6233

- LA LENTE DE GUILLERMO KAHLO EN LA ARQUITECTURA RELIGIOSA DE MÉXICO, fotografías, salas 1, 2, 3 y Ricardo Garibay.*

TALLER

CALENDARIO DE LA UNIVERSIDAD

L.VIII. TEMPORADA. 1997

Teatro de Arquitectura
Carlos Lazo
viernes 7 de noviembre
Sala Miguel Covarrubias
domingo 9 de noviembre

Magnificat, Bach
Intermezzo, Ponce
Danzas Concertantes,
Stravinsky
Homenaje a Balanchine
Stravinsky
Allegro Enérgico, Mahler
(estreno mundial)

Cartelera sujeta a cambios

□ **PRIMEROS DIRECTORES OFICIALES. UNA MEMORIA GRÁFICA**, dibujo y grabado del Acervo Gráfico de la Academia de San Carlos, Sala Pedro Patiño Ixtolinque.*

□ **ESPACIO FOTOGRAFICO KATI HORNA**, fotografías Taller 306, Patio Central.*

□ **RESISTENCIA**, grabados en relieve y medios alternativos de alumnos del taller del maestro Alejandro Pérez Cruz, Galería I.*

□ **EN SENTIDO CONTRARIO**, pintura, gráfica, dibujo, cerámica, escultura, litografías y técnicas mixtas, colectiva de egresados de la ENAP, Galería II.*

*Inauguración, martes 4 de noviembre y *jueves 6 de noviembre, 20 h.

FACULTAD DE ARQUITECTURA

Circuito Interior, CU

□ **REFLEXIÓN E IMAGEN EN TORNO A LA ARQUITECTURA**, arquitectos Gustavo López P y Alvaro Díaz, Galería José Luis Benlliure. Hasta el sábado 8 de noviembre.

GALERÍA UNIVERSITARIA ARISTOS

Av. Insurgentes Sur 421, Col. Hipódromo Condesa

□ **FEMENINO PLURAL**, muestra de 12 pintoras de Valencia, España. Hasta el 11 de diciembre.

MUSEO DE LAS CIENCIAS, UNIVERSUM

Av. Insurgentes Sur 3000, 622-8238

□ **ESTRUCTURA DE LA MATERIA, DONDE HABITA LA VIDA, COSECHANDO EL SOL, BIODIVERSIDAD, ENERGÍA, QUÍMICA, MATEMÁTICAS, EL UNIVERSO, INFRAESTRUCTURA DE UNA NACIÓN, UNA Balsa EN EL TIEMPO, BIOLOGÍA HUMANA Y SALUD, Y CONCIENCIA DE NUESTRA CIUDAD**, Salas del Museo, lunes a viernes, 9 a 17 h, sábado y domingo, 10 a 17 h. Admisión: \$15.00 y \$10.00 estudiantes, maestros y miembros del INSEN con credencial actualizada.

Visitas guiadas, 622-7287.

□ **LA ILUMINACIÓN ARTIFICIAL**, Sala de prototipos.

□ **DE CHINTETES A MUÑECAS**, muestra del juguete indígena, Sala de Exposiciones Temporales, 10 a 17 h.

□ **ALIMENTOS DE MÉXICO PARA EL MUN-**

do, exposición fotográfica, primer piso.

□ **LAS AVES MIGRATORIAS NO CONOCEN FRONTERAS**, exposición fotográfica, Sala Donde habita la vida. Hasta el lunes 10 de noviembre.

□ **SALA DEL SISTEMA TIERRA**, en el Museo de Geología, Jaime Torres Bodet 176, colonia Santa María la Ribera.

MUSEO DE LA LUZ

San Ildefonso y el Carmen, 702-2497

□ **ÓPTICA Y FÍSICA DE LA LUZ Y SUS APLICACIONES TECNOLÓGICAS, ECOLOGÍA, FISIOLÓGICA DE LA VISIÓN, ARTES E HISTORIA DE LA LUZ.**

□ **QUILUMINISCENCIA, HORNO SOLAR Y MICROSCOPIOS (DEMOSTRACIONES).** Visitas guiadas al 702-3183.

MUSEO UNIVERSITARIO CONTEMPORÁNEO DE ARTE

Circuito Interior, junto a la Facultad de Arquitectura, 622-0402

□ **LOS COLORES DEL PENSAMIENTO DE FRONTERA A FRONTERA**, muestra colectiva de pintura, escultura y tapices de 100 mujeres. Hasta el lunes 15 de diciembre.

MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO

Dr. Enrique González Martínez 10, Col. Sta. Ma. la Ribera, 535-2288

□ **TODO SE MUEVE**, escultura.*

□ **ME ASOMÉ A LA MUERTE**, pintura.*

□ **LA FIESTA DE LA MUERTE**, tintas.*

*De Marysole Womer Baz. Hasta el miércoles 19 de noviembre.

□ **NOMADISMEN**, muestra de cerámica, dibujo y pintura de Marisa Polín. Hasta el miércoles 19 de noviembre.

Visitas de martes a domingos, 10 a 14 y 15 a 19 h.

PALACIO DE MINERÍA

Tacuba 7, Centro

□ **SUEÑOS, REFLEXIONES Y ENCUENTROS**, obra de Iván Cuevas, Palacio de Minería, diario, 11 a 19 h. Hasta el viernes 7 de noviembre.

□ **HACIA UN MUNDO DE NUEVO HUMANISMO**, exposición de la obra literaria de Daisaku Ikeda y de libros publicados por Soka Gakkai, Palacio de Minería, Salón de Maestros, del 8 al 28 de noviembre, de 10 a 17 horas. Entrada libre.



MÚSICA

ANFITHEATRO SIMÓN BOLÍVAR

Justo Sierra 16, 702-3254

□ **MÚSICA DE CÁMARA EN SAN ILDEFONSO**, con Rocío Orozco de la Torre y Reinmar Seidler, cellos; Eloy Cruz, tiorba y Eunice Padilla, clavecín; obras de Vivaldi, Geminiani y Bononcini, domingo 9 de noviembre, 17 h. \$50.00.*

CASA DEL LAGO

Antiguo Bosque de Chapultepec, Primera Sección, 553-6362

□ **MÚSICA DE CÁMARA**, con el Cuarteto Dux: Jan Sosnowski y Janina Herman, violines; Luis Magaña, viola y Valentín Mirkov, cello; obras de Mozart, Britten, Ponce y E Luna, sábado 8 de noviembre, 14 h.

ENEP ACATLÁN

Av. Alcanfores y San Juan Totoltepec, Sta. Cruz Acatlán

□ **ENCUENTROS CERCANOS CONMIGO**, con Teresa Estrada, presentación del disco compacto, miércoles 5 de noviembre, 18:30 h, Centro Cultural Acatlán. \$20.00 y \$10.00 UNAM.

□ **CONCIERTO SINFÓNICO**, con la Orquesta Sinfónica Carlos Chávez, domingo 9 de noviembre, 18 h, Centro Cultural Acatlán, sala. \$40.00 y \$20.00 UNAM.

ENEP ARAGÓN

Av. Rancho seco s/n, Col. Impulsora

□ **CONCIERTO**, con la OFUNAM, director huésped, Carlos Miguel Prieto y Rafael Jiménez, guitarra; obras de Schubert, Rodrigo y Vaughan Williams, viernes 7 de noviembre, 18 h, Sala José Vasconcelos.

ESCUELA NACIONAL DE ARTES PLÁSTICAS

Academia 22, 522-6233

□ **LA MÚSICA DE ERICH ZANN**, miércoles 5 de noviembre, 19 h, Patio Central.

□ **MÚSICA DE CÁMARA**, con un trío de metales, jueves 6 de noviembre, 19 h, Sala 2.

ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA

San Ildefonso 30

□ **MÚSICA CORAL**, con el Coro del Plantel 7 Ezequiel A Chávez, dirección Nicolás Rico Rascón, jueves 6 de noviembre, 18 h.

MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO

Dr. Enrique González Martínez 10, Col. Sta. Ma. la Ribera, 535-2288

□ **ROCK**, con el grupo chileno Los tres, presentación de su nuevo material, jueves 6 de noviembre, 20 h. \$40.00.

□ **ARTE DE LA GUITARRA**, con Boris Díaz, obras de Villa-Lobos, Ponce y Díaz, domingo 9 de noviembre, 17 h. \$20.00.

SALA CARLOS CHÁVEZ

Av. Insurgentes Sur 3000, 622-7137

□ **TRÍOS**, con Savarthisiddh Uribe, violín; Carmen Uribe, piano y Eduardo Alzate, piano; obras de Shostakovich y Beethoven, viernes 7 de noviembre, 20 h. \$30.00.*

□ **JAZZ, TANGOS Y RITMOS LATINOAMERICANOS**, con el Trío de Eugenio Toussaint: Roberto Aymes, bajo; Fernando Toussaint, batería y Eugenio Toussaint, piano; temas de Toussaint, Grolnick, Gismonti y Ellington, sábado 8 de noviembre, 18 h.*

□ **FESTIVAL BRAHMS, MENDELSSOHN, SCHUBERT**, con Víctor Vázquez Santiago, bajo y Nona Nassidze, piano; obras de Brahms, domingo 9 de noviembre, 18 h.* Admisión \$20.00.

SALA NEZAHUALCÓYOTL

Av. Insurgentes Sur 3000, 622-7137

□ **OFUNAM, TEMPORADA 97/98**, director huésped Francisco Savín y Colin Carr, cello; obras de Schubert, Chaicovski y Vaughan

Williams, sábado 8 de noviembre, 20 h y domingo 9 de noviembre, 12 h. \$80.00, \$60.00 y \$40.00.*



TEATRO

CASA DEL LAGO

Antiguo Bosque de Chapultepec, Primera Sección, 553-6362

- LA LOCA DE BOUCHOT, de Fernando del Paso, dirección y actuación Teresa Selma, jueves 6 de noviembre, 20 h, sábado 8 y domingo 9 de noviembre, 19 h, Teatro Rosario Castellanos.
- REBANADA DE LUNA, con el grupo Paletti, dirección y actuación de Esmeralda Peralta y Leticia Negrete, sábado 8 y domingo 9 de noviembre, 16 h, teatro Rosario Castellanos.
- VARIACIONES SOBRE LA MUERTE, con el grupo Rataplán, dirección Max Medina, sábado 8 de noviembre, 15 h, jardines.
- EL VILLANO EN SU RINCÓN, de Lope de Vega, con la compañía Casa del Teatro, dirección José Ramón Enríquez, domingo 9 de noviembre, 12 y 14:30 h, jardines.

CENTRO UNIVERSITARIO DE TEATRO

Av. Insurgentes Sur 3000, 622-7100

- LA BODA, de Bertold Brecht, dirección Raúl Zermeño, miércoles a viernes, 20 h; sábados, 19 h y domingos, 18 h.
- LA COMEDIA SIN SOLUCIÓN, de Germán Cueto, dirección Antonio Crestani, sábados y domingos, 13 h.

FORO SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ

Av. Insurgentes Sur 3000, 622-6203

- ELLA IMAGINA, de Juan José Millás, dirección José Ramón Enríquez, miércoles 5 de noviembre, 20 h. \$50.00.*

□ SERVANDO O DEL ARTE DE LA FUGA, de Ricardo Esquerra y Jorge Gidi, dirección Jorge Gidi, sábado 8 y domingo 9 de noviembre, 13 h. \$50.00.*

□ EL FUNÁMBULO, estudio para un equilibrista y un trío de jazz de Israel Cortés, inspirado en *Le Funambule*, de Jean Genet, jueves y viernes, 20 h; sábados, 19 h y domingos, 18 h. \$50.00.*

MUSEO DE LAS CIENCIAS, UNIVERSUM

Av. Insurgentes Sur 3000, 622-7336

- LA HISTORIA DE TODO, dirección Enrique Tlacuilo, sábados y domingos, 11 h, teatro. \$7.00.
- DE CIRCO, MAROMA Y BURBUJAS, espectáculo con burbujas gigantes, de Alejandra Díaz de Cossío, dirección Ignacio Casas, sábados y domingos, 13 h, teatro. \$14.00 y \$7.00 niños y estudiantes.
- TÚ Y LA CIENCIA..., de Josefina Villalobos y Alfredo Padilla, sábados y domingos 13:30 h, Sala de Química, foro. \$14.00 y \$7.00 niños y estudiantes.
- REALMENTE FANTÁSTICO, de Héctor Ortega, dirección Alejandra Díaz de Cossío, exclusivamente funciones privadas previa cita, Sala de Química, foro.
- CREPAS DE ENERGÍA, lunes a jueves, función matutina, viernes a domingo, dos funciones corridas a partir de las 11 h, Sala de Energía.
- EL APRENDIZ, de Andrés García Barrios, con la Compañía del Reino, dirección Moisés Rodríguez, sábados y domingos, 12, 12:45 y 13:45 h, Teatro de la Fotosíntesis. \$7.00.
- SOPA DE QUARKS, lunes a jueves, función matutina; viernes a domingo, dos funciones a partir de las 12:30 h, Sala de Energía.

MUSEO UNIVERSITARIO CONTEMPORÁNEO DE ARTE

Circuito Interior, junto a la Facultad de Arquitectura, 622-0402

- ALDONZA LA DULCINEA, basado en *Dulcinea*, del libro *Criaturas del aire* de Fernando Savater, producción Del Valle y Tamayo, lunes 3 de noviembre, 17 h, auditorio.
- EL CÁNTARO, espectáculo de poesía, danza y teatro, basado en el poema *El cántaro roto*, de Octavio

Paz, adaptación y dirección de Alexandro César Tamayo, viernes 7 de noviembre, 17, auditorio.

MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO

Dr. Enrique González Martínez 10, Col. Sta. Ma. la Ribera, 535-2288

- ZUM, ZUM, JUEGOS, CUENTOS Y CANCIONES, domingo 9 de noviembre, 13 h.

TEATRO ARQUITECTO CARLOS LAZO

Facultad de Arquitectura, 622-0313

- EL PARAÍSO DE AXÓLOTL, autor y director Alberto Domínguez Avila, jueves y viernes, 20 h; sábados 19 h y domingos, 18 h. \$40.00.*

TEATRO JUAN RUIZ DE ALARCÓN

Av. Insurgentes Sur 3000, 622-7160

- MÚSICA, de José Caballero, basado en la obra de Mishima, dirección Raúl Quintanilla, jueves y viernes, 20 h; sábados, 19 h y domingos, 18 h. \$50.00.*
- LAS MUJERES SABIAS, de Molière, dirección José Caballero, sábados 1º y domingo 2 de noviembre, 13 h.

TEATRO SANTA CATARINA

Plaza Santa Catarina 10, Coyoacán, 658-0506

- SUJETO-HIELO, de Kiyoto Ota (artista plástico), Francisco Hinojosa (escritor), Antonio Fernández Ros (músico), Gilberto González (coreógrafo), Claudia Lizalde y Rodrigo Johnson (director escénico), jueves 6 y viernes 7 de noviembre, 20 h; sábado 8 de noviembre, 19 h y domingo 9 de noviembre, 18 h. Estreno, jueves 6 de noviembre, 20 h. \$60.00.*

Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán
Coordinación de Extensión Universitaria

CURSO EL DERECHO DE AUTOR, SU DINÁMICA Y CONTROVERSIA ACTUALES

Sábados del 22 de noviembre al 31 de enero de 1998 de 10 a 13 horas.

Informes en el 623-1612 y 623-1603



TELEVISIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE TELEVISIÓN UNIVERSITARIA

Circuito Mario de la Cueva, 622-9303

- PRISMA UNIVERSITARIO, *Renovarse o morir, sindicalismo en México*, lunes 3 de noviembre, Canal 13, 6 h; Canal 11, 13 h; martes 4 de noviembre, Canal 40, 17 h y viernes 7 de noviembre, Canales 4 y 9, 24 h.
- TIEMPO DE FILMOTECA, Felipe Gutiérrez, del 3 al 7 de noviembre, lunes, *El perfume de la papaya verde*, dirección Tran Anh Hung; martes, *Flor de loto*, dirección Henry Coster; miércoles, *El cumpleaños*, dirección Akira Kurosawa; jueves, *Siete mujeres*, dirección John Ford, y viernes, *Comer, beber y amar*, dirección Ang Lee, Canal 9, 0:30 h.
- LO MEJOR DE TV UNAM, *Educación sexual y tabú*, lunes 3 de noviembre, y *Francisco Zúñiga, escultor*, martes 4 de noviembre, Canal 22, 16 h.
- CON CIENCIA, *Ciencia hoy: Temaxcal, Imágenes de la naturaleza y Leche materna*, viernes 7 de noviembre, Canal 9, 0:30 h; Canal 13, 6 h; Canal 7, 11 h y Canal 11, 13 h.
- CULTURA EN MOVIMIENTO, *Danza para mujeres y Moo Mu*, viernes 7 de noviembre, 16 h, Canal 22.
- CONTRASTES, *Filmoteca de la UNAM*, 16:30 h y *Nuestros códigos secretos*, sábado 8 de noviembre, 17 h; *Transporte alternativo*, domingo 9 de noviembre, 17 h, Canal 40.
- CONCIERTO SINFÓNICO, con la OFUNAM, obras de Beethoven, Mozart y Brahms, domingo 9 de noviembre, 12 h, Canal 22.
E-mail: tvunam@serpiente.dgsca.unam.mx.

* 50 POR CIENTO DE DESCUENTO A UNIVERSITARIOS CON CREDENCIAL.

BOLSA DE TRABAJO

SECRETARÍA DE ASUNTOS ESTUDIANTILES

- ❑ OFERTA NÚMERO 2241. *Director de promoción y publicidad.* De planta. Plazas: una. Requisitos: titulado de la carrera de Ciencias de la Comunicación, edad mínima de 26 a 38 años, sexo indistinto; experiencia de cinco años en campañas publicitarias y contacto con medios publicitarios. Con excelente presentación. *Sueldo: \$7,000.00 mensuales. Horario: tiempo completo.*
- ❑ OFERTA NÚMERO 2251. *Supervisor de obra.* De planta. Plazas: 25. Requisitos: titulado de la carrera de Ingeniería Civil o Arquitectura, edad mínima de 23 a 35 años, sexo indistinto; experiencia de uno a dos años en supervisión de obra, conocimiento en telecomunicaciones. Con excelente presentación. *Sueldo \$6,000.00 mensuales. Horario: tiempo completo.*
- ❑ OFERTA NÚMERO 2252. *Gerente comercial.* De planta. Plazas: una. Requisitos: titulado de la carrera de Administración, edad mínima de 33 a 45 años, sexo masculino, dominio del idioma inglés en un 70%; experiencia de 8 a 10 años como gerente de ventas, trato con tiendas de autoservicio y departamentales. Con excelente presentación. *Sueldo: \$22,000.00 mensuales. Horario: tiempo completo.*
- ❑ OFERTA NÚMERO 2259. *Diseñador de equipo.* De planta. Plazas: dos. Requisitos: pasante o titulado de la carrera de Ingeniería Mecánica, edad 25 a 38 años, sexo masculino; experiencia en diseño de equipo electromecánico, conocimientos en el manejo de códigos y normas, disponibilidad para viajar. Con excelente presentación. *Sueldo: \$6,000.00 a \$7,000.00 mensuales. Horario: tiempo completo.*
- ❑ OFERTA NÚMERO 2263. *Sistemas.* De planta. Plazas: una. Requisitos: titulado de la carrera de Informática o Ingeniería en Computación, edad mínima de 25 a 35 años, sexo indistinto; experiencia de un año en manejo de COBOL, AS-400, RPG-400 y Visual Basic. Con excelente presentación. *Sueldo: \$7,000.00 mensuales. Horario: tiempo completo.*
- ❑ OFERTA NÚMERO 2267. *Servicio técnico en ventas.* De planta. Plazas: una. Requisitos: pasante o titulado de la carrera de Ingeniería Química, edad mínima de 25 a 35 años, sexo indistinto, dominio del idioma inglés en un 100%; experiencia no necesaria. Con excelente presentación. *Sueldo: \$7,000.00 a \$8,000.00 mensuales. Horario: tiempo completo.*
- ❑ OFERTA NÚMERO 2268. *Pedagoga.* De Planta. Plazas: una. Requisitos: titulado de la carrera de Pedagogía, edad máxima de 25 a 35 años, sexo femenino; experiencia en trato con alumnos de nivel bachillerato y licenciatura, capacidad de negociación, análisis y solución a problemas. Con excelente presentación. *Sueldo: \$5,000.00 mensuales. Horario: tiempo completo.*
- ❑ OFERTA NÚMERO 2269. *Programador.* De planta. Plazas: cuatro. Requisitos: pasante o titulado de la carrera de Ingeniería en Computación, Ingeniería en Sistemas o Informática, edad de 22 años, sexo indistinto; experiencia de un año en manejo de Power Building. Con excelente presentación. *Sueldo: \$7,000.00 a \$10,500.00 mensuales. Horario: tiempo completo.*
- ❑ OFERTA NÚMERO 2271. *Investigador.* De planta. Plazas: una. Requisitos: titulado de la carrera de Administración o Economía (con doctorado en el extranjero), edad de 35 a 45 años, sexo indistinto; experiencia de dos años en docencia universitaria e investigación. Con excelente presentación. *Sueldo: \$10,000.00 mensuales. Horario: tiempo completo.*
- ❑ OFERTA NÚMERO 2277. *Arquitecto valuador.* Por honorarios. Plazas: cinco. Requisitos: titulado de la carrera de Arquitecto,

edad mínima de 22 a 30 años, sexo masculino; experiencia de seis meses en valuación de obras. Con excelente presentación. *Sueldo: \$5,000.00 mensuales. Horario: tiempo completo.*

A LOS INTERESADOS EN INSCRIBIRSE EN LA BOLSA UNIVERSITARIA DE TRABAJO SE LES RECUERDA QUE DEBEN PRESENTARSE EN CIUDAD UNIVERSITARIA, ZONA ADMINISTRATIVA EXTERIOR, EDIFICIO "D", PLANTA BAJA (A UN COSTADO DEL MUSEO DE LAS CIENCIAS, UNIVERSUM), CON UNA FOTOGRAFÍA TAMAÑO INFANTIL, COPIA DE SU CURRÍCULUM VITAE Y DE SU HISTORIA ACADÉMICA O TÍTULO. DE LUNES A VIERNES DE 9 A 14 Y DE 17 A 19:30 H.

e Ingeniería Topográfica y Geodésica. Plazas: 08. *Prestaciones: asesoría, material y equipo.*

- ❑ SEGUIMIENTO JURÍDICO ADMINISTRATIVO, Dependencia: Tribunal Federal de Conciliación y Arbitraje, Clave: 97-9/1-1523. Carreras: Licenciado en Derecho, Administración, Contaduría y Economía. Plazas: 28. *Prestaciones: asesoría y opción a tesis.*
- ❑ ESTUDIOS SOBRE LA MUJER, Dependencia: Universidad Autónoma de Chapingo, Clave: 97-4/4-1525. Carreras: Licenciado en Sociología, Arquitectura, Economía, Administración, Contaduría, Derecho, Pedagogía, Psicología, Trabajo Social y Periodismo y Comunicación Colectiva. Plazas: 18. *Prestaciones: asesoría y opción a tesis.*
- ❑ FENÓMENO EDUCATIVO EN LOS CENTROS DE RECLUSIÓN DEL DISTRITO FEDERAL, Dependencia: Dirección General de Reclusorios y Centros de Readaptación Social, Clave: 97-34/1-1546. Carreras: Licenciado en Psicología, Pedagogía, Sociología, Derecho, Ciencias de la Comunicación, Economía y Filosofía. Plazas 50. *Prestaciones: capacitación y opción a tesis.*
- ❑ SALUD REPRODUCTIVA Y MATERNO INFANTIL, Dependencia: Instituto Nacional de Perinatología, Secretaría de Salud, Clave: 97-52/25-1549. Carrera: Licenciado en Trabajo Social. Plazas:

SERVICIO SOCIAL

DIRECCION GENERAL DE ATENCION A EGRESADOS Y SERVICIO SOCIAL

- ❑ PROCAMPO, Dependencia: Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, Clave: 97-54/12-1506. Carreras: Licenciado en Administración, Contaduría, Derecho, Economía, Geografía, Pedagogía, Medicina Veterinaria y Zootecnia y Bibliotecología. Plazas: 40. *Prestaciones: capacitación y apoyo económico.*
- ❑ SUBDIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, Dependencia: DDF, Delegación Cuajimalpa de Morelos, Clave: 97-34/24-1517. Carreras: Arquitectura, Ingeniería Civil

CONVOCATORIA



La red nacional de investigadores y participantes sobre la Integración Educativa invita a profesionales del área educativa, asociaciones de personas con discapacidad, padres de familia y personas interesadas, a participar en el

PRIMER ENCUENTRO NACIONAL SOBRE INTEGRACIÓN EDUCATIVA

que se llevará a cabo del 28 al 30 de abril de 1998

La recepción de trabajos será hasta el 30 noviembre del año en curso

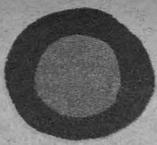
Informes e inscripciones en el 623-1293, fax 390-5900, ó al 629-9700 y 629-9702, fax 629-9744.

04. *Prestaciones: asesoría y opción a tesis.*
- PROGRAMA DE PASANTES DE ENFERMERÍA, Dependencia: Instituto Nacional de Cardiología, Secretaría de Salud, Clave: 97-52/12-1554. Carrera: Licenciado en Enfermería. Plazas: 30. *Prestaciones: asesoría y apoyo económico.*
 - SALUD MATERNO INFANTIL, Dependencia: Hospital General Milpa Alta, Clave: 97-34/64-1556. Carrera: Licenciado en Enfermería. Plazas: 15. *Prestaciones: asesoría y curso.*
 - EDUCACIÓN AMBIENTAL, Dependencia: DDF, Delegación Magdalena Contreras, Clave: 97-34/16-1562. Carreras: Licenciado en Psicología y Biología. Plazas: 08. *Prestaciones: asesoría y apoyo económico.*
 - PROMOCIÓN DE LA ACTIVIDADES DE COMERCIO EXTERIOR AL SECTOR COMERCIO DEL PAÍS, Dependencia: Confederación de Cámaras Nacionales de Comercio (Concanaco), Clave: 97-65/1-1582. Carrera: Licenciado en Relaciones Internacionales. Plazas: 02. *Prestaciones: asesoría y opción a tesis.*
 - CAPACITACIÓN DE PERSONAL DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN, EN PREVENCIÓN DE ADICCIONES, Dependencia: Consejo Nacional contra las Adicciones, Clave: 97-52/30-1585. Carrera: Licenciado en Psicología. Plazas: 07. *Prestaciones: asesoría y opción a tesis.*
 - CLASIFICACIÓN DE DOCUMENTACIÓN Y ELABORACIÓN DE RESÚMENES SOBRE ADICCIONES, Dependencia: Consejo Nacional contra las Adicciones, Clave: 97-52/30-1586. Carrera: Licenciado en Psicología. Plazas: 05. *Prestaciones: asesoría y opción a tesis.*
 - FORMACIÓN, DESARROLLO PROFESIONAL Y ASISTENCIA AL PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO, Dependencia: Instituto Federal Electoral, Clave: 97-79/1-1593. Carreras: Licenciado en Pedagogía, Administración, Contaduría y Psicología. Plazas: 15. *prestaciones: asesoría e impresión de tesis.*
 - ACTUALIZACIÓN CARTOGRÁFICA, Dependencia: Instituto Federal Electoral, Clave: 97-79/1-1595. Carreras: Licenciado en Actuaría, Diseño Gráfico, Geografía, Arquitectura e Ingeniería Topográfica y Geodésica. Plazas: 08. *prestaciones: asesoría y opción a tesis.*
 - CAPACITACIÓN ELECTORAL Y COMUNICACIÓN SOCIAL, Dependencia: Instituto Federal Electoral, Clave: 97-79/1-1597. Carreras: Licenciado en Ciencias Políticas y Administración Pública, Ciencias de la Comunicación, Periodismo y Comunicación Colectiva y Sociología. Plazas: 15. *Prestaciones: asesoría y opción a tesis.*
 - DESARROLLO DE SISTEMAS COMPUTACIONALES PARA LA ADMINISTRACIÓN DEL COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES, PLANTEL ORIENTE, Dependencia: Colegio de Ciencias y Humanidades, Plantel Oriente, Clave: 97-12/93-423. Carreras: Ingeniería en Computación, Ingeniería Eléctrica y Electrónica y Licenciado en Informática. Plazas: 10. *Prestaciones: asesoría y curso.*
 - PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN SOCIAL APLICADA, Dependencia: Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, Clave: 97-12/15-1409. Carreras: Licenciado en Economía, Informática, Ciencias de la Comunicación, Sociología, Relaciones Internacionales, Administración, Psicología e Ingeniería en Computación. Plazas 10. *Prestaciones: asesoría y opción a tesis.*
 - PRODUCCIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO EN VIDEO DE APOYO A LA DOCENCIA EN LA FCPYS, Dependencia: Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, Clave: 97-12/15-1411. Carreras: Licenciado en Ciencias de la Comunicación, Relaciones Internacionales, Sociología, Administración y Ciencias Políticas. Plazas: 12. *Prestaciones: asesoría y opción a tesis.*
 - ESTUDIO Y ANÁLISIS DE PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS DE AUDITORÍA INTERNA, Dependencia: Patronato Universitario, Oficina Auditoría Interna, Clave: 97-12/22-1428. Carreras: Licenciado en Administración, Contaduría e Informática. Plazas: 45. *Prestaciones: asesoría y opción a tesis.*
 - APOYO AL CENTRO DE CÓMPUTO, Dependencia: Escuela Nacional de Artes Plásticas, Clave: 97-12/42-1433. Carreras: Licenciado en Diseño Gráfico, Comunicación Gráfica y Artes Visuales. Plazas: 12. *Prestaciones: asesoría y opción a tesis.*
 - CENTRO UNIVERSITARIO DE INFORMACIÓN JUVENIL, Dependencia: Dirección General de Servicios Médicos, Clave: 97-12/27-1507. Carreras: Licenciado en Ciencias de la Comunicación, Actuaría y Matemáticas Aplicadas y Computación. Plazas: 06. *Prestaciones: asesoría y opción a tesis.*
 - ORIENTACIÓN VOCACIONAL Y PROFESIONAL, Dependencia: Colegio de Ciencias y Humanidades, Plantel Sur, Clave: 97-12/91-1509. Carreras: Licenciado en Psicología, Pedagogía y Diseño Gráfico. Plazas: 08. *Prestaciones: asesoría y opción a tesis.*
 - APOYO TÉCNICO A LA MEDIATECA DEL CELE, Dependencia: Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras, Clave: 97-12/105-1519. Carreras: Licenciado en Filosofía, Administración, Relaciones Internacionales, Contaduría y Química. Plazas: 05. *Prestaciones: asesoría y curso.*
 - APOYO GENERAL EN LAS ACTIVIDADES DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA EN MATERIALES, Dependencia: Facultad de Ingeniería, Departamento de Mecánica, Clave: 97-12/81-1521. Carreras: Licenciado en Administración, Ingeniería en Computación, Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Ingeniería Eléctrica y Electrónica y Diseño Industrial. Plazas: 25. *Prestaciones: asesoría y opción a tesis.*
 - CATÓLICOS Y REVOLUCIÓN MEXICANA EN JALISCO (1909-1919), Dependencia: Instituto de Investigaciones Históricas, Clave: 97-12/157-1526. Carreras: Licenciado en Historia, Ciencias Políticas y Administración Pública, Sociología, Estudios Latinoamericanos, Lengua y Literaturas Hispánicas. Plazas: 05. *Prestaciones: asesoría, material y equipo.*
 - JOAQUIN AMARO Y EL PROCESO DE INSTITUCIONALIZACIÓN DEL EJÉRCITO (1924-1931), Dependencia: Instituto de Investigaciones Históricas, Clave: 97-12/157-1530. Carreras: Licenciado en Historia, Derecho, Ciencias Políticas y Sociología. Plazas: 04. *Prestaciones: asesoría, material y equipo.*
 - EL ZAPATISMO Y LA CUESTIÓN ESTATAL, Dependencia: Instituto de Investigaciones Históricas, Clave: 97-12/157-1534. Carreras: Historia, Sociología, Estudios Latinoamericanos y Lengua y Literaturas Hispánicas. Plazas: 04. *Prestaciones: asesoría, material y equipo.*
 - ARCHIVO DE NOTARIAS, Dependencia: Instituto de Investigaciones Históricas, Clave: 97-12/157-1535. Carreras: Historia, Lengua y Literaturas Hispánicas, Derecho y Estudios Latinoamericanos. Plazas: 04. *Prestaciones: asesoría, material y equipo.*

INFORMES EN LA UNIDAD RESPONSABLE DEL SERVICIO SOCIAL DEL SERVICIO SOCIAL DE SU FACULTAD O ESCUELA O BIEN EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE ATENCIÓN A EGRESADOS Y SERVICIO SOCIAL, UBICADAS ENTRE LAS FACULTADES DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, 550-0645.

agenda

AGENDA, SUPLEMENTO DE GACETA UNAM, APARECE PUBLICADA LOS LUNES POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE INFORMACIÓN. OFICINAS: PRIMER PISO DEL EDIFICIO UBICADO EN EL COSTADO NORTE DE LA TORRE II DE HUMANIDADES. TELÉFONOS: 623-0420 Y 0401, FAX 623-0402.



Programa
Universitario de
Medio
Ambiente

LA FACULTAD DE MEDICINA
EL CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL Y
EL PROGRAMA UNIVERSITARIO DE MEDIO AMBIENTE

Invitan al

SEMINARIO PERMANENTE

"MEDIO AMBIENTE Y SALUD"

NOVIEMBRE 12, 1997

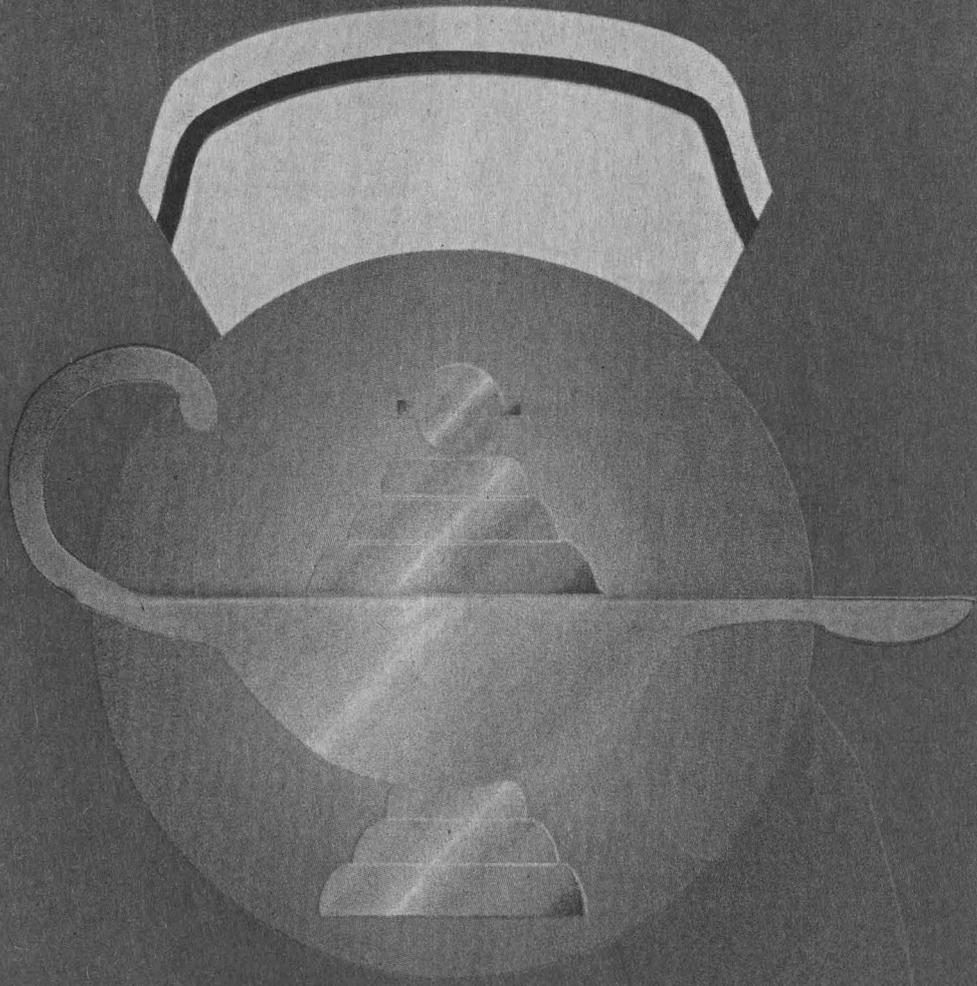
NECESIDADES Y PERSPECTIVAS DE LA
INVESTIGACIÓN SOBRE LOS EFECTOS
DE LOS PLAGUICIDAS EN MÉXICO

Dra. Lilia Albert
Sociedad Mexicana de
Toxicología

ENTRADA LIBRE
Auditorio "FERNANDO OCARANZA"
Facultad de Medicina, UNAM 17:00 Horas



1907-1997



DISEÑO: ISaura OROS

ENFERMERÍA UNIVERSITARIA LEGADOS Y TENDENCIAS

Fecha 17 al 19 de Noviembre de 1997. Auditorio Alfonso Caso
Informes, ENEO : 655-0734 Tel y Fax: 655-2332