



En la UNAM,  
jornadas de expertos  
en estadística

*Construir un marco  
conceptual de indicadores  
institucionales que  
permitan evaluar la  
educación media  
superior y superior, el  
propósito*

□ 4

## 68, 30 Años Después... , encuentro que invita a la reflexión y al análisis de aquella época

**B**rindar a los jóvenes universitarios una visión abierta y amplia de los acontecimientos de 1968, que se han convertido en un hito de la historia cultural, social y política de este siglo es el objetivo del programa de actividades denominado *68, 30 Años Después...* afirmó Xavier Cortés Rocha, secretario general, al dar a conocer los detalles acerca del mismo.

La ceremonia inaugural se efectuará en el vestíbulo de la Facultad de Arquitectura, posteriormente será abierta al público la exposición *68, 30 Años Después*, que incluirá pintura, gráfica, fotografía y objetos alusivos a



la época, entre los que destacan carteles, cuentos y material gráfico elaborado con motivo de los *Juegos Olímpicos* de ese año.

Las actividades programadas incluyen un homenaje a Javier Barrios Sierra, el *Foro México 68-98*, para el cual se ha convocado a los principales intelectuales del país, así como conferencias y mesas redondas.

Xavier Cortés estuvo acompañado de Francisco Ramos, secretario de Asuntos Estudiantiles; de Humberto Muñoz, coordinador de Humanidades, y de José de Santiago, coordinador de Difusión Cultural. □ 3

## El texto *Racionalidad, lenguaje y filosofía* rinda tributo a Hugo Margáin Charles

*Filosóficas* presentó la segunda edición de la obra póstuma del joven profesor, agotada hace varios años, la cual refrenda la vigencia de su pensamiento

□ 7



Foto: cortesía de Filósoficas

## Los bomberos universitarios, ejemplo y escuela de lo que debe ser un rescatista

*Por su día, el rector hizo un reconocimiento a estos servidores por su lealtad, entrega, valor y esfuerzo para salvaguardar la vida de los demás*

□ 5



Foto: Juan Antonio López

## Organiza Humanidades

Hoy se inaugura el seminario *La Sociedad Mexicana Frente al Tercer Milenio*

□ 32

## Fecha límite, 6 de noviembre

El Instituto de Física abre a concurso el Premio *Jorge Lomnitz Adler 1998*

□ 25

## Experiencia de 62 años

Rinden homenaje a Julio de la Peña, protagonista de la arquitectura contemporánea

□ 6

## Vinculación con la sociedad

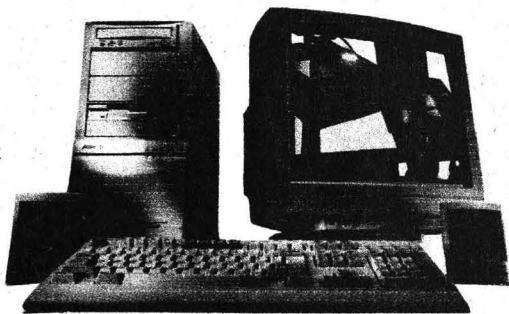
Ante ingenieros petroleros el rector habló de los retos de la educación

□ 8



Esto  
es  
sólo  
para  
**PUMAS**  
Navegadores

**FOCUS**  
SYSTEMS COMPUTERS



**Focus Interactive\* AMD**

Procesador AMD-K5 a 233 Mhz, 24 MB RAM,  
Disco Duro de 2.1 GB, Caché 512 Kb, **PROMOCION ESPECIAL**  
Tarjeta de Video de 1 MB, CD-ROM  
24X, Fax-Modem 33.600, Bocinas,  
Titulos Multimedia, Mouse,  
Teclado y Monitor de Color 14",  
2 AÑOS DE GARANTIA.

**\$7,690**  
+ IVA

**ACADEMICO SOFTWARE ACADEMICO**

\*EXCLUSIVAMENTE PARA PROFESORES, ESTUDIANTES Y EMPLEADOS QUE PRESENTEN CREDENCIAL VIGENTE DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS.

**Office 97 Estandart en Español y en CD** \$1,460  
Microsoft Word, PowerPoint, Excel y Outlook

**Office 97 Profesional en Esp. y en CD** \$1,790  
Word, PowerPoint, Excel, Acces, Bookshelf y Outlook

**ACTUALIZACION WIN 98** \$ 990  
El más nuevo y mejorado sistema operativo

**ServiTech**  
DE MEXICO

**5731703** 6034  
6063  
5854

Tlalpan No. 4867 1er. piso / La Joya

**GRATIS INTERNET**

POR UN MES EN LA COMPRA DE SU EQUIPO FOCUS INTERACTIVE

**MPSNet**  
Tecnología · Servicio · Confiabilidad

Focus **Interactive** celeron

- ▶ Procesador Intel MMX CELERON
  - ▶ 48 MB de memoria RAM
  - ▶ Disco Duro de 3.2 GB
  - ▶ Tarj. de Video PCI 2 MB
  - ▶ Tarj. de Sonido de 16 bits
  - ▶ CD-ROM 32X y bocinas
  - ▶ Fax Modem 33.6 Kbps
  - ▶ Teclado y mouse
  - ▶ Monitor Color de 14"
  - ▶ 2 AÑOS DE GARANTIA
- 266 Mhz \$ 8,990  
300 Mhz \$ 9,390  
333 Mhz \$ 9,790  
+ IVA



Interactive **Pentium II**

- ▶ Procesador INTEL PENTIUM II
  - ▶ 64 MB de memoria RAM
  - ▶ Disco Duro de 4.3 GB
  - ▶ Caché de 512 Kb
  - ▶ Tarj. de Video PCI 2 MB
  - ▶ Tarj. de Sonido de 16 bits
  - ▶ CD-ROM 32X y bocinas
  - ▶ Modem 56 Kbps c/voz
  - ▶ Teclado y mouse
  - ▶ Monitor Color de 15"
  - ▶ 2 AÑOS GARANTIA
- 233 Mhz \$11,990  
266 Mhz \$12,190  
300 Mhz \$12,390  
333 Mhz \$13,490  
+ IVA



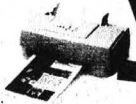
**Cinema II**  
DVD - Pentium II

- ▶ Procesador INTEL PENTIUM II a 333 MHz
  - ▶ 64 MB de memoria RAM
  - ▶ Disco Duro de 6.2 GB
  - ▶ Caché de 512 Kb
  - ▶ Tarj. de Video PCI 4 MB
  - ▶ Tarj. de Sonido de 16 bits
  - ▶ DVD-ROM y bocinas
  - ▶ Fax-Modem 56 Kbps c/voz
  - ▶ Teclado y mouse
  - ▶ Monitor a Color de 17"
  - ▶ 2 AÑOS GARANTIA
- PROMOCION ESPECIAL**  
**\$18,690**  
+ IVA

IMPRESORAS

**Stylus**

300  
COLOR



- Resolución de 720x360 dpi
- Cartucho 4 colores (CMYK)
- Nítidos textos negros calidad láser
- 3 ppm en negro y 1.2 ppm a color
- 1 AÑO DE GARANTIA

**\$1,290**  
+ IVA

**EPSON**

**GRATIS\***

( SUPER PROGRAMA Z-MULTIMEDIA )

COMO FUNCIONAN LAS COSAS O ATLAS DEL MUNDO

( Y MOCHILA ESCOLAR )

\* PARA LAS PRIMERAS 20 PERSONAS QUE SE LLEVEN SU IMPRESORA EPSON

**Stylus**

400  
COLOR



- Resolución 720x720 dpi
- 2 Cartuchos en 4 colores
- Calidad fotográfica a color
- 4 ppm negro y 3 color
- Compatible Win 95
- 1 AÑO DE GARANTIA
- Textos negros calidad láser

**\$1,590**  
+ IVA

\* A LOS PRECIOS HABRÁ DE SUMARSE EL IVA, Y SON VALIDOS UNICAMENTE DEL 7 AL 12 DE SEPTIEMBRE O ANTES DEBIDO A LAS VARIACIONES DEL DOLAR AMERICANO



El programa de actividades -que serán inauguradas por el rector Francisco Barnés en la FA-, incluye un homenaje a Javier Barros Sierra, una magna exposición que pretende recrear el espíritu de esa década desde diversos puntos de vista, y un foro, entre otras acciones que buscan llevar a la reflexión y al análisis a la comunidad universitaria

# Gaceta

## EN LA COMUNIDAD

### Bajo el título *68, 30 Años Después...* comenzarán actos conmemorativos el 18 de septiembre

**E**l próximo 18 de septiembre en la Universidad Nacional Autónoma de México dará inicio el programa de actividades denominado *68, 30 Años Después...*, organizado para conmemorar el trigésimo aniversario de los acontecimientos de ese año.

En conferencia de prensa el maestro Xavier Cortés Rocha, secretario general, informó que el propósito de dicho programa, en el que se incluye un homenaje al ingeniero Javier Barros Sierra, es brindar a los jóvenes universitarios una visión abierta y amplia de los acontecimientos que tuvieron lugar aquel año, el cual se ha convertido en un hito de la historia cultural, social y política de este siglo.

Cortés Rocha destacó que la Universidad desempeñó un papel clave durante la década de los sesenta. La institución fue promotora y catalizadora de cambios que condujeron a la actual apertura y desarrollo de la sociedad mexicana.

El doctor Francisco Ramos, secretario de Asuntos Estudiantiles, explicó que la participación de la dependencia que encabeza en las actividades de *68, 30 Años Después...* está orientada a que los universitarios estudien aquella época y contribuyan al análisis con su perspectiva y sus opiniones. La idea es que "no olviden la lección del 68: la importancia de los jóvenes de entonces y de hoy como agentes de transformación de la sociedad".

El doctor Humberto Muñoz, coordinador de Humanidades, luego de comentar que los episodios del 68 constituyen una referencia inevitable para valorar los cambios ocurridos en los últimos años, dijo

que el movimiento estudiantil de aquella época no fue sólo una expresión de inconformidad local o de reivindicación de los derechos de la comunidad universitaria, "sus alcances rebasaron los marcos escolares para transformarse en un vasto movimiento que mostró tanto las contradicciones como las demandas de una sociedad civil en proceso de formación. También dejó ver la pugna en favor de las libertades democráticas y el cuestionamiento a ciertas formas de gobierno".

En este contexto, puntualizó, la UNAM, mediante la Coordinación de Humanidades, se suma al conjunto de voces que reflexionan y rememoran los sucesos de hace tres décadas. Con este fin ha programado diversas actividades que abordarán los temas que, hoy como entonces, siguen siendo de suma importancia para el desarrollo de nuestro país.

El maestro José de Santiago, coordinador de Difusión Cultural, comentó que a partir de la iniciativa de abrir espacios para la discusión y la reflexión en torno del 68, las direcciones del subsistema han generado otros espacios de debate, de manera que cada una cuenta ya con programas propios.

La ceremonia inaugural la presidirá el rector Francisco Barnés de Castro, en el vestíbulo de la Facultad de Arquitectura. En el Museo Universitario Contemporáneo de Arte (MUCA) inaugurará la exposición *68, 30 Años Después*, que incluirá pintura, gráfica, fotografía y objetos alusivos a la época. Entre estos últimos habrá carteles, cuentos, y material gráfico elaborado con motivo de los *Juegos Olímpicos* de ese año.

Se trata de una exposición multifa-

Humberto Muñoz, José de Santiago, Xavier Cortés y Francisco Ramos.



Foto: Marco Milanes

cética que pretende recrear el espíritu de la década desde diversos puntos de vista, explicó José de Santiago. Se tomará en cuenta la evolución de la ciencia de ese periodo, la multiplicación de las formas musicales y la irrupción de las vanguardias internacionales en materia artística.

Los días 29 y 30 de septiembre, en la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán, tendrán lugar un coloquio y una muestra acerca de la legislación electoral y su evolución en tres décadas, en la que participarán politólogos de distintas corrientes ideológicas.

El 1 de octubre, en el auditorio *Justo Sierra* de la Facultad de Filosofía y Letras, se rendirá un homenaje al ingeniero Javier Barros Sierra, defensor de la autonomía universitaria; del 13 al 16 de ese mismo mes se realizarán una serie de mesas redondas acerca de política, sociedad, economía y cultura en México, en el auditorio de la Coordinación de Humanidades, con la participación de distinguidos especialistas y actores del movimiento del 68, quienes analizarán temas como: *México Antes y Después del 68, El Impacto del 68 en la Educación, El 68 y los*

*Medios, y El 68 y los Jóvenes Hoy.*

Asimismo, del 19 al 23 de octubre se realizará el *Foro México 68-98*, donde se convoca a los principales intelectuales de este país, a la gente que crea opinión pública en México para que debatirá temas relativos a la coyuntura de hoy. Mediante cuatro conferencias magistrales se tratarán temas como: la transición de la democracia, las crisis económicas recurrentes y el capitalismo tardío, el desgarramiento social, reflexiones de México y el mundo en 1968 y la coyuntura actual.

De septiembre a noviembre, la Dirección General de Atención a la Comunidad Estudiantil efectuará charlas, obras de teatro, talleres de danza, así como concursos de ensayo, cuento, graffiti, canción y radio.

En el marco de las actividades conmemorativas la Dirección de Literatura editará un disco compacto con los discursos que el ingeniero Javier Barros Sierra pronunciara en aquella época; en la Casa del Lago se exhibirán la exposición y el video referentes a Ernesto *Ché* Guevara; se rendirá homenaje al músico-director Eduardo Mata, y participarán grupos musicales del 68, así como de la época actual, para interpretar obras de esos tiempos. ■

*Juan Ursul, titular de la DGESII, explicó que el objetivo de esa reunión, que se efectuará del 8 al 11 de septiembre, es dar a conocer los enfoques y experiencias relevantes en la elaboración, interpretación y uso de indicadores relativos a la educación media superior y superior, con el fin de construir un marco conceptual para las diferentes aplicaciones en la planeación universitaria*

## Expertos en indicadores institucionales participarán en el encuentro de estadística en educación superior

**E**N MÉXICO no existen aún indicadores homogéneos ni un glosario de términos en el ámbito nacional que permitan la evaluación interinstitucional e internacional de la educación media superior y superior.

En ese contexto, el Grupo Técnico de Responsables de Información Estadística de la UNAM y la Asociación Nacional de Responsables de Estadística en Educación Superior (ANREES), realizarán del 8 al 11 de septiembre el *IV Encuentro Internacional de Responsables de Estadística en Educación Superior "Indicadores para la Evaluación de las Instituciones de Educación Superior"*.

El ingeniero Juan Ursul Solanes, director general de Estadística y Sistemas de Información Institucional (DGESII), señaló, en conferencia de prensa el 2 de septiembre, que esta actividad internacional cuenta con la participación de expertos en la construcción, desarrollo y uso de indicadores institucionales.

El objetivo de esta reunión es "dar a conocer los enfoques y experiencias relevantes en la elaboración, interpretación y uso de indicadores relativos a la educación media superior y superior. Ello con el fin de poder construir un marco conceptual para las diferentes aplicaciones en la planeación universitaria".

De esta forma, los especialistas en el campo de los indicadores de Latinoamérica, España, Canadá y Estados Unidos trabajarán en dos temáticas: Desarrollo de Indicadores Institucionales por Función y Uso de los Indicadores en el Ciclo:

Planeación, Programación, Presupuestación y Evaluación.

Los resultados obtenidos servirán para establecer el marco conceptual que permita fundamentar los indicadores, criterios y procedimientos para establecer parámetros en la construcción de los indicadores vigentes en los ámbitos nacional e internacional, así como la información estadística con la que se construyen tales indicadores.

Junto a las temáticas anteriores se abordarán también asuntos como calidad, eficiencia, eficacia, cobertura, oportunidad; indicadores cuantitativos y cualitativos, e impacto de los indicadores en el desarrollo institucional de cada una de las funciones.

Este segundo encuentro conjunto de la UNAM y la ANREES, indicó el licenciado Ursul Solanes, es parte de una serie de esfuerzos de esta casa de estudios por institucionalizar las funciones de planeación y evaluación.

En principio, dijo, en 1993 a raíz de la desaparición de la Dirección General de Planeación, Evaluación y Proyectos Académicos, se conformaron la DGESII para acopiar y procesar la información universitaria y elaborar indicadores para la evaluación y planeación, así como el Grupo Técnico de Responsables de Información Estadística, integrado por 130 representantes de cada uno de los titulares de las dependencias universitarias para concertar y coordinar las acciones de la estadística universitaria.

Por su parte el licenciado



Rosario Narezo, Juan Ursul y Heriberto Ortiz.

Heriberto Ortiz Vera, representante de la ANREES, recordó que fue a finales de la década de los setenta cuando se inició en México la organización de la información estadística -en particular aquella que tiene que ver con la educación superior- a partir de un formato único.

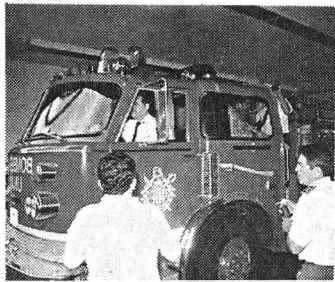
Más tarde, en los años ochenta, surgieron programas nacionales con los cuales los sistemas de información desempeñaron un papel relevante, y en 1993, en la *Reunión Nacional de Estadística de la Educación Superior de la ANUIES*, se organizaron los responsables de esta área para establecer conceptos comunes y un sistema de información de la educación superior.

En este contexto, finalizó Ortiz Vera, surgió la ANREES. Su finalidad ha sido organizar e incrementar los datos acerca de las instituciones de educación. Además de manejar estándares internacionales para evaluar dicha información y compararla con las de otros países y formar glosario de términos a nivel nacional.

La licenciada Rosario Narezo, copresidenta del Grupo Técnico de Responsables de Información Estadística de la UNAM, dijo que en esta reunión se expondrán temas como: *Indicadores de Evaluación de la Educación Superior, Implicaciones Metodológicas para la Generación de Indicadores del Desempeño Docente, y Uso y Desuso de Indicadores. El Traspie de los Sistemas de Información.*

Este encuentro, dirigido a los integrantes del Grupo Técnico de Responsables de Información Estadística de la UNAM, los socios de la ANREES, la comunidad universitaria en general y las instituciones relacionadas con la educación superior, se efectuará en el Auditorio *Carlos Pérez del Toro* de la Facultad de Contaduría y Administración.

Para mayores informes e inscripciones dirigirse a la DGESII al e-mail: [dgesii@estadistica.unam.mx](mailto:dgesii@estadistica.unam.mx) o a los teléfonos (5) 622-60-81, 622-60-70, al fax (5) 665-09-43 y 622-60-83. ■



Fotos: Juan Antonio López

*Por su día, el rector Francisco Barnés hizo un reconocimiento a estos servidores, quienes se han distinguido por su lealtad, entrega, esfuerzo y valor; en la ceremonia, Brígido Navarrete, director de Protección a la Comunidad, recordó que hace 30 años se inició formalmente la actividad de este cuerpo de rescate*

## Los bomberos universitarios, bien preparados y dispuestos a arriesgar su vida para cuidar la de otros

**E** MATILDE LÓPEZ  
lector Francisco Barnés de Castro encabezó la ceremonia con motivo del Día Nacional del Bombero, en la cual se reconoció el trabajo de quienes se han distinguido por su lealtad, entrega, esfuerzo y valor.

En la sede del Cuerpo de Bomberos de la UNAM, el pasado 3 de septiembre, el doctor Barnés de Castro afirmó que prácticamente se celebran 30 años de existencia de un grupo de universitarios del cual realmente nos sentimos orgullosos, pues están bien preparados y dispuestos a arriesgar la vida para salvaguardar la de otros, así como el patrimonio de la Universidad".

Poco antes de entregar reconocimientos y uniformes a los miembros del Cuerpo de Bomberos, el rector aseguró que dicha agrupación está preparada para actuar eficazmente, pues día con día sus miembros adquieren nuevos conocimientos y perfeccionan sus técnicas, lo cual les ha valido constituirse en un modelo a seguir.

Son ustedes ejemplo y escuela, les dijo, de lo que debe ser un cuerpo de bomberos bien preparado, sobre todo para la Universidad Nacional que en virtud de su complejidad se ve obligada a resolver contingencias, debido a la presencia y manejo no sólo de material combustible sino también de diferentes tipos de venenos, biológicamente activos o que tienen radiactividad. "Para ello es necesario contar con el entrenamiento adecuado, a fin de distinguir los riesgos, tomar las previsiones necesarias y evitar o atender una contingencia".

Por su parte el doctor Leopoldo Paasch, secretario Administrativo, luego de sumarse al reconocimiento al trabajo de los bomberos, explicó que éstos, además de contar con la mística propia de quienes se dedican a esa actividad, cumplen, al igual que la Universidad Nacional, con una misión especial en el país.

Pero, además, el bombero universitario se ciñe a los objetivos de esta Universidad, sobre todo en tareas de difusión, información y prevención de riesgos dirigidas a toda la comunidad universitaria. También, añadió el doctor Paasch, se caracterizan porque, al igual que la UNAM, colaboran con otros cuerpos de bomberos, tanto del Distrito Federal como del estado de Morelos.

### Protección Universitaria

El licenciado Brígido Navarrete, director general de Protección a la Comunidad, al recordar algunos aspectos que hicieron posible la conformación del actual Cuerpo de Bomberos de la UNAM, comentó que hace 30 años esta casa de estudios inició de manera formal la protección universitaria.

Al finalizar el presente año, agregó, se cumplirán tres décadas de que el entonces rector Javier Barros Sierra decidió que la Universidad contara con su propio Cuerpo de Bomberos. Fue cuando "se pidió la colaboración del Cuerpo de Bomberos del Distrito Federal y a la UNAM llegaron seis elementos experimentados en el combate a siniestros".

Sin embargo, en esos momen-



El rector hace entrega de su equipo a uno de los integrantes del cuerpo de bomberos.

tos se carecía de lo más elemental para realizar esta labor tan especializada, y menos aún de un lugar adecuado donde concentrarse y dar adiestramiento. La primera sede estuvo en Universidad 3000, en un pequeño espacio y con pocas herramientas.

No obstante, para los bomberos lo importante era su labor, y aun sin contar con lo necesario, a fin de evitar incendios forestales, empezaron a desmontar, cuidar y podar la reserva de Ciudad Universitaria, que era mucho más extensa que ahora.

Ya en 1971, con esfuerzo y deseos de servir, se consiguió un lugar más amplio en el área de herrería de los talleres de la Dirección de Conservación, en donde fue posible instalar un gimnasio, tener una guardia y contar con teléfonos.

Fue en la década de los setenta cuando los bomberos universitarios iniciaron la cultura de la prevención, con la inspección, mantenimiento e instalación de equipo con-

tra incendio y la capacitación a sectores de la comunidad en general, especialmente en el uso, manejo, almacenamiento y transporte de sustancias peligrosas.

El licenciado Navarrete agregó que así como se modernizó la Universidad también lo hizo el Departamento de Prevención y Combate de Siniestros, pero para ello era necesario contar con una estación de bomberos dentro de Ciudad Universitaria, a fin de brindar el servicio en forma inmediata y oportuna.

En la actualidad, tras 30 años de esfuerzo y servicio, se cuenta con 68 elementos y una estación de Bomberos digna, moderna, con motobombas, autotanque, escalera telescópica y camionetas.

A la ceremonia asistieron también el maestro Xavier Cortés Rocha, secretario general; el doctor Francisco Ramos, secretario de Asuntos Estudiantiles, y el doctor Raúl Carvajal, coordinador de Asesores del rector, entre otros. ■



*En el Aula Enrique del Moral, de la FA, se rindió homenaje al distinguido arquitecto, que con 62 años de práctica profesional ha sido uno de los protagonistas de la arquitectura mexicana contemporánea; en su obra siempre están presentes las dicotomías: tradición y modernidad; regionalismo y visión internacional, así como la frescura de la juventud y la serenidad de la madurez*

BANCO DE DATOS

**Profesor y profesional  
ampliamente reconocido**

**Julio de la Peña** (Guadalajara, 10 de septiembre de 1917) se ha desempeñado en el campo de la docencia como profesor de composición, historia del arte y dibujo arquitectónico en la Escuela de Arquitectura de Guadalajara y en el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Occidente. Asimismo, se ha hecho merecedor a diversos reconocimientos de gran relevancia, como son el de Arquitectura Clemente Orozco (1965), y los premios anuales de Arquitectura (1989) y el de Arquitectura Jalisco 1994. Entre sus obras realizadas en la ciudad de Guadalajara destacan las iglesias de la Santa Cruz y la de Santo Domingo; las casas Ramos, Jaime, Sauza, Arregui y Camarena; la Biblioteca del Estado y la Casa de la Cultura; el Instituto de Ciencias; el Colegio Guadalajara; el Nuevo Mercado Corona, y la Plaza de la República. Destacan también, en Chapala, Jalisco, el Restaurante Montecarlo; en Costa Rica, el Condominio Colón; en Satélite, Estado de México, la Casa Torres; y en la ciudad de México, las Torres Reforma, en las Lomas de Chapultepec, y la Casa Carrillo, en Tlalpan, entre otras.

## Julio de la Peña, ejemplo de profundidad, creatividad plástica y dominio constructivo

PIA HERRERA

Quien conoce la ciudad de Guadalajara seguramente ha visto y recuerda alguna de las obras de Julio de la Peña, uno de los protagonistas de la arquitectura mexicana contemporánea, a quien se le rindió en la UNAM un sentido homenaje el pasado 2 de septiembre.

En el Aula Enrique del Moral de la Facultad de Arquitectura (FA) el arquitecto Pedro Ramírez Vázquez, con quien De la Peña ha tenido una relación amistosa de más de medio siglo, destacó algunos aspectos de la vida y obra de este distinguido constructor.

“No ha habido campo del ejercicio profesional que Julio de la Peña no haya abordado con acierto e inteligencia, incluso con nacionalismo, apoyándose en sus raíces, en la aplicación inteligenté de la artesanía local”. Edificios, conjuntos urbanos, hospitales, conventos, clubes, iglesias, vivienda popular, mercados, colegios, museos, casas, residencias y centros culturales forman parte “del legado que es preciso agradecerle”, afirmó Ramírez Vázquez.

En particular, agregó, *La Perla Tapatía* tiene muchos espacios públicos diseñados por el arquitecto De la Peña. Se trata de “obras de calidad, realizadas con un deseo de servir y pensando siempre en su utilidad”.

Por todo lo anterior Julio de la Peña, “que para fortuna de nuestra profesión sigue en plena actividad y con el mismo espíritu creativo”, es un ejemplo que debe guiar a los jóvenes, porque en su obra verán el gran campo de acción con el que cuentan los arquitectos cuando se



Foto: Marco Mijangos

a otros lugares de la República y del extranjero.”

Por su parte el maestro Felipe Leal Fernández, director de la FA, destacó que en la obra de De la Peña las dicotomías están siempre presentes: tradición y modernidad; regionalismo y visión internacional, así como la frescura de la juventud y la serenidad de la madurez.

Otra de las virtudes de De la Peña, agregó, es su generosidad, no únicamente desde el punto de vista humano, sino también de su obra, la cual está llena de espacios abiertos, que invitan a la circulación.

A su vez Juan Gil Elizondo, también amigo de De la Peña, comentó que tan distinguido profesional instauró, junto con algunos miembros de su generación, las bases de un quehacer arquitectónico “a la tapatía”. Asimismo destacó que el homenajeado ha sabido cultivar, a lo largo de su vida, la amistad, y que se ha involucrado en actividades gremiales.

Además, se ha comprometido con el crecimiento y desarrollo de su estado natal, donde ha dejado una huella profunda tanto con las obras de su autoría como con la conservación de su patrimonio histórico.

Finalmente el arquitecto Julio de la Peña, al agradecer el homenaje, subrayó que el ejercicio de su profesión siempre ha sido para él un placer y una alegría. “Pienso que mi labor, de un poco más de 60 años, ha sido sencilla”; una tarea continua dedicada a encontrar las proporciones y las formas que resuelven los proyectos, tomando en cuenta el clima, los materiales, y la función que deberá cumplir cada obra. ■

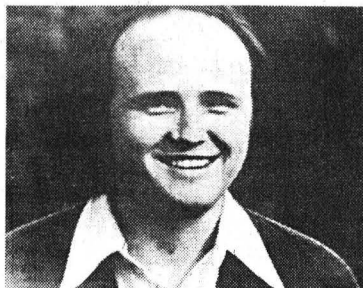
posee profundidad, creatividad plástica y dominio constructivo.

### **Vitalidad Sustentada en la Madurez Profesional**

En su momento el arquitecto Francisco Treviño Loustaunau, presidente de la Academia Nacional de Arquitectura, destacó que De la Peña “es un ‘joven’ arquitecto con 62 años de práctica”.

Esa vitalidad está sustentada en una gran madurez profesional y se manifiesta en el gusto que el arquitecto De la Peña ha manifestado por su trabajo, mismo que destaca por su fuerza en una época en la cual “nos abruma la banalidad”, agregó el arquitecto Treviño Loustaunau.

“A estas cualidades -continué- debemos sumar la extraordinaria calidad y extensión de su obra. Esta no sólo puede apreciarse en Guadalajara, sino que se ha proyectado



Reproducción: Fernando Velázquez

El libro, obra póstuma del autor, recuerda y refrenda la vigencia de su pensamiento; la segunda edición, coeditada por el Instituto de Investigaciones Filosóficas y el Fondo de Cultura Económica, aparece después de varios años de permanecer agotado

## Publican *Racionalidad, lenguaje y filosofía* de Hugo Margáin Charles para rendirle homenaje

**V** PÍA HERRERA  
einte años han pasado desde que el doctor Hugo Margáin Charles, exdirector del Instituto de Investigaciones Filosóficas (IIF), perdiera la vida trágicamente. El hecho ocurrió el 29 de agosto de 1978 cuando el doctor tenía apenas 35 años de edad.

Para recordarlo y para refrendar la vigencia de su pensamiento, el IIF y el Fondo de Cultura Económica coeditaron su libro *Racionalidad, lenguaje y filosofía*, el cual se encontraba agotado desde hacía varios años.

En la ceremonia en que se presentó la segunda edición de la obra póstuma del joven filósofo, la cual tuvo lugar el pasado 3 de septiembre en el IIF, la doctora Olga Elizabeth Hansberg, directora de esa dependencia universitaria, explicó que dicho texto recoge una serie de trabajos que el autor no pudo revisar enteramente.

Ante familiares, amigos y colegas de Hugo Margáin, Hansberg comentó que el tema central de esta obra es la descripción de diversos aspectos de la racionalidad considerada ésta como una característica de la psicología humana. "Hay aquí tres capítulos acerca de los problemas que surgen en relación con el empleo del lenguaje mental, otro en torno de la causalidad y las explicaciones causales, dos se ocupan del papel de la lógica como parte de una teoría de la racionalidad y otros dos de la noción de existencia".

Finalmente, hay uno más titulado *Violencia y Racionalidad*. De la primera, paradójicamente, fue víctima el propio Hugo



Alejandro Herrera, Olga Hansberg y José Luis Ibáñez.

Margáin a los seis meses de haber tomado posesión como director del IIF: "Lo secuestraron cuando salía de Ciudad Universitaria al término de un seminario con el filósofo Gareth Evans. A este último lo dejaron tirado en la curva con un tiro en la rodilla; a Hugo se lo llevaron y lo asesinaron inmediatamente o poco después", recordó emocionada la doctora Hansberg.

Por su parte el doctor Alejandro Herrera, investigador del IIF, leyó algunos documentos personales (cartas, telegramas) relacionados con Margáin, cuyos presuntos homicidas fueron aprehendidos en 1983.

"En Hugo -quien era un hombre sumamente agudo e hizo buena filosofía analítica- admiré dos cualidades: su sencillez y su inteligencia, combinación tan difícil de encontrar hoy día", afirmó. Además, se caracterizaba por ser intelectualmente juguetón y tener una mente abierta a distintos problemas.

Acerca del concepto de violencia, por ejemplo, el cual le interesaba particularmente, opinaba que el hombre es un animal racional, constructor, político, pero también un animal que ejerce la violencia continuamente en contra de sus semejantes. "La historia de la humanidad ha sido hasta ahora, y no tenemos razones para pensar que no lo será en el futuro, la historia del ejercicio de la violencia".

También le atraía analizar problemas no estrictamente filosóficos, pero cercanos a la academia. "Uno de los rasgos de nuestra vida social y política -decía- es la incapacidad para discutir abierta y públicamente nuestros problemas, como si el prestigio de nuestros funcionarios no pudiera tener otro fundamento que la infalibilidad. Nuestra comunidad intelectual tampoco ha logrado liberarse de esta actitud y toda crítica se interpreta como un ataque personal".

A su vez el director de teatro y cine, José Luis Ibáñez, recordó una

frase del poeta Luis G. Urbina que reconoce y expresa lo que él mismo sintió y sigue sintiendo por la desaparición del joven filósofo: "No fue una separación, sino un desgarramiento".

También un fragmento del soneto XXX de William Shakespeare le sirvió a Ibáñez para resumir la pérdida de Margáin: "de nuevo sollozo por imágenes y penas que ya se habían desvanecido y cancelado, / y así, me enlutan viejas aflicciones. / Graveemente repaso, desdicha por desdicha, / y una vez más mis deudas pago; / pero si mientras tanto pienso en ti, querido amigo, / los quebrantos cesan y restituyes lo perdido".

En su momento el doctor José Antonio Robles, investigador del IIF, resaltó que el espíritu de Hugo Margáin siempre los cautivó. "Era una persona brillante, sagaz, lúcida; un hombre dispuesto a ver y comprender la debilidad de la naturaleza humana, a señalar defectos y a no a criticar de manera acre y áspera, sino a gozar con algún tipo de imperfecciones que podían mejorarse o modificarse".

No obstante, agregó, "en ninguna de las ocasiones que recuerde tuvo el afán de hacerse de enemigos gratuitamente, sino más bien de reducir la dosis de soberbia y ostentación en el criticado y sentar las bases que permitieran una discusión cordial y mesurada".

También participó Ricardo Du Tiyi, pariente político de Margáin, quien resaltó lo acertado de este homenaje para "aquel a quien quisimos tanto y que seguiremos admirando por siempre. Tenemos la imagen que seguirá perdurando de por vida, y que recordamos con todo el gusto y el dolor de quien fue para nosotros". ■

Foto: Fernando Velázquez

En su conferencia Los Retos de la Educación en el Tercer Milenio, el rector Francisco Barnés aseguró que la respuesta generosa que hasta ahora ha tenido la sociedad con la UNAM hace vislumbrar un porvenir halagüeño para la institución y, sobre todo, para la educación que impartirá en el próximo milenio

## El vínculo con la sociedad permite orientar el trabajo académico de la Universidad para servirle mejor

“T **GUADALUPE LUGO**

odos debemos cobrar conciencia de que lo importante hoy día ya no es estudiar una profesión para toda la vida, sino estudiar a lo largo de toda la vida para ejercer una profesión”, afirmó el rector Francisco Barnés de Castro durante la conferencia *Los Retos de la Educación en el Tercer Milenio*, dictada el 3 de septiembre, ante miembros del Colegio de Ingenieros Petroleros de México y de la Asociación de Ingenieros Petroleros de México, AC, reunidos en el auditorio del Instituto Mexicano del Petróleo (IMP).

En ese recinto, el doctor Francisco Barnés expresó que la educación debe contribuir a formar hombres y mujeres libres, comprometidos con su país, capaces de solucionar problemas cotidianos, así como de transmitir los valores más preciados de la sociedad, e inculcar la solidaridad con aquellos que menos tienen.

Al referirse a las tendencias del mundo moderno y los retos que ellas han impuesto a las instituciones educativas, así como a las medidas que la UNAM está adoptando para superarlos, el doctor Barnés de Castro aseguró que en el plano educativo los efectos de la globalización y la tecnologización del planeta se dejan sentir en forma acelerada.

Dichos avances, agregó, afectan la manera tradicional de impartir la educación en las universidades. Ello ha obligado a las instituciones educativas a revisar constantemente sus planes y programas de estudio para ofrecer así una educación actualizada a sus alumnos, lo cual implica un proceso sistemático de renovación del conocimiento de su planta académica, así como una fuerte inversión en tecnología moderna que facilite las tareas sustantivas de las universidades.

El rector Barnés advirtió que esos

son algunos de los retos que las instituciones educativas deben afrontar desde ahora “si quieren satisfacer los requerimientos que la modernidad está imponiendo”.

Habló también de las medidas adoptadas por esta casa de estudios al respecto. “A partir del *Plan de Desarrollo 1997-2000*, la Universidad Nacional ha logrado definir el tipo de institución que quiere ser en el futuro; ha señalado el rumbo a seguir para conseguirlo, y ha identificado 11 programas estratégicos en los cuales está trabajando con gran empeño para consolidar la Universidad del futuro”.

Entre las acciones emprendidas por esta casa de estudios para estar acorde con las exigencias de la modernidad, destacan el fortalecimiento del bachillerato; las transformaciones en las licenciaturas, de modo que formen a los profesionales que México necesita; el reforzamiento del posgrado, para que sea el mejor del país; la consolidación de un sistema de investigación -ciencia y humanidades- de calidad internacional, así como la difusión de la cultura que no se limite al arte, sino que incluya todas las expresiones del saber y del quehacer humano.

### *El Vínculo de la UNAM con la Sociedad*

Como parte de los 11 programas estratégicos incluidos en el *Plan de Desarrollo* de la UNAM, el rector Francisco Barnés destacó el que se refiere al ámbito de la vinculación de la Universidad Nacional con la sociedad.

Al respecto, comentó que el establecimiento de dicho vínculo le permite saber hacia dónde orientar prioritariamente sus investigaciones, así como

Guillermo Domínguez, Teófilo Gutiérrez, Francisco Barnés, Luis Andaluz, Raúl Peña y Héctor Escudero.



Foto: Jesús Ramírez

formar profesionales especializados en áreas en las cuales se ubica la demanda de sus servicios, o aquellas en las que se requiera de mayor atención futura.

Explicó que una manera de conocer la problemática nacional es mediante el fortalecimiento de los vínculos de la institución con los diferentes sectores de la sociedad.

A la fecha, dijo, la Universidad Nacional ha establecido numerosos convenios de colaboración e intercambio con resultados positivos para quienes participan en ellos. Ejemplo de esta participación son los convenios suscritos con diversas dependencias del gobierno federal y del gobierno de la ciudad de México, así como con múltiples empresas públicas y privadas, entre ellas varias del gremio de la ingeniería, y en especial en el campo de la industria petrolera como Pemex y el IMP.

El rector Barnés de Castro resaltó el convenio suscrito en agosto pasado por esta casa de estudios con el IMP y Battelle Memorial Institute de Estados Unidos.

En su conferencia, Barnés de Castro también se refirió a la campaña de financiamiento emprendida por la Universidad Nacional para complementar los ingresos del subsidio federal “que bajo el lema *UNAMos Esfuerzos per-*

mitirá reunir los fondos necesarios para realizar los ambiciosos proyectos de modernización de la UNAM”.

El rector de la UNAM reconoció que las metas para lograr la universidad del futuro “son ambiciosas; sin embargo, las condiciones actuales y, sobre todo, las que podemos vislumbrar desde ahora para el próximo siglo nos obligan a fortalecer todas las actividades que realiza la Universidad, a replantear su estructura interna y a renovar sus planes y programas de estudio.

“Nosotros hemos emprendido el cambio y la respuesta tan generosa que hasta ahora ha tenido la sociedad con la Universidad Nacional, nos hace vislumbrar un porvenir halagüeño para la institución y, sobre todo, para la educación que impartirá en el próximo milenio”, concluyó el rector Francisco Barnés de Castro.

En el acto estuvieron el ingeniero Teófilo Gutiérrez y el doctor Guillermo Domínguez Vargas, presidente y vicepresidente del Colegio de Ingenieros Petroleros de México, respectivamente; el ingeniero Raúl Peña Herrera, presidente de la Delegación México de la Asociación de Ingenieros Petroleros, y el ingeniero Luis Andaluz Carmona, presidente nacional de la Asociación de Ingenieros Petroleros. ■



## Medio ambiente y desarrollo sustentable, tema del Premio *María Lavalle Urbina*

**C**ON el propósito de estimular la participación de la mujer mexicana en la vida cultural, científica, económica y social del país, la Alianza de Mujeres de México, en colaboración con la UNAM, el Instituto Nacional de Bellas Artes, la Asociación Mundial de Mujeres Periodistas y Escritoras, y las secretarías de Relaciones Exteriores y Educación Pública convocaron a la tercera edición del Premio Nacional *María Lavalle Urbina* 1999.

Establecido en 1996, el premio es otorgado anualmente a una mujer mexicana por nacimiento o naturalización, cuya obra haya contribuido de manera relevante en las áreas de las ciencias exactas y naturales, sociales y económicas, así como de las artes y las humanidades.

En conferencia de prensa la presidenta de la Alianza de Mujeres de México, magistrada María Guadalupe Aguirre Soria, informó que este año la presea se entregará en el área de las Ciencias Sociales, Económicas y Administrativas, referida en esta oportunidad al tema del Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable.

Anunció que el jurado calificador está integrado por representantes propietarios y suplentes de las mencionadas entidades gubernamentales, académicas y privadas. Este año, agregó la magistrada Aguirre Soria, la ganadora recibirá un estímulo económico de 25 mil pesos y un diploma testimonial.

La presidenta de la alianza explicó que la presentación de candidaturas y documentación tiene como fecha límite de entrega el 31 de enero de 1999 y deberá ser enviado



Concepción Solana, María Guadalupe Aguirre, Margarita Almada, Carmen de Teresa y Gloria Salas, miembros del comité organizador.

a la Alianza de Mujeres de México, AC, Real de los Reyes número 333, Los Reyes, Coyoacán, Distrito Federal, CP 04330.

Luego de recordar que en 1997 el Premio Nacional *María Lavalle Urbina* le fue conferido a la neurobióloga Herminia Pasantes Ordóñez, en el área de las Ciencias Exactas y Naturales, y en 1998 a la maestra Sylvia Irene Schmelkes del Valle en el campo de las Humanidades, la magistrada Aguirre anunció que el

premio 1999 será entregado en una ceremonia en la ciudad de México el 23 de abril de ese año, fecha del aniversario luctuoso de María Lavalle.

La Alianza de Mujeres de México, concluyó Aguirre Soria, considera que en el país existen profesionistas cuya calidad como investigadoras y académicas las coloca al más alto nivel nacional e internacional y "esperamos contribuir con esta presea al reconocimiento de sus méritos y difusión de su obra". ■

### Incansable luchadora por los derechos humanos

*Presidenta fundadora de la Alianza de Mujeres de México, María Lavalle Urbina fue la primera mexicana que formó parte del Poder Judicial del Distrito y Territorios Federales, y la primera que ocupó un escaño en el Senado de la República, que en 1985 le otorgó la Medalla de Honor Belisario Domínguez. Maestra distinguida y abogada brillante, Lavalle Urbina, originaria de Campeche, representó en innumerables ocasiones a nuestro país. La Organización de las Naciones Unidas en 1963 le otorgó un premio por los eminentes servicios prestados a la causa de los Derechos Humanos.*

### Dirección General de Personal

Se hace una atenta invitación a todo el personal académico y administrativo de esta Universidad, para que del 7 al 30 de septiembre del año en curso visite el módulo **SAR Bancomer** (Sistema de Ahorro para el Retiro) que se instalará en la ventanilla número 7 de esta dirección, ubicada en avenida Universidad 3000, Ciudad Universitaria, en donde se podrá solicitar información y realizar trámites relacionados con:

- Apertura de cuentas y designación de beneficiarios del SAR
  - Unificación de cuentas individuales SAR
  - Traspaso de cuentas individuales SAR
- Aclaraciones de las aportaciones SAR y de sus estados de cuenta, y
  - Todo tipo de información relacionada con el SAR

“En México, las políticas públicas tienen que ser diferenciadas y no homogéneas debido a que históricamente la investigación, el desarrollo y la metodología para generar riqueza se ha concentrado en los sectores más desarrollados”, expresó Esteban Moctezuma Barragán, titular de la Secretaría de Desarrollo Social (Sedesol), al dictar la conferencia El Desarrollo Social, una Deuda Pendiente para el Nuevo Milenio, el pasado 26 de agosto en el Palacio de Medicina

## Gaceta EN LA VIDA ACADÉMICA

# Necesario crear programas sociales que beneficien al sector más desprotegido de la población

“E

SONIA LÓPEZ

En México, las políticas públicas tienen que ser diferenciadas y no homogéneas debido a que históricamente la investigación, el desarrollo y la metodología para generar riqueza se ha concentrado en los sectores más desarrollados.”

Esto expresó Esteban Moctezuma Barragán, titular de la Secretaría de Desarrollo Social (Sedesol), al dictar la conferencia *El Desarrollo Social, una Deuda Pendiente para el Nuevo Milenio*, el pasado 26 de agosto en el Palacio de Medicina.

Moctezuma Barragán agregó que en el país existen tres realidades: la moderna, la industrial y la marginal. La primera, caracterizada por su capacidad exportadora y por estar vinculada a la globalidad, es un sector competitivo e innovador en el ámbito internacional y tiene una vinculación importante con todas las corrientes del comercio exterior.

Por su parte la realidad industrial, la de servicios y la de agricultura tradicional, carecen de comunicación eficiente y cadenas de producción que las vinculen con el sector exportador.

Respecto del México marginado, éste es, en esencia, de autoconsumo, no tiene vínculos con el resto de la realidad nacional en términos de economía o de mercado, por lo cual las políticas de las otras dos realidades no son ni pueden ser las mismas para esta última.

En el marco de la *V Convención Internacional de Trabajo Social*, organizada por la Escuela Nacional de Trabajo Social (ENTS), el funcionario público destacó que las realidades moderna e industrial son generadoras de empleo permanente, se benefician de la innovación tecnológica y crecen de manera sostenida en cuanto a capacidad

de generación de ingreso y riqueza.

Además, en términos de población, 56 millones de mexicanos viven en estos dos primeros escenarios, y alrededor de 40 millones en el marginado.

Lo anterior, insistió Moctezuma Barragán, respalda la afirmación de que la realidad marginada necesita políticas diferenciadas y, en especial, modelos de generación de ingreso, de empleo y de riqueza que sean sustentables en ese sector de la economía.

De acuerdo con lo anterior, es imprescindible contar también con programas sociales diferenciados, con un enfoque integral del desarrollo que permita a los grupos menos favorecidos la vinculación con las diversas posibilidades de generación de riqueza, de mantenimiento y de sustentabilidad del medio ambiente.

En ese sentido, informó, el Estado mexicano ha emprendido programas asistenciales, de formación de capital humano, de impulso a proyectos productivos, de infraestructura física y de desarrollo regional.

Entre los proyectos que se desarrollan en esas áreas están, entre otros, los de distribución de leche a mitad de precio a más de cinco millones de familias mediante la empresa Licons; de un kilo de tortilla gratuita diaria a más de un millón 600 mil familias, y de recursos de subsistencia básica mediante más de 23 mil 500 tiendas Dicons, que representan una distribución mayor que cualquier tienda privada en la República.

También están los programas de permanencia en la escuela que incluyen becas de educación básica a hijos de familias que viven en la pobreza extrema.

Otro tipo de programa está enfo-



Foto: Juan Antonio López

cado a la infraestructura básica (agua potable, alcantarillado, pavimentación y electrificación, entre otros) y física (caminos, centros de acopio, aeropuertos, etcétera). También hay algunos relacionados con el impulso a proyectos productivos autosuficientes y sustentables destinados a generar riqueza, ingreso y empleo, tal como el Fondo de Empresas Sociales y los Fondos de Coinversión que apoyan cerca de 800 mil productores sociales en diferentes tipos.

Lo anterior, indicó Moctezuma Barragán, se inscribe dentro de un programa de desarrollo regional que implica considerar con claridad las capacidades y vocaciones productivas de las diversas zonas del país para impulsar proyectos productivos o infraestructura viable. En ese sentido, puntualizó, se han definido 91 zonas prioritarias en México, de las cuales 26 son de acción inmediata de pobreza extrema.

Finalmente esos proyectos deben contar con la participación igualitaria de la sociedad. “No podremos tener un país equilibrado si no logramos que esas tres grandes realidades se vinculen e interactúen entre sí para lograr

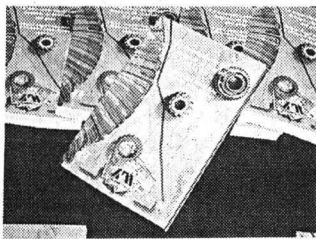
oportunidades para todos”.

Además, informó, la Sedesol creará un Consejo Consultivo Ciudadano para que conozca los problemas y proyectos sociales a fondo y se encargue de darles continuidad a estos últimos cuando haya cambios en la administración.

Asimismo, busca crearse un programa obligatorio de servicio social comunitario, y se promoverá una ley de Desarrollo Social para que los programas tengan un marco jurídico que les otorgue certidumbre y estabilidad, y una de Participación Social en el Desarrollo para abrir esta responsabilidad a toda la sociedad.

Al respecto, Moctezuma Barragán invitó a Nelia Tello Peón, en su carácter de directora de la ENTS, a participar en el Consejo Consultivo Ciudadano. Asimismo, ofreció a los alumnos “las becas necesarias” para participar en el esfuerzo de trabajo comunitario de la Sedesol.

“La justicia social -concluyó Moctezuma Barragán- no tiene que ver con el hecho de que haya o no presupuesto, sino con la capacidad que tengamos cada uno de nosotros para organizarnos en modelos socialmente eficaces.” ■



*En la presentación del volumen, Guillermo Ramírez, director de la FE, dijo que se trata "no de un libro de historia aplicada a los fenómenos modernos, sino de un texto de singular importancia que ayuda a comprender la problemática que hoy día atraviesa el país"*

## Se edita obra que aborda aspectos de la economía mexicana y su reestructuración interna

ESTHER ROMERO

A portar elementos que ayuden a comprender mejor la evolución de la economía mexicana después de la crisis del peso, sin perder de vista una hipótesis integradora referente al tránsito que va de la fase anterior a la devaluación y a la etapa posdevaluatoria, es el objetivo de *La economía mexicana después de la crisis del peso*, obra presentada recientemente en la Facultad de Economía (FE).

Tomando como referencia la crisis que estalló en 1994 y las condiciones internacionales, la presente selección de textos, coordinada por Miguel Ángel Rivera Ríos, de la FE, y Alejandro Toledo Patiño, de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), unidad Iztapalapa, analiza la evolución de la economía mexicana hasta 1997.

En estas páginas se distingue lo que ha sido, por una parte, la superación de los desequilibrios inmediatos de la crisis posdevaluatoria y, por otra, la frecuencia de los problemas estructurales de la economía mexicana, vinculándolos, de manera fundamental, con los desafíos internacionales y con los principales aspectos de la reestructuración interna.

Se trata, como dijo Guillermo Ramírez, director de la FE, durante la presentación, "no de un libro de historia aplicada a los fenómenos modernos, sino de una obra de singular importancia que ayuda a comprender la problemática que hoy día atraviesa el país".

En la obra, en la que participan Alejandro Dabat, Sergio Ordóñez, James M. Cypher, Guadalupe Cervantes, José Vargas, Jorge

Basave, Antonio Romero, Ana María Aragonés y Felipe Torres, además de los coordinadores, se exploran los problemas más relevantes relacionados con la transformación que se efectúa, mediante una serie de artículos de enfoque estructural que se organiza en cuatro partes. En la primera se estudia el contexto internacional y la globalización, ubicando a continuación a México en el marco del cambio de paradigma tecnológico. En la segunda parte el énfasis está puesto en el análisis de las condiciones macroeconómicas y el desempeño del sector externo.

La tercera sitúa al sector financiero en relación con su papel en la crisis y luego con la recuperación. Aquí se destacan las implicaciones del reendeudamiento de las empresas y las estrategias financieras de los grupos de capital privado en el periodo posdevaluatorio.

En la cuarta y última parte se estudian algunos de los principales aspectos sociales, propios del nuevo entorno, así como la respuesta de los actores sociales, por ejemplo, la propiedad y organización campesina en respuesta a la regularización de la tenencia de la tierra bajo el Programa de Certificación de Derechos Ejidales y Titulación de Solares Urbanos (Procede); las implicaciones en el comportamiento migratorio y, finalmente, la reorganización de la industria alimentaria en el marco de la crisis social.

### **Crisis Posdevaluatoria**

Al referirse a la situación eco-



Felipe Torres, Miguel A. Rivera, Alejandro Dabat, José Antonio Romero y José Vargas.

Fotos: Juan Antonio López

nómica del país, Miguel Ángel Rivera señaló que nos encontramos ante la repetición de lo que conocimos y sufrimos hace cerca de 10 años.

Agregó que la de 1995 a 1996 es una crisis posdevaluatoria, ya que sería incorrecto denominarla puramente financiera, dado que ella sufrió una transformación para convertirse en pocos meses en crisis productiva y social.

En opinión del estudioso, la severidad de este fenómeno puede atribuirse fundamentalmente a tres factores. El primero de ellos tiene que ver con el ajuste cambiario el cual dejó de tener proporción con la sobrevaluación del tipo de cambio en 1994, es decir, que por una serie de errores el tipo de cambio pasó a subvaluarse drásticamente.

En segundo lugar estuvo la ruptura temporal con los inversionistas extranjeros, quienes se sintieron traicionados por la forma en que se implementó el ajuste cambiario entre el 19 y 22 de diciembre de

1994. Y aunque la mayor parte de estos inversionistas había resistido el vendaval de los asesinatos políticos y el levantamiento armado en Chiapas, después de este hecho abandonaron en proporción considerable la bolsa de valores, lo que impactó a las empresas productivas.

El tercer elemento agravador fue el ajuste de la política monetaria, que en unos cuantos meses pasó a ser fuertemente restrictiva, lo cual se tradujo a una reducción de la masa circulatoria apoyada por recortes fiscales de entre 10 y 18 por ciento, situación que paralizó la economía.

En esta obra, concluyó Miguel Ángel Rivera, se insiste en que la crisis de 1982 constituyó un fenómeno de fin de régimen, el cual obedeció al agotamiento de una modalidad de desarrollo; en cambio, la más reciente está fundamentalmente conectada con los cambios progresivos que se habían suscitado desde hace aproximadamente una década. ■





El mundo de la violencia reúne las 35 ponencias presentadas en el Coloquio Internacional sobre el tema que se efectuó en 1997 en esa dependencia universitaria

BANCO DE DATOS

## Filosofía y el FCE editan obra que analiza el fenómeno avasallante de la violencia

Contenido de la obra

Por El mundo de la violencia desfila la lucidez y la pluma de 35 destacadas personalidades, entre las que se cuentan juristas, filósofos, sociólogos, analistas políticos, filólogos, escritores, feministas, economistas, antropólogos, pedagogos, críticos de cine, investigadores del arte y comunicólogos de México y otros países.

Algunos de los textos incluidos en el libro pertenecen a Raúl Trejo Delabre, Carlos Monsiváis, Juliana González, Nelson Carro, Rafael Segovia, Teresa del Conde, Marcos Kaplan, Horacio Cerutti, Fernando Savater, Miguel Concha, Rolando Cordera, Graciela Hierro, Bolívar Echeverría, Paulette Dieterlen, Fernando Salmerón, Marta Lamas, Roger Bartra, Luis Villoro, Adolfo Sánchez Rebolledo, León Olivé y Octavio Rodríguez Araujo, entre otros.

**L**A violencia es tan vieja como la humanidad misma. Tan vieja que el inicio del duro caminar del hombre sobre la Tierra se encuentra fijado en la Biblia precisamente con un hecho violento: la expulsión del Paraíso. La violencia no sólo ha persistido a través de la historia, extendiéndose de una época a otra y, de una sociedad a otra, sino que su presencia se ha vuelto avasallante durante las conmociones históricas llamadas conquistas, colonizaciones, guerras o revoluciones.

Esto afirma Adolfo Sánchez Vázquez en la presentación del libro *El mundo de la violencia*, obra editada conjuntamente por el Fondo de Cultura Económica (FCE) y la Facultad de Filosofía y Letras (FFL) de la UNAM.

Esta obra reúne las 35 ponencias presentadas en el *Coloquio Internacional Sobre la Violencia* que se efectuó en 1997 en la FFL y el cual fue coordinado por el propio Adolfo Sánchez Vázquez (editor del libro).

El maestro José Woldenberg, presidente del Consejo General del Instituto Federal Electoral (IFE), al presentar la obra, el pasado 3 de septiembre en el *Salón de Actos* de la FFL, comentó que es imposible enseñar nada válido acerca de la naturaleza de la violencia si se empieza por considerarla un enigma de otro mundo, "algo así como una posesión maligna que afecta a unos cuantos perversos".

El presidente del IFE apuntó que, frente a la violencia, lo que generalmente se hace es responder con más violencia. "En ese hecho reside precisamente su terrible peligro aniquilador. Lo que nos corresponde hacer es domeñar y contener a la violencia mediante leyes, instituciones y relaciones sociales. Por que todos los hombres podemos y sabe-



Víctor Flores Olea y Adolfo Sánchez Vázquez.

mos ser violentos, la gran operación civilizadora consiste en renunciar a ella".

En México la violencia política resulta contraria al proceso hacia la democracia plena. Nuestro país vive un proceso de transición que a algunos puede parecerles lento y sin duda lo es. Sin embargo su sentido no parece escapar a nadie, concluyó Woldenberg.

Víctor Flores Olea señaló que *El mundo de la violencia* reúne una gran variedad de puntos de vista, de enfoques y visiones en torno a este tema.

Agregó que la obra se mueve desde un examen general de las estructuras políticas, económicas y sociales más amplias que determinan la violencia social o la violencia individual, hasta el análisis del fenómeno de la violencia en un sentido micro más detallado y personal.

"Hoy estamos viviendo una de las expresiones de violencia social más fuertes de la historia", afirmó Flores Olea. "En tiempos antiguos las guerras de conquista y de dominación fueron, con frecuencia, crueles y devastadoras, sin embargo hoy el desarrollo del capitalismo ejerce, quizá por métodos

y caminos más sutiles, una violencia tan grande o mayor como la pasada".

En su oportunidad el director de la FFL, Gonzalo Celorio, externó: "más allá de nuestra desesperanzadora cotidianidad de fin de milenio, de los Auschwitz pasados y presentes, y de los rostros atormentados que, provenientes de los diferentes rincones del planeta, nos acercan todos los días los medios de comunicación, el libro apuesta a la reflexión, al análisis y al intercambio de ideas como modo de buscar vías que excluyan o limiten la violencia del poder y el poder de la violencia".

Por último Yolanda Angulo, de la FFL, señaló que la obra nos coloca frente a un verdadero escrutinio de la violencia, en donde tal concepto cae bajo la mirada implacable que desde diversos ángulos y perspectivas inspecciona todos sus intersticios, sus diversas caras, sus múltiples apariciones históricas, sus manifestaciones, estrategias, mecanismos y *modus operandi*. "La violencia ha sido puesta en la mesa de disección, en el banquillo de los acusados o en el lugar de las reivindicaciones". ■

*Mediante este análisis es posible evitar que los niños recién nacidos enfrenten problemas de retraso mental, trastornos neuromusculares y cardiacos, muerte súbita, problemas pulmonares y digestivos, entre otros, según lo explicaron en conferencia de prensa, los doctores Antonio Velázquez, jefe de la Unidad de Genética de la Nutrición de la UNAM, y Harvey L. Levy, director del Programa de Tamiz Neonatal para la Región de Nueva Inglaterra, Estados Unidos*

BANCO DE DATOS

## Con la prueba del tamiz neonatal ampliado, posible prevenir males irreversibles

¿Qué es el tamiz neonatal?

**L**as graves e irreversibles consecuencias de aproximadamente 40 enfermedades -retraso mental, trastornos neuromusculares y cardiacos, muerte súbita, problemas pulmonares y digestivos, entre otras, pueden prevenirse ya en los niños recién nacidos gracias a la prueba de tamiz neonatal ampliado.

Ese tipo de afecciones según lo explicaron en conferencia de prensa los doctores Antonio Velázquez, jefe de la Unidad de Genética de la Nutrición de la UNAM, y Harvey L. Levy, director del Programa de Tamiz Neonatal para la Región de Nueva Inglaterra, Estados Unidos, se presentan más frecuentemente de lo que se cree y se deseara.

Porejemplo, en la República Mexicana, donde ocurren alrededor de dos millones de nacimientos al año, las estadísticas revelan que uno de cada mil recién nacidos sufren alguno de esos padecimientos.

El doctor Velázquez, quien también es coordinador del Programa Aplicativo de Investigación en Salud del Instituto de Investigaciones Biomédicas, subrayó el pasado 26 de agosto en céntrico hotel que, por ejemplo en México, uno de cada dos mil recién nacidos padecen el hipotiroidismo congénito. "Esto nos coloca entre las naciones que presentan con mayor frecuencia esta enfermedad, pues en España es uno de cada tres mil; en Estados Unidos, Canadá y parte de Europa, uno de cada cuatro mil, y en Japón, uno de cinco mil".

Destacó, asimismo, que los estudios realizados en nuestro país indican diferencias importantes entre distintas zonas de la República, aunque todavía no se define por qué. "Existe una fre-

cuencia baja, de alrededor de uno de cada 10 mil, en Chiapas y Oaxaca; en cambio, es de aproximadamente uno de cada mil en Zacatecas, Tabasco y Campeche".

Otro de estos males es la fenilcetonuria (enfermedad genética que produce retraso mental profundo), respecto de la cual dijo que en México su frecuencia es un poco menor a la que se da en España. Allá es de uno de cada 10 mil y aquí de uno de cada 25 mil. Pero también se están empezando a notar divergencias regionales: "es más frecuente en Los Altos de Jalisco que en el resto del país. El porqué no lo sabemos todavía".

### Programas de Tamiz Neonatal

En relación con otras enfermedades que pueden ser detectadas al nacimiento y tratadas en los primeros días, semanas o meses de vida de los bebés, las frecuencias en México son menores, "pero como son muchas, la suma total de ellas hace que uno de cada mil recién nacidos mexicanos tenga alguna".

En un futuro cercano, por los avances tan rápidos en esta área de la medicina, podrán diagnosticarse no sólo enfermedades que aparecen al poco tiempo de vida de los recién nacidos, sino décadas después. En este punto, el doctor Velázquez resaltó que antes de iniciarse los programas de tamiz neonatal, "la edad promedio de diagnóstico de hipotiroidismo congénito era de cerca de los cuatro años de edad, cuando ya no había remedio".

Comentó también que la implantación de este programa "gracias al cual en México se ha beneficiado en

Harvey L. Levy y Antonio Velázquez.



Foto: Ignacio Romo

particular (hasta finales de junio de 1998) a alrededor de 550 infantes, quienes están identificados y que ahora están sanos"-, ha sido lento en nuestro país. Apenas en octubre del año pasado se llegó al primer millón de niños tamizados en México.

"Podemos hablar de que a finales de este año aproximadamente un 60 por ciento de todos los niños recién nacidos obtendrán el beneficio del tamizaje. Que llegue a todos llevará algo de tiempo."

Finalmente, informó que el costo promedio de la prueba es de 500 pesos, pero el beneficio en relación con su valor monetario es enorme, porque no detectarlo también cuesta, y mucho, en términos no sólo de dinero, sino afectivos y morales.

El doctor Levy, por su parte, afirmó que en los países donde no se tiene este programa francamente no se sabe cuántos niños nacen con alguno de esos trastornos. "Esta es la gran ventaja, la promesa, la importancia del tamiz neonatal ampliado"; y resaltó que, sin duda, llegará el momento de practicarlo en los niños de todos los países. ■

*Es un estudio con fines preventivos. Su objetivo consiste en descubrir y tratar oportunamente enfermedades graves e irreversibles que no pueden detectarse al nacimiento, ni siquiera con una revisión médica cuidadosa.*

*Hasta hace poco se contaba únicamente con el tamiz básico, que puede detectar sólo unos cuantos padecimientos, entre ellos el hipotiroidismo congénito y la fenilcetonuria. Ahora, gracias a la introducción de las nuevas tecnologías, se han logrado ampliar considerablemente los beneficios de este tipo de estudios.*

*Montada en el recinto universitario por la Comisión Nacional para el Ahorro de Energía, la exposición busca sensibilizar a los jóvenes y niños mexicanos en torno de los problemas ambientales y económicos generados por la producción de electricidad y fomentar en ellos una cultura que les permita optimizar el consumo; para complementar la información también se efectuarán conferencias*

BANCO DE DATOS

**Atenuar el impacto al medio**

*La Comisión Nacional de Energía (Conae) en su página electrónica (<http://www.conae.gob.mx/>) señala que conforme al acuerdo adoptado en sesión ordinaria del 16 de marzo de 1995, corresponde a ésta fomentar el uso, aplicación y desarrollo de las energías renovables en México. La importancia del aprovechamiento de estas energías radica en su potencial de reducción del consumo de combustibles fósiles, lo que permite conservar recursos no renovables y atenuar los impactos al ambiente que resultan de las actividades relacionadas con la generación, distribución y uso final de la energía. Durante los últimos 20 años se ha desarrollado en México una importante labor en relación con las energías renovables; sin embargo, los esfuerzos han sido aislados y muchos trabajos valiosos han quedado olvidados por falta de canalización y promoción adecuada.*

## En *Universum*, la muestra itinerante infantil Ahorro y Uso Eficiente de la Energía

GUADALUPE LUGO

**P**ara sensibilizar a la población mexicana, en especial a los jóvenes y niños, en torno de los problemas ambientales y económicos generados por la producción de electricidad, y fomentar en ellos la cultura del ahorro y uso eficiente de la energía, así como el aprovechamiento de energías renovables, la Comisión Nacional para el Ahorro de Energía (Conae) expone en el Museo de las Ciencias *Universum* una muestra infantil itinerante.

La exposición titulada *Ahorro y Uso Eficiente de la Energía* será complementada con conferencias que, todos los viernes de septiembre y hasta el 2 de octubre, ofrecerán especialistas en la materia. En ellas se abordarán diferentes asuntos relacionados con la generación y ahorro de energía, así como el impacto ambiental, algunas de las charlas son *La Importancia de la Normalización en el Ahorro de Energía*, *Impactos Ambientales del Uso de la Energía* y *El Ahorro de Energía en el Transporte*, entre otras.

La muestra, diseñada para niños y jóvenes, responde a la necesidad de hacer más eficiente el consumo de energía para su mejor aprovechamiento en el desarrollo del país, así como para contribuir al mejoramiento del medio ambiente.

Montada en la Sala de Energía de *Universum*, la exposición didáctica comprende carteles, prototipos, dibujos, así como una serie de consejos para el uso eficiente de la energía en el hogar. Se abordan temas como la importancia de la energía y fuentes alternativas de ésta, la generación y distribución a los centros de consumo.

En un módulo especial se trata el

tema de la electricidad y de cómo se produce. También se dan sugerencias acerca de la forma de aprovecharla; se especifican las cantidades que consumen los diversos aparatos electrodomésticos y se explica la manera de utilizarlos para obtener mejores resultados de éstos.

Durante la inauguración, a cargo del licenciado Alejandro Ríos Camarena, de la Conae, el doctor Juan Antonio Chamizo, titular de la Dirección de Divulgación de la Ciencia, comentó que la exposición comprende sólo algunas de las múltiples acciones que se pueden hacer para el ahorro y uso eficiente de la energía.

El licenciado Alejandro Ríos Camarena comentó, por su parte, que la Conae trabaja para promover la eficiencia energética y el ahorro de energía; "la exposición infantil itinerante es un mecanismo más que nos ayuda a divulgar la tarea que nos compete".

En dicha exposición los visitantes podrán observar los diferentes tipos de energía y su transformación. También tendrán un panorama general de las consecuencias ambientales que provoca el uso de hidrocarburos para la generación de electricidad.

En la primera charla *Energías Renovables en México*, el maestro Alberto Valdés Palacios, coordinador operativo del Consejo Consultivo para el Fomento de las Energías Renovables advirtió que de no desarrollarse la tecnología necesaria para el aprovechamiento de los recursos renovables se calcula que para el año 2010 la demanda de energía sustentada hasta ahora en el



Alberto Valdés.

petróleo convertirá a México en un país importador.

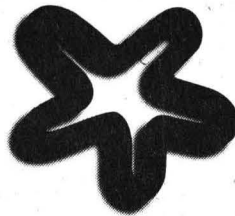
Momentos antes de la inauguración de la muestra infantil, Valdés Palacios apuntó que la búsqueda de formas alternativas de energía en México es incipiente debido al alto costo de la tecnología; sin embargo, dijo, se han obtenido logros interesantes en las áreas rurales.

El también catedrático de la Universidad Autónoma Metropolitana indicó que hasta la fecha se han instalado 35 mil paneles solares en áreas rurales, en las que, debido a su lejanía de los centros urbanos, esta tecnología resulta de gran utilidad.

Los paneles solares tienen capacidad para tres lámparas y un pequeño televisor y su tiempo de duración en condiciones adecuadas puede superar los 20 años.

La energía del futuro, concluyó Alberto Valdés, "está en el aprovechamiento de la energía obtenida de los recursos renovables en los que México es un país privilegiado". ■





# PROMAR

INSTITUCION CULTURAL MARITIMA MEXICANA

## CONVOCA A LA II ENTREGA DEL PREMIO



### "JULIO SERRANO PIEDECASAS"

EN LA CATEGORIA DE TESIS DE LICENCIATURA  
SOBRE ASUNTOS MARITIMOS

### PREMIOS

**Primer lugar \$ 25,000.00**

**Diploma**

**REQUISITOS**

1. Sólo pueden participar las tesis de licenciatura en Administración, Derecho, Economía y Relaciones Internacionales de Universidades o Instituciones de Educación Superior de la República Mexicana.
2. Las tesis deberán versar sobre temas marítimos o relacionados con el mar.
3. Las tesis pueden ser elaboradas por una o varias personas.
4. Deben estar impresas o escritas a máquina y empastadas o engargoladas.
5. Sólo podrán participar aquellas tesis que fueron terminadas en el transcurso de 1997 y 1998.
6. Las tesis deben cumplir con las siguientes características:
  - a) Estar en idioma español.
  - b) Comenzar con un prólogo que explique el tema y terminar con un capítulo de conclusiones.

**Segundo Lugar \$ 10,000.00**

**Diploma**

**TRAMITES DE INSCRIPCION**

1. La inscripción deberá hacerse en las oficinas ubicadas en:  
Av. Periférico Sur No. 4829 P.B.  
Col. Parques del Pedregal. Deleg. Tlalpan. C.P. 14010, México, D.F.
2. El plazo para la entrega es hasta el miércoles 30 de septiembre de 1998, a las 18:00 horas, personalmente o por correo, mediante la entrega de lo siguiente:
  - a) Doce ejemplares de la tesis.
  - b) Doce ejemplares de una síntesis de la tesis, escrita en términos sencillos y claros.
  - c) Curriculum vitae y fotografía del autor o autores.
3. No serán devueltas las originales.
4. Se entregarán constancias de participación.

**JURADO**

El jurado estará conformado por destacados especialistas y su fallo será inapelable.

Interesados comunicarse a:

Tel: 447-8282 Ext. 4039/447-8260 Fax: 447-8200/447-8201



El Taller Infantil de la Escuela Nacional de Artes Plásticas de la UNAM y la Fundación Casa Alianza México organizaron la exposición *Pensamientos Visibles*, una colección de medio centenar de obras al óleo, dibujos y trabajos en vidrio y papel maché, que permanece abierta al público hasta hoy 7 de septiembre

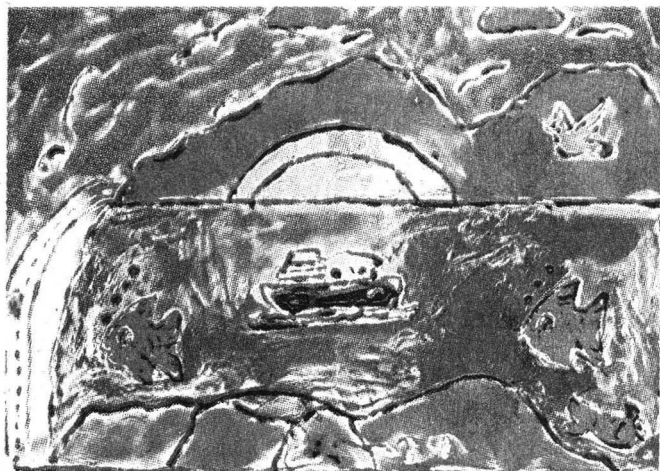
# Gaceta

## EN LA CULTURA

BANCO DE DATOS

Atención, refugio  
y apoyo

## La explotación infantil, tema de reflexión de una muestra plástica de niños de la calle



Fotos: Fernando Velázquez

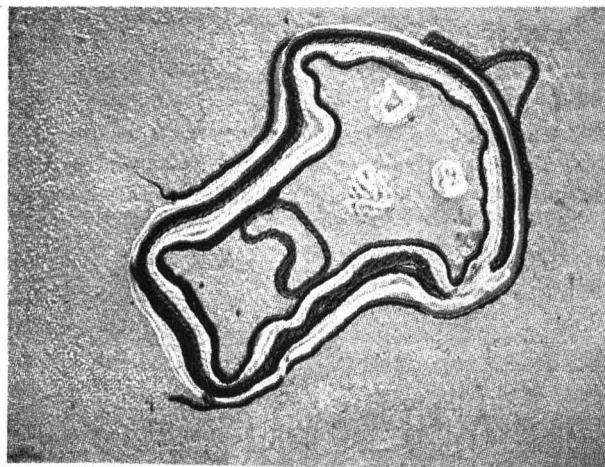
A partir de 1988 Fundación Casa Alianza México trabaja con niños y jóvenes de la calle, a quienes se les atiende en sus necesidades básicas y se les ofrece refugio. Además, cuenta con un programa de atención y prevención del VIH y del uso nocivo de sustancias psicoactivas, así como apoyo legal para los menores en crisis. Asimismo, se les procura una educación integral para la convivencia dentro de su núcleo familiar y/o su vida independiente.

**E**l Taller Infantil de la Escuela Nacional de Artes Plásticas (ENAP) de la UNAM y la Fundación Casa Alianza México, organismo de asistencia privada que atiende anualmente a unos dos mil 500 niños y niñas

de la calle, presentaron la exposición *Pensamientos Visibles*, en la cual no sólo destaca la técnica de algunas obras, sino la reflexión acerca de la explotación infantil en el mundo.

“Es triste llegar al año 2000 y

que todavía existan en el mundo 200 millones de niños explotados. Por ello, hemos organizado una jornada de reflexión acerca de la explotación infantil”, afirmó José María Capellín Corrada, director de la Fundación Casa Alianza



México, al inaugurar la muestra el 24 de agosto.

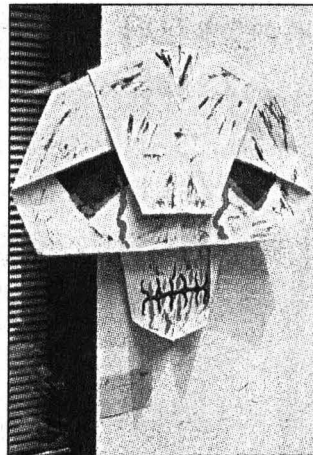
Se calcula que tan sólo en la ciudad de México y su área metropolitana hay 30 mil niños y niñas, entre 10 y 17 años, que viven o trabajan en las calles o son explotados laboralmente. Asimismo se estima que en América Latina hay cerca de 40 millones de niños explotados, cifra equivalente a la de uno o varios países, que si se unieran podrían tener voz y voto en la ONU o conseguir créditos y préstamos del Banco Mundial.

Al referirse a la trascendencia del acto, Capellín dijo que los talleres y la exposición son importantes porque el arte incrementa la percepción y sensibilidad, y con ello la conciencia de sí mismo y del entorno, estimula la creatividad e imaginación, aumenta la capacidad expresiva y de comunicación, fomenta el aprendizaje y ayuda a liberar tensiones y emociones contenidas.

Explicó que con estas actividades se tienen más oportunidades de dar a conocer el fenómeno de los niños de la calle y buscar soluciones entre todos, porque esos niños no son hijos de la calle, son hijos de México, comentó Capellín.

#### **Un Granito de Arena por Medio del Arte**

A la presentación de *Pensamientos Visibles*, una colección de medio centenar de obras al óleo, dibujos y trabajos en vidrio y papel maché, que permanece abierta al público hasta hoy 7 de septiembre, asistió la

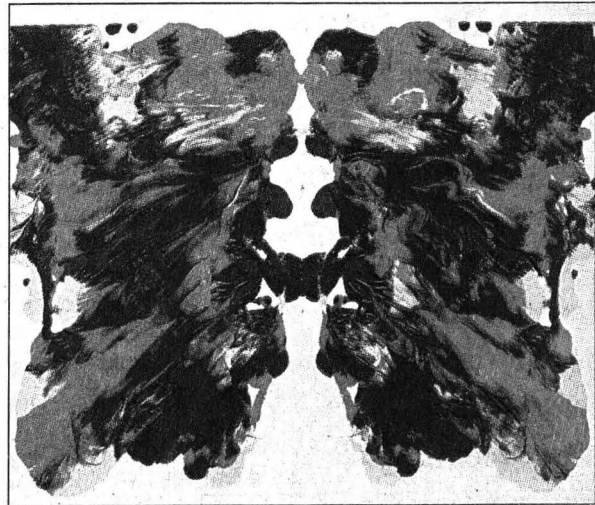


maestra Evencia Madrid Montes, coordinadora del Taller Infantil de Artes Plásticas de la ENAP, quien manifestó que este tipo de actividades son exitosas porque no sólo dan satisfacción a los niños, sino también a los asesores universitarios que trabajan con ellos", expresó la maestra Madrid.

Invitados por Angélica María Sánchez Gómez, encargada de actividades culturales de la Fundación Casa Alianza México, los asesores de dicho taller: Gabriela Díaz Couder Cabral, Rosa Angélica González Robles y Fernando Arzate Sereno, coordinados por la maestra Madrid, participaron en el taller en apoyo al *Programa Ollin*, que atiende a niños consumidores de drogas.

Sobre el particular, el diseñador gráfico Arzate Sereno declaró que por medio del arte se pretende aportar un granito de arena para desahogar un poco las penas de los niños.

Al resaltar la calidad de algunos trabajos, dijo que hay niños con una gran habilidad y se dan casos, como el de José Hernández Vázquez, quien tiene mucho futuro, independientemente de que "no venimos a crear artistas". ■



Los talleres y la exposición son importantes porque el arte incrementa la percepción y sensibilidad: José María Capellín





El maestro emérito de la Facultad de Filosofía y Letras participó el 26 de agosto en la Cátedra Extraordinaria Virginia Woolf; durante la sesión, en un intento de comprensión de la novela, se abordó que ésta es autobiográfica y que sus seis personajes representan a la misma autora

## En conferencia magistral, Sergio Fernández habla de *Las olas* de Virginia Woolf

La novela, consideró el escritor, no inscribe a ningún *ismo* precedente, pero abre en cambio uno descomunal hasta nuestro tiempo, hasta su propia posteridad. Por eso propone para sus voces narrativas una falta de identidad y las presenta, en principio, no sólo como voces, sino como ecos, siluetas, energía, marionetas, actores...

“**L** ESTELA ALCÁNTARA

os seis personajes de la novela *Las olas*, de Virginia Woolf (1882-1941), siempre sensibles al agotamiento, nos obligan a pensar en una Europa entre guerras, cuando la escritora temía -no sin razón- la belicosidad de los alemanes y la pérdida de su propia razón.”

Así lo comentó el doctor Sergio Fernández al impartir la conferencia magistral: *Las olas, un Intento de Comprensión de la Novela*. Con esta ponencia, el maestro emérito de la Facultad de Filosofía y Letras (FFL) participó en la Cátedra Extraordinaria Virginia Woolf, en sesión efectuada el 26 de agosto en el aula magna de esta facultad.

Luego de referir que la misma Woolf consideraba a *Las olas* como una novela autobiográfica, Sergio Fernández señaló que en realidad los seis personajes constituyen a la escritora en su totalidad.

### *Los Personajes Forman un Hexagrama*

En conjunto, explicó, los personajes forman “un hexagrama donde seis claves rojas programan dos triángulos entrelazados, de modo que uno de ellos, formado por tres hombres, encaja en el otro, enuncia-do por tres mujeres.

“Y como uno de los temas recurrentes en la obra es la sexualidad, en el diseño antes anunciado se ve claramente la propuesta -no declarada, pero si virtual- de la cópula y la de una humanidad andrógina, ya que Virginia Woolf vive y habla de sexo con sinceridad y buen humor, aunque miles de demonios por dentro la corroan.”



Fotos: Justo Suárez

La permanencia de la histeria y de la paranoia en esta novela han obligado a que el lector repase los diarios de la Woolf, afirmó Sergio Fernández.

Precisó que el sexo es, desde la perspectiva de la Woolf, un núcleo que arrastra una cauda de espiritualidad elevada, como es, hablando cabalísticamente, el caso de Sor Juana Inés de la Cruz.

Asimismo, comentó que el personaje de Roda “sería alguien escapado de las intimidaciones de la Woolf partiendo de su desgarrada visión del mundo, de su desprecio por el ser humano, matizado con sentido de humor e ironía y, claro está, de sus padecimientos y suicidio”.

La novela, consideró el escritor, no inscribe a ningún *ismo* precedente, pero abre en cambio uno descomunal hasta nuestro tiempo, hasta su propia posteridad. Por eso propone para sus voces narrativas una falta de identidad y las presenta, en principio, no sólo como voces, sino como ecos, siluetas, energía, marionetas, actores, fantasmas y en

última instancia expresión verbal.

Virginia Woolf, agregó Sergio Fernández, puede mostrar a la mujer íntima y fascinante y lo hace al presentar la cara oculta de la Luna, “pues ella, la escritora, es una mujer que escribe como una mujer; otras en cambio imitan a los hombres”.

Asimismo, destacó que la permanencia de la histeria y de la paranoia en esta novela han obligado a que el lector repase los diarios de la Woolf o alguna de sus biografías y sepa que desde los 13 años estuvo victimada por las enfermedades. “A pesar de que constituyó una fuente de inteligente alegría para sus personas amadas, al mismo tiempo ya vigilada por uno u otro médicos, a quienes aborrecía, tuvo la Woolf momentos de feroz agresión contra sus enfermeras, y hasta contra el propio marido”.

En la novela, refirió el doctor

Fernández, Roda afirma, como base de sus argumentos, que ella no tiene solución. "El estribillo con el cual ella se presenta es que no tiene rostro, lo dice a lo largo de toda la novela: carezco de rostro. Carecer de rostro es no tener identidad, además de muchas otras cosas, como el tener miedo de ser sí misma".

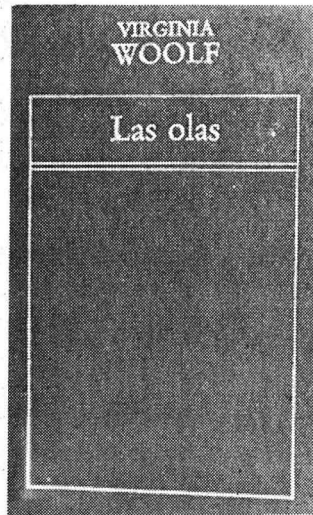
Por otra parte, advirtió que en algunos pasajes de la novela la misma Roda "nos da la impresión de estar envuelta por un halo de realidad nada lejano a Virginia Woolf cuando aterrada sentía venir mareos, confusiones mentales, altas temperaturas, sueños dentro de la vigilia y cosas semejantes, tanto más crueles cuando ella misma rechazó la posibilidad de toda ayuda".

Al escribir *Los años*, continuó, poco tiempo antes de la publicación del libro, la novelista tuvo una estremecedora depresión que la hizo sentirse "sola, inútil, muy aprensiva".

Sabemos de su vulnerabilidad y de episodios recurrentes "cuyos síntomas pudieran surgir de semanas de intensa depresión ligada a una previa noche de ansiedad o a súbitos desmayos, dolores de cabeza, de espalda, ataques de influenza, altas temperaturas".

Todos los padecimientos anteriores, agregó, nos hacen pensar que la Woolf vivía en la más extrema alteración de orden físico tanto que, dice alguno de sus biógrafos, "su enfermedad llegó a ser su lenguaje".

En efecto, subrayó, Virginia Woolf "se adosó a la enfermedad como una compañera inseparable, así como a la disciplina de escribir



siempre en casos de crisis, ya que los momentos no críticos fueron muy escasos".

En *Las olas*, por ejemplo, comentó, la novelista inglesa se lanza de uno a otro de sus personajes, sacudida por la emoción, pues en sí misma es un torbellino, y a menudo reitera su muerte, la de un San Sebastián flechado o en el agua,

presagiando el día del suicidio.

Así las cosas, Roda, el personaje más cercano a la Woolf, aborrece los espejos que revelan su verdadero rostro, confiesa que tiene una faz de Luna vacía. La pregunta final, después de la lectura de la novela, concluyó el doctor Sergio Fernández es: ¿la carencia de toda identidad propone alguna redención? ■

En *Las olas*, por ejemplo, comentó Sergio Fernández, la novelista inglesa se lanza de uno a otro de sus personajes, sacudida por la emoción, pues en sí misma es un torbellino, y a menudo reitera su muerte, la de un San Sebastián flechado o en el agua, presagiando el día del suicidio

VIII CONGRESO INTERNACIONAL DE LA AMEC

IV ENCUENTRO TALLER INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN CONTINUA PROGRAMA COLUMBUS

**IMPACTO DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LA EDUCACIÓN CONTINUA A DISTANCIA**

9, 10 y 11 de septiembre de 1998

Palacio de Minería  
Centro Histórico de la Ciudad de México

Red Universitaria de Educación Continua de América Latina y el Caribe

REDEC Red de Educación Continua

amec

BANCO DE DATOS

Temas que se abordaron y otros más

*La Cátedra Marcel Bataillon 1998, con el tema Elites Sociales e Innovaciones Culturales. Historiografía Francesa, se efectúa bajo el auspicio de El Colegio de México, el Instituto de Investigaciones Históricas de la UNAM y el Centro Francés de Estudios Mexicanos y Centroamericanos.*

*Del 31 de agosto al 4 del presente, el doctor Robert Muchembled abordó, en el marco de dicha cátedra, los siguientes temas: La Cortesía Esplendorosa Bajo el Reinado de Luis XIV; El Ojo Divino ¿un Proceso Civilizador de la Mirada? Siglos XVI-XVII; El Olfato Diabólico: Olores y Perfumes en la Época Moderna.*

*Del 30 de noviembre al 4 de diciembre, el doctor Christophe Prochasson, de la Escuela de Altos Estudios en Ciencias Sociales de París, hablará acerca de Intelectuales en Francia antes de la Primera Guerra Mundial, así como de los siguientes temas: ¿En qué Va la Historia Cultural y Política de la Francia Contemporánea?; ¿Qué es la Historia de los Intelectuales?; La Nueva Historiografía de la Primera Guerra Mundial; Miradas a la Historia del Caso Dreyfus; Las Puestas en Escena de la República: el Caso Félix Faure, Presidente de la República.*

## La llegada del café, té y tabaco a Europa provocó cambios culturales profundos

MATILDE LÓPEZ

**A** su llegada a Europa, sobre todo a Francia, el café, el té, el chocolate y el tabaco no sólo se convirtieron en productos de gran consumo, sino que provocaron cambios profundos en la historia social y cultural de ese continente.

Así lo manifestó el doctor Robert Muchembled, catedrático de la Universidad de París XIII, al dictar la conferencia *La Acogida de las Novedades en Francia en la Época Moderna: Té, Café, Chocolate y Tabaco*, en el marco de la Cátedra Marcel Bataillon 1998, el pasado 31 de agosto.

Destacó que uno de los fenómenos provocados por la aparición y consumo de estos cuatro productos fue la ruptura voluntaria entre las élites y las capas populares. Sólo podían consumirlos quienes poseían la cultura y los recursos necesarios para ello.

En el salón de seminarios del Instituto de Investigaciones Históricas, el doctor Muchembled, luego de exponer que tales productos llegaron a Europa en los siglos XVII y XVIII, refirió que como todas las novedades, té, café, chocolate y tabaco fueron recibidos con gran desconfianza; por lo tanto su adopción resultó difícil. Sin embargo, a partir del siglo XVIII el consumo de dichos productos registró una gran aceptación tanto en Francia como en todo Europa.

### Gran Explosión del Consumo

El doctor Muchembled explicó que el uso inicial de los mencionados productos fue de tipo farmacéutico. "Por ejemplo, el tabaco se uti-

lizó para aliviar migrañas y ciertos malestares".

Por otra parte, comentó que cada uno de esos productos se consumía en Francia de manera radicalmente distinta a la de sus lugares de origen. Por ejemplo, para los mayas o los aztecas el chocolate era una bebida fría, sin azúcar y amarga, su consumo era sagrado y de mucho prestigio. Mientras para el gusto parisino, el chocolate debía ser espeso y con una consistencia untuosa y dulce.

Más adelante Robert Muchembled, especialista en temas culturales, refirió que el siglo XVIII se caracterizó por el gran consumo de tabaco, primero, y del café después.

En ese momento Francia e Inglaterra intentaban compartir la mejor cocina del mundo, pues ambas naciones habían modificado radicalmente sus gustos, entre otras cosas, se endulzó la comida, se agregó leche al café y se abandonaron las especias que hasta antes se usaban, expuso el doctor Muchembled.

### Algunos Rituales

El doctor Muchembled explicó que el consumo de café, té, chocolate y tabaco dividieron a Europa del norte y Europa del sur. En el caso de la primera, apareció la cultura social del consumo de té y café, junto con casas especializadas en servir estas bebidas.

Asimismo, expuso que el café estaba considerado como un producto seco, es decir, eminentemente masculino, por lo tanto en los cafés y casas de té no podían entrar las mujeres.



Robert Muchembled.

Foto: Ignacio Romo

Ante esa situación -añadió- las mujeres inglesas se revelaron e inventaron la hora del té en casa, aunque esto sólo fue posible en las capas sociales elevadas, pues las clases medias se conformaron con el café.

Mientras tanto, el ritual del chocolate correspondía casi de manera exclusiva a la aristocracia. "Se trataba de un ritual de salón, pues se tomaba en la cama por la mañana y de manera lenta; en general, estaba asociado a gente rica y perezosa. Los aristócratas insistían en realizar este acto para distinguirse de quienes tomaban café de manera apresurada para ir a trabajar".

De lo anterior se desprende que el consumo de los productos aquí mencionados dio pie a dos tipos de sociabilidades: una masculina y otra femenina, además de que se modificaron los patrones sociales y culturales de esa época, concluyó el doctor Muchembled. ■





*El espectáculo multimedia, que se presentó en el Sótano del Teatro Carlos Lazo, lo dirige Arturo Larios; se trata de una instalación performance, es decir, una instalación en acción donde los actores, la luz y el sonido provocan al espectador para que éste se convierta en un protagonista más*

## El Ojo sin Párpado, una visión patética y violenta de la realidad del milenio que culmina

**C**uando la realidad nos resulta desagradable podemos cerrar los ojos. Pero ¿qué sucede si perdemos los párpados y nos obligan a ver sin descanso todo lo que sucede a nuestro alrededor?

Algo semejante ocurre, de manera metafórica, en el espectáculo multimedia *El Ojo sin Párpado*, que se presentó en el Sótano del Teatro Carlos Lazo de la Facultad de Arquitectura.

Se trata de una *instalación performance*, es decir, una instalación en acción donde los actores, la luz y el sonido provocan al espectador para que éste se convierta en un protagonista más del espectáculo. Dirigido por Arturo Larios, el montaje cuenta con la participación de un amplio grupo de artistas, músicos, coreógrafos, bailarines, actores, escultores, videoastas y personas discapacitadas de APAC que se dedican al trabajo actuarial.

Estamos ante un espectáculo multidisciplinario donde sus creadores muestran una visión patética, violenta, estridente y urbana de los sueños, sentimientos e ideas que les motiva la realidad del milenio que culmina. Sin embargo, desde esa postura estética violenta, los creadores alertan la conciencia y los sentidos de los espectadores para reflexionar acerca de nuestro humanismo en decadencia.

### Montaje de los Estados Alterados de la Visión Contemporánea

*El Ojo sin Párpado*, explicó Arturo Larios, es un montaje de los estados alterados de la visión contemporánea. El nombre del espectáculo lo retomó

el director de una antigua tortura oriental que consistía en cortar los párpados de la víctima o en mantenerlos abiertos con varitas de bambú, lo cual provocaba en la gente un estado alterado de la vista.

Estremecedor es un adjetivo adecuado para describir inicialmente el espectáculo. El acceso a esta experiencia comienza con el descenso al abismo. El olfato nos guía hasta la humedad del sitio. Al fondo, un ojo gigantesco -sin párpado- se ilumina para vigilarnos durante más de una hora. Nadie anuncia el principio y el fin. Estamos ahí, caminando de un lado a otro mientras cuatro y después seis esculturas cobran vida y comienzan a reptar por el piso.

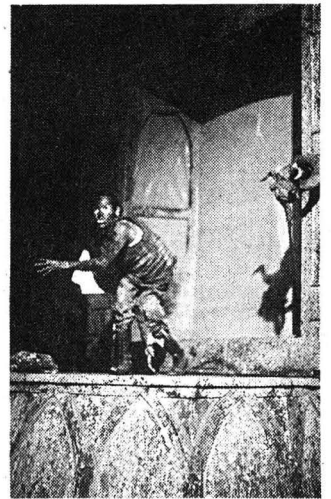
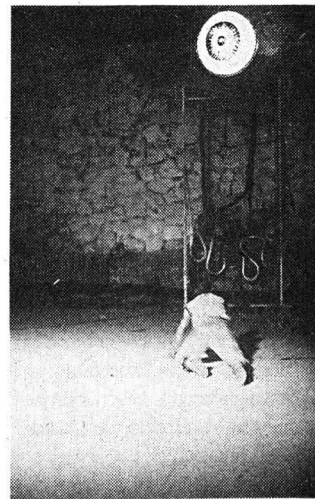
Los altos decibeles de la música *dead metal* del grupo *Garrobos* nos aturde, pero también nos despierta los sentidos. Todo comienza a vibrar en aquel subterráneo. La música de los metales y los sonidos guturales que emiten los vocalistas del grupo retumban en las paredes de concreto gris.

En otro extremo nos vuelven a sorprender los cuerpos de las esculturas vivientes que avanzan hacia nosotros. Nos acechan con sus gestos desencajados. La plástica del vestuario hace parecer a estos personajes como mendicantes. Sucios y desaliñados, llevan en el rostro la expresión del vacío. Son la metáfora de la miseria urbana, del hombre que duerme entre cartones y que nos mira sin mirarnos, del loco que evadimos en la calle. Son la imagen de lo que no queremos y, tal vez, no podemos ver con los ojos de la conciencia.

Estos personajes, creados plás-



Fotos: Fernando Velázquez



ticamente por el escultor Guillermo Piña, avanzan a un ritmo lento y amenazante. Recitan de manera espontánea y caótica algunos textos de Antonin Artaud o Charles Bukowski. Parecen sumergidos en un estado de conciencia en el que no existe más que el pequeño espacio

de sus deseos inmediatos. Son los habitantes de un mundo sórdido y sin esperanza.

Hasta ahí entendemos que era necesario bajar al sótano para ver esa otra cara de la realidad porque, en el des-

Pasa a la página 22

La obra es una coedición de la Facultad de Filosofía y Letras y Siglo XXI Editores; en ella la autora, Luz Aurora Pimentel, advierte que los textos literarios permiten, mejor que ningún otro discurso escrito, comprender que toda actividad lectora no es fundamentalmente distinta de la que compromete a dos seres vivos en un diálogo atento y respetuoso, afirmó Francois Perus en la presentación

BANCO DE DATOS

Doctora en Literatura  
Comparada

Luz Aurora Pimentel es doctora en Literatura Comparada por la Universidad de Harvard. Es profesora de la Facultad de Filosofía y Letras desde 1969 y creadora del Posgrado en Literatura Comparada. Perteneció al Sistema Nacional de Investigadores. En 1996 obtuvo el Premio Universidad Nacional en el área de Docencia en Humanidades.

## El relato en perspectiva, instrumento de trabajo para lectores y estudiosos

**E**STELA ALCÁNTARA  
*El relato en perspectiva. Estudio de teoría narrativa*, de la doctora Luz Aurora Pimentel, es un valioso correctivo a esas formas de enseñanza y análisis de los textos literarios cuyos efectos desvinculan la literatura de la vida y las diversas tradiciones culturales, además de separar la reflexión conceptual de la lectura placentera, y de privar a la tradición letrada de su función humanizadora y formativa de lectores cada vez más inermes y escasos.

Lejos de los manuales de narratología, el libro que coeditan la Facultad de Filosofía y Letras (FFL) y Siglo XXI Editores "está destinado a convertirse en un valioso instrumento de trabajo para lectores y estudiosos de textos narrativos", aseguró la doctora Françoise Perus.

*Aborda la Dimensión Espacial y Temporal del Relato*

El texto, dividido en siete capítulos, se ocupa de temas como la dimensión espacial y temporal del relato, los niveles narrativos y la temporalidad, así como de los programas de lectura inscritos en el texto narrativo. Asimismo, retoma las teorías de narratólogos importantes como Gérard Genette, Philippe Hamon, Roland Barthes y Paul Ricoeur, y muestra, mediante sus ejemplos literarios, a autores como Proust, Balzac, Flaubert y Rulfo.

En la presentación del libro, efectuada el 1 de septiembre en el Salón de Actos de la FFL, Francois Perus señaló que uno de los supuestos sobre los cuales descansa el magnífico trabajo de la doctora Pimentel es

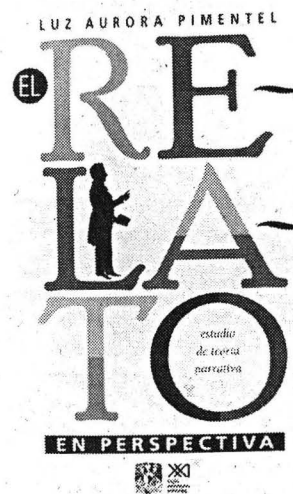


Foto: Francisco Cruz

que "la literatura, esto es, la escritura y la lectura juntas, no constituye un mundo aparte, desvinculado de las otras dimensiones de nuestra vida".

### El Ojo sin Párpado,...

Viene de la página 21

censo, metafóricamente perdimos los párpados protectores. Estamos ahí, con los sentidos alterados, observando inevitablemente el espectáculo de la decadencia humana.

Sin parpadear, el enorme ojo blanco nos vigila, lanza su luz permanente sobre nuestras cabezas. Nos persigue y nos obliga a continuar viendo, mientras un soplete emite su luz encguecedora para soldar la estructura donde dos cuerpos hacen malabares eróticos. La música apenas nos deja descansar unos minutos. Los metales vuelven a arremeter para acompañar la danza del

ángel de alas negras que intenta volar o la lucha campal de los que se regodean entre el agua pestilente.

Sacudidos por una gran descarga de energía, advertimos en el sótano que lo tremendo entraña siempre un deseo sublime de libertad y de nueva vida. El camino de regreso es simbólicamente revelador: sabemos que podemos cerrar los párpados para "continuar sumergidos en nuestro mundo onírico".

Arturo Larios, el director del espectáculo, es egresado de la carrera de Psicología de la UNAM y se ha dedicado a la actuación desde

1971. Paralelamente ha desarrollado un trabajo amplio dentro del performance, al lado de los más importantes exponentes nacionales y extranjeros.

Con el grupo *El nahual*, para este espectáculo, Larios convocó a artistas de diversas disciplinas como la coreógrafa y bailarina Rosario Armenta, el artista plástico Guillermo Piña y el iluminador Alejandro Ainslie. La música está a cargo del grupo *Garrobos*, que actualmente es una de las agrupaciones más importantes de su género en México. ■

Agregó que la autora advierte que los textos literarios permiten, mejor que ningún otro discurso escrito, comprender que toda actividad lectora no es fundamentalmente distinta de la que compromete a dos seres vivos en un diálogo atento y respetuoso.

En efecto, subrayó la investigadora que, de acuerdo con la concepción de Luz Aurora Pimentel, la lectura consiste esencialmente en una relación activa con la propuesta de un mundo, una experiencia real o ficticia, mediada por la presencia, también activa, de un narrador que selecciona, jerarquiza, organiza y valora los diversos elementos que entran en la construcción del mundo narrado.

Destacó que el riesgo que entraña toda lectura y todo diálogo verdadero no se vuelve realmente fructífero si la devolución final del lector a su propio mundo no ha venido acompañada por una auténtica penetración con el mundo del texto, capaz de remover y someter a nuevo examen los cimientos de los propios relatos.

La doctora Francoise Perus aseguró que el planteamiento de Luz Aurora Pimentel acerca de la lectura se deslinda así de las posiciones más extremas que conducen a afirmar que un mismo texto puede dar lugar a lecturas prácticamente infinitas, dependientes todas ellas de la subjetividad del lector, y también lo hace de la posición contraria que consiste en postular la exis-

tencia de una verdad única y absoluta contenida en el texto que correspondería al buen lector perseguir y descubrir.

#### *Libro de Espíritu Didáctico*

En su momento la doctora Helena Beristáin, profesora de la FFL, consideró que se trata de un hermoso libro de espíritu didáctico, erudito, ampliamente documentado en cuanto a teorías recientes, convenientemente pertrechado con atinados ejemplos y que además ostenta una elegancia originada en la combinación de todas las virtudes de la lengua práctica en su empleo académico.

También especialista en literatura comparada, la doctora Beristáin dijo que Luz Aurora Pimentel posee el don de mantener una orientación epistemológicamente unívoca y científicamente sólida y elige numerosos y variados ejemplos que facilitan la comprensión de los distintos aspectos de la teoría.

"En mi naturaleza -acotó- está, en cambio, adoptar una postura ecléctica más conciliadora, subordinada, no al desarrollo total de la teoría, sino a la intención de esclarecer un ejemplo de texto artístico, sometida a la voluntad de detectarlo, descifrarlo e interpretarlo hasta agotar en él tanto las posibilidades de lectura como las oportunidades de aprender a aplicar estrategias de lectura a ese ejemplo y a otros".

El relato en perspectiva, agre-

gó, es fundamental para la teoría de la narración porque combina en un método los hallazgos más útiles de los teóricos más sagaces y sabios, y luego agrega los suyos propios.

La investigadora reafirmó finalmente su alianza con Luz Aurora Pimentel: "alguien que está de mi parte, que espontáneamente ha emprendido la misma batalla, que considera importante dedicar esfuerzos a cambiar el modo de enseñar la literatura, que piensa que el objetivo más ambicioso a corto, mediano y largo plazos es hacer a los estudiantes adictos a la lectura de textos literarios para que la disfruten con malicia y agudeza, que colmen los vacíos en el texto y se conviertan en copartícipes de la experiencia física y gocen de sus meandros placenteros en el transcurso del río de su vida" ■

Facultad de Ciencias

conferencia

**El Popo y sus fumarolas**  
un acercamiento a las  
Ciencias de la Tierra  
martes 8 de septiembre,  
13 horas.

Anfiteatro *Alfredo Barrera*,  
Conjunto *Amoxcalli*.

El planteamiento de Luz Aurora Pimentel acerca de la lectura se deslinda de las posiciones más extremas que conducen a afirmar que un mismo texto puede dar lugar a lecturas prácticamente infinitas, dependientes todas ellas de la subjetividad del lector, y también lo hace de la posición contraria que consiste en postular la existencia de una verdad única y absoluta contenida en el texto: Francois Perus



# UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

SECRETARIA GENERAL  
DIRECCION GENERAL DE INTERCAMBIO ACADEMICO

## BECAS PARA ESTUDIOS DE DOCTORADO EN LATINOAMERICA

### CONSORCIO DE INSTITUCIONES LATINOAMERICANAS DE POSGRADO E INVESTIGACION

Con el propósito de reforzar la colaboración académica, catorce instituciones de enseñanza superior de Argentina, Brasil, Chile, Costa Rica, México, Uruguay y Venezuela han conformado el Consorcio de Instituciones Latinoamericanas de Posgrado e Investigación (CILPI). Estas universidades cuentan con un sólido sistema de posgrado -fundamentalmente de doctorado- basado en grupos activos de investigación en todas las áreas del conocimiento y la creación.

Como acción inicial para fomentar el intercambio y la movilidad de estudiantes, el Consorcio ha creado un fondo de becas para realizar estudios de doctorado, por medio del cual cada institución ofrece dos becas anuales a estudiantes latinoamericanos de las instituciones participantes.

La UNAM, como miembro del CILPI, convoca a sus alumnos y personal académico a participar en el concurso para la obtención de estas becas.

#### ❖ Condiciones generales

- ~ Ser mexicano, menor de 35 años
- ~ Ser estudiante, recién egresado o personal académico de la UNAM
- ~ Ser postulado por el director de la facultad, escuela, instituto o centro de procedencia
- ~ Contar con la aceptación de la institución receptora, en el programa de posgrado seleccionado por el becario
- ~ Presentar compromiso escrito de retornar a México al término de los estudios
- ~ Las solicitudes serán evaluadas por el comité de becas de la Dirección General de Intercambio Académico (DGIA) de la UNAM
- ~ Los documentos deberán ser entregados en la DGIA
- ~ La duración de la beca es de un año académico, con posibilidad de renovación de acuerdo con el desempeño académico del becario
- ~ La institución receptora cubrirá los gastos de inscripción, colegiatura, alojamiento, manutención y seguro médico
- ~ La DGIA otorgará el pasaje aéreo redondo

#### ❖ Requisitos

- ~ Haber terminado la licenciatura, con promedio mínimo de 8.5 en su historia académica
- ~ Haber presentado el examen profesional
- ~ Cumplir con los requisitos académicos de ingreso que establezca el plan de estudios de la institución receptora

#### ❖ Documentos

- ~ Formulario oficial de solicitud de beca del CILPI
- ~ Carta de postulación
- ~ Currículum vitae actualizado, con documentos probatorios

- ~ Constancia de aceptación de la institución receptora
- ~ Dos cartas de recomendación académica de profesores de la UNAM
- ~ Fotocopia del acta de nacimiento

#### ❖ Instituciones que ofrecen becas a estudiantes mexicanos

**Argentina:** Universidad Nacional de la Plata

**Brasil:** Universidad Estatal de Campinas; Universidad de Sao Paulo; Universidad Federal de Rio de Janeiro; Universidad Federal de Rio Grande do Sul

**Chile:** Universidad de Chile

**Costa Rica:** Universidad de Costa Rica

**Uruguay:** Universidad de la República Oriental del Uruguay

**Venezuela:** Universidad Central de Venezuela; Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas

#### ❖ Informes

- ~ UNAM: Dirección General de Intercambio Académico, Subdirección de Becas, Unidad de Posgrado, 2º piso, a un costado de la Torre II de Humanidades, Ciudad Universitaria
- ~ Secretaría Ejecutiva del CILPI, Edificio de la UDUAL, 1er. piso, Circuito Norponiente Estadio, Ciudad Universitaria, Tel. 622-0223 y 622-0222
- ~ Los formatos del CILPI pueden obtenerse en la Subdirección de Becas o Centro de Información de la DGIA, así como en [www.unam.mx/cilpi](http://www.unam.mx/cilpi)
- ~ Los programas de posgrado que ofrecen las instituciones participantes pueden ser consultados en la Subdirección de Becas o Centro de Información de la DGIA, y en [www.unam.mx/cilpi](http://www.unam.mx/cilpi)

## Premio Jorge Lomnitz Adler 1998

### Convocatoria

El Instituto de Física de la Universidad Nacional Autónoma de México, abre a concurso el Premio *Jorge Lomnitz Adler 1998*, con el propósito de reconocer la mejor obra de investigación publicada bajo el tema "Dinámica no lineal y fenómenos colectivos".

El premio consistirá en la entrega de un diploma y la cantidad de \$10,000.00 (Diez mil pesos 00/100 MN).

- 1) Los candidatos deberán ser físicos residentes en el país, menores de 45 años al cierre de la convocatoria, que hayan hecho aportaciones valiosas y originales en el área de "Dinámica no lineal y fenómenos colectivos".
- 2) Deberán ser investigadores de tiempo completo en una institución de reconocido prestigio.
- 3) Los candidatos deberán ser propuestos al menos por dos miembros de la comunidad de físicos.
- 4) Las candidaturas deberán ir acompañadas de una carta de aceptación del candidato, copia del acta de nacimiento, curriculum vitae incluyendo citas

bibliográficas, una semblanza biográfica destacando su contribución, pruebas curriculares y fotocopias del material publicado en el tema de esta convocatoria.

5) El fallo del jurado será inapelable; se entregará solamente un premio por año y será individual. El concurso podrá ser declarado desierto.

6) La fecha límite para la presentación de candidatos será el **6 de noviembre de 1998**.

7) Las candidaturas deberán presentarse, dirigidas al director del Instituto de Física, en: Circuito de la Investigación Científica, Ciudad Universitaria, DF, o bien por correo al Apartado Postal 20-364, México 01000, DF. Para cualquier aclaración, comunicarse a los teléfonos 622-50-34 y 622-50-44.

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 3 de septiembre de 1998

El Director

Doctor Octavio Novaro Peñalosa

## Medalla Marcos Moshinsky 1998

### Convocatoria

El Instituto de Física de la Universidad Nacional Autónoma de México, abre a concurso la Medalla *Marcos Moshinsky 1998*, con el propósito de reconocer las contribuciones relevantes en el área de Física Teórica. La medalla está acuñada en oro puro, ley 0.999 con dimensiones de 38mm. De diámetro, espesor de 2.8 mm, y un peso de 42 gramos. En el anverso el busto del profesor Marcos Moshinsky y en el reverso el escudo de la Universidad Nacional Autónoma de México y la leyenda "Instituto de Física".

Con base en lo anterior se convoca a la comunidad de físicos a presentar candidatos, de acuerdo con las siguientes condiciones:

- 1) Los candidatos deberán ser físicos residentes en el país, y en la etapa más activa de su vida académica, trabajando en problemas de frontera y que hayan demostrado ampliamente su capacidad de trabajo original. Deberán ser investigadores de tiempo completo en una institución de reconocido prestigio.
- 2) Los candidatos deberán ser propuestos al menos por dos miembros de la comunidad de físicos.

3) Las candidaturas deberán ir acompañadas de una carta de aceptación del candidato, curriculum vitae incluyendo citas bibliográficas, una semblanza biográfica destacando sus contribuciones y pruebas curriculares; será suficiente un juego de fotocopias de las carátulas e índices del material publicado.

4) El fallo del jurado será inapelable; se entregará solamente una medalla por año. El certamen podrá ser declarado desierto.

5) La fecha límite para la presentación de candidatos será el **6 de noviembre de 1998**.

6) Las candidaturas deberán presentarse, dirigidas al director del Instituto de Física, en Circuito de la Investigación Científica, Ciudad Universitaria, DF, o bien por correo al Apartado Postal 20-364, México 01000, DF. Para cualquier aclaración comunicarse a los teléfonos 622-50-34 y 622-50-44.

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 3 de septiembre de 1998

El Director

Doctor Octavio Novaro Peñalosa

**Patronato Universitario  
Dirección General de Patrimonio Universitario  
Subdirección de Preservación  
Departamento de Control de Inventarios  
Almacén de Bajas**

Invita a los responsables del activo fijo de las dependencias universitarias a visitar el Almacén de Bajas de la Dirección General de Patrimonio en donde son depositados los bienes patrimoniales en desuso, con la finalidad de poner al alcance de su dependencia bienes que pudieran servir en sus áreas de trabajo, con la mejor intención de reaprovechar los bienes que la UNAM tiene, coadyuvando al Programa de Austeridad Presupuestal.

En el Almacén encontrarás:

**Grupo 07 Muebles y Enseres**

Escritorios, mesas, archiveros, gabinetes, vitrinas, tarjeteros, lockers, sillas, sillones, libreros, tapete acrílico, planeros, mostradores y sillas escolares.

**Grupo 06 Aparatos, Máquinas y Utiles Varios**

Máquina de escribir eléctrica y mecánica, sumadoras, enfriadores, calentadores, climatizadores, ventiladores y reguladores.

**Grupo 05 Aparatos Máquinas y Utiles Científicos**

Esterilizadores, equipo de cómputo, baño maría, quimógrafo, pechímetros, multimetros, balanzas, equipo de laboratorio y densitómetros.

El trámite para incorporar a tu dependencia estos bienes es el siguiente:

1. Visitar el Almacén para identificar los bienes que pueden ser útiles a tu dependencia.
2. Elaborar oficio solicitando el o los bienes seleccionados dirigido al licenciado Miguel Martínez Maestre, director general del Patrimonio Universitario y copia para Salvador Padilla Jiménez, jefe del departamento de Control de Inventarios.
3. Entrega de oficio solicitud a la Dirección General Patrimonio Universitario.
4. El Almacén se comunicará con el jefe de la Unidad o secretario administrativo, para informar el resultado de su solicitud.

COMPAÑERO UNIVERSITARIO ¡SI SE PUEDE! CLARO QUE SE PUEDE COMPRAR TODO LO QUE NECESITES.

TENEMOS: EQUIPO DE COMPUTO, MAQUINAS DE ESCRIBIR, MOBILIARIO DE OFICINA, APARATOS ELECTRICOS, Y APARATOS CIENTIFICOS.

Para mayores informes en el Almacén de Bajas ubicado en la puerta No. 3 de Avenida del Imán. Teléfono 622-67-42 de 9:30 am a 3 pm.






**LANIX INTEGRA\*\***  
\*Procesador AMD 200 con Tecnología MMX  
\*32 Mb en Ram \*Disco Duro 2.8 Gb  
\*Cd 32x \*Fax Modem 56 Kbps  
\*Monitor 14"  
\*Windows 98  
**\$9,340\***

Office 97 STD. Esp. en CD \$1,599\*  
Office 97 Profesional con BookShelf \$1,999\*  
Project 98 en Esp. \$1,649\*  
Visual C++ \$980\*  
EnterPrise 5.0 \$1,750\*  
FrontPage 98 en Esp. \$550\*

**EN SOFTWARE ACADÉMICO HASTA UN 70% DE DESCUENTO YA INCLUIDO EN EL PRECIO**



**NORRAK**  
ASO VA INTERNET OFFICE  
\*para su computadora o impresora  
**\$1,195\***



**CANON BJC 4300**  
Resolución 720 x 360 dpi  
**\$1,535\***



**EPSON 600**  
Resolución 1,440 x 720 dpi  
**\$1,845\***

**VENTAS TELEFÓNICAS**  
674-89-30

Del interior de la República llame sin costo  
**01-800-713-7000**

**PORTALES**  
Calz. de Tlalpa 1260 Col. Albert Portales  
Tel. 674-62-96

**ROJO GÓMEZ**  
Canal de Tzontzile 143-a frente a Plaza Oriente  
Tel. 600-01-78

**\*\*SOFTWARE MICROSOFT ACADÉMICO**  
Estos precios son exclusivos para estudiantes, profesores y empleados con credencial vigente de instituciones Educativas

VIGENCIA DEL 1º AL 31 DE SEPTIEMBRE DE 1998

\*PRECIOS MAS I.V.A. \*SUJETOS A CAMBIO POR VARIACIONES EN EL TIPO DE CAMBIO DOLAR



# ALIANZA DE MUJERES DE MEXICO, A.C.

## PREMIO NACIONAL MARIA LAVALLE URBINA

### CONVOCATORIA

La **Alianza de Mujeres de México, A. C.**, 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 en 1996, para ser entregado anualmente, el **Premio Nacional "MARIA 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 1999.

#### **BASES PARA EL PREMIO NACIONAL "MARIA LAVALLE URBINA", 1999.**

1.- El premio se otorgará en el área de las Ciencias Sociales, Económicas y Administrativas, **referida en esta oportunidad al tema del "Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable"**.

2.- Podrán ser candidatas al Premio, las mexicanas por nacimiento o naturalización, cuya obra represente una contribución relevante en el tema citado, **con proyección nacional e internacional.**

3.- El Premio consistirá en \$25,000.00 (veinticinco mil pesos 00/100 M.N.) 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) Curriculum 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 1999 y deberá ser enviada a:

Alianza de Mujeres de México, A.C.  
Real de los Reyes No. 333.  
Los Reyes, Coyoacán, D.F.  
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 MEXICO, A.C.**  
**SECRETARIA DE RELACIONES EXTERIORES.**  
**SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA.**  
**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO.**  
**INSTITUTO NACIONAL DE BELLAS ARTES.**  
**ASOC. MUNDIAL DE MUJERES PERIODISTAS Y ESCRITORAS, A.C. Capítulo México.**

9.- El fallo del Jurado Calificador se dará a conocer el 9 de abril de 1999 y será inapelable.

10.- La documentación enviada por quienes no resulten ganadoras, quedará a disposición de las interesadas a partir del 1º de junio y hasta el 31 de octubre de 1999, en el domicilio de la Alianza de Mujeres de México, A.C.

11.- El Premio será entregado en una ceremonia que se efectuará en la Ciudad de México, el 23 de abril de 1999.

México, D. F., a 3 de septiembre de 1998.

**Alianza de Mujeres de México, A.C.**

**MAG. MA. GUADALUPE AGUIRRE SORIA.**  
Presidenta

**LIC. GLORIA SALAS DE CALDERON**  
Vicepresidenta

**DRA. MARGARITA LOMELI CEREZO.**  
Consejera.

Para mayor información comunicarse a la Alianza de Mujeres de México, A.C. a los teléfonos 646-07-01 y 5-89-70-35 (teléfono y fax)

# Gaceta

## EN EL DEPORTE

### “Necesario retomar la reestructuración de la LUFAl”: Agustín Gutiérrez



Foto: Victor Arellano

Culminó la Temporada 1998 de la LUFAl, y en la gráfica, jugadores, entrenadores y managers lucen orgullosos los trofeos ganados.

SANTIAGO IBÁÑEZ

El titular de la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas (DGADR), matemático Agustín Gutiérrez Rentería, fue enfático al exhortar a la gente de pantalón largo a retomar el proceso de reestructuración de la Liga Universitaria de Fútbol Americano Infantil (LUFAl), a raíz de la problemática que se presentó durante la Temporada 1998, y que se evidenció en las circunstancias que mediaron en la categoría Infantil “A”, al rectificarse un *forfeit* por la Comisión de Honor y Justicia en contra del equipo *Pumitas Azul* por la falta de báscula en la semifinal programada entre este equipo y los *Aztequitas* de la UDLAP.

Ante ello, el funcionario universitario —en el marco de la ceremonia de premiación realizada en el Auditorio Marco Aurelio Torres H.— dejó constancia de que los menos culpables de

estos hechos, los niños, sean los que deban cargar con los desaciertos de los mayores, por lo que convocó a managers, representantes, entrenadores y responsables de la LUFAl a hacer una reflexión y evaluación de lo ocurrido en la recién concluida campaña para reestablecer la confianza y la tradición que identifica a la liga por sus 21 años de ininterrumpida labor en pro de la práctica del fútbol americano entre niños y jóvenes de seis y 16 años.

#### Premiación

Previo a ello, se efectuó la entrega de trofeos a lo mejor de la Temporada 1998 de la LUFAl, mereciendo ese honor los siguientes jugadores y equipos:

Los líderes anotadores por categorías fueron: Gabriel de la Torre de *Pumitas Blanco* con 57 pun-

tos en *Cachorros*; Alí Josué Limón de *Pumitas Azul B* con 48 unidades en *Cachorros Especial*; Luis López de *Pumitas Oro* con 49 en Infantil; Sergio Gálvez de *Pumitas Oro* con 63 en Infantil Especial; Alejandro Landa Espinoza de *Halcones Plateados* del Colegio Moderno Tepeyac con 51 en Infantil “A”; José Angel López de *Pumitas Oro* con 54 en Infantil “AA”; y Héctor Cermeño de *Pumitas Azul* con 30 puntos en Infantil “AAA”.

Los equipos campeones por categoría fueron: en *Cachorros*, *Pumitas Blanco* al derrotar en la final a *Acceiros* de Poza Rica por 18-0, logrando la *Carrera de Tennessee* al no recibir anotación alguna en contra durante la campaña. *Pumitas Oro “A”* fue campeón de *Cachorros Especial* al vencer en la final al invicto *Pumitas Azul “B”* por 7-2. Otro título para el centro “dorado” se presentó en Infantil al acumular un total de 10 puntos en seis juegos disputados.

El tercer campeonato para *Pumitas Oro* se dio en Infantil Especial al imponerse en la final a los invictos *Pumitas Blanco* por 24-17; en Infantil “AA”, *Pumitas Oro* logró su cuarto y último título de la temporada al sumar 14 puntos en siete juegos, coronándose de manera invicta. Por su parte, *Pumitas Azul* obtuvo su segundo campeonato de la LUFAl 98, al terminar invicto en Infantil “AAA”, producto de 13 puntos logrados, coronando esta camada Infantil, en 1995 el de Infantil Especial, en 1996 el de Infantil “A” y en 1997 el de Infantil “AA”, siempre bajo la tutela del doctor y coach Roberto Jesús Palmer.

#### Infantil “A”

En el caso de esta categoría, al ser rectificado el *forfeit* dictaminado por la Comisión de Honor y Justicia en contra de *Pumitas Azul* ante *Aztequitas* de la UDLAP, además de circunstancias jurídicas y de justicia aplicadas por el bienestar de los niños involucrados, en la Junta Extraordinaria de la LUFAl, realizada el lunes pasado, se determinó nombrar a los *Aztequitas* (al vencer 12-6 a los *Halcones Plateados* en la final programada el sábado 29 de agosto en San Mateo Nopala, México) y a los invictos *Pumitas Azul*, cocampeones.

#### PreInfantil

*Pumitas Oro*, al ser el único equipo registrado en esta categoría, no le impidió a la LUFAl programarle juegos interligas (Colegial Infantil y CONFACI) durante las siete fechas de que constó la Temporada 98, ganando tres juegos (30-0 a *Jaguares* de CONFACI; 26-0 a los extemporáneos *Mastines* de la UAMI de la LUFAl; 22-0 y 0-0 con los *Borregos* del ITESM-CEM de la Liga Colegial Infantil); empatado a siete con *Vikings 2000* de la CONFACI y perdiendo 6-0 con *Maverick's* de la CONFACI y 20-0 con *Borregos* del ITESM-CCM a la CONFACI, por lo que la LUFAl reconoce públicamente el esfuerzo desarrollado por niños entre nueve y 11 años de edad.

En la ceremonia de premiación estuvieron presentes el doctor Fernando Carpinteyro González, subdirector de Fútbol Americano, y el coach Eduardo Lozada Aguilera, coordinador general de la LUFAl. ■

## Tercer lugar de los pumas en el Nacional Abierto de Nado con Aletas

JESÚS A. CANALES

El representativo universitario de Nado con Aletas logró el tercer sitio por equipos, durante el *Campeonato Nacional Abierto*, celebrado recientemente en la ciudad de Hermosillo, Sonora, y que tuvo carácter de preselectivo para conformar a la Selección Nacional que tomará parte en el *Campeonato Mundial* que se efectuará en la población de Cali, Colombia, en la primera semana de septiembre del año en curso.

La escuadra *puma* estuvo integrada por Edna Rocío Juárez, estudiante de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales; Iván Martínez, Edgar Guillén y Nadia Gómez, de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia; Francisco Javier González, de la Facultad de Ingeniería; Emmanuel Pintor, del CCH Sur; Marx González, de Filosofía y Letras; y Juan Carlos de la Cruz, director técnico y egresado de la Facultad de Medicina.

Al selectivo calificaron Edna Rocío, quien se ganó el derecho de representar a nuestro país en el *Mundial*, luego de imponer nueva marca nacional absoluta en la prueba de 200 metros superficie con tiempo de 29 segundos y 29 décimas, además de quedarse a dos décimas del récord de 800 metros, por lo que estará participando en Cali en su mejor prueba, así como en los 400, 800 y 1,500 metros superficie.

Por su parte Juan Carlos de la Cruz, director técnico de esta modalidad en la UNAM, manifestó: "en Hermosillo nos fue bien; cumplimos el objetivo tomando en

cuenta que sólo ocho estudiantes pudieron asistir -faltaron Francisco Morales, Olivia Vargas, Gerardo Valdez y Juan Carlos Montaña, todos ellos de la Facultad de Ingeniería; Juan Carlos Sánchez (Arquitectura) e Inés Ricalde (Ciencias)- por lo que la competencia fue buena para el equipo".

En relación con Edna, el entrenador universitario expresó: "está en su mejor momento como deportista y esperamos que en Colombia baje sus tiempos, y también mejore su clasificación internacional".

Respecto de los demás competidores que se presentarán al *Mundial* de Cali, el doctor Juan Carlos de la Cruz comentó: "Rusia y Hungría serán los equipos a vencer, ya que ambos países son potencias en el nado con aletas", a los que se sumarán Croacia, Francia, Italia, España, China, Polonia, Inglaterra, Dinamarca, Australia, Argentina, Uruguay, México y Colombia, "por lo que el nivel competitivo será importante", agregó el técnico auriazul.

### Invitación

El doctor De la Cruz invita a todos los alumnos de la UNAM, en especial a los de primer ingreso, para que se animen a practicar el Nado con Aletas, presentándose desde la edad de los 14 años en la Alberca Olímpica de CU, de lunes a viernes, de las 14 horas en adelante, en donde además aprenderán a nadar y a ejecutar ejercicios que les darán elasticidad logrando un desarrollo integral en sus capa-



Foto: Juan Carlos de la Cruz

De izquierda a derecha: Edgar Guillén, Marx González, Edna Rocío Juárez, Francisco Javier González, Nadia Gómez, Iván Martínez y Emmanuel Pintor. En la sede del *Campeonato Nacional Abierto*: Complejo Héroes de Caborca, en Hermosillo, Sonora.

idades aeróbicas y anaeróbicas y un nivel competitivo en los ambientes nacional e internacional. ■

### Nota aclaratoria

En la convocatoria publicada en *Gaceta UNAM*, número 3210, del 20 de agosto del año en curso, correspondiente a 60 plazas de Profesor de Asignatura "A" de la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza

#### 1. En la carrera de *Cirujano Dentista*:

##### Dice:

Area del Conocimiento  
Biología (Microbiología)

Asignatura (módulo)  
Salud Bucal y Placa ...

##### Debe decir:

Area del Conocimiento  
Biológica (Microbiología)

Asignatura (módulo)  
Salud Bucal y Placa ...

#### 2. En la carrera de *Ingeniería Química, Biología y Químico Farmacéutico Biólogo*:

##### Dice:

Area del Conocimiento  
Química Inorgánica  
Experimental

Asignatura (módulo)  
Química I

##### Debe decir:

Area del Conocimiento  
Química Inorgánica

Asignatura (módulo)  
Química I





# UNAM

Dr. Francisco Barnés de Castro  
**Rector**

Mtro. Xavier Cortés Rocha  
**Secretario General**

Dr. Leopoldo Henri Paasch Martínez  
**Secretario Administrativo**

Dr. Salvador Malo Alvarez  
**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  
**Silvia Carmona, 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 Época **Número 3,215**

## Sistema de Capacitación y Certificación de Entrenadores Deportivos Nivel II

La Secretaría de Asuntos Estudiantiles de la UNAM, por medio de la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas, convoca a todos los entrenadores de la Universidad Nacional Autónoma de México a participar en el *Sistema de Capacitación y Certificación de Entrenadores Deportivos Nivel II* que se efectuará bajo las siguientes

### Bases

- Lugar y fecha:** El curso se efectuará en el CECESD del 22 de octubre al 6 de noviembre de 1998, teniendo una duración de 22 horas.
- Participantes:** Todos los entrenadores que participen en la *Olimpiada Juvenil* y en la *Universiada Nacional*.
- Requisitos:**
- Presentar el carnet acreditando el Nivel I.
  - Dos fotografías recientes tamaño credencial en óvalo, de frente, blanco y negro, con ropa clara, terminado mate.
  - Llenar formato de inscripción.
  - Copia del último talón de cheque.
- Inscripción:** Se realizará en las oficinas del CECESD, estacionamiento No. 8 costado sur del Estadio Olímpico Universitario a partir de la publicación y hasta el 25 de septiembre de 1998, de las 10 a las 14 horas.
- Horarios:** Lunes a viernes, de 8 a 10 am y de 15 a 17 pm.
- Transitorios:** Los puntos no previstos en la presente convocatoria serán resueltos por la Unidad de Capacitación por parte de la UNAM.

A realizarse el jueves 10 de septiembre en el Frontón Cerrado de CU

### Premiación de los *Campeonatos Interfacultades 1998*

La Secretaría de Asuntos Estudiantiles, por medio de la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas, invita a la comunidad universitaria y en especial a los estudiantes de nivel superior, a que asistan y aplaudan a sus compañeros de plantel que obtuvieron los *Campeonatos Interfacultades 1998* en diversas disciplinas deportivas.

Tu presencia será importante para alentar y reconocer el esfuerzo desplegado por tus compañeros, por lo que te esperamos en el Frontón Cerrado de CU (costado sur del Estadio de Prácticas *Roberto Tapatío Méndez*), a partir de las 11:45 horas, en donde autoridades de la UNAM entregarán los trofeos y reconocimientos a facultades y escuelas ganadoras en 1998.

**¡Asiste y apoya a tus compañeros de facultad y escuela!**



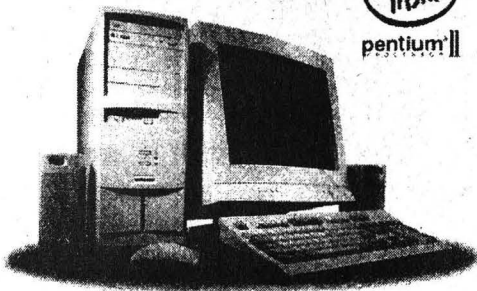
Distribuidor Autorizado

# CENTRUM

CONFIABILIDAD AL MEJOR PRECIO!

## ALPHA PENTIUM II

Alto Desempeño en Cualquier Ejecución



### BASICA

- Motherboard con ChipSet Intel 440LX AGPset
- Procesador soportado Pentium II Intel con Tecnología MMX
- Capacidad de memoria 512 de DIMM 128Mb de memoria SDRAM
- Cuatro zócalos de DIMM para SDRAM (DRAM Sincronico)
- Tamanos de DIMM 8Mb, 16Mb, 32Mb, 64Mb, 128Mb
- Tarjeta de video AGP de 4Mb
- Un slot AGP 66MHz/133MHz (sideband) Devices
- Disco Duro de 5.1Gb Ultra/ATA 9.5ms
- Cuatro slots PCI dedicados
- Tres slots ISA dedicados
- Drive de 3.5" de 1.44Mb
- Controlador de Floppy de 1.44M soporte para modo 3
- Puerto Paralelo compatible, bidireccional, ECP/EPP (cumple con IEEE 1284)
- Puertos seriales FIFO
- Soporta Intel LANDesk Cliente Manager
- Gabinete Metalico ATX con fuente de poder de 250Watts
- Teclado para Windows de 104 teclas minidin
- Mouse PS/2 Minidin
- Monitor SVGA de 15" DIGITAL 0.28

### MULTIMEDIA

- Motherboard con ChipSet Intel 440LX AGPset
- Procesador soportado Pentium II Intel con Tecnología MMX
- Capacidad de memoria 512 de DIMM 128Mb de memoria SDRAM
- Cuatro zócalos de DIMM para SDRAM (DRAM Sincronico)
- Tamanos de DIMM 8Mb, 16Mb, 32Mb, 64Mb, 128Mb
- Tarjeta de video AGP de 4Mb
- Un slot AGP 66MHz/133MHz (sideband) Devices
- Disco Duro de 5.1Gb Ultra/ATA 9.5ms
- Cuatro slots PCI dedicados
- Tres slots ISA dedicados
- Drive de 3.5" de 1.44Mb
- Controlador de Floppy de 1.44M soporte para modo 3
- Puerto Paralelo compatible, bidireccional, ECP/EPP (cumple con IEEE 1284)
- Puertos seriales FIFO
- Soporta Intel LANDesk Cliente Manager
- Gabinete Metalico ATX con fuente de poder de 250Watts
- Teclado para Windows de 104 teclas minidin
- Mouse PS/2 Minidin
- Monitor SVGA de 15" DIGITAL 0.28
- CD-ROM 32x IDE
- Tarjeta de Sonido de 16 Bits/3d/OPTI 82C
- Bocinas Estereofonicas de 60 Watts
- Fax Modem de 56.6Kbps con Voz

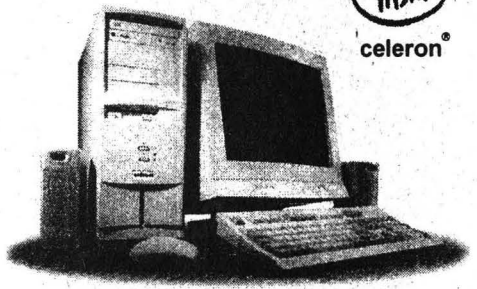
3 Años de Garantía

CENTRUM ALPHA PENTIUM II 266MHz: \$ 10,990.00  
 CENTRUM ALPHA PENTIUM II 300MHz: \$ 11,590.00  
 CENTRUM ALPHA PENTIUM II 333MHz: \$ 12,890.00

CENTRUM ALPHA PENTIUM II 266MHz: \$ 12,390.00  
 CENTRUM ALPHA PENTIUM II 300MHz: \$ 12,990.00  
 CENTRUM ALPHA PENTIUM II 333MHz: \$ 13,990.00

## OMEGA CELERON

Óptimo Poder, Velocidad y Fácil Manejo



### BASICA

- Motherboard con ChipSet Intel 440LX AGPset
- Procesador soportado Pentium II y CELERON Intel con Tecnología MMX
- Capacidad de memoria 512 de DIMM 64Mb de memoria SDRAM
- Cuatro zócalos de DIMM para SDRAM (DRAM Sincronico)
- Tamanos de DIMM 8Mb, 16Mb, 32Mb, 64Mb, 128Mb
- Tarjeta de video AGP de 4Mb
- Un slot AGP 66MHz/133MHz (sideband) Devices
- Disco Duro de 4.3Gb Ultra/ATA 9.5ms
- Cuatro slots PCI dedicados
- Tres slots ISA dedicados
- Drive de 3.5" de 1.44Mb
- Controlador de Floppy de 1.44M soporte para modo 3
- Puerto Paralelo compatible, bidireccional, ECP/EPP (cumple con IEEE 1284)
- Puertos seriales FIFO
- Soporta Intel LANDesk Cliente Manager
- Gabinete Metalico ATX con fuente de poder de 250Watts
- Teclado para Windows de 104 teclas minidin
- Mouse PS/2 Minidin
- Monitor SVGA de 14" DIGITAL 0.28

### MULTIMEDIA

- Motherboard con ChipSet Intel 440LX AGPset
- Procesador soportado Pentium II y CELERON Intel con Tecnología MMX
- Capacidad de memoria 512 de DIMM 64Mb de memoria SDRAM
- Cuatro zócalos de DIMM para SDRAM (DRAM Sincronico)
- Tamanos de DIMM 8Mb, 16Mb, 32Mb, 64Mb, 128Mb
- Tarjeta de video AGP de 4Mb
- Un slot AGP 66MHz/133MHz (sideband) Devices
- Disco Duro de 4.3Gb Ultra/ATA 9.5ms
- Cuatro slots PCI dedicados
- Tres slots ISA dedicados
- Drive de 3.5" de 1.44Mb
- Controlador de Floppy de 1.44M soporte para modo 3
- Puerto Paralelo compatible, bidireccional, ECP/EPP (cumple con IEEE 1284)
- Puertos seriales FIFO
- Soporta Intel LANDesk Cliente Manager
- Gabinete Metalico ATX con fuente de poder de 250Watts
- Teclado para Windows de 104 teclas minidin
- Mouse PS/2 Minidin
- Monitor SVGA de 14" DIGITAL 0.28
- CD-ROM 32x IDE
- Tarjeta de Sonido de 16 Bits/3d/OPTI 82C
- Bocinas Estereofonicas de 60 Watts
- Fax Modem de 33.6Kbps

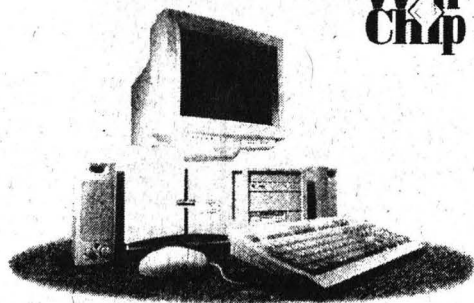
3 Años de Garantía

CENTRUM OMEGA CELERON II 266MHz: \$ 8,490.00  
 CENTRUM OMEGA CELERON II 300MHz: \$ 8,890.00

CENTRUM OMEGA CELERON II 266MHz: \$ 9,590.00  
 CENTRUM OMEGA CELERON II 300MHz: \$ 9,990.00

## CENTAURO Win Chip

La Mejor Opción para la Oficina y el Hogar



### BASICA

- Motherboard con ChipSet VX-PRO Certificado por Intel
- Memoria cache de 512Mb
- Procesador soportado WinChip con Tecnología MMX
- Soporta 256Mb de memoria RAM
- Dos zócalos de DIMM para SDRAM
- Cuatro zócalos de SIMM para DRAM
- 16Mb de memoria RAM EDO RAM
- Disco Duro de 2.5Gb IDE ULTRA/ATA de 9.5ms
- Tarjeta de Video PCI de 1Mb exp. a 2Mb
- Cuatro slots ISA dedicados
- Tres slots PCI dedicados
- Drive de 3.5 de 1.44Mb
- Puerto Paralelo compatible, bidireccional, ECP/EPP
- Puertos seriales 16550 Fast UART Compatible
- Gabinete Metalico Minitorre con fuente de 235Watts
- Teclado para Windows 95 de 104 Teclas
- Mouse PS2
- Monitor SVGA de 14" DIGITAL 0.28

### MULTIMEDIA

- Motherboard con ChipSet VX-PRO Certificado por Intel
- Memoria cache de 512Mb
- Procesador soportado WinChip con Tecnología MMX
- Soporta 256Mb de memoria RAM
- Dos zócalos de DIMM para SDRAM
- Cuatro zócalos de SIMM para DRAM
- 16Mb de memoria RAM EDO RAM
- Disco Duro de 2.5Gb IDE ULTRA/ATA de 9.5ms
- Tarjeta de Video PCI de 1Mb exp. a 2Mb
- Cuatro slots ISA dedicados
- Tres slots PCI dedicados
- Drive de 3.5 de 1.44Mb
- Puerto Paralelo compatible, bidireccional, ECP/EPP
- Puertos seriales 16550 Fast UART Compatible
- Gabinete Metalico Minitorre con fuente de 235Watts
- Teclado para Windows 95 de 104 Teclas
- Mouse PS2
- Monitor SVGA de 14" DIGITAL 0.28
- CD-ROM 32x IDE
- Tarjeta de Sonido de 16 Bits/3d/OPTI 82C
- Bocinas Estereofonicas de 60 Watts
- Fax Modem de 33.6Kbps

1 Año de Garantía

CENTRUM CENTAURO 200MHz: \$ 5,990.00  
 CENTRUM CENTAURO 240MHz: \$ 6,190.00

CENTRUM CENTAURO 200MHz: \$ 7,190.00  
 CENTRUM CENTAURO 240MHz: \$ 7,390.00

### ACTUALIZACION OMEGA CELERON

- Motherboard con ChipSet Intel 440LX AGPset
- Procesador soportado Pentium II y CELERON Intel con Tecnología MMX
- Capacidad de memoria 512 de DIMM
- 32Mb de memoria SDRAM
- Cuatro zócalos de DIMM para SDRAM (DRAM Sincronico)
- Tamanos de DIMM 8Mb, 16Mb, 32Mb, 64Mb, 128Mb
- Tarjeta de video PCI de 1Mb exp. a 2Mb
- Un slot AGP 66MHz/133MHz (sideband) Devices
- Disco Duro de 3.2Gb Ultra/ATA 9.5ms
- Cuatro slots PCI dedicados
- Tres slots ISA dedicados
- Controlador de Floppy de 1.44M soporte para modo 3
- Puerto Paralelo compatible, bidireccional, ECP/EPP (cumple con IEEE 1284)
- Puertos seriales FIFO
- Soporta Intel LANDesk Cliente Manager
- Gabinete Metalico ATX con fuente de poder de 250Watts

ACTUALIZACION OMEGA CELERON II BASICA 266MHz: \$ 5,690.00

ACTUALIZACION OMEGA CELERON II BASICA 300MHz: \$ 5,990.00

### ACTUALIZACION CENTAURO WinChip

- Motherboard con ChipSet VX-PRO Certificado por Intel
- Memoria cache de 512Mb
- Procesador soportado WinChip con Tecnología MMX
- Soporta 256Mb de memoria RAM
- Dos zócalos de DIMM para SDRAM
- Cuatro zócalos de SIMM para DRAM
- 16Mb de memoria RAM EDO RAM
- Disco Duro de 2.5Gb IDE ULTRA/ATA de 9.5ms
- Tarjeta de Video PCI de 1Mb exp. a 2Mb
- Cuatro slots ISA dedicados
- Tres slots PCI dedicados
- Puerto Paralelo compatible, bidireccional, ECP/EPP
- Puertos seriales 16550 Fast UART Compatible
- Gabinete Metalico Minitorre con fuente de 235Watts

ACTUALIZACION CENTAURO con HD A 200MHz: \$ 3,790.00

ACTUALIZACION CENTAURO con HD A 240MHz: \$ 3,990.00

### ACTUALIZACION CENTAURO WinChip

- Motherboard con ChipSet VX-PRO Certificado por Intel
- Memoria cache de 512Mb
- Procesador soportado WinChip con Tecnología MMX
- Soporta 256Mb de memoria RAM
- Dos zócalos de DIMM para SDRAM
- Cuatro zócalos de SIMM para DRAM
- 16Mb de memoria RAM EDO RAM
- Tarjeta de Video PCI de 1Mb exp. a 2Mb
- Cuatro slots ISA dedicados
- Tres slots PCI dedicados
- Puerto Paralelo compatible, bidireccional, ECP/EPP
- Puertos seriales 16550 Fast UART Compatible
- Gabinete Metalico Minitorre con fuente de 235Watts

ACTUALIZACION CENTAURO BASICA 200MHz: \$ 2,490.00

ACTUALIZACION CENTAURO BASICA 240MHz: \$ 2,780.00



Privada de Ezequiel Ordoñez No. 10, Col. Copilco El Alto, C.P. 04360



659 6691 y 554 8025





Mesa 1

### La dimensión étnica en la sociedad mexicana contemporánea

Lunes 7, 12 hrs., Auditorio Alfonso Caso  
Presidente de Mesa:  
*Dr. Pablo González Casanova*  
Investigador Emérito  
Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades

Participantes:  
*Dra. Ana Esther Ceceña Martorella*  
Instituto de Investigaciones Económicas  
*Dr. Jorge González Galván*  
Instituto de Investigaciones Jurídicas  
*Mtro. Andrés Medina Hernández*  
Instituto de Investigaciones Antropológicas  
*Dr. Carlos Serrano Sánchez*  
*María Villanueva Sagrado*  
Instituto de Investigaciones Antropológicas

Mesa 2

### La identidad desde el punto de vista humanístico y social

Lunes 7, 17 hrs., Auditorio de la Coordinación de Humanidades  
Presidente de Mesa:  
*Dr. Luis Villoro Toranzo*  
Investigador Emérito  
Instituto de Investigaciones Filosóficas

Participantes:  
*Mtro. Héctor Castillo Borthier*  
Instituto de Investigaciones Sociales  
*Dr. Enrique Flores Esquivel*  
Instituto de Investigaciones Filosóficas  
*Dr. Gilberto Giménez Montiel*  
Instituto de Investigaciones Sociales  
*Dr. Horacio Labastida Muñoz*  
Instituto de Investigaciones Jurídicas

Mesa 3

### Las perspectivas de la educación en México

Lunes 7, 17 hrs., Auditorio Alfonso Caso  
Presidente de Mesa:  
*Dr. Pablo Latapi Sarra*  
Centro de Estudios sobre la Universidad

Participantes:  
*Dr. Ángel Díaz Barriga*  
Centro de Estudios sobre la Universidad  
*Mtra. Aurora Loyo Brambila*  
Instituto de Investigaciones Sociales  
*Dr. Roberto Rodríguez Gómez*  
Centro de Estudios sobre la Universidad  
*Mtro. Juan Zorrilla Alcalá*  
Centro de Estudios sobre la Universidad

Mesa 4

### El contexto internacional y la globalización

Lunes 7, 17 hrs., Auditorio del Instituto de Investigaciones Filológicas  
Presidente de Mesa:  
*Dr. Alfredo Guerra Borges*  
Instituto de Investigaciones Económicas

Participantes:  
*Mtra. Edith Antal Sodrocy*  
Centro de Investigaciones sobre América del Norte  
*Dr. Alejandro Dabat Latrubesse*  
Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias  
*Dr. Eduardo Ruiz Contardo*  
Centro de Estudios Latinoamericanos (ICPYS)  
*Dr. Jorge Witker Velázquez*  
Instituto de Investigaciones Jurídicas

Mesa 5

### Sociedad, desarrollo sustentable y medio ambiente

Martes 8, 10 hrs., Auditorio de la Coordinación de Humanidades  
Presidente de Mesa:  
*Dr. José Sarahán Kormez*  
Instituto de Ecología

Participantes:  
*Dra. María del Carmen Carmona Lara*  
Instituto de Investigaciones Jurídicas  
*Dra. Magali Daltabuit Godas*  
Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias  
*Dr. Cuauhtémoc González Pacheco*  
Instituto de Investigaciones Económicas  
*Dr. Enrique Löff Zimmerman*  
Coordinador de la Red de Formación Ambiental para América Latina y el Caribe,  
Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente

Mesa 6

### Los retos de la política económica

Martes 8, 10 hrs., Auditorio Narciso Bassols  
Presidente de Mesa:  
*Dra. Alicia Girón González*  
Instituto de Investigaciones Económicas

Participantes:  
*Lic. José Luis Calva Téllez*  
Instituto de Investigaciones Económicas  
*Dra. Eugenia Correa*  
Facultad de Economía  
*Lic. Benito Rey Romay*  
Instituto de Investigaciones Económicas  
*Mtra. María Zapata Martínez*  
Instituto de Investigaciones Económicas

Mesa 7

### Estado, democratización y procesos electorales

Martes 8, 12 hrs., Auditorio del Instituto de Investigaciones Jurídicas  
Presidente de Mesa:  
*Dr. Manuel Barquín Álvarez*  
Instituto de Investigaciones Jurídicas

Participantes:  
*Mtro. Gonzalo Moctezuma Barragán*  
Abogado General de la UNAM  
*Dra. Nora Rabotnikof Meskivker*  
Instituto de Investigaciones Filosóficas  
*Dr. Francisco Valdés Ugaldé*  
Instituto de Investigaciones Sociales  
*Dr. Sergio Zermeno García Granados*  
Instituto de Investigaciones Sociales

## COORDINACIÓN DE HUMANIDADES

Invita al

Seminario

# LA SOCIEDAD MEXICANA FRENTE AL TERCER MILENIO

7 al 10 de septiembre de 1998

Inauguración: 7 de septiembre, 11:00 hrs.  
Auditorio Alfonso Caso  
Ciudad Universitaria

### Clausura

Jueves 10, 12:15 hrs., Auditorio de la Coordinación de Humanidades

Reflexión Final:  
*Dr. Ricardo Petas Herasúñez*  
Instituto de Investigaciones Sociales  
Palabras y declaración de clausura:  
*Dr. Humberto Blázquez García*  
Coordinador de Humanidades

- Información disponible en:  
<http://www.unam.mx/coordhum/3mil.htm>
- Informes:  
Coordinación de Humanidades, UNAM  
Teléfonos: 622 7588 y 622 7587  
E-mail: [vanghot@rocketmail.com](mailto:vanghot@rocketmail.com) y [jrios@servidor.unam.mx](mailto:jrios@servidor.unam.mx)

Mesa 8

### Necesidades básicas y política social

Martes 8, 17 hrs., Auditorio de la Coordinación de Humanidades  
Presidente de Mesa:  
*Mtro. Rolando Cordero Campos*  
Facultad de Economía

Participantes:  
*Dra. Paulette Dieterlen Struck*  
Instituto de Investigaciones Filosóficas  
*Dra. Sara Gordon Rapoport*  
Instituto de Investigaciones Sociales  
*Dr. Marcos Kaplan Efraim*  
Instituto de Investigaciones Jurídicas  
*Lic. Bartha Lerner Sigal*  
Instituto de Investigaciones Sociales

Mesa 9

### Urbanización y desarrollo regional

Martes 8, 17 hrs., Aula Magna de la Facultad de Economía  
Presidente de Mesa:  
*Dr. Ángel Bassols Batalla*  
Investigador Emérito  
Instituto de Investigaciones Económicas

Participantes:  
*Arq. Francisco Covarrubias Gaitán*  
Programa Universitario de Estudios sobre la Ciudad  
*Dr. Fernando Curiel Delossé*  
Instituto de Investigaciones Filológicas  
*Dr. Manuel Perlé Cohen*  
Instituto de Investigaciones Sociales  
*Dra. Alicia Ziccardi Contigiani*  
Instituto de Investigaciones Sociales

Mesa 10

### La mujer mexicana en el nuevo siglo

Martes 8, 17 hrs., Auditorio de Instituto de Investigaciones Históricas  
Presidente de Mesa:  
*Dra. Graciela Herra*  
Programa Universitario de Estudios de Género

Participantes:  
*Dra. Teresita de Barbieri García Mine*  
Instituto de Investigaciones Sociales  
*Dra. Ingrid Brena Sesma*  
Instituto de Investigaciones Jurídicas  
*Mtra. Ana María Salazar Parra*  
Instituto de Investigaciones Antropológicas

Mesa 11

### Los valores de los mexicanos

Miércoles 9, 10 hrs., Aula Magna de la Facultad de Filosofía y Letras  
Presidente de Mesa:  
*Dra. Juliana González Valenzuela*  
Facultad de Filosofía y Letras

Participantes:  
*Dr. Fernando Castaños Zuno*  
Instituto de Investigaciones Sociales  
*Mtra. Julia Flores Dávila*  
Instituto de Investigaciones Sociales  
*Dra. María del Refugio González Domínguez*  
Instituto de Investigaciones Jurídicas  
*Dr. René Millán Valenzuela*  
Instituto de Investigaciones Sociales

Mesa 12

### Política científica, tecnológica e informática

Miércoles 9, 10 hrs., Auditorio del Instituto de Investigaciones Bibliográficas  
Presidente de Mesa:  
*Dr. Salvador Melo Álvarez*  
Secretario de Planeación de la UNAM

Participantes:  
*Dra. Rosalba Casas Guerrero*  
Instituto de Investigaciones Sociales  
*Dr. Alejandro Pizanty Barach*  
Director General de Servicios de Cómputo Académico  
*Dr. Ambrosio Velasco Gómez*  
Instituto de Investigaciones Filosóficas  
*Dra. Judith Zubieta García*  
Instituto de Investigaciones Sociales

Mesa 13

### Tendencias demográficas y políticas de población

Miércoles 9, 12 hrs., Auditorio del Instituto de Investigaciones Sociales  
Presidente de Mesa:  
*Dr. Raúl Benítez Zenteno*  
Investigador Emérito  
Instituto de Investigaciones Sociales

Participantes:  
*Dra. Marina Ariza Castillo*  
Instituto de Investigaciones Sociales  
*Dr. Fernando Cortés Cáceres*  
El Colegio de México  
*Dr. Héctor Hiram Hernández Brings*  
Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias  
*Dr. Carlos Welli Chaves*  
Instituto de Investigaciones Sociales

Mesa 14

### La situación del empleo y las condiciones de trabajo

Miércoles 9, 17 hrs., Auditorio de la Coordinación de Humanidades  
Presidente de Mesa:  
*Dr. Fernando Antonio Noriega Urea*  
Instituto de Investigaciones Económicas

Participantes:  
*Dr. Enrique de la Garza*  
Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa  
*Dr. José Manuel Leatra Leatra*  
Instituto de Investigaciones Jurídicas  
*Dr. Carlos Salas Páez*  
Facultad de Economía  
*Dra. María Herlinda Suárez Zozaya*  
Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias

Mesa 15

### Política cultural y patrimonio nacional

Miércoles 9, 17 hrs., Auditorio del Instituto de Investigaciones Antropológicas  
Presidente de Mesa:  
*Dr. Eliza Vargasalago Rangell*  
Instituto de Investigaciones Estéticas

Participantes:  
*Arq. Juan B. Artigas*  
Facultad de Arquitectura  
*Dr. Aurelio de los Reyes García Rojas*  
Instituto de Investigaciones Estéticas  
*Dr. Jaime Litvak King*  
Instituto de Investigaciones Antropológicas  
*Dr. José Moreno de Alba*  
Instituto de Investigaciones Bibliográficas

Mesa 16

### Integración regional y los nuevos bloques económicos

Miércoles 9, 17 hrs., Auditorio del Instituto de Investigaciones Jurídicas  
Presidente de Mesa:  
*Dr. Fernando Carmona Peñ*  
Investigador Emérito  
Instituto de Investigaciones Económicas

Participantes:  
*Dr. Jorge Adame Goddard*  
Instituto de Investigaciones Jurídicas  
*Dr. Sergio López Ayllón*  
Instituto de Investigaciones Jurídicas  
*Dr. Alejandro Mercado Colls*  
Centro de Investigaciones sobre América del Norte  
*Lic. Silvia Nález García*  
Centro de Investigaciones sobre América del Norte  
*Mtra. John Saxe-Fernández*  
Instituto de Investigaciones Económicas

Mesa 17

### Derechos humanos, seguridad pública y procuración de justicia

Jueves 10, 10 hrs., Auditorio de la Coordinación de Humanidades  
Presidente de Mesa:  
*Dr. Jorge Carpizo Mac Gregor*  
Instituto de Investigaciones Jurídicas

Participantes:  
*Dr. Sergio García Ramírez*  
Instituto de Investigaciones Jurídicas  
*Dr. René Jiménez Ornelas*  
Instituto de Investigaciones Sociales  
*Mtra. Víctor Martínez Bullo Gayri*  
Instituto de Investigaciones Jurídicas  
*Dr. Sergio Samiente Silva*  
Instituto de Investigaciones Sociales



Ciudad Universitaria,  
7 de septiembre 1998  
Número 411  
ISSN 0188-5138

# agenda



## II Coloquio Estatal sobre Otopames Hidalgo

Invitados: Nahuas, tepehuas y huastecos

**Homenaje a Héctor Samperio Gutiérrez**

Del 27 al 30 de octubre de 1998  
en el Auditorio **Dr. J. Pilar Licona Olvera**  
Abasolo # 600 centro, Pachuca  
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

**INFORMES**  
Mtro. Juan Marcial Guerrero Rosado • UAEH • tel. (771) 720 00 ext. 1301 y 1302 fax 72097  
Mtra. Aurora Castillo Escalona • Facultad de Filosofía - UAQ • tel y fax - 142112 52 56  
Mtra. Beatriz Oliver Vega • Subdirección de Etnografía - MNA • tel y fax - 593.63.64  
Dra. Yolanda Lastra • Instituto de Investigaciones Antropológicas - UNAM • tel y fax - 665 29 69



**ACTIVIDADES  
ACADÉMICAS**  
PAG. 3

**EDUCACIÓN  
CONTINUA**  
PAG. 7

**ACTIVIDADES  
CULTURALES**  
PAG. 12



# PREMIO



MEJOR TESIS DOCTORAL

## CERTAMEN NACIONAL

El Instituto de Investigaciones en Materiales convoca a los egresados de doctorado al certamen de la mejor tesis doctoral cuyo tema se haya desarrollado en alguna de las áreas:

materiales compuestos      materiales cerámicos  
materiales metálicos      materiales poliméricos  
materiales electrónicos      fluidos complejos

o en general sobre las líneas de investigación que se cultivan en el IIM.

Son elegibles aquellas tesis doctorales cuya defensa se haya realizado en el periodo comprendido del 1 de junio de 1996 a la fecha de cierre de esta convocatoria.

El premio consiste en un monto de 20 veces el salario mínimo mensual vigente en el D.F. para el autor y 10 para el director de la tesis (cuando esté adscrito a una institución educativa mexicana). Se otorgarán menciones honoríficas a los mejores trabajos.

**Mayor información y entrega de documentación:**  
Coordinación de Formación de Recursos Humanos.  
Instituto de Investigaciones en Materiales. UNAM.  
Circuito Exterior, Cd. Universitaria  
C.P. 04510, México, D.F.  
Tel.: (01-5)622 4502 Fax: (01-5)616 0754  
Correo electrónico: [cfrhiim@servidor.unam.mx](mailto:cfrhiim@servidor.unam.mx)

IIM-UNAM 1998



## CONFERENCIAS

### CENTRO DE INVESTIGACIONES INTERDISCIPLINARIAS EN CIENCIAS Y HUMANIDADES

- LOS PARADIGMAS DE LA EPIDEMIOLOGÍA, Malaquías López C, 23 de septiembre.\*
- UNA PERSPECTIVA MÉDICO SOCIAL EN SALUD. SUS ALCANCES, Olivia López A, 7 de octubre.\*
- INVESTIGACIÓN EN SALUD POBLACIONAL Y SISTEMAS COMPLEJOS, Sergio López M, 21 de octubre.\*

\*Sesiones del ciclo Investigación de la salud pública. Enfoques y tendrán lugar los miércoles a las 18 h, en el auditorio del centro (Torre II de Humanidades, 4º piso).

Informes al 658-7895 y 8034.

### CENTRO DE NEUROBIOLOGÍA

- GROWTH HORMONE (GH): AN EMBRYONIC AUTOCRINE/PARACRINE MESSENGER, doctor Steve Harvey, viernes 11 de septiembre.\*
- REGULACIÓN DEL H Y CALCIO INTRACELULAR A TRAVÉS DE ATPASAS DE H<sup>+</sup> Y CA<sup>2+</sup>, doctor Raúl Martínez-Zaguilán, viernes 25 de septiembre.\*

\*Forman parte del ciclo de Conferencias magistrales y se llevan a cabo en el aula de seminarios del CNB en Juriquilla, Querétaro, a las 12 h.

Informes al 623-4006. E mail: lulu@servidor.unam.mx.

### DIRECCIÓN GENERAL DE DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA

- EL AHORRO DE ENERGÍA EN LA ILUMINACIÓN EN EL HOGAR, ingeniera Azucena Esobedo I, viernes 11 de septiembre.\*
- EL AHORRO DE ENERGÍA EN EL TRANSPORTE, ingeniero Javier García O, viernes 18 de septiembre.\*
- LA COMUNICACIÓN Y EL AHORRO DE ENERGÍA, licenciado Daniel González P, viernes 25 de septiembre.\*
- EL AHORRO DE ENERGÍA EN EL CONTEXTO INTERNACIONAL, licenciado Sergio A Segura C, viernes 2 de octubre.\*

\*Museo de las Ciencias, *Universum*, La Capilla, 11.30 h.

### FESZARAGOZA

- LA REPRODUCCIÓN SEXUAL DE LAS LEVADURAS, 9 de septiembre.\*
- LA IMPORTANCIA DE LAS MATEMÁTICAS EN LAS CIENCIAS NATURALES, 23 de septiembre.\*
- EXTRACCIÓN DE ORO Y PLATA: CONVERSIONES Y MÉTODOS ALTERNATIVOS, 30 de septiembre.\*

\*Forma parte del ciclo Miércoles científicos y se realiza de las 13 a las 15 h, Campo II, biblioteca, sala de conferencias.  
Informes al 773-0151 y 1183.

### FACULTAD DE ARQUITECTURA

- GEOMANCIA (EN ARQUITECTURA, URBANISMO Y PAISAJE), arquitecto Tadashi Okada, martes 8 de septiembre, 11h, Teatro Arquitecto Carlos Lazo.

### INSTITUTO DE GEOFÍSICA

- MANUEL MALDONADO KOERDELL, Agustín Ayala-Castañares, vier-

nes 18 de septiembre, 12 h.\*

\*Forman parte del Ciclo de conferencias del 50 Aniversario.

Informes al 622-4120. E mail: infor@tonatiuh.igeofcu.unam.mx.

### INSTITUTO DE GEOLOGÍA

- EXPLOTACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS, ingeniero Carlos Linares L, 12 de septiembre.\*
- VOLCANES EXTRATERRESTRES, maestra Yolanda Carrillo F, 19 de septiembre.\*

\*Museo de Geología, sábados, 11 h, Salón de Videos.  
Informes al 547-3900 y 3948.

## COLOQUIO

### FACULTAD DE CIENCIAS

- EL FUTURO DE LA ACTUARÍA EN MÉXICO, actuarios M Teresa

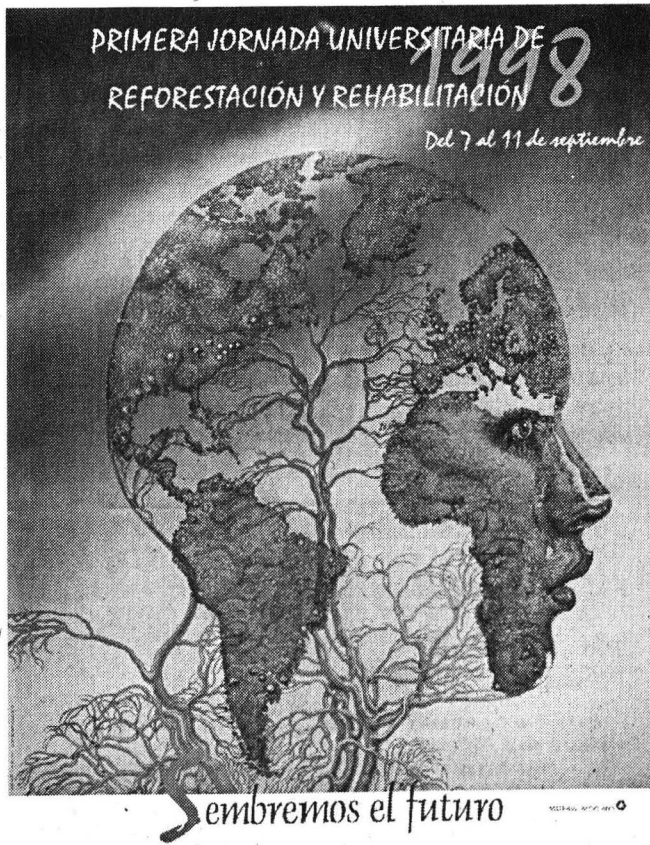
Velázquez y Aurora Valdés (organizadoras), lunes 7 y martes 8 de septiembre.

Informes al 622-4869 y fax 4859. E mail: mivu@minerax2.fcencias.unam.mx.

## CURSOS

### COORDINACIÓN DE VINCULACIÓN

- CONTAMINACIÓN DEL AGUA, lunes a viernes del 21 al 25 de septiembre, 9 a 19 h. Sede: Auditorio Nabor Carrillo. \$2,500.00.
- ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FORESTAL (TALLER), lunes a viernes del 21 al 25 de septiembre, 16 a 20h. Sede: Aula de Cursos del PUMA. \$1,500.00.
- ELABORACIÓN Y EVALUACIÓN DE PLANES DE MANEJO FORESTAL (TALLER), lunes a viernes del 28 de septiembre al 2 de octubre, 16 a 20h. Sede:



Centro de Enseñanza Para Extranjeros

### VISITAS GUIADAS

UNA MIRADA A LA MEDICINA TRADICIONAL: XOCHIMILCO, MERCADO DE SONORA Y FARMACIA PARÍS  
26 de septiembre

Expositor: Dr. José Casales Gómez

Salida: 8:30 horas del estacionamiento del CEPE

Inscripciones: del 17 al 25 de septiembre

Cancelaciones: hasta el 24 de septiembre

Costo: \$ 125.00

Informes en el 622-2471



Universidad Nacional Autónoma de México  
Facultad de Ciencias  
**CONVOCATORIA PARA IMPARTIR CURSOS DE LICENCIATURA EN EL DEPARTAMENTO DE FÍSICA PARA EL SEGUNDO SEMESTRE DE 1999**  
Solicitudes: del 14 al 25 de septiembre

Informes en el 622-4884.





Aula de Cursos del PUMA. \$1,500.00.  
**Informes al 622-4170 y 4186. E mail: puma@servidor.unam.mx. Páginainternet: http://www.unam.mx/puma.**

**FES CUAUTTLÁN**

- 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.**

**FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES**

- CLUB DE CONVERSACIÓN, INGLÉS, FRANCÉS, TALLER DE GRAMÁTICA Y COMPOSICIÓN EN INGLÉS, TALLER DE TEATRO EN INGLÉS, TOEFL (TEST OF ENGLISH AS A FOREIGN LANGUAGE). \$550.00 y \$450.00 FCPyS.  
**Informes al 622-9410 y 9430.**

**FACULTAD DE MEDICINA**

- TOMA INGLÉS EN MEDICINA, INGLÉS GENERAL (CUATRO NIVELES), MEDICAL ENGLISH COURSE (CINCO NIVELES), LECTURA DE TEXTOS MÉDICOS (DOS NIVELES) Y TALLER DE CONVERSACIÓN (TRES NIVELES). \$500.00 por cuatrimestre.  
**Informes al 623-2470. E mail: ulises@servidor.unam.mx.**

**FUNDACIÓN OCTAVIO PAZ**

- LA POESÍA DE OCTAVIO PAZ, doctor Manuel Ulacia, jueves de septiembre.\*
- LAS ARTES PLÁSTICAS EN LA OBRA DE

OCTAVIO PAZ, Jaime Moreno V, lunes de septiembre.\*

- EL PENSAMIENTO POLÍTICO DE OCTAVIO PAZ, Christopher Domínguez M, miércoles de septiembre.\*  
 \*Cursos introductorios, 11 a 13 h.
- ALTO SURTIDOR: UNA LECTURA DE PIEDRA DEL SOL, David Huerta, lunes de septiembre y octubre.\*\*
- VISLUMBRES DE OCTAVIO PAZ, Adolfo Castañón, martes de septiembre.\*\*
- PAZ TRADUCTOR TRADUCIDO. DOMINIO FRANCÉS, doctora Fabienne Bradu, miércoles de septiembre y octubre.\*\*
- PASEOS POR LA POESÍA MEXICANA, doctor Antony Stanton, jueves de octubre.\*\*  
 \*\*Cursos avanzados, 18 a 20 h. Costo por curso, \$200.00. Sede: Fundación Octavio Paz, Francisco Sosa 383, Coyoacán.  
**Informes al 554-1613 y 659-5797.**

**DIPLOMADOS**

**ENEP IZTACALA**

- DEFICIENCIAS MENTALES Y ALTERACIONES SEVERAS DEL DESARROLLO, doctor Gregorio Katz G y licenciada Guillermina Rangel E.  
**Informes al 623-1188 y 1208.**

**FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES**

- LA SEGURIDAD PÚBLICA EN LA COYUNTURA MEXICANA, Raúl Fraga J y Julio César Guerrero H (coordinadores), lunes y martes hasta el

20 de octubre, 17 a 21 h. Sede: Centro de Educación Continua.  
**Informes al 524-3001 y 6554.**

- PRODUCCIÓN DE LIBROS.  
**Informes al 207-9371 y 9390.**

**INSTITUTO DE INGENIERÍA**

- GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA (DIPLOMADO), lunes a viernes del 21 de septiembre al 16 de octubre, 16 a 20 h. Sede: Colegio de Ingenieros Civiles, AC (Camino de Santa Teresa 187, Tlalpan). \$8,000.00 o \$2,250.00 por módulo (4).  
**Informes al 662-5868 y 5869.**

**MESA REDONDA**

**CENTRO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES BIBLIOTECOLÓGICAS**

- BIBLIOTECA DIGITAL, INFORMACIÓN Y MEDIOS DE COMUNICACIÓN EN LA EDUCACIÓN A DISTANCIA, maestro Roberto Garduño V (coordinador), licenciado Guillermo García

O, química farmacobióloga Margarita Almada de Ascencio, maestros Ramiro Lafuente L y Juan Voutsás M y doctora Rocío Amador B, jueves 10 de septiembre, 11:30 a 13 h. Sede: Palacio de Minería (Tacuba 5, Centro).  
**Informes al 623-0359. E mail: bnavarro@cuib.unam.mx.**

**SEMINARIOS**

**CENTRO DE INSTRUMENTOS**

- CARACTERÍSTICAS DE LA ORGANIZACIÓN CONCEPTUAL PRODUCIDAS EN CONDICIONES DE APRENDIZAJE, doctor Miguel A Campos H, viernes 11 de septiembre, 12:30 h.

**CENTRO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES BIBLIOTECOLÓGICAS**

- SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE CONTROL BIBLIOGRÁFICO UNIVERSAL, Elsa Ramírez L y Roberto Garduño V (coordinadores), del 21 al 23 de septiembre, Auditorio Mario de la

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**  
**FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN**  
**DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO**

**INVITA**

A los profesores y profesionistas de México y el extranjero, en disciplinas afines a Contaduría y Administración, a cursar estudios de Posgrado en Ciencias de la Administración en los niveles de:

**DOCTORADO:** ADMINISTRACIÓN

**MAESTRÍAS:**

- ADMINISTRACIÓN (Organizaciones)
- ADMINISTRACIÓN (Sistemas de Salud)
- ADMINISTRACIÓN (Industrial)
- ADMINISTRACIÓN (Negocios Internacionales)
- FINANZAS
- AUDITORÍA

**ESPECIALIZACIONES:**

- FISCAL
- AUDITORÍA
- FINANZAS

**CALENDARIO:**

Entrega de solicitudes y recepción de documentos del 1 al 30 de septiembre de 1998 para Doctorado.  
 Entrega de solicitudes y recepción de documentos del 1 de septiembre al 30 de octubre de 1998 para Maestrías y Especialidades.  
 Examen de admisión:  
 Doctorado: 26 de noviembre de 1998  
 Maestrías: 11 de noviembre de 1998  
 Especializaciones: 7 de noviembre de 1998

**REQUISITOS DE INGRESO:**

- Promedio mínimo de 8.0 (ocho punto cero) en la Licenciatura o Maestría según el caso.
- Título y Cédula Profesional.
- Documentos emitidos en el extranjero, deberán estar legalizados por el Consulado Mexicano en el país de expedición; si están en idioma diferente al español, deberán acompañarse por traducción de perito autorizado.

**INFORMES:**

Edificio de Posgrado de la Facultad de Contaduría y Administración, Cubículo No. 1, planta baja, Circuito Exterior s/n Ciudad Universitaria, Delegación Coyoacán, C.P. 04510, Tel. 622 84 78.  
 Horario de Atención: 10:00 a 14:00 y de 17:00 a 20:00 hrs.  
 de lunes a viernes.  
<http://server.contad.unam.mx>

Facultad de Filosofía y Letras de la UNAM

**PRESENTACIÓN DEL ANEJO DE LA REVISTA TINTA**  
 SOR JUANA Y VIEIRA, TRESCIENTOS AÑOS DESPUÉS  
 7 de septiembre, 18 horas, Salas A y B de la FFyL (anexas al Aula Magna)

**PRESENTACIÓN DEL LIBRO RAZÓN Y POLÍTICA**  
 La obra de Norberto Bobbio  
 Elisabetta Di Castro  
 10 de septiembre, 18 horas, en el Salón de Actos de la División de Estudios de Posgrado

**PRESENTACIÓN DEL LIBRO ÉTICA Y FEMINISMO**  
 Graciela Hierro  
 9 de septiembre, 18 horas, en el Salón de Actos I

**SEGUNDO CENTENARIO DE GIACOMO LEOPARDI (1798-1837)**  
 JORNADAS DE INVESTIGACIÓN LEOPARDINA  
 Facultad de Filosofía y Letras, UNAM, Salón de Actos I  
 9 y 10 de septiembre

**Informes en el 616-2774**



Cueva (Torre II de Humanidades, piso 14); sesiones: 1. Proyección de la IFLA en torno al control bibliográfico universal; 2. Normalización y redes; 3. El control bibliográfico en América Latina y el Caribe; 4. Organismos internacionales y programas sobre control bibliográfico; 5. El Control Bibliográfico Universal y las redes bibliográficas regionales; 6. Catálogos de autoridad y lenguajes documentales; y 7. Paquetes de cómputo para el control bibliográfico. \$1,000.00 y \$500.00 UNAM.

□ USO DEL TESAURO LATINOAMERICANO EN BIBLIOTECOLOGÍA Y CIENCIA DE LA INFORMACIÓN, maestras María Texia Iglesias M y Catalina Naumis P, jueves 24 y viernes 25 de septiembre, 9 a 14:30 h, Salón de Seminarios. \$300.00 recuperación de materiales.

□ INVESTIGACIÓN DE MERCADOS EN BIBLIOTECAS Y UNIDADES DE INFORMACIÓN, maestra Guadalupe Carrión L, del 30 de septiembre al 2 de octubre, 9 a 14 h. \$900.00.

Informes al 623-0359. E-mail: bnavarro@cuib.unam.mx.

**COORDINACIÓN DE HUMANIDADES**

□ LA DIMENSIÓN ÉTNICA EN LA SOCIEDAD MEXICANA, doctor Pablo González Casanova (presidente); LA IDENTIDAD DESDE EL PUNTO DE VISTA HUMANÍSTICO Y SOCIAL, doctor Luis Villoro T; LAS PERSPECTIVAS DE LA EDUCACIÓN EN MÉXICO, doctor Pablo Latapf S; EL CONTEXTO INTERNACIONAL Y LA GLOBALIZACIÓN,

doctor Alfredo Guerra B; SOCIEDAD, DESARROLLO SUSTENTABLE Y MEDIO AMBIENTE, doctor José Sarukhán K; LOS RETOS DE LA POLÍTICA ECONÓMICA, doctora Alicia Girón G; ESTADO, DEMOCRATIZACIÓN Y PROCESOS ELECTORALES, doctor Manuel Barquín A; NECESIDADES BÁSICAS Y POLÍTICA SOCIAL, maestro Rolando Cordera C; URBANIZACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL, doctor Ángel Bassols B; LA MUJER MEXICANA EN EL NUEVO SIGLO, doctora Graciela Hierro; LOS VALORES DE LOS MEXICANOS, doctora Juliana González V; POLÍTICA CIENTÍFICA TECNOLÓGICA E INFORMÁTICA, doctor Salvador Malo A; TENDENCIAS DEMOGRÁFICAS Y POLÍTICAS DE POBLACIÓN, doctor Raúl Benítez Z; LA SITUACIÓN DEL EMPLEO Y LAS CONDICIONES DE TRABAJO, doctor Fernando A Noriega U; POLÍTICA CULTURAL Y PATRIMONIO NACIONAL, doctora Elisa Vargaslugo R; INTEGRACIÓN REGIONAL Y LOS NUEVOS BLOQUES ECONÓMICOS, doctor Fernando Carmona de la Peña, y DERECHOS HUMANOS, SEGURIDAD PÚBLICA Y PROCURACIÓN DE JUSTICIA, doctor Jorge Carpizo M.

Universidad Nacional Autónoma de México  
Coordinación de Humanidades

**Actividades que se realizarán en la semana del 7 al 11 de septiembre de 1998**

Lunes 7, 19:00 horas

**Presentación del libro:** "Economía urbana y regional. Introducción a la relación entre territorio y estado"

**Autor:** Mario Polese  
**Invita:** Programa Universitario de Estudios sobre la Ciudad

Miércoles 9, 19:00 horas

**Presentación del libro:** "Corazón marco de hombre"

**Autora:** Martha Piña Zentella  
**Invita:** Dirección General de Publicaciones y Fomento Editorial

Jueves 10, 19:00 horas

**Inauguración de exposición:** "El rebozo indígena (una muestra)"

**Invita:** Coordinación de Humanidades

Viernes 11, 18:00 horas

**Conferencia:** "La tecnología al servicio de la educación universitaria"

**Invita:** Comisión de Enlace Universitario del Consejo Político del PRI en el D.F.

**Taller:** Dibujo editorial  
Del 11 de septiembre al 16 de octubre los viernes de 18 a 20 horas  
\$350



ORIZABA Y PUEBLA,  
COL. ROMA  
TELS. 207 83 90 207 88 71

**LA FACULTAD DE ARQUITECTURA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO A TRAVÉS DE SU DIVISIÓN DE EDUCACIÓN CONTINUA INVITA A SUS CURSOS Y DIPLOMADOS**



**Fotografía Arquitectónica en Blanco y Negro**  
Inicio septiembre. Lunes, martes y jueves de 9:30 a 11:30 hrs. Costo \$6,000.00. **El objetivo** es que el alumno aprenda la técnica fotográfica, logrando expresar los espacios arquitectónicos a través de este medio bidimensional.

**Manejo de Computadoras Compatibles PC**  
Inicio septiembre. Lunes, miércoles y viernes de 16:00 a 20:00 hrs. Costo \$6,000.00.

**Arquitectura y la Tecnología de los Edificios Inteligentes en el Nuevo Milenio**  
Inicio septiembre 21. Lunes a viernes de 17:00 a 21:00 hrs. sábados de 9:00 a 12:00 hrs. Costo \$8,000.00. El edificio inteligente es el concepto más avanzado en cuanto a la integración de la arquitectura con la tecnología de punta. Se dará a los asistentes el más amplio panorama sobre estas nuevas tecnologías. Las conferencias estarán orientadas hacia conceptos avanzados, factibles y aplicables en nuestro medio con la visión del nuevo milenio.

**Obras de Concreto**  
En colaboración con el Instituto Mexicano del Cemento y del Concreto A.C. Del 24 de septiembre al 24 de enero de 1999, jueves y viernes de 16:30 a 21:00 hrs., sábados de 10:00 a 13:00 hrs. Costo \$6,000.00. **El objetivo** es poner al alcance del asistente los conocimientos sobre la tecnología del concreto y los últimos avances en este rubro a fin de formar profesionistas capaces de realizar, enseñar, aplicar, investigar y supervisar obras y productos de concreto de alta calidad. Es requisito poseer título profesional, ya sea de arquitecto, ingeniero civil, ingeniero municipal o de profesiones afines.

**Diplomado-Taller Diseño Arquitectónico de Templos Católicos**  
Del 21 de septiembre al 8 de diciembre. Lunes y miércoles de 18:00 a 21:00 hrs y martes de 18:00 a 22 hrs. visitas los sábados de 10:00 a 14:00 hrs. Costo \$ 8,000.00 descuento del 50% a estudiantes y profesores de la UNAM. **Forma de pago:** 50% al inscribirse y 50% al 3 de noviembre. **El objetivo** es adquirir los conocimientos básicos de los valores de la arquitectura sacra actual y del proceso creador del arquitecto, en que los ámbitos de oración y vida comunitaria se plasman, de tal modo que los nuevos proyectos que se realicen en el taller arquitectónico, lleguen a ser los templos vivos de las comunidades actuales.

**Universitario en Artes Gráficas**  
En colaboración con la Cámara Nacional de la Industria de Artes Gráficas. Inicio agosto; los martes de 17:30 a 20:30 hrs y miércoles de 9:00 a 11:00 hrs. **El objetivo** es proporcionar elementos técnicos y administrativos para la optimización de la calidad y productividad en las empresas de artes gráficas. **Requisitos:** licenciatura con dos años de experiencia en artes gráficas / bachillerato terminado y cinco años de experiencia en artes gráficas / diez años de experiencia en empresas de artes gráficas.

**Consultoría Ambiental**  
Inicio 22 de enero de 1999, los viernes de 17:00 a 20:00 hrs. (teoría) y sábados de 9:30 a 13:30 hrs. (laboratorios, talleres y visitas de campo)  
Duración 130 hrs. **El objetivo** es preparar a todo profesionista interesado en la consultoría ambiental, con los fundamentos, herramientas analíticas y procedimientos de la evaluación ambiental y urbana para participar en este campo profesional multidisciplinario. **Comprendido en 5 módulos.**

**Director Responsable de Obra**  
En colaboración con el Gobierno del Distrito Federal y El Colegio de Arquitectos de la Ciudad de México. Inicio septiembre 21, de lunes a viernes de 17:00 a 20:00 hrs. **El objetivo** es capacitar al participante para someterse a la evaluación del Comité de Admisión de Directores Responsables de Obra, integrando el expediente que requiere el Reglamento de Construcciones vigente de 1993, así como los datos técnicos de referencia. **El Diplomado está comprendido en 10 módulos.**

**CURSOS**  
**Seminario Arquitectura Vernácula Mexicana Situación y Perspectivas**  
Del 21 al 25 de septiembre de lunes a viernes de 17:00 a 20:30 hrs. Costo \$600.00 descuento del 50% a estudiantes y maestros. **El objetivo** es poner en contacto a los asistentes con la arquitectura vernácula como un patrimonio vinculado con procesos productivos regionales, en el caso de la vivienda campesina y el tejido social de las ciudades, en el caso de la arquitectura popular urbana. Destacar su valor testimonial y sus características de expresión tipológica de procesos constructivos y formas de vida de enorme riqueza.

**INFORMES E INSCRIPCIONES:** División de Educación Continua, Facultad de Arquitectura, UNAM, Unidad de Posgrado, 1er nivel, anexo Torre II de Humanidades, Ciudad Universitaria, D.F. 045110 / 622 07 11 y 622 07 03 fax



Instituto de Investigaciones Estéticas  
**XXII COLOQUIO INTERNACIONAL DE HISTORIA DEL ARTE (IN) DISCIPLINAS: ESTÉTICA E HISTORIA DEL ARTE EN EL CRUCE DE LOS DISCURSOS**

del 23 al 27 de septiembre, en el Teatro de la República, en la ciudad de Querétaro  
Informes en los teléfonos: 665-2465 y 622-7541  
Fax: 665-4740  
E-mails: leticial@servidor.unam.mx llopez@servidor.unam.mx

DESCUENTO A GRUPOS DE MAS DE 10 PERSONAS / 10% DE DESCUENTO INSCRIBIENDOSE HASTA UNA SEMANA ANTES DEL INICIO DEL CURSO O DIPLOMADO ELEGIDO

Forman parte del seminario La sociedad mexicana frente al tercer milenio y se efectuará del 7 al 10 de septiembre en el Auditorio Alfonso Caso, a partir de las 11 h. *Informes al 622-7587 y 7588. E-mail: vanghot@rocketmail.com y jrios@servidor.unam.mx.*

**ENEPARAGÓN**


- SEMINARIOS DE APOYO A LA TITULACIÓN EN LA LICENCIATURA DE DERECHO, áreas Procesal, Civil-Civil-Mercantil-Constitucional y Amparo. \$2,600.00. *Informes al 623-0946 y 0947.*

**FACULTAD DE MEDICINA**

- MODIFICACIÓN DE LOS NIVELES DE GLUTATIÓN PLASMÁTICO Y HEPÁTICO POR LOS LÍPIDOS DE LA DIETA, DETERMINADOS POR HPLC, biólogo Héctor Vázquez M, 7 de septiembre.\*
  - CARACTERIZACIÓN CINÉTICA DE LA FOSFOENOL PIRUVATO CARBOXILAZA DE HOJA DE MAÍZ, doctora Rosario Muñoz C, 14 de septiembre.\*
  - MANEJO DE METALES PESADOS EN *EUGLENA GRACILIS*, maestra Silvia Devars, 21 de septiembre.\*
  - PURIFICACIÓN DE UNA POBLACIÓN DE LINFOCITOS TH2 CON LECITINA DE *AMARANTO LEUCOCARPUS*, doctor Raúl Chávez S, 28 de septiembre.\*
- \*Departamento de Bioquímica, Sala de Juntas, lunes, 17 h.

**INSTITUTO DE FISIOLÓGIA CELULAR**

- MAITOTOXINA: UN MODULADOR DE CANALES CATIONICOS, doctor Luis Vaca, 10 de septiembre.\*

  
Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades de la UNAM

**SEMINARIO PERMANENTE SOBRE EL MUNDO ACTUAL**

**CONFERENCIAS**

**HAITÍ: LA TRANSICIÓN A LA DEMOCRACIA**

Gerard Pierre-Charles  
10 de septiembre, 17:30 horas.

● ● ● ● ●  
**LAS ALTERNATIVAS GLOBALES EN POLÍTICAS EDUCATIVAS**

Adriana Puigros  
25 de septiembre, 11 horas

En el Auditorio de este Centro, ubicado en la Torre II de Humanidades, 4to. Piso, Ciudad Universitaria, México DF.

- MAKING DECISIONS: THE BRAIN'S LINK BETWEEN PERCEPTION AND ACTION, William T Newsome, 17 de septiembre.\*

\*Se llevarán a cabo a las 18 h, en el Auditorio del Instituto de Fisiología Celular.

*Informes al 622-5625. E-mail: fcasilla@ifisiol.unam.mx.*

**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS**

- MORFOGÉNESIS EN *TAENIA SOLIUM* EXPERIMENTAL, doctora Kaethe Willms M, viernes 25 de septiembre, 12 h, Auditorio Francisco Alonso de Florida.

sía), viernes, 13 a 15 h, CCH Plantel Naucalpan; Gerardo Ramírez (poesía y cuento), miércoles, 17 a 19h, CCH Plantel Sur; Esperanza Yolanda Vargas G, CCH Oriente, jueves, 18 a 20 h. *Informes al 622-6240 y 6241.*

- ARTES PLÁSTICAS, ARTES VISUALES, MÚSICA, DANZA, TEATRO, TEATRO INFANTIL, LITERATURA, AJEDREZ Y JARDINERÍA, cursos y talleres trimestrales. Calendario, clases del 7 de septiembre al 6 de diciembre. Sede: Casa del Lago. *Informes al 553-6318 y 6362.*

**DIRECCIÓN GENERAL DE DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA**

- TALLERES MÁUTINOS, lunes a viernes, de 10 a 13 h.\*
  - TALLERES VESPERTINOS, lunes a viernes, de 15 a 17 h.\*
  - TALLERES DE FIN DE SEMANA, sábados y domingos, de 10 a 17 h.\*
- \*Museo de las Ciencias, *Universum*. \$5.00, \$7.00 y \$10.00 cada taller. *Informes al 622-7287 y 7288.*

**TALLERES**

**COORDINACIÓN DE DIFUSIÓN CULTURAL**

- TALLERES DE CREACIÓN LITERARIA, Leonel Robles, martes, 13 a 15 h, CCH Vallejo; Leonel Robles (poesía), viernes, 13 a 15 h, CCH Plantel Naucalpan; Gerardo Ramírez (poesía y cuento), miércoles, 17 a 19h, CCH Plantel Sur; Esperanza Yolanda Vargas G, CCH Oriente, jueves, 18 a 20 h. *Informes al 622-6240 y 6241.*

LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO (UNAM), LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM), EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL (IPN) Y LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA (UAS) LE INVITAN A ASISTIR AL:

**XIII CONGRESO NACIONAL DE POSGRADO**

EN LA CIUDAD DE MAZATLÁN, SINALOA, DEL 14 AL 16 DE OCTUBRE DE 1998

EL TEMA A TRATAR SERÁ:  
"La Consolidación del Posgrado ante la Globalización".

**Subtemas:**

- 1.- Programas de Posgrado Interinstitucionales.
- 2.- La presencia de los egresados del Posgrado en la sociedad.
- 3.- Diversificación de las fuentes de financiamiento.
- 4.- Parámetros que determinan la competitividad del Posgrado.

El programa de actividades incluye: conferencias magistrales, presentación oral de trabajos libres en foros, y exposición de trabajos libres en carteles.

**INFORMES:**

Dra. María Dolores Ramírez González  
Subdirección de Promoción y Difusión  
Dirección General de Estudios de Posgrado  
Tel. 622-2340 / 622-2342 / 622-2350

Internet: <http://www.posgrado.unam.mx>

- DISCO DE NEWTON (NIÑOS DE 6 O MÁS AÑOS), ARMA TU CALEIDOSCOPIO (NIÑOS DE 8 O MÁS AÑOS), CALENTADOR SOLAR (COSTO DEL MATERIAL \$150.00), SIGUIENDO A LA LUZ Y LA ILUSIÓN DEL MOVIMIENTO (14 O MÁS AÑOS).\*

\*Museo de la Luz. \$5.00 cada uno. *Informes al 702-2497.*

**FES ZARAGOZA**

- ELABORACIÓN DEL INFORME DE SERVICIO SOCIAL EN LA CARRERA DE ENFERMERÍA, curso permanente. *Informes al 623-0649 y 0650.*

**FACULTAD DE MEDICINA**

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

Universidad Nacional Autónoma de México  
Centro de Estudios Sobre la Universidad  
Universidad de París II  
Centro de Investigaciones y Estudios para la Formación y la Intervención  
Embajada de Francia en México

**DIPLOMA DE ESTUDIOS SUPERIORES ESPECIALIZADOS EN FORMACIÓN Y EDUCACIÓN A DISTANCIA 1998-1999**

**DIPLOMADO DE ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL**  
Sesiones mensuales de seminarios

Primera sesión: 9, 10, 11 de noviembre  
Sesión de evaluación: del 8 al 13 de noviembre

*Informes: Lic. Hilda Bustamante  
Tel. 622-0426 y fax. 616-0577  
E-mail: [hildab@servidor.unam.mx](mailto:hildab@servidor.unam.mx)  
Inscripciones en el tel 622 6976 con la Lic. Ma. Elena Montes de Oca*

Universidad Nacional Autónoma de México  
Facultad de Química  
Secretaría de Atención a Alumnos  
Departamento de Vinculación Profesional y Apoyo a la Titulación

**5TA. FERIA DE RECLUTAMIENTO**

24 de septiembre, de 11 a 18 horas, en la explanada del edificio "A" de la Facultad de Química.



## EDUCACIÓN CONTINUA

### COORDINACIÓN DE UNIVERSIDAD ABIERTA Y EDUCACIÓN A DISTANCIA

- ENFERMERÍA NEFROLÓGICA (DIPLOMADO), lunes, 8 a 9 h.\*
  - ADMINISTRACIÓN Y GOBIERNO MUNICIPAL (4ª GENERACIÓN), martes y jueves, 7 a 8 h.\*
  - EDUCACIÓN A DISTANCIA (DIPLOMADO), miércoles, 8 a 9 h.\*
  - BARRA UNIVERSITARIA DE EDUCACIÓN CONTINUA, jueves, 8 a 9 h.\*
  - CONSULTORIO FISCAL, jueves, 16 a 18 h.\*
  - TÓPICOS DE EDUCACIÓN A DISTANCIA, viernes, 7 a 8 h.\*
  - DERECHOS HUMANOS, BIOÉTICA Y TANATOLOGÍA (CURSO), viernes, 8 a 9 h.\*
- \* Son impartidos por la Coordinación de Universidad Abierta y Educación a Distancia, las escuelas nacionales de Estudios Profesionales Acatlán y de Enfermería y Obstetricia, las facultades de Ciencias Políticas y Sociales, y Contaduría y Administración, 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.*

### ENEPACATLÁN

- NORMATIVIDAD ISO Y QS 9000, viernes del 11 de septiembre al 9 de octubre, 17 a 21 h.
- CONCEPTOS, TÉCNICAS Y MATERIALES BÁSICOS EN LA FOTOGRAFÍA DEL BLANCO Y NEGRO, sábados del 19 de septiembre al 24 de octubre, 9 a 14 h.
- CANTOS Y JUEGOS, miércoles y viernes del 23 de septiembre al 2 de octubre, 16 a 21 h.
- PLANEACIÓN ESTRATÉGICA DEL PRO-

Instituto de Geofísica de la UNAM

**9ª CONFERENCIA DE DIVULGACIÓN ACADÉMICA SISMICIDAD EN MÉXICO**  
Dr. Javier Fco. Pacheco Alvarado  
10 de septiembre, 12 horas, en el Auditorio Ricardo Montes López, Edificio Principal del Instituto de Geofísica, Circuito Exterior, Ciudad Universitaria, entrada libre

CESO DE RECLUTAMIENTO Y SELECCIÓN DE PERSONAL, lunes a viernes del 28 de septiembre al 9 de octubre, 17:30 a 20:30 h.

- EVALUACIÓN DEL DESARROLLO INFANTIL, martes y jueves del 1º al 15 de octubre, 16 a 20 h.
- APRENDIZAJE Y DESARROLLO HUMANO, lunes y miércoles del 5 de octubre al 11 de noviembre, 18 a 21 h.
- ELABORACIÓN DE VITRALES EMPLOMADOS (TALLER), sábados del 17 de octubre al 5 de diciembre, 9 a 14 h.
- EL LENGUAJE FOTOGRÁFICO EN LA PRÁCTICA DEL BLANCO Y NEGRO, sábados del 31 de octubre al 5 de diciembre, 9 a 14 h.  
*Informes al 623-1603 y 1612.*

### ENEPARAGÓN

- INGLÉS (POSESIÓN MÓDULOS I, II Y III).\*
- ITALIANO (POSESIÓN MÓDULOS I, II Y III).\*
- INGLÉS (COMPRESIÓN).\*
- FRANCÉS (POSESIÓN, MÓDULOS I, II Y III).\*
- FRANCÉS (COMPRESIÓN).\*
- ITALIANO (COMPRESIÓN).\*
- EXAMEN GLOBAL DE CUALQUIER IDIOMA, \$360.00 egresados y externos y \$300.00 alumnos.
- PAPIROFLEXIA. \$250.00 y \$200.00 UNAM.
- RELACIONES HUMANAS. \$300.00 y \$250.00 UNAM.  
\*Costo por módulo: \$1,150.00 externos, \$900.00 egresados y \$650.00 alumnos, más \$180.00 (externos y egresados) y \$150.00 (UNAM) examen de colocación.  
*Informes al 623-0946 y 0947.*
- EDUCACIÓN AMBIENTAL, maestra M del Pilar Jiménez I, martes 8 de septiembre.
- MICROCULTURA DE LOS FORMADORES DOCENTES, doctora Maribel Ríos E, miércoles 9 de septiembre.
- POLÍTICA EDUCATIVA EN MÉXICO, maestro Javier Mendoza, jueves 24 de septiembre.  
Sede, Auditorio A-9, 10 h.

### ENEP IZTACALA

- PROBLEMAS DE APRENDIZAJE (DIPLOMADO).
- ORGANIZACIÓN COMUNITARIA PARA LA PROMOCIÓN DE LA SALUD (DIPLOMADO), maestro Raúl Barba Báez.
- INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN EN WINDOWS 95 CON APLICACIONES BÁSICAS, licenciado Alfonso Bustos

S, sábados del 19 de septiembre al 17 de octubre, 9 a 15 h; ingeniero Alejandro Pérez P, lunes, miércoles y jueves del 21 de septiembre al 7 de octubre, 9 a 13 h.


- MARCO DE EVALUACIÓN BIOLÓGICO Y ECOLÓGICO DE LOS ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL (CURSO), maestros Jonathan López M y Ezequiel Vidal de los Santos y licenciado Rafael Chávez L, lunes a viernes del 21 de septiembre al 6 de octubre, 15 a 20 h.
- OFFICE BÁSICO 97: WORD, EXCEL Y POWER POINT, licenciado Alfonso Bustos S e ingeniero Arturo E Quintana L, lunes, miércoles y viernes del 21 de septiembre al 9 de octubre, 16 a 20 h.
- DIAGNÓSTICO CEFALOMÉTRICO DE ROBERT M RICKETTS Y ANÁLISIS ARQUITECTÓNICO Y ESTRUCTURAL DE JEAN DELAIRE, cirujana dentista Dalila Ortiz G, martes del 22 de septiembre al 18 de mayo de 1999, 9 a 13 h.
- INTRODUCCIÓN A INTERNET: ACCESO DIRECTO A INFORMACIÓN, licenciado

Alfonso Bustos S, martes y jueves del 22 de septiembre al 8 de octubre, 16 a 20 h.


- AVANCES EN MANEJO DEL TRAUMATISMO CRANEOENCEFÁLICO, doctores Edna Sikahall M y Paul Peterson S, miércoles y viernes del 23 de septiembre al 12 de febrero de 1999, 9 a 14 h. Sede: Hospital Victorio de la Fuente Narváez.
- LOGOTERAPIA (DIPLOMADO), Victoria R de Ibarra, jueves de septiembre, 9:30 a 13:30 h.
- AUTOESTIMA: CONSTRUCCIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO (DIPLOMADO), lunes y miércoles de septiembre, 15 a 20 h.  
*Informes al 623-1208 y 1339. E mail: ambi@servidor.unam.mx y graf@servidor.unam.mx.*

### FESCUAUTLÁN

- INDUSTRIALIZACIÓN, MERCADO Y COMERCIALIZACIÓN DE LA CARNE Y SUBPRODUCTOS CÁRNICOS DE ANIMALES PARA ABASTO, dos días cada mes, hasta el 12 de septiembre.  
*Informes al 623-1853.*



**EL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS**



Se complace en invitar a usted a la

**mesa redonda**

**EL FOBAPRO**

que será transmitida como

**VIDEOCONFERENCIA INTERACTIVA**

el 9 de septiembre de 1998 a las 12:00 horas

Ponentes: Dr. José Luis Calva Téllez  
Mtro. Ignacio Perrotini Hernández

Moderador: Lic. Benito Rey Romay

Sede emisora: Sala Pola Weiss (ubicada en la planta baja de TV UNAM, Circuito Mario de la Cueva, Ciudad Universitaria), Programa Universidad en Línea, coordinado por TV-UNAM. Salas receptoras: Universidad de Colima, CEPE San Antonio, Texas, Universidad Veracruzana (Jalapa), Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, Facultad de Contaduría y Administración en CU, ENEP (Acatlán, Aragón e Iztaacala), FES Cuautitlán (campo 1 y 4)

**INFORMES: TEL: 623-0090, FAX: 623-0124, correo electrónico difuiicc@servidor.unam.mx**

- MUSICOLOGÍA.  
*Informes al 623-1812 y 1858.*
- SISTEMAS DE INFORMÁTICA.  
*Informes al 623-1886 y 1966.*
- NEGOCIOS INTERNACIONALES.  
*Informes al 623-1873.*
- FILOSOFÍA.  
*Informes al 623-1875.*
- SOPLADO EN VIDRIO.  
*Informes al 623-1959.*
- HERRAMIENTAS BÁSICAS DE COMPUTACIÓN PARA LA COMUNICACIÓN GRÁFICA.  
*Informes al 623-1860 y 2044.*
- TERAPÉUTICA HOMEOPÁTICA APLICADA A LA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.  
*Informes al 623-1809 y 1959.*
- ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL.  
*Informes al 623-1810.*
- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA.  
*Informes al 623-1811 y 1814.*
- ADMINISTRACIÓN DE CENTROS DE CAPACITACIÓN E INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN.  
*Informes al 623-1954 y 1960.*
- ANÁLISIS E HISTORIA DE LAS RELIGIONES.
- MEDICINA INTERNA EN PERROS Y GATOS.
- MERCADOTECNIA VETERINARIA.

*Informes al 623-1812 y 1858.*

- MAESTRÍA EN INGENIERÍA METAL MECÁNICA, en cuatro semestres. Sedes: Centro de Asimilación Tecnológica y Campo 4.  
*Informes al 817-0589 y 0590.*
- MERCADOTECNIA VETERINARIA (SEMINARIO DE TITULACIÓN), viernes y sábados, 8 a 15 h; módulos: Introducción; Mercados de consumo; Mercadotecnia aplicada a las ventas y Planeación. \$5,500.00.  
*Informes al 623-1825.*

**FES ZARAGOZA**

- ORIENTACIÓN EDUCATIVA (DIPLOMADO), José A Monroy R (coordinación), miércoles (16 a 20h) y sábados (9 a 13 h). \$3,800.00.  
*Informes al 623-0572. E mail: roy@puma2.zaragoza.unam.mx.*
- TERAPIA SISTÉMICA (I) LA PERSPECTIVA DE LA CIBERNÉTICA.  
*Informes al 623-0590. E mail: systacad@servidor.unam.mx.*
- QUÍMICA LEGAL (DIPLOMADO), \$6,000.00 y \$500.00 de inscripción.  
*Informes al 623-0692. E mail: vislas@servidor.unam.mx.*

**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.*
- HACIA UNA CRÍTICA DE LOS MÉTODOS DE DISEÑO TRADICIONALES A PARTIR DE UNA REVISIÓN DE LOS PARADIGMAS EXISTENTES EN EL CAMPO DEL DISEÑO, arquitecto Víctor M Bárcenas S, lunes y jueves del 7 de septiembre al 8 de octubre, 12 a 14 h.

**FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES**

- IDIOMAS (COMPRENSIÓN Y DOMINIO).
- DERECHOS HUMANOS (DIPLOMADO), Gloria Ramírez (coordinadora).  
*Informes al 524-3001 y 3101.*

**FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN**

- CALIDAD GERENCIAL (DIPLOMADO), doctor Gustavo Velázquez M (coordinador), martes y jueves a partir del 8 de septiembre, 17 a 22 h.
- MERCADOTECNIA (DIPLOMADO), maestro Raúl Mejía E, lunes y miércoles a partir del 7 de septiembre, 17 a 22 h.
- CERTIFICACIÓN EN AUDITORÍA INTERNA, contador Fernando Vera S, martes y jueves (19 a 22 h) y sábados (8 a 14 h), a partir del 22 de septiembre.
- SUELDOS Y SALARIOS, contador Javier Belmares S, martes y jueves a partir del 29 de septiembre, 18 a 22 h.
- FINANZAS, licenciado Julián Otero S, martes y jueves a partir del 20 de octubre, 18 a 22 h.
- TALLER B10 Y FAS B52, contador Salvador García B, del 7 al 10 de septiembre.\*

- TALLER ISR, PERSONAS MORALES, contador Mario A Roldán G, del 7 al 12 de septiembre, 18 a 22 h.\*
- MERCADOTECNIA DE LOS SERVICIOS, maestro Enrique Santos G, del 21 al 25 de septiembre.\*
- APLICACIÓN Y EVALUACIÓN DE PRUEBAS PSICOMÉTRICAS (TALLER II), psicólogo J Ramón Ramos S, del 28 de septiembre al 1º de octubre, 17 a 20 h.\*
- TALLER DE CREACIÓN DE EMPRESAS, ingeniero Antonio Castro M, del 29 de septiembre al 19 de octubre.\*  
\*Seminarios 98, 17 a 22 h.  
*Informes al 533-1617 al 1619. E mail: informes@dec.contad.unam.mx.*

**FACULTAD DE ECONOMÍA**

- LA EVALUACIÓN DEL PROCESO DE APRENDIZAJE, licenciado David Alfaro Lemus, martes y jueves del 22 de septiembre al 15 de octubre. \$1,000.00.
- CONOCIMIENTO, GLOBALIZACIÓN Y CAMBIO ESTRUCTURAL, doctor Isaac Minian L, viernes del 2 de octubre al 13 de noviembre, 10:30 a 13:30 h. \$1,050.00.
- CICLO DE CONFERENCIAS INTERACTIVAS, Rolando Cordera Campos (coordinador), jueves 17 y 24 de septiembre; miércoles 7, jueves 15 y martes 20 de octubre; miércoles 4, jueves 12 y martes 17 de noviembre y jueves 10 de diciembre, 10 h.  
*Informes al 622-2155.*

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

- PRESAS DE TIERRA Y ENROCAMIENTO, maestro Oscar Vega R, lunes a viernes (17 a 21:30h) y sábados (9 a 14 h), del 7 al 14 de septiembre.



programa de  
**Becas**  
en cómputo 1998-2

**CONVOCATORIA**

La Dirección General de Servicios de Cómputo Académico, a través de la Dirección de Cómputo para la Administración Académica, invita a los alumnos de licenciatura de la UNAM, a participar en el CONCURSO DE SELECCIÓN DE CANDIDATOS para su PROGRAMA DE BECAS 1998-2.

**Objetivo:**

Formar personal en el área de cómputo con la especialización en SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y REDES, para apoyar las labores de docencia, investigación, difusión cultural y administración de las mismas en las dependencias universitarias, mediante su participación en proyectos institucionales.

**Requisitos:**

Estar inscrito del 5º al 7º semestre de cualquier Licenciatura. Tener promedio igual o mayor de 8.5. Ser alumno regular (ninguna materia reprobada).

**Documentos:**

Los aspirantes deberán presentar original y copia fotostática del último historial académico y la tira de materias o registro de asignaturas del semestre que cursan.

**Registro:**

Del 28 de septiembre al 1 de octubre, de las 14 a las 16 hrs. en el Departamento de Formación de Recursos Humanos de la Dirección de Cómputo para la Administración Académica, edificio del IIMAS, planta baja, frente a la Facultad de Química. Cupo limitado a 80 personas (que reúnan todos los requisitos).

**Curso Propedéutico:**

Del 5 al 23 de octubre de 14 a 16 horas (Grupo 1).  
Del 5 al 23 de octubre de 16 a 18 horas (Grupo 2).

**Examen de Selección:**

26 de octubre a las 14 horas.

**Duración y Horario:**

El Programa de Becas tiene una duración de cuatro semestres, con un horario diario de 14 a 18 horas.

**Contenido:**

Durante el Programa de Becas, los alumnos interesados en cursar la especialidad en Sistemas de Información y Redes, se introducirán en el estudio de lenguajes de programación, sistemas operativos, redes e Internet, paquetes y programas de cómputo, colaborarán en el desarrollo de sistemas de información, soporte técnico y administración del equipo de cómputo, así como en la investigación sobre alternativas de software y hardware en ambientes operativos. Participarán en los proyectos para ampliar las redes en las dependencias universitarias y difundir el uso de éstas para la docencia y la investigación.

**Para mayor información:**

Marcar el número telefónico 622 80 74 o acudir a las reuniones de información que tendrán lugar en el Aula-1 de la Dirección de Cómputo para la Administración Académica el 25 de septiembre a las 14 y a las 18 horas.

<http://exodus.dcaa.unam.mx/~becas>



EL CONSEJO COORDINADOR DE CIENCIA E INGENIERÍA DE LA COMPUTACIÓN DE LA UNAM  
CON EL APOYO DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MATEMÁTICAS APLICADAS Y EN SISTEMAS Y DEL POSGRADO EN CIENCIA E INGENIERÍA DE LA COMPUTACIÓN



Invitan al

**SEMINARIO EN COMPUTACIÓN UNAM:  
"TEORÍAS NO-CLÁSICAS DE LENGUAJES FORMALES"**

Plática impartida por el Dr. Carlos Martín Valdés del Grupo de Investigación en Lingüística Matemática e Ingeniería del Lenguaje, Universidad de Navarra, España. Auditorio Nabor Carrillo. Jueves 10 de septiembre de 1998. 18:00 horas.

Informes: E-mail: [algebra@papas.mate.unam.mx](mailto:algebra@papas.mate.unam.mx)  
<http://www.mate.unam.mx/consejo/curso/algebra.htm>

La lógica ha sido, en las últimas décadas, una verdadera revolución que ha conducido al nacimiento de muy diversas lógicas no-clásicas con fundamentos más o menos divergentes de los de la lógica clásica y variados campos de aplicación. La teoría de lenguajes formales se encuentra en una situación de crisis similar a la que ha experimentado la lógica. Dicho así, a una teoría insegura, de lejos o de cerca, en la actualidad le han venido a acompañar nuevas teorías que toman como punto de referencia la vida biológica. Ello ha conducido al desarrollo de teorías no-clásicas de lenguajes formales, basadas en mecanismos de generación y reconocimiento que no operan por recursión, tal como parece suceder en la realidad natural. Trataremos de ofrecer algunas perspectivas sobre ellas.



Dirección General de Servicios de Cómputo Académico

- PROYECTO DE AEROPUERTOS, ingeniero J Luis Baltazar V, lunes a viernes del 7 al 25 de septiembre, 9 a 19 h.
- DESARROLLO INSTITUCIONAL Y ASPECTOS SOCIALES, ADMINISTRATIVOS Y GERENCIALES DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS Y PELIGROSOS, bióloga Miriam Mata G, lunes a viernes (9 a 19 h) y sábado (9 a 14 h) del 7 al 12 de septiembre.
- REDES DE COMPUTADORAS, ingeniero Arturo Velázquez M, lunes a viernes del 7 a 11 de septiembre, 17 a 21 h.
- CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN Y USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA, inge-

- niero Martiniano Aguilar R, lunes a viernes del 7 al 11 de septiembre, 17 a 21 h.
- ESTABILIDAD FINANCIERA EMPRESARIAL, doctor Ernesto Vázquez, lunes a viernes del 7 al 11 de septiembre, 17 a 21 h.
- SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA II, ingenieros Arturo Morales C y J Raúl Martín, lunes a viernes (16:30 a 21:30 h) y sábado (9 a 14 h), del 9 al 19 de septiembre.
- REDES DE ALTO DESEMPEÑO ATM, FRAME RELAY, SWITCHING, FAST ETHERNET Y

- FDDI-II, ingeniero Saúl Magaña C, lunes a viernes del 7 al 11 de septiembre, 17 a 21 h. \$1,600.00.
- INTRODUCCIÓN A EXCELL 7.0, actuuario Cointo Barrera L, lunes a viernes del 7 al 11 de septiembre, 17 a 21 h.
- POWER POINT 4.0 COMO UNA HERRAMIENTA PARA LA ELABORACIÓN DE UNA PRESENTACIÓN, técnico Fabián Oliver S, lunes a viernes del 7 al 11 de septiembre, 17 a 21 h.
- ADMINISTRACIÓN Y MANEJO DE INTRANETS, ingeniera Maricarmen Hernández C, lunes a viernes del 7 al 11 de septiembre, 10 a 14 h.
- LOS COSTOS EN LA CONSTRUCCIÓN (PRIMER DIPLOMADO VIRTUAL), ingeniero Rafael Aburto V (coordinador).  
Informes al 521-4020 al 4025. E mail: decfi@tolsa.mineria.unam.mx. Página Web: <http://tolsa.mineria.unam.mx/decfi.html>.


- octubre, 8 a 14 h. Sede: Hospital de Jesús. 622-0061.
- APLICACIONES PRÁCTICAS DEL LASER Y LA CIRUGÍA DERMATOLÓGICA, doctora M Josefina Carbajosa M, viernes 11 y sábado 12 de septiembre, 8 a 17:30 y 9 a 14 h. Sede: Instituto Nacional de la Nutrición Salvador Zubirán. 573-1200.
- CIRUGÍA ANO-RECTAL, doctora Teresita Navarrete C, miércoles 17 y jueves 18 de septiembre, 8 a 15 h. Sede: SSA, HG Doctor Manuel Gea González. 665-3511.
- RADIOLOGÍA E IMAGEN, doctor José L Ramírez A, del 19 de septiembre al 28 de noviembre, 8:30 a 11:30 h. Sede: SSA, Hospital General de México. 623-2417.  
Informes en las sedes o al 623-2417. E mail: [pellon@servidor.unam.mx](mailto:pellon@servidor.unam.mx).

**FACULTAD DE MEDICINA**


- ULTRASONIDO TRANSVAGINAL, doctora Maricela Campos S, del 12 al 15 de septiembre, 8 a 15 h. Sede: AMUSEM. 574-8015.
- ACTUALIZACIÓN EN FARMACOLOGÍA, doctor Genaro G Arellano P, 8, 12, 19 y 26 de septiembre y 3 de

**FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

- FACTORES PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD DE LAS GRANJAS PORCINAS QUE UTILIZAN INSEMINACIÓN ARTIFICIAL, martes 8 y miércoles 9 de septiembre, Centro de Enseñanza,



**Universidad Nacional Autónoma de México**  
**Facultad de Economía**  
Centro de Educación Continua  
Coordinación de Universidad Abierta y Educación a Distancia



Invitan al

## Ciclo de Videoconferencias Interactivas

Septiembre 2, 17 y 24    Octubre 7, 15 y 20  
Noviembre 4, 12 y 17    Diciembre 10

HORARIO: 10 a 12 hrs.

Coordinador: Rolando Cordera Campos

Participantes:  
Emilio Mújica Montoya • Elena Sandoval • Ifigenia Martínez •  
Juan Pablo Arroyo • Eliezer Morales • José Blanco Mejía •  
Victor L. Urquidí • Horacio Flores de la Peña •  
David Ibarra • Guillermo Ramírez Hernández

Sede emisora: Sala "Pola Weiss", Planta baja de TV-UNAM  
Circuito Mario de la Cueva s/n, Ciudad Universitaria

Apoiado por: TV-UNAM


Salas Receptoras:  
Universidad de Colima, CEPE San Antonio, Texas, Universidad Veracruzana (Jalapa),  
Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, Facultad de Contaduría y Administración en  
CU y División de Estudios de Posgrado (calle Liverpool) Facultad de Ingeniería, División  
de Educación Continua (calle de Tacuba, Centro), ENEP (Aragón, Acatlán e Istacala),  
FES Cuautitlán (campus 1 y 4)

Informes: Facultad de Economía, Tel: 622 21 55, Fax: 646 08 14  
correo electrónico: [cecfe@economia1.economia.unam.mx](mailto:cecfe@economia1.economia.unam.mx)  
[gsztl@economia1.economia.unam.mx](mailto:gsztl@economia1.economia.unam.mx)  
Coordinación de Universidad Abierta y Educación a Distancia  
Tel: 622 87 11, 29 y 20, Fax: 550 18 01  
correo electrónico: [itena@servidor.unam.mx](mailto:itena@servidor.unam.mx)  
[schwartz@servidor.unam.mx](mailto:schwartz@servidor.unam.mx)

Se otorgará constancia con valor curricular cubriendo el 80% de asistencia.

Costo de recuperación \$ 100.00

MÉXICO  
1929  
1999



DE DESARROLLO



# SEMINARIO

DE INGENIERÍA Y QUÍMICA AMBIENTALES

## Auditorio del conjunto E

### Diagnóstico y remediación de una pluma de hidrocarburos alifáticos en una zona urbana.

Fis. Miguel Ángel Valdovinos

PUMA  
M. en C. Luis Aguilar  
Instituto de Geología

Informes:

Facultad de Química, UNAM.  
Paseo de la Investigación Científica  
Conjunto "E", edif. de Ingeniería  
Química, planta baja



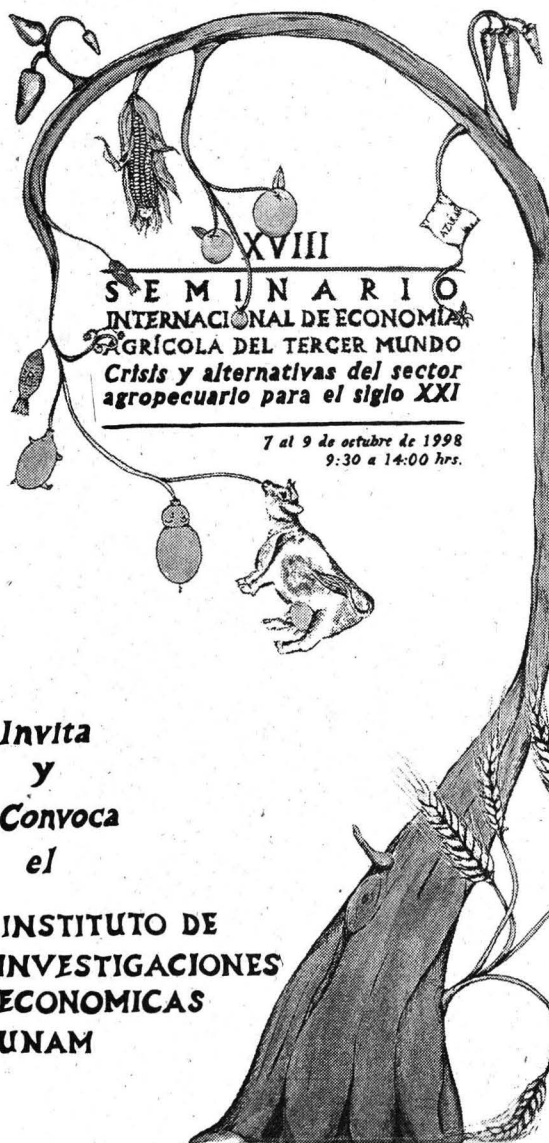
Investigación y Extensión en Producción Porcina. \$300.00.

- FACTORES PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD DE LAS GRANJAS PORCINAS QUE UTILIZAN INSEMINACIÓN ARTIFICIAL, martes 8 y miércoles 9 de septiembre, Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Porcina. \$300.00.
- LOGRANDOLA EXCELENCIA PERSONAL Y PROFESIONAL, del 8 al 11 de septiembre. \$350.00 y \$250.00 estudiantes.
- PERSPECTIVAS DE LA GANADERÍA DE DOBLE

PROPÓSITO, del 9 al 11 de septiembre, Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Ganadería Tropical. \$700.00 curso y \$800.00 hospedaje y alimentación.  
*Informes al 622-5849 al 57. Email: carmen@servidor.unam.mx.*

**FACULTAD DE PSICOLOGÍA**

- ¿CÓMO HABLAR DE SEXO CON NIÑOS DE PREESCOLAR?, maestra Vicenta Hernández H, lunes 7 de septiembre.\*



**CONVOCATORIA AL CONCURSO ERNEST FEDER. 1998**

**Invita  
y  
Convoca  
el**

**INSTITUTO DE  
INVESTIGACIONES  
ECONÓMICAS  
UNAM**

**INFORMES :**

Tels. 6-23-01-27, 6-23-01-47 y Fax 6-23-01-28  
Sobre las bases del concurso:  
Esperanza Gil López, tel 623-00-75

Dirección electrónica:  
<http://www.unam.mx/iie/eventos/seminarios.html>

- CREATIVIDAD Y AUTOESTIMA (CONFERENCIA DE ORIENTACIÓN), licenciada Sylvia Berdichevsky P, lunes 7 de septiembre, 17 h.\*  
\* Conferencias, 3 horas, 10 h. \$130.00.
- CALIDAD TOTAL EN LA ORGANIZACIÓN MÉDICA: LOS CÍRCULOS DE CALIDAD PARA LA ATENCIÓN DEL DERECHO HABIENTE, licenciada M de los Ángeles Flores G, viernes 11, 18 y 25 de septiembre y 2 y 9 de octubre, 10:30 a 14:30 h.\*
- INTEGRACIÓN DE ESTUDIOS PSICOLÓGICOS, maestra M Martina Jurado B, lunes y jueves del 17 al 28 de septiembre, 8:30 a 13:30 h.\*
- EVALUACIÓN DE PERSONAL CON EL MÉTODO ASSESSMENT CENTER, maestro Felipe Uribe P, del 21 al 25 de septiembre, 17 a 21 h.\*
- INTRODUCCIÓN A LAS TÉCNICAS GESTÁLTICAS, licenciado Francisco Gatell, del 21 al 25 de septiembre, 16 a 20 h.\*  
\* Costo por taller, \$900.00.
- EDUCACIÓN INTEGRADA: PROPUESTA DE INTEGRACIÓN DEL ALUMNO CON

DISCAPACIDAD Y/O NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES AL ÁMBITO ESCOLAR (DIPLOMADO), sábados del 26 de septiembre al 30 de octubre de 1999, 8 a 14 h. Plática informativa, viernes 11 de septiembre, 18 h. \$4,700.00 inscripción, \$700.00 mensualidad (10) y \$50.00 entrevista de selección.

- COMPRENSIÓN DE TEXTOS EN INGLÉS, del 21 de septiembre al 1º de diciembre, 18 a 20 h. \$2,500.00.
- SEXUALIDAD HUMANA Y SALUD SEXUAL: FORMACIÓN DE EDUCADORES (2º DIPLOMADO), viernes del 9 de octubre al 15 de octubre de 1999, 8 a 18 h. Plática informativa, miércoles 9 de septiembre, 17 h. \$3,000.00 inscripción, \$200.00 evaluación psicológica, \$1,100.00 mensualidad (10) y \$50.00 entrevista.
- PROGRAMA DE TITULACIÓN, opciones: 1. Reporte laboral y actualización temática y, 2. Tesina y examen global de conocimientos.  
*Informes al 593-6001 y 6027.*

La Dirección General de Estudios de Posgrado, en colaboración con la Coordinación de Universidad Abierta y Educación a Distancia, presenta su:

**CICLO DE VIDEOCONFERENCIAS  
INTERACTIVAS DE LOS PROGRAMAS DE  
POSGRADO DE LA UNAM**

La sesión del mes de octubre se transmitirá el próximo martes 6, de 10:00 a 12:00 horas, desde el auditorio **Pola Weiss de TV-UNAM** (Circuito Mario de la Cueva, C.U., Coyoacán, 04510, México D.F.). Para su emisión se utilizará la **Red Nacional de Videoconferencias UNAM-IPN**, cuya cobertura abarca el territorio nacional y algunos sitios del sur de los Estados Unidos y Canadá.

**Objetivo**

Dar a conocer los planes y programas de estudio del posgrado de la UNAM y resolver toda clase de dudas que pudieran surgir con respecto a éstos.

**Ponentes**

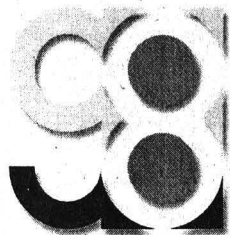
**Dra. Amelia Farrés González Sarabia**, Coordinadora del Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Bioquímicas.  
**Dra. Nora Y. Barba Beherens**, Coordinadora del Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Químicas.  
**Dr. Jesús Guzmán García**, Jefe de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Química de la UNAM.

**Público al que va dirigido**

Estudiantes del último nivel de licenciatura, egresados y personal académico de cualquier Institución de Educación Superior.

\* Para mayor información sobre el posgrado de la UNAM, consulte la dirección electrónica:

<http://www.posgrado.unam.mx>



Dirección General de Servicios de Cómputo Académico



# Cursos de Computación

Ciudad Universitaria		Centro Mascarones		Centro Nuevo León		Centro Coapa	
Circuito Exterior (frente a la Fac. de Contaduría) Tels.: 622 8502, 622 8354 Audio-respuesta: 622 8118		Riviera de San Cosme 71 Col. Sta. María la Ribera Tels.: 622 7958 535 5203		Av. Nuevo León 167 Col. Condesa Tels.: 553 3435 553 9525 Audio-respuesta 622 8119		Calz. del Hueso 757 Col. Rinconada Coapa, 2a sección Tels.: 671 6320 671 6274	
Curso	Horario	Curso	Horario	Curso	Horario	Curso	Horario
<b>LUNES A VIERNES</b>							
<b>Programa de Actualización en Cómputo</b>							
Introducción a Unix	8-10	Introducción a la computación con Windows 95	varios	Elaboración de páginas para el WWW	17-19	Administración de Unix	15-17
Utilerías de Unix	10-12	Programación Shell Unix	19-21	Servicios de Internet	17-19	Excel avanzado	15-17
Windows 95	17-19	Word básico	11-13	Word básico	7-9	Power Point	17-19
Word básico	8-10	Word avanzado	15-17	Excel básico	19-21	<b>Inician: 21 de septiembre</b>	
Word avanzado	10-12	Power Point	15-17	Power Point	19-21	Excel básico	15-17
Introducción a las bases de datos	17-19	Power Point	15-17	Autocad 3D	19-21	Elaboración de páginas para el WWW	19-21
Excel básico	15-17	Introducción a las bases de datos	11-13	<b>Inician: 21 de septiembre</b>		Introducción a las bases de datos	19-21
Page Maker	10-12	Autocad 3D	19-21	Introducción a Internet	19-21	Introducción a las bases de datos	19-21
Photoshop	15-17	Administración de servidores WEB	15-17	Windows 95	15-17	<b>Inician: 28 de septiembre</b>	
Power Point	8-10	Redes de computadoras	19-21	Word básico	19-21	Administración de Windows NT	19-21
Corel Draw	12-14	Corel Ventura	11-13	Excel básico	7-9	Word Básico	15-17
Taller de digitalización de medios	12-14	<b>Inician: 28 de septiembre</b>		Windows NT	17-19	Int. a las técnicas de programación	17-19
Redes de computadoras	8-10			Introducción a los formatos gráficos	19-21	Photoshop	10-12
Servicios de Internet	12-14			Introducción a las bases de datos	15-17	<b>Inician: 5 de octubre</b>	
Elaboración de paginas para el WWW	19-21	<b>Programa de Formación en Cómputo y Complemento Profesional</b>		Autocad (2D)	19-21	Introducción a Internet	19-21
Int. a las técnicas de programación	8-10	Módulo básico en cómputo	8-13	Introd. a la computación con Windows 95	varios	Autocad 2D	15-17
Int. al procesamiento de señales e imágenes	19-21	Módulo de edición asistido por computadora	8-13	<b>Inician: 5 de octubre</b>		Seguridad en cómputo	19-21
Khoros	17-19	<b>Inician: 19 de septiembre</b>				Excel básico	10-12
Mathematica I	10-12	Módulo básico en cómputo	7-9			Word básico	12-14
Introducción a Internet	19-21	<b>Inicia: 21 de septiembre</b>				<b>Inician: 19 de octubre</b>	
Cableado estructurado	19-21	<b>SABATINOS</b>		<b>Programa de Capacitación para el Trabajo</b>		Programa de Formación en Cómputo y Complemento Profesional	
Int. a las supercomputadoras	15-17	<b>Programa de Actualización en Cómputo</b>		Línea de capacitación en cómputo en herramientas para oficina	15-17	Módulo básico en cómputo	17-19
AVS	19-21	Programación con Java	8-13	Línea de capacitación en cómputo en administración de información	15-17	<b>Inicia: 5 de octubre</b>	
<b>Inician: 21 de septiembre</b>		<b>Inicia: 19 de septiembre</b>		Línea de capacitación en cómputo en edición	15-17	<b>Computación para Niños</b>	
Creación de presentaciones Silicon Graphics	10-12	Mant. preventivo y correctivo para PC's	14-19	Línea de capacitación en cómputo en Mant. preventivo y correctivo para PC's	15-17	Del lápiz a las teclas para escribir mejor, para niños de 2°, 3° y 4° de primaria	17-19
Formatos Gráficos	8-10	Windows 95	14-19	<b>Inician: 28 de septiembre</b>		<b>Inicia: 5 de octubre</b>	
<b>Inician: 12 de octubre</b>		Word básico	8-13			Word para jóvenes periodistas, para niños de 5° y 6° de primaria	17-19
<b>CURSOS EDIFICIO IIMAS</b>		Excel básico	14-19			<b>Inicia: 26 de octubre</b>	
Programación Shell Unix	18-20	Power Point	14-19			Retos y juegos con Micromundos para jóvenes de secundaria	17-19
Administración de SYBASE	8-10	Introducción a la computación con Windows 95	varios			<b>Inicia: 16 de noviembre</b>	
<b>Inician: 21 de septiembre</b>		Introducción a UNIX	14-19			<b>SABATINOS</b>	
<b>SABATINOS</b>		Corel Draw	8-13			<b>Programa de Actualización en Cómputo</b>	
<b>Programa de Actualización en Cómputo</b>		<b>Inician: 31 de octubre</b>				Introd. a la computación con Windows 95	9-14
Servicios de Internet	9-14	Word avanzado	8-13			Administración de Unix	9-14
Introducción a la computación con Windows 95	9-14	Access	14-19			<b>Inician: 19 de septiembre</b>	
<b>Inician: 3 de octubre</b>		SPSS	8-13			Introducción a la computación con Windows 95	9-14
Introducción a Internet	9-14	Servicios de Internet	14-19			Introducción a Internet	9-14
<b>Inicia: 24 de octubre</b>		<b>Inician: 14 de noviembre</b>				<b>Inician: 3 de octubre</b>	
						Word básico	9-14
						<b>Inicia: 10 de octubre</b>	

**INSCRIPCIONES: Durante las dos semanas anteriores al curso.**

## CELEBRACIÓN

de los 40 años del cómputo en México

Por una cultura en la tecnología de la información

Inscripción general \$ 800.00, maestros \$ 400.00, estudiantes \$ 300.00  
20% de descuento si se inscribe antes del 10 de octubre.

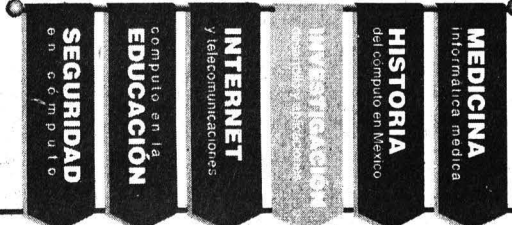
La inscripción incluye: conferencias magistrales, simultáneas y memorias en disco compacto.

Registro: Línea de información: 622 81 12, o consultar la página WEB:

<http://www.unam.mx/cuarenta/>

## cómputo.98@mx

Congreso General de Cómputo  
Hotel Royal Pedregal, Ciudad de México, del 4 al 6 de noviembre







mental inflable de Mirna Manrique, Corredor del Arte.\*

- ACOMODAMIENTO, escultura *in situ* de Ignacio Granados, Base escultórica.\*

\*Visitas del miércoles a domingos, 11 a 17 h. Hasta el domingo 13 de septiembre.

**COLEGIO DE CIENCIAS  
Y HUMANIDADES**

**Plantel Oriente**  
Sur 124 esquina Rojo Gómez

- 30 AÑOS DESPUÉS, fotoseptiembre de Mario Ficachi. Del 1º al 25 de octubre.

Plantel Sur  
Catarata y Llanura,  
Pedregal de San Angel

- CIUDADANÍA MULTICULTURAL, fotoseptiembre de Ricardo Ramírez A. Hasta el viernes 25 de septiembre.

Plantel Vallejo  
Av. De los Cien Metros y Fortuna

- SIETE MIRADAS URBANAS, fotoseptiembre de Octavio Nava, Antonio Nava, Jesús Quintanar, Alfredo Estrella, Antonio Oropeza, Enrique Rivera y Danilo Almilcar. Hasta el miércoles 30 de septiembre.

**ESCUELA NACIONAL  
DE ARTES PLÁSTICAS**

Academia 22, Centro

- PINTURA, de Javier Anzures, Salas 1 y 2.\*
- GRABADO Y ESMALTE, colectiva de maestros del taller de la maestra Aurora Guerrero, Sala 3.\*
- ROMPECABEZAS: SIDA/VIH, taller de documentación visual ambiental, Sala Ricardo Garibay.\*
- \*Hasta el viernes 25 de septiembre.
- FOTOGRAFÍA, de Pierre D'Amous, Galería 1.\*
- FOTOGRAFÍA, de Cecilia Salcedo y Andrea Camareli, Galería 2.\*
- \* Inauguración, martes 8 de septiembre.

Av. Constitución 600, La Concha,  
Xochimilco, 676-2621

- VACÍOS, de Dulce Chacón e INTERRUPTORES, transparentes filtros de

Chiori Chi Pérez Ando, Galería Luis Nishizawa. Hasta el martes 8 de septiembre.

- FRACTALES DE UNA MATERIA ORGÁNICA, de Laura Hernández, Galerías 2 y 3. Hasta el viernes 11 de septiembre.

**FESCUAUTTLÁN**

Kilómetro 2.5 Carretera Cuautitlán-  
Teoloyucan, 623-1814

- EL COLOR A TRAVÉS DEL MICROSCOPIO, Campo 4, Sala de Exposiciones de Extensión Universitaria, inauguración, martes 8 de septiembre, 13 h.

**FACULTAD DE CIENCIAS**

Circuito Exterior, CU, 622-4872

- VÁMONOS A LA MANOFRÍA, fotografías de la pelotamixteca de Cornelio I Pérez R e Ignacio Navarro C, Amoxcalli. Hasta el viernes 11 de septiembre.

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

Circuito Exterior, CU

- DISEÑO E ILUSTRACIÓN ALTERNATIVOS, escultura en papel, colectiva de alumnos del taller de profesor Jaime Reséndiz. Hasta el viernes 11 de septiembre.

**GALERÍA UNIVERSITARIA ARISTOS**

Insurgentes Sur 421-C, Col.  
Hipódromo-Condesa

- DE ORIGEN Y DESTINO, pintura y collage de Laura Elenes. Hasta el domingo 4 de octubre.

**MUSEO DE GEOLOGÍA**

Av. Jaime Torres Bodet 176,  
Col. Sta. Ma la Ribera, 547-3900

- FÓSILES, SISTEMA TIERRA, MINERALES Y METEORITAS, salas, visitas de martes a domingos, 10 a 17 h.

Secretaría de Asuntos Estudiantiles  
Radio UNAM

**EMISIONES**  
**VASOS COMUNICANTES**  
jueves de 17:30 a 18:30 horas  
**CONFESIONES Y**  
**CONFUSIONES**  
sábados de 17 a 18 horas  
Radio UNAM se escucha en las  
frecuencias 860 Khz en AM y 9600  
Khz en OC, Banda Internacional  
31 Mts y 96.1 Mhz en FM

**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.*
- EXPOSICIÓN ITINERANTE DE AHORRO DE ENERGÍA, Sala de Energía.
- LO QUE DEBEMOS SABER DEL POPOCATÉPETL, patio B.

**MUSEO DE LA LUZ**

San Ildefonso y el Carmen,  
Centro, 702-2497

- ÓPTICA Y FÍSICA DE LA LUZ Y SUS APLICACIONES TECNOLÓGICAS, ECOLOGÍA, FISIOLOGÍA DE LA VISIÓN, ARTES E HISTORIA DE LA LUZ. QUIMILUMINISCENCIA, IRIDISCENCIA Y BURBUJAS GIGANTES, HORNO SOLAR Y LOS MONSTRUOS DEL FLORERO (ACTIVIDADES).
- SOMOS HIJOS DEL SOL, mural homónimo de José Luis Morales y SOLES Y ALGO MÁS, litografías de Héctor Tobón referentes al Sol o alguna actividad relacionada con él.
- LUZ ES IMAGEN, fotoseptiembre de Raúl Anaya Moreno.  
*Visitas guiadas al 702-3183.*

**MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO**

Dr. Enrique González Martínez 10,  
Col. Sta. Ma. la Ribera, 535-2288

- CAMBIO, INTERCAMBIO MÉXICO-NUEVA YORK, instalación, fotografía, gráfica, pintura, escultura y videos de 17 artistas mexicanos y 18 estadounidenses. Hasta el 30 de septiembre.
- TODAS LAS COSAS DE LA NADA, gráfica alternativa, arte-objeto de Carla Rippey.
- AL FILO DEL SIGLO-LO VIVEN VIAL/LO VIRTUAL, fotografía e instalación de Oweena Fogarty, inauguración, jueves 10 de septiembre, 19:30 h.

Visitas de martes a domingos, 10 a 14 y 15 a 19 h.



**MÚSICA**

**FESCUAUTTLÁN**

Kilómetro 2.5, Carretera Cuautitlán-  
Teoloyucan, 623-1814

- ROCK, con el grupo Artemia, viernes 11 de septiembre, Campo 4, 13 h, Auditorio de Extensión Universitaria.

**MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO**

Dr. Enrique González Martínez 10,  
Col. Sta. Ma. la Ribera, 535-2288

- LUNA-COYOTE, música con instrumentos indígenas, con Gonzalo Ceja y su grupo, viernes 11 y sábado 12 de septiembre, 19:30 h. \$40.00.



**TEATRO**

**CASA DELLAGO**

Antiguo Bosque de Chapultepec,  
Primera Sección, 553-6362

- ALICIA SUBTERRÁNEA, homenaje a Lewis Carroll, versión Manuel Núñez Nava, dirección Eduardo Ruiz Saviñón, viernes 11 de septiembre, 20 h; sábado 12 de septiembre, 19 h y domingo 13 de septiembre, 18 h.

**CENTRO UNIVERSITARIO DE TEATRO**

Av. Insurgentes Sur 3000

- EL MALEFICIO DE LA MARIPOSA, de Federico García Lorca, drama-



**TELEVISION UNIVERSITARIA**  
*Cultura y Visión*



**A PROPOSITO DE SISMOS**

**SISMOS; INVESTIGACION Y EMERGENCIA CIVIL**

*Lunes 7 de Septiembre*  
16:30 a 17:00 Canal 22

**EL AULA SIN MUROS**

**AL FILO DEL AGUA; LA EDUCACION  
AL FINAL DEL PORFIRIATO**

*Sábado 12 de Septiembre*  
16:30 a 17:00 Canal 22

**EN CONTRASTE**

**STRESS Y SUICIDIO**  
*Domingo 13 de Septiembre*  
15:00 a 15:30 Canal 40

Coproducción con la  
Dirección General de Información  
**UNAM HOY:**  
*Un enlace con la sociedad*

**> REPORTAJE DE LA SEMANA**

**DEVASTACION DE BOSQUES, SELVAS,  
MANGLARES. ¿HASTA CUANDO?**

**> OTROS TEMAS**

**ALIMENTACION Y CULTURA  
DESEMPLEO Y DESIGUALDAD SALARIAL  
REGATA "ALEJANDRO AMEZCUA"**

<i>Lunes 7 de Septiembre</i>	<i>Martes 8 de Septiembre</i>
5:30 a 6:00 Canal 13	16:30 a 17:00 Canal 22
13:00 a 13:30 Canal 11	
24:00 a 0:30 Canal 9	
<i>Viernes 11 de Septiembre</i>	<i>Domingo 13 de Septiembre</i>
6:00 a 6:30 Canal 7	7:30 a 8:00 Canal 9
11:30 a 12:00 Canal 2	



Programación sujeta a cambios

turgia de José Ramón Enríquez, viernes 11 de septiembre, 20 h; sábado 12 a las 19 h y domingo 13 a las 18 h, foro.

**FESCUAUTTLÁN**

Kilómetro 2.5, Carretera  
Cuautitlán-Teoloyucan, 623-1814

**EL PADRE**, de August Strindberg, con el grupo de teatro Yasu de la ENEP Aragón, dirección Erika G Juárez, jueves 10 de septiembre, 13 h, Campo 1, Auditorio de Seminarios.

**FORO SORJUANA  
INÉS DELACRUZ**

Av. Insurgentes Sur 3000

**LAS GALLINAS MATEMÁTICAS**, autor y director Héctor Mendoza, 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.

**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 12 y 12:45 h 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  
DELCHOPO**

Dr. Enrique González Martínez 10,  
Col. Sta. Ma. la Ribera, 535-2288

**LA NEGRITA HACENDOSA**, teatro guiñol con el grupo Juanito Caramelo, domingo 13 de septiembre, 12 h. \$20.00.\*

**SALA JULIÁN CARRILLO**

Adolfo Prieto 133, Col. Del Valle

**EL PÚBLICO Y EL AMOR**, basada en los textos *Amor de don Perlimplín con Belisa en su jardín*, *Así pasan 5 años* y *El público* de F. García Lorca, adaptación y dirección Ramiro Cardona Boldó, jueves 10 y viernes 11 de septiembre, 20 h y sábado 12 de septiembre, 19 h.

**TEATRO JUAN  
RUIZ DE ALARCÓN**

Av. Insurgentes Sur 3000, CCU

**CRÓNICA DE UNA TUERCA, UN TORNILLO Y UN CORNUDO**, de Luis Eduardo Reyes, dirección Enrique Rentería, miércoles 9 de septiembre, 20 h.

\* 50 POR CIENTO DE DESCUENTO A UNIVERSITARIOS CON CREDENCIAL.

**TALLER**

Taller Coreográfico  
**Audición para hombres  
Bailarines profesionales**

Inscripciones hasta el 18 de  
septiembre en el 622-7096,  
de 10 a 15 horas.

Entregar curriculum y fotos para  
hace la audición, se llevará a  
cabo el 19 y 26 de septiembre.

**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.



# DIPLOMADO ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DEL MANTENIMIENTO

FECHA DE INICIO  
26 DE SEPTIEMBRE DE 1998

DURACIÓN  
150 HRS.

HORARIO  
SABATINO DE 8:00 A 18:00 HRS.

## MÓDULOS

ADMINISTRACIÓN  
ALTA DIRECCIÓN  
MANTENIMIENTO RUTINARIO Y DE SERVICIO  
DIAGNÓSTICOS ENERGÉTICOS

## COORDINADOR ACADÉMICO

ING. MANUEL MENDOZA

## INVITAN

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS PROFESIONALES  
PLANTEL ARAGÓN

EN COLABORACIÓN CON LA  
SOCIEDAD MEXICANA DE MANTENIMIENTO



INFORMES E INSCRIPCIONES: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN CONTINUA  
EDIF. DEL CELE 2o. DISO INED ARAGÓN  
HORARIO DE ATENCIÓN: 9:00 A 13:00 Y 16:00 A 20:00 HRS.  
TELEFONOS: 623 09 46/47 FAX: 623 09 52





Universidad Nacional Autónoma de México  
Coordinación de Humanidades  
Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias (CRIM)  
Proyecto de Investigación Interinstitucional  
sobre Violencia Social en México (PIMOS)

INVITAN AL DIPLOMADO EN

# ANÁLISIS MULTIDISCIPLINARIO SOBRE VIOLENCIA SOCIAL



## MODULOS:

- I Bases para la comprensión de la criminalidad y la violencia
- II Interpretaciones contemporáneas sobre criminalidad y violencia
- III Procuración y administración de justicia en México
- IV Sociedad, violencia y criminalidad problemas actuales
- V Diseño de políticas para la atención del delito, la violencia y sus víctimas

Duración: del 8 de octubre de 1998  
al 16 de febrero de 1999

Sede: Sala del Consejo Técnico  
de la Coordinación Humanidades,  
Circuito Mario De la Cueva s.n.  
Ciudad Universitaria, Méx. D. F.

Informes e inscripciones:

### **PIIVOS-UNAM**

Instituto de Investigaciones Sociales  
Tels: 622 75 63 y 622 74 00 Fax 66524 43

E-mail: [renal@servidor.unam.mx](mailto:renal@servidor.unam.mx)

### **CRIM-UNAM**

Centro Regional de  
Investigaciones Multidisciplinarias  
Tels: (73) 17 50 11, 13 05 55, 17 59 23 y  
17 52 99 Fax 17 59 81  
(5) 622 78 29 y 622 78 30

E-mail: [crim@servidor.unam.mx](mailto:crim@servidor.unam.mx)

<http://www.crim.unam.mx>