

## Veterinaria logra la gestación *in vitro* de un becerro, primera en México

*Es una craza de ganado cebú con holstein, la mejor para resistir las condiciones del trópico y producir cantidades aceptables de leche*

Manipulación de embriones producidos *in vitro*. □ 3

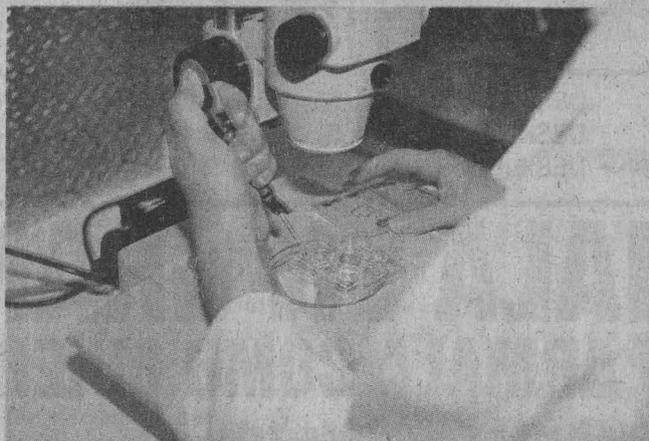


Foto: cortesía de la FMVZ

Después de dos años de intenso trabajo los especialistas del Departamento de Reproducción, de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, lograron la primera gestación *in vitro* de un becerro, reportada en México. Con ello se colocan a la vanguardia en cuanto a utilización de la más moderna biotecnología reproductiva para el mejoramiento genético del ganado bovino y propicia que pueda incrementarse la producción lechera, especialmente en el trópico mexicano. El embrión del experimento es resultado de la fecundación de un óvulo de vaca holstein por un espermatozoide de toro cebú.

## Aprobado, el nuevo plan de estudios de la Escuela Nacional Preparatoria

*Luego de 32 años sin cambios en esta área, el Consejo Académico del Bachillerato acordó las modificaciones del mapa curricular*

□ 5

Las modificaciones al Plan y a los Programas de Estudios del Bachillerato, para los grados 4º, 5º y 6º de la Escuela Nacional Preparatoria (ENP) se aprobaron de forma unánime por el pleno del Consejo Académico del Bachillerato, en sesión ordinaria efectuada el 18 de noviembre. Dicho cambios, estudiados y aprobados por el Consejo Técnico de la ENP, se suman a los realizados anteriormente en los planes y programas del Colegio de Ciencias y Humanidades (CCH) y de Iniciación Universitaria de la Preparatoria.



Foto: Francisco Cruz

## Moderno Centro de Cómputo en la ENEP Acatlán

*Construido con recursos del fondo UNAM-BID, el edificio albergará 400 computadoras*

Estatua de Sor Juana, donada por el Ayuntamiento de Tlanepantla a la ENEP Acatlán. □ 6

## Informe de Juan Garza Ramos Coordina Beatriz de la Fuente

Optima colaboración multi e interdisciplinaria, resultado del trabajo del CAABYS

□ 8

Estéticas publica Teotihuacan, parte del proyecto *La Pintura Mural Prehispánica*

□ 14

## La Misión del Escritor

Para los autores del siglo XIX, el fin de la ciencia y el arte es el bienestar del hombre

□ 18

## Convocatoria

Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica

□ 20

# Acer Aspire™

PROCESADOR PENTIUM  
16 MB RAM  
DISCO DURO DE 1GB  
MONITOR ULTRA VGA 14"  
TARJETA DE VIDEO PCI  
ULTRA VGA 1MB DE RAM  
WINDOWS 95  
OFFICE PROFESSIONAL 95  
CON CD ROM 8X, FAX MODEM  
CONTESTADORA  
SOFTWARE DE RECONOCIMIENTO  
DE VOZ, MICROFONO  
TARJETA DE AUDIO  
BÓCINAS CON AMPLIFICADOR  
VARIOS TITULOS DE SOFTWARE  
Y ADEMÁS, INTERNET.

16 MB RAM  
OFFICE 95  
PROFESSIONAL  
CD ROM 8X  
DISCO 1 GB

100 MHZ \$ 12,931

133 MHZ \$ 13,903

166 MHZ \$ 16,671

PENTIUM 120 MHZ	PENTIUM 133 MHZ	PENTIUM 166 MHZ
\$ 13,800	\$ 15,186	\$ 16,990

# Aptiva

PROCESADOR PENTIUM  
12 MB RAM,  
CD ROM 8X  
DISCO DURO DE 1.2 GB  
FAX MODEM 28,000  
MONITOR 14"  
BOCINAS CON AMPLIF.  
WINDOWS 95,  
TITULOS EN CD.

# COMPAQ

**¡PRECIOS DE PROMOCION!**

**PRESARIO 4102 LLAME!**

**PRESARIO 4126 LLAME!**

**PRESARIO 4410 LLAME!**

**PRESARIO 5226 LLAME!**

**PRESARIO 7222 LLAME!**

**PRESARIO 8714 LLAME!**

**DESK PRO 2000  
LLAME!**



**IMPRESORAS  
HEWLETT PACKARD**

DESKJET 400  
DESKJET 680  
DESKJET 693

\$ 1,950  
\$ 2,599  
\$ 3,099

HP LASERJET 5L \$ 4,560  
HP LASERJET 6P \$ 7,290  
EPSON STYLUS 500 \$ 2,550

# ¡¡ ARMALA EN GRANDE !! ... O ARMALA COMO QUIERAS

## Gabinotes

Minitorre c/display 220W \$ 370  
Horizontal c/display 230W \$ 549  
Media Torre 200 W \$ 448  
Torre Server c/display 300W \$ 1,837

## MotherBoard

MotherBoard 486/586 \$ 650  
MotherBoard Pentium Via \$ 1,098  
Mother Pentium Intel Triton \$ 1,277

## Procesadores

486 DX2 80 MHZ \$ 381  
486 DX4 100 MHZ \$ 490  
586 133 MHZ \$ 490  
686 100 MHZ \$ 1,389  
686 120 MHZ \$ 1,589  
Pentium 75 Intel \$ 1,413  
Pentium 100 Intel \$ 1,758  
Pentium 120 Intel \$ 2,083  
Pentium 133 Intel \$ 2,744  
Pentium 150 Intel \$ 3,582  
Pentium 166 Intel \$ 4,760  
Pentium 200 Intel \$ 7,280

## Fax/Modem

28,800 B. Motorola Interno \$ 1,026  
28,800 B. Motorola Externo \$ 1,390  
33,000 Bauds Interno \$ 1,290

## Kits Multimedia

CD ROM, Tarjeta de sonido 16 Bits,  
Bocinas 20 Watts, 10 Titulos.  
CD 4X IDE \$ 1,445  
CD 6X IDE \$ 1,599  
CD 8X IDE \$ 1,810

## Discos Duros

540 MB IDE \$ 1,568  
630 MB IDE \$ 1,590  
850 MB IDE \$ 1,848  
1.0 GB IDE \$ 2,038  
1.2 GB IDE \$ 2,150  
2.0 GB IDE \$ 2,990  
2.0 GB SCSI \$ 2,990

## Drives

Drive 3 1/2" 1.4 MB \$ 350  
Drive 5 1/4" 1.2 MB \$ 440

## Tarjetas de Video

VGA 256 K ISA \$ 282  
VGA 512 K ISA \$ 419  
VGA 1024 K PCI \$ 419  
VGA 1024 K \$ 419  
Expansión 1MB para PCI \$ 250

## Mouse

Mouse Serial 3 Botones \$ 120  
Mouse Microsoft \$ 299

## Energía

Regulador 1200 VA \$ 290  
No Break 450 VA c/regulador \$ 1,150

## Tarjetas I/O

Multipuertos ISA \$ 195  
Controlador ADAPTEC SCSI-II \$ 861  
Múltiples Periféricos

## Monitores

VGA Monocromático \$ 1,053  
SVGA 14" Color \$ 3,024

## Memoria

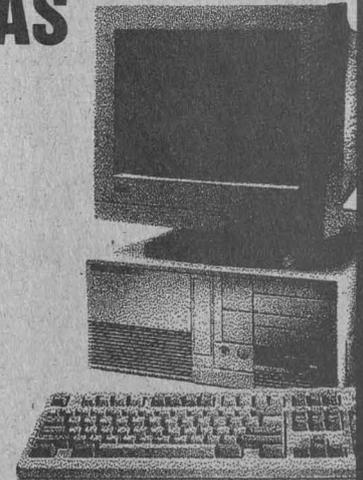
Simm 1 MB 70ns 30 pins \$ 150  
Simm 4 MB 70ns 30 pins \$ 450  
Simm 4 MB 70ns 72 pins \$ 349  
Simm 8 MB 70ns 72 pins \$ 680  
Simm 16 MB 70ns 72 pins \$ 1,290  
Simm 32 MB 70ns 72 pins \$ 3,000

## Teclados

REPEL/AGUA 102 TEC. ESP. \$ 260  
REPEL/AGUA 102 TEC. ING. \$ 260  
MICROSOFT ERGONOMICO \$ 760  
ADAPTADOR DE TECLADO \$ 50  
ADAPTADOR P/MOUSE DB9-MINIDIN \$ 50

## Ventilador

486/586 \$ 60  
Pentium \$ 90



## Actualizaciones

INCLUYE: 4 MB DE RAM EN LA 486 Y 586,  
y 8 MB DE RAM EN LAS 686 Y PENTIUM

486 DX4 100 MHZ \$ 1,890  
AMD 586 133 MHZ \$ 2,190  
AMD 686 100 MHZ \$ 3,590  
AMD 686 120 MHZ \$ 3,899  
PENTIUM 100 MHZ \$ 3,530  
PENTIUM 120 MHZ \$ 3,990  
PENTIUM 133 MHZ \$ 4,590

VALIDO HASTA AGOTAR EXISTENCIAS PRECIOS NO INCLUYEN IVA PRECIOS PAGO EN EFECTIVO \*PAGOS A CREDITO APLICAN RESTRICCIONES



A MEDIA  
CUADRA  
DE CIUDAD  
UNIVERSITARIA

## GRUPO JPC: CU

AL SUR: EN PLAZA MANZANA,  
AV. UNIVERSIDAD No. 2079, ESQ.  
COPILCO LOCAL 6 FRENTE A  
DE TODO ENTRANDO POR COPILCO  
554 21 92 - 554 25 76  
554 37 04 - 554 30 67

ABRILLOS  
SABADOS Y  
DOMINGOS  
MEDIO DIA

## GRUPO JPC: CENTRO

HAVRE No. 87-104  
COL. JUAREZ  
207 99 63 - 207 99 75  
207 98 81 - 207 99 81

## GRUPO ASIS

AL SUR:  
AV. DIVISION DEL NORTE 2943  
ESQ. MIGUEL A. DE QUEVEDO  
LOCAL 6, COYOACAN  
689 08 93 - 689 08 97  
689 09 19 - 689 22 11

## LINDAVISTA

AL NORTE:  
MATANZAS No. 639  
COL. LINDAVISTA  
566 64 52 - 752 57 75  
752 60 69 - 752 46 94

# Logra Veterinaria la gestación *in vitro* de un becerro, primera reportada en México

*Salvador Romo, coordinador del proyecto, explicó que el embrión se obtuvo al fecundar un óvulo de vaca holstein con un espermatozoide de toro cebú; dijo que el objetivo es usar la más avanzada tecnología de este tipo para mejorar el ganado bovino y contribuir a elevar la producción de leche, sobre todo de raza tropical, en el país*

**D** PÍA HERRERA  
 espues de dos años de intenso trabajo los especialistas del Departamento de Reproducción (DR), de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ), lograron la primera gestación *in vitro* de un becerro, reportada en México.

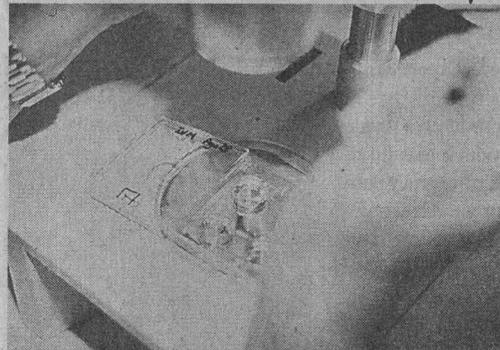
Con ello el Departamento de Reproducción se coloca a la vanguardia en cuanto a la utilización de la más moderna biotecnología reproductiva para el mejoramiento genético del ganado bovino y propicia que pueda incrementarse la producción lechera, especialmente en nuestro país.

Así lo dio a conocer el doctor Salvador Romo, coordinador del proyecto y profesor titular de la FMVZ. El origen de este trabajo, comentó, se remonta a la problemática que se vive en el trópico, en donde las vacas lecheras no resisten las condiciones ambientales (calor, humedad y parásitos) de esas zonas, mientras que el ganado cebú sí las tolera pero sólo produce una cantidad limitada de leche.

En este contexto, señaló, diversos estudios han demostrado que el mejor ganado que se ha encontrado para las áreas tropicales, no sólo en México sino en todo el mundo, es el que se obtiene de la cruce de la raza cebú con la holstein o suiza. El tipo de cría que se obtiene, a la cual se le denomina F1, reúne las cualidades tanto del padre como de la madre, esto es, resisten las condiciones del trópico y producen cantidades aceptables de leche.

Sin embargo, afirmó el también responsable del Laboratorio de Fertilización de Embiones *in vitro* de la FMVZ, en general no se acostumbra reproducir muchos de estos animales en el trópico por varias razones.

Una de ellas, puntualizó, es que para hacerlo se tendría que contar con



Manipulación de embriones producidos *in vitro*, utilizando microscopio estereoscópico y equipo avanzado de laboratorio.

Foto: cortesía de Salvador Romo

toros de razas lecheras, pero no resisten el medio. Otra, es lograr acuerdos entre el productor de cebú y el de vacas holstein y suizas, lo cual no es muy común: "el que tiene cebú quiere tener siempre cebú, el que tiene raza lechera siempre quiere lechera. No están muy dispuestos a cruzar a su ganado".

Este tipo de cruzamientos pueden realizarse por medio de inseminación artificial, pero esta técnica requiere de ciertos conocimientos, experiencia y equipo.

En cuanto a las ventajas de la producción de embriones en el laboratorio, destacó que este procedimiento permite producirlos en cantidades grandes sin necesidad de tener ni al padre ni a la madre; éstos pueden estar en otro lugar o incluso muertos.

Otra ventaja de esta técnica es que facilita la identificación del sexo de los embriones y la experimentación en áreas de clonación y transgénesis.

Los investigadores de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia realizan estudios acerca de la raza F1 producto de la cruce cebú y holstein desde hace algunos años, en la sede la UNAM en Martínez de la Torre, Veracruz.

## **Becerro de Holstein y Cebú**

El embrión del experimento se

logró gracias a la fecundación de un óvulo de vaca holstein por un espermatozoide de toro cebú. Actualmente, aseveró el doctor Romo, "este embrión tiene tres meses de gestación en una vaca, y le faltan siete para que sea dado a luz, es decir, en mayo del próximo año". Para entonces los investigadores esperan contar con más embriones disponibles para ser distribuidos en el trópico. Por ahora el DR posee siete que están congelados, en espera de vacas para su colocación. Otros de los embriones que se obtuvieron -alrededor de 40- se utilizaron para hacer transferencias, pero sin mayor éxito.

El doctor Romo afirmó que si bien la vaca y su producto no necesitan cuidados especiales, pues el becerro nacerá en forma normal, están en permanente observación.

Además, participan en el proyecto los doctores Javier Valencia, profesor del Departamento de Reproducción de la FMVZ; Jorge Avila y Pedro Cano, del Departamento de Producción, así como cuatro alumnos: Perla Ruiz y Ramón Mier, de maestría, y Javier Hernández y Araminta Pérez, de licenciatura.

## **Japón, vanguardia en fertilización *in vitro***

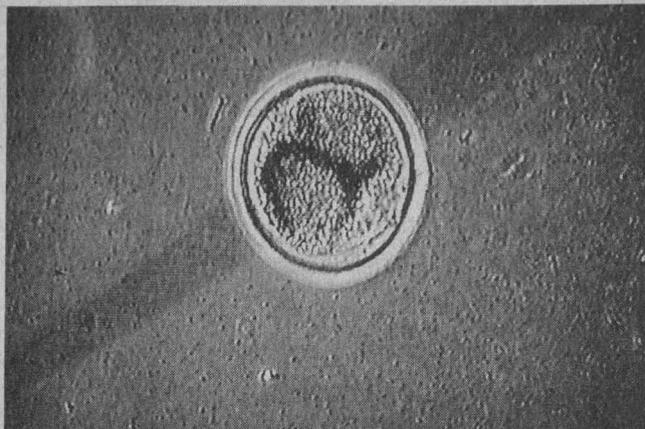
Los primeros becerros nacidos de la fertilización de óvulos madurados *in vitro* fueron reportados en Japón, en 1986, por el doctor Hanada y colaboradores; sin embargo, parte del desarrollo embrionario fue efectuado en el oviducto de una coneja. sin embargo, el primer reporte de una gestación obtenida a partir de embriones desarrollados completamente *in vitro* fue realizada en Irlanda por el doctor Lu y su grupo de trabajo en 1987.

En la actualidad países como Canadá, Inglaterra, Irlanda, Japón, Holanda y Estados Unidos han dado fuerte impulso a las investigaciones de fertilización *in vitro*. Sin embargo, en naciones en vías de desarrollo o subdesarrollados los estudios al respecto son pocos, y es ahí donde se necesita con urgencia desarrollarlos y aplicarlos sobre todo al ganado Criollo y Cebú y crear nuevas posibilidades en reproducción y mejoramiento genético para cubrir las necesidades particulares de las zonas tropicales del planeta. (Fuentes: Japanese Journal of Animal Production no. 32. Hanada. 1986, p. 208. Veterinary Record no. 121. Lu. 1987, p. 259-260.)

Pasa a la página 4

Logra Veterinaria...

Viene de la página 3



Embrión bovino en etapa de dos células, producido mediante la tecnología de fertilización *in vitro*.

En cuanto a las ventajas de la producción de embriones en el laboratorio, el investigador destacó que este procedimiento permite producirlos en cantidades grandes sin necesidad de tener ni al padre ni a la madre

#### Importancia de este Experimento

La técnica reproductiva puede utilizarse para producir ganado en forma más rápida, eficiente y económica, lo que cumple con el objetivo general de este proyecto: usar la más avanzada tecnología de este tipo para mejorar el ganado bovino y, en cierta forma, elevar la producción de leche, sobre todo en la raza tropical en México.

En esa región existen ganaderos de bajos recursos económicos para los cuales el incremento del número de animales P1 resultaría altamente benéfico. Los veterinarios piensan utilizar el proyecto como modelo para la producción de leche y la utilización de biotecnología en otros países, ya sea subdesarrollados o en vías de desarrollo, que cuenten con condiciones de ganadería tropical.

"Ya establecimos contacto con varias asociaciones ganaderas nacionales -añadió el doctor Romo-

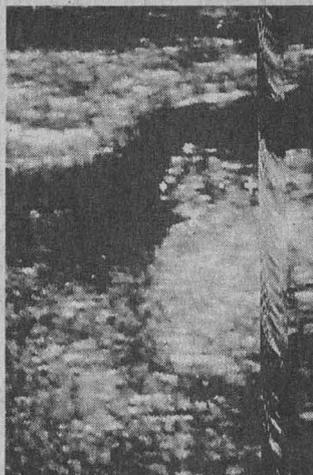


Imagen captada con equipo de ultrasonido de la primera gestación obtenida en México mediante la transferencia de un embrión bovino producido *in vitro*. Las marcas indican la colocación del embrión.

para que participen de esta tecnología". Asimismo, comentó que la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) está interesada en este

proyecto para aplicarlo en países pobres.

También señaló que en países desarrollados como Estados Unidos y Canadá nunca han trabajado con cruzamientos para mejorar la producción lechera en zonas tropicales, como en este caso. "Ellos lo hacen en ganado puro para la obtención de leche y carne".

#### Apoyos

Para realizar este trabajo, que inició hace dos años, el Departamento de Reproducción cuenta con el apoyo técnico de la Universidad de Texas A&M, en todas las fases del procedimiento técnico; con el financiamiento del Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT), que depende de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico, se adquirió el material y equipo. La FMVZ, y su cuerpo directivo, aportaron los recursos para la construcción del laboratorio. ■

EGRESADOS DE LA ESCUELA NACIONAL  
PREPARATORIA PLANTEL 6  
GENERACION 68-70

#### Comida Anual

29 de noviembre, 15 horas.  
Salón del Colegio de Ingenieros Civiles, AC,  
Camino a Santa Teresa 176, colonia Bosques  
del Pedregal.  
Costo: \$150.00.

Confirmar asistencia:  
Licenciada Rocío de la Torre: 676-04-59.  
Ingeniero Eric Moreno M:  
574-22-43.  
Licenciada Rosa María López: 533-29-73.  
Licenciada Triana Lavalle:  
643-66-37.

ASOCIACION DE EXPREPARATORIANOS  
ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA 1

#### Tradicional Comida Anual

Viernes 29 de noviembre, 14 horas.  
Salón Villa Rica del Centro Social  
Veracruzano,  
Miguel Angel de Quevedo  
No. 687.

Donativo: \$150.00.

Boletos a los teléfonos 543-23-12, 281-37-85,  
536-93-75 y 694-70-19.

# Aprobó el Consejo Académico del Bachillerato el nuevo Plan de Estudios de la ENP

Bases para la modificación

*José Luis Balmaseda, director general de la Escuela Nacional Preparatoria, dijo que este mapa curricular y sus contenidos tienen un enfoque moderno de interdisciplinaridad, ya que propone estudios coordinados con materias antecedentes, paralelas y consecuentes*

SONIA LÓPEZ

Las modificaciones al Plan y a los Programas de Estudios del Bachillerato, para los grados 4º, 5º y 6º de la Escuela Nacional Preparatoria (ENP) se aprobaron de forma unánime por el pleno del Consejo Académico del Bachillerato, en una sesión ordinaria efectuada el 18 de noviembre en la Sala 2 de los Consejos de Área.

Luis Ignacio Solórzano, Jorge González, Jaime Martuscelli, Alfonso López y José Luis Balmaseda.



Foto: cortesía de la Dirección General de la ENP

micos constantes en los nuevos planes y programas de estudio, concluyó el doctor Martuscelli.

## Enfoque Multidisciplinario

El doctor José Luis Balmaseda Becerra, director general de la ENP, señaló que las modificaciones implican la obligatoriedad de revisar permanentemente los planes y programas de estudio.

Este nuevo mapa curricular y sus contenidos tienen un enfoque moderno de interdisciplinaridad, ya que propone estudios coordinados con materias antecedentes, paralelas y consecuentes.

"Con estos cambios -agregó- se camina hacia un bachillerato acorde con los tiempos modernos; se retoman las buenas ideas del pasado para adaptarlas a las condiciones del presente con una justa visión del futuro."

Por su parte el ingeniero Alfonso López Tapia, coordinador del Consejo Académico del Bachillerato, opinó que la revisión del plan y programas de estudio del nivel medio superior de la UNAM inaugura una nueva etapa académica de consolidación para el bachillerato.

El doctor José de Jesús Bazán Ley, director de la Unidad del Ciclo de Bachillerato, expresó su agradecimiento a

la comunidad universitaria que participó en el análisis, crítica, observación y reorganización del nuevo plan de estudios.

En tanto que el licenciado Jorge González Teysier, coordinador del Colegio de Ciencias y Humanidades, dijo que el bachillerato de la UNAM "nos comprometemos a ser mejores y tener un gran cuidado en la calidad de los egresados.

"La UNAM no puede tener un mejor nivel en la licenciatura sin un mejor bachillerato, ya que los egresados de éste son aproximadamente 20 mil estudiantes, y constituyen casi la mitad de la población académicamente activa de la Universidad."

Finalmente el maestro Adrián Muñoz Sigienza, secretario académico de la ENP, señaló que "los nuevos planes de estudio reiteran que la Universidad Nacional se guía académicamente no sólo por lo que exigen los cambios, sino por el compromiso de preparar profesionales que respondan a las exigencias del futuro".

A la sesión del Consejo Académico del Bachillerato asistieron, además, los doctores Luis Solórzano, director General de Incorporación y Revalidación de Estudios, y Francisco Ramos y Víctor Manuel Durand, ambos de la Unidad de Apoyo a Cuerpos Colegiados. ■

*La recomendación propuesta por la Comisión Permanente de Planes y Programas de Estudios del Consejo Académico del Bachillerato, para la modificación del Plan y Programas de Estudios del Bachillerato de los grados 4º, 5º y 6º de la Escuela Nacional Preparatoria (ENP), se realizó después de haber analizado las opiniones emitidas por los expertos externos, los Consejos Académicos de Área, las facultades y Escuelas y los miembros del Consejo Académico del Bachillerato. Además, el Nuevo Plan de Estudios de la ENP consideró las finalidades y el sentido que debe tener el bachillerato universitario, que se basa, entre otras, en las siguientes consideraciones:*

- La introducción de una estructura de la organización curricular que favorece que cada uno de los programas de estudios se desarrolle de acuerdo con una visión global del bachillerato en la ENP.
- Las modificaciones en la organización curricular orientadas a buscar una mayor congruencia entre la estructura curricular, el enfoque y contenido de los programas de estudios y de la metodología didáctica, con las finalidades del bachillerato de la ENP.
- La preocupación por la congruencia entre los elementos del plan para el logro de las finalidades de la ENP.
- El perfil de egreso propuesto responde a los principales aspectos formativos y propedéuticos que debe proporcionar el bachillerato universitario.

## Más instalaciones

Otro edificio inaugurado es el Laboratorio de Cómputo de la Fundación UNAM, con 48 computadoras personales 486, de 33 megas de memoria instalada.

Asimismo, parte de las instalaciones de la Tienda UNAM Acatlán que no eran utilizadas se destinaron a las áreas de cultura y actividades deportivas.

De éstas, los espacios dedicados al deporte se encuentran totalmente acondicionados para practicar ping-pong, basquetbol y artes marciales; existe también una ludoteca equipada con juegos de mesa. De estas obras falta concluir el área de cultura que contará con talleres de danza y aeróbicos.

En la zona vecina a la tienda citada se instalaron canchas de fútbol rápido y una pista de atletismo.

Asimismo, en el Centro de Idiomas Extranjeros (CIE) ya funciona el nuevo equipo para impartir cursos, en sustitución del que donó Centro de Lenguas Extranjeras (CELE) de Ciudad Universitaria, que era obsoleto.

El CIE cuenta con ocho laboratorios para 25 personas cada uno, en los que se imparten cursos para el aprendizaje de 11 idiomas, entre otros, inglés, francés, italiano, chino, ruso y griego. El centro atiende de lunes a viernes a siete mil 500 personas aproximadamente, de las cuales 70 por ciento pertenecen a la ENEP Acatlán y 30 por ciento son externas. Los sábados se imparten cursos a cerca de mil personas, 40 por ciento de la escuela y el 60 por ciento restante son habitantes de la zona circunvecina a la escuela.

## Con el Centro de Cómputo, la comunidad de Acatlán dispondrá de tecnología de punta

*Al inaugurar el edificio, que tiene un área de aproximadamente mil 800 metros cuadrados distribuidos en dos niveles y que fue construido con recursos del Programa UNAM-BID-Quinto Centenario, el rector José Sarukhán rechazó y repudió las agresiones de que ha sido objeto la comunidad de la escuela*

**P**ARA HACER frente a los retos del nuevo milenio, que suponen el uso de novedosas tecnologías, la Escuela Nacional de Estudios Profesionales (ENEP) Acatlán tiene, desde el 19 de noviembre, un nuevo Centro de Cómputo que contará con los más modernos equipos para el desarrollo de diversos proyectos de servicio y de sistemas de administración.

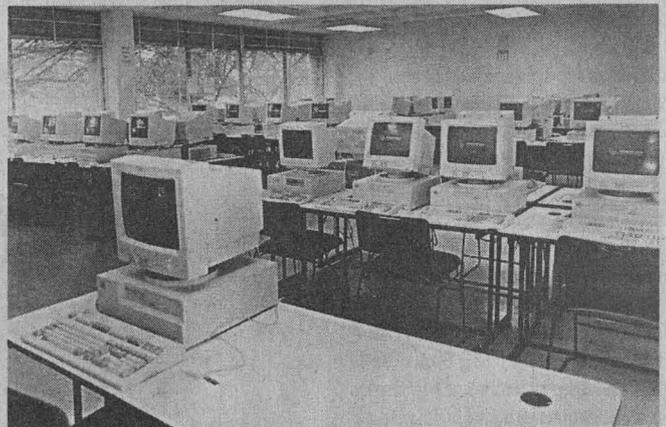
Dicho edificio, construido con recursos del Programa UNAM-BID-Quinto Centenario, cuenta con una área de aproximadamente mil 800 metros cuadrados distribuidos en dos niveles. En este espacio se diseñó un área con capacidad para albergar 400 computadoras personales, que en principio servirán de apoyo a carreras como Diseño Gráfico, Matemáticas Aplicadas y Computación, Ingeniería Civil, Actuaría y Periodismo.

Posee, además, áreas de Profesores, para Graficación y Redes de cómputo, así como una sala de usos múltiples, dos de servicio social, una de juntas, dos aulas para 15 personas cada una, 43 cubículos y una bodega.

### Repudio al Acoso

Al inaugurar el nuevo edificio, el doctor José Sarukhán, rector de la UNAM, aseguró que no hay manera de expresar con suficiente energía e indignación el rechazo y el repudio al conflicto que la comunidad de la ENEP Acatlán ha estado experimentando, no recientemente sino desde hace tiempo, con el asedio de grupos que sin ningún recato han estado asechando, dañando y amenazando, física y moralmente, tanto a alumnos, como a maestros y trabajadores administrativos.

"Hemos tenido una serie de sesiones, frustrantes, en las que he tratado de hacer notar este problema, de con-



Fotos: Francisco Cruz

signarlo y denunciarlo ante las autoridades del Estado de México. Tenemos que exigir que esta situación cambie para que la vida académica de la escuela fluya con tranquilidad y espíritu abierto."

Ante un numeroso grupo de estudiantes de Acatlán, el rector Sarukhán señaló: "no soy adicto a expresiones escandalosas ni estridentes, pero no quiero dejar de manifestar ante ustedes lo que ya he dicho personalmente a las autoridades estatales, al Consejo Universitario y, frecuentemente, a miembros de esta comunidad: rechazo de modo absoluto y repudio esta situación".

Añadió que circunstancias como ésta no son tolerables en una Universidad, y si hay gente dentro de la ENEP Acatlán que esté propiciándolas, "si yo tengo noticias de que así ocurre, haré todo lo que pueda para resolver el problema antes de concluir mi rectorado. Pero si este es el caso, ustedes también tienen que rechazarlo plenamente. Si el problema proviene del exterior tenemos que ejercer toda la presión comunitaria que sea necesaria, seria y digna, pero enérgica ante ello. Porque la mejor arma y defensa que tenemos somos nosotros mismos. Hay

que hacerlo de manera unida y clara".

### Acatlán, Comunidad con Pujanza

Respecto de la nueva infraestructura, el doctor Sarukhán expresó su satisfacción porque las instalaciones y equipos inaugurados se añaden a los existentes y a la capacidad de enseñanza de Acatlán, lo cual permitirá formar mejores hombres y mujeres para nuestro país.

La ENEP Acatlán, dijo, es un espacio que se ha caracterizado por su pujanza permanente que en los últimos años, con la dirección del maestro Víctor Palencia Gómez, ha logrado mejores condiciones de trabajo en beneficio de su comunidad.

En su momento, el maestro Víctor Palencia Gómez, director de la ENEP Acatlán, explicó que el nuevo Centro de Cómputo, si bien satisface las necesidades actuales de esa dependencia, se expandirá en el futuro para ofrecer más y mejores servicios, a esa comunidad universitaria.

### La Décima Musa en Acatlán

Al inicio del acto el doctor Sarukhán, acompañado por el licenciado Arturo Ugaldé Meneses, presidente municipal



de Tlalnepantla, Estado de México, y el doctor Salvador Malo, secretario administrativo de la UNAM, develó una estatua de Sor Juana Inés de la Cruz, donada por ese municipio.

El maestro Víctor Palencia dijo que la escultura de Sor Juana estuvo durante muchos años en la avenida que lleva su nombre, en el municipio de Tlalnepantla, y que para la escuela "es un orgullo contar con esta obra, reflejo de la cultura mexiquense en una ilustre mujer cuya

vida siempre estuvo estrechamente vinculada con el conocimiento y la difusión de la cultura".

El licenciado Ugalde Meneses dijo que para él este hecho representa una doble satisfacción: "cumplir con mi escuela, porque soy egresado de la ENEP Acatlán, y lograr que el cabildo en pleno autorizara la donación de la estatua en el año que precisamente el gobierno del estado dedica a la Décima Musa".

Esto, agregó el licenciado Ugalde Meneses, significa una concurrencia feliz entre las autoridades universitarias y este gobierno municipal, que suma seis años; "en esta vinculación hemos alcanzado logros como la Casa de Atención a la Mujer, un proyecto primario en la República Mexicana, y un centro de atención a los jóvenes para apoyarlos en problemas como la drogadicción, entre otros". ■

Hay además una sala de usos múltiples, dos de servicio social, una de juntas, dos aulas para 15 personas cada una



**NUEVO**

## AcerMate 1200 AMD-K5

8 MB RAM, drive 3.5", disco duro 850 MB, monitor color 14" UVGA, video 1 MB PCI, Windows 95, MS Mouse

ACERMATE 1200	75 mhz	100 mhz
Office 95 Win95 850 MB	\$9,489	\$9,959
SmartSuite Win 95 850 MB	\$9,199	\$9,699
Works 95 Win 95 850 MB	\$8,899	\$9,399

# MAS

Ahora Acer te dá MAS poder.

En AcerPower Pentium 133 y 166 ahora con 16 MB de memoria

ACERPOWER P5C Pentium	100 mhz	133 mhz	166 mhz
Office 95 Win95 1GB	\$10,899	\$11,999	\$15,599
SmartSuite Win95 1GB	\$10,599	\$11,749	\$15,299
Works 95 Win95 1GB	\$10,299	\$11,499	\$14,099

8 MB de RAM, caché de 256KB, drive de 3.5", disco duro de 1GB, monitor color 14" UVGA, video PCU Bus 1MB, Windows 95, MS Mouse, MS Office 95 o Lotus SmartSuite

ACER ASPIRE Pentium	100 mhz	133 mhz	166 mhz
Office 95 Win95 1 GB	\$13,799	\$14,399	\$17,799
Works 95 Win 95 1 GB	\$13,099	\$13,799	\$17,099

16 MB de RAM, caché 256KB, drive de 3.5", disco duro de 1GB, monitor color 14" UVGA con bocinas integradas, amplificador y micrófono, video UVGA PCI 1 MB, Windows 95, MS Mouse, CD ROM 6X, Fax Modem, Contestadora, MS Office 95 o MS Works 95.

Internet gratis por 3 meses, en total más de 40 programas con lo mejor de Disney y Microsoft

## AcerNote Light

AcerNote Light 350ec, 5x86 100 mhz disco duro 420 MB **\$13,599**

8 MB RAM, drive 3.5", pantalla 10.4" color Dual Scan, video Local Bus 1MB, Windows 95,

AcerNote Light 350p, Pentium 100 mhz disco duro 540 MB, color VGA/SVGA sonido y bocina **\$14,995**

Validos hasta agotar existencias y sujetos a cambios sin previo aviso. Estos precios no incluyen el IVA.

**Acer** 

Distribuidor de Excelencia

**Microexpress**

Lorenzo Rodriguez 46 San José Insurgentes  
5981022 con 10 líneas Fax 6113836

## Respuesta institucional para articular el sistema universitario

*En opinión del rector José Sarukhán, los Consejos Académicos de Área representan una respuesta institucional de la comunidad a la diversidad estructural y organizativa de la UNAM para articular, de manera efectiva, el sistema universitario, de acuerdo con los grupos disciplinarios o las áreas de interés en las que se agrupan.*

*"Es en los consejos académicos, importantes para el desarrollo del conocimiento, donde se debe ejercitar el esfuerzo interdisciplinario esencial para nuestra Universidad.*

*"Una función sustantiva en la que estos consejos deben tener un papel central es aquella que implica que nuestra Universidad aprenda crecientemente a aprovecharse a sí misma.*

*"Debemos aprender a unir y a hacer más sinérgica la experiencia que esta institución tiene para enfrentar problemas de carácter múltiple, en donde la presencia de estas diferentes experiencias y capacidades puedan rendir frutos que nunca se lograrían por su existencia de manera aislada.*

*"Esta es una de las muchas funciones que los consejos académicos tienen por delante, funciones en las que tenemos mucho por avanzar", expresó el rector de la UNAM.*

# Optima colaboración multi e interdisciplinaria, resultado del trabajo del CAABYS

*Al presentar un informe de los logros del Consejo Académico del Área de las Ciencias Biológicas y de la Salud su coordinador, Juan Garza Ramos, dijo que se han revisado y aprobado los planes y programas de estudio de las licenciaturas de Química, de Química de Alimentos, y de la maestría y doctorado en Ciencias Bioquímicas, entre otros*

**E**l funcionamiento del Consejo Académico del Área de las Ciencias Biológicas y de la Salud (CAABYS) ha implicado un proceso novedoso, rico en experiencias promotoras de una óptima colaboración multi e interdisciplinaria, y de la convergencia entre docencia e investigación en todos los niveles de formación señaló el doctor Juan Garza Ramos, coordinador de ese órgano colegiado.

Al presentar un informe de los logros que, desde su instauración en 1993, ha tenido el CAABYS, el doctor Garza Ramos añadió que todo ello es con el fin de contribuir a tener una universidad que forme recursos humanos conscientes de su entorno para que, al egresar, realicen su trabajo profesional y académico con conocimientos sólidos, habilidades y destrezas, así como con valores, actitudes y hábitos que sirvan oportuna y eficazmente a la sociedad.

En presencia del rector José Sarukhán, el doctor Garza dijo que el CAABYS, mediante la identificación de su papel en la UNAM, ha influido en varios ámbitos de la labor universitaria. "Uno de ellos lo constituye el fortalecimiento del nivel educativo de nuestra Universidad, colaborando en la transformación del actual sistema de pregrado, nivel técnico y licenciatura, así como en el de posgrado, para responder a las exigencias de cambio en nuestro país.

"Dicha transformación se ha sostenido en fundamentos teórico-metodológicos que permiten la evaluación válida y confiable de planes y programas de estudio."

Otros elementos fundamentales para la academización universitaria son la evaluación del desempeño y

la superación del personal académico. "El CAABYS, mediante su participación en la conformación de las comisiones dictaminadoras, busca la superación de la calidad docente y de investigación", afirmó el doctor Garza Ramos.

Como contribución a la reforma académica y a la simplificación de los procesos administrativos de apoyo a las funciones sustantivas de la UNAM, el CAABYS logró diversos acuerdos orientados a agilizar el análisis, la discusión y la evaluación de las iniciativas presentadas por las entidades académicas para crear y modificar planes y programas de estudio, sin perder el rigor que debe caracterizar este tipo de actividades académicas.

De esta forma, en el seno del CAABYS se han revisado y aprobado los siguientes planes y programas de estudio: de las licenciaturas de Química, Química de Alimentos, Química Farmacéutica Biológica y Biología; de la maestría y doctorado en Ciencias Bioquímicas; del doctorado en Ciencias Biomédicas; de los planes únicos de Especialización en Enfermería (orientaciones: cardiovascular, perinatal y salud pública); en Producción Animal (orientaciones: aves, bovinos y cerdos); en Medicina y Cirugía Veterinaria

(orientaciones: perros, gatos y equinos) y en Diagnóstico Veterinario (orientación: anatomopatología, patología clínica, bacteriología y micología).

Dentro de los lineamientos institucionales, se determinó seguir una ruta crítica en paralelo a la que siguen otras dependencias universitarias que participan en el procedimiento, mismo que contempla vías diferenciales para realizar adecuaciones, modificaciones o la creación de nuevos planes y programas, lo cual ha permitido reducir los tiempos transcurridos para la emisión de las opiniones, recomendaciones y dictámenes que dan sustento a los acuerdos de aprobación tomados por el pleno del consejo.

Otros programas y planes de estudio en revisión son el de licenciatura en Enfermería; el Plan Único de Especializaciones Médicas; el de la Especialización en Clínica Estomatológica Integral del Niño y del Adolescente; los programas de Maestría y Doctorado en Ciencias: Neurobiología, y de Maestría y Doctorado en Ciencias Químicas; los programas únicos de Maestrías y Doctorados en Ciencias Médicas y en Ciencias de la Salud, y el de Especializaciones Odontológicas.

El doctor Juan Garza destacó

FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIALES  
ASOCIACION DE EGRESADOS

### Segundo Baile Anual

Tocarán: La Crítica y Orquesta  
Super Acción

Jueves 5 de diciembre a las 21 horas, Salón México (San Juan de Dios número 25, esquina con Pensador Mexicano)  
Donativo: \$180.00 (individual) y \$300.00 (pareja)

## Son cinco los consejos



Juan Garza Ramos.

Foto: Francisco Cruz

Los consejos académicos son cinco: del Área de las Ciencias Físico Matemáticas y de las Ingenierías; del Área de las Ciencias Biológicas y de la Salud; del Área de las Ciencias Sociales; del Área de las Humanidades y de las Artes, y del Bachillerato.

que el establecimiento de modelos flexibles en las licenciaturas ha sido la base de ejemplos que han resultado atractivos para diversas profesiones y disciplinas del área, así como para los de otros espacios universitarios.

En varias de las entidades académicas agrupadas en el CAABYS se ha aceptado el modelo de Plan Único de Especialización, que permite establecer una columna vertebral común para diferentes especialidades, lo que también facilita la aprobación posterior de nuevas orientaciones o de propuestas de cambios a los programas vigentes.

Es importante destacar que en el esfuerzo de contribución a la reforma académica, el pleno del CAABYS aprobó que los grados académicos que se otorguen en los estudios de posgrado del área sean los de Maestro en Ciencias y Doctor en Ciencias, considerando que así se refleja el espíritu del Reglamento General de Estudios de Posgrado vigente.

Asimismo, se aprobó por unanimidad que los comités académicos de los programas de maestría y doctorado del área emitan, para cada alumno que haya aprobado el examen de grado, una constancia que indique el nombre del Programa correspondiente, la orientación y el título de la tesis realizada.

Por lo anterior, manifestó el doctor Juan Garza, "el CAABYS debe ser bitácora de los tiempos académicos y promotor de la equidad, consolidándose como un apoyo dirigido a las comunidades, respetando sus diferencias y favoreciendo su desarrollo al inducir mejoras continuas en sus diversos programas.

"Es de los consejos académicos de donde continuarán emer-

giendo las políticas académicas, así como las grandes definiciones que orienten el trabajo universitario y su evolución. Serán espacios de convencimiento para conservar a la universidad histórica en sano equilibrio con las fuerzas que sólo anhelan modificar estructuras, programas y acciones en aras de la modernidad."

#### Nueva Forma de Conducir la Universidad

Al hacer uso de la palabra, el doctor José Sarukhán señaló a los Consejos Académicos de Área como una nueva forma de conducir a esta Universidad: "creo que los próximos años estarán fuertemente marcados por la manera como la Universidad haga uso de sí misma en cuanto a su experiencia y capacidad".

Añadió que dichos consejos, junto con el nuevo Reglamento General de Estudios de Posgrado, ofrecen a la Universidad la posibilidad de aglutinar, de manera más efectiva y sensata, la capacidad humana con la física.

"No tengo la menor duda -agregó el rector Sarukhán- que los Consejos Académicos de Área, con base en la experiencia que se generó en estos años, irán avanzando cada vez más en las líneas horizontales de trabajo de nuestra institución para llevarla a estadios difíciles de imaginar en estos momentos."

Luego de escuchar las palabras del doctor Garza Ramos, cuyo informe constituye el primero en su tipo desde la conformación de los Consejos Académicos de Área, el doctor Sarukhán manifestó su gratitud a coordinadores, consejeros, directores, académicos y estudian-

tes, en especial al doctor Garza Ramos, quienes "han construido logros estos órganos colegiados.

"Me siento contento de haber sido parte en la definición de estos Consejos Académicos, y nada me dará más gusto que ver, dentro de unos años, que esto que pronosticamos cristalice para bien de la Universidad", concluyó el doctor Sarukhán. ■

## Acer ◀ ACER POWER LO TIENE TODO

PRECIOS BAJÍSIMOS EN MEMORIA SMM, FAX MODEM Y KIT'S MULTIMEDIA

ASPIRE	Con Monitor	FAX MÓDEM	IMP.H.P.DESKJET
• 16MB de RAM	ULTRA	33.600, C/VOZ	600 COLOR
• Disco Duro 1GB	VGA14"	MANOS LIBRES	\$ 2,100.00
• CDROM6VEL	WINDOWS	\$ 1,095.00	IMP.STAR MICRO
• INC.40PROC.	95'	SIMM 4MB (72P)	NICX NX-2660 COL.
• Tec.ergonomic	OFFICE 95'	\$ 295.00	\$ 1,350.00
• Fax Modem			
• PENTIUM INTEL	• Monitor Color UVGA	• 586/133	Con Monitor Color UVGA 14"
• 8MB de RAM	PENTIUM 75	• 4 MB de RAM	\$ 6,495.00
• Drive 3.5"	PENTIUM 100	• Drive 3.5"	monocromático
• Disco Duro 1.2 GB	PENTIUM 133	• Disco Duro 1.2GB	\$ 4,400.00
• Tarjeta UVGA de 1MB PCI	PENTIUM 166	• Teclado en Español	
• Cache de 256 EXP. a 512 MB			

SI YA TIENES TU COMPUTADORA Y SOLO TE FALTA EL EQUIPO MULTIMEDIA

OFERTA 4 VEL.	PROMOCIÓN 4X4 VEL.	REMATE 8 VEL.	BARATO 10 VEL.
\$ 990.00	\$ 1,200.00	\$ 1,500.00	\$ 1,650.00

INCLUYE : cd-rom, Tarjeta de sonido de 16 bit's y 2 bocinas Monitor SUPER VGA COLOR \$ 1,995.00

D.F. ANTILLAS 904 COL. PORTALES	PUEBLA, PUE.	TOLUCA, EDO.MEX.
TELS:6049045/6889309/6055045/6056061	91(22)446134/451073	91(72)148909/173822

NOTA: PRECIOS MAS 15% I.V.A. LEON CTO. 91(47)134521 SAN LUIS POTOSI S.L.P. 91(481)2563246

Estudios realizados entre jóvenes de 15 años, en promedio, indican que el 59 por ciento de las entrevistadas han hecho dietas, siete por ciento utilizan el vómito para perder peso, 12 diuréticos y seis por ciento laxantes. Además, 27 por ciento alguna vez ha tomado pastillas para adelgazar

# Gaceta

## EN LA SOCIEDAD

BANCO DE DATOS

**Hay una etiología compleja en los desórdenes alimentarios**

*Los desórdenes alimentarios tienen una etiología compleja. Se desarrollan por una combinación de condiciones psicológicas, familiares, biogénicas y socioculturales.*

*Por ejemplo, sentimientos de inadecuación, depresión, ansiedad y soledad, así como problemas familiares y de relaciones personales pueden contribuir al desarrollo de estos desórdenes.*

*Nuestra cultura, con su inexorable idealización de la delgadez y del cuerpo perfecto, también puede ser un factor para favorecer esos desórdenes.*

*Una vez iniciados no es fácil dejarlos. No por falta de fuerza de voluntad, sino por una compleja causalidad que muchas veces no puede resolverse sin ayuda especializada.*

*Hacer dietas, comer en exceso y purgarse ayudan a algunas personas a manejar emociones dolorosas y a sentirse en control de sus vidas, pero, al mismo tiempo, estas conductas dañan la salud física, la autoestima y el sentido de competencia personal.*

## Del total de personas que en el mundo padecen bulimia o anorexia, 90 por ciento son mujeres

SONIA LÓPEZ

**P**ara la sociedad actual el modelo de belleza femenino es el de una mujer esquelética, pues se piensa que entre más flaca sea ésta es más hermosa y tiene mayores éxitos. Sin embargo, este perfil es difícil de lograr para la mayoría de las mujeres dijo la licenciada Victoria Holtz, coordinadora del Diplomado en Diagnóstico y Tratamiento de Trastornos de la Alimentación de la Universidad Iberoamericana y presidenta de la Fundación CBA.

En el marco de la conferencia *Trastornos de la Alimentación: Causas, Prevención y Tratamiento*, organizada por el programa de Actualización Científica y Profesional de la Sociedad Mexicana de Psicología y la Fundación CBA, la licenciada Holtz comentó que el semblante esquelético de las mujeres que modelan es un modo de belleza enferma, prueba de ello es que 60 por ciento de las modelos padecen de anorexia o bulimia.

En el auditorio *Doctor Efrén C. del Pozo* de la Unión de Universidades de América Latina (UDUAL), la ponente explicó que del total de las personas que en el mundo padecen bulimia o anorexia, 90 por ciento son mujeres, aunque cada vez cada vez se registran más casos de esta enfermedad en varones.

En la charla *Diagnóstico y Etiología de los Trastornos de la Alimentación*, la licenciada Holtz reiteró que los modelos de belleza han cambiado de acuerdo con el contexto sociocultural. Empero, en los últimos años es aceptada socialmente y vendida la imagen anoréxica.

Es preocupante, dijo, que estudios realizados entre jóvenes de 15

años en promedio, indiquen que el 59 por ciento de las entrevistadas ha hecho dietas, siete por ciento utilizan el vómito para perder peso, 12 diuréticos y seis por ciento laxantes. Además, 27 por ciento alguna vez ha tomado pastillas para bajar de peso.

### **Anorexia, Trastornos Orgánicos**

La licenciada Holtz explicó que "la anorexia nerviosa es una enfermedad caracterizada por la auto-inanición y la pérdida de peso excesiva. Las personas que padecen este mal tienen una autoimagen corporal distorsionada, es decir, se sienten gordas a pesar de estar muy por debajo del peso normal para su estatura, y padecen miedo a subir de peso".

Este rechazo a mantener el peso corporal en o por encima del valor mínimo normal, considerando la edad y la estatura, se diagnostica como una enfermedad cuando se pesa por lo menos 15 por ciento debajo del promedio.

El miedo intenso a subir de peso, o a ser obesa, incluso estando por debajo de un peso normal, implica una alteración de cómo se percibe a sí misma una persona, es decir, es delgada pero se cree gorda.

Un efecto de este padecimiento en las mujeres es la amenorrea, lo que significa dejar de menstruar por lo menos durante tres meses debido a que el cuerpo se defiende de morir y cambia sus funciones, explicó la licenciada Holtz.

Las personas anoréxicas pueden comer sólo frutas, verduras, o llegar al extremo de sobrevivir con sólo un bocado de manzana al día, por ejemplo.

Esta enfermedad, puntualizó la conferenciante, puede dividirse en restrictiva, cuando la persona restringe el consumo de alimentos, y en "consumo excesivo de comida y purga", o tipo bulímica, que es cuando el anoréxico, pese a las ganas de restringir los alimentos, come algo que no le hubiera gustado comer y usa una purga (laxantes, vómitos inducidos, enemas o lavativas, diuréticos, etcétera) para eliminarlo.

En ocasiones este tipo de enfermos llegan al ayuno completo, a dormir con las ventanas abiertas, o a ejercitarse en días fríos con el fin de quemar más calorías de lo normal.

El padecimiento se ve favorecido por "la obsesión ridícula de la publicidad para que las personas desechen calorías". Por ejemplo, algunos comerciales dicen: "si te tomas el agua congelada es mejor porque tu cuerpo va a gastar calorías, por lo menos 10, en tratar de calentar el agua en el estómago".

FACULTAD DE QUÍMICA  
SEMINARIO DE DOCENCIA EN  
FÍSICA

Invita a la ponencia

**La Física Madre de Todas las Ciencias Naturales**

de la física Bertha Oda Noda,  
Centro de Ciencias de la  
Atmósfera

Miércoles 27 de noviembre  
17 horas

Nuevo salón de seminarios de la  
División de Estudios de Posgrado,  
Edificio B, Facultad de Química.

### La Eterna Preocupación por la Silueta

La licenciada Holtz explicó que "la bulimia nerviosa se caracteriza por un ciclo secreto de comer demasiado, sintiéndose fuera de control, seguido de diversas purgas para tratar de evitar el aumento de peso, como son vómito autoinducido, utilización de laxantes, pastillas de dieta, diuréticos, ejercicio excesivo, o realizar dietas restrictivas o ayunos".

La persona que padece bulimia, agregó la ponente, siente una constante preocupación por su peso y silueta, y muchas veces no piensa que padece esa enfermedad.

Los criterios diagnósticos de la bulimia son: episodios recurrentes de consumo excesivo de comida caracterizados por comer mucho en un periodo breve, es decir, ingerir alimento más de lo normal en poco tiempo.

También la sensación de falta de control sobre estos episodios de comer, acompañados de conductas compensatorias, es decir, tratar de deshacerse de las calorías mediante varios métodos, agregó la licenciada Holtz.

Para considerar que una persona tiene bulimia los actos descritos tienen que suceder por lo menos dos veces a la semana durante tres meses. Esto no siempre se cumple porque hay personas que presentan periodos largos sin la enfermedad y después la padecen de forma aguda.

La valoración de los bulímicos está puesta en la talla, en la báscula y en el cuerpo, lo que significa que si un día se sienten gordos están desanimados o decaídos y no quie-

ren hacer nada. Por el contrario, si se sienten delgados "son felices".

La anorexia y la bulimia son padecimientos que se inician pensando que "es la única vez que lo hago". Empero se diferencian básicamente por el peso. En la primera es 15 por ciento menos de lo normal, y en la segunda el individuo tiene un peso estándar o excedido.

### La Figura, Objeto de Mercadotecnia

Comer vorazmente, o lo que se conoce como comer de manera compulsiva es un trastorno parecido a la bulimia nerviosa, salvo que en el primer caso no hay purga después de consumir los alimentos, dijo la licenciada Holtz.

Esas personas tienen periodos de "atracones", sentimientos de falta de control, y cumplen algunos de los siguientes criterios: comer más rápido de lo normal hasta sentirse inconfortablemente lleno, ingerir grandes cantidades de alimentos sin necesidades fisiológicas, hacerlo en soledad por vergüenza, y tener sentimientos de enojo consigo mismo.

Estudios internacionales demuestran que cerca del 70 por ciento de la gente obesa padece de este trastorno, al que la publicidad ayuda pues en sus mensajes se favorece la conexión entre el afecto y la comida.

La etiología de estas enfermedades, explicó la licenciada Holtz, son los factores socioculturales, familiares, psicológicos y biogenéticos.

Los socioculturales, por ejemplo, implican la gran presión en las mujeres por ser delgadas. Se les hace pensar que la delgadez es seguridad, éxito y control.

Debemos considerar, dijo la conferenciante, que hay una industria alrededor del modelo de belleza. "Todo el tiempo intentan decirnos que como somos no estamos bien: tienes que ser más delgado o más joven".

Es significativo que el comercio de dietas deje cerca de 33 billones de dólares anuales, y la industria de cosméticos obtenga 20 billones de dólares anuales, ambas con modelos ridículamente esqueléticas.

La licenciada Holtz dijo que "una persona que padece un trastorno alimentario sufre mucho, no es sólo cuestión de fuerza de voluntad sino que está en un círculo de donde no puede salir".

Estas patologías pueden complicarse. Por ejemplo, pueden provocar problemas cardiovasculares, endocrinos, renales, neurológicos, metabólicos, pulmonares, gastrointestinales, etcétera, por lo que es importante atenderlas adecuadamente.

El tratamiento, concluyó, debe ser integral y personalizado, sin olvidar que la comprensión y el apoyo de la familia son fundamentales.

Participaron en esta conferencia, dividida en segmentos, los doctores Gilda Gómez, con el tema *Trastornos Alimentarios en Niños*; Jorge Armando Barriguet expuso *Trastornos Alimentarios y Familia*; David Szydlo hizo el examen de la *Emoción Expresada en Familia Anoréxica*; Ricardo Blanco con *Enfoque Psicoanalítico en el Tratamiento de los Trastornos Alimentarios*, y Antonio Tena se refirió a la *Terapia de Grupo: una Alternativa de Tratamiento de los Trastornos Alimentarios*. ■



**Servitech**  
DE MEXICO S.A. DE C.V.



**FOCUS**  
COMPUTERS

**GRUPO COMERCIAL**  
PRO IDEAS DE MEXICO

-  **GARANTIA 2 AÑOS**
-  **AUXILIO TECNICO TELEFONICO**
-  **ENTREGA A DOMICILIO**
-  **SISTEMAS DE APARTADO**
-  **ACTUALIZACIONES Y MANTENIMIENTO**

**PROMOCION ESPECIAL**

**COMPUTADORA FOCUS**  
— 586 a 133 MHz

- GABINETE MINITORRE
- PROCESADOR 586 A 133 MHz
- MEMORIA 8 MB EN RAM
- DISCO DURO DE 630 MB
- DRIVE DE 3.5"
- CONTROLADORA I/O INTERCONSTRUIDA
- FUENTE DE PODER
- TARJETA DE VIDEO PCI DE 1 MB.
- MONITOR SVGA COLOR DE 14"
- TECLADO Y MOUSE
- SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 95

\$6.850 +IVA

**HAZ VÁLIDO TU DERECHO UNIVERSITARIO GRATIS**

CON CREDENCIAL VIGENTE

- REGULADOR 600 WATTS.
- MESA DE COMPUTADORA (BOX60cm).
- FUNDAS ANTIESTÁTICAS.
- PANTALLA DE CRISTAL Y MOUSE PAD (RAT-MATS)

**ACTUALIZACIONES**

486DX4/100.....	\$2,490
PENTIUM 75 MHz.....	\$3,600
PENTIUM 100 MHz.....	\$4,140
PENTIUM 133 MHz.....	\$5,430

Tlalpan 4867, 1er PISO - LA JOYA

PAGOS MAS IVA. DE CONTADO Y SUJETOS A EXISTENCIAS - APLICAN RESTRICCIONES TARJETAS DE CREDITO

573 17 03 | 60 34  
58 54 | 60 26

Organizado por la Escuela Nacional de Trabajo Social y la Fundación Colosio, se efectuó el II Foro sobre Discapacidad y Sociedad en el cual se conjuntaron los esfuerzos de distintas instituciones para crear un espacio de análisis y reflexión a fin de proponer alternativas para esas personas.

BANCO DE DATOS

### Trabajo en favor de los discapacitados

La ONU proclamó 1981 como el "International Year of Disabled Persons". La traducción oficial es Año Internacional de los Disminuidos Psíquicos, Físicos y Sensoriales.

Ese acto tuvo lugar en España, donde se efectuó la conferencia Mundial sobre Acciones y Estrategias para la Educación, Prevención e Integración, organizada por el entonces denominado Real Patronato de Educación y Atención a Deficientes, en cooperación con la UNESCO.

Asimismo, en el encuentro se aprobó la Declaración Sundberg, llamada así en homenaje póstumo a Nils Ivar Sundberg, responsable del Programa de Educación Especial de la UNESCO de 1968-1981, que contribuyó destacadamente a la organización de dicha conferencia y falleció durante la celebración de la misma.

Después, el 3 de diciembre de 1982, la Asamblea General de las Naciones Unidas aprobó el World Programme of Action Concerning Disabled Persons, que tiene como propósito "promover medidas eficaces para la prevención de la deficiencia y para la rehabilitación y la realización de los objetivos de igualdad y de plena participación de las personas con discapacidad en la vida social y el desarrollo". Estos son sólo algunos de los trabajos que se han realizado en el mundo en favor de los discapacitados.

## El tema discapacitados pasó la etapa de transición; hoy se incluye en el PND del país

SONIA LÓPEZ

En la actualidad los movimientos sociales luchan por cambiar y formar una nueva cultura en la sociedad afirmó la licenciada María Angélica Luna Parra, presidenta de la Asociación Mexicana Ciudad Humana.

En el marco del II Foro sobre Discapacidad y Sociedad la licenciada Luna Parra, quien es miembro fundador del Consejo Nacional de Organizaciones de Discapacidad, dijo, en conferencia magistral, que la historia de la humanidad demuestra que el tiempo que tarda una idea de conciencia social en convertirse en un cambio efectivo es de 19 a 25 años, en promedio.

En dicha jornada académica, organizada por la Escuela Nacional de Trabajo Social (ENTS) y la Fundación Colosio AC, efectuada del 7 al 8 de noviembre en el auditorio del Colegio de Ingenieros Civiles de México AC, la ponente explicó que ese fenómeno de transición es amplio porque la sociedad lo rechaza de manera natural, al suponer que un cambio afectaría las tradiciones.

Pero esos tiempos, señaló, pueden acortarse en tanto que se conozcan otros movimientos sociales paralelos o históricos, y si se tienen claros los objetivos y estrategias a seguir.

### Movimientos Sociales

María Angélica Luna Parra explicó que históricamente "todas las generaciones han tenido que plantear algún cambio en su sociedad, y han asumido la conciencia crítica que les corresponde a fin de promover las transformaciones que requieren sus problemas".



Foto: Francisco Cruz

Esos movimientos se dan por etapas e implican fuerza y poder de transformación. Primero se genera una conciencia crítica, que es medular; después, se analiza la realidad vigente para determinar lo que no funciona.

Lo anterior significa que "la capacidad de reflexión y análisis y, por ende, una conciencia crítica individual y colectiva, es el inicio de todos los movimientos sociales. En México se han presentado básicamente por rechazo".

Inicialmente, aclaró, existe la necesidad de crear un escenario distinto, así es como surgen varias asociaciones, que no son más que sociedades paralelas, alternativas o de utopía.

"Dichos grupos pueden limitarse a eso. Empero, su conciencia crítica los hace reflexionar que nada cambiará si esa solución no se comparte con los que están en esa misma situación."

Si no se actúa con inteligencia en esa etapa, advirtió, los movi-

mientos sociales pueden quedarse en la historia como grupos de iluminados.

La licenciada Luna Parra explicó que la "visión del cambio" es la segunda fase, y que ésta comprende las actividades organizadas que transmiten la importancia de un tema a quienes no lo conocen, o lo mal interpretan, es decir, se fijan proyectos para crear consenso social.

Al final, agregó la conferenciante, está la fase de alianzas, primero entre los que piensan lo mismo (diálogo horizontal) para hacer plataformas comunes, después con los interesados en el tema y con quienes toman decisiones políticas. Estas últimas con el fin de incluir el tema en las agendas públicas.

### Movimiento de Discapacitados

Para Angélica Luna Parra el movimiento de los discapacitados en México ya pasó por esas fases, y tiene un espacio en las agendas públicas; a fin de obtener una política social integral, está contemplado en el Plan Nacional de Desarrollo.

Además, agregó Luna Parra, el término discapacidad, utilizado desde 1925, se está redefiniendo, y el grupo de discapacitados está buscando que las legislaciones de México los contemplen correctamente.

Lamentablemente aún existen familias que consideran extraños a sus parientes discapacitados; no piensa que tienen las mismas necesidades que cualquier otro ser



Bertha Mary Rodríguez, Manuel Sánchez, Yolanda Sentfies, Nelía Tello, Carlos Girón, Martha Rofful, Sergio Meza y Angélica Luna.

humano, y la urgencia de ocupar espacios propios y demostrar que pueden ser líderes en el área que se propongan.

Por lo anterior, concluyó, los movimientos sociales nunca deben considerarse concluidos. "Tenemos que seguir luchando y actualizándonos. Faltan más logros en todos los ámbitos", concluyó Luna Parra.

#### Espacio de Análisis

La licenciada Nelía Tello Peón, directora de la ENTS, dijo que la segunda edición del foro se concretó a partir de conjuntar esfuerzos de diferentes instituciones, las cuales buscaron crear un espacio de análisis y reflexión para proponer alternativas a los discapacitados.

"Los participantes son estudiantes, profesores y profesionales de diversas áreas, lo cual ofrece la posibilidad de establecer un diálogo fructífero que se traduzca en formas de transformación de la realidad", concluyó.

La licenciada Yolanda Sentfies Echeverría, en representación del licenciado Mario Luis Fuentes, director general del DIF, dijo que en México el tema se analiza en este momento en las Cámaras de Diputados y de Senadores a fin de ubicar a los discapacitados en el contexto actual.

Sin embargo, agregó, es necesario que la sociedad comprenda que los cambios no sólo son problemas del gobierno sino también de la sociedad civil; "hay que contar con la participación de los discapacitados

para proponer respuestas realistas y concretas".

Asistieron a esta sesión del foro las licenciadas Martha Rafful Jaber, en representación del diputado Roberto Canto, y Bertha Mary Rodríguez Ferráez, jefa de la División de Extensión Académica de la ENTS; los doctores Manuel Sán-

chez Rosado, secretario general de la ENTS, y Carlos A. Girón Gutiérrez, presidente del Comité de Educación Física, Deporte y Recreación de la Fundación *Colosio* AC, así como el ingeniero Sergio Meza Navarro, presidente de la Confederación Nacional de y para Personas Discapacitadas. ■



**FLACSO**

LA FACULTAD LATINOAMERICANA DE CIENCIAS SOCIALES  
SEDE MEXICO  
en asociación con la  
UNIVERSIDAD DE GEORGETOWN, Washington, Estados Unidos y la  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, España

OFRECE:

### DOCTORADO DE INVESTIGACIÓN\* (Especialización en Ciencia Política) II PROMOCION 1997-2000

SEMINARIOS DE TESIS:

Sociedad, Cultura y Política · Instituciones Políticas y Democracia  
Transformaciones Socio-económicas y Modernización de la Acción Pública

\*Incluido en el Padrón de Posgrados de Excelencia del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)

LUGAR Y FECHA DE INICIO DE CURSOS: Ciudad de México, 10. de septiembre de 1997

DURACION: Tres años

#### REQUISITOS

- Grado de Maestría en alguna disciplina de las ciencias sociales.
- Experiencia en labores de investigación.
- Preferentemente menor de 38 años de edad.
- Dedicación exclusiva y disponibilidad para realizar stages en el exterior.
- Proyecto de Investigación que se inscriba en alguno de los seminarios propuestos y que denote dominio del área temática correspondiente.
- Conocimiento suficiente de inglés (se exige certificado TOEFL -mínimo 500 puntos- o Cambridge) al momento de inicio de los cursos.
- Enviar la solicitud de inscripción con toda la información y documentos requeridos, dentro del plazo fijado.
- Acudir a una entrevista en caso de ser requerida.

#### BECAS

A los aceptados en el programa que así lo requieran se les otorga una beca o se les apoya en la gestión de una beca para facilitar su dedicación exclusiva. En general, cada beca comprende el pago de matrícula escolar, seguro

médico, un estipendio mensual para manutención durante todo el programa y, cuando así lo amerite el caso, ayuda para gastos de pasaje e instalación. En la medida que existan recursos se apoya las tareas vinculadas al trabajo de campo.

CIERRE DE RECEPCIÓN DE SOLICITUDES: 13 de diciembre de 1996.

INFORMES Y OBTENCIÓN DE FORMULARIOS DE SOLICITUD

**FLACSO-Sede Académica de México**  
Coordinación Académica del Doctorado de Investigación  
Correo electrónico: marcelo@servidor.unam.mx  
Camino al Ajusco No. 377 (Kilómetro 1.5)  
Colonia Héroes de Padlierna  
Delegación Tlalpan  
México, D.F., C.P.10740

Dirección Postal  
Apartado Postal 20-021  
Administración de Correos No.20  
Delegación Alvaro Obregón  
México, D.F., C.P.01000  
Teléfono (52-5)631-7246/631-7016/  
631-7737/631-7891 Fax 631-6609 EXT-149



Beatriz de la Fuente.

Foto: Ignacio Romo

Patrocinada por la Dirección General de Asuntos del Personal Académico, la obra en dos tomos se compone de un catálogo, registro completo de los murales teotihuacanos, y los estudios efectuados por investigadores de varias disciplinas humanísticas y científicas

## Gaceta EN LA CULTURA

BANCO DE DATOS

**Un proyecto para contribuir a preservar el legado prehispánicos**

*El proyecto de investigación La Pintura Mural Prehispánica en México tiene como fines el registro, clasificación y estudio de la pintura mural precolombina de nuestro país. La idea de crearlo surgió de la urgencia de preservar ese patrimonio cultural de México, por su carácter perecedero y por la vasta información que guarda.*

*Para el análisis completo de las pinturas se tomó en cuenta la importancia de abordar por primera vez el estudio de los murales desde distintos campos del conocimiento; por lo tanto se invitó a participar a arqueoastrónomos, arqueólogos, arquitectos, biólogos, historiadores, historiadores del arte y restauradores de la UNAM y el INAH.*

*El grupo se reúne semanalmente en un seminario en el IIE, en donde se exponen y discuten ideas.*

*Después de investigar aquellos sitios que todavía conservan pintura mural, la obra que se está escribiendo se organizó en cinco volúmenes: Teotihuacán, Área Maya, Costa del Golfo, Oaxaca y el Altiplano Central.*

*Los avances y algunos resultados de los estudios en estas áreas se han dado a conocer mediante foros académicos y en diversas publicaciones, además del Boletín Informativo que edita el proyecto.*

## Del proyecto *La Pintura Mural Prehispánica*, Estéticas publica el libro *Teotihuacan*

LAURA ROMERO

La pintura mural constituye un documento de valor único para el conocimiento de los pueblos de Mesoamérica. Ahora aparece, en dos tomos, el libro *Teotihuacan*, el cual forma parte del proyecto *La Pintura Mural Prehispánica*, que hace siete años inició la doctora Beatriz de la Fuente, investigadora emérita del Instituto de Investigaciones Estéticas (IIE).

En la presentación de los libros, el doctor José Sarukhán expresó que uno de los propósitos fundamentales de la UNAM es apoyar investigaciones que colaboren, por medio de participaciones pluridisciplinarias, al mejor conocimiento de la historia de nuestro país.

De esta forma la Universidad contribuye al respeto y dignificación de la identidad nacional agregó el doctor Sarukhán, en el acto efectuado en el Anfiteatro *Simón Bolívar* del Colegio de *San Ildefonso*.

Los libros, editados por el IIE, revelan la voluntad invariable de un grupo de estudiosos universitarios, en conjunción con especialistas del Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH), para aproximarse de manera científica y profesional al legado del universo pictórico precolombino.

*Teotihuacan*, patrocinado por la Dirección General de Asuntos del Personal Académico (DGAPA), se compone de dos partes: el catálogo, registro completo de los murales teotihuacanos, y los estudios efectuados por investigadores de varias disciplinas humanísticas y científicas, mismos que abordan los murales con base en las metodologías y objetivos de sus especialidades, explicó el rector.

Al ofrecer, de modo académico y profesional, una visión certera de lo que fue y de lo que permanece de la pintura mural de Teotihuacan, la UNAM cumple con uno de sus múltiples y variados compromisos con la nación. Por ello, reiteró el rector, investigaciones como ésta contribuyen de modo radical a la conservación del patrimonio cultural y son el tipo de trabajos que sólo pueden hacerse en esta casa de estudios, lo cual nos enorgullece.

El proyecto *La Pintura Mural Prehispánica* es producto del *Seminario de Pintura Mural Prehispánica en México* que dirige y coordina la doctora De la Fuente en el IIE, quien señaló durante la presentación de la obra que para conocer y entender a las culturas en su conjunto debe utilizarse la imaginación y el rigor, la intuición y el empeñamiento. Esas han sido las características del seminario, en donde se conjuntan representantes de diferentes disciplinas unidos por el interés en su pasado, y por una de las manifestaciones estéticas que entre los mesoamericanos alcanzó niveles notables: la pintura mural.

La maestra Rita Eder, directora del IIE, informó que el proyecto, producto del trabajo transdisciplinario e interinstitucional, fue elaborado con el apoyo del Consejo Nacional para la Cultura y las Artes, mediante el INAH.

Este es quizá el primero en sistematizar la gran cantidad de elementos simbólicos presentes en el imaginario de la civilizaciones prehispánicas; a ello se suma, con base en una verdadera catalogación, la definición de áreas civilizadoras y características del territorio cultu-

ral y físico de cada conjunto mural.

El objeto de estudio, visto desde diferentes disciplinas, da como resultado una obra orgánica y coherente. El destino de la pintura mural prehispánica es convertirse en elemento de consulta indispensable, concluyó la maestra Eder.

### Teotihuacan

La licenciada María Teresa Franco, directora general del INAH, manifestó que al analizar el contenido de cada tomo de *Teotihuacan* destaca el método riguroso y preciso que se utilizó en el desarrollo de la investigación.

La estructura de los libros, dijo, permite al lector viajar por la Ciudad de los Dioses mediante 11 trabajos de investigación; en ellos se incluyen interpretaciones de la cultura teotihuacana, las técnicas pictóricas utilizadas, la conexión con otras culturas, las aves presentes en los murales, las implicaciones arquitectónicas de los pórticos teotihuacanos, la identificación de la flora en las pinturas, etcétera.

Cuando la edición de todos los volúmenes concluya, se conocerá la enorme riqueza pictórica que legaron las civilizaciones indígenas, muchas de ellas desaparecidas.

Al comentar el libro la doctora María Teresa Uriarte, investigadora del IIE, manifestó que los libros se gestaron en un seminario que vive en el tiempo de los hombres, y que se hizo posible gracias al tiempo de los dioses.

En él, relató, se intercambian opiniones, críticas y aprendizajes; esas han sido las características de las re-

**Contiene registros, cédulas y análisis interdisciplinarios**

*El volumen Teotihuacan contiene un catálogo formado por las cédulas de la pintura mural, en las que se anotan datos arqueológicos e históricos, la descripción de las imágenes, la ubicación espacial por medio de planos y perspectivas, y algunas propuestas de reconstrucción; de esta manera se ofrece la información necesaria para cada una de las obras. El segundo tomo contiene los estudios interdisciplinarios, los cuales brindan una comprensión más integral de las escenas pintadas y el registro de los murales localizados en museos, colecciones y bodegas nacionales.*

uniones en la sede del mismo, en el Instituto de Investigaciones Estéticas.

El *Seminario de Pintura Mural Prehispánica en México* surgió en enero de 1990, cuando la doctora De la Fuente convocó a interesados en el pasado histórico de México.

Arqueólogos, astrónomos, una bióloga, historiadores del arte, un epigrafista, restauradores y arquitectos configuraron un seminario interdisciplinario en un "tiempo y espacio sagrados: nuestra Universidad, lugar de creación, caminos y sendas de la inteligencia, del diálogo y de las propuestas innovadoras para este país"...

En este grupo académico participan integrantes de los institutos de Investigaciones Estéticas y Antropológicas, de Astronomía y Biología, la Facultad de Arquitectura, la Escuela Nacional de Artes Plásticas y la Coordinación de Humanidades, así como algunas dependencias del INAH.

La doctora Linda Manzanilla, integrante del Instituto de Investigaciones Antropológicas, manifestó que *Teotihuacan* es una obra monumental, "digna escala del sitio que evoca, detrás de la cual se encuentran varios años de trabajo de un patrimonio siempre en peligro".

Entre los estudios particulares que en los libros se desarrollan, la doctora Manzanilla mencionó el de Rubén Cabrera, que se refiere a los glifos hallados recientemente sobre un piso en las excavaciones del Barrio de La Ventilla, los cuales abren un nuevo campo de la pictografía en Teotihuacan.

En este proyecto, los esfuerzos de sistematización y síntesis son colosales y la colaboración interinstitucional

un modelo. Es deseable que a futuro los diversos proyectos de investigación que los institutos universitarios tienen en Teotihuacan estén más articulados para producir redes informativas sólidas; los cimientos ya están formados, concluyó. En el acto, en donde se hizo una presentación

multimedia del proyecto *La Pintura Mural Prehispánica en México*, que abarcará también la zona maya, la costa del Golfo, Oaxaca y el Altiplano Central, también estuvo en el presidium el maestro Gonzalo Celorio, coordinador de Difusión Cultural. ■




**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**  
COORDINACIÓN DE HUMANIDADES  
Dirección General de Fomento Editorial

**ACTIVIDADES QUE SE LLEVARÁN A CABO DEL 25 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 1996**

<p style="text-align: center;"><u>Lunes 25, 18:30 hrs.</u></p> <p><b>Presentación del libro:</b> <i>En el reino de Herodes</i></p> <p style="text-align: center;"><b>Autor:</b> José Steinsleger</p> <p style="text-align: center;"><b>Comentan:</b> Mariclaire Acosta Cristina Pacheco</p> <p style="text-align: center;"><b>Presiden:</b> José Carlos Cuentas Zavala. UNICEF Diódoro Guerra. IPN Luis Leyva. ILAPS (Buenos Aires)</p> <p style="text-align: center;"><b>Invita:</b> UNICEF</p> <p style="text-align: center;">Vino de honor</p>	<p style="text-align: center;"><u>Miércoles 27, 19:00 hrs.</u></p> <p><b>Presentación:</b> <i>Revista Novahispania</i> (Cultura de la Historia) y los libros anejos a ella</p> <p style="text-align: center;"><b>Autores:</b> Mauricio Beuchot Ernesto de la Torre Germán Viveros</p> <p style="text-align: center;"><b>Presenta:</b> Ana Castaño</p> <p style="text-align: center;"><b>Invita:</b> Coordinación de Humanidades</p> <p style="text-align: center;">Vino de honor</p>
<p style="text-align: center;"><u>Martes 26, 19:00 hrs.</u></p> <p><b>Conferencia:</b> De la pintura cubista a la surrealista</p> <p style="text-align: center;"><b>Imparte:</b> Edgar List</p> <p style="text-align: center;"><b>Invita:</b> Dirección de Literatura</p>	<p style="text-align: center;"><u>Jueves 28, 19:00 hrs.</u></p> <p><b>Conferencia:</b> <i>Piaget, la inteligencia y los padres de familia</i></p> <p style="text-align: center;"><b>Imparte:</b> Luis Gadea</p> <p style="text-align: center;"><b>Invita:</b> Facultad de Psicología</p>
<p style="text-align: center;"><u>Martes 26, 19:00 hrs.</u></p> <p><b>Mesa redonda:</b> Piaget y el tiempo</p> <p style="text-align: center;"><b>Participan:</b> Julieta Fierro Joaquín Figueroa Jorge Margolis</p> <p style="text-align: center;"><b>Coordina:</b> Araceli Otero</p> <p style="text-align: center;"><b>Invita:</b> Facultad de Psicología</p>	<div style="text-align: center;">  <p><b>CASA</b> universitaria DEL LIBRO</p> </div> <p style="text-align: center;">ORIZABA Y PUEBLA, COL. ROMA TELS. 207 93 90 207 98 71</p>

Visite la librería de la Casa Universitaria del Libro, que ofrece gran variedad en sus fondos editoriales y atractivos descuentos



Fotos: Daniel Romo

En cuadros de gran formato, el artista nacido en Italia busca expresar el alma del ser humano, mediante desnudos de concepción; con el manejo del color oscuro y dramático parece reflejar el eterno dolor del hombre que se encamina hacia la muerte

BANCO DE DATOS

Vive y trabaja en México desde 1974

**Luciano Bagio Spanó Tancredi** nació en Saluzzo, provincia de Cuneo, Italia, el 20 de julio de 1959. Vive y trabaja en México desde 1974.

En 1977 ingresó en la Escuela Nacional de Pintura y Escultura La Esmeralda, donde se especializó en gráfica. Posteriormente realizó estudios en el Taller Posadas de Aguascalientes y en el Taller de Técnicas y Materiales de Artes Plásticas de la UNAM.

Ha expuesto individualmente y participado en varias exposiciones colectivas en México y el extranjero, entre las que se encuentran *Joven Pintura Mexicana, en La Habana, Cuba (1980)*, y *La Muerte en la Plástica, en el Museo de Arte Moderno (1990)*. Asimismo ha expuesto en *Ecuador e Italia*. Su obra se encuentra en las colecciones de los museos de Arte Moderno, de Arte Carrillo Gil y José Luis Cuevas y el Centro Cultural San Angel.

Ha recibido menciones honoríficas en salones, concursos y bienales de pintura y dibujo, así como la beca de creadores que otorga el Fondo Nacional para la Cultura y las Artes, mediante el Sistema Nacional de Creadores.

## Per Fare un Uomo, del pintor Luciano Spanó, en el Museo del Chopo

LAURA ROMERO

La pasión del pintor Luciano Spanó por la figura humana puede apreciarse en la muestra plástica *Per Fare un Uomo*, que se exhibe en el Museo Universitario del Chopo.

En cuadros de gran formato, el artista nacido en Italia muestra actitudes y sentimientos que buscan expresar el alma del ser humano.

Durante el acto inaugural de la exposición, el embajador de Italia en México, Mario Maiolini, comentó que en la obra más reciente de Spanó domina el cuerpo, un desnudo de concepción y ritmos renacentistas, al lado del color oscuro y dramático, "hasta cierto punto caballeresco", que parece reflejar el eterno dolor del hombre, ser vivo y poderoso, que sin embargo se encamina hacia la muerte.

En la obra se observa la influencia ejercida en este artista por la visión de los grandes pintores mexicanos de este siglo, como José Clemente Orozco. Aunque también se vislumbran rasgos del pasado abstracto de Spanó: sus desnudos surgen de un fondo indistinto; son ellos mismos una abstracción de lo humano.

Las figuras que traza el pintor en sus cuadros sugieren, en breves instantes, el mito de Prometeo en lucha contra la naturaleza y la divinidad, continuó el embajador. Al espectador le queda una impresión de fuerza, de luz en la oscuridad, de desafío, características que en el fondo reafirman la fe en el hombre y en sus infinitas posibilidades.

Spanó, talento artístico italiano que se ha formado y desarrollado plenamente en México, llegará a ser uno de los protagonistas del arte



Foto: Imitación de la muestra

mexicano en el próximo siglo; que su herencia italiana siga acompañándolo e inspirándolo en realizaciones futuras, fue el deseo del diplomático.

Entre las obras que se presentan en *Per Fare un Uomo*, reflejo de la experimentación pictórica del artista, se encuentran *¿Estábamos*

*Ahí?, Andarono Insieme, Una Historia de Dolor, Su Boca ya no Habla y La Intemperie o el Acto de Ofrecerse*, en donde la fuerza y dramatismo se acentúan con la utilización de los colores ocres, rojos y blancos, que se mezclan para dar volumen y sombras.

Se trata de un acercamiento a las

formas anatómicas del cuerpo humano, de sus rasgos esenciales, en donde también se incluyen, aunque en menor medida, gestos. La presencia de claroscuros dan profundidad a cada una de la obra plástica que se exhibe en el espacio universitario.

En el catálogo de la muestra Teresa del Conde, directora del Museo de Arte Moderno, expresa que la representación de la figura humana desnuda ha sido el tema central en la historia del arte.

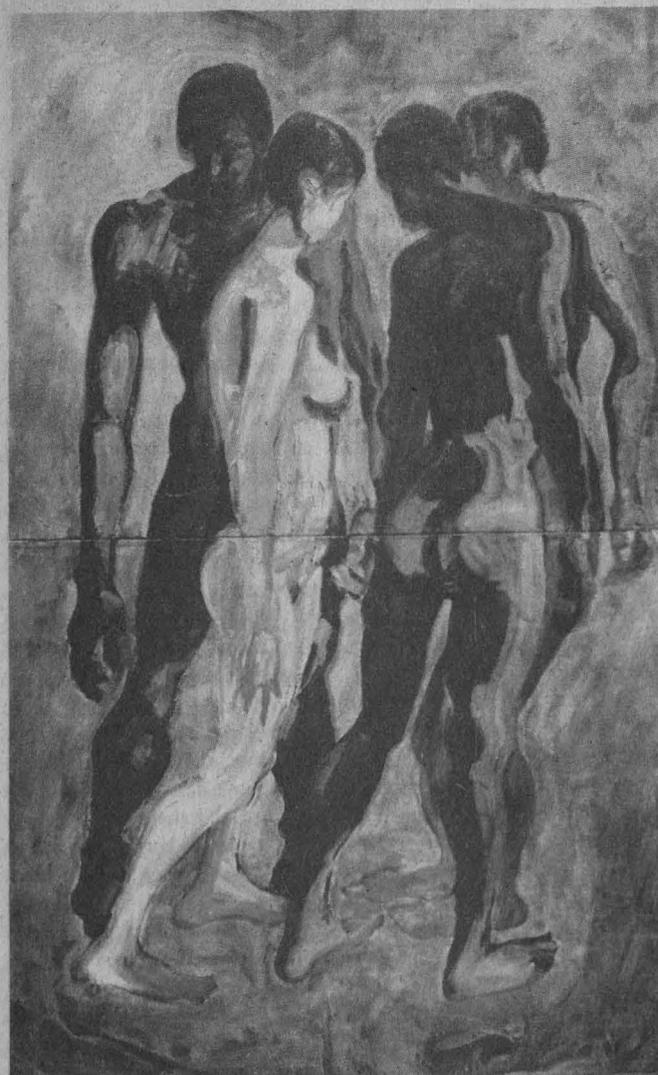
*Per Fare un Uomo*, cuya traducción podría ser: Para hacer un hombre o una mujer, según sea el caso, es una frase elegida por Spanó para titular su exposición y ésta remite al Génesis.

Las obras, explica la crítica de arte, han sido preparadas por años para esta exposición, su primera individual pictórica en un nuevo museo de importancia; en ellas hay ímpetu y gusto de pintor intemporal, que sabe a la vez ser acorde con su tiempo.

Luciano Spanó trabaja con modelos, son su soporte visual, pero lo que el quiere decir trasciende la apariencia de esos cuerpos; lucha por hacer de lo visible algo que va más lejos de la mera representación.

En los óleos hay poses y movimientos; las figuras a veces van imitando el cambio de lugar en actitudes pausadas. En otros casos meditan, ajenas a las presencias que están en el entorno.

La exhibición permanecerá abierta hasta el 14 de diciembre en el Museo Universitario del Chopo, en doctor Enrique González Martínez 10, colonia Santa María la Ribera. ■



Entre las obras que se presentan en *Per Fare un Uomo*, reflejo de la experimentación pictórica del artista, se encuentran *¿Estábamos Ahí?*, *Andarono Insieme*, *Una Historia de Dolor*, *Su Boca ya no Habla* y *La Intemperie o el Acto de Ofrecerse*, en donde la fuerza y dramatismo se acentúan con la utilización de los colores ocre, rojos y blancos, que se mezclan para dar volumen y sombras

Publicaciones presentó *La Misión del Escritor. Ensayos Mexicanos del Siglo XIX, una obra de 417 páginas, coordinada por Jorge Ruedas de la Serna, la cual reúne ensayos decimonónicos donde se reflexiona acerca de temas que permiten conocer la historia de la literatura nacional*

BANCO DE DATOS

La obra retoma autores como Manuel Gutiérrez Nájera

En los trabajos reunidos en *La Misión del Escritor. Ensayos Mexicanos del Siglo XIX* participaron María del Carmen Ruiz Castañeda, Margarita Alegría de la Colina, Blanca Estela Treviño García, Víctor Díaz Arciniega, Pablo Mora, David Bradley Crow Vaughan, Sossi Vergara Varona, Rosaura Hernández Monroy, María Elena Victoria Jardón, Rubén Lozano Herrera, Pilar Mandujano Jacobo, Jorge Rojas, Lilia Granillo Vázquez, Leticia Algaba y María Teresa Solórzano. Algunos ensayos decimonónicos recopilados son, entre otros, Prólogo a la Lira Mexicana, De los Beneficios del Cultivo de las Ciencias y las Artes, Utilidad de la Literatura en México, Discurso sobre la Poesía Nacional, Carta a una Poetisa y El Cruzamiento de Literatura. Esta antología retoma no sólo temas diversos, sino autores que algunas veces en su época fueron severamente criticados como José María Heredia y Heredia y José Justo Gómez de la Cortina, o que se consideran siempre actuales, como Manuel Gutiérrez Nájera. Otros escritores evocados son José María Lafragua, Francisco Zarco, Ignacio Manuel Altamirano, Vicente Riva Palacio y Francisco González Bocanegra.

## Los autores del siglo XIX pensaron que el fin de la ciencia y el arte es el bienestar humano

**L**os ensayos decimonónicos reunidos en *La Misión del Escritor. Ensayos Mexicanos del Siglo XIX* muestran la altísima moralidad pública y la convicción de sus autores acerca de que la ciencia y el arte carecen de sentido si no tienen como fin el bienestar de la humanidad.

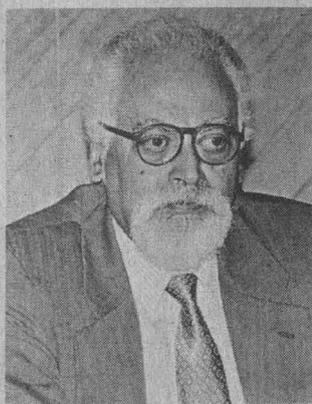
En la presentación de esta obra, efectuada el 14 de noviembre en el auditorio del Instituto de Investigaciones Bibliográficas (IIB), el doctor Jorge Ruedas de la Serna, del Centro de Estudios Literarios del Instituto de Investigaciones Filológicas y coordinador del libro, comentó lo anterior y explicó la importancia de esta recopilación para los alumnos o estudiosos de la literatura del siglo XIX.

La obra, de 417 páginas, forma parte de la colección *Al Siglo XIX. Ida y Regreso*, de la Dirección General de Publicaciones, la cual pretende explicar aquella época mediante obras que den un panorama amplio de la literatura, la historia, la jurisprudencia, el urbanismo y las costumbres de nuestros antepasados más próximos.

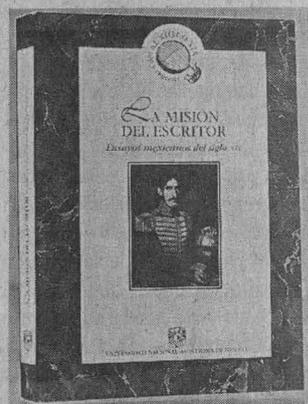
Durante el siglo XIX México vivió cambios decisivos en todos los órdenes de su vida nacional: la consumación de la independencia, también se definió el régimen republicano, estableciéndose las bases de la sociedad civil actual.

Los ensayos, explicó el doctor Ruedas de la Serna, preparan sorpresas a sus lectores, ya que de la amplia gama de problemas planteados, que van desde la situación social hasta el carácter propio y universal de la literatura, se des-

SONIA LÓPEZ



Los ensayos, explicó el doctor Ruedas de la Serna, preparan sorpresas a sus lectores, ya que de la amplia gama de problemas planteados se desprenden en muchos casos soluciones que deslumbran por su originalidad.



Fotos: Francisco Cruz

prenden en muchos casos soluciones que deslumbran por su originalidad.

Los ensayistas de esa época atribuyeron a la literatura un papel importante para formar una conciencia social, por lo que la lectura de sus reflexiones es fundamental para conocer la historia literaria mexicana.

### **La Verdad, Forma Provisoria de Ver la Realidad**

Dejarse llevar por la pasión del conocimiento, agregó Ruedas de la Serna, deriva de la naturaleza misma del trabajo de investigación, de largas horas de paciencia y de imaginación que, luego, cuando se transmite comienzan a cosecharse conocimientos y el científico empieza entonces a reafirmarse.

En el científico debe existir la clara noción de que el trabajo es productor y que no hay verdades

absolutas, que tiene la exigencia de formar otras mentes jóvenes y frescas que corrijan y enriquezcan esa labor.

El escritor español Miguel de Unamuno, autor de *Paz en la Guerra* y *Niebla*, concebía dos clases de científicos: aquél que creía haber encontrado la verdad y que se encierra en su soberbia, y los que persisten siempre en su búsqueda, a sabiendas de que nunca habrá verdad única. Este último tipo era para Unamuno el verdadero científico.

El doctor Ruedas de la Serna agregó que el ruso León Tolstói, autor de *Guerra y Paz*, en su escrito *El Destino de la Ciencia y el Arte* pensaba que la actividad científica y artística, en el verdadero sentido de la palabra, no se reconocía derecho alguno, sólo tenía deberes.

En ese contexto puede afirmarse que los escritores del siglo XIX compartieron la idea de "misión".

Premio Nacional  
de Periodismo 1996  
por Divulgación Cultural

Canal 22

La cultura también se ve

## Tema semanal

en el marco de la celebración del  
"Año de André Malraux"



### 17:30 Las metamorfosis de la mirada

En el museo imaginario del escritor francés, la suma de las formas inventadas es deudora del arte moderno.

### 18:30 André Malraux: crónicas de Francia

Un repaso a la historia francesa a través de la obra del aventurero Malraux.

### 19:00 De Gaulle - Malraux: retratos cruzados

El autor de *La condición humana* fue amigo inseparable del general De Gaulle, clave cultural del proyecto de la V república.

### 20:00 André Malraux o la "gran vida"

Retrato biográfico del autor de *La vía real* desde sus días como aventurero de la Conchinchina, combatiente al lado de los republicanos españoles, héroe de la Resistencia.

### 22:00 La Esperanza (L'Espoir)

Una crónica de la guerra civil española a través de los días de batalla en el pueblo de Teruel. La única película de André Malraux. Con José Sempere, Julio Pena (Francia, 1939).

Martes 26 de noviembre

Consulte nuestra programación, marque Notitel sin costo 224 18 08

El conjunto de ensayos reunidos en este libro lo prueban, los escritores son críticos contemporáneos que limitan el vuelo de la fantasía y se comprometen con la autonomía de la obra, además de apuntalar a la literatura, lo cual es signo de madurez.

Los personajes son parte fundamental para la comprensión de la historia de México, ya que consolidar una literatura implica hacer lo mismo con la nueva nación, afirmó el investigador universitario.

Es decir, la existencia de los personajes es el correlato de la existencia del propio país, "por ello la literatura mexicana del siglo XIX tuvo un gran poder comunicativo. Por un lado fue productora de imágenes irreductibles de extrema eficacia sobre las cuales se montó el imaginario social vigente hasta bien entrado el siglo XX.

"Pero también estos escritores se entregaron a una permanente reflexión que obedecía a su necesidad de autoconocimiento y reflexión, en conflicto con el imaginario creado por la misma literatura, lo que posibilitó dialécticamente una continua crítica."

Sin embargo, concluyó el coordinador de la obra, lo más valioso es la conciencia de "misión" que constituye el eje rector de los ensayos, la generosidad con la que los escritores se entregaron a una tarea colectiva, superior a las fuerzas de un individuo, y cuya continuidad pusieron en manos de las futuras generaciones delegándoles su saber.

### Trabajo Colectivo del Siglo XIX

La doctora Nicole Girón, investigadora del Instituto *Luis Mora*, dijo que *La Misión del Escritor. Ensayos Mexicanos del Siglo XIX* es un libro que invita a viajar, ya que además de ofrecer ensayos proporciona al lector imágenes y datos biográficos de los escritores decimonónicos.

Este espacio de encuentro entre los escritores que participan en el proyecto crea un panorama propicio para comprender cómo concebían los problemas políticos, culturales, económicos y de autonomía nacionales.

La obra ofrece una pluralidad de enfoques de la realidad del siglo XIX, tanto de la literatura como de sus autores que con su trabajo trataron de reivindicar una cultura propia y aquilatar sus manifestaciones artísticas. Es decir, es un museo que abre en sus páginas la discusión, concluyó Nicole Girón.

El maestro José Ortiz Monasterio, investigador del Instituto *Luis Mora*, señaló que el libro es de indudable valor desde el tema: la teoría literaria decimonónica, ya que "de todos es sabido que la mano escribe lo que la teoría le dicta y, por ende, el conocimiento de una literatura no puede ser cabal si se ignoran los presupuestos teóricos de la época".

El doctor José G. Moreno de Alba, director del IIB, dijo que la idea de preparar esta antología de textos sobre la literatura y los literatos del siglo XIX es útil para los estudiantes e interesados de la literatura mexicana. ■

Universidad Nacional Autónoma de México  
Secretaría General  
Dirección General de Asuntos del Personal Académico

**Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica**

**Convocatoria**

Con la finalidad de proporcionar a sus académicos mayores posibilidades de desarrollo profesional y de participación en el fortalecimiento y articulación de la investigación universitaria, de propiciar la colaboración entre jóvenes miembros del personal académico y de aquellos con mayor trayectoria y madurez académica, así como estimular el desarrollo de proyectos entre diferentes entidades académicas y disciplinas, la UNAM, por medio de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico, invita a todos los profesores e investigadores de carrera de tiempo completo a presentar nuevos proyectos de investigación y/o de Innovación Tecnológica, de acuerdo con las bases y requisitos incluidos en esta convocatoria.

**Bases:**

- I. Los proyectos deberán desarrollar y/o consolidar una línea de investigación original y de alta calidad e integrarse en función de objetivos, metas e hipótesis específicos.
- II. Los proyectos deberán incidir claramente en la formación de recursos humanos, por lo que incluirán entre sus participantes, de manera significativa, a jóvenes profesores e investigadores, así como a estudiantes de la institución. En adición, y de acuerdo con las necesidades del proyecto, podrán participar otros académicos y estudiantes externos a la UNAM.
- III. Se dará prioridad a los proyectos que propicien la interdisciplina y/o la relación entre dos o más entidades académicas universitarias y, en especial, a los que propongan mecanismos que favorezcan la vinculación entre institutos y centros de investigación con facultades y escuelas.
- IV. La formación académica y la experiencia del responsable, del corresponsable y de los demás participantes del proyecto, deberán estar directamente vinculadas con el mismo y garantizar la consecución de objetivos y metas.
- V. Los proyectos podrán proponerse para una duración máxima de 36 meses claramente divididos en periodos de 12 meses. El apoyo a los proyectos consistirá en la asignación de recursos económicos para su realización durante el primer año (12 meses a partir del 1 de julio de 1997 hasta el 30 de junio de 1998) y la renovación dependerá del resultado de la evaluación académica y financiera realizada sobre el estado de avance del proyecto.
- VI. Los recursos serán aplicados de acuerdo con las normas establecidas en el instructivo anexo a la solicitud de este Programa.
- VII. El proyecto deberá considerar el máximo aprovechamiento del equipo e instalaciones disponibles en la entidad académica de adscripción del responsable o en las de los otros académicos adscritos a la UNAM.
- VIII. Las solicitudes de apoyo deberán contar con la aprobación del Consejo Técnico, Interno o Asesor correspondiente y/o del titular de la entidad académica de adscripción del responsable del proyecto.
- IX. Los proyectos deberán presentar claramente, dentro de una bien definida línea de investigación, sus objetivos, metodología y metas y, de ser posible, los elementos específicos (productos concretos) que permitan una evaluación cualitativa de los resultados.
- X. La selección de los proyectos de investigación y de innovación tecnológica estará a cargo de cinco comités de evaluación, uno por cada uno de los siguientes campos: de las ciencias físico-matemáticas y la ingeniería, de las ciencias biológicas y de la salud, de las ciencias sociales, de las humanidades y las artes, y de la innovación tecnológica.
- XI. Los Comités de Evaluación solicitarán la opinión de árbitros especiales en la materia y su dictamen constituirá una opinión de apoyo para ellos. Cuando las opiniones sean favorables, los Comités las harán del conocimiento de los interesados preservando el anonimato de los árbitros. En caso contrario, los interesados tendrán la oportunidad de proporcionar nuevos elementos o bien de adecuar los términos de la solicitud, antes que el Comité Evaluador dé su dictamen final, el cual será definitivo.
- XII. La administración de los fondos estará sujeta a las disposiciones, mecanismos y formas de aplicación y comprobación establecidos por la UNAM específicamente para este programa, plasmadas en el Manual Operativo correspondiente.
- XIII. Todas las adquisiciones de equipo, materiales,

instrumentos, libros, publicaciones y en general las que se hagan con los fondos para el desarrollo de los proyectos serán propiedad de la UNAM.

- XIV. Todos los libros que se pretenda publicar con recursos del programa, deberán contar con la aprobación del Comité Editorial de la entidad académica de adscripción del responsable del proyecto o, en su defecto, de quien proponga el titular de la entidad académica de adscripción del responsable, apegándose a las disposiciones generales a las que se sujetan los procesos editoriales y de distribución de las publicaciones de la UNAM.
- XV. El año de ejercicio presupuestal comprende del 1 de julio de 1997 al 30 de junio de 1998.

#### Requisitos:

1. Podrá solicitar este tipo de apoyo cualquier grupo de académicos de la UNAM al frente del cual deberá figurar un responsable y un corresponsable del proyecto.
2. El académico que figure como responsable del proyecto deberá ser profesor o investigador de carrera de tiempo completo y con categoría de titular.
3. El responsable y corresponsable deberán desarrollar líneas de investigación directamente vinculadas al proyecto.
4. El corresponsable deberá ser profesor o investigador de carrera de tiempo completo y menor de 40 años al momento de someter el proyecto. Sólo en casos excepcionales, acompañados de una amplia justificación y sujetos a una rigurosa evaluación por el Comité correspondiente, se podrán aceptar proyectos que no cumplan con los requisitos anteriores.
5. Durante la vigencia del proyecto el responsable y el corresponsable no podrán ausentarse de su entidad académica de adscripción por más de cuatro meses durante un año.
6. Si el responsable del proyecto no pudiera seguir siéndolo durante el desarrollo del mismo, deberá proponer a un suplente. La sustitución deberá ser aprobada por el Comité de Evaluación correspondiente.
7. El responsable y corresponsable sólo podrán participar en más de un proyecto, si uno de ellos se encuentra vigente y está en su último año de desarrollo.
8. En la evaluación del nuevo proyecto, los comités tomarán en consideración las evaluaciones y el desempeño previo de los responsables y corresponsables que hayan presentado con anterioridad proyectos de investigación y/o de innovación tecnológica al PAPIIT.
9. Los proyectos que se presenten al Comité de Innovación Tecnológica deberán consistir en un desarrollo tecnológico y plantear como uno de sus objetivos la generación de conocimiento práctico que permita la introducción de un producto o proceso al mercado.

10. El responsable del proyecto deberá presentar anualmente un informe académico y financiero de su proyecto, en el formato que la DGAPA ha diseñado para este fin.
11. El proyecto deberá considerar la participación de estudiantes y tesis en los niveles de Licenciatura, Maestría o Doctorado.

#### Calendario

Los formatos de solicitud serán entregados en la Dirección General de Asuntos del Personal Académico, ubicada en el 4o. piso de los edificios "C" y "D" de la Zona Cultural en Ciudad Universitaria, del 9 al 13 de diciembre de 1996 y deberán ser regresados por el responsable o el corresponsable del proyecto con la información requerida en las fechas señaladas en esta convocatoria. Para mayor información comunicarse a los teléfonos 622-62-59, 622-62-58 y 622-62-57.

#### Recepción:

Ciencias Biológicas y de la Salud	3, 4 y 6 de febrero de 1997
Humanidades y Artes	7 y 10 de febrero de 1997
Innovación Tecnológica	7 y 10 de febrero de 1997
Ciencias Físico-Matemáticas y de las Ingenierías	11 y 12 de febrero de 1997
Ciencias Sociales	13 y 14 de febrero de 1997

#### Aviso Importante

##### Servicio para Inscripción al PAPIIT 1997-1998 Disponible en WWW

La Dirección General de Asuntos del Personal Académico invita a todos los profesores e investigadores titulares de tiempo completo que quieran inscribirse al PAPIIT, de acuerdo con las bases y requisitos incluidos en la presente convocatoria y que tengan conexión a *Red UNAM*, lo hagan en la solicitud de registro que se encuentra disponible en WWW, a partir del 9 de diciembre del año en curso por medio de NETSCAPE conectándose a:

<http://tlaloc.dgapa.unam.mx/papiit/solicitud.html>

Los documentos probatorios correspondientes que se requieran enviar a la DGAPA pueden ser remitidos en las fechas señaladas en la convocatoria.

Para cualquier duda o aclaración pueden comunicarse a los teléfonos 622-62-59, 622-62-58 y 622-62-57, o a la dirección de correo electrónico [papiit@tlaloc.dgapa.unam.mx](mailto:papiit@tlaloc.dgapa.unam.mx).

# Instituto de Ciencias Nucleares

El Instituto de Ciencias Nucleares de la UNAM, con fundamento en los artículos 38 y 44, del 66 al 69, del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan las condiciones señaladas en la presente convocatoria y en el referido estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de Investigador Titular "C" de tiempo completo, interino, con número de registro 02946-16, con sueldo mensual de \$7,049.96, para realizar investigaciones en el área de Física Nuclear, de acuerdo con las siguientes

## Bases:

1. Tener título de doctor o los conocimientos y la experiencia equivalentes.
2. Haber trabajado cuando menos seis años en labores docentes o de investigación, en la materia o área de su especialidad.
3. Haber publicado trabajos que acrediten la trascendencia y alta calidad de sus contribuciones a la docencia, a la investigación o al trabajo profesional de su especialidad, así como su constancia en las actividades académicas.
4. Haber formado profesores o investigadores que laboren de manera autónoma.
5. Haber demostrado capacidad para formar personal especializado en su disciplina y para dirigir grupos de docencia o de investigación.

De conformidad con el artículo 74 del mencionado estatuto, el Consejo Técnico de la Investigación Científica determinó que los aspirantes deberán someterse a las siguientes

## Pruebas:

1. Crítica escrita del programa de estudios o de investigación correspondiente.
2. Formulación de un proyecto de investigación sobre aplicaciones de teoría de grupos a la física nuclear y de partículas.

Para participar en este concurso los interesados deberán llenar una solicitud y entregar la documentación correspondiente en la secretaría académica de este instituto, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de la publicación de esta convocatoria.

Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud y la fecha en que se celebrarán las pruebas. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el referido estatuto se darán a conocer los resultados de este concurso.

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 25 de noviembre de 1996

El Director

Doctor Octavio Castaños Garza

# Facultad de Ciencias

La Facultad de Ciencias, dentro del Programa de Fortalecimiento Interno, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto y que aspiren a ocupar una plaza de Técnico Académico Titular "A" de tiempo completo, interino, para el área de Biología de la Reproducción Animal, con sueldo mensual de \$3,922.64, de acuerdo con las siguientes

## Bases:

1. Tener grado de maestro o preparación equivalente.
2. Haber trabajado un mínimo de tres años en la materia o área de su especialidad.

De conformidad con el artículo 15, inciso b) del mencionado estatuto, el Consejo Técnico de la Facultad de Ciencias determinó que los aspirantes deberán presentarse a las siguientes

## Pruebas:

- a) Formulación de un plan de trabajo para la aplicación de técnicas especiales para la localización de sustancias tisulares de secreciones exócrinas y endócrinas en el sistema reproductivo de vertebrados
- b) Elaboración de preparaciones histológicas con métodos de impregnación argéntica para la detección del poder reductor de los tejidos y estructuras específicas como cromatina y láminas basales
- c) Presentación oral de la aplicación de técnicas inmunohistoquímicas para determinar cambios cíclicos de las hormonas esteroides en el sistema reproductivo de vertebrados

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar una solicitud, curriculum vitae y la documentación que acredite su preparación y experiencia, en su caso, en la dirección de esta dependencia, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria. Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud, así como la fecha de iniciación de las pruebas.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico se darán a conocer los resultados de este concurso, que surtirá efecto a partir de la ratificación o rectificación del H. Consejo Técnico cuando se declare ganador del concurso.

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 25 de noviembre de 1996

El Director

Doctor Rafael Pérez Pascual

# Instituto de Investigaciones Biomédicas

El Instituto de Investigaciones Biomédicas, con fundamento en lo establecido por los artículos 38, 42, del 66 al 69 y del 71 al 77 y demás relativos del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición abierto para ingreso aquellas personas que reúnan los requisitos y aspiren a ocupar una plaza de Investigador Titular "A" de tiempo completo, interino, con número de plaza 05686-25, con un sueldo mensual de \$5,080.76, en el área de Toxicología Genética, con experiencia en el monitoreo de poblaciones expuestas a xenobióticos, utilizando biomarcadores de daño citogenético, citotóxico y bioquímico, de acuerdo con las siguientes

## Bases:

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

De conformidad con el artículo 74 del Estatuto del Personal Académico, el Consejo Técnico de la Investigación Científica determinó que los aspirantes deberán presentar la siguiente

## Prueba:

- a) Presentar por escrito un proyecto de investigación sobre: "Alteraciones citogenéticas asociadas a la exposición a plaguicidas"

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la dirección del Instituto de Investigaciones Biomédicas, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, la siguiente documentación:

- I. Solicitud para ser considerado en este concurso (original y dos copias).
- II. Curriculum vitae acompañado de las copias de los documentos que lo acrediten (original y dos copias).
- III. Constancia de grado o título profesional y aptitudes

En la misma dependencia se comunicará a los interesados de la admisión de su solicitud, así como la fecha y lugar en que deberán entregar el trabajo mencionado como prueba.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico se darán a conocer los resultados de este concurso. La plaza podrá ser ocupada una vez terminado el compromiso con la persona que la ocupa actualmente.

"Por mi raza hablará el espíritu"  
Ciudad Universitaria, DF, a 25 de noviembre de 1996  
El Director  
Doctor Carlos Larralde

# Instituto de Geología

El Instituto de Geología, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto para ingreso, a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto y que aspiren a ocupar una plaza de Técnico Académico Titular "A" de tiempo completo, para trabajar en el área de Geología Regional de México (Basamento pre-Mesozoico) con un sueldo mensual de \$3,922.64 y número de registro 05384-75, de acuerdo con las siguientes

## Bases:

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

De conformidad con el artículo 15 del mencionado estatuto, el Consejo Técnico de la Investigación Científica determinó que los aspirantes deberán llevar a cabo la siguiente

## Prueba:

Interrogatorio oral y escrito sobre:

- a) Construcción de diagramas triangulares de Dickinson como indicadores precisos del ambiente tectónico de procedencia de los sedimentos
- b) Determinación de los mecanismos y magnitud relativa del transporte sufrido por las partículas sedimentarias, desde su fuente al sitio de depósito
- c) Análisis de los procesos de deformación sufridos por los sedimentos tras su depósito

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar una solicitud y entregar la documentación correspondiente en la secretaría académica de esta dependencia, dentro de los 15 días hábiles siguientes a la publicación de esta convocatoria. Ahí mismo se les comunicará acerca de la admisión de su solicitud y la fecha de iniciación de las pruebas.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos del Estatuto del Personal Académico se darán a conocer los resultados de este concurso.

"Por mi raza hablará el espíritu"  
Ciudad Universitaria, DF, a 25 de noviembre de 1996  
El Director  
Doctor Dante Jaime Morán Zenteno

# Facultad de Medicina

La Facultad de Medicina, con fundamento en los artículos 38, 40, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso o concurso abierto, a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, para ocupar una plaza de Profesor de Carrera Asociado "B" de tiempo completo, no definitivo, para trabajar en el Departamento de Fisiología, en el área de Fisiología con número de plaza 61526-75, con sueldo mensual de \$3,922.64, de acuerdo con las siguientes

## Bases:

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

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

## Pruebas:

a) Crítica escrita del programa de estudios de la asignatura de Fisiología

b) Exposición escrita de alguno de los siguientes temas, en un máximo de 20 cuartillas:

1. Diseño de experimentos en el área de plasticidad de células cromafines bajo estimulación de campos electromagnéticos de baja frecuencia con metodología neurofisiológica e inmunohistoquímica.

2. Conocimiento de la neurofisiología del ritmo circadiano en mamíferos y desarrollo de estudios biomatemáticos y experimentos electrofisiológicos en esta área.

- c) Exposición oral del tema seleccionado
- d) Interrogatorio sobre la asignatura de Fisiología
- e) Prueba didáctica consistente en la exposición de un tema ante un grupo de estudiantes, que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación

f) Formulación de un proyecto inédito de investigación sobre el tema: "Estudio integral sobre la formación sináptica entre células cromafines y neuronas del núcleo caudado en cultivo

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la secretaría del Consejo Técnico, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, una solicitud acompañada de la siguiente documentación:

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

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

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

\*\*\*

La Facultad de Medicina, con fundamento en los artículos 38, 40, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso o concurso abierto, a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, para ocupar una plaza de Profesor de Carrera Asociado "B" de tiempo completo, no definitivo, para trabajar en el Departamento de Microbiología y Parasitología, en el área de Micología con número de plaza 12438-59, con sueldo mensual de \$3,922.64, de acuerdo con las siguientes

## Bases:

a) Tener grado de maestro o estudios similares, o bien conocimientos y experiencia equivalentes

b) Haber trabajado eficientemente cuando menos dos años en labores docentes o de investigación en la materia o área de su especialidad

c) Haber producido trabajos que acrediten su competencia en la docencia o en la investigación

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

## Pruebas:

a) Crítica escrita del programa de estudios de la asignatura de Microbiología y Parasitología

b) Exposición oral de un tema del programa del área de micología

c) Interrogatorio sobre el área de micología

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

e) Formulación de un proyecto inédito de investigación sobre "Caracterización molecular de receptores esteroides en hongos patógenos para el hombre"

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la secretaría del Consejo Técnico, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, una solicitud acompañada de la siguiente documentación:

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

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

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

“Por mi raza hablará el espíritu”

Ciudad Universitaria, DF, a 25 de noviembre de 1996

El Director

Doctor Alejandro Cravioto

## Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala

La Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala, con fundamento en los artículos 38, 41, 42, del 66 al 69, y del 71 al 77, del Estatuto del Personal Académico, y el artículo 61 del Reglamento General de Estudios de Posgrado de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso o concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria, en el referido estatuto y en el mencionado reglamento y que aspiren a ocupar alguna de las siguientes plazas.

### Carrera de Psicología.

1 Plaza de Profesor Asociado Nivel “C” de tiempo completo, interino, con número de registro 49580/36 y sueldo mensual de \$4,394.92, en el área de Educación Especial y Rehabilitación. (1)  
1 Plaza de Profesor Titular Nivel “A” de tiempo completo, interino, con número de registro 50956/69 y sueldo mensual de \$5,080.76, en el área de Psicología Experimental Teoría y Laboratorio. (2)

### División de Estudios de Posgrado.

1 Plaza de Profesor Asociado Nivel “C” de tiempo completo, interino, con número de registro 49583/23, y sueldo mensual de \$4,394.92, en el área de Inmunología de la Maestría en Biología de la Reproducción. (3)

### Bases:

Para ingresar como Profesor de Carrera Asociado Nivel “C” de tiempo completo, interino, se requiere:

a) \* Tener grado de maestro o estudios similares, o bien, los conocimientos y la experiencia equivalentes (1)

\* Tener grado de maestro o estudios similares, o tener la autorización para ejercer la docencia a nivel posgrado como lo establece el Art. 61 del Reglamento de Estudios de Posgrado (3)

b) Haber trabajado cuando menos tres años en labores docentes

o de investigación, en la materia o área de su especialidad

c) Haber publicado trabajos que acrediten su competencia, o tener el grado de doctor, o haber desempeñado sus labores de dirección de seminarios y tesis o impartición de cursos, de manera sobresaliente

Para ingresar como Profesor Titular Nivel “A” de tiempo completo, interino, se requiere:

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

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

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

De conformidad con el artículo 74 del mencionado estatuto, el H. Consejo Técnico de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes

### Pruebas:

(1)

a) Crítica escrita del programa de estudios del área de Educación Especial

b) Interrogatorio sobre la materia

c) Formulación de un proyecto de investigación sobre alguno de los siguientes temas: “Enfoques Teóricos e Históricos sobre la Educación Especial”, “Programas sobre Estimulación Temprana”, “Detección y Análisis sobre Problemas de Aprendizaje”, “Problemas de Lenguaje y Terapias Afines”

d) Exposición oral del punto anterior

(2)

a) Crítica escrita del programa de estudios del área de Psicología Experimental Animal

b) Interrogatorio sobre la materia

c) Formulación de un proyecto de investigación de alguno de los siguientes temas: “Filosofía de la Ciencia y Corrientes Psicológicas Contemporáneas”, “Análisis Funcional del Comportamiento Animal”, “Psicofísica Animal”, “Psicología Experimental y Procesos Psicológicos Básicos”

d) Exposición oral de punto anterior

(3)

a) Crítica escrita del Programa de Inmunología de la Reproducción

b) Exposición oral del punto anterior

c) Formulación de un proyecto de investigación sobre “Inmunología de Mucosas”

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

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en las oficinas de la secretaría del H. Consejo Técnico,

de esta dependencia, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, la siguiente documentación por triplicado:

1. Solicitud de inscripción al concurso (el formato se proporcionará en las oficinas de la secretaría del H. Consejo Técnico).
2. Curriculum vitae actualizado y documentación comprobatoria de su contenido.
3. Constancia del título requerido (o en su caso, constancia de dispensa de título).
4. Si se trata de extranjeros, constancia vigente de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.

El mismo H. Consejo Técnico hará del conocimiento de los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, y la Comisión Dictaminadora correspondiente proporcionará la información necesaria del sitio y la fecha donde se realizarán las pruebas.

Una vez concluidos los procedimientos que se establecen en el Estatuto del Personal Académico de la UNAM se dará a conocer la resolución final del concurso, dentro de los 15 días hábiles siguientes a la fecha en que se tome, para el caso de la plaza que se encuentra ocupada, el resultado surtirá efecto a partir de la fecha de terminación del contrato con quien la plaza en cuestión se encuentra comprometida.

“Por mi raza hablará el espíritu”

Iztacala, Estado de México, a 25 de noviembre de 1996

El Director

Maestro Felipe Tirado Segura

## Centro de Investigaciones y Servicios Educativos

El Centro de Investigaciones y Servicios Educativos, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a presentarse a un concurso de oposición para ingreso, o concurso abierto, a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, para ocupar una plaza de Técnico Académico Asociado “B”, de tiempo completo, no definitivo, en el área de Procesos Institucionales, con sueldo mensual de \$3,274.48 y número de registro 33232-76, de acuerdo con las siguientes

### Bases:

- Tener grado de licenciado o preparación equivalente.
- Haber trabajado un mínimo de un año en la materia o área de su especialidad y haber colaborado en trabajos publicados.

De conformidad con el inciso b) del artículo 15 del mencionado estatuto, el H. Consejo Técnico de la Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del Colegio de Ciencias y Humanidades determinó que los aspirantes deben presentar las siguientes

### Pruebas:

1. Elaborar un programa para un curso sobre estrategias de evaluación del aprendizaje.

2. Elaborar un ensayo sobre un tema del curso mencionado, en un máximo de 10 cuartillas.

3. Exposición oral e interrogatorio de las pruebas anteriores.

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

- Curriculum vitae actualizado por triplicado, con documentación probatoria.

- Copia simple del acta de nacimiento.

- Nacionalidad mexicana.

- Señalamiento de domicilio para recibir notificaciones.

En la secretaría académica, los interesados entregarán las pruebas escritas solicitadas (original y tres copias) dentro de los siguientes 15 días hábiles, contados a partir de la fecha límite de la recepción de la documentación anterior.

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

Al concluir los procedimientos establecidos en el mencionado estatuto se dará a conocer el resultado del concurso.

La persona que resulte ganadora de este concurso podrá ocupar la plaza correspondiente a partir del vencimiento del contrato del técnico que la ocupa actualmente.

“Por mi raza hablará el espíritu”

Ciudad Universitaria, DF, a 25 de noviembre de 1996

El Director

Doctor José Manuel Álvarez Manilla

## Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán

La Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán de la UNAM, con fundamento en los artículos 38 y 40, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM y demás aplicables de la Legislación Universitaria, y dentro del marco del “Programa de Fortalecimiento de la Planta Docente 2a. Etapa” que forma parte del “Programa General para Promover la Estabilidad del Personal Académico de la UNAM”, convoca a un concurso de oposición abierto para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, que aspiren a ocupar una plaza de Profesor de Carrera Interino Asociado “B” de tiempo completo, en el área de “Topografía”, con sueldo mensual de \$3,922.64, de acuerdo con las siguientes

### Bases:

- a) Tener grado de maestro o estudios similares, o bien conocimientos y experiencia equivalentes

b) Haber trabajado eficientemente cuando menos dos años en labores docentes o de investigación en el área de "Topografía"

c) Haber producido trabajos que acrediten su competencia en la docencia o en la investigación

El H. Consejo Técnico de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán estableció las siguientes pruebas de evaluación, de conformidad con el artículo 74 del Estatuto del Personal Académico.

#### Pruebas:

a) Crítica escrita de un programa de estudios del área correspondiente

b) Exposición escrita en un máximo de 20 cuartillas del tema: "Utilidad de la Topografía para el Ingeniero Agrícola"

c) Exposición oral de los puntos anteriores

d) Interrogatorio sobre el área

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

f) Formulación de un proyecto de investigación sobre: "Evaluación Topográfica de los Predios Agrícolas de la Unidad Académica de Enseñanza Agropecuaria de la FES Cuautitlán"

Para participar en este concurso los interesados deberán solicitar el formato de solicitud de inscripción en la secretaría del H. Consejo Técnico de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, en formato que les será entregado en ésta, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, acompañando por duplicado:

I. Solicitud de inscripción.

II. Curriculum vitae con los documentos que lo acrediten.

III. Copia del acta de nacimiento.

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

V. Señalamiento de domicilio particular para recibir comunicación.

Oportunamente la Comisión Dictaminadora respectiva comunicará a los interesados la admisión de las solicitudes, fecha, hora, lugar y pruebas a que deberán sujetarse y acudir puntualmente, entendiéndose que desisten en su solicitud si no ocurren a ellas.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico se darán a conocer los resultados del concurso, mismos que surtirán efecto a partir de la fecha de ratificación o rectificación del H. Consejo Técnico cuando se declare ganador.

\*\*\*

La Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán de la UNAM, con fundamento en los artículos 38 y 41, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM y demás aplicables de la Legislación Universitaria, y dentro del marco del "Programa de Fortalecimiento de la Planta Docente 2a. Etapa" que forma parte del "Programa General para Promover la Estabilidad del Personal Académico de la UNAM", convoca a un concurso de oposición abierto para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, que aspiren a ocupar una plaza de Profesor de Carrera Interino Asociado "C" de tiempo completo, en el área de "Fisiología Veterinaria",

con sueldo mensual de \$4,394.92, de acuerdo con las siguientes

#### Bases:

a) Tener grado de maestro o estudios similares, o bien los conocimientos y la experiencia equivalentes

b) Haber trabajado cuando menos tres años en labores docentes o de investigación en el área de "Fisiología Veterinaria"

c) Haber publicado trabajos que acrediten su competencia, o tener el grado de doctor, o haber desempeñado sus labores de dirección de seminarios y tesis o impartición de cursos, de manera sobresaliente

El H. Consejo Técnico de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán estableció las siguientes pruebas de evaluación, de conformidad con el artículo 74 del Estatuto del Personal Académico.

#### Pruebas:

a) Crítica escrita de un programa de estudios del área correspondiente

b) Exposición escrita en un máximo de 20 cuartillas del tema: "La Regularización del Apetito en los Ovinos y en los Caprinos"

c) Exposición oral de los puntos anteriores

d) Interrogatorio sobre el área

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

f) Formulación de un proyecto de investigación sobre: "Factores que Desencadenan el Apetito en los Ovinos y Caprinos"

Para participar en este concurso los interesados deberán solicitar el formato de solicitud de inscripción en la secretaría del H. Consejo Técnico de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, en formato que les será entregado en ésta, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, acompañando por duplicado:

I. Solicitud de inscripción.

II. Curriculum vitae con los documentos que lo acrediten.

III. Copia del acta de nacimiento.

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

V. Señalamiento de domicilio particular para recibir comunicación.

Oportunamente la Comisión Dictaminadora respectiva comunicará a los interesados la admisión de las solicitudes, fecha, hora, lugar y pruebas a que deberán sujetarse y acudir puntualmente, entendiéndose que desisten en su solicitud si no ocurren a ellas.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico se darán a conocer los resultados del concurso, mismos que surtirán efecto a partir de la fecha de ratificación o rectificación del H. Consejo Técnico cuando se declare ganador.

"Por mi raza hablará el espíritu"

Cuautitlán Izcalli, Estado de México, a 25 de noviembre de 1996

El Director

Doctor Jaime Keller Torres

La justa, a realizarse el 8 de diciembre, tendrá como salida y meta el Estadio Olímpico de CU

# Gaceta

## EN EL DEPORTE

### Alrededor de cuatro mil atletas en la carrera Pro Expedición Pumas al Monte Everest



Foto: Raúl Bona

alpinistas (ocho auriazules y uno del IPN) tratará de conquistar la cima más alta del mundo, el Monte Everest con sus 8,848 metros sobre el nivel del mar, buscando que ésta sea la primera expedición en grupo, sólo con mexicanos, en la historia del montañismo nacional.

Al comentar la carrera, el excursionista, quien estuvo acompañado del licenciado Luis E. Cáceres Alvarado, titular del deporte puma, precisó que se realizarán dos pruebas: una a cinco mil metros con la participación de mil competidores, y otra a 10 kilómetros con el concurso de casi tres mil atletas, en las categorías Libre, Master, Veteranos y Veteranos Plus en ambas ramas.

A los ganadores de los tres primeros lugares se les premiará con paquetes deportivos, se entregará medalla alusiva al evento y diploma a todos los competidores que concluyan la carrera. Además contarán con todos los servicios propios de estas competencias, como seguridad vial, guardarropa y abastecimiento de agua a lo largo del circuito.

Según el ingeniero Cortés Avila, desde hace un par de años se han

organizado diversas actividades para promover una convivencia mayor entre la comunidad universitaria y público en general, además se han buscado alternativas para allegarse recursos que les permitan reunir los casi 120 mil dólares que utilizarán para la empresa que representa el Everest, así como para la expedición que tienen planeada para enero del 97 como etapa previa de preparación, que es la conquista del Aconcagua (6,960 msnm) en Argentina.

La expedición estará integrada por Antonio Cortés Avila, jefe del grupo; Lucio Cárdenas, subjefe; Alejandro Velázquez, Agustín y Jorge Soriano, Alexandro Rojas, Francisco González, Rikardo Rojas, Roberto Báez y el politécnico Jácome Vidal.

El ingeniero Cortés Avila convocó a todos los miembros de la comunidad universitaria a apoyar este esfuerzo del montañismo auriazul, participando en esta carrera que tendrá un costo de 45 pesos por persona. Las inscripciones se reciben en el cubículo de Montañismo de la UNAM, que se localiza en la Alberca Olímpica de CU. ■

El ingeniero Antonio Cortés explica pormenores de los esfuerzos que realizan para allegarse fondos para culminar el proyecto Pumas al Monte Everest.

**C**ARLOS GUARNEROS  
Con la participación de casi cuatro mil atletas, el próximo domingo 8 de diciembre se realizará la IV versión de la Carrera Pro Expedición Pumas al Monte Everest, teniendo como salida y meta el Estadio Olímpico de CU.

Así lo señaló en rueda de prensa el ingeniero Antonio Cortés Avila, jefe de la Expedición puma que en la primavera de 1997, junto con otros

#### Futbol Americano Estudiantil

##### Venta de boletos para el Clásico Pumas vs Burros Blancos

La Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas invita a toda la comunidad universitaria a que asista a la LIX Edición del Clásico de Clásicos de Futbol Americano Estudiantil en México, entre Pumas de Universidad y Burros Blancos del Politécnico, a realizarse el próximo

domingo 1 de diciembre, a partir de las 12 horas, en el Estadio Olímpico de Ciudad Universitaria.

Para mayor comodidad en la adquisición previa de sus boletos, éstos los podrá comprar en las oficinas de la Subdirección de Futbol Americano de la UNAM (costado oriente de la Alberca Olímpica de CU), a partir de hoy lunes y hasta el viernes 29, en horario de las 10 a las 17 horas, o también por medio del sistema Ticketmaster con terminales instaladas en las tiendas Mixup, Discolandia y WalMart o al número telefónico 325-9000. El costo del boleto es de \$20.00.

## Destacó la UNAM en la Carrera Atlética Espíritu Puma sobre Silla de Ruedas

CARLOS GUARNEROS

Los atletas de la Asociación de Deportes sobre Silla de Ruedas de la UNAM tuvieron excelente participación en la I Carrera *Espíritu Puma* que, bajo su organización y la participación de diversos equipos metropolitanos y de provincia, se realizó el pasado sábado en el Circuito *Mario de la Cueva* de Ciudad Universitaria.

En la rama femenil, dentro de las pruebas atléticas y utilizando sillas para basquetbol, las *pumas* tuvieron destacada participación al hacer el 1-2-3 en la categoría T-1, con Guadalupe Cruz, con registro de 17'15", Bertha López (21'50") y Rosa Clemente (28'57"). En la categoría T-3 hicieron el 1-3 por conducto de Adela Rebollo con crono de 11'11" e Irma Calzada (12'24"), siendo la ocupante del segundo puesto la representante del DIF, Claudia Magaly con 12'18".

En la categoría T-4, Leticia Peña (PRODDF) fue la primera con tiempo de 10'13", seguida de las *pumas* Carmen Aldana con 12'13" y María Esther Aragón con 16'34", aclarando que todas las pruebas se corrieron sobre un circuito de cinco kilómetros.

En la modalidad de Sillas de Pista, en la categoría T-3, las *pumas* Alma López y Cecilia del Regil hicieron el 1-2 con registros de 20'40" y 24'11", respectivamente. En la categoría T-4, los dos primeros lugares fueron para las representantes del DIF, Angeles Aguilar y Rocío Vera, con crono de 12'19" y 14'30", sobre un circuito de cuatro kilómetros.

En la rama varonil, en la modali-

dad de sillas de basquetbol, los *pumas* hicieron el 1-2-3 en la categoría T-1, con Sergio Martínez (20'11"), José Luis Soto (20'43") y Víctor Silva (23'11"). En la categoría T-2, los representantes del DIF, Rigoberto Magaña y Hugo Sánchez lograron el 1-2 con registros de 13'52" y 16'25", mientras que el *puma* Luis Manuel Hugo se colocó en la tercera posición con tiempo de 17'54".

La categoría T-3 fue para el representante de Jalisco, Raúl Ortega, con tiempo de 14'44", seguido del mexicano Mauro Durán con 16'36" y del universitario Esteban Martínez con 18'16". La categoría T-4 tuvo como ocupantes de los dos primeros lugares a los auriázuques Alejandro Zárate y Alejandro García, con tiempos de 15'15" y 15'16", mientras que Víctor Rogelio del IMSS se ubicó en el tercer lugar con 15'53".

En la modalidad de Silla de Pista, Erick Hernández (DIF) fue primero en la categoría T-3 con tiempo de 9'49", seguido del *puma* Edgar Waldo con 10'01". En la categoría T-4, dos competidores del DIF hicieron el 1-2 por medio de Luis Rivera y Victoriano Chavarría, con registros de 9'46" y 10'39", respectivamente, sobre un trayecto de cuatro mil metros.

Al término del evento, los ganadores de las diversas competencias fueron premiados con medallas, además de participar en rifas de aparatos eléctricos.

La Asociación de Deportes sobre Silla de Ruedas de la UNAM hizo un reconocimiento público a

los atletas paraolímpicos Cristina Hoffman, Alejandro Guerrero, Mauro Máximo, Martha López, Nicolás Ledezma y Catalina Rosales por sus excelentes resultados en los juegos de *Atlanta 96*, así como al ingeniero Gustavo Esquivel Mañón, entrenador en jefe de la Organización *Aguilas Reales* de Fútbol Americano de la UNAM, por su decidido apoyo a dicha asociación que se vio beneficiada con la construcción de rampas de acceso a la Alberca Olímpica de CU, sede de su área de trabajo. ■



**LIBROS**

**GRAN VENTA DE FIN DE AÑO**

descuentos hasta del **80%**

Dirección General de Fomento Editorial  
Av. del IMAN núm. 5,  
Ciudad Universitaria

ABIERTO A TODO EL PÚBLICO DE 10:00 A 19:00 HRS.

SU COMPUTADORA ES MUY LENTA ? NO CORRE LOS NUEVOS PROGRAMAS ? Y LAS COMPUTADORAS NUEVAS SON MUY CARAS !?

**CENTRUM**  
CONFIABILIDAD AL MEJOR PRECIO !

AHORRE HASTA

**60%**



MÁS DE 1,500 ACTUALIZACIONES NOS RESPALDAN



**¡ ACTUALIZANDO !**

pentium™ SU COMPUTADORA XT, 286 ó 386 DE CUALQUIER MARCA EN:

486 DX4/100 MHZ... \$ 2,500    PENTIUM 75 MHZ... \$ 3,690  
PENTIUM 60 MHZ... \$ 3,100    PENTIUM 100 MHZ... \$ 4,150

## MANTENIMIENTO Y SERVICIO

• CENTRO AUTORIZADO DE SERVICIO INTEL

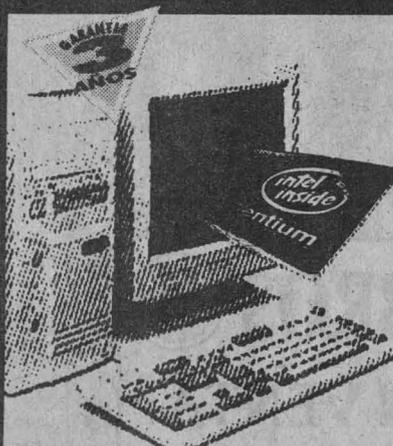
• CENTRO AUTORIZADO DE SERVICIO ACER

- ▶ ESPECIALISTAS EN REPARACION DE
- ▶ EQUIPO DE COMPUTO CUALQUIER MARCA
- ▶ CONTRATOS DE MANTENIMIENTO

• VENTA DE EQUIPO Y ACCESORIOS

- ▶ ACCESORIOS PARA TODAS LAS MARCAS
- ▶ PARTES ESPECIALES
- ▶ EQUIPO NUEVO Y SEMINUEVO

DESCUENTO ESPECIAL A DEPENDENCIAS, TRABAJADORES Y ESTUDIANTES DE LA UNAM



## CENTRUM SISTEMA PENTIUM

PROCESADOR PENTIUM INTEL  
8 MB DE RAM EXP. A 128 MB  
DISCO DURO DE 1,000 MB

MONITOR SVGA COLOR .28 mm 14"

60 MHZ \$ 7,990.00  
75 MHZ \$ 9,180.00  
100 MHZ \$ 9,550.00  
120 MHZ \$ 10,160.00  
133 MHZ \$ 10,750.00  
150 MHZ \$ 11,500.00



## RECARGANDO

CARTUCHOS DE TONER PARA TODAS LAS IMPRESORAS LASER



**CENTRUM** SURTIMOS A TODA LA REPUBLICA

Av. UNIVERSIDAD No. 2074 P.B.COL. COPILCO  
(junto a VW Wolfsburg, frente a Plaza Manzana)

**659 66 91 CON 5 LINEAS**

NOTA: ESTOS PRECIOS SON IVA. APLICAN RESTRICCIONES SUJETOS A CAMBIOS Y A EXISTENCIAS PAGO DE CONTADO

Universidad Nacional Autónoma de México  
Secretaría de Asuntos Estudiantiles  
Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas  
Subdirección de Recreación

### Convoca

A los alumnos de los planteles universitarios de nivel Medio Superior y Superior, a participar en la II Etapa del Torneo Universitario de Vencidas Mano Derecha, "finales" que se desarrollarán de acuerdo con las siguientes:

### Bases

#### Lugar y fecha:

En las instalaciones del Gimnasio del Frontón Cerrado de la Universidad Nacional Autónoma de México, lado sur del Estadio de Prácticas el día 4 de diciembre iniciando las competencias a las 10 horas.

#### Inscripciones:

La inscripción a la primera etapa del torneo será en la coordinación deportiva de cada plantel, en el horario de actividades que se vienen realizando desde septiembre y concluirán en diciembre de 1996.

Para la segunda etapa las inscripciones se presentarán por medio del coordinador deportivo de cada plantel de sus tres primeros lugares por categoría y rama en las oficinas de la Coordinación de Recreación ubicadas en el Estadio Olímpico, Túnel 18, estacionamiento No. 2.

#### Participantes:

Podrán participar los primeros lugares de cada rama y categoría del plantel correspondiente.

#### Requisitos:

- Presentar original y copia de la credencial y tira de materias vigente
- Registro de campeones por plantel
- Presentarse a las 9 horas para registrarse y corroborar peso

#### Categorías:

	Hombres	Mujeres
Ligera	Hasta 59.500 KG.	Hasta 49.500 KG.
Mediana	60-74.500 KG.	50-59.500 KG.
Pesada	75-79.500 KG.	60-69.500 KG.
Super Pesada	80-89.500 KG.	70-79.500 KG.
Libre	90 KG. en adelante	80 KG. en adelante

#### Rama:

Varonil y Femenil

#### Calendario:

I Etapa Torneo Interno por plantel (noviembre-diciembre)  
II ETAPA TORNEO UNIVERSITARIO DE SELECCIONES

#### Sistema de competencia:

Eliminación sencilla.

#### Junta previa:

Viernes 29 de noviembre a las 12 horas en las oficinas de la Subdirección de Recreación, Túnel 18 del Estadio Olímpico Universitario, estacionamiento No. 2.

#### Premiación:

Se premiarán únicamente a los tres primeros lugares de cada categoría y rama.

#### Jueces:

Serán designados por el comité organizador.

#### Transitorios:

Los casos no previstos en la presente convocatoria serán resueltos por el comité organizador.

#### Para mayores informes:

Comunicarse a la Coordinación de Recreación a los teléfonos 622-04-96-99.

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 25 de noviembre de 1996

El Director General

Licenciado Luis E. Cáceres Alvarado

Universidad Nacional Autónoma de México  
Secretaría de Asuntos Estudiantiles  
Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas  
Subdirección de Deportes

Por medio de la Asociación de Atletismo invitan a la comunidad universitaria a participar en la **Octava Carrera Pumatón 96**, que se efectuará bajo las siguientes

**Bases:**

**Lugar y fecha:** El evento se efectuará en el Circuito *Maestro Mario de la Cueva con Salida y Meta* en el Estadio Olímpico Universitario el jueves 12 de diciembre de 1996, a partir de las 10 horas.

**Participantes:** Podrán participar los alumnos y académicos de la Universidad Nacional Autónoma de México.

**Pruebas:** Mujeres  
Media Superior 3,000 mts.  
Superior 5,000 mts.  
Master 5,000 mts.  
(35 a 49 años)  
(50 años o más)  
Clasificadas (abierta) 8,000 mts.

Hombres  
Media Superior 5,000 mts.  
Superior 8,000 mts.  
Master 8,000 mts.  
(40 a 49 años)  
(50 años o más)  
Clasificados (abierta) 10,000 mts.

**Inscripciones:** Quedan abiertas a partir de esta fecha y deberán hacerse en las formas oficiales en la Subdirección de Deportes, sita en el Túnel No. 18 del Estadio Olímpico Universitario, de las 9 a las 14:30 horas.  
El cierre de inscripciones es el día martes 10 de diciembre a las 14:30 horas.  
**NO SE ACEPTARAN INSCRIPCIONES DESPUES DE LA FECHA DE CIERRE DE LAS MISMAS.**

**Requisitos:** - Credencial que los acredite como universitarios.  
- Certificado de aptitud física y,  
- Llenar la cédula de inscripción y carta responsiva.

**Premiación:** Se otorgarán premios a los ocupantes de los tres primeros lugares de cada prueba.

**Reglamento:** Se aplicará el reglamento vigente de la Federación Internacional de Atletismo.

**Jueces:** Los jueces serán designados por el comité organizador.

**Entrega de números:** La entrega de números se llevará al cabo los días 10 y 11 de diciembre, de las 9 a las 14:30 horas, en el Túnel No. 18 del Estadio Olímpico Universitario.

**EL DIA DE LA CARRERA NO SE ENTREGARAN NUMEROS.**

**Informes:** Para mayores informes llamar a los siguientes números telefónicos: 622-04-94, 95 y 97.

**Transitorios:** Los puntos no previstos en la presente INVITACION serán resueltos por el comité organizador.

"Por mi raza hablará el espíritu"  
Ciudad Universitaria, DF, a 25 de noviembre de 1996  
El Director General  
Licenciado Luis E. Cáceres Alvarado  
El Subdirector de Deportes  
QFB Jorge Medina Salinas



**UNAM**

Dr. José Sarukhán  
**Rector**

Dr. Jaime Martuscelli Quintana  
**Secretario General**

Dr. Salvador Malo Alvarez  
**Secretario Administrativo**

Dr. Roberto Castañón Romo  
**Secretario de Servicios Académicos**

Lic. Rafael Cordera Campos  
**Secretario de Asuntos Estudiantiles**

Dra. Ma. del Refugio González  
**Abogada General**

Ing. Leonardo Ramírez Pomar  
**Director General de Información**

**Gaceta**

Mtro. Enrique González Casanova  
**Director Fundador**

Lic. Margarita Ramírez Mandujano  
**Directora de Gaceta UNAM**

Mtra. María Eugenia Saavedra  
**Subdirectora de Gaceta UNAM**

**Gaceta UNAM** aparece los lunes y jueves publicada por la Dirección General de Información. 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. Extensiones: 30401, 30402 y 30420; 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. Reserva de derecho de uso de título. Editor responsable: Margarita Ramírez Mandujano. Impresión: Talleres de *El Nacional*; Ignacio Mariscal 25 Col. Tabacalera CP. 06030; México, D.F. Distribución: Dirección General de Información. Diseño Original: Luis Almeida y Ricardo Real.

Año XL Décima Epoca Número 3,063

Grandes ahorros de temporada con

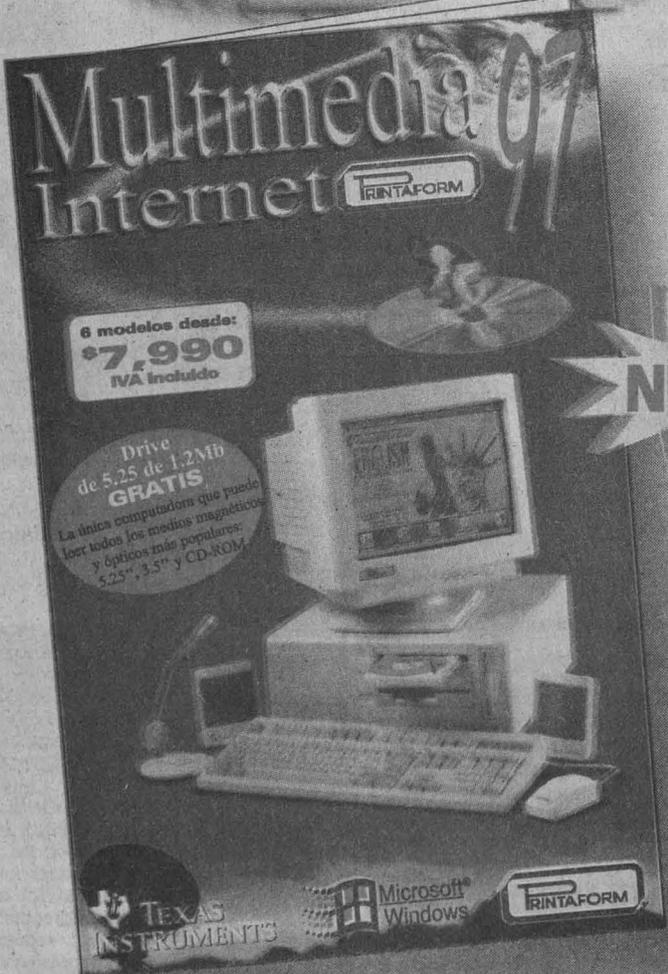
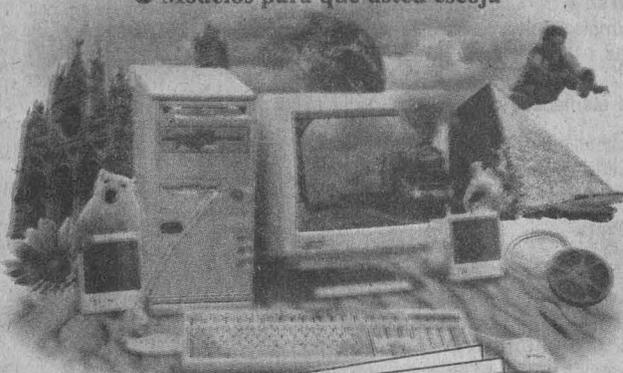
TRINTAFORM

Exija **GRATIS** nuevos folletos con precios de fábrica

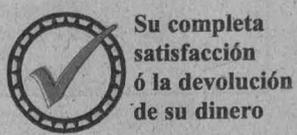
**¡No se deje sorprender!**

Todos los precios ya incluyen IVA

La única computadora que puede leer todos los medios magnéticos más populares: 5.25", 3.5" y CD-ROM  
6 Modelos para que usted escoja



Pregunte por su Distribuidor más cercano  
Valle de México: 566-0572 y 592-1450  
Satélite: 576-0480 y 576-0218



Precios y especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Los precios ya incluyen IVA

Ciudad Universitaria  
25 de noviembre de 1996  
Número 335  
ISSN 0188-5138

# agenda

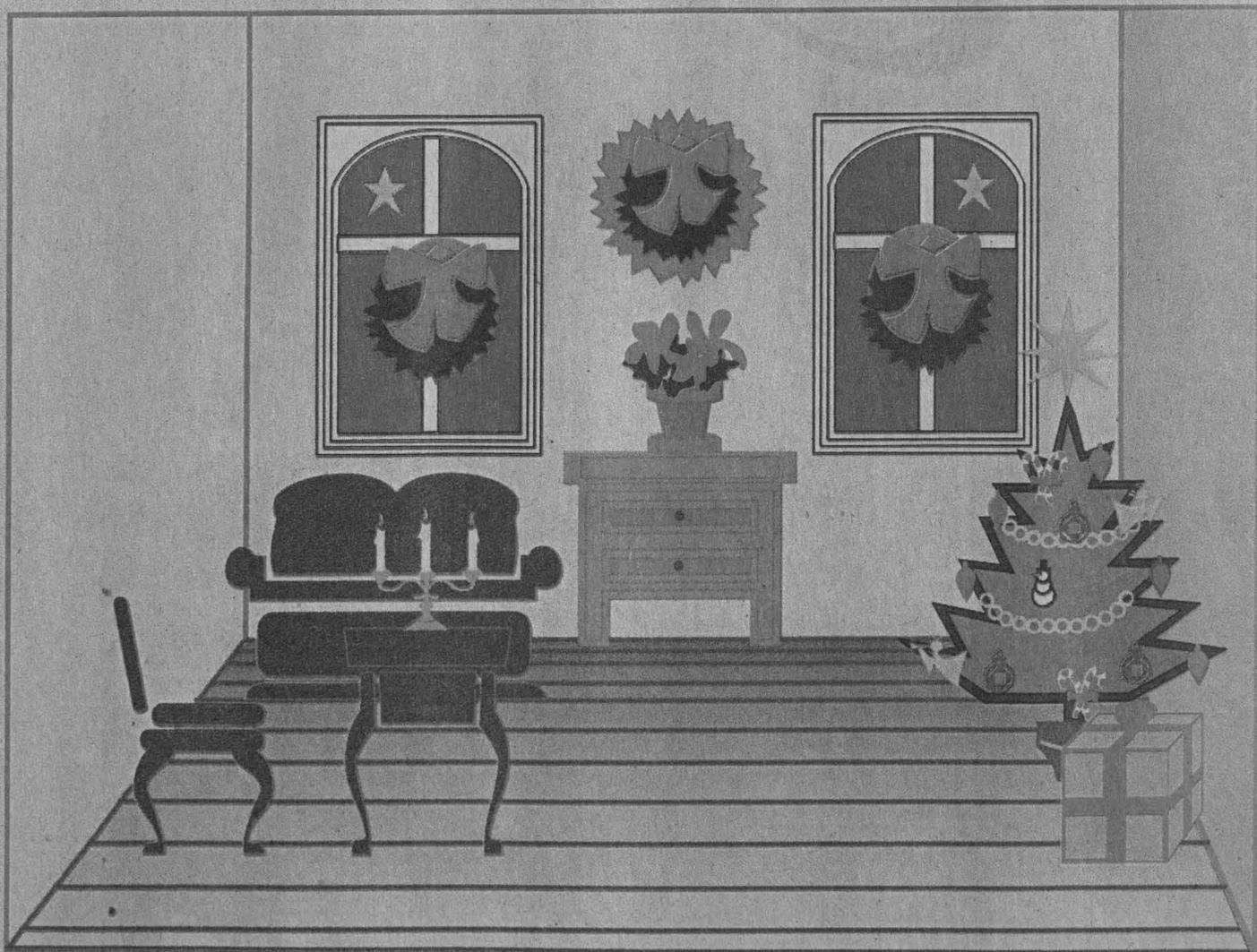
REPRODUCCIONES: JUAN ANTONIO LÓPEZ. FOTO-FACHADA DE LA CATEDRAL DE BURGOS



**FOTOTECA DE INVESTIGACIONES ESTÉTICAS**  
MANUEL TOUSSAINT, SU FUNDADOR

# NO BUSQUE MÁS...

TIENDA UNAM LO TIENE TODO  
EL MEJOR PRECIO Y CALIDAD



Muchas tiendas "ofrecen" grandes descuentos, rebajas y muchas otras cosas más...en tienda UNAM sólo cumplimos porque tenemos una meta: Dar los mejores precios del mercado. Venga y compruébelo

En esta navidad te esperamos en:



## COLOQUIOS

### CENTRO UNIVERSITARIO DE COMUNICACIÓN DE LA CIENCIA

- QUÍMICA Y LUZ, Glinda Irazoque, 28 de noviembre.\*
- ARTE, ARQUITECTURA Y LUZ, Giovanna Recchia y Humberto Ricalde, 5 de diciembre.\*  
\*Coloquios de investigación, jueves. Sede: Museo de las Ciencias, *Universum*, Sala Juárez, 18 h. Informes al 622-7300 y 665-4527.

### ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA

- LA ENSEÑANZA DE LA FILOSOFÍA EN LA PERSPECTIVA DEL SIGLO XXI, VIII Coloquio nacional sobre la enseñanza de la filosofía, del 28 al 30 de noviembre. Sede: Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Facultad de Filosofía y Letras. Informes al 532-3750 y 682-7045.

### FES ZARAGOZA

- EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD COMUNITARIA, del 25 al 29 de noviembre. Informes al 623-0585 y 0646.

### FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES

- DESAFÍOS DE LAS CIENCIAS SOCIALES FRENTE A LA GLOBALIZACIÓN, Gina Zabudowsky y Gilda Waldman y Alfredo Romero (comentaristas), 12:30 h.\*  
\*Lunes 25 de noviembre, Edificio F, Sala Fernando Benítez. Dentro de La situación de la sociología y las ciencias sociales.
- MODERNIDAD Y CRÍTICAS DE LA MODERNIDAD (HERMENÉUTICA DEL MITO Y DEL SÍMBOLO), Blanca Solares y Aurora Tovar (comentarista), 9:30 h.\*\*
- LUHMANN: CRÍTICA DE LA TEORÍA DE LA SOCIOLOGÍA CIBERNÉTICA, Luis Gómez y Nora Rabortnikof (comentarista), 11 h.\*\*

- FUNDAMENTO CONCEPTUAL DEL ESBOZO DE LA HISTORIA DE MÉXICO, Juan Brom y Angélica Cuéllar y Dolores Hernández (comentaristas), 12:30 h.\*\*  
\*\*Martes 26 de noviembre, Edificio E, Sala Manuel Sacristán. Dentro de Interpretación, teoría e historia.
- OBSERVACIONES AL DOCUMENTO DE POLÍTICA PARA EL CAMBIO Y EL DESARROLLO EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR: BANCO MUNDIAL, Antonio Mejía y Alejandro Rojo Ustaritz (comentarista), 9:30 h.\*
- EDUCACIÓN, TRABAJO Y CULTURA, Gilberto Silva y Víctor Cabello (comentarista), 11 h.\*  
\*Miércoles 27 de noviembre, Edificio F, Sala Fernando Benítez. Dentro de Educación, políticas educativas y cultura.
- DIMENSIONES DE LA EDUCACIÓN EN DERECHOS HUMANOS DESDE LA ENSEÑANZA UNIVERSITARIA, Gloria Ramírez, Graciela Herrero y Blanca Regueiro (comentaristas), 9:30 h.\*\*
- LAZO SOCIAL E INDIVIDUALIDAD EN LA HISTORIA DEL AMOR, LA SEDUCCIÓN Y LA SEXUALIDAD, Elías Margolis, Lourdes Quintanilla y Luis A Ayala Blanco (comentaristas), 11 h.\*\*
- LA VIVIENDA: CAMBIOS EN SU PERCEPCIÓN COMO INTERÉS SOCIAL, Silvia Cabrera y Norberto Zúñiga L., 12:30 h.\*\*  
\*\*Jueves 28 de noviembre, Edificio F, Salón I. Dentro de Derechos humanos y relaciones sociales.
- ALGUNOS INDICADORES DEL MALESTAR SOCIAL EN LA ZONA URBANA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, Sergio Colmenero, 9:30 h.\*
- SOCIOLOGÍA Y DERECHO, Fernando Castañeda y Mónica Guitián (comentarista), 11 h.\*
- LA PROBLEMÁTICA DEL ENFERMO DE SIDA FRENTE AL DERECHO, Mónica Guitián y Fernando Castañeda (comentarista), 12:30 h.\*  
\*Viernes 29 de noviembre, Edificio E, Sala Manuel Sacristán. Dentro de Sociología urbana y sociología del derecho.
- LA EVALUACIÓN EXTERNA DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR (VISIÓN DE LA OCDE), Carlos Gallegos, Amparo Ruiz del Castillo y Enrique Valencia (comentaristas), miércoles 4 de

diciembre, 17 h, Edificio F, Sala Manuel Sacristán.  
Forman parte del VIII Coloquio Anual del Centro de Estudios Básicos en Teoría Social.

## CONFERENCIAS

### CENTRO DE INVESTIGACIONES INTERDISCIPLINARIAS EN CIENCIAS Y HUMANIDADES

- NEGOTIATING PEACE AND BUILDING A CIVIL SOCIETY AFTER THE YUGOSLAV CONFLICTS, doctor Bogdan Denitch, miércoles 11 de diciembre, 12 h, auditorio.
  - CAOS, Raymundo Bautista, 11 h.\*
  - UNIVERSO, Manuel Peimbert, 13 h.\*
  - ENERGÍA, Luis de la Peña, 17 h.\*  
\* Lunes 2 de diciembre.
  - ÁTOMOS Y MOLÉCULAS, Carlos Bunge M., 11 h.\*\*
  - HOMEÓSTASIS, Hugo Aréchiga, 13 h.\*\*  
\*\* Martes 3 de diciembre.
  - MODELACIÓN MATEMÁTICA DE SISTEMAS, Ismael Herrera, 11 h.\*
  - ÉTICA, Enrique Serrano, 13 h.\*  
\* Miércoles 4 de diciembre.
  - SIGNIFICADO Y METÁFORA, Beatriz Garza Cuarón, 11 h.\*
  - FILOSOFÍA, Alejandro Tomasini B., 13 h.\*
  - SISTEMAS DE CONFLICTO Y CONSENSO, Germinal Cocho, 17 h.\*  
\* Jueves 5 de diciembre.
  - DEMOCRACIA, Jorge Alonso, 11 h.\*\*
  - BIOSFERA, Exequiel Ezcurra, 13 h.\*\*  
\*\* Viernes 6 de diciembre.
- Las conferencias forman parte del ciclo Formación y reestructuración de conceptos en ciencias y humanidades y se llevarán a cabo en el auditorio del CIICH, Torre II de Humanidades, 4º piso.  
Informes al 623-0028 y 0030.
- ### CENTRO UNIVERSITARIO DE COMUNICACIÓN DE LA CIENCIA
- LA EROSIÓN DE LOS SUELOS, César Lorenzo, miércoles 27 de noviembre.\*
  - ¿HUBO VIDA EN MARTE?, Raúl Contreras, jueves 28 de noviembre.\*
  - LAS EDADES DEL CEREBRO, Julieta Peláez, viernes 29 de noviembre.\*



**1996**

**500 EGRESADOS  
500 PROPUESTAS**

500 egresados del Centro de Investigaciones de Diseño Industrial, formados para considerar los factores humanos, los sistemas de producción así como los aspectos funcionales y estéticos en el diseño de un objeto-producto.

Nuestra vinculación con la industria y el comercio a través de los grupos de investigación y desarrollo, las tesis, las prácticas profesionales, y el enlace con nuestros egresados nos permiten asegurar la mejor alternativa para el desarrollo exitoso de un producto.

  
 Centro de Investigaciones de Diseño Industrial

Ciudad Universitaria, Coyoacán 04510, México  
D.F. Tel 622 0835 al 37 Fax 616 0303.  
Correo Electrónico: cid@servidor.unam.mx

- EL INICIO DE LA VIDA DE UN ORGANISMO, doctor Ernesto Guerrero P, sábado 30 de noviembre.\*
  - DÍA DE MUERTOS EN MIXQUIC, Ericka García, sábado 30 de noviembre.\*
  - EL SUEÑO: PROLONGACIÓN DE LA VIDA, Miguel A Navarro, miércoles 4 de diciembre.\*
  - NACE UNA ESTRELLA, Tania Reyes, jueves 5 de diciembre.\*
  - DE LA UVA AL VINO, Guadalupe Zaragoza, sábado 7 de diciembre.\*
  - ¿POR QUÉ VUELAN LOS AVIONES?, Jorge García, sábado 7 de diciembre.\*
  - EL VIAJE DE UN IÓN PESADO, Jorge García, miércoles 11 de diciembre.\*
  - DE PALABRAS Y NEURONAS, Julieta Peláez, viernes 13 de diciembre.\*
  - TUTO, DONDE LOS MUERTOS REVIVEN, químico Edgar Anaya R, sábado 14 de diciembre.\*
  - EL ABC DE INTERNET, Santiago Díaz, sábado 14 de diciembre.\*
  - EL MENÚ DE LA LECHUZA, Susana Morales, jueves 19 de diciembre.\*
  - CREATIVIDAD CIENTÍFICA, Abril Martínez, viernes 20 de diciembre.\*
  - CÉLULAS ASESINAS, biólogo Julián Maldonado, sábado 21 de diciembre.\*
- \*Sede: Museo de las Ciencias, *Universum*, biblioteca, sala de videos, 12 h; †La Capilla, 11:30

h; y † La Capilla, 13 h.  
*Informes al 622-7287 y 7288.*

**COORDINACIÓN DE DIFUSIÓN CULTURAL**

- LA IMPORTANCIA DEL CARTEL EN EL DESARROLLO DE LA PLÁSTICA PUERTO-RRIQUEÑA, Andrés M Marrero, 7 de diciembre. Sede: Casa del Lago, Sala Lumière, sábados, 13 h.  
*Informes al 553-6318 y 6362.*

**ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA**

- RECICLAJE Y REUSO DE DESECHOS EN LAS ESCUELAS Y LOS HOGARES, doctor Alberto Alvarez C, lunes 25 de noviembre, 18 h y CONDUCTA SEXUAL Y SIDA, licenciada Jéssica Ramón L, martes 26 de noviembre, 11:10 h. Sede: Plantel 3, Justo Sierra.
- LA CONDICIÓN SOCIAL DE LA MUJER AL FINAL DEL MILENIO, maestra Gloria Careaga P, lunes 25 de noviembre, 12 h. Sede: Plantel 4, Vidal Castañeda y Nájera.
- TOXINAS DE ANUROS, doctores Tirso Ríos C y Leovigildo Quijano, lunes 25 de noviembre, Plantel 5, José Vasconcelos, Auditorio Nabor Carrillo.
- DERECHOS Y OBLIGACIONES DE LOS ESTUDIANTES DE LA UNAM, licenciada Roxana Ávalos V, martes 26 de noviembre, 12 h, y LA

CONDICIÓN SOCIAL DE LA MUJER AL FINAL DEL MILENIO, maestras Gabriela Delgado B y Mariana Romo, miércoles 27 de noviembre, 12 h. Sede: Plantel 5, José Vasconcelos.

- LA RELIGIÓN COMO FACTOR DE DEFINICIÓN DE LA CULTURA MEXICANA, doctor Jaime Litvak K, 11:10 h y, ALCOHOLISMO, TABAQUISMO Y DROGADICCIÓN: PROBLEMAS DE NUESTRO TIEMPO, licenciada Evelyn Aldaz V, miércoles 27 de noviembre, 17:40 h; EL MARCO JURÍDICO DE LOS DERECHOS HUMANOS EN MÉXICO, doctora M del Pilar Hernández M, 12 h, y CONDUCTA SEXUAL Y SIDA, doctor Eduardo V Ramos C, jueves 28 de noviembre, 18:30 h. Sede: Plantel 7, Ezequiel A Chávez.
- LA PENA DE MUERTE EN MÉXICO, licenciado José L Balmaseda B, miércoles 27 de noviembre, 11:10 h. Sede: Plantel 8, Miguel E Schultz.
- LA EDUCACIÓN EN LAS AULAS UNIVERSITARIAS (VALORES Y CONOCIMIENTOS UNIVERSITARIOS), maestro Luis H González M, jueves 28 de noviembre, 12 h. Sede: Plantel 4, Vidal Castañeda y Nájera.
- EL COMETA HALLE BOPP, maestra Julieta Fierro, jueves 28 de noviembre, 10:20 h, Plantel 5, José Vasconcelos, Auditorio Gabino Barreda.

- ALCOHOLISMO, TABAQUISMO Y DROGADICCIÓN: PROBLEMAS DE NUESTRO TIEMPO, doctora Bertha Prieto G, 11 h y, CONDUCTA SEXUAL Y SIDA, doctora Martha Givaudan M, viernes 29 de noviembre, 18:30 h. Sede: Plantel 2 Erasmo Castellanos Quinto.  
Forman parte del ciclo Del saber y el que hacer universitarios en la ENP.

**FES CUAUTITLÁN**

- TOPOLOGÍA, SIMETRÍAS Y ECUACIONES DIFERENCIALES, doctor Jorge Izc, jueves 28 de noviembre, 13 h. Sede: Edificio A-1, Sala de Conferencias.  
*Informes al 623-2037.*

**FACULTAD DE ARQUITECTURA**

- ÉTICA Y POÉTICA DEL ESPACIO, maestro Josu Landa, lunes 25 de noviembre.\*
- WILARS DE HONECORT, doctor Carlos Chanfón O, miércoles 27 de noviembre.\*  
\*Forman parte del ciclo Filosofías II y se llevarán a cabo en el aula P-7 a las 18:30 h.  
*Informes al 622-0250.*

**FACULTAD DE DERECHO**

- LAS REFORMAS CONSTITUCIONALES, doctor Emilio O Rabasa y licenciada M de la Luz González G, lunes 25 de noviembre.\*
- REFORMAS CONSTITUCIONALES A LA SUPREMA CORTE DE JUSTICIA, ministra Olga Sánchez Cordero y doctora M Elena Mansilla y M, miércoles 27 de noviembre.\*
- LAS REFORMAS ELECTORALES, maestro Flavio Galván R y licenciada Margarita Palomino G, viernes 29 de noviembre.\*  
\*Sede: Biblioteca Antonio Caso, Auditorio Themis, 18 h.

**FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS**

- THE COPERNICAN CONTROVERSY, lunes 25 de noviembre.\*
- GALILEO'S CONTRIBUTION, miércoles 27 de noviembre.\*
- METHODOLOGY, LOGIC, RHETORIC AND RATIONALITY, jueves 28 de noviembre.\*  
\* Ponencias de Maurice Finocchiaro. Sede: Instituto de Investigaciones Filosóficas, Sala

**FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES  
\* ZARAGOZA \***

**DIVISION DE CIENCIAS QUIMICO BIOLÓGICAS**

**ACADEMIA DE COMPUTO APLICADO A LA ENSEÑANZA**

**INVITAN AL CURSO DE EDUCACION CONTINUA:**

**PROGRAMACION CON LENGUAJE FORTRAN**

A realizarse del 13 al 28 de Enero de 1997.  
**Horario:** De lunes a viernes de 9:00 a 12:00 horas.  
**Lugar:** Centro de Informática de la División de Ciencias Químico Biológicas. Edificio de Tecnología, planta alta, C II.

**Dirigido a:** estudiantes, pasantes y público en general.

**Costo:** \$100.00  
**Estudiantes:** \$50.00.

**Informes e inscripciones:** División de Ciencias Químico Biológicas, planta baja de la Biblioteca Campus II.

**Tel: 773-01-51 Y 623-07-79**

José Gaos, 17 h.  
Informes al 622-7239.

**FACULTAD DE PSICOLOGÍA**

- LAS EXPERIENCIAS CLAVE PARA EL DESARROLLO COGNITIVO DEL PREESCOLAR, licenciado Fernando Mata, martes 26 de noviembre.\*
  - ORIENTACIÓN PARA LA VIDA EN ETAPA ADOLESCENTE: UN ENFOQUE CLÍNICO, maestra Martina Jurado, miércoles 4 de diciembre.\*
  - LAS EXPERIENCIAS CLAVE PARA EL DESARROLLO SOCIO-EMOCIONAL DEL PREESCOLAR, licenciada Bárbara Chávez, jueves 5 de diciembre.\*
  - EL REGISTRO OBSERVACIONAL DE HIGH SCOPE: UN INSTRUMENTO PARA EVALUAR EL DESARROLLO EN NIÑOS DE 2 AÑOS 6 MESES A 6 AÑOS DE EDAD, maestro Roberto Barocio, martes 10 de diciembre.\*
- \* De 10 a 13 h. \$80.00 cada conferencia.  
Informes al 593-6001 y 6027.

**FUNDACIÓN ROBERTO MEDELLÍN, SC**

- ¿QUÉ ES EL STRESS Y CÓMO AFECTA NUESTRA VIDA DIARIA?, doctor Fernando Montiel A, 30 de noviembre.\*
  - ¿DE QUÉ ESTÁN HECHOS LOS SILICONES?, doctora M Estrada Yáñez, 7 de diciembre.\*
- \*Sede: Fundación Roberto Medellín, SC, Mar del Norte 5, San Alvaro, Tacuba, sábados, 12 h.  
Informes al 399-9936.

**INSTITUTO DE GEOFÍSICA**

- PREVENCIÓN DE DESASTRES VOLCÁNICOS, doctor Servando de la Cruz R, jueves 5 de diciembre.\*

\*Sede: Auditorio Ricardo Monges López, 12 h.  
Informes al 622-4120.

**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MATERIALES**

- FENÓMENOS DE RELAJACIÓN EN MATERIALES FUERA DE EQUILIBRIO, doctor Luis F del Castillo, viernes 29 de noviembre, 12 h, Sala de Conferencias.

**CONGRESOS**

**FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES**

- IDENTIDAD Y GLOBALIZACIÓN, X Congreso anual, 28 al 30 de noviembre, Oaxtepec, Morelos.  
Informes al 622-9440 y 795-7311, extensiones 1165 y 2165.

**WORLD SOCIETY OF PEDIATRIC INFECTIONS DISEASES**

- PRIMER CONGRESO MUNDIAL DE INFECTOLOGÍA PEDIÁTRICA, del 4 al 7 de diciembre.  
Informes al 606-0002, extensión 375, y fax, 606-6856.

**CURSOS**

**CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS**

- USOS EDUCATIVOS DE INTERNET, Ana María Bañuelos, lunes a jueves del 25 de noviembre al 5 de diciembre, 16 a 20 h.\*  
Informes al 622-8701 y 8724.

**CENTRO UNIVERSITARIO DE COMUNICACIÓN DE LA CIENCIA**

- DETERIORO AMBIENTAL: EL FIN DE LOS AMBIENTES, doctor Rodrigo Medellín L, 25 de noviembre.\*
  - INICIO DE LA VIDA EN LA LEY: CONCEPCIÓN, EMBARAZO Y NACIMIENTO, licenciado Víctor M Martínez B, 27 de noviembre.\*
  - LA MUERTE EN LA LITERATURA, maestro Josu Landa G, 4 de diciembre.\*
  - ¿PODEMOS ACEPTAR LA MUERTE?, doctora Teresa Döring H, 9 de diciembre.\*
  - FIN DE LA VIDA HUMANA, doctores Lisbeth Sagols S, Carlos Viesca Ty Luis A Vargas G (moderador) y maestro Eduardo Matos M, 9 de diciembre.\*
- \*Sesiones del curso Vida y muerte, lunes y miércoles, 17 h, Museo de las Ciencias, *Universum*, Sala de Química, foro.  
Informes al 622-7340.

**COORDINACIÓN DE DIFUSIÓN CULTURAL**

- FOTOGRAFÍA, CINE, ANÁLISIS CINEMATOGRAFICO, DIBUJO DE LA FIGURA HUMANA, DANZA CONTEMPORÁNEA, DANZA CLÁSICA, GUITARRA CLÁSICA, BATERÍA, LENGUA NÁHUATL, POESÍA, REDACCIÓN, JARDINERÍA, CONSTRUCCIÓN DE MÁSCARAS, GÉNEROS PERIODÍSTICOS, LECTURA, CREACIÓN LITERARIA, TEATRO PARTICIPATIVO, PRODUCCIÓN ARTÍSTICA TEATRAL, GUITARRA LATINOAMERICANA, LECTURA, CRÍTICA LITERARIA, AJEDREZ, ARTE PREHISPÁNICO Y BALLET INFANTIL.  
Informes al 553-6318 y 6362.

**ENEP ACATLÁN**

- ELABORACIÓN DE INFORMES, lunes a viernes del 2 al 6 de diciembre.  
Informes al 623-1603 y 1612.

**ENEP ARAGÓN**

- INGLÉS (POSESIÓN MÓDULO I), Elisa Cuervo, lunes a viernes, 18 a 21 h; Francisco Minor, 7 a 9 h.\*
- INGLÉS (POSESIÓN MÓDULOS II Y III), sábados 9 a 13 h.\*
- GRAMMAR, Luis H Puente L, lunes a viernes, 18 a 21 h.\*
- INGLÉS INTENSIVO (COMPRESIÓN), Martha Rojas B, sábados, 9 a 13 h.\*
- FRANCÉS (POSESIÓN MÓDULO I), sábados, 9 a 13 h.\*
- FRANCÉS (POSESIÓN MÓDULO II),

Guillermina Díaz G, sábados, 9 a 13 h.\*

- FRANCÉS (COMPRESIÓN), Salvador Alcalá, sábados, 9 a 13 h.\*
  - ITALIANO (POSESIÓN MÓDULO I), Pedro Díaz, sábados, 9 a 13 h.\*
- \*Costo por curso: \$900.00 extemos, \$700.00 egresados y \$500.00 UNAM, más \$50.00 de inscripción, y + \$700.00 extemos, \$500.00 egresados y \$400.00 UNAM.
- CONVERSACIÓN, profesora Silvia Flores Q, sábados, 13 a 15 h.
  - INGLÉS, FRANCÉS E ITALIANO (COMPRESIÓN Y POSESIÓN).
  - INVESTIGACIÓN CUALITATIVA EN EDUCACIÓN, doctora Alicia Gurdían H, lunes 9 y martes 10 de diciembre, 17 a 20 h. Sede: Sala de Conferencias del Posgrado.  
Informes al 623-0946 y 0947.

**ENEP IZTACALA**

- IMPACTO AMBIENTAL, maestro Ezequiel Vidal de los Santos, lunes a viernes del 2 al 6 de diciembre, 9 a 14 y 16 a 19 h.  
Informes al 623-1171 y 1208.
- URGENCIAS MÉDICO-QUIRÚRGICAS (SEGUNDO CURSO), miércoles a viernes del 4 al 6 de diciembre, 9 a 15 h.  
Informes al 623-1180 y fax 1218.

**FES CUAUTITLÁN**

- CARNIZACIÓN DEL CIERVO COMO ANIMAL PARA ABASTO, lunes a sábado del 2 al 7 de diciembre, 9 a 16 h. \$1,000.00.  
Informes al 623-1804 y 1853.

SOCIEDAD MEXICANA DE ANATOMÍA  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA BENITO JUÁREZ DE OAXACA

**XVI CONGRESO NACIONAL ANATOMÍA**  
DEL 3 AL 7 DE DICIEMBRE

INFORMES  
SOCIEDAD MEXICANA DE ANATOMÍA, AC  
APARTADO POSTAL 70-551, CP 04510, MÉXICO, D F

FACULTAD DE MEDICINA  
DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA CELULAR Y TISULAR

EDIFICIO A, TERCER PISO  
APARTADO POSTAL 70-318, CP 04510, MÉXICO, D F

TELÉFONO 623-2194 Y FAX 623-2399.

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MATEMÁTICAS APLICADAS Y EN SISTEMAS  
DEPARTAMENTO DE MÉTODOS MATEMÁTICOS Y NUMÉRICOS

SEMINARIO  
**PROBLEMAS INVERSOS DE PROPAGACIÓN DE ONDAS**

IMPARTE  
DOCTOR RICARDO WEDER



ESTE EVENTO SERÁ EL MIÉRCOLES 27 DE NOVIEMBRE A LAS 17 HORAS EN EL AULA 3 DEL EDIFICIO ANEXO DEL IMAS-UNAM.

MAYOR INFORMACIÓN  
ANA LEONOR RIVERA, CUBÍCULO 214, TELÉFONO 622-3559 Y 622-3547.

**FES ZARAGOZA**

- POSTÉCNICO DE ENFERMERÍA EN GERONTOLOGÍA Y GERIATRÍA**, del 6 de enero al 5 de diciembre de 1997; módulos: Enfermería gerontológica y geriátrica; Rehabilitación geriátrica; Investigación en enfermería gerontológica, y Cómputo e informática (extra-curricular); calendario, periodo de inscripción, del 18 de noviembre al 11 de diciembre.  
*Informes al 623-0787 y 0793.*
- BASES TERAPÉUTICAS EN EL MANEJO DE LAS ALTERACIONES MORFOFUNCIONALES DEL APARATO ESTOMAGOTOGNÁTICO**, del 28 de noviembre al 30 de marzo. \$1,000.00. Sede: UMAI Zaragoza.\*
- ACTUALIZACIÓN EN ENFERMERÍA MÉDICO QUIRÚRGICA (CURSO-TALLER)**, del 2 al 10 de diciembre, 8 a 14 h. Sede: ISSSTE, HG Fernando Quiroz G. \$100.00.
- BASES CONCEPTUALES DE ELECTROCARDIOGRAFÍA**, lunes a viernes del 6 al 10 de enero, 8 a 15 h. Sede: Hospital Gustavo Baz Prada. \$50.00.
- ACTUALIZACIÓN EN FARMACOLOGÍA PARA CIRUJANOS DENTISTAS**, del 13 al 24 de enero, 8 a 13 h. \$200.00.
- PROGRAMACIÓN EN LENGUAJE FORTRAN**, del 13 al 28 de enero, 9 a 12 h. \$100.00.  
\* Jueves, de 17 a 21 h y, sábados, 8 a 13 h.  
*Informes al 623-0565.*
- TÉCNICAS BÁSICAS PARA EL CULTIVO IN VITRO DE CÉLULAS DE ORIGEN ANIMAL**, lunes a viernes del 2 al 13 de diciembre, 10 a 14 h. Sede: Campo II, Unidad de Investigación y diferenciación Celular y Cáncer, L 325.  
*Informes al 623-0767 y 744-1459.*
- ESPECIALIZACIÓN EN SALUD EN EL TRABAJO Y SU IMPACTO AMBIENTAL**.  
*Informes al 623-0786 y 0793.*

**FACULTAD DE ARQUITECTURA**

- PREFABRICACIÓN E INDUSTRIALIZACIÓN DE EDIFICIOS**, dos semestres.
- PLANEACIÓN Y DISEÑO DE EDIFICIOS PARA LA SALUD**, dos semestres académicos y un curso propedéutico.  
*Informes al 550-6209 y fax, 550-6664 y 622-0716.*
- CUBIERTAS LIGERAS**, doctores Gerardo Oliva S y Fernando

López C y arquitecto Juan A Tonda M, del 25 al 28 de noviembre, 17 a 20 h. \$200.00.

- CONCRETO ARMADO**, del 25 al 29 de noviembre.\*
- ACERO Y MUROS**, del 2 al 5 de diciembre.\*
- ESTRUCTURAS ESPECIALES**, del 9 al 12 de diciembre.\*  
\* Impartidos por el maestro Bernardo Calderón y el arquitecto Jaime Nenclares, de lunes a viernes. \$400.00 cada curso.  
*Informes al 622-0703 (fax) y 0711.*

**FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES**

- SEGUNDA OPCIÓN DE TITULACIÓN PARA EGRESADOS DEL SUA/FCPyS**, sábados 8 a 14 h, requisitos: 1. Ser egresado del SUA/FCPyS; 2. Haber egresado de la carrera antes de diciembre de 1990; 3. Haber aprobado los exámenes de lenguas extranjeras correspondientes; 4. Presentar carta de Servicio Social liberado expedida por la FCPyS; 5. Dos fotografías tamaño infantil; y 6. Llenar solicitud.  
*Informes al 622-9406 y 9431 o al 524-3101 y 3161.*
- IDIOMAS (COMPRESIÓN Y DOMINIO)**.  
*Informes al 524-3001 y 3101.*

**FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS**

- LITERATURA Y ARTE (EXÉGESIS DEL LIBRO LA MIRADA)**, doctor Sergio Fernández, miércoles a partir del 15 de enero, 18 a 20 h.  
*Informes al 622-1856 y 1857.*

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

- TELECONFERENCIA Y EDUCACIÓN A DISTANCIA**, ingeniera Patricia J Castillo S, del 2 al 14 de diciembre, 17 a 21 h.  
*Informes al 518-2730 y fax 510-0573.*
- LABORATORIO DEL PENSAMIENTO CREATIVO**, licenciado Víctor M Silva M, lunes a viernes del 25 al 29 de noviembre, 17 a 21 h.
- ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES**, maestro Rubén Téllez S, lunes a viernes del 25 al 29 de noviembre, 17 a 21 h.
- AUDITORÍA INFORMÁTICA**, licenciado Alberto Urbán S y contador Eleazar García M, lunes a viernes del 25 de noviembre al 6 de diciembre, 17 a 21 h.



**ISSSTE**

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**CAMPUS IZTACALA**

**CARRERA DE MÉDICO CIRUJANO**

**INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES PARA TRABAJADORES DEL ESTADO**

INVITAN AL:

**“SEGUNDO CURSO DE URGENCIAS MÉDICO - QUIRÚRGICAS”**



**SEDE:**

**AUDITORIO DEL HOSPITAL REGIONAL  
“1 DE OCTUBRE”**



**FECHA: 4, 5 Y 6 DE DIC.**

**HORARIO:  
9:00-15:00 HRS.**



**INFORMES E INSCRIPCIONES EN LA ENEP IZTACALA, AVENIDA DE LOS BARRIOS S/N LOS REYES IZTACALA, TLALNEPANTLA, ESTADO DE MÉXICO.**

**TELÉFONOS 623-1180, FAX 623-1218.**

- ❑ MANTENIMIENTO A CALDERAS, ingeniero Martiniano Aguilar R, lunes a viernes del 25 al 29 de noviembre, 17 a 21 h.
- ❑ RIESGO AMBIENTAL (MÓDULO I), ingeniero Marco A Ribera, lunes a viernes del 25 de noviembre al 7 de diciembre, 17 a 21 h.
- ❑ GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS MUNICIPALES (DESARROLLO INSTITUCIONAL), ingenieros Fidel Cortez C y Adolfo Cárdenas F, lunes a viernes del 26 de noviembre al 1º de diciembre, 9 a 19 h, y sábado, 9 a 14 h.
- ❑ INGENIERÍA FINANCIERA Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS CARRETEROS, ingeniero Ricardo Erazo C, del miércoles 27 al viernes 29 de noviembre, 9 a 17 h.
- ❑ INGENIERÍA DE CALDERAS (MÓDULO II), ingeniero Jorge Izaguirre M, jueves y viernes del 28 de noviembre al 7 de diciembre, 16 a 21 h y, sábados, 9 a 14 h.
- ❑ TÉCNICAS MODERNAS DE VENTAS, maestro Rómulo Mejías R, lunes a viernes del 2 al 6 de diciembre, 17 a 21 h.
- ❑ INTERNET, SU TECNOLOGÍA Y SERVICIOS (MÓDULO IV OPTATIVO), ingeniero Saúl Magaña C, lunes a viernes del 25 al 29 de noviembre, 17 a 21 h.
- ❑ SAICIC BAJO AMBIENTE WINDOWS, ingeniero Horacio Hernández F, lunes a viernes del 25 al 29 de noviembre, 17 a 21 h.
- ❑ AUTOLISP. LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN PARA AMBIENTE AUTOCAD, del 25 de noviembre al 10 de diciembre.
- ❑ TALLER DE REDES (LAN) DE MICROS, PLATAFORMAS: DOS, UNIX, NETWARE, LAN MANAGER Y/O WINDOWS NT (MÓDULO V), ingeniero Juan F Magaña C, lunes a viernes del 2 al 13 de diciembre, 16:30 a 21 h.
- ❑ DISEÑO DE PRESENTACIONES, ingeniero Víctor Caamaño, lunes a viernes del 2 al 13 de diciembre, 17 a 21 h.
- ❑ TALLER DE ANÁLISIS Y DISEÑO DE BASES DE DATOS RELACIONALES, ingeniera Jéssica Briseño C, lunes a viernes del 2 al 11 de diciembre, 17 a 21 h.
- ❑ UTILIZACIÓN DE HERRAMIENTAS MICROSOFT PARA ELEVAR LA PRODUCTIVIDAD DE UNA CONSTRUCTORA, in-

geniero Horacio Hernández F, lunes a viernes del 2 al 11 de diciembre, 17 a 21 h.

- ❑ SISTEMAS DE INFORMACIÓN CON ORIENTACIÓN A OBJETOS, ingeniero Salvador Pérez V, lunes a viernes de 16:30 a 21 h.  
*Informes al 521-4020 al 4025, 521-7335, fax 510-0575 y 512-5121.*
- ❑ INTERNET, 1º al 14 de diciembre, 9 a 13 h.\*
- ❑ DESARROLLO DE PÁGINAS CON HTML, del 1 al 14 de diciembre, 14 a 18 h.\*  
\*Sábados y domingos, \$500.00, \$350.00 y \$250.00 UNAM.  
*Informes al 622-0951.*

**FACULTAD DE MEDICINA**

- ❑ ACTUALIZACIÓN EN INHALOTERAPIA, doctor Javier Gaytán P, lunes a viernes del 2 al 6 de diciembre, 8 a 14 h. Sede: DDF, Hospital Rubén Leñero. 665-3511.
- ❑ BUCEO, maestro Sergio Méndez C, miércoles y viernes, 7:30 a 11:30 h.  
*Informes al 616-1272 y 665-6425.*

**FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

- ❑ PRODUCCIÓN DE CONEJOS Y ALTERNATIVAS DE INDUSTRIALIZACIÓN II (CURTIDO DE PIEL Y ELABORACIÓN DE JAMÓN), del 26 al 29 de noviembre. Sede: Granja Veracruz, CEIEPA, Zapotitlán.  
*Informes al 622-5849 al 5857, fax 622-5851.*

**FACULTAD DE ODONTOLOGÍA**

- ❑ PULPOTOMÍAS Y CONFORMACIÓN DE CORONAS EN ODONTOPEDIATRÍA, doctor Angel Kameta T, del 27 al 29 de noviembre.\*
- ❑ CIENCIA, ARTE Y COLOR EN PORCELANA, doctor Luis Celis R, del 4 al 6 de diciembre.\*  
\*Sede: Auditorio José J Rojo, 9 a 13 h.  
*Informes al 623-2207 y fax, 2227.*

**FACULTAD DE PSICOLOGÍA**

- ❑ PIAGET, VIGOTSKY Y EL COGNOSCITIVISMO CONTEMPORÁNEO, licenciado Luis Gadea, del 25 al 29 de noviembre.\*
- ❑ EL MÉTODO ASSESSMENT CENTER EN LA EVALUACIÓN DE PERSONAL, maestro Felipe Uribe, del 25 al 29 de noviembre.\*
- ❑ INNOVACIONES EN SELECCIÓN DE

PERSONAL: EL MÉTODO DE ENTREVISTA OBJETIVA, licenciada Olga Harmony, lunes a sábado del 2 al 6 de diciembre.\*

- ❑ DIAGNÓSTICO TEMPRANO DE PROBLEMAS DE DESARROLLO EN EL NIÑO, licenciada Martha Romay, martes 10 de diciembre, 10 a 13 h. \$80.00.

\* Cursos introductorios, de lunes a viernes, 16 a 20 h. Costo: \$550.00.

*Informes al 593-6001 y 6027.*

**MUSEO DE HISTORIA NATURAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO**

- ❑ CHI-KUNG Y TAI-CHI (MEDITACIÓN EN MOVIMIENTO), maestro Mariano Sánchez, sábados, 10:30 a 12 h. \$20.00 cada sesión.  
*Informes al 515-6304.*

## DIPLOMADOS

**DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS DE CÓMPUTO ACADÉMICO**

- ❑ LA TECNOLOGÍA INFORMÁTICA APLICADA AL PERIODISMO, módulos: Producción escrita, El uso del diccionario como estrategia de lectura, Sistema operativo Windows '95, Procesamiento de texto, Bases de datos, Internet y Diseño y edición; calendario, registro de aspirantes, hasta el jueves 5 de diciembre; notificación de aceptación, a partir del 6 de diciembre; inscripciones, del 9 al 12 de diciembre; inicio, 13 de enero.  
*Informes al 622-7958 y 7859, fax 535-5203.*

**Aparece el número más reciente de Nuevo Consultorio Fiscal**

¿Los riesgos de trabajo implican crear una empresa de servicios administrativos? En algunos casos, la respuesta puede ser afirmativa e inmediata; en otros ni siquiera hay la intención de responderla. No obstante, debe considerarse que si crea una empresa que controle a los empleados administrativos, que tienen un riesgo de trabajo menor al general asignado a la actividad, representa un ahorro, por supuesto que debe crearse. Aun si los gastos de esta operación son mayores a los beneficios, sería incoercible tomar esta opción, y pese a ello tendría que analizarse su conveniencia.

Señalo anterior el licenciado en contaduría Javier Martínez Ibáñez en su artículo "Riesgos de Trabajo, ¿Implican Crear una Empresa de Servicios Administrativos?". Incluido en la sección Planeación fiscal financiera de la revista *Nuevo Consultorio Fiscal*, número 173, editada por la Facultad de Contaduría y Administración de la UNAM.

En esta ocasión, además de dicho trabajo, en donde se da una amplia explicación de las clases de riesgo de trabajo, se presenta el artículo "Comentarios a la Sexta Resolución Miscelánea Fiscal y Anexos", en el que se hace un amplio análisis de esta resolución publicada en el Diario Oficial, del 21 de octubre de 1996.

Además, se aborda la extensa práctica académica titulada "Cuenta de Utilidad Fiscal Neta y la Enajenación de Acciones (procedimientos 1995 y 1996)", coordinada por la maestra María Antonieta Martín Granados, en la que se explican los objetivos y finalidades de tales procedimientos.

*Revista Nuevo Consultorio Fiscal* contiene también los artículos "Inventario de Refacciones para Efectos del Impuesto al Activo", escrito por el contador público Francisco Javier Carrillo; "Normatividad contable y el TLCNA. Implicaciones para la Empresa Mexicana", de Yolanda Funes Cataño; "Prima de Antigüedad", realizado por Elsa Ulia Pérez Bonilla y "Facilidades para el Pago de Adeudos a la Hacienda Pública del DF", del licenciado Francisco Rogel Favila.



**ENEP ACATLÁN**

- **POLÍTICAS PÚBLICAS EN EL CONTEXTO DE LA REFORMA DEL ESTADO**, del 28 de noviembre al 24 de junio de 1997.\*  
*Informes al 623-1603 y 1612.*

**ENEP ARAGÓN**

- **DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRAS**, viernes de 16 a 21 h, y sábados, 9 a 14 h. \$5,400.00 o \$380.00 por módulo.  
*Informes al 623-0946 y 0947.*

**ESCUELA NACIONAL DE TRABAJO SOCIAL**

- **ESTUDIO DE CASOS**, lunes y miércoles, 17 a 21 h, o sábados, 9 a 14 h; contenido: 1. Entrevista; 2. Impresión diagnóstica psicosocial; 3. Plan de vida y tratamiento; 4. Intervención en crisis; 5. Manejo de recursos institucionales, y 6. Retroalimentación de las políticas sociales.
- **ADMINISTRACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD**, sábados, 9 a 14 h.
- **DESARROLLO DE LA COMUNIDAD**, martes y jueves, 17 a 21 h,
- **SEGURIDAD INDUSTRIAL, SALUD OCUPACIONAL Y PROTECCIÓN CIVIL**, viernes y sábados, 16 a 20 y 9 a 13 h.
- **INTERVENCIÓN PROFESIONAL Y DERECHOS HUMANOS**, viernes y sábados, 16 a 20 y 9 a 14 h.
- **PLANEACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS**, sábados, 9 a 14 h.
- **NIÑOS DE LA CALLE**, viernes, 16 a 20 h y sábados, 9 a 13 h.
- **GOBIERNO MUNICIPAL Y DEMOCRACIA**, viernes, 10 a 15 h y sábados, 9 a 14 h.
- **MERCADOTECNIA SOCIAL**, sábados, 9 a 14 h.
- **PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS**, jueves, 17 a 20 h y sábados, 9 a 12 h.
- **DESARROLLO DE PROYECTOS SOCIALES PRODUCTIVOS**, viernes, 16 a 20 h y sábados, 9 a 14 h.  
*Informes al 622-8757 y 8771.*

**FES CUAUTITLÁN**

- **FORMACIÓN DOCENTE**, módulos: Un marco conceptual para la docencia; La persona del docente y su cotidianeidad; Introducción a las principales teorías que fundamentan el quehacer docente; Profesionalización de la docencia;

Planes y programas de estudio, e Introducción a la investigación en la docencia.

*Informes al 623-1859 y 1958.*

- **INDUSTRIALIZACIÓN, MERCADEO Y COMERCIALIZACIÓN DE LA CARNE Y SUBPRODUCTOS CÁRNICOS DE ANIMALES PARA ABASTO**, módulos: Selección de los animales para abasto; Procesamiento de animales para abasto; Confección de los cortes nacionales y americanos; Conservación de la carne y sus derivados; Carnes procesadas; Mercadeo y comercialización de la carne, y Gestión empresarial en la industria de la carne.  
*Informes al 623-1853.*
- **MUSICOLOGÍA**, módulos: Fundamentos de la musicología; Musicología histórica; Musicología sistemática, e Investigación musicológica.  
*Informes al 623-1812 y 1814.*
- **SISTEMAS DE INFORMÁTICA**, módulos: La computadora personal, manejo y aplicaciones; Ambiente Windows; Procesador de textos; La hoja electrónica y de cálculo (Excel); Manejador de bases de datos (Foxpro), y Diseño asistido por computadora (Autocad).  
*Informes al 623-1886 y 1966.*
- **NEGOCIOS INTERNACIONALES**, módulos: Globalización y sus repercusiones en el desarrollo industrial; México, el riesgo y la oportunidad en su integración a la globalización; Identificación y valoración de las fortalezas y debilidades de la empresa; Identificación de los objetivos; Metodología para valorar el potencial (Diagnóstico) básico de la empresa en la búsqueda de alianzas estratégicas; Aspectos legales en la estructuración de las alianzas estratégicas; Procedimientos para desarrollar y estructurar subcontrataciones internacionales y licencias de fabricación; La constitución de empresas integradoras como una opción viable para establecer las alianzas estratégicas; Apoyos financieros de la banca de desarrollo en la constitución de las empresas integradoras; Régimen fiscal de la empresa integradora, y Financiamiento en el comercio internacional.  
*Informes al 623-1873.*

- **FILOSOFÍA**, módulos: Lógica tradicional; Filosofía griega; Filosofía moderna y Antropología.  
*Informes al 623-1875.*

- **SOPLADO EN VIDRIO**, módulos: Teoría del vidrio; Reparación; Fabricación de esmerilados y Elaboración de refrigerantes.  
*Informes al 623-1959.*

- **HERRAMIENTAS BÁSICAS DE COMPUTACIÓN PARA LA COMUNICACIÓN GRÁFICA**, módulos: Introducción al diseño por computadora DTP; Herramientas tipográficas de la computación (Page Maker); El diseño libre por computadora (Corel Draw); Implementos computacionales para el dibujo técnico (Auto Cad 3D), y Manipulación de imágenes fotográficas (Photo shop).  
*Informes al 623-1860 y 2044.*

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

*Informes al 623-1958 y 1959.*

- **DANZA FOLCLÓRICA MEXICANA**, módulos: Técnica de danza mexicana; Análisis de la música; Repertorio de danzas y bailes; Utilería y vestuario; Concientización corporal; Análisis de la música; Repertorio de danzas y bailes; Utilería y vestuario; Notación coreográfica; Teatro en las danzas; Bailes de México; Notación coreográfica II, y Metodología de la danza.

- **ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL**, módulos: I. Administración y administración pública; II. Introducción a la administración municipal; III. Planeación y programa municipal; IV. Administración de desarrollo urbano y rural; V. Administración de obras y los servicios públicos municipales; VI. Finanzas municipales; VII. Recursos humanos municipales, y VIII. Gestión, evaluación y control municipal. \$900.00 por módulo.  
*Informes al 623-1810.*





## CURSO DE BUCEO

### CERTIFICACIÓN UNA ESTRELLA

#### FMAS-CMAS



**Lugar:** Alberca Olímpica de Ciudad Universitaria y Facultad de Medicina UNAM



**Horario:** Miércoles y Viernes 7:30 a 11:30 hrs.



**INSCRIPCIÓN**  
27 DE NOVIEMBRE 10:00 HRS ALBERCA DE C.U



**Más Información:**  
Mtro. Sergio Méndez Cárdenas  
Teléfono: 6 65 64 25 o al 5 44 94 20  
Dr. Juan González Zavala  
Teléfono: 6 16 12 72

☐ **METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA**, módulos: Informática; Sociología de la ciencia; Metodología de la investigación y Taller de integración de la investigación.  
*Informes al 623-1811 y 1814.*

☐ **ADMINISTRACIÓN DE CENTROS DE CAPACITACIÓN E INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN**, módulos: Administración en instituciones educativas; Administración del sistema de capacitación; Administración de recursos humanos; Administración de programas de capacitación; Administración financiera; Administración de recursos; Administración de los servicios, y La informática y el cómputo en la institución.  
*Informes al 623-1954 y 1960.*

☐ **INFORMÁTICA PARA LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA**, lunes, 10 a 14 ó miércoles 16 a 20 h, módulos: Redes para sistemas de información en ambiente distribuido; Evaluación para definir necesidades de hardware y software en la empresa; y Computación aplicada a problemas administrativos.\*

☐ **COMPUTACIÓN**, martes, 10 a 14 h ó jueves, 16 a 20 h; módulos: Introducción al uso de redes de computadoras; Programación estructurada y lenguaje C; Análisis y diseño orientado a objetos; Programación orientada a objetos y dos módulos opcionales.\*  
\*Inicia el 13 de enero de 1997.  
\$800.00 por módulo.  
*Informes al 623-1860.*

☐ **ENTRENAMIENTO DEPORTIVO**, cuatro semestres, especialidades: atletismo, basquetbol, futbol soccer y voleibol.  
*Informes al 623-1813.*

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

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

☐ **MERCADOTECNIA VETERINARIA**, módulos: Introducción; Productos y servicios; Ventas y distribución y Planeación estratégica.  
*Informes al 623-1958 y 1959.*

☐ **LACTOLOGÍA**, miércoles, 15 a 20 h, módulos: Introducción a la lactología; Elaboración de quesos; Alternativas de industrialización; Control de calidad e Industrialización de leche de cabra y oveja.  
*Informes al 623-1812 y 1858.*

#### FES ZARAGOZA

☐ **SALUD, INTEGRIDAD MENTAL Y TRABAJO: ABORDAJES TEÓRICO-METODOLÓGICOS**, martes y sábados del 7 de enero al 13 de mayo de 1997, 16 a 20 y 9 a 14 h; módulos: 1. Salud/enfermedad y proceso de producción; 2. Psicostornos asociados al proceso de trabajo; 3. Ergonomía y psicología; 4. Alienación y psicología; 5. Trabajo y tiempo libre, y 6.

Género y trabajo. \$5,000.00 más \$200.00 inscripción.  
*Informes al 792-2085.*

☐ **NUTRICIÓN MÉDICA**, martes y sábados del 7 de enero al 5 de julio de 1997, 9 a 14 h.  
*Informes al 623-0557 y 0715.*

☐ **DOCENCIA UNIVERSITARIA**, jueves a partir del 6 de febrero de 1997, 9 a 14 h o 15 a 20 h; módulos: I. Planeación y evaluación curricular; II. Elaboración de programas de estudio; III. Estrategias de en-

### PREMIO ANUAL "MARÍA LAVALLE URBINA" CONVOCATORIA

La Alianza de Mujeres de México, A. C., cumpliendo su propósito de estimular la participación de las mujeres mexicanas en el quehacer nacional, considera importante 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, por lo que ha decidido establecer el Premio Anual "MARÍA LAVALLE URBINA".

- I. El Premio será otorgado el 23 de abril de cada año, a una mujer mexicana que se haya distinguido en el área de las ciencias exactas y naturales, las ciencias sociales y económicas; en las artes o en el área de humanidades.
- II. Podrán ser candidatas al Premio "María Lavalle Urbina", las mexicanas por nacimiento o naturalización, cuya obra o actividades en el país hayan tenido proyección internacional y con ello, contribuido a destacar la valla de las mujeres de México en el área correspondiente.
- III. El Premio Anual consistirá en una cantidad en efectivo y un Diploma testimonial.
- IV. En la convocatoria anual se determinarán el área y especialidad en la que se otorgará el Premio y su monto.

#### BASES PARA EL PREMIO MARÍA LAVALLE URBINA, 1997.

1. El Premio se otorgará en el área de las ciencias exactas y naturales, abarcando las disciplinas de la física, las matemáticas, la química, la biología, la ingeniería y las ciencias de la salud.
2. El Premio consistirá en \$ 20,000.00 (veinte mil pesos 00/100 M.N.) y Diploma.
3. Las candidaturas deberán ser presentadas por cuando menos una institución y dos personas destacadas en la misma área. 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.
  - 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.
4. El Jurado calificador se reserva el derecho de solicitar los originales de la documentación mencionada. 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, así como la especialidad en la que se registra.

5. La presentación de candidaturas y documentación tiene como fecha límite de entrega el 15 de enero de 1997 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

6. Para candidaturas del exterior del país y del interior de los estados, se tomará en cuenta la fecha del matasello de la oficina postal de origen o el recibo de envío.
7. El Jurado calificador está integrado por un representante propietario y otro suplente de las siguientes entidades gubernamentales e instituciones académicas y privadas:

ALIANZA DE MUJERES DE MÉXICO, A.C.  
SECRETARÍA DE RELACIONES EXTERIORES  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA  
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
INSTITUTO NACIONAL DE BELLAS ARTES  
ASOC. MUNDIAL DE MUJERES PERIODISTAS Y ESCRITORAS, A.C., AMMPE Capítulo México.

8. El fallo del Jurado Calificador se dará a conocer el 9 de abril de 1997 y será inapelable.
9. La documentación enviada por quienes no resulten ganadoras, quedará a disposición de las interesadas a partir del 10 de junio y hasta el 31 de octubre de 1997, en el domicilio de la Alianza de Mujeres de México, A. C.
10. El Premio será entregado en una ceremonia que se efectuará en la Ciudad de México, el 23 de abril de 1997.

México, D. F., a 10 de octubre de 1996.

Alianza de Mujeres de México, A. C.

MAG. MA. GUADALUPE AGUIRRE SORIA  
Presidenta

LIC. GLORIA SALAS DE CALDERÓN  
Vicepresidenta

DRA. MARGARITA LOMELI CEREZO  
Consejera

Para mayor información comunicarse a la Alianza de Mujeres de México, A. C., a los teléfonos 549-24-54 y 589-70-35 (teléfono y fax).

dio; III. Estrategias de enseñanza-aprendizaje; IV. Recursos de apoyo para el aprendizaje, y V. Evaluación del aprendizaje; calendario, solicitud y entrega de documentación, abierta hasta el 10 de enero; entrevistas, 13 al 17 de enero. \$500.00 por módulo. *Informes al 623-0786 y 745-7371.*

**FACULTAD DE ARQUITECTURA**

ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN, del 26 de noviembre al 27 de febrero de 1997, módulos: I. Básico; II. Análisis del mercado inmobiliario, y III. Formulación y evaluación de proyectos de inversión, \$3,900.00.

*Informes al 622-0703 y 0711.*

**FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES**

TEORÍA SOCIOLOGICA CONTEMPORÁNEA, módulos: I. Filosofía de las ciencias sociales, doctor Ambrosio Velasco; II. Construcción del discurso sociológico, maestro Fernando Castañeda; III. El "giro lingüístico" y la teoría social, maestro Fernando Castañeda; IV. Racionalidad y teoría sociológica, doctor Enrique Serrano; V. Modernidad y teoría social, maestra Lidia Girola; VI. Teoría de sistemas, doctor Javier Torres N; VII. Hermenéutica y teoría social, maestra Margarita Olvera, y VIII. Las propuestas multidimensionales, maestro Alfredo Andrade y licenciada Adriana Murguía.

*Informes al 524-3001 y 3161.*

**FACULTAD DE PSICOLOGÍA**

SEXUALIDAD HUMANA Y SALUD SEXUAL: FORMACIÓN DE EDUCADORES, viernes del 7 de febrero de 1997 al 27 de febrero de 1998, 8 a 14 y 15 a 18 h. \$50.00 entrevista, \$100.00 evaluación psicológica, \$2,000.00 inscripción y \$1,000.00 mensualidad (10).

*Informes al 593-6001 y 6027.*

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**

INSTRUMENTOS DE POLÍTICA AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES (MANEJO SUSTENTABLE DE RECURSOS, PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO ECOLÓGICO), viernes y sábados a partir del 6 de diciembre, 16 a 21 h y 9 a 14 h; módulos: 1. Introductorio. Políticas públicas e instrumentos de política ambiental; 2. Legislación y derecho ambiental. Marco actual y vigencia de las leyes; 3. Planeación de proyectos y economía ambiental. Evaluación de proyectos y su relación costo beneficio en términos económicos, sociales, políticos y ecológicos; 4. Impacto ambiental. Las EIA y su problemática actual. Métodos de

estudio; 5. Planificación y ordenamiento ecológico. Uso del suelo y ordenamiento territorial. Papel de los grupos civiles en su instrumentación; 6. Áreas naturales protegidas. Estrategia de conservación y de desarrollo regional. El programa del SINAP y sus alcances; 7. Manejo de recursos: a) Acuicultura. Situación y problemática actual, y b) Forestal. Situación y problemática actual; 8. Restauración ambiental. Marco metodológico y viabilidad de los programas de restauración. Finalidad de los programas y resultados obtenidos, y 9. Ejercicio de integración y aplicación. \$7,000.00, pago inicial \$3,000.00 y cuatro pagos de \$1,000.00. Sede: Unidad Iztapalapa, Sala Cuicacalli.

*Informes al 724-4747. E mail: lcr@xanum.uam.mx.*

LA ESPECIALIZACIÓN EN PUENTES. *Informes al 623-0949, 1016 y 1061.*

**ESCUELA NACIONAL DE TRABAJO SOCIAL**

ESPECIALIZACIÓN EN TRABAJO SOCIAL EN EL SECTOR SALUD. *Informes al 622-8758.*

**FES ZARAGOZA**

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN BIOLOGÍA, cuatro semestres, calendario, inicio del primer semestre, 20 de enero de 1997. *Informes al 623-0578 y 0616.*

ESPECIALIZACIÓN EN ESTOMATOLOGÍA EN ATENCIÓN PRIMARIA, calendario, entrevistas, 25 y 26 de noviembre; examen de selección, 28 de noviembre; publicación de resultados, 4 de diciembre. *Informes al 623-0793 y 0796.*

**FACULTAD DE ARQUITECTURA**

ESPECIALIZACIÓN EN PLANEACIÓN Y DISEÑO DE EDIFICIOS PARA LA SALUD, duración, dos semestres académicos, 7 a 11 h; calendario, inscripciones, del 13 al 24 de enero; inicio, 3 de febrero.

*Informes al 550-6209 y 6664.*

**FACULTAD DE MEDICINA**

CIENCIAS BIOMÉDICAS (MAESTRÍA Y DOCTORADO), doctor René Drucker C. Sede: Facultad de Medicina.



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

COLEGIO DE MÉXICO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA-XOCHIMILCO

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA SOCIEDAD IBEROAMERICANA

IV REUNIÓN NACIONAL Y II INTERNACIONAL

**PENSAMIENTO Y LENGUAJE DEL 1º AL 3 DE DICIEMBRE**

AUDITORIO SALVADOR ALLENDE Y AUDITORIOS ANEXOS DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA.

**INFORMES**

DOCTORA SANDRA CASTAÑEDA Y/O LICENCIADA LOURDES PINEDA, (CUBÍCULOS 29 Y 30 DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE PSICOLOGÍA), TELÉFONO 622-2308.

LA LICENCIADA CONCEPCIÓN CEDILLO Y T L ANTONIA ROBLES RAYO 2611, COLONIA JARDINES DEL BOSQUE, GUADALAJARA, JALISCO, TELÉFONO Y FAX 647-7776

**MESAS REDONDAS**

**CENTRO DE INVESTIGACIONES INTERDISCIPLINARIAS EN CIENCIAS Y HUMANIDADES**

DETERMINISMO, Santiago Ramírez, Gerardo Hernández y Santiago López de Medrano, miércoles 27 de noviembre, 18 h. Sede: Torre II de Humanidades, piso 14, Auditorio Mario de la Cueva.

**COORDINACIÓN DE DIFUSIÓN CULTURAL**

DE LAS CULPAS INDIVIDUALES A LAS RESPONSABILIDADES COMPARTIDAS, Séptima jornada cultural de lucha contra el SIDA, jueves 28 de noviembre, 19 h. Sede: Museo Universitario del Chopo. *Informes al 546-5484.*

**POSGRADOS**

**ENEP ARAGÓN**

MAESTRÍAS EN ECONOMÍA FINANCIERA, ENSEÑANZA SUPERIOR Y EN DERECHO (CIENCIAS PENALES) y



FACULTAD DE MEDICINA DEPARTAMENTO DE HISTORIA Y FILOSOFÍA DE LA MEDICINA

**SIMPOSIOS**

**ASPECTOS MORALES, FILOSÓFICOS Y SOCIALES EN LA ATENCIÓN DEL ENFERMO CON SIDA**

DEL 2 AL 6 DE DICIEMBRE DE 9 A 15 HORAS

INFORMES E INSCRIPCIONES, DEPARTAMENTO DE HISTORIA Y FILOSOFÍA DE LA MEDICINA PALACIO DE LA ANTIGUA ESCUELA DE MEDICINA, BRASIL 33, ESQUINA VENEZUELA,

- CIENCIAS MÉDICAS (MAESTRÍA Y DOCTORADO), doctores Onofre Muñoz H y Vicente Díaz S. Sede: IMSS, CMN Siglo XXI.
- EPIDEMIOLOGÍA (MAESTRÍA), doctor Leopoldo Vega F. Sede: Facultad de Medicina.
- MEDICINA (MAESTRÍA), doctor Salvador Martínez C. Sede: IMSS, CMN Siglo XXI.
- EDUCACIÓN MÉDICA (MAESTRÍA), doctor Luis F Abreu H. Sede: Facultad de Medicina.
- SALUD EN EL TRABAJO (MAESTRÍA), doctor Adolfo Bohórquez L. Sede: IMSS, CMN Siglo XXI.
- PSIQUIATRÍA (MAESTRÍA), doctor Ramón de la Fuente. Sede: Instituto Mexicano de Psiquiatría. Informes al 622-0727 y 0736.

**FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

- ESPECIALIZACIÓN EN DIAGNÓSTICO VETERINARIO, áreas: Anatomopatología veterinaria, Bacteriología y micología veterinarias y Patología clínica veterinaria.
- ESPECIALIZACIÓN EN MEDICINA Y CIRUGÍA VETERINARIAS, áreas: Medicina y cirugía de equinos y Medicina y cirugía de perros y gatos.
- ESPECIALIZACIÓN EN PRODUCCIÓN ANIMAL, áreas: Aves, Bovinos productores de leche, Bovinos de doble propósito y Porcinos; calendario, exámenes de selección, interior de la República, abierto hasta el 30 de noviembre.

- MAESTRÍA EN CIENCIAS VETERINARIAS, áreas: Ciencias avícolas, Medicina preventiva, Microbiología, Parasitología y Patología.
- MAESTRÍA EN PRODUCCIÓN ANIMAL, áreas: Administración de empresas agropecuarias, Genética, Nutrición y alimentación animal, Producción en aves, Producción en cerdos y Reproducción.
- DOCTORADO EN CIENCIAS VETERINARIAS, áreas: Genética, Medicina preventiva, Microbiología, Nutrición, Parasitología, Patología y Reproducción.

Informes al 622-5849 al 5857, y fax, 616-2342.

**FACULTAD DE QUÍMICA**

- MAESTRÍA Y DOCTORADOS EN QUÍMICA, áreas, doctorados, Alimentos, Bioquímica, Farmacia, Fisicoquímica, Ingeniería Química, Química Analítica, Química Inorgánica y Química Orgánica; el ingreso y admisión al doctorado se realizan durante todo el año de manera continua. Informes al 622-3768 y 3778, fax 616-2010.

- ESPECIALIZACIÓN EN BIOQUÍMICA CLÍNICA, requisitos, título de QFB, QBP, médico, biólogo o carreras afines; calendario, examen, 9 de enero; inscripción, 24 de enero; inicio de clases, 27 de enero. Informes al 622-3696 y 3740.
- MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN INDUSTRIAL, calendario, registro a los exámenes de admisión, hasta el 27 de noviembre; exámenes de admisión, del 2 al 6 de diciembre; entrevistas, hasta el 29 de noviembre. Informes al 622-5229 y 5231.

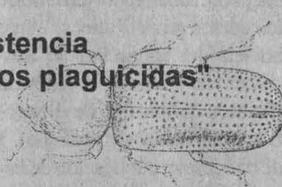


**Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) y Programa Universitario de Alimentos (PUAL) invitan al**



**"Taller Internacional sobre la resistencia de los insectos de granos almacenados a los plaguicidas"**

26-28 de noviembre 1996



**Programa**

- |   |  |
|---|--|
| Situación de la resistencia a los plaguicidas.  | Manejo de la resistencia a los plaguicidas.                                  |
| Evaluación de la resistencia a los plaguicidas. | Educación y transferencia de tecnología de la resistencia a los plaguicidas. |

**Ponentes**

Dr. Bh. Subramanyam  
Department of Entomology  
University of Minnesota, USA.

Dr. D. Weaver  
Center for Medical, Agricultural  
and Veterinary Entomology,  
Gainesville, Florida, USA.

Dr. Teodoro Stadler  
Instituto de Investigaciones  
de las Ciencias Naturales, Argentina.

Dr. Manuel Zeledón  
Centro para Investigaciones en Granos y Semillas,  
Universidad de Costa Rica.

Dr. Regina Sartori  
Instituto de Tecnología de  
Alimentos, Brasil.

Dr. Fernando Rodríguez  
Centro Nacional de Entomología La Cruz,  
INIA, Chile.

Dr. Joel Pérez  
Department of Entomology  
Kansas State University, USA.

Dr. Josué Leos  
Universidad Autónoma de Nuevo León,  
Facultad de Agronomía, México.

Dr. Larry Zettler  
Horticultural Crops Research  
Laboratory, USDA, ARS,  
Fresno, California, USA.

Dr. Angel Lagunes Tejeda  
Colegio de Postgraduados, México.

Dr. Robert Taylor  
Natural Resources Institute,  
Chatham, Kent, U.K.

Dr. José C. Rodríguez Maciel  
Colegio de Postgraduados, México.

Dr. Sriní Khambampati  
Department of Entomology,  
Kansas State University, USA.

Dr. Gerrit Cuperus  
Department of Entomology, Oklahoma State University, USA.

Dr. Sebastiao Barbosa  
Oficina Regional para América Latina, FAO, Chile.

Sede: Auditorio del Instituto de Investigaciones en Materiales, UNAM  
Circuito exterior, Ciudad Universitaria, México, D.F.  
Las conferencias serán dictadas en inglés.

Favor de confirmar asistencia al:  
Tel.: 6 22 41 55 al 57  
Fax: 6 22 41 94  
Email: pual@servidor.unam.mx



ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS PROFESIONALES ARAGON  
DIVISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO

INVITA AL  
III CICLO DE  
CONFERENCIAS DE PROFESORES DE CARRERA,

DEL 25 DE NOVIEMBRE AL 3 DE DICIEMBRE

QUE TENDRA LUGAR EN LA SALA DE CONFERENCIAS DE LA DIVISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION EDIFICIO A-12

**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**

**MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN**, áreas de investigación: agentes, computación distribuida y paralela, inteligencia artificial, lenguaje natural y procesamiento de texto, multimedia, procesamiento de imágenes y reconocimiento de patrones, sistemas de información, sistemas de tiempo real, tecnología de software.  
*Informes al 729-6000, extensión 46156, y al 586-2936 (fax).*

**IACYPY DEL CCH**

**MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA TIERRA**, calendario, entrega del plan de trabajo a desarrollar y propuesta de tutor, 26 de noviembre para el doctorado; término de los cursos propedéuticos, 29 de noviembre; aplicación de exámenes de admisión a maestría (física y química) 2 de diciembre; (matemáticas y geología), 3 de diciembre; publicación de lista de aspirantes aceptados al doctorado, 3 de diciembre; examen de comprensión del inglés para maestría, 5 de diciembre; entrevista a aspirantes a la maestría, 6 de diciembre; entrega de papelería para inscripción, 14 de enero;

publicación de lista de aspirantes aceptados a la maestría, 23 de enero; trámites de inscripción, 24 de enero; inicio del semestre 97-2, 27 de enero. Sede Centro de Ciencias de la Atmósfera.  
*Informes al 622-0014 y 0027.*

**SEMINARIOS**

**CENTRO PARA LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA**

**INNOVACIÓN, COMPETITIVIDAD Y DESARROLLO, GESTIÓN TECNOLÓGICA ALTEC 97 (VII SEMINARIO LATINOAMERICANO)**, del 27 al 29 de octubre de 1997. Sede: La Habana, Cuba.  
*Informes al 622-5207 y 5223. E mail: [solleiro@servidor.unam.mx](mailto:solleiro@servidor.unam.mx).*

**ENEP ARAGÓN**

**TITULACIÓN DE INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD**, ingenieros Martínez Cosgalla y Ramírez Flores, sábados, 9 a 13 h. \$1,600.00.

**EDUCACIÓN Y DIVERSIDAD CULTURAL**, doctor Peter McLaren, del 27 al 29 de noviembre, 17 a 20 h. Sede: Salade Conferencias del Posgrado.  
*Informes al 623-0946 y 0947.*

**FACULTAD DE CIENCIAS**

**MODELOS DE (REACCIÓN) DIFUSIÓN CON RETARDOS**, Guillermo Gómez y José L Lugo, 26 de noviembre, 17 h.\*

**MODELOS MATEMÁTICOS DE LA DINÁMICA DEL DENGUE**, Lourdes Esteva, 10 de diciembre, 10 h.\*  
\* Forman parte del seminario Biomatemáticas. Sede: Anfiteatro Alfredo Barreda/Amoxcalli, martes.

**FACULTAD DE ECONOMÍA**

**FRAGILIDAD FINANCIERA Y CRECIMIENTO ECONÓMICO EN MÉXICO**, seminario-taller extracurricular, licenciado Luis A Ortiz P, martes y sábados, 19:30 a 22 h y 8 a 14 h. \$4,000.00.  
*Informes al 623-1612.*

**FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

**TÓPICOS SELECTOS SOBRE SISTEMAS SUSTENTABLES DE PRODUCCIÓN ANIMAL BAJO PASTOREO**, maestros José LDávalos F y Alejandro Martínez

G, del 9 al 11 de diciembre. \$500.00. Sede: Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Agrícola y Ganadera, Chalco, México.  
*Informes al 622-5851 (fax) y 5852.*

**LOS SISTEMAS LECHEROS DE AMÉRICA DEL NORTE (II SEMINARIO INTERNACIONAL)**, del 22 al 24 de enero, Auditorio Pablo Zierold Reyes.  
*Informes al 622-5852 al 5857.*

**FACULTAD DE QUÍMICA**

**OBTENCIÓN DE CAROTENOPROTEÍNAS DE CEFALOTÓRAX DE CAMARÓN EMPLEANDO UNA PROTEASA COMERCIAL**, pasante Rolando García G, viernes 6 de diciembre, 18 h. Sede: Conjunto "E", edificio de Ingeniería Química, auditorio "E".

**INSTITUTO DE FISIOLÓGIA CELULAR**

**EL METABOLISMO ANAERÓBICO DE BACILLUS SUBTILIS**. LA FISIOLÓGIA



INSTITUTO DE INGENIERÍA  
SOCIEDAD MEXICANA DE INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL  
CURSO

**TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES**

PARA CUMPLIR CON LA  
NOM-001-ECOL-1996  
DEL 2 AL 6 DE DICIEMBRE EN EL SALÓN DE SEMINARIOS EMILIO ROSENBLUETH.

INFORMES E INSCRIPCIONES CON LA LICENCIADA EMMA GALVAN DUQUE  
AL TELÉFONO 579-5482.

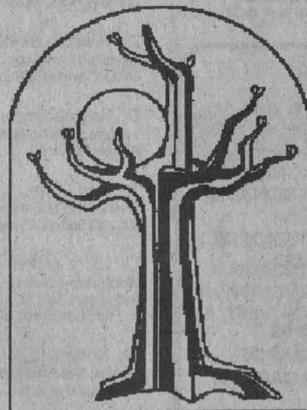
CONFERENCIA  
**LA LUZ EN LA INGENIERÍA**

PONENTE  
INGENIERO RODOLFO PETERS  
LUNES 9 DE DICIEMBRE, 12 HORAS,  
SALÓN DE SEMINARIOS  
EMILIO ROSENBLUETH.

**Instituto de Investigaciones Biomédicas**

**Seminario Institucional**

**Epidemiología Molecular y Genética Evolutiva de Trypanoma cruzi, Leishmania y otros Patógenos**



Dr. Michel Tibayrenc  
Dir. del Centro de Genética Molecular  
de Parásitos y Vectores UMR CNRS/ORSSTOM  
Montpellier, Francia

**Auditorio Francisco Alonso de Florida**  
**Viernes 29 de noviembre, 12:00 hrs.**

Y LA REGULACIÓN DE LOS GENES DEL LOCUS *nar*, maestro Hugo Cruz, jueves 5 de diciembre, 18 h, auditorio.

*Informes al 622-5625 y fax, 5611. E mail: fcasilla@ifcsunl.ifisiol-unam.mx.*

**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS**

- EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA EVOLUTIVA DE *TRY*



FACULTAD DE CIENCIAS  
POLÍTICAS Y SOCIALES  
CENTRO DE ESTUDIOS BÁSICOS  
EN TEORÍA SOCIAL

VIII COLOQUIO ANUAL  
**ENFOQUES ACTUALES SOBRE LA  
TEORÍA SOCIOLOGICA Y LA  
REALIDAD SOCIAL MEXICANA**

HASTA EL 30 DE NOVIEMBRE,  
4 Y 6 DE DICIEMBRE

INFORMES EN EL CEBTS AL 622-9428 O  
18

\*\*\*\*\*

COORDINACIÓN DE RELACIONES  
INTERNACIONALES  
ASOCIACIÓN MEXICANA DE ESTUDIOS  
INTERNACIONALES

**X CONGRESO ANUAL  
IDENTIDAD Y GLOBALIZACIÓN**

SE REALIZARÁ DEL 28 AL 30  
DE NOVIEMBRE EN OAXTEPEC, MORELOS.

INFORMES

LICENCIADO JIMMY GEOVANNY  
VILLANUEVA, TELÉFONO 795-7317  
EXTENSIÓN 2165 Y 1165.

MAESTRO ALEJANDRO CHANONA,  
TELÉFONO 622-9440.

\*\*\*\*\*

COORDINACIÓN DE CIENCIA POLÍTICA

**DISCUSIONES SOBRE EL PODER**

NOVIEMBRE 27, 18 HORAS  
SALA FERNANDO BENÍTEZ

Y 4 DE DICIEMBRE, 11:30 HORAS  
SALA LUCIO MENDIETA Y NUÑEZ.

PANOMA CRUZI, LESHMANIASIS Y OTROS ORGANISMOS PATÓGENOS, doctor Michel Tibayrenc, viernes 29 de noviembre, 12 h, Auditorio Francisco Alonso de Florida.

**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MATERIALES**

- LOS NUEVOS MÉTODOS PARA LA FORMACIÓN DE PELÍCULAS DE POLIACETILENOS PARA APLICACIONES DE ÓPTICA NO LINEAL DE TERCER ORDEN, maestra Pilar Carreón, 28 de noviembre.\*
- ESPECTROS DE RAYLEIGH-BRILLOAIN EN MEDIOS VISCOELÁSTICOS CONDUCTORES, maestro Alejandro Estrada, 5 de diciembre.\*

\*Ciclo de seminarios. Los jueves, 12 h.  
*Informes al 622-4576 y fax, 616-1201.*

**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MATEMÁTICAS APLICADAS Y EN SISTEMAS**

- COGNICIÓN, EPISTEMOLOGÍA Y ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS, doctores Miguel A Campos y Rosaura Ruiz, jueves de noviembre a mayo de 1997, 10 a 13 h. Sede: Unidad de Seminarios Doctor Ignacio Chávez.  
*Informes al 622-3557 y 3558.*

**SIMPOSIOS**

**FACULTAD DE CIENCIAS**

- EL PEDREGAL DE SAN ÁNGEL, RESERVA ECOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD (III SIMPOSIO), del 27 al 29 de noviembre, Amoxcalli.  
*Informes al 622-4804. E mail: vhdg@hp.ciencias.unam.mx.*

FACULTAD DE ESTUDIOS  
SUPERIORES ZARAGOZA

LA CARRERA DE ENFERMERÍA  
TE INVITA A CONOCER LAS

**EXPERIENCIAS ADQUIRIDAS  
DURANTE  
EL SERVICIO SOCIAL**

ESTE EVENTO SERÁ EL 26 Y 28 DE  
NOVIEMBRE DE 9 A 14 HORAS,  
AUDITORIO DEL CAMPUS I.

**FACULTAD DE MEDICINA**

- TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN DE LOS EGRESADOS DEL DIPLOMADO DE TOXICOLOGÍA AMBIENTAL, miércoles 27 de noviembre y 4 de diciembre, 16 a 20 h, auditorio Fernando Ocaranza.  
*Informes al 623-2339.*
- ASPECTOS MORALES, FILOSÓFICOS Y SOCIALES EN LA ATENCIÓN DEL ENFERMO CON SIDA, del 2 al 6 de diciembre, 9 a 15 h. Sede: Palacio de la antigua Escuela de Medicina (Brasil 33, esquina Venezuela, Centro Histórico).  
*Informes al 526-2297.*

**TALLERES**

**CENTRO UNIVERSITARIO DE COMUNICACIÓN DE LA CIENCIA**

- BANDA SINFÍN, EDIFICIOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, CONSTRUYE TU CONSTELACIÓN, LA CASITA DE SERGIO, MARIPOSAS Y TETRAENTRETE, TALLERES MATUTINOS, lunes a viernes de noviembre, 10 a 13 h.
- MARIPOSAS, EDIFICIOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, KAPSICA, CONSTELACIONES Y BARAJANDO EL BINARIO, TALLERES VESPERTINOS, lunes a viernes de noviembre, 15 a 17 h.
- CONSTRUYE TU CONSTELACIÓN (11 A 12 H), BARAJANDO EL BINARIO (12 A 13 H), DINOSAURIO (13 A 14 H), EDIFICIOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO (14 A 15 H), COLUMPIO ELECTROMAGNÉTICO (15 A 16 H), sábados de noviembre.
- COMETAS: ¿DE DÓNDE VIENEN Y A DÓNDE VAN? (11 A 12 H), MARIPOSAS (11 A 12 H), EL CASTILLO DE CHAPULTEPEC (CONOCE LA HISTORIA DEL CASTILLO) (13 A 14 H), LA VIDA DE LAS TORTUGAS (CONOCE SUS HÁBITOS Y ALGO MÁS) Y LA CASITA DE SERGIO (15 A 16 H), domingos de noviembre.

Estos talleres se llevan a cabo en el Museo de las Ciencias, *Universum*, Sala Estructura de la Materia, para niños, jóvenes y adultos.

- BONSAI (ADULTOS), sábados de noviembre, 13 a 15 h. \$300.00.\*  
*Informes al 622-7336.*

**COORDINACIÓN DE DIFUSIÓN CULTURAL**

- AJEDREZ, Mario Jiménez, exhibición de partidas simultáneas, sábados y domingos, 11 h.
- DIBUJO Y PINTURA, Centro de Arte Popular Mariano Paredes, miércoles a domingos, 10 a 14 h.
- LECTURA, Julián Castrufta, domingos, 12:30 h.
- BAILES DE SALÓN, Armando Rodríguez, domingos, 12:30 h.  
*Informes al 553-6318 y 555-6362.*
- TALLERES DE CREACIÓN LITERARIA, Magaly Martínez G (narrativa), lunes 17 a 19 h, Dirección de Literatura; Esperanza Yolanda (narrativa), lunes, 13 a 15 h, CCH Plantel Oriente; Edgar List, lunes, 19 a 21 h, Museo Universitario del Chopo; Leonel Robles (poesía), martes, 13 a 15 h, CCH Plantel Naucalpan; Gerardo Ramírez (poesía y cuento), martes, 17 a 19 h, CCH Plantel Sur; Raúl Renán (poesía), martes, 18 a 20 h, Casa Universitaria del Libro; Raúl Parra (narrativa), jueves, 18 a 20 h, Casa del Lago; Andrés Acosta (cuento), viernes, 11 a 13 h, CCH Plantel Vallejo; Juan José Giovannini, sábados, 11 a 13 h, Museo Universitario del Chopo; y Edgar List, sábado, 11 a 13 h, Casa del Lago.  
*Informes al 535-2288 y 546-8490.*

**ENEP ARAGÓN**

- APOYO A LA TITULACIÓN DE LA CARRERA DE COMUNICACIÓN Y PERIODISMO, licenciada Guadalupe Pacheco.\*
- APOYO A LA TITULACIÓN DE LA CARRERA DE DERECHO (MÓDULO I), licenciada Janette Y Mendoza G.\*
- APOYO A LA TITULACIÓN DE LA CARRERA DE PEDAGOGÍA (MÓDULO I).\*  
\* Sábados, 9 a 13 h.  
*Informes al 623-0946, 0947, y fax, 623-0952.*

**ENEP IZTACALA**

- TÉCNICAS PARTICIPATIVAS PARA LA EDUCACIÓN AMBIENTAL, licenciados Eduardo L Ribó B y Graciela Ramírez, jueves y viernes del 2 al 6 de diciembre, 9 a 14 y 16 a 19 h.  
*Informes al 623-1171 y 1208.*

**FES ZARAGOZA**

- ELABORACIÓN DEL INFORME DE SERVICIO SOCIAL EN LA CARRERA DE ENFER-

MERÍA, curso permanente.  
Informes al 623-0649 y 0650.

**FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES**

- MÉXICO-ESPAÑA-CEE, Lázaro Cárdenas, lunes, 9 a 11 h.\*
- TÉCNICAS DE LECTURA, Roberto Fernández, martes y jueves, 13 a 15 h.\*
- MANEJO TÉCNICO EN CABINA, Rolando Chfa, martes a viernes, 13 a 15 h. \$350.00.
- FOTOGRAFÍA, Mario Muñoz, miércoles, 13 a 15 h.\*
- LA MEGALÓPOLIS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, Alejandro Torres, miércoles, 13 a 15 h. \*
- MÉTODOS Y TÉCNICAS PARA LA ELABORACIÓN DE UN DISEÑO DE INVESTIGACIÓN, Patricia Montoya, jueves, 15 a 17 h.\*
- REDACCIÓN Y DISEÑO GRÁFICO CREATIVOS, Rosa García, jueves, 13 a 15 h.\*

- PRODUCCIÓN RADIOFÓNICA, Florina Piña y Eduardo Molina, jueves y sábados, 13 a 15 y 8 a 10 h.
- ESTADOS UNIDOS: MÁS ALLÁ DEL DESTINO MANIFIESTO, Abelardo Rodríguez, viernes, 12 a 14 h.\*
- LOCUCIÓN I, Gerardo Vázquez, 9 a 11 h; II, viernes, 11 a 13 h.\*
- PROBLEMAS ACTUALES DE MÉXICO, Mónica González, sábados, 9 a 12 h.\*
- PROBLEMAS POLÍTICOS MUNDIALES, Mónica González, sábados, 12 a 15 h. \*
- PENSAMIENTO SOCIAL DEL SIGLO XIX EN MÉXICO, Juan Macías.\*  
\* \$250.00 cada taller.  
Informes al 622-9420, extensión 40.

**FACULTAD DE MEDICINA**

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

**FACULTAD DE PSICOLOGÍA**

- COMO SER UN MAESTRO CREATIVO (INTRODUCTORIO), licenciada Sylvia Berdichevsky, lunes 2 y martes 3 de diciembre, 16:30 a 20:30 h. \$300.00.  
Informes al 593-6001 y 6027.

**MUSEO DOLORES OLMEDO PATIÑO**

- TALLERES INFANTILES (PRIMER NIVEL, NIÑOS DE 5 A 8 AÑOS); (SEGUNDO NIVEL NIÑOS DE 9 A 12 AÑOS).
- TALLERES PARA ADULTOS (MAYORES DE 13 AÑOS).  
Informes al 555-0891 y 1016.

**MUSEO DE HISTORIA NATURAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO**

- CULTIVO DE PLANTAS Y HORTALIZAS, maestra Ángeles Brambila C, 11 h. \$10.00 cada sesión.\*

- AJEDREZ, maestro Benjamín Góngora M, 11 a 13:30 y 13:30 a 15 h. \$30.00 mensuales.\*
- ELABORACIÓN DE COMPOSTA, Alfonso Villa, 11 h. \$ 5.00 cada sesión.\*
- TAI CHI CHUAN, Miriam Maceda, 10 a 11:30 h. \$20.00 por sesión.\*  
\* Los talleres se efectúan los sábados.  
Informes al 515-6304.

**PROGRAMA UNIVERSITARIO DE ALIMENTOS**

- TALLER INTERNACIONAL SOBRE LA RESISTENCIA DE LOS INSECTOS DE GRANOS ALMACENADOS A LOS PLAGUICIDAS, del 26 al 28 de noviembre. Sede: Instituto de Investigaciones en Materiales, auditorio.  
Informes al 622-4155 al 4157 y, fax, 4194. E mail: pual@servidor.unam.mx.

# ¡VACUNATE!

LA HEPATITIS B ES UNA ENFERMEDAD DE TRANSMISIÓN SEXUAL Y DEBEMOS PROTEGERNOS DE SUS GRAVES SECUELAS

LOS PORTADORES DEL VIRUS DE LA HEPATITIS B PUEDEN DESARROLLAR CÁNCER EN EL HIGADO

LA HEPATITIS B ES FACILMENTE TRANSMISIBLE: PROTEGE A TU PAREJA Y A TU FAMILIA, ¡VACUNATE!

En esta ocasión contaremos con dos vacunas recombinantes: Heberbiovac (Cubana \$95.00) y Engerix-B (SKB \$135.00).

Contra la  
**Hepatitis**  
**B** ✓

La próxima fecha de vacunación será el **viernes 29 de noviembre**, de las 10 a las 14 horas, en el Laboratorio de Control de Infecciones, segundo piso de la División de Estudios de Posgrado e Investigación de la Facultad de Odontología.

EL REGISTRO ES INDISPENSABLE. Los interesados deben comunicarse al 622 5564. Email: yakko@fo.odonto.unam.mx



## II SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE LOS SISTEMAS NACIONALES LECHEROS DE AMERICA DEL NORTE

22, 23 y 24 de Enero de 1997.



Casa abierta al tiempo  
Unidad Xochimilco

Auditorio "Pablo Zierold Reyes" de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia  
Cd. Universitaria, México, D.F.

### TEMAS PRINCIPALES

I MARCO INTERNACIONAL, REGIONAL E INTERRELACIONES DE LOS SISTEMAS  
NACIONALES LECHEROS

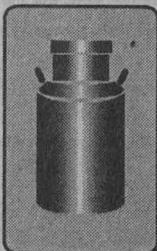
II ESTADO, ORGANIZACION DE LA PRODUCCION Y FACTORES SOCIALES

MESA I

CONTEXTO NACIONAL, GENESIS E INSTRUMENTACION DE LAS POLITICAS LECHERAS

MESA II

ORGANIZACION ECONOMICA Y PARTICIPACION SOCIAL



### PONENTES INTERNACIONALES Y NACIONALES

- DR. DANIEL COTE - Centre de Gestion Agroalimentaire Ecole des Hautes Etudes Commerciales, Montréal, QC, CANADA
- DR. DANIEL GOUIN - Université de Laval, QC, CANADA
- DR. JOHN STRASMA - Wisconsin University, Madison, USA
- DR. AYSEN TANYERI-ABUR - Texas A&M University, USA

Expertos Nacionales Representantes de SAGAR, FIRA,  
BANCOMER, PARMALAT, NESTLE, INIFAP, GANACINTRA,  
CANILEC, SECOFI, INNSZ (Inst. Nal. de la Nutrición  
"Salvador Zubirán")



### INFORMES E INSCRIPCIONES:

FMVZ-UNAM. División de Educación Continua. Tels.: 622-58-52 al 57 Fax: 622-58-51 E.mail: carmence@servidor.unam.mx

## El Archivo Fotográfico más de 500



*Tobías y el Ángel (Martín de Vos)*

El Archivo Fotográfico del Instituto de Investigaciones Estéticas (IIE) se creó prácticamente a la par que la propia dependencia. A la fecha alberga poco más de 500 mil materiales gráficos, entre diapositivas y fotografías, que conforman un acervo documental de gran valor.

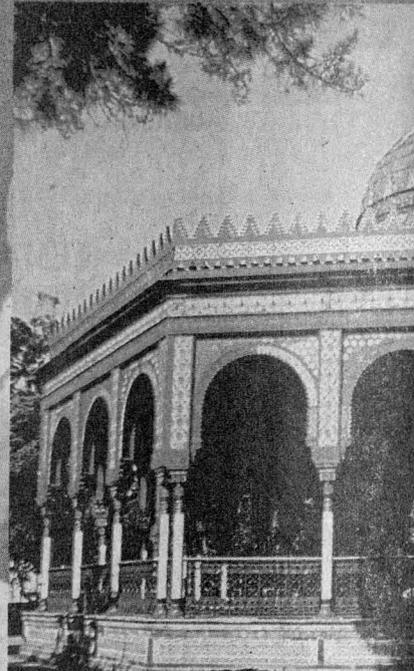
Los primeros pasos para la creación de este archivo los dio hace 60 años el doctor Manuel Toussaint, uno de los fundadores del IIE, quien, al igual que otros investigadores, donaba sus materiales gráficos. En los años 50 ya se contaba con una persona dedicada ex profeso al cuidado de dichos materiales. Fue hasta la década de los 60 cuando la doctora Elisa Vargaslugo, recién llegada al IIE, empezó a ordenar el material fotográfico de lo que es actualmente el Archivo Histórico del IIE. Inició

esa actividad numerando diapositivas y negativos, así como la rotulación, identificación y clasificación del material con que se contaba. A la fecha, dice la maestra Cecilia Gutiérrez, coordinadora del Archivo Fotográfico, se sabe con certeza que la fotografía ha sido y es una herramienta útil y de primera necesidad

para las investigaciones del IIE, pues es un instituto dedicado fundamentalmente a la investigación del arte mexicano. El Archivo Fotográfico, informó la maestra Gutiérrez, está dividido en tres grandes acervos: el primero, formado por cerca de 260 mil diapositivas, destinadas al uso de profesores e investigadores con fines didácticos; el segundo lo integran fotografías y

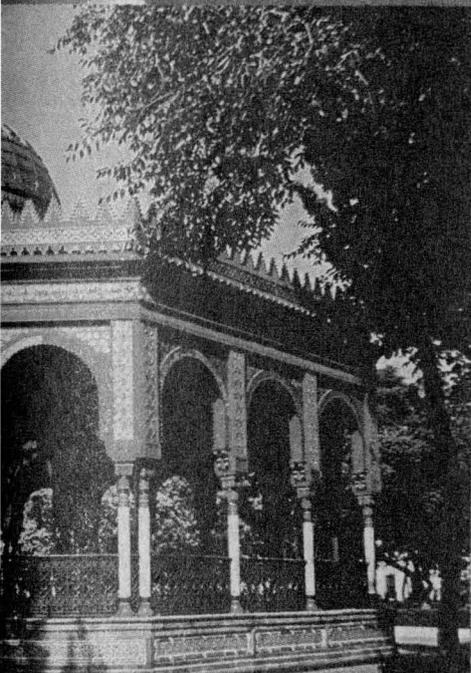


*Centro Corporativo Bosques, edificio Marco (Teodoro González de León y Francisco Serrano)*



*Kiosko Morisco, Plaza Santa María la Ribera,*

o de Estéticas resguarda  
emplares gráficos



deral (Arquitectura del siglo XIX)



Egipto. Detalles de Columnas y Esfinges. *Templo de Amón Ra*, patio de Ramsés II (Arte Universal)



*Auto-retrato* (J.L. Rodríguez Alc.)

negativos en blanco y negro, calculados en alrededor de 200 mil; el tercer fondo está compuesto por colecciones especiales, es decir, la obra de connotados fotógrafos y artistas.

Las colecciones especiales llevan el mismo nombre de su autor o de quien las formó, algunas de ellas son: la *Luis Márquez Romay*, la *Julio Michaud*, la *Tina*

*Modotti*, la *Guillermo Kahlo*, la *Juan Guzmán*, la *José María Lupercio* y la *Helen Escobedo-Paolo Gori*.

Se cuenta también con colecciones donadas por investigadores o fundadores del IIE, tal es el caso de la colecciones *Manuel Toussaint*, *Salvador Toscano*, *Justino Fernández* y *Abelardo Carrillo* y *Gariel*. Para *Cecilia Gutiérrez* una de las colecciones

especiales más importantes es la de *Luis Márquez Romay*, compuesta por ocho mil 426 placas en formato grande (cinco por siete). "Se trata de negativos de gran tamaño, calidad y variedad, con temas que van de la arquitectura colonial, arte colonial, arquitectura moderna, arquitectura de los años 50, hasta cine mexicano y folclore".

Otra de las colecciones más significativas, cuyos negativos y fotografías se encuentran resguardadas en una bóveda con las condiciones adecuadas para su conservación es la de *Julio Michaud*, "de hecho es la más antigua con que cuenta el archivo en cuanto a material del siglo XIX, y la integran 81 fotografías albúminas de cinco por siete, que abarcan diversos temas como vistas de ciudades, monumentos y paisajes de México.

*Matilde López*



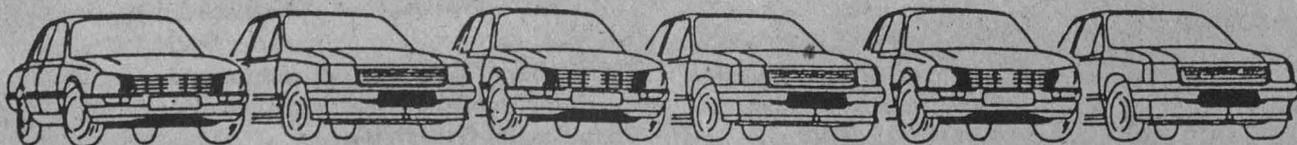
**Patronato Universitario  
Dirección General de Patrimonio**

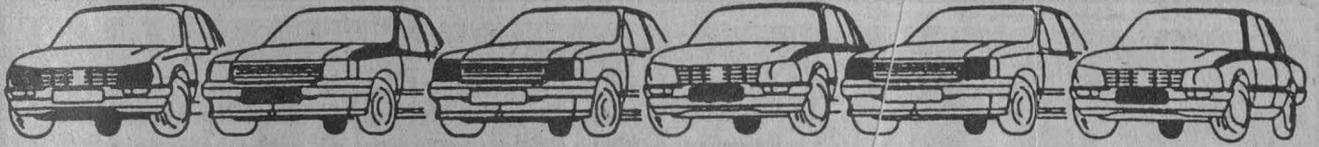
**Convocatoria**

Para la enajenación de vehículos propiedad de la UNAM de acuerdo con las siguientes:

**Bases**

1. Los formatos de participación estarán a la disposición de los interesados en el Almacén de Bajas a partir del día 22 al 29 de noviembre de 1996, de las 9:30 a las 15 horas.
2. La recepción de propuestas se llevará a cabo en el Almacén de Bajas, hasta el día 29 de noviembre de 1996 a las 14:30 horas; sólo se permite la presentación de una propuesta por vehículo, en caso de presentarse más de una propuesta por la misma persona. Asimismo aquellas que presenten dos ofertas en el mismo formato, automáticamente quedarán invalidadas.
3. La apertura de propuestas se llevará a cabo en el Almacén de Bajas, ubicado en Avenida del IMAN, puerta No. 3, Zona de Canteras, Ciudad Universitaria, DF, el día 2 de diciembre de 1996 a las 10:30 horas en punto.
4. Para garantizar el sostenimiento de las propuestas de los concursantes ganadores, éstos deberán entregar un importe en efectivo equivalente al 10 por ciento del monto de su propuesta el día 2 de diciembre, el cual será aplicado al precio del vehículo, a cambio del recibo otorgado para tal efecto, por la Dirección General de Patrimonio Universitario.
5. El ganador de la subasta, que será la persona que presente la mejor propuesta, tendrá un plazo de cinco días hábiles para cubrir el restante del importe total del vehículo, en el Departamento de Promoción y Desarrollo, ubicado en la planta baja de los Edificios "A y B" de las Oficinas Administrativas de la Zona Cultural Universitaria.
6. En el caso de presentarse dos o más ofertas iguales para el mismo vehículo, se dará preferencia a los trabajadores de la UNAM; en el supuesto de existir dos o más trabajadores en esta situación, se adjudicará el vehículo a quién presente una mayor propuesta.
7. El ganador tendrá un plazo no mayor de cinco días hábiles posterior a la fecha de liquidación total del vehículo para retirar la unidad del Almacén de Bajas.
8. La documentación correspondiente del vehículo adjudicado, se entregará al comprador en un plazo de 15 días hábiles, en las Oficinas del Departamento de Control de Inventarios, ubicado en la planta baja de los Edificios "A y B" de las Oficinas Administrativas de la Zona Cultural Universitaria.





**SUBASTA DE VEHICULOS 2/96.**

Almacén de bajas

#	Marca	Tipo	Mod.	Placas	Motor	Serie	Inv.	Avaluo	Pten	P/ver.	Carrocería	Edo. Motor
1	VW	combi	1974	678CNJ	AF-117802	2342115673	18011	\$ 2,000.00	s/p	1/96	golpeada	sin motor
2	JEEP	pick up	1974	5487AF	H. en México	407G-11415	18261	\$ 4,000.00	1995	s/p	mal estado	completo
3	JEEP	jeep	1975	390CNJ	H. en México	5K6A-01527	18329	\$ 4,000.00	1995	1/95	regular	completo
4	JEEP	wagoneer	1978	506CSH	H. en México	8M6G-15115	84773	\$ 3,000.00	s/p	2/94	maltratada	sin distribuidor
5	VW	sedan	1978	733CNJ	H. en México	1182058640	84788	\$ 1,000.00	s/p	1/94	golpeada	sin motor
6	JEEP	wagoneer	1982	417CNJ	H. en México	2S6G-06139	215966	\$ 6,500.00	s/p	1/95	regular	completo
7	JEEP	jeep	1980	374CNJ	H. en México	OM6A-01350	253198	\$ 7,000.00	1995	2/95	regular	completo
8	JEEP	wagoneer	1980	462CNJ	H. en México	OR6G-12234	253200	\$ 5,000.00	1995	1/95	bueno	sin filtro de aire
9	FORD	pick up	1980	5405AF	H. en México	ACIJXK-82162	253213	\$ 7,000.00	1995	2/95	golpeado	completo
10	Chevrolet	carry all	1980	503CNJ	H. en México	1703-TKM-113191	364813	\$ 500.00	s/p	s/p	mal estado	sin motor
11	VW	sedan	1981	727CNJ	H. en México	11B0135936	399495	\$ 500.00	s/p	1/94	golpeada	sin motor
12	DODGE	dart	1981	666CNJ	H. en México	TI-78272	426201	\$ 5,000.00	s/p	1/95	regular	completo
13	JEEP	wagoneer	1982	418CNJ	H. en México	2S6G-06108	426245	\$ 2,000.00	s/p	s/p	mal estado	incompleto
14	VW	caribe	1983	304CNJ	ER071932	17D0117996	498497	\$ 2,000.00	1995	2/95	chocado	sin carburador
15	DODGE	Autobús	1983	8ATX	TK055M01057K02	L3-05546	920297	\$ 13,000.00	1995	1/95	regular	sin motor
16	FORD	pick up	1987	637CYJ	OC60415	ACLJEL-60415	1086504	\$ 3,500.00	s/p	s/p	regular	sin motor
17	NISSAN	tsuru	1993	784GKS	E16-599023M	3BAMB13-26266	1259488	\$ 9,000.00	s/p	1/94	volcado	completo
18	DODGE	pick up	1980	798CFK	H. en México	TO-85099	306427	\$ 3,000.00	s/p	2/94	mal estado	sin carburador
19	DODGE	Dart K	1983	639CNJ	3S056509	T3-20082	958087	\$ 6,000.00	1995	1/95	regular	completo
20	VW	Combi	1976	771CNJ	H. EN MEXICO	2162041214	253157	\$ 6,000.00	1995	1/95	regular	sin filtro de aire
21	VW	Combi	1983	641CNJ	AF792605	21D0020627	498376	\$ 11,000.00	1995	2/95	regular	completo(sin motor original)
22	NISSAN	Tsuru	1987	257ASC	E16-095008M	7LB11-26323	1090997	\$ 11,000.00	s/p	1/94	bueno	incompleto
23	VW	Combi	1974	418DAT	AF-137660	2342125535	18238	\$ 5,500.00	1995	1/95	regular	completo
24	VW	Sedan	1988	755BAP	AF974474	11J0010622	1130803	\$ 9,000.00	s/p	1/96	bueno	completo
25	FORD	Guayin	1983	825CNJ	14321	AF94AL-31291	958077	\$ 9,000.00	1995	1/95	golpeado	completo
26	VW	Sedan	1988	930BBA	AF974486	11J0010634	1086549	\$ 8,000.00	1995	2/95	bueno	sin distribuidor
27	VW	Combi	1975	510CSH	H. EN MEXICO	2352125406	18007	\$ 4,000.00	1995	1/96	golpeada	s/carburador (sin motor original)
28	VW	Sedan	1986	822BSP	AF924826	11G0011788	1045389	\$ 3,000.00	s/p	1/94	golpeada	s/carburador (sin motor original)
29	VW	Panel	1983	5474AF	AF793047	21D0021069	498379	\$ 8,000.00	1995	2/95	golpeada	completo (sin motor original)
30	VW	Safari	1975	508CNJ	H. EN MEXICO	1852156416	218402	\$ 2,000.00	1995	1/94	mal estado	completo (sin motor original)
31	VW	Panel	1982	4820AA	H. EN MEXICO	21C0140459	498472	\$ 6,000.00	1995	2/95	golpeada	completo
32	NISSAN	Ichivan	1987	111CSX	M8D-7F0153	7C120-01154	839010	\$ 9,000.00	1995	1/95	golpeada	completo (sin motor original)
33	Chevrolet		1970	5469AF	H. EN MEXICO	31003-KLEN-04473	18307	\$ 3,000.00	1996	2/95	golpeada	sin filtro de aire
34	VW	Sedan	1984	369HBA	AF-827531	11E0103990	917156	\$ 3,000.00	1996	2/95	golpeada	completo (sin motor original)
35	VW	Sedan	1977	762CNJ	H. en México	1172019755	843282	\$ 2,000.00	s/p	s/p	golpeada	sin distribuidor
36	FORD	Carry All	1979	511CNJ	AC2JWD-69160	AC2JWD-69160	18430	\$ 7,000.00	1996	1/95	picada	completo
37	VW	Combi	1976	558CNJ	H. en México	2362007514	18085	\$ 6,000.00	1995	1/95	golpeada	sin filtro de aire
38	VW	Caribe	1982	158DUR	ER-013487	17C0138399	1238530	\$ 2,000.00	1995	1/95	golpeado	sin distribuidor
39	VW	Sedan	1981	791CNJ	H. en México	11B0137415	426225	\$ 5,000.00	1995	1/95	regular	completo (sin motor original)
40	VW	Combi	1984	786CNJ	AF863797	23E0140547	925481	\$ 7,000.00	1995	2/95	golpeada	sin filtro de aire
41	FORD	Carry All	1979	505CNJ	H. en México	AC2JWS-84956	18462	\$ 7,000.00	1996	1/96	regular	completo
42	VW	Combi	1981	913FWV	H. en México	23B0080200	364847	\$ 6,000.00	1995	1/95	golpeado	completo
43	VW	Combi	1985	959CYJ	AF903817	21F0105561	1035174	\$ 12,000.00	1995	1/95	golpeada	sin filtro de aire
44	DODGE	Carry All	1983	599CNJ	003469	L3-04980	958063	\$ 9,000.00	1995	2/94	buena	completo
45	DATSUN	Vagoneta	1972	470HKT	H. en México	2WNL5107CXD-04583	18170	\$ 2,500.00	1995	1/96	maltratada	completo (sin motor original)
46	FORD	Ambulancia	1975	5498AF	H. en México	AC2JRY-66622	18348	\$ 3,000.00	s/p	2/94	mal estado	completo
47	VW	Atlantic	1987	855EYV	NV025869	16H0286426	478636	\$ 12,000.00	1995	1/95	regular	completo
48	VW	Sedan	1982	150HBA	H. en México	11C0131826	498476	\$ 6,000.00	1995	2/95	golpeada	completo
49	DATSUN	Pick up	1981	4826AA	H. en México	IMG720-03880	351464	\$ 8,000.00	1996	1/96	regular	completo
50	DODGE	Autobus	1965	5ATX	A318-975477	1581975477	18188	\$ 4,800.00	s/p	s/p	mal estado	sin motor
51	FORD	Fairmont	1983	283CNJ	20074	AF92A-S34669	958093	\$ 500.00	s/p	s/p	mal estado	incompleto
52	DODGE	Pick up	1979	5344AF	H. en México	L9-19272	18458	\$ 1,000.00	s/p	1/94	mal estado	casaron
53	Rambler	Sedan	1980	576CNJ	H. en México	OF4F-17216	253206	\$ 1,000.00	s/p	s/p	mal estado	incompleto
54	DINA	Autobus	1981	8ATY	24156416	6209/532B0	426227	\$ 8,000.00	s/p	s/p	mal estado	incompleto
55	FORD	Camión	1982	8ATZ	H. en México	AC2BMU-63982	920279	\$ 10,000.00	s/p	s/p	mal estado	incompleto
56	Chevrolet	Malibu	1976	504CSH	16R422382-T1009CPB	1C2906R422382	1047379	\$ 1,000.00	s/p	1/94	golpeada	sin filtro de aire
57	Chevrolet	Custom	1980	505CSH	V1126TDW-AF130302	CKL16AF130302	1047380	\$ 4,000.00	s/p	s/p	mal estado	incompleto



En el marco de la celebración de Octubre, Mes de la Salud Reproductiva y con objeto de contribuir al desarrollo del conocimiento del proceso de la reproducción humana, mediante la investigación de los factores y fenómenos que la afectan, la Dirección General de Salud Reproductiva de la Secretaría de Salud y el Programa Universitario de Estudios de Género de la UNAM

CONVOCAN AL  
PREMIO 1996

## DE INVESTIGACION SOBRE PERSPECTIVA DE GÉNERO EN SALUD REPRODUCTIVA

### OBJETIVOS

*Contribuir al conocimiento y la investigación de los factores y fenómenos que afectan la salud reproductiva.*

*Fomentar una cultura de respeto a los derechos y responsabilidades, en la población en general, en proveedores de servicios, en tomadores de decisiones y en los(as) investigadores(as) en salud.*

*Alentar la adopción de medidas concretas de participación de la sociedad en proyectos y programas de interés social que pongan énfasis en la salud reproductiva.*

### ÁREAS TEMÁTICAS

- \* Salud Reproductiva y grupos sociales
- \* Procesos de transformación social y los nuevos roles sociales
- \* Las parejas: cultura, conductas sexuales, negociación y transformación de valores

### BASES

#### PARTICIPANTES

Podrá participar toda persona residente en el país que presente trabajos inéditos en lengua española, realizados durante los dos años anteriores a la fecha de publicación de esta convocatoria.

#### FORMA PARA LA ENTREGA DE LAS INVESTIGACIONES

El texto deberá tener una extensión de 20 a 60 cuartillas y deberá remitirse obligatoriamente bajo unseudónimo, suprimiendo cualquier dato que identifique al autor(a). Se anexará en un sobre cerrado (que se rotulará con elseudónimo utilizado) los datos necesarios para su identificación:seudónimo, título de la investigación, nombre completo del autor(a), domicilio, número telefónico y curriculum vitae

#### LUGAR Y FECHA

Los trabajos se entregarán directamente o se remitirán por correo certificado a: Dirección General de Salud Reproductiva, Av. Insurgentes Sur 1397, 7º piso Col. Insurgentes Mixcoac, México, D.F., C.P. 03920. La fecha y hora límites de entrega son el: 30 de enero de 1997 a las 20:00 horas (en caso de envío por correo se tomará en cuenta la fecha del matasellos).

#### JURADO

Estará integrado por distinguidos(as) investigadores(as) y expertos (as) en el área y podrá declarar desierto(s) a (los) premio(s). Su decisión será inapelable. En su momento, se darán a conocer los nombres del jurado, el lugar y fecha de la ceremonia de premiación.

#### PREMIOS

**PRIMER LUGAR:**  
Diploma y \$20,000.00 (veinte mil pesos M.N.)  
**SEGUNDO LUGAR:**  
Diploma y \$10,000.00 (diez mil pesos M.N.)  
**TERCER LUGAR:**  
Diploma y \$5,000.00 (cinco mil pesos M.N.)  
De acuerdo al dictamen del jurado, los mejores trabajos serán publicados en una obra colectiva.

#### MAYORES INFORMES:

Dirección General de Salud Reproductiva,  
Av. Insurgentes Sur 1397, 7º piso Col. Insurgentes Mixcoac, México, D.F., C.P. 03920, Tels: 5 98 16 51 y 5 98 54 57

# cursos de COMPUTACIÓN

*La Secretaría de Servicios Académicos, a través de la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico INVITAN*

## CURSOS DGSCA - CU

curso	horario	curso	horario	curso	horario
Utilerías UNIX	19-21			ACCESS	8-10
WORD en WINDOWS avanzado	15-17	Elab. de progr. educativos med. LINWAY	17-19	WINDOWS	8-10
WORDPERFECT en WINDOWS	12-14	Introd. a las comunicaciones de datos	19-21	WORD en WINDOWS	8-10
VENTURA en WINDOWS	8-10	Redes de computadoras	8-10	Introd. a INTERNET	10-12
Hoja de cálculo EXCEL	17-19	Inscripción: 2 al 13 de diciembre.		EXCEL avanzado	10-12
Introd. a las bases de datos (10 hrs.)	10-12	Duración: 13 al 24 de enero.		Protocolo de comunicación TCP/ IP	12-14
ANIMATOR avanzado	17-19			Admon. de servidores en WEB en UNIX	12-14
COREL DRAW	12-14	Introducción a la computación		POWER POINT	12-14
STORYBOARD LIVE	12-14	Inscripción: 2 al 13 de diciembre.		Mant. correctivo y preventivo de PC'S	18-20
AUTOCAD 2D	15-17	Duración: 13 al 31 de enero.		Diseño de bases Relacionales SQL (30 hrs.)	18-20
AUTOCAD 3D	10-12.			Sistema operativo UNIX	18-20

Inscripción: 2 al 13 de diciembre.  
Duración: 13 al 24 de enero.

Informes e inscripciones: en la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico, Ciudad Universitaria, de lunes a jueves de 9:00 a 14:00 y 16:00 a 18:00 horas, o a los teléfonos 622 8502 y 622 8510. CUPO LIMITADO.

Programación semestral al  
teléfono de información  
electrónica 622 8118.

## CURSOS DGSCA - Centro Nuevo León

### PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN EN CÓMPUTO

curso	horario	curso	horario	curso	horario
WINDOWS	7-9	COREL DRAW	19-21	Introd. a la computación y WINDOWS	varios
WINDOWS 95	15-17	AUTOCAD 3D	19-21	Inscripción: 4 al 14 de noviembre.	
WORD en WINDOWS 95	17-19	Redes de área local	19-21	Duración: 18 de noviembre al 9 de diciembre.	
WORD avanzado en WINDOWS	15-17	Inscripción: 4 al 14 de noviembre.			
Hoja electrónica de cálculo EXCEL	17-19	Duración: 18 de noviembre al 2 de diciembre			
POWER POINT	19-21				

### CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO

Introd. al uso de las microcomp. con WINDOWS varios  
Inscripción: 11 al 21 de noviembre.  
Duración: 25 de noviembre al 6 de diciembre.

Informes e inscripciones: dos semanas antes del inicio de cada curso, en avenida Nuevo León núm.167, Col. Condesa, de lunes a viernes, de 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 19:00 horas, o a los teléfonos 553 3435 y 553 9525. CUPO LIMITADO.

### PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN EN CÓMPUTO

curso	horario
Optimiz. de los rec. de la PC mod. MS-DOS avanzado	13-15
Admon. al sistema operativo UNIX	19-21
SHELL UNIX	17-19
Sistema operativo WINDOWS 95	17-19
WORD en WINDOWS	15-17
Técnicas avanzadas con EXCEL	15-17
EXCEL	10-12
Uso del paquete estadístico SPSS en WINDOWS	11-13
HARVARD GRAPHICS en WINDOWS	11-13
COREL DRAW	17-19

## CURSOS DGSCA - Centro Mascarones

curso	horario
ANIMATOR PRO	19-21
PARADOX	17-19
MICROSTATION	15-17
Introd. a las técnicas de programación	19-21
AUTOCAD 3D	19-21
3D STUDIO	17-19
Duración: 26 de noviembre al 9 de diciembre.	
INTERNET en WINDOWS	17-19
Duración: 2 al 6 de diciembre.	

### DIPLOMADO PARA PERIODISTAS

La Tecnología Informática Aplicada al Periodismo  
Registro de aspirantes:  
15-17 Noviembre 25 al 6 de diciembre  
19-21 Inscripción: diciembre 9 al 12  
15-17 Inicia: 13 de enero de 1997

### CURSOS SABATINOS

INTERNET en WINDOWS  
Duración: 7 al 14 de diciembre.

Informes: en Ribera de San Cosme núm. 71, Col. Santa María la Ribera, de lunes a sábado de 9:00 a 15:00 y de 17:00 a 19:00 o a los teléfonos 622 7959, 622 7958 y 535 5203. CUPO LIMITADO.  
Inscripciones: de lunes a jueves de 9:00 a 15:00 y de 17:00 a 18:45. Consulte en la dirección INTERNET: <http://132.248.75.130> o <http://hermes.mascarones.unam.mx>



## CINE

### CASA DEL LAGO

Antiguo Bosque de Chapultepec,  
Primera Sección, DF, 553-6318

- DE BANDAS, VIDAS Y OTROS SONES (MÉXICO 1985), dirección Sonia Fritz, jueves 28 de noviembre, 12 y 14 h.
- FIEBRE DE IRSE (1984), dirección Alex Griswold, y BOLETO DE IDA (PUERTO RICO 1982), dirección Luis Molina Casanova, viernes 29 de noviembre, 12 y 14 h, y sábado 30 de noviembre, 16:30 h.
- TARAHUMARA (MÉXICO 1964), dirección Luis Alcoriza, sábado 30 de noviembre y domingo 1º de diciembre, 15 h.

### CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS

Circuito Exterior, CU, Frente a la  
Escuela de Trabajo Social

- LAS MODERNAS PREPARATORIANAS DE LA GENERACIÓN DE LOS 20 DE LA ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA (VIDEO), martes 26 de noviembre, 12 h, auditorio.

### CINEMATÓGRAFO DEL CHOPO

Dr. Atl 37, colonia Sta. María la Ribera

- EL FABRICANTE DE ESTRELLAS (ITALIA 1995), dirección Giuseppe Tomatore, lunes 25 de noviembre.\*
- OBSESIÓN DE UNA MUJER (CHINA, TAIWAN, FRANCIA 1995), dirección Huang Shugin, martes 26 de noviembre.\*
- HISTORIA DE LISBOA (RFA, PORTUGAL 1994), dirección Win Wenders, miércoles 27 de noviembre.\*

EXTRAÑOS PLACERES (CANADÁ, FRANCIA, GRAN BRETAÑA 1996), dirección David Cronenberg, jueves 28 de noviembre.\*

EL CONVENTO (PORTUGAL, FRANCIA 1995), dirección Manoel de Oliveira, viernes 29 de noviembre.\*

EDIPO ALCALDE (MÉXICO, COLOMBIA, ESPAÑA 1996), dirección Jorge Alf Triana, sábado 30 de noviembre.\*

EL INSOLENTÉ (FRANCIA 1996), dirección Édouard Molinaro, domingo 1º de diciembre.\*  
\*Funciones a las 12, 17 y 19:30h.

### DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS MÉDICOS

Circuito Interior, CU, Coyoacán

- LOS FUSILES (BRASIL), dirección Ruy Guerra, jueves 28 de noviembre, 12 y 18 h, auditorio.

### ENEP IZTACALA

Av. de los Barrios s/n, Los Reyes,  
Iztacala, Estado de México

- LOS FUSILES (BRASIL), dirección Ruy Guerra, miércoles 27 de noviembre, 12 y 18 h, auditorio.

### ESCUELA NACIONAL DE ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA

Camino Viejo a Xochimilco y Viaducto  
Tlalpan, Tlalpan

- CORINA-CORINA (EUA), dirección Jessie Nelson, miércoles 27 de noviembre, 13 h.

### FACULTAD DE DERECHO

Circuito Interior, CU, Coyoacán

- LA LETRA ESCARLATA (EUA), dirección Roland Joffe, lunes 25 de noviembre, 12 y 18 h.

### FACULTAD DE ECONOMÍA

Circuito Interior, CU, Coyoacán

- ADIÓS A LAS VEGAS (EUA), dirección Mike Figs, jueves 28 de noviembre, 12 y 18 h.

### FACULTAD DE PSICOLOGÍA

Av Universidad 3002, CU,

- LA MUERTE DE UN BURÓCRATA (CUBA), dirección Tomás Gutiérrez Alea, miércoles 27 de noviembre, 11 y 16 h.

### INSTITUTO DE BIOLOGÍA

Circuito Interior, CU, Coyoacán, 04510,  
622-9047

- XANATL LA FLOR QUE PERFUMÓ AL MUNDO (LA VAINILLA) (VIDEO), producción Instituto Nacional Indigenista, sábado 30 de noviembre, 10:30h, Invernadero Faustino Miranda.

### MUSEO DE LAS CIENCIAS, UNIVERSUM

Av. Insurgentes Sur 3000, CCU, 04510,  
DF, 622-7287

- EL PRECIO DE LA LIBERTAD (VIDEO), del lunes 25 al sábado 30 de noviembre.\*
- PAQUIMÉ: LA CIUDAD DEL DESIERTO (VIDEO), domingo 1º de diciembre.\*  
\* Biblioteca, cada dos horas a partir de las 9h, de lunes a viernes y, cada dos horas a partir de las 10

h, sábados y domingos.

- CAPERUCITA Y EL SIDA FERROZ (VIDEO), domingo 1º de diciembre, 12:30 h, La Capilla.

### MUSEO DE GEOLOGÍA

Av. Jaime Torres Bodet 176, Santa  
María la Ribera, 547-3900

- UNA VOZ EN LA FUGA CÓSMICA (VIDEO), jueves 28 de noviembre, 15 h.\*
- EL UNIVERSO (VIDEO), sábado 30 de noviembre, 12 h\*  
\* Salón de Conferencias.

### MUSEO UNIVERSITARIO CONTEMPORÁNEO DE ARTE

Entre la Librería Central y la Facultad de  
Arquitectura, CU, 622-0402

- LEONARDO NIEMAN/DE LO SENSORIAL AL SÍMBOLO (VIDEO), de lunes a viernes cada hora a partir de las 11 h, sábados y domingos, a par-

La Coordinación de Difusión Cultural, UNAM  
a través de  
Casa del Lago



invita

## JORNADAS DE CULTURA PUERTORRIQUEÑA NOVIEMBRE 1996 - ENERO 1997

### MUSICA

\* MIKE VILLEGAS Y AMPARO SOLEDAD \*  
Nueva Trava Puertorriqueña  
Sábado 30 de nov. / 14:00 y Domingo 1º de dic. / 15:00 hrs.

### DANZA

\* AMPARO SOLEDAD \*  
Bailarina solista del Ballet de San Juan  
TEATRO ROSARIO CASTELLANOS  
Viernes 29 de nov. / 20:00 hrs.

### CONFERENCIA

\* PRESENTACION DEL LIBRO "CUENTOS CALIENTES" \*  
Autora: Ana Lidia Vega  
SALA LUMIERE  
Miércoles 27 de nov. / 18:30 hrs.

MAYORES INFORMES:  
553-6362 / 553-6318  
211-6094 / FAX. 286-2605



Antiguo Bosque de Chapultepec,  
1ª Sección

tir de las 11 h, Espacio Alternativo Armando Villagrán.

- MARYLIN Y YO (VIDEO), lunes 25 de noviembre, 11 y 17:30 h.
- TORNADO (VIDEO), martes 26 de noviembre, 15 y 17:30 h.
- ¡QUÉ CHICA Y QUÉ NOCHE! (VIDEO), miércoles 27 de noviembre, 11 y 15 h.
- BABE: EL PUERQUITO VALIENTE (VIDEO), jueves 28 de noviembre, 15 y 17:30 h.
- DÍAS DE RADIO (VIDEO), viernes 29 de noviembre, 11 y 15 h.
- LOS CABALLEROS DEL ZODÍACO I (VIDEO), sábado 30 de noviembre, 11 y 14 h.

**SALAS JOSÉ REVUELTAS Y JULIO BRACHO**

Av. Insurgentes Sur 3000, CCU, Coyoacán, 665-2850

- EL CONVENTO (PORTUGAL, FRANCIA 1995), dirección Manoel de Oliveira, lunes 25 de noviembre.\*
  - EDIPO ALCALDE (MÉXICO, COLOMBIA, ESPAÑA 1996), dirección Jorge Alf Triana, martes 26 de noviembre.\*
  - EL INSOLENTÉ (FRANCIA 1996), dirección Édouard Molinaro, miércoles 27 de noviembre.\*
  - LA LEY DE LA FRONTERA (ARGENTINA, ESPAÑA 1995), dirección Adolfo Aristarain, jueves 28 de noviembre.\*
  - COMENZANDO DE NUEVO (EUA 1996), dirección Leo David Zlotoff, viernes 29 de noviembre.\*
  - TRICICLO (VIETNAM, FRANCIA 1995), dirección Tran Anh Hung, sábado 30 de noviembre.\*
  - TESIS (ESPAÑA 1996), dirección Alejandro Amenábar, domingo 1º de diciembre.\*
- \*Funciones, Sala José Revueltas, 12:30, 15:30, 18:30 y 21 h, y Sala Julio Bracho, 11, 14, 17 y 20 h.

**SALÓN CINEMATOGRAFICO FÓSFORO**

San Ildefonso 43, Centro, DF

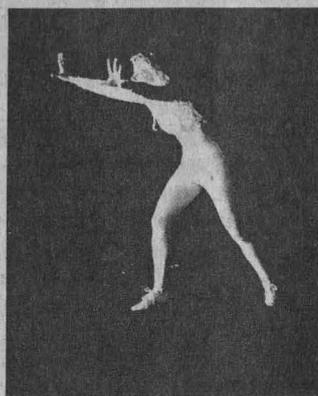
- DOS MONJES (MÉXICO 1934), dirección Juan Bustillo Oro, lunes 25 de noviembre.\*
- COMO MÉXICO NO HAY DOS (MÉXICO 1944), dirección Carlos Orellana, martes 26 de noviembre.\*
- RÍO ESCONDIDO (MÉXICO 1947), dirección Emilio Fernández, miércoles 27 de noviembre.\*

- LOS HERMANOS DEL HIERRO (MÉXICO 1961), dirección Ismael Rodríguez, jueves 28 de noviembre.\*
  - LA SOMBRA DEL CAUDILLO (MÉXICO 1933), dirección Julio Bracho, viernes 29 de noviembre.\*
- \* Funciones a las 13 y 17 h.

**TEATRO ARQUITECTO CARLOS LAZO**

Ciucito Interior, CU, Coyoacán, DF

- EXTRAÑOS PLACERES (CANADÁ, FRANCIA, GRAN BRETAÑA 1996), dirección David Cronenberg, lunes 25 de noviembre.\*
  - EL CONVENTO (PORTUGAL, FRANCIA 1995), dirección Manoel de Oliveira, martes 26 de noviembre.\*
  - EDIPO ALCALDE (MÉXICO, COLOMBIA, ESPAÑA 1996), dirección Jorge Alf Triana, miércoles 27 de noviembre.\*
  - EL INSOLENTÉ (FRANCIA 1996), dirección Édouard Molinaro, jueves 28 de noviembre.\*
  - LA LEY DE LA FRONTERA (ARGENTINA, ESPAÑA 1995), dirección Adolfo Aristarain, viernes 29 de noviembre, 14:30, 17 y 19:30 h.\*
  - COMENZANDO DE NUEVO (EUA 1996), dirección Leo David Zlotoff, sábado 30 de noviembre.\*
  - TRICICLO (VIETNAM, FRANCIA 1995), dirección Tran Anh Hung, domingo 1º de diciembre.\*
- \*Funciones, 14, 17 y 19:30 h.



**DANZA**

**CÁRCELES DE LA PERPETUA**

Brasil 33, Centro

- INVIERNO 31:00:94, con el grupo Utopía Danza-Teatro, dirección Marco A Silva, viernes 29 de noviembre, 20 h; sábado 30 de noviembre, 19 h, domingo 1º de diciembre, 18 h. \$20.00.\*

**CASA DEL LAGO**

Antiguo Bosque de Chapultepec, Primera Sección, DF, 553-6318

- BALLET, con Amparo Soledad R, viernes 29 de noviembre, 20 h, Teatro Rosario Castellanos.
- DANZA DE CÁMARA, ciclo de lucha contra el sida, sábado 30 de noviembre, 12 h, Teatro Rosario Castellanos. \$20.00.

**ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA, PLANTEL 5, JOSÉ VASCONCELOS**

Cal. del Hueso 729, ex Hacienda de Coapa

- JAZZ Y HAWAIIANO, con el Ballet de la ENEP Aragón, martes 26 de noviembre, 12 y 18 h, Auditorio Gabino Barreda.

**MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO**

Enrique González Martínez 10

- SABADANZA EN EL CHOPO, con el grupo Aksenti, sábado 30 de noviembre, 13 h. \$14.00.\*

**SALA MIGUEL COVARRUBIAS**

Av. Insurgentes Sur 3000, CCU, 622-6200

- TABLAO COVARRUBIAS, el espíritu flamenco en la Sala Covarrubias,

bias, REMEMBRANZAS, dirección Maria Antonieta "la Morris", miércoles 27 de noviembre, 20 h. \$40.00 individual \* y \$60.00 boleto familiar (cuatro personas).

- PALENQUE COVARRUBIAS, danzas tradicionales de México, sábado 30 de noviembre, 13 h. \$30.00 individual \* y \$50.00 boleto familiar (cuatro personas).
- EL MAR DE HISTORIAS, con el Proyecto Bará, domingo 24 de noviembre, CCU, fuente, 12 h.
- B, dirección Gabriela Medina, jueves 21 y viernes 22 de noviembre, 20 h; sábado 23 de noviembre, 19 h y, domingo 24 de noviembre, 18 h. \$60.00 boleto familiar (cuatro personas) y \$40.00 individual.\*
- TALLER COREOGRAFICO DE LA UNAM, TEMPORADA LVI, dirección Gloria Contreras, *Dumbarton Oaks, Nocturno a Tina Modotti, Hamlet, La hija pródiga, Cuarteto Razumofsky, opus 59, número 3 de Beethoven (estreno mundial)*, domingo 1º de diciembre, 12:30 h.

**TEATRO ARQUITECTO CARLOS LAZO**

Facultad de Arquitectura, junto al MUCA, CU, 04510, DF, 622-0211

- TALLER COREOGRAFICO DE LA UNAM, TEMPORADA LVI, dirección Gloria Contreras, *Dumbarton Oaks, Nocturno a Tina Modotti, Hamlet, La hija pródiga, Cuarteto Razumofsky, opus 59, número 3 de Beethoven (estreno mundial)*, viernes 29 de noviembre, 12:30 h.



CENTRO DE INVESTIGACIONES INTERDISCIPLINARIAS EN CIENCIAS Y HUMANIDADES

SEMINARIO  
**EL MUNDO ACTUAL 1996**

NEGOTIATING PEACE AND BUILDING A CIVIL SOCIETY AFTER THE YUGOSLAV CONFLICTS

DOCTOR BOGDAN DENITCH  
DIRECTOR OF THE INSTITUTE FOR TRANSITIONS TO DEMOCRACY

LA CONFERENCIA SERÁ EN INGLÉS Y TENDRÁ LUGAR EL MIÉRCOLES 11 DE DICIEMBRE A LAS 12 HORAS EN EL AUDITORIO DE ESE CENTRO, TORRE II DE HUMANIDADES, CUARTO PISO.

ESCUELA NACIONAL DE TRABAJO SOCIAL

DEBATE  
**EPISTEMOLOGÍA Y SOCIEDAD: ENCUENTRO DE ALUMNOS**

EL ACTO SERÁ EN EL AUDITORIO MANUEL SÁNCHEZ ROSADO  
EL PRÓXIMO  
MIÉRCOLES 27 DE NOVIEMBRE DE 20 A 22 HORAS.





## EXPOSICIONES

### CASA DEL LAGO

Antiguo Bosque de Chapultepec,  
Primera Sección, DF, 553-8318

- EL ARTE DE LA DIVULGACIÓN, LA DIVULGACIÓN DEL ARTE, Galería del Lago.\*
- PRESENCIA DE PUERTO RICO EN LA ACADEMIA DE SAN CARLOS, artistas plásticos puertorriqueños en México, Galerías del Bosque.\*
- IMAGINERÍA PUERTORRIQUEÑA, santos de madera, caretas de carnaval y artesanía, Salón de los Candiles y Vestíbulo.\*
- OLIVERIO HINOJOSA, exposición individual, Galería Nacho López.\*

\*En exhibición hasta el domingo 19 de enero de 1997, 11 a 17 h.

### DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS MÉDICOS

Círculo Interior, CU, Coyoacán, DF

- EXHIBICIÓN CASASOLA, hasta el viernes 29 de noviembre.

### ESCUELA NACIONAL DE ARTES PLÁSTICAS

Academia 22, Centro, 06020, DF

- GERÓNIMO ANTONIO GIL Y EL ARTE DE LA MEDALLÍSTICA, Sala Pedro Patiño Ixtolinque.
- ESPACIO FOTOGRÁFICO KATI HORNA, patio central.

### ESCUELA NACIONAL DE ARTES PLÁSTICAS

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

- CAPILLA DE MEDITACIÓN JUAN ACHA, estructura de Eric Tabales Vega, visitas de lunes a viernes, 9 a 20 h.

- FOTOMONTAJES, de Armando Durán, Pasillo continuo de fotografía, hasta el viernes 29 de noviembre.

- ANIMALIAS, HOMENAJE A CARLOS OLACHEA, con la participación de 11 grabadores de la ENAP.\*

- GRÁFICA ERÓTICA DE BOLSILLO, coordinada por la revista Generación, 11 grabadores.\*

\*Se exhiben en la Museo de Arte Contemporáneo, Paseo de la Reforma y Gandhi, Bosque de Chapultepec.

### FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES

Círculo Exterior, CU, frente a la Tienda UNAM

- EL FERROCARRIL EN EL ARTE, hasta el sábado 30 de noviembre.
- GRÁFICA, de Francisco Daniel Quintanar y Daniel Morales, Galería Luis Nishizawa, hasta el viernes 13 de diciembre.
- GRÁFICA, de María del Pilar Alvarez, Galerías 1 y 2, hasta el viernes 13 de diciembre.

### MUSEO DE LAS CIENCIAS, UNIVERSUM

Av. Insurgentes Sur 3000, CU, 04510

- ESTRUCTURA DE LA MATERIA, ECOLOGÍA, COSECHANDO EL SOL, BIODIVERSIDAD, ENERGÍA, QUÍMICA, MATEMÁTICAS, NUESTRO 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: \$10.00.

- MUERTE Y VIDA EN LA CIUDAD DE MÉXICO, exposición fotográfica de monumentos en los cementerios de nuestra ciudad, Sala de Exposiciones Temporales. *Visitas guiadas, 622-7287.*

### MUSEO DE LA LUZ

Venezuela y el Carmen, Centro, 06020

- ÓPTICA Y FÍSICA DE LA LUZ Y SUS

APLICACIONES TECNOLÓGICAS, ECOLOGÍA, FISIOLÓGIA DE LA VISIÓN, ARTES E HISTORIA DE LA LUZ.

### MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO

Dr Enrique González Martínez 10, Santa María la Ribera, 546-8490

- VISIONES, escultura, pintura y grabado de maestros de la ENAP, becarios del FONCA.
- PER FARE UN UOMO (POR HACER UN HOMBRE), obra reciente de Luciano Spano, hasta el sábado 14 de diciembre.
- ARTISTAS CONTRA EL SIDA, hasta el domingo 15 de diciembre, 19 h. Visitas de martes a domingos, 10 a 14 y 15 a 19 h.

### MUSEO UNIVERSITARIO CONTEMPORÁNEO DE ARTE

Entre la Librería Central y la Facultad de Arquitectura, CU, 622-0402

- GÉNESIS DE UN SUEÑO, pintura, escultura y tapices de Leonardo Niernman, hasta el viernes 13 de diciembre. \$6.00.\*
- PAISAJES Y ESCENAS DE MERCADO, de Jaime Gómez del Payán, Galería Universitaria Aristos, Insurgentes Sur 421 Cesquina Aguascalientes, colonia Hipódromo Condesa, hasta el jueves 5 de diciembre.
- EL RAPTO DE LA IDENTIDAD, pintura de Salvador Oliveros, Palacio de Minería, hasta el lunes 30 de diciembre.

## IV Concurso para Ensamblados de Cámara

### Convocatoria

Con objeto de fomentar y apoyar el quehacer camerístico nacional, la Dirección General de Actividades Musicales de la UNAM convoca a los grupos profesionales de música al IV Concurso para Ensamblados de Cámara que se celebrará el presente año de 1996, de acuerdo con las siguientes:

### BASES

- 1.—Podrá participar todo grupo profesional de cámara residente en México.
- 2.—El número de integrantes comprenderá desde el trío hasta la orquesta de cámara, en cualquiera de sus combinaciones instrumentales.
- 3.—
  - a) Los concursantes deberán presentar un proyecto musical detallado y calendarizado que podrá consistir en ediciones, grabaciones, encargos, rescates, conciertos, etc., sobre un tema de su elección.
  - b) Los proyectos deberán estar contemplados para ser terminados en un plazo no mayor de un año a partir de la fecha de entrega del premio.
  - c) Los grupos participantes deben entregar una grabación (cassette, CD o LP), indicando el nombre de los ejecutantes, fecha y lugar de la grabación, nombre del ingeniero de sonido, si la grabación es editada o en vivo y la(s) obra(s) interpretada(s).
- 4.—El jurado estará constituido por un compositor, un camerista de cuerda y un camerista de viento de reconocido prestigio y su fallo será inapelable.
- 5.—La selección del grupo ganador se hará con base en la solidez e interés musical del proyecto, en su posible repercusión en el medio artístico y en la calidad de la ejecución.
- 6.—El premio consistirá en un fondo de \$45,000.00 (CUARENTA Y CINCO MIL PESOS).
- 7.—Los proyectos y las grabaciones deberán ser entregados a más tardar el 13 de diciembre de 1996 en las oficinas de la Dirección de Actividades Musicales de la UNAM (Insurgentes Sur 3000, Centro Cultural Universitario, México D.F.), en días y horas hábiles (lunes a viernes de 10:00 a 15:00 hrs.).
- 8.—Los resultados se darán a conocer el día 7 de febrero de 1997.
- 9.—Cualquier situación no prevista en la presente convocatoria será resuelta por el jurado.





## MÚSICA

### ANFITEATRO SIMÓN BOLÍVAR

Justo Sierra 16, Centro, 06020

- **MÚSICA DE CÁMARA EN SAN ILDEFONSO**, con el Conjunto de Violoncellos de la Filarmónica de la Ciudad de México, Valdimir Zarubine, coordinador; obras de Villalobos, Telemann y Schubert, domingo 1º de diciembre, 17 h. \$10.00.\*

### CASA DEL LAGO

Antiguo Bosque de Chapultepec, Primera Sección, DF, 553-6318

- **NUEVA TROVA PUERTORRIQUEÑA**, con Mike Villegas, voz, guitarra y pueblo y, Amparo Soledad, cuerpo, expresión y danza, sábado 30 de noviembre, 14 h, y domingo 1º de diciembre, 15 h, Teatro Rosario Castellanos.
- **CANTOS LATINOAMERICANOS**, con José Cuestas y Verónica Alvarez, sábado 30 de noviembre, 14 h, Salón de los Candiles.

### CCH, PLANTEL AZCAPOTZALCO

Parque Vía 1469, ex hacienda del Rosario, Azcapotzalco

- **MÚSICA DEL CARIBE**, con el Son de Merengue, lunes 25 de noviembre, 14 h.

### PLANTEL NAUCALPAN

Av. de los Remedios 10, Naucalpan, Estado de México

- **MÚSICA MEXICANA**, con Noemí y Daniel, jueves 28 de noviembre, 12 y 17 h.

### PLANTEL ORIENTE

Canal de San Juan esq. Sur 24, colonia Agrícola Oriental

- **MÚSICA DEL CARIBE**, con el Son de Merengue, miércoles 27 de noviembre, 14 h.

### PLANTEL SUR

Catarata y Llanura, Jardines del Pedregal, Coyoacán

- **MÚSICA DEL CARIBE**, con el Son de Merengue, viernes 29 de noviembre, 14 h.

### PLANTEL VALLEJO

Fortuna esq. Cien metros, colonia Magdalena de las Salinas

- **MÚSICA DEL CARIBE**, con el Son de Merengue, martes 26 de noviembre, 14 h.

### ESCUELA NACIONAL DE ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA

Camino Viejo a Xochimilco y Viaducto Tlalpan, Tlalpan

- **BLUES**, con Laura Abitia, jueves 28 de noviembre, 13 h.

### ENTS

Circuito Exterior, CU, Coyoacán

- **CANTO NUEVO**, con Verónica Elizondo, miércoles 27 de noviembre, 11 h.

### ENP, P 5, JOSÉ VASCONCELOS

Cal. del Hueso 729, ex Hacienda de Coapa

- **PERCUSIONES**, con el Ensamble Tunkul de la ENM, jueves 28 de noviembre, 12 y 18 h, Auditorio Gabino Barreda.

### FES CUAUTTLÁN

Carretera a Teoloyucan, Km 2.5, Cuautlán Izcailli, Estado de México

- **CANTO NUEVO**, con Roberto González, miércoles 27 de noviembre, 13 y 16 h.

### FACULTAD DE CIENCIAS

Circuito Exterior, CU, Coyoacán

- **MÚSICA MEXICANA**, con Noemí y Daniel, viernes 29 de noviembre, 12 h.

### FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES

Circuito Exterior, CU, frente a la Tienda UNAM

- **BLUES**, con Nina Galindo, miércoles 27 de noviembre, 12 y 18 h.

### FACULTAD DE ECONOMÍA

Circuito Interior, CU, Coyoacán

- **BLUES**, con Laura Abitia, miércoles 27 de noviembre, 12 h.

### FACULTAD DE INGENIERÍA

Circuito Interior, CU, Coyoacán

- **JAZZ**, con el grupo B-4, martes 26 de noviembre, 11:30 h.

### FACULTAD DE PSICOLOGÍA

Av. Universidad 3002, CU, Coyoacán

- **CANTO NUEVO**, con Roberto González, viernes 29 de noviembre, 11 h.

### INSTITUTO DE BIOLOGÍA

Circuito Interior, CU, Coyoacán, 04510, 622-9047

- **RECITAL DE ARPA**, con Angel Padilla; con obras de autores de los siglos XVI al XIX, sábado 30 de noviembre, 12 h, Jardín Botánico. Entrada libre.

### MUSEO UNIVERSITARIO CONTEMPORÁNEO DE ARTE

Entre la Librería Central y la Facultad de Arquitectura, CU, 622-0402

- **GUITARRA**, con Alejandro Mora Bustillos, martes 26 de noviembre, 13 h.
- **RECITAL DE ÓRGANO**, con Irma Jiménez, jueves 28 de noviembre, 13 h.

### MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO

Dr Enrique González Martínez 10, Santa María la Ribera, 546-8490

- **ROCK SUDAMERICANO**, con Los zopilotes (Perú), miércoles 27 de noviembre, 20 h. \$40.00.\*
- **EL BLUES NUESTRO DE CADA DÍA**, con Euforia por el blues y Dulce niño de aguamiel, sábado 30 de noviembre, 18:30 h. \$20.00.\*
- **JAZZ**, con Tritonia y Geraldine Celerier, domingo 1º de noviembre, 16 h.

### SALA CARLOS CHÁVEZ

Av. Insurgentes Sur 3000, CCU, Coyoacán, 622-7137

- **PRESENCIA DE LA ESCUELA DE INICIACIÓN ARTÍSTICA NÚMERO 4**, con la Camerata Manuel de Elfas, director titular Pedro Tudón; solistas: Claudio Agea, flauta; Gerardo Guadarrama, violín; José de Jesús Enríquez, cello, y Abel Benítez, timbales; obras de Telemann, Haendel, Vivaldi y Velázquez, miércoles 27 de noviembre, 20 h. \$20.00.\*
- **CONCIERTO**, con Grayburt Beacham, violín; Karen Beacham y Marilyn Nije, clarinetes; Jon Gustely, corno, y Alberto Cruzprieto, piano; obras de Hoffmeister, Jenner, Ives y Berkeley, viernes 29 de noviembre, 20 h. \$20.00.\*
- **JAZZ, TANGOS Y RITMOS LATINOAMERICANOS**, con Manuel Rubio, guitarra; Rafael Urrusti y Ricardo Medina, flautas; Alonso Hernández, bajo; Rodrigo Villanueva, batería, y Edison Quintana, piano; temas de Shearing y Bolling, sábado 30 de noviembre, 18 h. \$40.00.\*
- **RECITAL DE CUERDAS Y PIANO**, con Serguei Gorbenko, violín; Mijail Tolpygo, viola; Serguei Luzanov, cello; Víctor Flores, contrabajo, y Ana María Tradatti, piano; obras de Beethoven y Schubert, domingo 1º de diciembre, 18 h. \$20.00.\*

### SALA NEZAHUALCÓYOTL

Av. Insurgentes Sur 3000, CCU, Coyoacán, 622-7125

- **XX ANIVERSARIO DE LA SALA NEZAHUALCÓYOTL**, RECITAL DE GUITARRA, con Pepe Romero; obras de Milán, Mudarra, Sanz, Sor, Turina, Moreno y Tárrega, entre otros, viernes 29 de noviembre, 20:30 h. \$100.00 y \$80.00.\*
- **OFUNAM, TEMPORADA DE OTOÑO 1996-97**, CONCIERTO DE GALA, con Manuel Galduf, director huésped, y Pepe Romero, guitarra; obras de De Falla,

Rodrigo y Ravel, sábado 30 de noviembre, 20 h, y domingo 1º de diciembre, 12 h. \$100.00, \$80.00 y \$60.00.\*

**TEATRO ARQUITECTO CARLOS LAZO**

Facultad de Arquitectura, junto al MUCA, CU, 04510, DF

- ARQUIMÚSICA 96, videoláser con las orquestas Revolucionaria y Romántica, dirección John Eliot Gardiner, y Filadelfia, dirección Riccardo Muti; obras de Berlioz y Beethoven, lunes 25 de noviembre, 13 h.



**TEATRO**

**CASA DEL LAGO**

Bosque de Chapultepec, Primera Sección, 553-6318

- TEATRO GUIÑOL TRADICIONAL, con José Díaz N, sábado 30 de noviembre y domingo 1º de diciembre, 11 h, terraza.
- PERFILES, divertimento teatral con Antonio Esparza y Pfa Seiersen, domingo 1º de diciembre, 14 h, jardines.
- UN INFORME A LA ACADEMIA, de Franz Kafka, dirección Pablo Mandoki, sábado 30 de noviembre y domingo 1º de diciembre, 16:30 h, Teatro Rosario Castellanos.

**CENTRO UNIVERSITARIO DE TEATRO**

Av. Insurgentes Sur 3000, CCU, 622-7100

- LA OVEJA NEGRA O EL DOLOR DE NO HABER NACIDO EN BRODGUËL, dirección José Antonio Alcaraz, de miércoles a viernes, 20 h; sábados, 19 h y, domingos, 18 h, foro.
- LA AMENAZA ROJA, de Alejandro Licon, dirección Enrique Rentería, sábados y domingos, 13 h, foro.
- SHAKESPEARE A LA CARTA, espectáculo-cabaret de Tito Vasconcelos, viernes 29 de noviembre, 21 h; sábado 30 de noviembre y domingo 1º de diciembre, 20 h, foro La ruca.

**FORO SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ**

Av. Insurgentes Sur 3000, CCU, 04510, 622-7160

- ¡QUÉ PRONTO SE HACE TARDE!, de Vicente Leñero, dirección Miguel A Rivera, miércoles a viernes, 20 h; sábados, 19 h y, domingos, 18 h. \$50.00.
- LOS MOCHOS, de Ignacio Solares, dirección José Ramón Enriquez, sábados, 13 h. \$50.00.
- POR LOS CAMINOS DEL SUR, de Víctor Hugo Rascón Banda, dirección José Caballero, domingos 13 h. \$50.00.\*

**FORO DE TEATRO CLÁSICO**

Brasil 33, Centro, 06020, 529-7542

- EL DELEITOSO, de Lope de Rueda, dirección Germán Blandó, sábados y domingos, 13 h. \$50.00.\*

**MUSEO DE LAS CIENCIAS, UNIVERSUM**

Av. Insurgentes Sur 3000, CCU, 04510, 622-7336

- LA HISTORIA DE TODO, de Enrique Tlacuilo, sábado y domingo, 11 h, teatro. \$5.00.
- CON BRINCOS AL ESPACIO, de Héctor Ortega, sábados y domingos, 13:30 h, teatro. \$15.00.
- DE CIRCO, MAROMA Y BURBUJAS, espectáculo con burbujas gigantes, dirección Alejandra Díaz de Cossío, sábados y domingos,

12:30h, Foro de Química. \$10.00 y \$5.00 niños y estudiantes.

- TÚ Y LA CIENCIA... VIDA Y MUERTE: LOS LÍMITES, de Josefina Villalobos y Alfredo Padilla, sábados y domingos 14 y 15 h, Sala de Química, foro. \$10.00 y \$5.00 niños y estudiantes.
- REALMENTE FANTÁSTICO, de Héctor Ortega, dirección Alejandra Díaz de Cossío, sábados y domingos, 11:30 h, Sala de Química, foro. \$14.00 y \$7.00 niños y estudiantes.
- CREPAS DE ENERGÍA, viernes a domingo, 11 h, Sala de Energía.

**MUSEO UNIVERSITARIO CONTEMPORÁNEO DE ARTE**

Entre la Librería Central y la Facultad de Arquitectura, CU, 622-0402

- LUNA O SOL O EL INSTINTO DEL ASOMBRO, basada en *Águila o Sol* de Octavio Paz, adaptación y dirección de Alexandro César Tamayo, viernes 29 de noviembre, 17:30 h.

**TEATRO ARQUITECTO CARLOS LAZO**

Facultad de Arquitectura, junto al MUCA, CU, 04510, 616-0545

- LUCIO LINARES, EL DETECTIVE, de Silvia Peláez, dirección Enrique Pineda, jueves y viernes, 20 h; sábados, 19 h, y domingos, 18 h, sótano. \$40.00.\*
- ENTRE MADRIGOMOS Y GARABATINES, espectáculo musical con Athosgarabatos, domingo 1º de diciembre, 12 h. \$20.00 adultos, niños gratis.

**TEATRO JUAN RUIZ DE ALARCÓN**

Av. Insurgentes 3000, CCU, 622-7160

- EL VIAJE SUPERFICIAL, de Jorge Ibarguengoitia, dirección Raúl Zermeño, miércoles a viernes, 20 h; sábados, 19 h y domingos, 18 h. \$50.00.\*
- MOZART Y LOS DUENDES, de María Morett, dirección Alvaro Hegewisch, sábados y domingos, 13 h. \$50.00.\*

**TEATRO SANTA CATARINA**

Pl de Sta Catarina 10, Coyoacán, 04000

- EL JUEGO DE LLORAR, de Antonio Armonía, dirección Rodrigo



DIRECCIÓN GENERAL DE APOYO Y SERVICIOS A LA COMUNIDAD  
ESCUELA NACIONAL DE ARTES PLÁSTICAS

GANADORES  
**SEXTO CONCURSO UNIVERSITARIO DE ARTES PLÁSTICAS**  
MODALIDAD DE ESTAMPA

PRIMER LUGAR  
TRISTÁN END ISOLDA  
ALEXANDRA DEEKE Y PÉREZ DEL TORO  
ESCUELA NACIONAL DE ARTES PLÁSTICAS

SEGUNDO LUGAR  
LA EVIDENCIA ES LA VÍBORA  
QUE RETUERCE EL CUELLO DE LA PIEDRA  
JOSÉ HUMBERTO VALDÉS ÁLVAREZ  
ESCUELA NACIONAL DE ARTES PLÁSTICAS

TERCER LUGAR  
SIEMPRE ARRIBA  
JIMENA MEJÍA PINZÓN  
ESCUELA NACIONAL DE ARTES PLÁSTICAS

LAS MENCIONES HONORÍFICAS POR CALIDAD TÉCNICA CORRESPONDEN A LOS TRABAJOS:

SECUENCIA  
SALVADOR FLORES SOTO  
ESCUELA NACIONAL DE ARTES PLÁSTICAS

TRÍPTICOS  
EMILY JEAN BONILLA Y PARRA  
ESCUELA NACIONAL DE ARTES PLÁSTICAS

JUSTICIA, NO APRISIONES MI LIBERTAD  
EDGAR VALVERDE PEREDO  
ESCUELA NACIONAL DE ARTES PLÁSTICAS

EN BUSCA DE LA LIBERTAD  
JULIA MAGDALENA CAPORAL GAYTÁN  
ESCUELA NACIONAL DE ARTES PLÁSTICAS

DUO DE VOCES  
IRINA GABRIELA MESSIANO  
ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA

CIUDAD UNIVERSITARIA, D F, SES DE NOVIEMBRE DE 1996

EL JURADO  
MAESTRO ANTONIO DÍAZ CORTÉS

MAESTRO GERARDO PORTILLO ORTIZ

LICENCIADO SANTIAGO ORTEGA H

Johnson, martes 26 de noviembre, 20 h.

- UNO DE ELLOS, autor y director Sergio Ricardo Díaz, miércoles 27 de noviembre, 20 h.
- EL COLOR DEL CRISTAL, con el taller El lugar común, jueves 28 de noviembre, 20 h.
- LABERINTO, autor y director Alberto Legorreta, viernes 29 de noviembre, 20 h.
- HOT LINE, de Guido Rosas, dirección Cristina Michaus, sábado 30 de noviembre, 19 h.
- ELLOS Y NOSOTROS, autora y directora Bertha Hiriart, domingo 1º de diciembre, 19 h.

□ LUZ PROPIA, lunes 25 de noviembre y viernes 29 de noviembre, 17:30 h, Canal 40.

□ LO MEJOR DE TV UNAM, vía satélite Morelos II y Solidaridad I, Canales 16 y 3, 17 h, del lunes 25 al jueves 28 de noviembre.

□ ZONA FRANCA, martes 26 de noviembre y jueves 28 de noviembre, 21 h, Canal 40.

□ TELECONFERENCIAS DE TV UNAM, *Economía para no economistas*, martes 25 y jueves 28 de noviembre, 8 h y *Curso de producción de video científico*, miércoles 27 de noviembre, 9 h; y *Tratamiento de aguas residuales, municipales, industriales y de reuso*, 7 h y *Materiales dentales*, viernes 29 de noviembre, 8 h, Canal 22.

□ LO MEJOR DE TV UNAM, miércoles 27 de noviembre, 23:30 h y jueves 28 de noviembre, Canal 22, 23:30 h. Las mejores producciones de TV UNAM.

□ CULTURA EN MOVIMIENTO, jueves 28 de noviembre, Canal 13, 24 h y viernes 29 de noviembre, Canal 22, 16:30 h. Reportajes y entrevistas de los eventos culturales más importantes de la UNAM.

□ CON CIENCIA, viernes 29 de noviembre, Canal 13, a las 6 h; Canales 2 y 7, 11:30 h, y Canal 11, 13 h.

□ LO CRUDO Y LO COCIDO, temas distintos cada semana sobre alimentos y alimentación, sábado 30 de noviembre, 11:30 h, Canal 22.

□ EL AULA SIN MUROS, MEDIO SIGLO DE TAREA, serie de programas a manera de crónica de 50 años de educación en México (1900-1950), sábado 30 de noviembre, 12 h, Canal 22.

□ OFUNAM, concierto filarmónico en la Sala Nezahualcóyotl, domingo 1º de diciembre, Canal 22, 12 h.  
Email: tvunam@serpiente.dgsca-unam.mx.

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

LA ORQUESTA FILARMÓNICA DE LA UNAM, CONVOCA A LAS AUDICIONES EXTERNAS PARA OCUPAR PLAZAS DE BASE QUE SE ENCUENTRAN VACANTES CON 20 HORAS DE SERVICIO A LA SEMANA, PARA OCUPARSE EN UNA FECHA A ACORDAR CON LOS GANADORES A PARTIR DEL 6 DE ENERO DE 1997.

NUM. DE PLAZA 36792-29	CATEGORÍA TROMPETA PRINCIPAL	SCHUMANN STRAUSS	TERCERA SINFONÍA ASÍ HABLÓ ZARATUSTRA
AUDICIÓN VIERNES 6 DE DICIEMBRE DE 1996 A LAS 12:15 HORAS.		LECTURA DE REPERTORIO SINFÓNICO A PRIMERA VISTA.	

NUM. DE PLAZA 36798-09	CATEGORÍA TROMBÓN PRINCIPAL	BEETHOVEN	CORNO ASISTENTE
AUDICIÓN: MIÉRCOLES 11 DE DICIEMBRE DE 1996 A LAS 12:15 HORAS.		SONATA TERCERA SINFONÍA (PRIMER CORNO) (SEGUNDO CORNO) SCHERZO NOVENA SINFONÍA (CUARTO CORNO SOLO)	

NUM. DE PLAZA 36868-38 36843-84	CATEGORÍA CORNO ASISTENTE VIOLÍN SEGUNDO OCTAVO ATRIL, PRIMERA SILLA	FRANCK MENDELSSOHN	SINFONÍA EN RE MENOR (PRIMER CORNO) TERCERA SINFONÍA (TERCER CORNO) QUINTA SINFONÍA (PRIMER MOVIMIENTO TUTTI)
AUDICIÓN VIERNES 13 DE DICIEMBRE DE 1996 A LAS 12:15 HORAS.		SHOSTAKOVICH STRAUSS	

OBRAS A EJECUTAR TROMPETA PRINCIPAL			
HAYDN O HUMMEL	CONCIERTO PARA TROMPETA	STRAUSS	TIL EULENSPIEGELS (PRIMER Y TERCER CORNO)
BACH	SUITE NÚMERO 3 (TROMPETA PICCOLO)	CHAIKOVSKY	DON JUAN (PRIMER Y CUARTO CORNO)
BARTOK	CONCIERTO PARA ORQUESTA.		CUARTA SINFONÍA (PRIMER CORNO)
BRITTEN	INTERLUDIOS MARINOS PETER GRIMES (DO Y RE)		QUINTA SINFONÍA (SEGUNDO MOVIMIENTO PRIMER CORNO)
DVORAK MAHLER	OCTAVA SINFONÍA BLUMINE, QUINTA SINFONÍA		(CUARTO MOVIMIENTO PRINCIPIO SEGUNDO CORNO)
PROKOFIEV	LIEUTENANT KJÉ (CORNETA)		CUARTO MOVIMIENTO (PRIMER CORNO)
RAVEL	BOLERO, CONCIERTO PARA PIANO SOL MAYOR		LECTURA DE REPERTORIO SINFÓNICO A PRIMERA VISTA.
RIMSKI-KORSAKOV ROUSSEL	SCHEHERAZADE BACO Y ARIADNA (SEGUNDA SUITE)		VIOLÍN SEGUNDO
STRAUSS STRAVINSKI	ASÍ HABLÓ ZARATUSTRA PÁJARO DE FUEGO (1919) PETROUSHKA (1947)	BRUCH O MENDELSSOHN O MOZART	NÚMERO 4 ó 5 CONCIERTO VIOLÍN (PRIMER MOVIMIENTO) DON JUAN (PRIMERA PÁGINA)

DAVID	CONCIERTO PARA TROMBÓN	STRAUSS	PRIMERA SINFONÍA (PRIMER MOVIMIENTO)
BERLIOZ BRAHMS MAHLER MOZART	MARCHA HÚNGARA SEGUNDA SINFONÍA TERCERA SINFONÍA REQUIEM (SEGUNDO TROMBÓN)	BRAHMS FRANCK	SINFONÍA EN RE (PRIMER MOVIMIENTO)
RAVEL	BOLERO		LECTURA DE REPERTORIO SINFÓNICO A PRIMERA VISTA.

LAS AUDICIONES SE LLEVARÁN A CABO EN LA SALA DE CONCIERTOS NEZAHUALCÓYOTL, LOS INTERESADOS DEBERÁN PRESENTARSE POR SU SOLICITUD DE EXAMEN EN EL SINDICATO DE TRABAJADORES DE LA UNAM (STUNAM), CENTENO 145, BOLSA DE TRABAJO, COLONIA ESMERALDA, TELÉFONO 670-3433. PRESENTAR LA SOLICITUD A LA GERENCIA GENERAL DE LA OFUNAM, SALA DE CONCIERTOS NEZAHUALCÓYOTL, INSURGENTES SUR #3000, CENTRO CULTURAL UNIVERSITARIO, TELÉFONO 622-7111 AL 13.

FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN 29 DE NOVIEMBRE DE 1996.



## TELEVISIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE TELEVISIÓN UNIVERSITARIA

Círculo Mario de la Cueva, CU, 04510, 622-9303

- PRISMA UNIVERSITARIO, lunes 25 de noviembre, Canal 11, 13 h; Canal 13, 13:30 h; Canal 9, 24 h; martes 26 de noviembre, 17 h, Canal 40; viernes 29 de noviembre, 0:30 h, Canales 4 y 9.
- TIEMPO DE FILMOTECA, por Felipe Gutiérrez, del lunes 25 al viernes 29 de noviembre, Canal 9, 1 h.
- DIPLOMADO EN CIRUGÍA Y ZOOTECNIA DE PERROS Y GATOS, lunes 25 de noviembre, 7 h, Canal 22.
- DIPLOMADO EN EDUCACIÓN A DISTANCIA, lunes 25 de noviembre, 8 h, Canal 22.

## BOLSA DE TRABAJO

### SECRETARÍA DE ASUNTOS ESTUDIANTILES

- OFERTA NÚMERO 1535. *Líder de sistemas.* De planta. Plazas: una. Requisitos: pasante o titulado de la carrera de Ingeniería en Computación o carrera afín, edad mínima de 22 a 30 años, sexo indistinto, dominio del idioma inglés en un 80%; experiencia de dos años en manejo de MVS, CICS, DB2, Cobol. Con excelente presentación. *Sueldo: \$6,000.00 a \$8,000.00 mensuales. Horario: tiempo completo.*
- OFERTA NÚMERO 1540. *Ingeniero de servicios.* De planta. Plazas: una. Requisitos: titulado de la carrera de Ingeniería Electrónica o Ingeniería en Telecomunicaciones, edad mínima de 24 a 30 años, sexo masculino, dominio del idioma inglés en un 80%; experiencia de dos años en campo, levantar redes, LAN, protocolo, TSP. Con excelente presentación. *Sueldo: \$6,000.00 mensuales. Horario: tiempo completo.*
- OFERTA NÚMERO 1544. *Ingeniero de empaque-operación.* De planta. Plazas: una. Requisitos: titulado de la carrera de Ingeniería Industrial, edad mínima de 24 a 34 años, sexo masculino, dominio del idioma inglés en un 60%; experiencia de dos años en manejo de materiales, empaques, inventarios. Con excelente presentación. *Sueldo: \$5,400.00 mensuales. Horario: tiempo completo.*
- OFERTA NÚMERO 1547. *Aesor de crédito.* De planta. Plazas: una. Requisitos: titulado de la carrera de Contaduría, edad mínima de 25 a 35 años, sexo indistinto; experiencia de dos años en bancos, créditos, fianza y contaduría en general. Con excelente presentación. *Sueldo: \$5,000.00 mensuales. Horario: tiempo completo.*

### OLIMPIADAS NACIONALES DE QUÍMICA

#### CONVOCATORIA AL CONCURSO REGIONAL CORRESPONDIENTE A LA ZONA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MÉXICO

#### VII OLIMPIADA METROPOLITANA DE QUÍMICA A CELEBRARSE EN LAS INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO DEL 20 AL 25 DE ENERO DE 1997

LA FACULTAD DE QUÍMICA DE LA UNAM, LA ACADEMIA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, A C, LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE QUÍMICA ANALÍTICA, A C, LA ACADEMIA MEXICANA DE QUÍMICA INORGÁNICA, A C Y LA SOCIEDAD QUÍMICA DE MÉXICO, CON EL OBJETO DE CONTRIBUIR A ELEVAR EL NIVEL DE ENSEÑANZA DE LA QUÍMICA Y A QUE EXISTA UNA MEJOR COMPRESIÓN DE LOS GRANDES BENEFICIOS QUE ESTA CIENCIA HA APORTADO A LA HUMANIDAD.

#### CONVOCAN

DENTRO DEL MARCO DE LAS OLIMPIADAS NACIONALES DE LA CIENCIA, A TODOS LOS ESTUDIANTES DE NIVEL MEDIO SUPERIOR INSCRITOS EN PLANTILES UBICADOS EN LA ZONA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, A PARTICIPAR EN LA VII OLIMPIADA METROPOLITANA DE QUÍMICA, DE CONFORMIDAD CON LAS SIGUIENTES BASES:

1. LA VII OLIMPIADA METROPOLITANA DE QUÍMICA, EN ACUERDO CON EL PROGRAMA DE LA VI OLIMPIADA NACIONAL DE QUÍMICA, SE LLEVARÁ A CABO EN DOS CATEGORÍAS NIVEL A Y NIVEL B DE ACUERDO AL SIGUIENTE ESQUEMA:

#### NIVEL A

-PARA ESTUDIANTES QUE HAYAN CURSADO O ESTÉN CURSANDO EL ÚLTIMO AÑO DE CUALQUIERA DE LOS PROGRAMAS DE ENSEÑANZA MEDIA SUPERIOR.

-HAYAN NACIDO DESPUÉS DEL PRIMERO DE AGOSTO DE 1977

-NO VAYAN A INICIAR CURSOS DE NIVEL SUPERIOR ANTES DEL PRIMERO DE AGOSTO DE 1997.

#### NIVEL B

-PARA ESTUDIANTES QUE PARA EL PRIMERO DE MARZO DE 1997 NO HAYAN INICIADO LOS CURSOS CORRESPONDIENTES AL ÚLTIMO AÑO DE CUALQUIERA DE LOS PROGRAMAS DE ENSEÑANZA MEDIA SUPERIOR.

-HAYAN NACIDO DESPUÉS DEL PRIMERO DE AGOSTO DE 1978

-NO HAYAN PARTICIPADO EN OLIMPIADAS METROPOLITANAS DE QUÍMICA EN AÑOS ANTERIORES.

CON BASE EN LOS RESULTADOS DE ESTE CONCURSO, SE INTEGRARÁ UN GRUPO DE 12 ESTUDIANTES QUE REPRESENTARÁ A LA ZONA METROPOLITANA DEL DISTRITO FEDERAL EN LA

#### VI OLIMPIADA NACIONAL DE QUÍMICA

A CELEBRARSE EN FEBRERO DE 1997

CON BASE EN LOS GANADORES DEL CONCURSO NACIONAL SE INTEGRARÁ UN EQUIPO DE 15 ESTUDIANTES, EL CUAL RECBIRÁ ENTRENAMIENTO ADICIONAL, DE ACUERDO A LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN ESTA FASE DE ENTRENAMIENTO, SERÁN SELECCIONADOS LOS ESTUDIANTES, QUE REPRESENTARÁN A MÉXICO EN LA:

#### XXIX OLIMPIADA INTERNACIONAL DE QUÍMICA

A CELEBRARSE EN CANADÁ EN JULIO DE 1997

#### Y EN LA TERCERA OLIMPIADA IBEROAMERICANA DE QUÍMICA

A CELEBRARSE EN BRASIL EN OCTUBRE DE 1997

2. INSCRIPCIONES PARA TENER DERECHO A PARTICIPAR, LOS ESTUDIANTES DEBERÁN CUMPLIR CON LOS REQUISITOS INDICADOS PARA CADA CATEGORÍA Y, ADEMÁS, LLENAR EL FORMATO DE INSCRIPCIÓN.

ESTE FORMATO DEBE SER ENTREGADO EN:

EL DEPARTAMENTO DE FISCOQUÍMICA O EN LA UNIDAD DE PLANEACIÓN, FACULTAD DE QUÍMICA DE LA UNAM, A MÁS TARDAR EL 10 DE ENERO DE 1997.

O BIEN, CON LA DEBIDA ANTIPOCIÓN EN LA DIRECCIÓN DE SU PLANTEL EDUCATIVO, EN LOS CASOS EN QUE DICHO PLANTEL SE HAYA COMPROMETIDO A HACER LLEGAR LOS FORMATOS DE INSCRIPCIÓN A LA DELEGADA, CFB MARÍA TERESA HERRERA BARRERA, EN LA FACULTAD DE QUÍMICA DE LA UNAM, A MÁS TARDAR EL 10 DE ENERO DE 1997. NO SE ADMITIRÁN CAMBIOS DE NIVEL EL DÍA DEL EXAMEN.

3. EL CERTAMEN SE HARÁ CON BASE EN CUESTIONARIOS ESCRITOS, DE OPCIÓN MÚLTIPLE, QUE ABARCAN LOS TEMAS SIGUIENTES:

#### NIVEL B

- CONCEPTOS BÁSICOS DE QUÍMICA
- ESTRUCTURA ATÓMICA
- BALANCEO DE REACCIONES Y ESTEQUIOMETRÍA
- DISOLUCIONES
- APLICACIÓN E IMPACTO AMBIENTAL DE

ELEMENTOS Y COMPUESTOS INORGÁNICOS

- NOMENCLATURA
- REACCIONES QUÍMICAS
- ESTADO GASEOSO
- LEYES DE FARADAY
- FUNDAMENTOS DE QUÍMICA INORGÁNICA

#### NIVEL A

ADEMÁS DE LOS TEMAS DEL NIVEL B

- QUÍMICA ORGÁNICA
- NOMENCLATURAS DE LOS COMPUESTOS
- PRINCIPALES REACCIONES
- ISOMERÍAS
- COMPUESTOS DE INTERÉS BIOLÓGICO
- EQUILIBRIO QUÍMICO
- CELIDAS ELECTROQUÍMICAS
- VELOCIDAD DE REACCIÓN Y FACTORES QUE LA AFECTAN
- ENERGÍA, CALOR Y TRABAJO
- CAPACIDAD CALORÍFICA
- ENTALPIA Y ENERGÍA
- APLICACIONES E IMPACTO AMBIENTAL DE COMPUESTOS ORGÁNICOS.

4. EL CERTAMEN SE LLEVARÁ A CABO EN LAS INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO DEL 20 AL 25 DE ENERO DE 1997.

5. SE OTORGARÁN RECONOCIMIENTOS A TODOS LOS ALUMINOS QUE PASEN A LA FINAL Y, EN SU CASO, A LOS PROFESORES RESPONSABLES REGISTRADOS ANTES DEL 10 DE ENERO DE 1997.

6. EL JURADO ESTARÁ INTEGRADO POR PERSONAL ACADÉMICO DE RECONOCIDO PRESTIGIO Y SERÁ RESPONSABLE DE RESOLVER CUALQUIER ASUNTO NO CONTEMPLADO EN ESTAS BASES.

#### INSCRIPCIONES E INFORMACIÓN ADICIONAL

SEÑORITA PATRICIA CONTRERAS, UNIDAD DE PLANEACIÓN, FACULTAD DE QUÍMICA, UNAM, TELÉFONO 622-3725.

SEÑORITA MARÍA DE LOS ÁNGELES FLORES, DEPARTAMENTO DE FISCOQUÍMICA, FACULTAD DE QUÍMICA, TELÉFONO 622-3695.

#### ATENAMENTE

COMITÉ ORGANIZADOR DE LA VII OLIMPIADA METROPOLITANA DE QUÍMICA

OFERTA NÚMERO 1552. *Asistente administrativo*. De planta. Plazas: una. Requisitos: titulado de la carrera de Administración o carrera afín, edad mínima de 25 a 35 años, sexo femenino, dominio de los idiomas inglés o alemán en un 90%; experiencia de tres años en el puesto, manejo de PC. Con excelente presentación. *Sueldo: \$10,000.00 mensuales. Horario: tiempo completo.*

OFERTA NÚMERO 1554. *Gerencia de mantenimiento*. De planta. Plazas: una. Requisitos: titulado de la carrera de la Ingeniería Mecánica y Eléctrica, edad mínima de 35 a 45 años, sexo masculino, dominio del idioma inglés en un 80%; experiencias de tres años a nivel gerencial, mantenimiento en empresa metal-mecánica, para radicar en la ciudad de Puebla, Puebla. Con excelente presentación. *Sueldo: \$20,000.00 mensuales. Horario: tiempo completo.*

OFERTA NÚMERO 1559. *Programador*. De planta. Plazas: una. Requisitos: pasante o titulado de la carrera de Ingeniería en Computación, edad mínima de 23 a 30 años, sexo indistinto; experiencia de un año en manejo de Usual, C++ o Progress. Con excelente presentación. *Sueldo: \$4,000.00 mensuales. Horario: tiempo completo.*

OFERTA NÚMERO 1563. *Auditor interno*. De planta. Plazas: una. Requisitos: titulado de la carrera de Contaduría o Administración, edad mínima de 25 a 30 años, sexo indistinto, dominio del idioma inglés en un 90%; experiencia de dos años en auditoría operacional, estados financieros, inventarios físicos, tesorería, cartera, compras. Con presentación. *Sueldo: \$6,000.00 mensuales. Horario: tiempo completo.*

OFERTA NÚMERO 1564. *Gerente de producto*. De planta. Plazas: una. Requisitos: titulado de la carrera de Químico Farmaco Biólogo, Biología o Ingeniería Química, edad mínima de 27 a 35 años, sexo

indistinto, dominio del idioma inglés en un 90%; experiencia de dos a tres años en ventas y mercadotecnia en productos para la salud, conocimientos del desarrollo de planes estratégicos y de mercadotecnia. Con excelente presentación. *Sueldo: \$15,000.00 mensuales. Horario: tiempo completo.*

OFERTA NÚMERO 1566. *Asistente de servicios al cliente*. De planta. Plazas: una. Requisitos: pasante o titulado de la carrera de Administración, edad mínima de 24 a 28 años, sexo femenino, dominio del idioma inglés en un 50%; experiencia de un año en administración de ventas y atención al cliente, manejo de Microsoft-office. Con excelente presentación. *Sueldo: \$4,000.00 mensuales. Horario: tiempo completo.*

A LOS INTERESADOS EN INSCRIBIRSE EN LA BOLSA UNIVERSITARIA DE TRABAJO SE LES RECUERDA QUE DEBEN PRESENTARSE EN CIUDAD UNIVERSITARIA, ZONA ADMINISTRATIVA EXTERIOR, EDIFICIO "D", PLANTA BAJA (A UN COSTADO DEL MUSEO DE LAS CIENCIAS, UNIVERSUM), CON UNA FOTOGRAFÍA TAMAÑO INFANTIL, COPIA DE SU CURRÍCULUM VITAE Y DE SU HISTORIA ACADÉMICA O TÍTULO. DE LUNES A VIERNES DE 9 A 14 Y DE 17 A 19:30 H.

## SERVICIO SOCIAL

### PROGRAMA DEL SERVICIO SOCIAL MULTIDISCIPLINARIO

PROYECTO DE MEJORA DE LA COMUNICACIÓN ESCRITA DE LA DGOEIA, Dependencia: Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, Instituto Nacional de Ecología, Clave: 96-67/003-5182. Carreras: Licenciado en Ciencias Políticas, Ciencias de la Comunicación e Ingeniería Civil. Plazas: 04. *Prestaciones: asesoría, opción a tesis y apoyo económico.*

INDICADORES BÁSICOS PARA EL MANEJO DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS, Dependencia: Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, Instituto Nacional de Ecología, Clave: 96-67/003-5183. Carreras: Licenciado en Sociología, Bibliotecología, Contaduría, Biología e Ingeniería Química. Plazas: 42. *Prestaciones: asesoría, opción a tesis y apoyo económico.*

INVENTARIO NACIONAL DE FAUNA SILVESTRE, DESTINADO A LA EXHIBICIÓN, REGISTRO DE LOS USOS TRADICIONALES DE FLORA Y FAUNA, Dependencia: Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca,

ca, Instituto Nacional de Ecología, Clave: 96-67/003-5184. Carreras: Licenciado en Sociología, Medicina Veterinaria y Zootecnia. Plazas: 04. *Prestaciones: asesoría, opción a tesis y apoyo económico.*

PESCA, Dependencia: Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, Instituto Nacional de la Pesca, Clave: 96-67/005-5185. Carreras: Licenciado en Ciencias Políticas, Sociología, Pedagogía, Economía, Geografía, Diseño Industrial, Ingeniería en Alimentos e Ingeniería Química. Plazas: 20. *Prestaciones: asesoría, opción a tesis y apoyo económico.*

ANÁLISIS Y DIFUSIÓN DE MEDIDAS ECOEFICIENTES EN LA PEQUEÑA Y MEDIANA INDUSTRIA EN MÉXICO, Dependencia: Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, Unidad Coordinadora de Análisis Económico y Social, Clave: 96-67/023-5186. Carreras: Licenciado en Economía, Bibliotecología y Actuaría. Plazas: 05. *Prestaciones: asesoría y apoyo económico.*

ACUERDOS Y COOPERACIÓN INTERNACIONAL, Dependencia: Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, Funcionamiento Externo Acuerdos y Cooperación Internacional, Clave: 96-67/024-5187. Carreras: Licenciado en Relaciones Internacionales y Administración. Plazas: 06. *Prestaciones: asesoría y apoyo económico.*

FORTALECIMIENTO DEL SECTOR SOCIAL FORESTAL, Dependencia: Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, Coordinación General de Desarrollo Social, Clave: 96-67/025-5191. Carreras: Licenciado en Economía, Pedagogía, Sociología, Geografía y Biología. Plazas: 05. *Prestaciones: asesoría, opción a tesis y apoyo económico.*

AUTOCONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA, Dependencia: Secretaría de Desarrollo Social, Dirección de Promoción y Concertación, Clave: 96-59/017-5193. Carreras: Licenciado en Ciencias Políticas, Derecho y Arquitectura. Plazas: 06. *Prestaciones: asesoría.*



FACULTAD DE MEDICINA  
PROGRAMA UNIVERSITARIO  
DE MEDIO AMBIENTE

### PRIMER SIMPOSIO DE INVESTIGACIÓN DE LOS ALUMNOS DEL DIPLOMADO EN TOXICOLOGÍA AMBIENTAL

27 DE NOVIEMBRE, DE 16 A 20 HORAS

1. TABAQUISMO PASIVO.
2. MEDICIÓN DE COTININA EN ORINA.
3. EXPOSICIÓN CRÓNICA A INSECTICIDAS.
4. METALES PESADOS EN SEDIMENTOS.
5. AGENTES GENOTÓXICOS.

4 DE DICIEMBRE, 17 A 20 HORAS

1. EXPOSICIÓN LABORAL A METALES PESADOS.
2. EXPOSICIÓN A PARTÍCULAS EN AIRE URBANO.
3. MUTAGENICIDAD DE HIDROCARBUROS POLICÍCLICOS Y AROMÁTICOS.



SEDE AUDITORIO DOCTOR FERNANDO  
OCARANZA, FACULTAD DE MEDICINA  
INFORMES EN EL 623-2339.

- NEGOCIACIONES DE FOMENTO PESQUERO, Dependencia: Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, Dirección General de Infraestructura, Clave: 96-67/013-5163. Carreras: Licenciado en Sociología, Derecho, Informática e Ingeniería Civil. Plazas: 04. *Prestaciones: asesoría, apoyo económico y opción a tesis.*
- DESARROLLO SUSTENTABLE Y EDUCACIÓN SUPERIOR, Dependencia: Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, Educación y Capacitación Para el Desarrollo Sustentable. Clave: 96-67/012-5161. Carreras: Licenciado en Economía, Ciencias de la Comunicación, Historia, Relaciones Internacionales, Psicología, Biología, Sociología, Pedagogía, Ingeniería Agrícola e Ingeniería en Computación. Plazas: 23. *Prestaciones: asesoría, opción a tesis y apoyo económico.*
- PROYECTO DE OBRAS Y SERVICIOS INTEGRADO AL MARCO SOCIAL Y JURÍDICO,

Dependencia, Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, Dirección General de Infraestructura, Clave: 96-67/013-5163. Carreras: Licenciado en Sociología, Derecho, Informática e Ingeniería Civil. Plazas: 04. *Prestaciones: asesoría, apoyo económico y opción a tesis.*

- INCREMENTO Y MANTENIMIENTO DE LA COLECCIÓN VIVA DE ORQUIDEAS DEL JARDÍN BOTÁNICO, Dependencia: UNAM, Instituto de Biología, Jardín Botánico, Clave 96-12/024-5437. Carreras: Biología, Química e Ingeniería Agrícola. Plazas: 06. *Prestaciones: asesoría, opción a tesis, material y equipo.*
- ESTUDIO QUÍMICO DE PLANTAS MEDICINALES EN BÚSQUEDA DE SUSTANCIAS CON PROPIEDADES ANTIMICROBIANAS, Dependencia: UNAM, Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, Clave: 96-12/048-5445. Carreras: Biología, Química, Farmacéutico

Biólogo e Ingeniería Química. Plazas: 09. *Prestaciones: asesoría y opción a tesis.*

- OPTIMIZACIÓN DE LOS RECURSOS ECONÓMICOS PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y EQUIPO PARA LA CARRERA DE Q.F.B., Dependencia: UNAM, Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, Secretaría Técnica de Química Farmacéutico Biológica, Clave: 96-12/048-5447. Carreras: Licenciado en Economía, Administración y Química Farmacéutico Biólogo, Plazas: 15. *Prestaciones: asesoría, curso, material y equipo.*

□ ELABORACIÓN DEL MANUAL DE ORGANIZACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UNAM, Dependencia: UNAM, Facultad de Ciencias, Clave: 96-12/012-5456. Carreras: Licenciado Lengua y Literaturas Hispánicas, Administración e Informática. Plazas: 06. *Prestaciones: asesoría.*

□ SEGUIMIENTO Y DESARROLLO DE LA PLANTA DOCENTE Y ADMINISTRATIVA DE LA UNIDAD ACADÉMICA, Dependencia: UNAM, Dirección de la Unidad Académica del Ciclo de Bachillerato del CCH, Clave: 96-12/191-5498. Carreras: Licenciado en Contaduría, Derecho, Administración y Actuaría. Plazas: 08. *Prestaciones: asesoría, opción a tesis.*

□ LABORATORIO DE MICROCOMPUTADORAS, Dependencia: UNAM, Facultad de Ingeniería, Departamento de Ingeniería en Computación, Clave: 96-12/081-5502. Carreras: Ingeniería en Computación, Ingeniería en Telecomunicaciones e Ingeniería Eléctrica y Electrónica. Plazas: 18. *Prestaciones: asesoría.*

□ COORDINACIÓN Y SUPERVISIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL CAMPUS UNIVERSITARIO, Dependencia: UNAM, Instituto de Ingeniería, Clave: 96-12/095-5384. Carreras: Ingeniería Química, Ingeniería Civil y Biología. Plazas: 06. *Prestaciones: opción a tesis.*

□ SEGUIMIENTO LONGITUDINAL DE LA GENERACIÓN 97, Dependencia: UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades, plantel Azca-

potzalco, Clave: 96-12/107-5364. Carreras: Licenciado en Pedagogía, Sociología, Trabajo Social, Actuaría, Psicología, Informática, Matemáticas Aplicadas y Computación. Plazas: 18. *Prestaciones: asesoría, curso e impresión de tesis.*

□ INTEGRACIÓN DEL BANCO DE DATOS DE INSTITUCIONES DE ATENCIÓN SOCIAL EN LA ESCUELA NACIONAL DE TRABAJO SOCIAL, Dependencia: UNAM, Escuela Nacional de Trabajo Social, Clave: 96-12/013-5404. Carreras: Licenciado en Informática y Trabajo Social. Plazas: 06. *Prestaciones: asesoría, opción a tesis y apoyo económico.*

□ APOYO A LA DOCENCIA, Dependencia: UNAM, Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, Clave: 96-12/041-5409. Carreras: Licenciado en Contaduría, Informática y Administración. Plazas: 06. *Prestaciones: asesoría y curso.*

□ DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO PARA AUDITORÍA ADMINISTRATIVA, Dependencia: UNAM, Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, Clave: 96-12/041-5417. Carreras: Licenciado en Administración y Contaduría. Plazas: 02. *Prestaciones: asesoría, material y equipo.*

INFORMES EN LA UNIDAD RESPONSABLE DEL SERVICIO SOCIAL DE TU FACULTAD O ESCUELA O BIEN EN LAS OFICINAS DEL PROGRAMA DEL SERVICIO SOCIAL MULTIDISCIPLINARIO, UBICADAS ENTRE LAS FACULTADES DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, 622-0435.



Unidad Académica de los Ciclos  
Profesional y de Posgrado del CCH

Instituto de Investigaciones Biomédicas



1a. Reunión Académica de  
Alumnos y Egresados del  
Proyecto de Licenciatura en  
Investigación Biomédica Básica

11 de diciembre de 1996  
Auditorio Francisco Alonso de Florida  
Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Ciudad Universitaria

¡Tu participación es importante!

Mayores informes: Sergio Palacios (palacios@servidor.unam.mx)  
Mariana Mondragón (palomino@servidor.unam.mx)  
Tel. 622 3860. Fax: 622 3855 (At. Mariana Mondragón)



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. PUBLICIDAD AL 687-9403 Y 639-9607.

# "DEL SABER Y EL QUEHACER

# UNIVERSITARIOS"

EN EL COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES

## 1996

### CCH NAUCALPAN

25 de noviembre  
12:00 horas

**Conducta sexual y SIDA**

Dra. Gloria Ornelas Hall

25 de noviembre  
17:00 horas

**Conducta sexual y SIDA**

Dr. José Luis Domínguez Torix

28 de noviembre  
12:00 horas

**Alcoholismo, tabaquismo y drogadicción:  
problemas de nuestro tiempo**

Lic. Evelyn Aldaz Vélez

11 de diciembre  
11:00 horas

**La religión como factor de definición de la  
cultura mexicana**

Dr. Jaime Litvak King

### CCH SUR

26 de noviembre  
17:00 horas

**Alcoholismo, tabaquismo y drogadicción:  
problemas de nuestro tiempo**

Dr. Cruz Reyes Vázquez

27 de noviembre  
11:00 horas

**Ciencia y religión en la literatura**

C. Mauricio José Schwarz Huerta

### CCH AZCAPOTZALCO

12 de noviembre  
11:00 horas

**Alcoholismo, tabaquismo y drogadicción**

Dra. Bertha Prieto Gómez

21 de noviembre  
11:00 horas

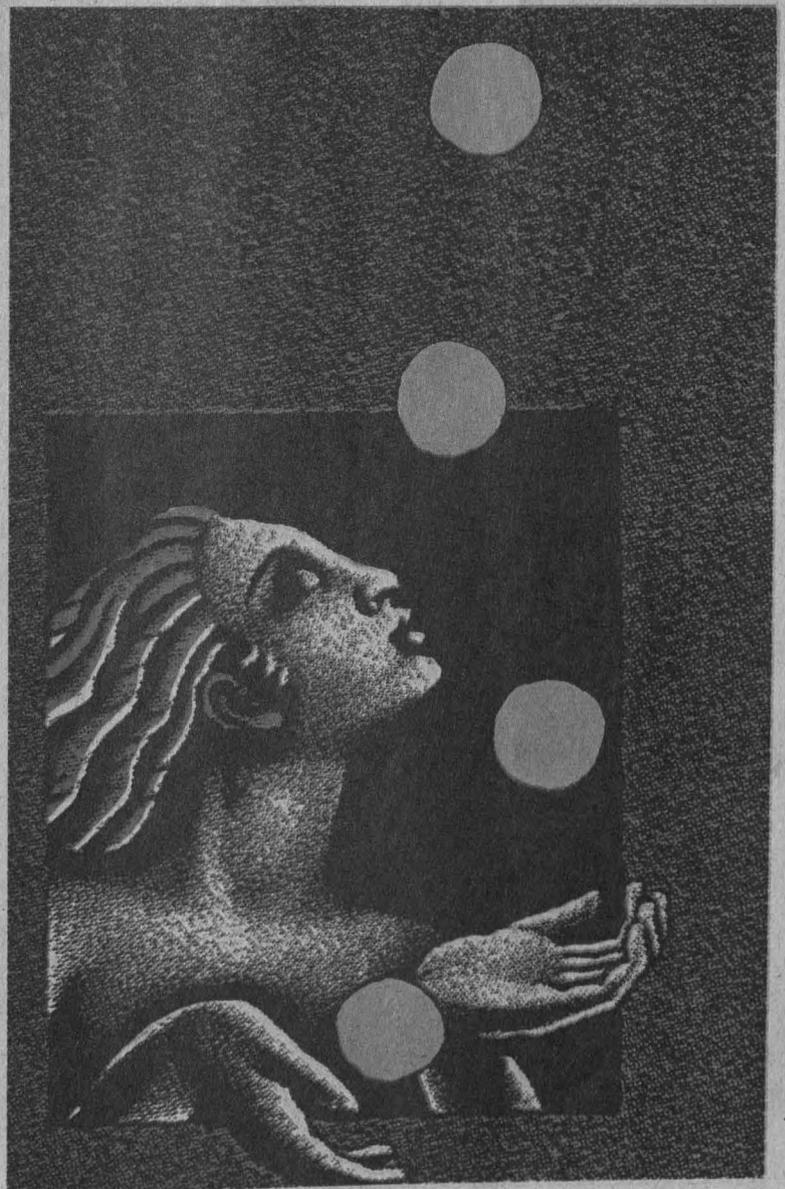
**La educación en las aulas universitarias  
(estilo del pensamiento universitario)**

Mtro. Luis Héctor González Mendoza

28 de noviembre  
12:00 horas

**Derechos y obligaciones de los  
estudiantes en la UNAM**

Lic. Margarita Fuchs Bobadilla





Pensar



Soñar



Expresar



Disfrutar



Vivir



pentium  
PROCESSOR



TOP  
serie

ULTIMAS

serie

**Lanix Mart**

Procesador 486 DX2/80 Mhz • 4 MB en RAM • Disco Duro de 640 MB  
Monitor SVGA color • Windows'95  
\$ 8,384.00

**Lanix Home Multimedia**

Procesador 486 DX2/80 Mhz • 4 MB en RAM • Disco Duro de 640 MB  
Monitor SVGA color • CD ROM 4X • bocinas • Windows'95  
\$ 9,956.00

serie

**Lanix Pentium**

Procesador Pentium a 100 Mhz • 8 MB en RAM • Disco Duro de 850 MB  
Monitor SVGA color • Windows'95  
\$9,999.00

Descuentos especiales a la comunidad universitaria.

Computadoras

**LANIX**

Así de fácil

Designed for



Microsoft  
Windows95



SUR-ORIENTE

Sur 111A No. 424  
Col. Heroes de Churubusco  
Tels. 670-5045 / 670-5294  
México, D.F.



CICSA

Físicos # 200  
Col. Sifón C.P. 09400  
Tels. 634-1423 / 633-6364  
Fax. 634-1423



SERVICIOS PROFESIONALES EN COMPUTACION  
SEPROCOM

Canal de Miramontes # 2781-101  
Col. Jardines de Coyoacán  
Tels. 679-8661 / 679-6975  
Fax. 689-1701



SICOP

Calz. de Tlalpan # 1439  
Col. Portales  
Tels. 672-8202 / 6729087  
532-2483 / 672-2156



EQUIPOS DE  
COMPUTO, S.A. DE C.V.

Colina de los Acónitos # 41-201  
Naucaipan Edo. de México  
Tels. 393-1004 / 393-5337