

## A 10 años de 85, la UNAM configura una cultura de la protección civil

*Tras los sismos del 19 de septiembre, la comunidad universitaria grabó en la memoria de México el testimonio de su apoyo en la recuperación del DF*

Jorge Carpizo recorre la zona de desastre.

□ 3



Foto: Archivo Gaceta UNAM

**E**l 19 de septiembre de 1985, a las 7:19, la capital mexicana fue sacudida por un sismo de 8.1 grados en la escala de Richter. En 90 segundos se derrumbaron 371 edificios. Murieron entre 10 y 20 mil personas, dato nunca confirmado. Tras el desastre la Universidad se dio a la tarea de participar en el rescate y reconstrucción. Más de 25 mil voluntarios universitarios contribuyeron a la recuperación paulatina del DF. Lo acontecido generó una conciencia para fomentar una cultura de protección civil. Hoy la UNAM tiene el Programa de Organización Universitaria de Protección Civil, único en su género.

## En 100 Años de Bolada se exhiben 40 cartillas de la lotería campechana

*Con motivo del mes de Campeche se puede visitar esta exposición en la Casa Universitaria del Libro hasta el 30 de septiembre*

□ 20

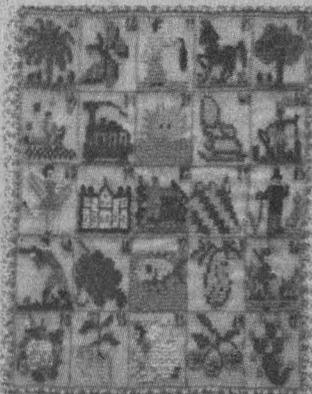


Foto: 100 Años de Lotería Campechana

## Arturo Velázquez Jiménez, nuevo director de Fomento Editorial

*Al asumir el cargo explicó que uno de los retos de la dependencia será estimular la venta de derechos de edición en el extranjero*

□ 15

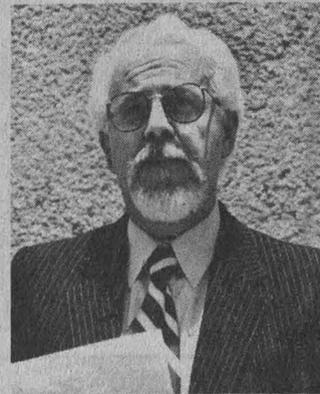


Foto: Daniel Romo

### Archivo Histórico del CESU

Donó Alvaro Matute el archivo de su abuelo que contiene documentos de la Revolución

□ 10

### En la Biblioteca Nacional

Del 20 al 22 de septiembre, simposio internacional en torno a la figura de Sor Juana

□ 23

### Académicos de carrera

Convocatoria al Programa de Fomento a la Docencia para Profesores e Investigadores

□ 26

### Aviso del Patronato

Trámite para el pago de diferencias o parte proporcional de la gratificación de 1995

□ 28

# LA INAUGURACION

Av. Universidad No. 1911

22,23 y 24  
SEPTIEMBRE

3 DIAS DE VENTA  
DE REMATE  
POR APERTURA

**COMPAQ**

PRESENTE  
EN LA MEJOR  
COMPUTIENDA  
DE MEXICO

digital

Apple

Acer

TEXAS  
INSTRUMENTS

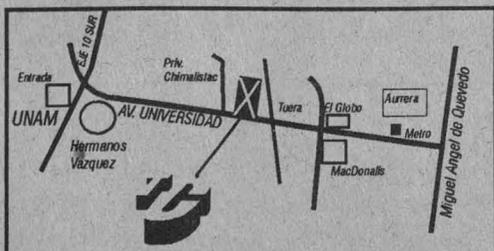
COREL

Microsoft

hp HEWLETT  
PACKARD

LINIX

- LA MEJOR COMPUTIENDA DE MEXICO
- SECCIONES DE COMPUTADORAS, PORTATILES, IMPRESORAS, MULTIMEDIA, COMUNICACIONES, MEJORAMIENTO, ENERGIA, ACCESORIOS, CONSUMIBLES, PERIFERICOS, MUEBLES, SOFTWARE
- 1000 PRODUCTOS EN EXHIBICION PERMANENTE
- DESCUENTOS ESPECIALES A PROFESORES Y ESTUDIANTES



661 09 50 • 662 08 42



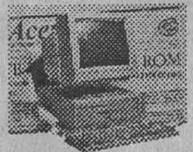
"QUE NO LO  
ENGANCHEN"

SOMOS LOS UNICOS QUE  
PRESENTAMOS LA DESCRIPCION  
COMPLETA Y SIN "TRUCOS" DEL  
EQUIPO QUE VA A  
ADQUIRIR

Acer

ACERMATE 486  
SmartSuite

Escalable a ODP, Memoria caché exp. a 256 kb, 4 MB en RAM exp. 36 MB, Drive 3.5" alta densidad, Disco Duro de 540 MB, Mouse y teclado, MS Windows para Trabajo en Grupo, Lotus SmartSuite 3.0 en Español preoargado en el disco duro, que incluye: Hoja de Cálculo 1-2-3, Procesador de Textos Ami Pro, Freelance Graphics, Base de Datos Lotus Approach y Administrador Personal Lotus Organizer. Monitor UVGA COLOR 14"



ACERMATE 486DX2/66 **N\$ 7,384**

ACERMATE 486DX4/100 **N\$ 7,384**

DE NO  
CREER  
PROTECCION  
DE LA SEMA



VENTURIS DX2/66

Digital Venturis 80486, 8 MB en RAM expandible a 66 MB Disco Duro de 640 MB, Acelerador Gráfico S3 Trio de 32 bits con 1 MB de VideoRAM, 3 slots libres tipo ISA, 2 pto. seriales y un pto. paralelo, Teclado de 101 teclas en español, Sistema Operativo MS-DOS 6.2 Windows for WorkGroups 3.11, Monitor, UltraVGA 14" color y mouse, Mouse incluido

**N\$8,199**

+ IVA

\* APROVECHE LOS ULTIMOS EQUIPOS  
AL MEJOR PRECIO

Apple

Performa  
630



Trae preinstalado ClarisWorks 2.1, lo que significa que usted tiene todo lo necesario para comenzar a trabajar. Además tiene: procesador 68LC040 de 66/33 MHz, caché de memoria de 8 Kb, 5 Mb en RAM exp. a 36 Mb, unidad Apple Super Drive 3.5", Disco Duro de 500 Mb, 1 Ranura PDS, Ranura CS, 2 puertos seriales, puerto ADB, puerto SCSI, puerto I/O de sonido estéreo. Apple Talk integrado, System 7.5, Aldus DateBook/TouchBase, Click Art Performa Collection, Spectre Challenger, Super Munchers, PC-Exchange, Mouse incluido, Teclado Apple Design en Español y Monitor Apple Color Plus 14"

**N\$7,990**

+ IVA

LINIX

MART  
486DX2/80

ICALIDAD  
AL MÁS BAJO  
PRECIO!

80 Mhz Escalable, 4 MB en RAM, Disco Duro de 420 MB, memoria caché expandible hasta 256 KB, tarjeta de video de 512 KB, Monitor SuperVGA color 14", MS-DOS y fundas.

ADEMÁS...  
EL MOUSE,  
WINDOWS,  
MICROSOFT  
WORKS  
MULTILAN Lite y  
MULTILAN Bancos

**N\$6,300**

+ IVA

COMPAQ

PRESARIO  
520



Procesador 80486SX/2 a 66 MHz, 4 MB en RAM exp. a 64 MB, Disco Duro de 420 MB, 1 slots de expansión tipo ISA, fax/modem 14.4K, Sistema Operativo MS-DOS, Windows 3.1, Xerox Tab-Works, Microsoft Encarta y Works, Mouse incluido, Monitor Super VGA 14" integrado, centro telefónico con contestadora y buzón, sistema de sonido CD y Tarjeta de Video/TV.

PRECIO DE  
LISTA  
**N\$14,900**

**N\$10,830**

+ IVA

IMPRESORAS

- StarMicronix NX1001 999 Mn
- HP DeskJet 600 1,948 Mn
- HP DeskJet 660c 2,988 Mn
- HP LaserJet 5P 5,900 Mn

PRECIOS Y CONFIGURACIONES SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO Y HASTA AGOTAR EXISTENCIAS  
\* TODOS LOS PRECIOS SON MAS IVA \* PRECIOS ANUNCIADOS EN PAGOS DE CONTADO \*

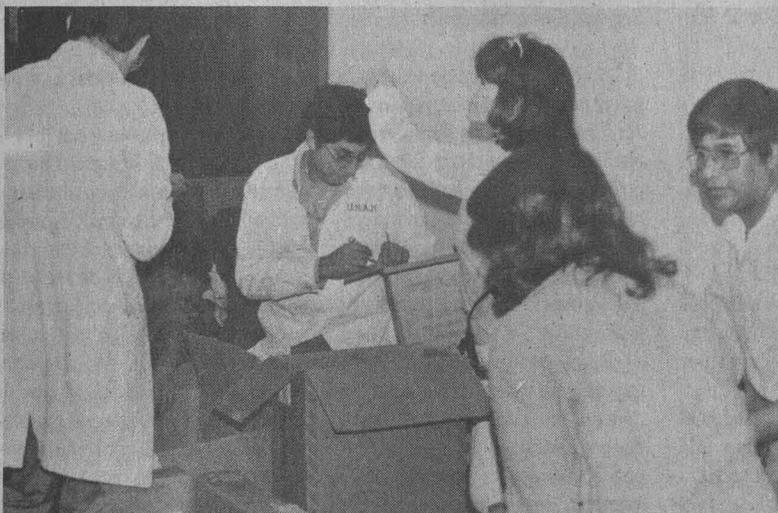
Calz. de Tlalpan 4867 Col. La Joya Tlalpan. México, D.F. C.P. 14090

HOT-LINE 573 17 03 / FAX-LINE 573 71 31

# Hace 10 años la UNAM sembró una semilla que germinó en una cultura de protección civil

Plan Nacional de Desarrollo

*En septiembre de 1985 la comunidad universitaria grabó en la memoria del pueblo de México el testimonio de su participación en el rescate y la reintegración de los sobrevivientes y damnificados en una amplia jornada debida a la participación de la colectividad*



Participaron 25 mil 130 voluntarios universitarios que se integraron en tres mil 200 brigadas.

Fotos: Francisco Cruz

**E** GUADALUPE LUGO

El 19 de septiembre de 1985, a las 7:19, la capital mexicana fue sacudida por un sismo de 8.1 grados en la escala de Richter; sin duda una de las mayores catástrofes en nuestro registro histórico, que afectó mayormente la zona del centro urbano, donde quedaron destruidas y afectadas miles de construcciones.

En 90 segundos se derrumbaron 371 edificios, el 16 por ciento de los cuales había sido edificado después del sismo de 1957 en la zona blanda de la ciudad. Murieron entre 10 mil y 20 mil personas, "dato que nunca se sabrá con exactitud", señaló el sismólogo Cinna Lomnitz en el primer congreso nacional de universidades dedicado a protección civil, realizado en la Facultad de Ingeniería en diciembre de 1993.

En México cada año se presenta un sismo mayor de siete grados en la escala de Richter debido a que el tres por ciento de la energía sísmica mundial se libera en este país. A

partir de los terremotos de 1985 se comenzó a fomentar una verdadera cultura en la materia, sustentada en la solidaridad.

## Participación Universitaria

En septiembre de 1985 la comunidad universitaria grabó en la memoria del pueblo de México el testimonio de su participación en el rescate y la reintegración de los sobrevivientes y damnificados a su comunidad, en una amplia jornada debida a la participación de la colectividad, que en esos días se definió a sí misma como la sociedad civil, para establecer que aun cuando se daba la concurrencia de organismos gubernamentales, académicos, etcétera, el mérito era de todos y no se circunscribía a tal o cual sector, como recientemente recordó el escritor Carlos Monsiváis en una intervención sobre el tema, ocurrida en el ámbito de la UNAM.

Así, el entonces rector Jorge Carpizo, exhortaba: "la Universidad está al servicio de la nación. En estos días en que el país ha sido severamente dañado esta casa de estudios deja sus recintos y traslada a sus alumnos, profesores, investigadores, artistas y empleados administrativos a los lugares donde más se les necesita..."

Brigadas de voluntarios se desplazaron a las zonas reportadas como de mayor riesgo o emergencia. De acuerdo con el perfil formativo de cada quien, investigadores, docentes, estudiantes y administrativos participaron en la clasificación de medicamentos, acopio, preparación, suministro y distribución de alimentos.

Asimismo, facultades e institutos de la UNAM brindaron apoyo específico a la comunidad afectada tal como la creación del servicio de ayuda psicológico vía tele-

El 24 de abril pasado la UNAM participó en el Foro de Consulta Popular sobre Protección Civil, para integrar el Plan Nacional de Desarrollo 1995-2000, con el tema La Universidad y la Protección Civil, un Compromiso para el Futuro, en cuyo desarrollo propuso cuatro grandes estrategias para asumir el gran reto al que se ha comprometido con su comunidad y la sociedad en la materia:

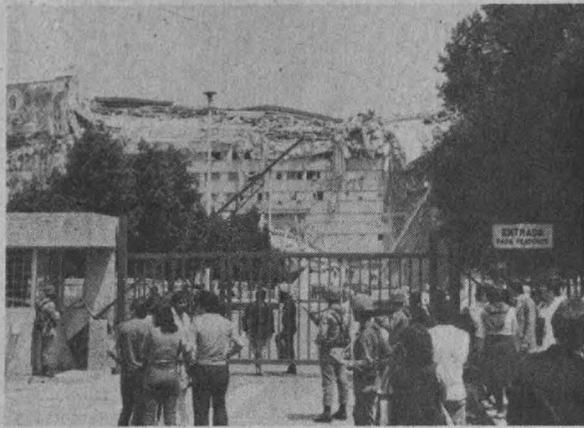
1. La creación del Instituto Nacional de Protección Civil, que tendría a su cargo el desarrollo, consolidación y promoción de un programa permanente de colaboración y cooperación entre las diversas organizaciones e instituciones públicas y privadas, así como con las universidades e instituciones de educación superior, a nivel nacional e internacional.

2. Crear la Escuela Nacional de Protección Civil para profesionalizar cuadros con rango académico en la materia.

3. La integración al mismo concepto del servicio social en universidades e instituciones de educación superior para hacer factible la participación de estudiantes en actividades abocadas a la prevención y reducción de desastres.

4. Impulsar la integración de los jóvenes que realicen el Servicio Militar Nacional para compartir con la sociedad acciones encaminadas a la protección civil.

Pasa a la página 4



En 90 segundos se derrumbaron 371 edificios, el 16 por ciento de los cuales había sido edificado después del sismo de 1957 en la zona blanda de la ciudad.

Hace 10 años la...

Viene de la página 3

Brigadas de voluntarios se desplazaron a las zonas reportadas como de mayor riesgo o emergencia. De acuerdo con el perfil formativo de cada quien, investigadores, docentes, estudiantes y administrativos participaron en la clasificación de medicamentos, acopio, preparación, suministro y distribución de alimentos

fónica en las facultades de Psicología y Medicina.

Se realizaron campañas de orientación en salud y atención médica y odontológica, de peritaje de inmuebles afectados, transporte de damnificados; también fueron creados albergues y se participó en el mantenimiento de los existentes, independientemente de que en ellos se proporcionó asesoría jurídica a quienes la requirieron, en ciertamente muy diversos campos y más abundantes casos.

Al respecto, en días pasados el director general de Protección a la Comunidad, licenciado Jorge Méndez Duarte, especificó que a nivel de asistencia médica se proporcionaron primeros auxilios, servicios hospitalarios y atención odontológica a poco más de ocho mil 400 personas. Otras 11 mil 795 recibieron apoyo psicológico. Se inspeccionaron 10 mil 439 construcciones y se evaluaron daños en 20 monumentos.

Tales acciones fueron posibles gracias a la participación de 25 mil 130 voluntarios universitarios que se integraron en tres mil 200 brigadas, "que sin duda contribuyeron a la recuperación paulatina de la ciudad de México", explicó el funcionario.

Más todavía: trabajadores afiliados a la Asociaciones Autónomas del Personal Académico de la UNAM (AAPAUNAM), así como al Sindicato Nacional de Trabajadores de la UNAM (STUNAM), respondiendo a la iniciativa del ex rector Jorge Carpizo, colaboraron con aportaciones voluntarias descontadas de sus salarios, a la integración del fondo solidario nacional de apoyo a los damnificados.

### Servicio Computarizado

Ante la necesidad de ordenar la información de utilidad para localizar damnificados la Universidad Nacional puso en marcha, y a disposición de la ciudadanía en general, un sistema computarizado acerca de personas alojadas en albergues, así como de las hospitalizadas o desaparecidas a consecuencia de los sismos.

Dicha acción resultó de suma importancia toda vez que se atendían aproximadamente seis llamadas por minuto en la diferentes dependencias que colaboraron en la atención de este servicio, entre ellas las facultades de Ingeniería, Contaduría y Ciencias; la Dirección General de Cómputo Académico, la Coordinación de la Investigación Científica, así como los institutos de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas, Astronomía y Física.

La base de datos mencionada se utilizó también -en colaboración con la Secretaría de Comunicaciones y Transportes- para transmitir mensajes e información general a la provincia, mientras se restablecía el servicio telefónico de larga distancia que virtualmente se desplomó desde el primer momento del terremoto.

### Medios de Comunicación Universitarios

Los medios de difusión de la UNAM también tuvieron una función importante en las acciones solidarias de 1985, realizando en forma intensiva una serie de actividades de auxilio y asistencia. *Radio UNAM*, por ejemplo, puso su señal

de transmisión al servicio de la comunidad para optimizar el aprovechamiento de los recursos humanos y de los bienes acopiados.

De esta manera, entre el jueves 19 y el martes 24 de septiembre de 1985, la radiodifusora universitaria atendió más de tres mil llamadas telefónicas, la mayoría de ellas dirigidas a la consecución de servicios y el resto, exhortos y comunicados para servir a la población afectada.

*Gaceta UNAM*, por su parte, difundió con periodicidad los mensajes de solidaridad hacia la población afectada, así como la reseña de las labores y acciones que las diversas áreas de nuestra institución desahogaron en las zonas de desastre. Hoy, sus páginas son testimonio de recurrencia obligada para quienes pretendan reconstruir la participación universitaria en aquellas jornadas.

### Protección Civil y la UNAM

Lo acontecido en 1985 generó en los sectores público, privado, social y académico, sin lugar a dudas, una conciencia para fomentar una cultura de protección civil que indujera a las comunidades en lineamientos de autosuficiencia -dentro de lo razonable- para reducir y mitigar los efectos connaturales al concepto de desastre, que habitualmente implica una natural proclividad al desorden y a la desorganización, apuntó el licenciado Méndez Duarte.

La Universidad Nacional Autónoma de México, como otras instituciones de educación superior, ha asumido tareas y compromisos que en otros países son, generalmente, asignadas a entidades gubernamen-



tales, con la responsabilidad específica de estudiar, evaluar y atenuar los efectos de estos fenómenos por medio de programas de protección civil, señaló el doctor Gerardo Suárez Reynoso, coordinador de la Investigación Científica, en el ya mencionado primer congreso nacional de universidades dedicado a la cultura de la protección civil.

Dicho concepto se ejemplifica con el Programa de Organización Universitaria de Protección Civil que tiene como objetivo primordial salvaguardar la vida y la tranquilidad de la población. Ese instrumento deriva de la recomendación de la Comisión Especial de Seguridad del Consejo Universitario, y constituye el órgano consultivo de la institución para definir y establecer políticas y estrategias que identifiquen y planteen alternativas de solución en materia de seguridad y protección civil.

De igual manera se encarga de diseñar órganos ejecutivos y de participación en cada una de las dependencias universitarias, como las comisiones locales de seguridad, cuerpos técnicos y brigadas voluntarias.

Ya desde el inicio de la década de los años ochenta existía en la UNAM una estructura organizada, que si bien no se enfocaba a la protección civil, sí ejecutaba acciones específicas para salvaguardar la integridad biosicosocial de su comunidad, simultáneamente al resguardo del patrimonio universitario.

A petición del Consejo Universitario, en 1985 se creó una comisión interdisciplinaria, integrada por grupos de investigación dedicados al estudio de diversos aspectos relacionados con los sismos. Así, la

UNAM ha sido la primera institución de estudios superiores del país y de Latinoamérica que dispone de un programa de tal naturaleza.

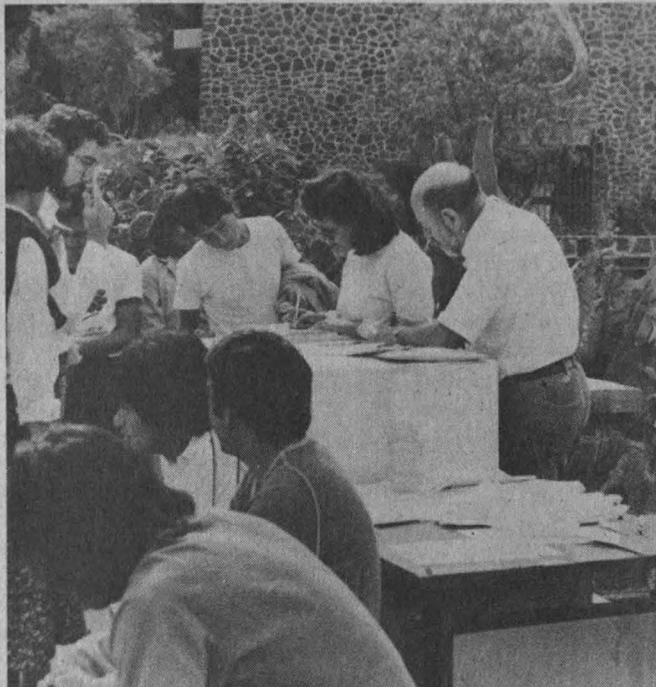
### *Investigación Científica y Prevención*

La nueva Red Sismológica Nacional de Banda Ancha (RSN), que entrará en operación el 19 de septiembre, ratifica a la UNAM en la vanguardia en instrumentación tecnológica al respecto, como es congruente con su tradición participativa y pionera en investigaciones y estudios científicos, tendentes a prevenir y atenuar fenómenos destructivos.

El doctor David Novelo, director del Instituto de Geofísica, explicó que la RSN tiene características especiales acordes con la actividad sísmica que caracteriza al país: "nos permitirá realizar estudios avanzados en sismología de mayor precisión que la red tradicional", pues con ella el Servicio Sismológico Nacional informará de manera inmediata y confiable, sobre magnitud y epicentro del movimiento telúrico.

La red, integrada por 12 estaciones ubicadas en diferentes puntos del país, fue programada para entrar en operación parcial -ocho de las 12 estaciones- en ocasión del décimo aniversario de los sismos de 1985.

David Novelo indicó que el costo aproximado de la red, cuya operación al cien por ciento entrará en marcha el próximo año cuando estarán completas las 20 estaciones de su red constitutiva en esa fase, fue de tres millones de dólares. En ella participan la Secretaría de Gobernación, el Consejo Nacional de Cien-



cia y Tecnología y la UNAM.

Por otra parte es válido destacar que, como en el caso anterior, las aportaciones de los investigadores de los Institutos de Ingeniería, Geofísica, Geología, Geografía, Investigaciones Sociales, así como de las facultades de Medicina, Química y Psicología han contribuido determinadamente a lograr significativos avances en el conocimiento de los diversos fenómenos naturales a que estamos expuestos.

En estas jornadas de aniversario el balance podría ser, de una parte, la muy significativa participación que la UNAM se asignó a sí misma de manera científicamente programada, en el marco de la emergencia, cuando ocurrió la gran tragedia de 1985, experiencia de la que el pueblo de México ha sabido obtener un elevado y muy positivo porcentaje de rédito social, que ahora vemos ortodoxamente jerarquizada en la configuración consciente de una cultura de la protección civil, en la que concurren todas las instancias del gran marco social y, de manera específica, en el entorno de la academia, como quedó de manifiesto en las jornadas evaluatorias que al respecto tuvieron lugar en esta casa de estudios. ■

A nivel de asistencia médica se proporcionaron primeros auxilios, servicios hospitalarios y atención odontológica a poco más de ocho mil 400 personas. Otras 11 mil 795 recibieron apoyo psicológico. Se inspeccionaron 10 mil 439 construcciones y se evaluaron daños en 20 monumentos

La Red Mexicana de Estudios Interdisciplinarios presidida por el IIS

La Red Mexicana de Estudios Interdisciplinarios para la Prevención de Desastres es presidida por el Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM. Entre sus principales promotores se encuentran, en la UNAM, la Dirección General de Protección a la Comunidad, los institutos de Geografía, de Investigaciones Económicas y de Geología, así como las facultades de Arquitectura y Psicología. Otros organismos que integran esta red son la Comisión para la Prevención de Emergencias de la Universidad Autónoma Metropolitana, unidades Xochimilco y Azcapotzalco; el Centro de Ciencias de Sinaloa; la Universidad de Colima, y el Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades de la Universidad de Guadalajara. Asimismo, la conforman el Centro Universitario de Prevención de Desastres Regionales de la Universidad Autónoma de Puebla; la Universidad Iberoamericana, sede México, así como la Asociación Mexicana de Profesionales en Prevención de Desastres y Protección Civil.

## La organización ante las catástrofes implica crear una cultura y una forma de solidaridad

Ricardo Pozas Horcasitas, director del IIS, al intervenir en el Seminario de la Red Mexicana de Estudios Interdisciplinarios para la Prevención de Desastres destacó la necesidad de la participación interdisciplinaria para apoyar las tareas en materia de protección civil

**L**a organización ante los desastres "implica esencialmente la creación de una nueva cultura y de una forma de solidaridad y respuesta por parte de los miembros de la colectividad, para hacer frente a las catástrofes naturales y a cualquier otra eventualidad que se presente en las comunidades", afirmó el doctor Ricardo Pozas Horcasitas, director del Instituto de Investigaciones Sociales (IIS).

Al participar en el *Primer Seminario Nacional de la Red Mexicana de Estudios Interdisciplinarios para la Prevención de Desastres*, que bajo el tema *Análisis y Perspectivas de la Protección Civil* se realizó los días 11 y 12 de septiembre en la Casa de la Primera Imprenta de América, el doctor Pozas Horcasitas dijo que la constitución de esa red obedece, precisamente, a la revolución que se opera a nivel nacional e internacional en las formas de crear, difundir y reproducir conocimientos para la toma de decisiones en políticas públicas.

A diferencia de la anterior generación de investigadores, la cual actuaba por separado, hoy día, y cada vez con mayor insistencia, la creación, difusión y aplicación del conocimiento exige la participación interdisciplinaria. Asimismo, para quienes ejercen las tareas de protección civil en el país es necesario encontrar el apoyo de enfoques interdisciplinarios.

En este sentido, Ricardo Pozas explicó que el IIS cuenta con siete áreas de investigación. "Tres de ellas son importantes para el estudio y análisis multidisciplinario de los desastres: sociología urbana y rural, y de estudios de educación y cultura".

La maestra en ciencias Marina Altagracia, en representación del químico Jaime Kravzov, rector de la Unidad Xochimilco de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), indicó que es de vital importancia analizar el estado que guarda la protección civil en nuestro país para garantizar la seguridad de la sociedad.

Indicó que urge considerar las perspectivas en materia de protección civil, "sobre todo a una década de que ocurrieron los sismos de 1985, oca-

sión en la que se perdieron muchas vidas".

En el *Primer Seminario Nacional de la Red Mexicana de Estudios Interdisciplinarios para la Prevención de Desastres*, auspiciado por el Consejo Mexicano de Ciencias Sociales, presidido por el IIS, participaron especialistas de la UAM, del Centro de Ciencias de Sinaloa, de la Universidad de Colima, de El Colegio de México, de la Universidad Iberoamericana, así como de la UNAM. ■

El Programa Universitario de Alimentos  
invita a usted a la Celebración del  
1º Aniversario del Programa Radiofónico

**¡Buen Provecho!**

que se llevará a cabo el sábado  
23 de septiembre

CC UNIVERSUM UAL

# Conocer las estructuras de los edificios del DF permite estimar riesgos por temblor

Mario Ordaz Schroeder, del Instituto de Ingeniería, explicó que se han realizado numerosos esfuerzos para entender la naturaleza de los patrones de amplificación de las ondas sísmicas, lo cual es útil para buscar la seguridad en materia de construcción

**E**l conocimiento estructural de los edificios de la ciudad de México y del progreso tecnológico para entender los movimientos del terreno hacen factible estimar cuantitativamente los peligros y riesgos sísmicos a que está expuesta esta capital, afirmó el doctor Mario Ordaz Schroeder, investigador del Instituto de Ingeniería (II).

El también miembro del Centro Nacional de Prevención de Desastres (Cenapred) agregó que gracias a los

estudios sismotectónicos y al conocimiento acumulado de geofísicos, geólogos, geógrafos y físicos, entre otros, es posible combinar actualmente información de varias fuentes para estimar los resultados de la ocurrencia de temblores.

En la segunda semana de conferencias *El Sismo del 85, Diez Años Después*, organizado por el Instituto de Geofísica (IG), el investigador universitario expuso que luego de los temblores de septiem-

bre de 1985 se han realizado numerosos esfuerzos para entender la naturaleza de los patrones de amplificación observados durante la ocurrencia de movimientos telúricos y para extraer lecciones útiles de seguridad en las edificaciones.

Hasta ahora, abundó el doctor Ordaz Schroeder, la acción más redituable es la instalación de la Red Acelerográfica de la Ciudad de



Fotos: Archivo Gaceta UNAM

Pasa a la página 8

## ¡ ESTAMOS REMATANDO !

Estamos ofreciendo artículos que pueden significar para ti la oportunidad de obtener precios únicos... a precios de REMATE.

AcerMate 386SX-33, 2 MB, floppy de 3.5", MS DOS, teclado en español de 101 teclas. <b>Gran oportunidad.</b>	<b>N\$2199</b>	AcerMate V20 486SX2-50, Bus PCI, 4 MB, DD 270MB, Monitor SuperVGA, MS DOS, Windows para Trabajo en Grupo, Ratón Microsoft, MS Office V4.2 precargado. <b>Excelente paquete.</b>	<b>N\$6699</b>
Compaq Prolinea 486SX2-50, 4 MB, Disco duro de 200 MB, MS DOS, Windows precargado. <b>Aproveche.</b>	<b>N\$4299</b>	MS Office V4.2 español 3.5" (incluye Excel, Word para Windows, Powerpoint). <b>Mucho ojo.</b>	<b>N\$849</b>
Compaq Multimedia Presario 520, procesador 486SX2-66 mhz, 4 MB, Disco duro 420 MB, monitor color SuperVGA integrado, fax modem 14400 bps, MS DOS, Windows, TabWorks, Vario títulos multimedia en CD. <b>Increible.</b>	<b>N\$9999</b>	Xircom Pocket Ethernet, tarjeta de red RJ45 con fax modem de 14400. <b>Conéctelo al puerto paralelo de su Portátil o su PC y obtenga conexión a red y servicios de comunicación a altas velocidad.</b>	<b>N\$1499</b>
Kit multimedia Creative Labs Value CD, CD ROM doble velocidad, juego de 2 bocinas de alta fidelidad, tarjeta de sonido Sound Blaster 16, 9 títulos multimedia. <b>De lujo.</b>	<b>N\$1599</b>	Impresora Brother M1809, trabajo pesado, ancho 10", velocidad de 360 cps, cabeza de 18 agujas. <b>Alta calidad de impresión a gran velocidad.</b>	<b>\$1899</b>
Modem Motorola 28800 externo, 5 años de garantía. <b>SUPER RAPIDO.</b>	<b>N\$999</b>	Fax Modem Voz interno 2400. <b>Baratísimo.</b>	<b>N\$349</b>
Impresora HP Deskjet 560C inyección de tinta a color.	<b>N\$2999</b>	Disco duro Seagate 130 MB IDE	<b>N\$699</b>

Estos precios son válidos en pagos de contado y hasta agotar existencias. No incluyen el IVA.

**Microexpress**

Lorenzo Rodríguez 46 Esq Felix Parra  
Col. San José Insurgentes México, D.F. 03900  
Teléfonos 5981022 5981222 5981938 Fax 6113836

## México en el Círculo de Fuego, donde se registra el 60 por ciento de los sismos del mundo

La República Mexicana se encuentra ubicada en el llamado Círculo de Fuego, que es la zona donde se registra el 60 por ciento de los movimientos telúricos que ocurren en el mundo. Debido a ello, nuestro país se caracteriza geológicamente por su gran actividad sísmica y volcánica.

Asimismo, es atravesado de este a oeste por una faja volcánica conformada en su mayoría por volcanes activos y además tiene una actividad sísmica inherente a la interacción de las placas tectónicas sobre las que se halla ubicado.

La mayoría de los estudios sobre la actividad sísmica tiene como base la teoría de la Tectónica de Placas (subdivisión de la corteza terrestre en cierto número de placas que tienen un movimiento independiente). La interacción de una placa con otra determina la existencia de "zonas de fricción" generadora de los sismos.

De acuerdo con dicha teoría también existen ciertos linderos entre placas, de los cuales resultan sismos de diversas características que pueden ser detectados mediante las ondas elásticas que viajan en el terreno y que son registradas por los sismógrafos.



Después de los sismos de 1985 se evaluaron los daños y sus causas, lo que dio lugar al Reglamento de Construcciones del DF.

### Conocer las...

Viene de la página 7

México (RACM), que cuenta con 110 instrumentos de registro digital en tres componentes y es operada por tres organismos: el Instituto de Ingeniería de la UNAM, el Centro de Instrumentación y Registro Sísmico de la Fundación Javier Barros Sierra y el Cenapred.

Explicó que la mayor parte de las estaciones de esa red tienen acelerógrafos de superficie, y cerca de 10 sitios están dotados de sensores profundos. Actualmente se dispone de varios cientos de acelerogramas destacados en lugares con muy variadas características de suelo.

El especialista en registros sísmicos puntualizó que después de 1985 se iniciaron diversos proyectos de investigación. El objetivo fue entender las causas de los daños provocados por los temblores de septiembre de ese año a las construcciones del Distrito Federal, para determinar la vulnerabilidad sísmica de las estructuras localizadas en la ciudad.

Pocos días después del temblor, añadió, se llevaron a cabo evaluaciones de daños y, posteriormente, el Departamento del Distrito Federal preparó una valoración más detallada. Se investigaron también las causas de los extensos destrozos y el desempeño de diferentes tipos de edificios. Los resultados de éstas y otras investigaciones dieron lugar a cambios en el Reglamento para las Construcciones para esta capital.

### Mapas de Intensidades Sísmicas

El doctor Ordaz Schroeder también habló de los problemas y de la complejidad de la geología superficial del Valle de México. Describió

un modelo desarrollado para estimar intensidades sísmicas y pérdidas económicas esperadas en la ciudad de México por efectos de temblores de gran magnitud que ocurren en la costa del Pacífico.

"El sistema genera mapas de las intensidades sísmicas que se experimentarían en diversas zonas del DF como resultado de la ocurrencia de un temblor costero. En el modelo, la intensidad está expresada en términos de cantidades directamente relacionadas con el comportamiento de las estructuras ante sismos."

Por esta razón, dijo, el análisis de la distribución de intensidades esperadas ante temblores futuros permite saber con precisión en qué zonas de la ciudad son más vulnerables ciertos tipos de estructuras.

Luego de dar a conocer que se cuenta con información de la población, profundidad de suelo y de la distribución de las construcciones en la ciudad de México, el doctor Ordaz Schroeder precisó: "este conocimiento es útil para reglamentar la construcción y planeación de uso del suelo y, adicionalmente, pueden obtenerse mapas que muestran, con una resolución del orden de 500 metros, los niveles de daño que alcanzarían en la ciudad después de un temblor intenso".

El doctor Gerardo Suárez Reynoso, coordinador de la Investigación Científica, dijo que los esfuerzos realizados en materia de protección civil son buenos; sin embargo aún hay mucho por hacer al respecto, toda vez que es necesario adecuar las acciones al tamaño y complejidad de la ciudad de México.

El investigador universitario

señaló que los daños provocados por los sismos de 1985 fueron realmente graves, situación que hizo adquirir, como sociedad, una mayor conciencia. "Las herramientas de protección civil con las que contamos en la actualidad son mejores; no obstante, en ambos casos tenemos mucho trabajo por delante".

De la alerta sísmica, el doctor Suárez Reynoso opinó que debe estar ligada a un programa de protección civil vigoroso.

### Sismos Históricos de la Ciudad de México

En su intervención *Sismos Históricos de México*, el doctor Suárez Reynoso presentó parte del trabajo que, con sus colaboradores, ha recopilado a lo largo de casi 10 años. Se trata del primer volumen, de una serie de tres catálogos, en los que se compendian y transcriben los registros históricos que se refieren a la actividad sísmica del país.

Explicó que es información fidedigna de citas textuales obtenidas de diarios y otras publicaciones acerca de los principales sismos que afectaron el suelo mexicano, cuyo fin es que los lectores realicen su propia interpretación sin necesidad de acudir a un archivo.

El trabajo hecho para reunir el material que contienen los catálogos fue la transcripción textual de cada uno de los registros bibliográficos y hemerográficos que se refieren a la actividad sísmica de nuestro país; por ejemplo, el temblor más antiguo que se tiene registrado es el ocurrido a principios del siglo XV, concluyó el doctor Suárez Reynoso. ■

# Aún sin resultados concretos los intentos en el mundo en torno a la predicción de sismos

Los grandes sismos en la ciudad de México

*Cinna Lomnitz, del Instituto de Geofísica, dijo que pese a los progresos científicos el problema todavía es acertar. Explicó que se podrán hacer previsiones sinópticas de movimientos telúricos quizá dentro de 15 años, como hoy se hacen en meteorología*

**P**OSIBLEMENTE el próximo temblor de magnitud considerable podría ocurrir en la Costa Grande de Guerrero, toda vez que desde 1907 no se registra actividad sísmica en esa región, indicó el sismólogo universitario Cinna Lomnitz.

Al participar en el ciclo de conferencias *El Sismo del 85, Diez Años Después*, señaló que aunque las predicciones existen el problema es acertar, y agregó que de acuerdo con los progresos recientes en la

materia, quizá dentro de 15 años "podremos hacer previsiones sinópticas de los sismos, como hoy se hacen en meteorología".

En su conferencia *Predicción Sísmica*, efectuada en el aula *Ricardo Monges*, del Instituto de Geofísica, el doctor Lomnitz apuntó que dicho avance será considerable "ya que hoy no podemos decir mucho acerca de cuándo y dónde ocurrirá el próximo temblor. Se han hecho intentos, principalmente en China,

Japón, Estados Unidos y Rusia, pero hasta ahora sin resultados concretos".

Por esta razón, puntualizó, nuestro desafío a corto plazo es conocer el sistema en materia de pronóstico tan bien como los meteorólogos entienden el suyo.

La predicción de los sismos es un problema teórico fascinante, pero sus aplicaciones prácticas posiblemente sean menos revolucionarias de lo que muchos imaginan, concluyó. ■

*A lo largo de la historia la ciudad de México ha sido afectada por temblores, algunos de los cuales han provocado severos daños a las estructuras de los edificios y pérdidas de vidas y propiedades.*

*Sólo en este siglo los eventos de 1907, 1911, 1941, 1957, 1979 y 1985 ocasionaron diferentes niveles de daños. Todos estos temblores (con magnitud de entre 7.5 y 8.1 grados) tuvieron su origen en las costas del Pacífico mexicano, con epicentros a más de 250 kilómetros de la ciudad de México.*

*Las razones de los grandes movimientos del terreno que se experimentan en la capital de México a distancias epicentrales tan extensas son por lo menos dos: las grandes amplificaciones de las ondas sísmicas en los estratos blandos de la zona del lago -fenómeno bien documentado desde hace 40 años- y una amplificación regional, lo que implica que aun en la base de los depósitos blandos el movimiento del suelo es mayor que el que se esperaría en sitios de terreno firme a distancias epicentrales similares.*



Colegio  
**Coronet Hall**

TRIMESTRE OCTUBRE - DICIEMBRE

**inglés  
lógico  
en  
6  
meses**

**inglés lógico**

**MAS**

**AMENO  
RAPIDO  
EFICAZ**

El único sistema que le enseña,  
en sólo 6 meses,  
a hablar inglés  
con corrección y fluidez.

**GARANTIZADO POR NUESTRO  
PRESTIGIO INTERNACIONAL**

Cuota especial para universitarios

S.E.P. Reconocimiento de validez oficial: acuerdo 956147

Colima No. 159 Tel./Fax 533-3183 514-2821

# Alvaro Matute donó al CESU un archivo histórico con documentos de la Revolución

¿Quién fue Amado Aguirre Santiago?

*El general e ingeniero Amado Aguirre Santiago nació en 1863 en San Sebastián, Jalisco, y murió en el DF en 1949. Escribió en el periódico El Kaskabel hasta que en 1912 fue clausurado por el gobernador José López Portillo y Rojas. En la Revolución Mexicana apoyó la rebelión maderista y al producirse el golpe de Huerta armó a un grupo para unirse a los carrancistas. Fue diputado constituyente, senador, gobernador interino de Jalisco y designado de los territorios de Quintana Roo y Baja California Sur. En 1925 fue director de El Colegio Militar, un año después viajó a Chile en calidad de embajador plenipotenciario. También se desempeñó como subsecretario de Agricultura, con Venustiano Carranza; secretario de Comunicaciones y Obras Públicas, con Alvaro Obregón y, de octubre de 1931 a abril de 1932, subsecretario de Guerra y Marina. En 1937 obtuvo el grado de General de División.*

*Perteneció a su abuelo, el general Amado Aguirre Santiago. Contiene cartas de Pancho Villa, Alvaro Obregón y Emiliano Zapata y documentos relativos a la Guerra Cristera, entre otros*

**E**l doctor Alvaro Matute, del Instituto de Investigaciones Históricas (IIH), donó al Centro de Estudios sobre la Universidad (CESU) el archivo de su abuelo, el general e ingeniero Amado Aguirre Santiago (1863-1949), el cual contiene documentos originales, principalmente acerca de la historia de la Revolución Mexicana.

Conforman esta colección algunos documentos del siglo XIX relacionados con el estado de Jalisco, de donde era originario el general Aguirre, y otros más de índole histórica como cartas de Pancho Villa, Alvaro Obregón y Emiliano Zapata, así como materiales de la propia trayectoria política y militar del general Aguirre y algunos de sus escritos personales.

La razón por la cual el general Aguirre contaba con una cantidad considerable de documentos relativos a la Revolución Mexicana, según explicó en entrevista el doctor Matute, es porque se incorporó en 1913 a la División de Occidente del movimiento revolucionario en 1913. En su calidad de jefe del Estado Mayor del general Manuel M. Diéguez, quien tenía a su cargo esa división, conservó dichos documentos relacionados con las batallas y las acciones de armas sostenidas por ese grupo, principalmente de 1914 a 1916.

## *Trayectoria Política*

Este archivo también contiene documentos relativos al Congreso Constituyente de 1916-1917, otros correspondientes al paso del general Aguirre por diversas dependencias gubernamentales, como la subsecretaría de Agricultura y la Secre-

taría de Comunicaciones y Obras Públicas, y algunos respecto de la campaña presidencial del general Alvaro Obregón, dado que el general Aguirre fue vicepresidente del Centro Director Obregonista de la Campaña de 1919-1920.

También hay documentos relativos a la Guerra Cristera, a los territorios de Quintana Roo y Baja California Sur, de los que el general Aguirre fue gobernador y comandante militar, de 1925 a 1926 y de 1927 a 1929, respectivamente.

Asimismo, en este archivo se encuentran las copias mecanográficas de las memorias del general Aguirre, que posteriormente fueron publicadas en 1953 bajo el título de *Mis Memorias de Campaña. Apuntes para la Historia*, en una edición familiar. Este mismo texto fue reeditado en 1985 por el Instituto Nacional de Estudios Históricos de la Revolución Mexicana.

De este modo, añadió el doctor Matute, el archivo recoge materiales y papeles de toda la trayectoria político-militar del general Aguirre, algunos manuscritos de sus trabajos de índole histórica, ya que era aficionado a esta ciencia, documentos cristeros y escritos personales que dan muestra de su ideología liberal. "Como se puede observar, no es un archivo demasiado extenso pero sí muy rico en calidad y con detalles de la historia política de nuestro país, de la Revolución Mexicana y de los años inmediatamente posteriores a la lucha armada".

De hecho, gracias a ciertos documentos que contiene este archivo, el doctor Matute publicó en 1985 el libro *Contraespionaje Político y Sucesión Presidencial*, editado por el Instituto de Investigaciones His-

tóricas, que se basa en una serie de cien cartas anónimas -aunque mediante la investigación fue posible conocer la identidad de quien las elaboró: el señor Trinidad W. Flores, y de la persona a quien estaban dirigidas, el licenciado Roque Estrada- que tienen que ver con la campaña electoral del general Alvaro Obregón.

## *Una Nueva Sede para el Archivo*

A principios de la década de los años 70 el doctor Matute recibió de manos de uno de sus tíos el archivo del señor Amado Aguirre.

El doctor Matute examinó todos los documentos. Una vez que se dio cuenta de su importancia se comunicó con sus colegas, quienes empezaron a pedirle permiso para verlos.

Fue así que decidió llevar el archivo al IIH, a su vieja sede de la Torre I de Humanidades, en donde estuvo a disposición de quienes estuvieran interesados en él.

De hecho, comentó, su presencia en el instituto permitió a la investigadora Amaya Garriz hacer una guía respecto del mismo, la cual fue publicada por el Instituto de Investigaciones Históricas en 1982-1983.

Con el cambio de instalaciones del IIH, en 1987, el doctor Roberto Moreno, entonces director de esta dependencia universitaria, le sugirió que para que no se interrumpiera la consulta de este archivo lo donara al Archivo Histórico de la UNAM, que está a cargo del Centro de Estudios sobre la Universidad (CESU), donde finalmente decidió depositarlo.

Ahí estuvo el archivo por varios años sin que mediara ninguna rela-

Alvaro Matute considera que quienes poseen algún archivo histórico deben donarlo a una institución pública.

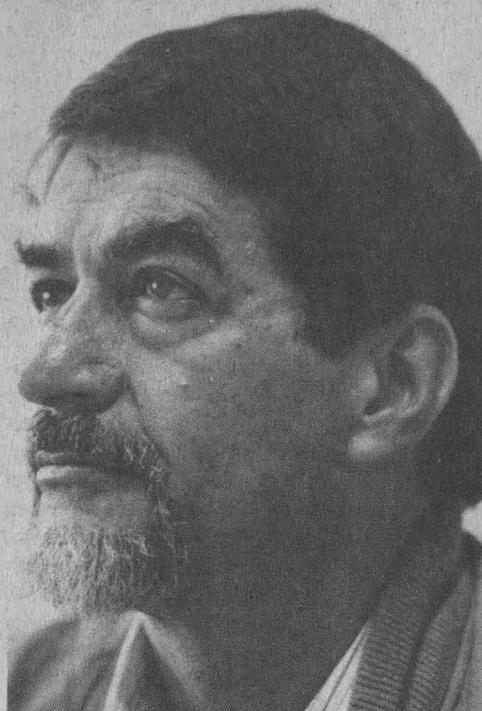


Foto: Ignacio Romo

ción formal con el CESU, prosiguió el doctor Matute, hasta que decidió hacer la donación definitiva, que se llevó a cabo el día 24 de agosto, ya que en ese centro, al tiempo que lo cuidan profesionales, está disponible al público en general.

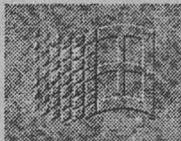
En este sentido, el doctor Matute hizo un llamado a las personas que disponen de algún archivo histórico o no tienen las instalaciones y los recursos necesarios para mantenerlo. "Lo mejor es que lo donen

a alguna institución pública en donde se le cuide y, además, esté abierto para todo aquel que desee consultarlo".

Adicionalmente a esta razón circunstancial, el doctor Matute hizo esta donación al Archivo Histórico de la UNAM porque éste cuenta ya con otros archivos de importantes generales revolucionarios como Jacinto B. Treviño, Heriberto Jara, Juan Barragán y Gildardo Magaña, entre otros. ■

# GIMSO COMPUTACIÓN

## VENGA A CONOCER Windows 95



**MEJORAMOS CUALQUIER PRECIO EN ACER**  
SUJETO A EXISTENCIAS Y CONFIGURACIONES DE FABRICA



### Acer PDC

**CENTRO DE ACTIVIDAD MULTIMEDIA**  
PROCESADO 486  
ESC A ODP  
MEM RAM 4 MB EXP A 36  
DISCO DURO 540 MB  
MONITOR COLOR UVGA 14" 28  
MOUSE MICRO SOFT  
WINDOWS 3.11 PARA TRABAJO EN GRUPOS  
LOTUS SMART SUITE EN ESPAÑOL QUE INCLUYE HOJA DE CALCULO 123  
PROCESADOR DE TEXTOS AMI PRO  
FREE LANCE GRAPHICS LOTUS APPROACH Y LOTUS ORGANIZER  
CD DOBLE VELOCIDAD, BOBINAS FAX MODEM CON CONTESTADORA ENCICLOPEDIA ENCARTA GOLD SINGULARS BETHOVEN BUSCA INTERNET

- SX2/50 N\$ 8,431
- DX2/66 N\$ 9,355
- DX4/100 N\$ 9,625

### Acer MATE LOTUS

PROCESADO 486  
ESC A ODP  
MEM RAM 4 MB EXP A 36  
DISCO DURO 540 MB  
MONITOR COLOR UVGA 14" 28  
MOUSE MICRO SOFT  
WINDOWS 3.11 PARA TRABAJO EN GRUPOS  
LOTUS SMART SUITE EN ESPAÑOL QUE INCLUYE HOJA DE CALCULO 123  
PROCESADOR DE TEXTOS AMI PRO  
FREE LANCE GRAPHICS LOTUS APPROACH Y LOTUS ORGANIZER

- SX2/50 N\$ 6,295
- DX2/66 N\$ 7,000
- DX4/100 N\$ 7,195

### Acer MATE OFFICE

PROCESADO 486  
ESC A ODP  
MEM RAM 4 MB EXP A 36  
DISCO DURO 540 MB  
MONITOR COLOR UVGA 14" 28  
MOUSE MICRO SOFT  
WINDOWS 3.11 PARA TRABAJO EN GRUPOS  
(EXCEL, WORD, POWER POINT) EN ESPAÑOL

- SX2/50 N\$ 6,280
- DX2/66 N\$ 7,170
- DX4/100 N\$ 7,370

### Acer NOTE BOOK /30 i

PROCESADOR 486 SX/33  
MEM RAM 4 MB EXP A 12  
DISCO DURO DE 170 MB  
DRIVE 3.5" DE 1.44 MB  
MOUSE TRACK BALL  
VIDEO VGA MONOCROMATICO

**N\$ 7,195**

**IMPRESORAS**  
laser XEROX N\$ 3,450  
STAR 1040 N\$ 1,050  
STAR 1010 N\$ 913  
EPSON STYLUS COLOR N\$ 3,099  
HP DESK JET 600 N\$ 2,097  
HP DESK JET 660C N\$ 3,045  
HP DESK JET 320 N\$ 1,833  
(PORTATIL)  
**ACCESORIOS KIT MULTIMEDIA**  
DOBLE VELOCIDAD, BOBINAS TARJETA SONIDO 16 BIT 10 TITULOS  
**N\$ 1,250**

FAX MODEM 14 400 N\$ 550

### CURSOS

LOTUS, WINDOWS, WORD, EXCELL  
MS DOS, POWER POINT ETC  
1 0 2 HORAS DIARIAS  
GRUPOS REDUCIDOS, MAXIMO 8 PERSONAS  
COMPUTADORA POR PERSONA

### ESPECIALES Windows 95

PAQUETE COMPLETO A SOLO N\$ 800  
ACTUALIZACIÓN A SOLO N\$ 595  
EXPANSION DE 4MB RAM N\$ 1,199  
DISCO DURO DE 545 MB IDE, 14MS 3.5" N\$ 1,800

configuraciones y precios sujetos a cambio sin previo aviso

**Universidad**  
Ave Universidad  
936-Local Q.-1  
AURRERA  
PLAZA UNIVERSIDAD  
604 22 52

**CENTRO**  
Cuahtemoc  
Río Nazas 181  
3 cuartos atras  
cine diana  
5  
11 15 11  
11 31 66  
11 14 87  
25 12 08  
14 06 42

**Satélite**  
Circuito Comercial  
Circuito C irujanos # 1  
PLAZA MACHOS  
Atrás de Liverpool  
562 16 29

Ventas por teléfono  
**5 11 15 11**  
**5 11 31 66**

CON AMPLIO ESTACIONAMIENTO GRATUITO PRECIOS CONTADO MAS IVA EN NUEVOS PESOS

# Del rencuentro de la sociedad consigo misma surgirá un México nuevo

Un honorable hombre de estudio

Jesús Silva Herzog nació en San Luis Potosí en 1892 y murió en el Distrito Federal en 1985. Estudió economía en la Pain Up Town Business School, de Nueva York (1912-1914).

Establecido en la ciudad de México, estudió en la Escuela de Altos Estudios de la Universidad Nacional. Fue profesor de inglés en la Escuela Normal Primaria para Profesores; de Economía Política en la Nacional de Maestros; de Historia Económica en la Escuela de Verano, y de Economía y Sociología en la Nacional de Agricultura. Fue fundador del Instituto de Investigaciones Económicas y de las publicaciones periódicas Revista Mexicana de Economía e Investigación Económica.

Fue miembro de la Junta de Gobierno de la UNAM (1945-1962), y del Fondo de Cultura Económica (1935-1962). Asimismo, oficial mayor (1932-1933) y subsecretario de Educación (1933-1934).

Es autor de la introducción y notas de las Obras Completas de Miguel Othón de Mendizábal, y de la Historia de San Luis Potosí, de Primo Feliciano Velázquez, y coautor de una veintena de libros. Fue presidente de la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística, miembro de El Colegio Nacional de Economistas y de la Academia Mexicana de la Lengua, y profesor emérito de la UNAM.

Jorge Serrano Moreno y Mario Zepeda Martínez fueron reconocidos recientemente con el Premio Anual de Investigaciones Económicas Maestro Jesús Silva Herzog al Mejor Artículo Interno Publicado en 1994 en la revista Momento Económico

**E**n medio de una profunda crisis en sus valores económicos y morales, la sociedad mexicana perdió las bases sobre las que estuvo funcionando y la confianza en el propio sistema político, aseguró en entrevista el doctor Jorge Serrano Moreno, del Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias (CRIM).

A su vez el doctor Mario Zepeda Martínez, del Instituto de Investigaciones Económicas (IIEc), dijo que aunque el gobierno ha aplicado políticas para salvar la economía mexicana la situación seguirá igual mientras no se cambie de modelo ni se modifique el rumbo.

Ambos doctores fueron reconocidos, recientemente, con el Premio Anual de Investigaciones Económicas Maestro Jesús Silva Herzog al Mejor Artículo Interno Publicado en 1994 en la revista *Momento Económico*, que cada año otorga el IIEc.

## No se Puede Crecer y Pagar

El doctor Zepeda Martínez, autor del trabajo *Modernismo Neoliberal Mexicano: Lento e Inequitativo. Balance de un Sexenio*, destacó que algunas de las medidas que se deben aplicar para mejorar la situación del país son: revisar las relaciones económicas con el exterior, tanto en el ámbito comercial como en el financiero, y analizar las relaciones financieras.

"En lo comercial, se deben definir las ramas que conviene mantener abiertas e integradas a la economía global y las que se deben proteger, aunque sea parcialmente, para lograr un desarrollo integral del país". En este renglón, dijo que hay sectores, como el agrícola, que requerirán una política que no sea de



Fotos: Marco Millares

El doctor Zepeda Martínez refirió que las investigaciones deben encontrar formas de desarrollo económico para nuestro país y apartarse de los caminos que han fracasado en el pasado y en el presente.

apertura como la que se está produciendo gradualmente, y que también algunas ramas industriales deberán recibir mayor protección que les permita seguir con su desarrollo.

Respecto de las relaciones financieras, el investigador del IIEc explicó que lo que sucedió en México es que cayó en una nueva crisis de liquidez, ante lo cual se ha hecho un gran operativo para rescatarlo financieramente, pero a un alto costo que no permite superar la situación de insolvencia, porque el país no es capaz de crecer y pagar simultáneamente.

"México necesita crecer a tasas de cinco o seis por ciento anual, mínimo, para generar los empleos que requiere la población, y mientras tengamos esta pesada carga financiera no lo vamos a lograr."

## El Regreso a la Sociedad

El doctor Jorge Serrano Moreno, quien publicó la investigación *El TLC y la Región Centro de México: Algunos Aspectos Básicos de esta Relación*, apuntó que la sociedad tiene que dejar de apoyar al sistema y regresar hacia ella misma. De este rencuentro es de donde tiene que surgir un México nuevo.

En ese sentido, el investigador del CRIM apuntó que la investigación en el terreno económico tiene que clarificar la relación entre los valores económicos y los morales, tanto los individuales como los sociales, y señalar el camino para esclarecer la dirección de los nuevos sistemas de representación social en México.

"La redefinición y el rescate del

Jorge Serrano afirmó que la redefinición y el rescate del papel de las regiones en una nueva configuración y restructuración de la economía del país es un potencial campo de estudio.



papel de las regiones en una nueva configuración y restructuración de la economía del país es otro potencial campo de estudio, además de buscar clarificar cómo se experimentará y organizará como fuerza social y política el descontento generalizado. Porque una de dos: si no hay aún suficiente descontento en la sociedad se puede advertir que tarde o temprano lo habrá, pues las políticas del FMI adoptadas por nuestros gobernantes empujan irremediablemente en ese sentido.”

### Una Nueva Economía Mixta

El doctor Zepeda Martínez agregó que las investigaciones deben encontrar formas de desarrollo económico para nuestro país y apartarse de los caminos que han fracasado en el pasado y en el presente. “No podemos repetir el proteccionismo y el populismo de los 80 y principio de los 90, pero tampoco podemos reincidir en el camino del neoliberalismo.

“Necesitamos una nueva economía mixta que tenga capacidad para

integrarse a la mundial, pero sin permitir que el país se siga polarizando. El reto es encontrar una fórmula que permita que en el futuro el país se integre, y no se disgregue ni desarticule más.”

Al referirse al premio, Joaquín Zepeda reiteró que haberlo obtenido es una gran satisfacción, en especial por lo que representa el maestro Jesús Silva Herzog para la mayoría de los economistas.

En ese sentido, aseguró que es motivo de orgullo ser reconocido con un premio que lleva el nombre de esta figura tan importante para el IIEc, para la Facultad de Economía y para el pensamiento económico en general. “Sólo espero seguir desarrollando trabajos que puedan responder al derrotero que el maestro Silva Herzog forjó hace algunas décadas”.

Finalmente, el doctor Jorge Serrano señaló que la distinción *Jesús Silva Herzog* no es sólo un premio más en el campo de la economía, sino un reconocimiento al que la figura del maestro le imprime su visión humanista de la economía, no como mero medio para acceder ni individual ni grupalmente a la riqueza, sino como instrumento de la justicia en la verdadera distribución de ella.

El Premio *Jesús Silva Herzog* también se entregó al Mejor Artículo Externo Publicado, el primer lugar fue para el trabajo *Pasado y Presente de la Deuda Externa de América Latina* de Jaime Stay Reyno, y segundo *Las Cartas de Intención y las Políticas de Estabilización y Ajuste Estructural de México 1982-1992* de Paulina Chávez Ramírez, ambos de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP). ■

En opinión de Mario Zepeda una de las medidas que se debe aplicar para mejorar la situación del país es revisar las relaciones económicas con el exterior, tanto en el ámbito comercial como en el financiero. Jorge Serrano señaló que la investigación en el terreno económico tiene que clarificar la relación entre los valores económicos y los morales.

**We promise**  
Nos comprometemos  
**to teach you**  
a enseñarte  
**to speak**  
hablar  
**English**  
inglés  
**in 4 months**  
en 4 meses



Estados sin reconocimiento de validez oficial

¡HAY UNA MANERA más rápida para aprender un idioma.

ENGLISH FIRST ES LA escuela de idiomas más grande del mundo. Tenemos más de 30 años de experiencia y hemos ayudado a más de 2 millones de personas de más en 80 diferentes países. Ahora hemos llegado a México. Estamos tan seguros de que nuestro método de enseñanza es mejor, que garantizamos resultados.

EN EDUCACIÓN COMO en cualquier otra cosa, la buena calidad es importante. Nuestros precios empiezan desde 57 pesos a la semana.

### Nuestra fórmula internacional para éxito:

- Clases pequeñas (en promedio 7 alumnos por clase)
- Excelentes profesores nativos
- Computadoras multimedia con CD-ROM - ¡únicos en México!

**English First**

La manera más rápida de aprender inglés.

**Gratis**

¡Especial! Inscríbete antes del 4 de octubre y te damos un descuento del 100% de la inscripción. ¡Visítanos a Londres 188, Zona Rosa, o llámanos hoy 514 3333!

# El CIT capacitará a académicos potosinos en la vinculación universidad-industria

Una colaboración con sólidas raíces

El 22 de febrero de 1991 la UNAM y la Universidad Autónoma de San Luis Potosí renovaron un convenio general de colaboración y firmaron otros cuatro específicos. Las acciones convenidas en este convenio general se refieren a becas, ayudas y estancias sabáticas como beneficios al personal académico de ambas instituciones para la realización de estudios de posgrado.

En cuanto a los acuerdos específicos, estos fueron: entre el Instituto de Metalurgia de la UASLP y el Instituto de Investigaciones en Materiales de la UNAM, para la formación de recursos humanos e investigaciones respecto de aleaciones no ferrosas. Otro más fue entre la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico de la UNAM y el Centro de Información y Documentación Académica de la UASLP, con el fin de que esta última tenga acceso a la red académica de cómputo. El tercer convenio fue entre el Instituto de Investigaciones en Materiales de la UNAM y el Instituto de Física de la UASLP para la realización de estudios magnéticos de sólidos, cerámicas superconductoras y apoyos al Seminario de Investigación.

El último fue entre los institutos de Geología de ambas universidades con el propósito de realizar investigaciones en materia tectónica del centro del país.

La UNAM y la Universidad Autónoma de San Luis Potosí suscribieron dos convenios de colaboración. También el rector José Sarukhán abanderó a la asociación de ex alumnos de dicha entidad, decimoséptima organización estatal de ese tipo

San Luis Potosí, SLP.- La UNAM y la Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP) refrendaron un convenio de carácter general que data de 1974 y que establece para ambas partes una mayor participación en actividades académicas, científicas y culturales conjuntas.

La UASLP también firmó un convenio de carácter específico con el Centro para la Innovación Tecnológica (CIT), dependencia que ha sido nombrada organismo ejecutor del proyecto conjunto del gobierno de México y del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, denominado *Apoyo a la Producción y Operación de Unidades de Vinculación Universidad-Industria*.

Este proyecto tiene como objetivo lograr la colaboración de las universidades del país en la promoción y gestión tecnológica de programas de desarrollo tecnológico y su transferencia al sector productivo.

Con la firma de este convenio el CIT se compromete a capacitar a miembros de la UASLP en materia de vinculación, por medio de diplomados, cursos y seminarios que organizará periódicamente. Asimismo, la UNAM proporcionará a la universidad potosina apoyo en sus operaciones con el sector productivo y, concretamente, en el proyecto de vinculación UASLP- Industria, principalmente en el campo de la propiedad industrial y la búsqueda de información técnica y comercial.

Como parte de dicho acuerdo el ingeniero Jaime Valle Méndez, rector de la UASLP, entregó al doctor José Sarukhán, rector de la UNAM, un cheque por la cantidad de 31 mil 500 nuevos pesos para el CIT, de



El rector José Sarukhán se reunió con los egresados de la UNAM radicados en San Luis Potosí.

acuerdo con el convenio general firmado con Naciones Unidas.

## Nueva Sociedad de Egresados

El rector Sarukhán, acompañado por el gobernador de la entidad, Horacio Sánchez Unzueta, encabezó la ceremonia de abanderamiento de la decimoséptima organización estatal de egresados de la UNAM.

La Casa de la Cultura de San Luis Potosí fue el escenario de esta ceremonia que tuvo lugar el 8 de septiembre y en la que el doctor Sarukhán habló de la trascendencia y del significado que deben tener estas organizaciones de ex alumnos, las cuales, dijo, "no deben traducirse en clubes de profesionales.

"Su objetivo debe ser, ante todo, académico, en beneficio de ustedes mismos, de la sociedad en la que están inmersos, de la UNAM y del país", enfatizó.

Luego de reconocer el esfuerzo de organización de los universitarios potosinos, el rector Sarukhán reiteró su invitación para que se

conviertan en socios de la UNAM en la instalación de los telecampus, cuyo fin es llevar educación continua a todo el país. "Gracias a estas sedes a distancia, la Universidad podrá ofrecer videoconferencias interactivas que permitirán la retroalimentación maestro-alumno sin la frontera física".

Por su parte la licenciada Silvia Arellano Vázquez, presidenta de la Asociación de Ex alumnos de la UNAM en San Luis Potosí, reiteró la convicción de los universitarios potosinos para trabajar en beneficio de su estado y de la Universidad mediante acciones concretas que permitan construir un camino sólido y de mutua cooperación.

En este acto estuvieron presentes, por la UNAM, los licenciados Rafael Cordera Campos y José Antonio Echenique García, secretario de Asuntos Estudiantiles y director de la Facultad de Contaduría y Administración, respectivamente, y el doctor Alejandro Pisanty Baruch, coordinador del Programa de Educación a Distancia. ■

# Arturo Velázquez Jiménez, nuevo director de Fomento Editorial

Sustituyó al licenciado Mario Mendoza. Al tomar posesión dijo que uno de los principales retos de la dependencia consiste en fortalecer y estimular la difusión, comercialización y la lectura del libro universitario

**U** ELVIRA ALVAREZ  
no de los principales retos de la Dirección General de Fomento Editorial consistirá en fortalecer y estimular la difusión, comercialización y, por tanto, la lectura del libro universitario, así como la venta de derechos de edición en el ámbito nacional e internacional, aseguró el maestro Arturo Velázquez Jiménez al tomar posesión como nuevo director general de Fomento Editorial, en sustitución del licenciado Mario Mendoza.

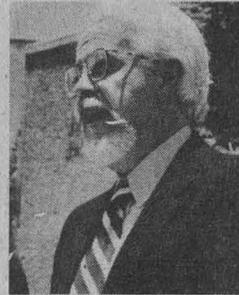
Señaló también que la compe-

tencia que se vive en la industria editorial plantea como retos insoslayables el incremento de la competitividad, la identificación de los mercados de lectores y la importancia de los factores de tiempo, lugar y tiraje de las nuevas publicaciones.

En la ceremonia, efectuada el 8 de septiembre, Velázquez Jiménez agregó que la actividad editorial universitaria habrá de incorporar las innovaciones tecnológicas en la edición computarizada de publicaciones, en la producción electrónica de libros sobre demanda y en el aprovechamiento de

las innumerables posibilidades de la mercadotecnia electrónica.

Ante autoridades universitarias y directores de centros e institutos de la UNAM el doctor Humberto Muñoz, coordinador de Humanidades, al dar posesión al nuevo titular de Fomento Editorial, informó que en fecha próxima se editará un catálogo de publicaciones actualizado para que se tenga acceso a ellas y se hará otro en inglés con títulos de amplia demanda para promover la traducción y edición de obras de autores universitarios. ■



Arturo Velázquez.

Foto: Daniel Romo

## El titular de Fomento Editorial

Arturo Velázquez Jiménez es egresado de la Facultad de Contaduría y Administración (FCA) y del Imperial College de la Universidad de Londres, Inglaterra, en donde obtuvo la maestría en Sociología Industrial. Ha desempeñado diversos cargos académico administrativos, tanto en la UNAM como en el sector educativo. En la Universidad se desempeñó como director general del Sistema de Tiendas (1993-1995), subdirector general de Intercambio Académico (1981) y director general de Fomento Editorial (1986-1992).

# Acer

GARANTIA DE PODER

## AcerMate SMART SUITE

PROCESADOR 80486  
4 MB RAM  
DISCO DURO DE 540 MB  
CHIP UP A ODP  
EXPANDIBLE A 32 MB DE RAM  
DRIVE DE 1.4  
TECLADO EXPANDIDO  
MONITOR ULTRA VGA 14"  
MOUSE MICROSOFT  
MS DOS WINDOWS 3.11  
LOTUS SMART SUITE CON:  
LOTUS PARA WINDOWS,  
LOTUS ORGANIZER,  
AMI PRO, FREELANCE.



**SX2 50 N\$ 6,711**  
**DX2 66 N\$ 7,355**  
**DX4 100 N\$ 7,166**

REGULADOR DE VOLTAGE PARSEC 1200 W N\$ 360  
NO BREAK DE 450 V.A. CON REGULADOR N\$ 1,250

## AcerPac MULTIMEDIA

PROCESADOR 80486  
4 MB RAM  
DISCO DURO DE 540 MB  
CHIP UP A ODP, DRIVE DE 1.4 MB  
EXPANDIBLE A 32 MB DE RAM  
TECLADO EXPANDIDO  
MONITOR ULTRA VGA 14"  
MOUSE MICROSOFT  
MS DOS WINDOWS 3.11  
LOTUS SMART SUITE CON:  
LOTUS PARA WINDOWS,  
LOTUS ORGANIZER,  
AMI PRO, FREELANCE.  
CON CD ROM, TARJETA DE AUDIO,  
BOCINAS, FAX MODEM.  
SOFTWARE MICROSOFT CD ROMS:  
ENCARTA, GOLF, EDUTAINMENT PACK,  
BEETHOVEN, DINOSAURIOS Y CINEMANIA.

**SX2 50 N\$ 8,827**  
**DX2 66 N\$ 9,559**  
**DX4 100 N\$ 10,207**

## hp HEWLETT PACKARD

DESKJET 600 N\$ 1,995  
DESKJET 660 C N\$ 2,990  
DESKJET 850 N\$ 3,650  
LASERJET 4L N\$ 3,400  
LASERJET 5P N\$ 6,120  
LASER 4 PLUS N\$ 10,290  
EPSON STYLUS COLOR N\$ 3,550

## AcerPac

PROCESADOR PENTIUM  
8 MB RAM  
DISCO DURO DE 850 MB  
DRIVE DE 1.4 MB  
EXPANDIBLE A 128 MB DE RAM  
256 KB DE CACHE  
TECLADO EXPANDIDO  
MONITOR ULTRA VGA 14"  
TARJETA DE VIDEO PCI  
ULTRA VGA 1MB DE RAM  
MOUSE MICROSOFT  
WINDOWS 95  
MICROSOFT OFFICE:  
WORD FOR WINDOWS,  
EXCEL, POWER POINT.  
CON CD ROM, TARJETA DE AUDIO,  
BOCINAS, FAX MODEM.  
SOFTWARE MICROSOFT CD ROMS:  
ENCARTA, GOLF, EDUTAINMENT PACK,  
BEETHOVEN, DINOSAURIOS Y CINEMANIA.

**75 MHZ N\$ 14,055**  
**100 MHZ N\$ 16,525**  
**120 MHZ N\$ 17,950**

PRECIOS MAS IVA PRECIOS PAGO EN EFECTIVO  
PAGOS CON TARJETA DE CREDITO APLICAN RESTRICCIONES

VIADUCTO: GRUPO ASIS

MICROS TECNOLOGIA SISTEMAS, S.A. DE C.V.: C.U. Y CENTRO

JOSE EQUIARA Y EGUREN No. 27-2  
COL. VIADUCTO PIEDAD CERCA  
METRO VIADUCTO Y CORUÑA  
519 76 61 - 519 47 61 - 530 21 29 - 538 15 50

CENTRO:  
HAVRE No. 67-104  
COL. JUAREZ  
207 99 63 - 207 99 75  
207 98 81 - 207 99 81

AL SUR: AV. UNIVERSIDAD No. 2079  
ESQUINA COPILCO LOCAL 6  
PLAZA MANZANA FRENTE A DE TODO  
554 21 92 - 554 25 76 - 554 37 04 - 554 30 67  
ABRIMOS SABADOS Y DOMINGOS MEDIO DIA

A MEDIA  
CUADRA  
DE CIUDAD  
UNIVERSITARIA



Vitrail ubicado en las calles de Justo Sierra.

BANCO DE DATOS

Sede de exposiciones plásticas nacionales y extranjeras

*El Colegio San Ildefonso es notable no sólo por sus presencia arquitectónicas sino porque, en los últimos años, ha sido sede de importantes exposiciones de arte mexicano e internacional. Ejemplos de lo anterior son las muestras México: Esplendores de 30 Siglos, Arte y Mística del Barroco, así como Tesoros Artísticos del Vaticano, entre otras.*

*Históricamente, ha sido motivo de orgullo no sólo por sus características, sino por ser símbolo de la potestad que llegó a detentar la orden Ignaciana. En muchas ocasiones se le hizo competir en belleza con otras construcciones del poder civil colonial*

# Gaceta EN LA CULTURA

## El Colegio de San Ildefonso, uno de los más importantes edificios de la Colonia

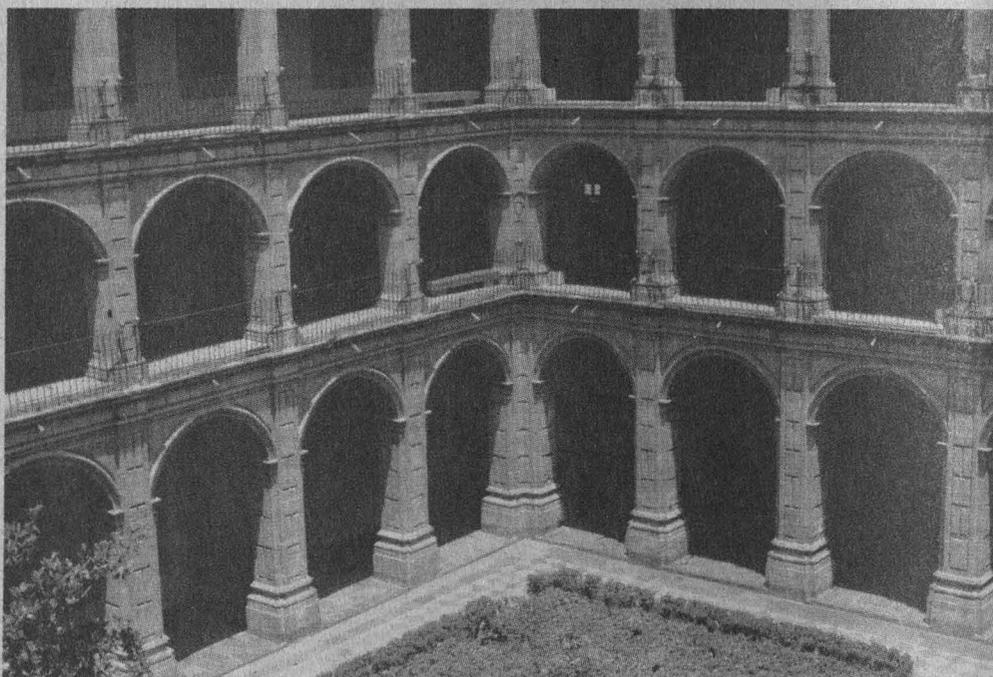


Foto: Juan Antonio López

El Patio Grande -más amplio que los otros y con sus pilares tablerados en los dos primeros niveles- corresponde al cuerpo principal del edificio, en el que se impartían estudios superiores de teología, derecho y medicina.

**L**A OBRAS pictóricas, la arquitectura y la historia del Antiguo Colegio de *San Ildefonso* -construido por la Compañía de *Jesús* en el siglo XVIII, época en la que abundaba la riqueza debido a las reformas económicas de los borbones españoles- lo hacen detentar el privilegio de ser considerado uno de los más importantes edificios de la Colonia.

En este periodo histórico fue motivo de orgullo no sólo por sus características, sino por ser símbolo de la potestad que llegó a detentar la orden *Ignaciana*. En

muchas ocasiones se le hizo competir en belleza con otros edificios monumentales del poder civil colonial.

En un principio, *San Ildefonso* fue una construcción modesta que funcionaba como seminario subordinado al Colegio Máximo de *San Pedro y San Pablo*. Sin embargo, a partir de su primera fundación, en 1588, y de su reorganización en el año de 1618, su fama entre la población criolla y española fue creciendo hasta convertirse en uno de los centros educativos jesuitas más famosos de la América española y,

por lo tanto, con un número de alumnos mayor, lo que provocó su ampliación y embellecimiento.

El monumento que hoy conocemos fue edificado entre 1712 y 1749, bajo el rectorado del padre *Christóbal de Escobar y Llamas*. Se sabe que en su construcción -por lo menos en lo referente a las pilastras estípites que adornan la portada del llamado Colegio Chico o del *Rosario*- participó el arquitecto *Pedro de Arrieta*, famoso por ser quien tuvo a su cargo el proyecto del Palacio de la Inquisición, hoy Palacio de la Escuela de Medicina de la UNAM.

Aspecto de los pasillos del edificio monumental.



### Los Patios fueron Elementos Jerarquizadores del Saber

Desde el punto de vista arquitectónico, el edificio se compone de tres cuerpos principales, cada uno con patio central que funciona como eje de simetría y de distribución. Al construirse el actual Colegio de San Ildefonso estos patios fueron concebidos como elementos jerarquizadores del saber, de acuerdo con los estudios que se cursaban en cada uno de los cuerpos.

El llamado Patio Chico tiene dimensiones menores a los otros dos, y sus pilares están tablerados en el primer nivel. Ello se debe a que en este colegio se cursaban estudios equivalentes al nivel primario.

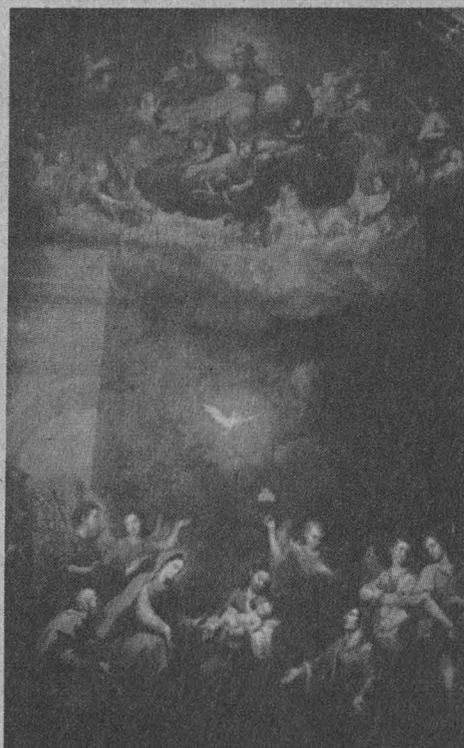
El Patio de Pasantes se destinó a los alumnos del grado intermedio; allí se efectuaban los cursos preparatorios para ingresar después a los estudios superiores, y sus pilares están almohadillados en el primer nivel.

El Patio Grande -más amplio que los otros y con el mismo tipo de pilares en los dos primeros niveles- corresponde al cuerpo principal del edificio, en el que se impartían estudios superiores de teología, derecho y medicina.

### Una Arquitectura con Características del Barroco

Desde el punto de vista de su concepción arquitectónica, la construcción tiene elementos incon-

El edificio detenta pintura del siglo XVIII que puede catalogarse como obra mural, pues ha permanecido adosada a sus paredes durante casi 250 años. En la sacristía del Antiguo Colegio de San Ildefonso están dos enormes óleos sobre tela del pintor Francisco Antonio Vallejo, realizados en 1761, ambos de tema religioso.



fundiblemente barrocos. La fachada es un ejemplo de ello, pues indica la existencia de dos niveles: el segundo de altura normal, pero el primero inusualmente alto. Al pasar al interior se observa que en realidad el edificio tiene tres niveles, excepto en el cuerpo correspondiente al Patio de Pasantes.

El barroco de la parte exterior del edificio se establece por el juego cromático del tezontle y la chiluca, por el uso de ventanas mixtilíneas y

por la presencia de pilastras estípites en las dos portadas, que definen los ejes compositivos de esa fachada e indican el acceso a los colegios Chico y Grande, respectivamente.

La portada de acceso al Colegio Chico tiene tres cuerpos o niveles divididos por cornisas. En las jambas encontramos las pilastras estípites que, de acuerdo con José Rojas Garcidueñas, son las primeras reali-

### BANCO DE DATOS

#### Con 26 obras, Orozco es el pintor con más presencia en el colegio

De los tres grandes maestros de la pintura, José Clemente Orozco fue quien pintó el mayor número de obras -26 en total- para los muros del Antiguo Colegio de San Ildefonso.

Uno de ellos, el más representativo del pintor, es La Destrucción del Viejo Orden (1926). En la obra observamos dos hombres con la vista vuelta hacia el fondo de la composición, quienes observan los restos arquitectónicos que juegan aquí el papel de una metáfora plástica acerca del orden ya superado por las luchas revolucionarias; aquí es inherente las inquietudes histórico sociales del artista. Este fresco está impregnado de una quietud que contrasta con la violencia natural de otros trabajos plásticos del autor.

Pasa a la página 18

Fragmento del fresco de Orozco que se localiza en la planta superior del edificio. *La Madre del Soldado.*



Don Agustín Millares...

Viene de la página 21

A principios del siglo XX el arquitecto Samuel Ruiz construyó el llamado anexo de *San Ildefonso*. Este proyecto arquitectónico pretendió recrear el estilo barroco del colegio, aunque lo cierto es que el resultado es un estilo ecléctico italianizante, carente de la ligereza del edificio original. Lo mejor, sin duda, es el Anfiteatro *Simón Bolívar*

zadas en la Nueva España. En el segundo nivel de esta portada se aprecia una imagen de la virgen del Rosario en tecall, material muy poco usado en la ciudad de México. En el tercer nivel hay columnas corintias y medias columnas salomónicas; al centro se encuentra una imagen de San José, que tiene importancia por haber sido patrono tutelar de la Nueva España y de los jesuitas.

En el caso del Colegio Grande, su portada de acceso tiene un arco y molduras mixtilíneas que forman dos marcos vacíos a los lados y con un relieve de las armas reales en su primer cuerpo. En el superior presenta columnas que flanquean un balcón, cuyo remate es un relieve en piedra de Villerías del santo tutelar del Colegio de *San Ildefonso*, en el momento en que recibe la casulla de manos de la virgen.

Es interesante destacar que existe una clara jerarquización de los vanos en la fachada. Existen cuatro de ellos que rodean a la portada del Colegio Chico, y que fueron puertas de accesorias que auxiliaban -con el comercio que ahí se efectuaba- a la manutención de *San Ildefonso*. Los vanos quedaron al descubierto cuando se recuperó el nivel original del edificio, en una intervención efectuada en 1978.

Por otra parte, una serie de balcones y una ventana doble en el piso superior, de estructura diferente a todas las demás, indica la posibilidad de que ahí hayan estado las



Ventana doble en el piso superior; es probable que ahí estuvieran las habitaciones del rector.

habitaciones del rector del Colegio de *San Ildefonso*. Con respecto de las demás ventanas de la fachada, su ritmo se altera al aparecer una mayor que, a su vez, hace destacar la importancia del espacio que está tras ella: la antigua sacristía del colegio.

#### **Los Cambios Sustanciales de los Siglos XIX y XX**

El edificio ha sido profundamente transformado, particularmente durante el siglo XIX. Al ser expulsados los jesuitas de todos los reinos españoles en 1767, por negarse a pagar el impuesto de la alcabala del que hasta entonces habían estado exentos, el Colegio de *San Ildefonso* fue ocupado por el

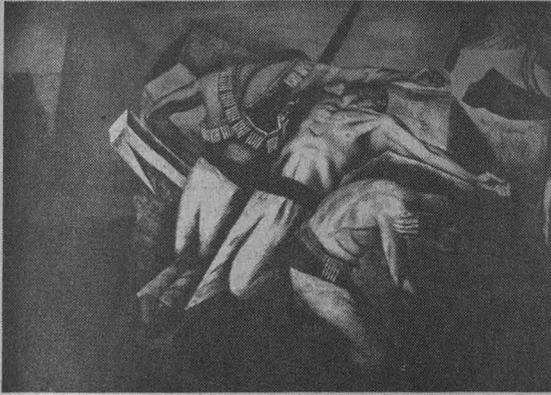
Regimiento de Flandes, y saqueada su biblioteca.

Después de muchas vicisitudes, en las que el antiguo colegio pasó otra vez a los jesuitas y se convirtió durante breves periodos en sede de las escuelas de Derecho, Medicina, Medicina Veterinaria, Agricultura y otras, en 1867 se convirtió en sede de la Escuela Nacional Preparatoria.

A partir de ese año se realizaron cambios sustanciales en la disposición interna de casi todos los espacios. Las antiguas habitaciones de los internos se convirtieron en aulas, laboratorios y oficinas. Se construyó un observatorio astronómico en la azotea. En 1891 la sillería del antiguo templo de *San Agustín* fue trasladada al salón *Generalito*.

A principios del siglo XX se instalaron laboratorios, gabinetes y museos, y se llevó a cabo una restauración con elementos modernos, que sustituyeron a los antiguos. De la antigua distribución interior queda únicamente el recinto de la capilla y su sacristía, así como el salón de actos conocido como *Generalito*.

También a principios del siglo XX el arquitecto Samuel Ruiz construyó el llamado anexo de *San Ildefonso*. Este proyecto arquitectónico pretendió recrear el estilo barroco del colegio, aunque lo cierto es que el resultado es un estilo ecléctico italianizante, carente de la ligereza del edificio original. Lo



Fragmento del mural de Orozco, *La Trinchera*.

Parte superior de la portada del anexo de San Ildefonso, en Justo Sierra 6.



mejor, sin duda, es el Anfiteatro *Simón Bolívar*.

### La Magia de la Pintura Mural

Dentro de la riqueza arquitectónica del Colegio de *San Ildefonso* se encuentra la magia de la pintura mural. El edificio detenta pintura del siglo XVIII que puede catalogarse como obra mural, pues ha permanecido adosada a sus paredes durante casi 250 años. En la sacristía del Antiguo Colegio de *San Ildefonso* están dos enormes óleos sobre tela del pintor Francisco Antonio Vallejo, realizados en 1761, ambos de tema religioso.

Por otra parte, en el antiguo recinto se ubica una de las más importantes manifestaciones artísticas del México contemporáneo: la temprana pintura mural de los artistas que conformaron el llamado movimiento muralista mexicano, entre los cuales, desde luego, se encuentran Diego Rivera, José Clemente Orozco y David Alfaro Siqueiros.

Así, en el Anfiteatro *Simón Bolívar* está *La Creación*, primer mural a la encaústica de la época contemporánea y en el que participaron, en calidad de ayudantes de Diego Rivera, muchos de los artistas que posteriormente realizaron obras al fresco en la Escuela Nacional Preparatoria.

El muro norte, así como el cubo de la escalera del Patio Grande fue pintado por José Clemente Orozco. Entre sus magníficas obras de arte destacan *La Trinchera*, *Maternidad*, sus murales de crítica social -en los que por primera vez se usa la carica-

tura como medio de expresión plástico- y la serie de los franciscanos, pinturas en las que el artista toma partido por el hispanismo como raíz insoslayable del ser mexicano.

Fermín Revueltas y Ramón Alva de la Canal pintaron el cubo de entrada al Patio Grande con sendas obras en las que se pone de manifiesto su intención de asumir el espíritu popular y, a la vez, plantear su propia perspectiva. Revueltas, en lo particular, pinta una virgen de Guadalupe muy humanizada en la que las alas de los ángeles se sustituyen por frutas tropicales y la propia virgen es una mujer común del pueblo.

En el cubo de la escalera del Colegio Chico, David Alfaro Siqueiros puso en práctica sus primeros intentos de escultopintura y sus ideas sobre la poliangularidad. De hecho, uno de estos frescos puede considerarse el antecedente de su posterior obra maestra llamada *Nuestra Imagen Actual*.

Fernando Leal y Jean Charlot tienen obra importante en la parte superior del cubo de la escalera del Patio Grande; de Leal -el último pintor que decoró los muros del Antiguo Colegio de *San Ildefonso*- se puede apreciar *Fiesta del Señor de Chalma*, en la cual alude irónicamente a la superstición religiosa católica de ciertas comunidades indígenas, y la serie *La Epopeya Bolivariana*, conjunto de murales ubicado en el vestíbulo del Anfiteatro *Simón Bolívar*, en los que narra episodios importantes de la lucha de los pueblos de América Latina por su libertad.

Por su parte, Jean Charlot pintó

*La Matanza del Templo Mayor*, obra en la que pone de manifiesto la brutalidad de la conquista de México frente a la indefensión de los indígenas.

Tal es, dicha de manera muy sucinta, la importancia del Antiguo Colegio de *San Ildefonso*. Su gran tradición educativa, su soberbia arquitectura y la grandeza de sus pinturas murales lo hacen ser un lugar de visita ineludible para quien busque en la cultura una respuesta vital a sus inquietudes.

Esta innegable relevancia del inmueble ha provocado una auténtica preocupación por su conservación; parcial o totalmente ha sido restaurado en varias ocasiones. La última -en la que participó de manera destacada la Universidad Nacional- estuvo a cargo Ricardo Legorreta, con la supervisión de arquitectos restauradores de la Dirección General de Patrimonio. A partir de entonces, el Antiguo Colegio de *San Ildefonso* se ha convertido en uno de los más valiosos museos de la ciudad de México. ■

Esta innegable relevancia del inmueble ha provocado una auténtica preocupación por su conservación; parcial o totalmente ha sido restaurado en varias ocasiones



Dibujo de la segunda mitad del siglo XIX.

Más de 40 cartillas de la Lotería Casera Campechana impresas en litografía, con marca registrada, y varias más reproducidas copiando los originales o recreando imágenes semejantes, forman parte de la muestra que está abierta al público hasta el 30 de septiembre

BANCO DE DATOS

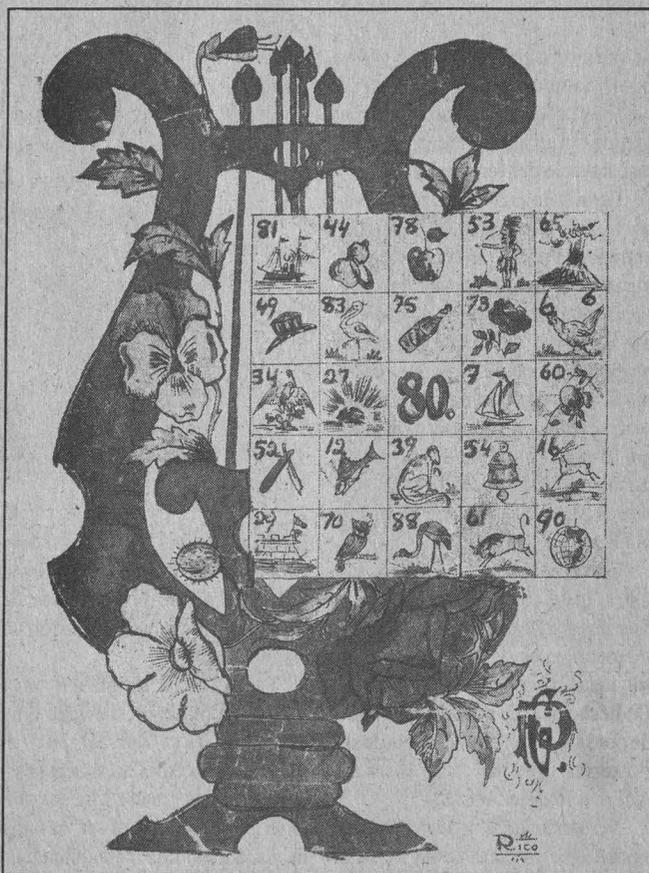
**En América, el origen de la lotería se remonta a finales del siglo XVIII**

El siglo XIX se caracterizó por el gran auge que tuvo el juego de azar en México, y Campeche no fue la excepción. Por su importancia regional, la feria de San Román atraía una gran cantidad de jugadores profesionales dispuestos a desafiar a la fortuna.

En la historia de la Lotería en México, de Artemio de Valle Arizpe, se menciona que el origen de la lotería en América, a finales del siglo XVIII, se debió a la necesidad de apaciguar la pasión por el juego de baraja.

La lotería de cartones consistía principalmente en cartones rectangulares con imágenes de números y figuras. Se jugaban en tableros divididos en varias secciones y se podía jugar en diferentes formas; según como estuvieran divididos los tableros, se extraían los números y/o figuras al azar, se cantaban o anunciaban, y los que jugaban debían, generalmente, llenar los cartones ya fuera en hilera, en diagonal, en cruz o el cartón completo.

## En el mes de Campeche, la Casa del Libro exhibe 100 Años de Bolada



Tinta y acuarela, 1925. Propiedad: Socorro Can Gutiérrez.

**U** LILIANA MANCERA  
n martillo fino, dos palomas comiendo piñas maduras y un pavo real sobre el techo de una casa, son algunos de los dibujos de las cartillas que podemos observar en la exposición *100 Años de Bolada*, con la que se conmemora el mes de Campeche en la ciudad de México.

La popularidad de la lotería y el avance tecnológico del siglo XX favorecieron la producción de una

gran variedad de planillas con 90 cromos, las cuales mantuvieron las imágenes de la *Lotería Casera Campechana*. Sin embargo, alteraron su representación gráfica original.

Con más de 40 cartillas, el asistente puede admirar los diferentes sistemas de impresión, como el cromo litográfico, el rotograbado e incluso la reproducción xerográfica.

Dibujos a tinta y acuarela de la segunda mitad del siglo XIX nos

dan un ejemplo de cartillas jugadas con la baraja española, un antecedente de la lotería campechana.

### Entretenimiento y Pasión de una Comunidad

La licenciada Enzia Verduqui, directora del Instituto Cultural de Campeche, comentó que en 1895 el entusiasta empresario y fundador de la fábrica de cigarros *La Esperanza*, José María Evia, solicitó al Congreso del gobierno de Campeche de Baranda el permiso para obsequiar en las cajetillas de su producto una lotería que se jugara en combinación con la de la beneficencia, la cual se celebraba en la ciudad de México.

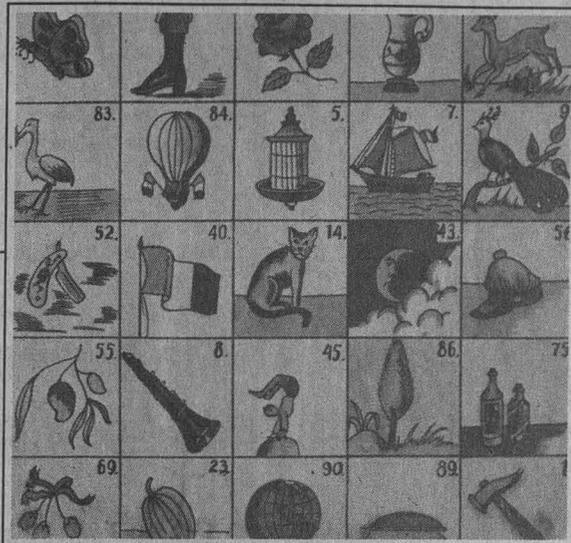
Tal fue el éxito de este juego que la comunidad se apropió con su entretenimiento y su pasión hasta denominarla *Lotería Campechana*. Este auge se le debe a Guadalupe Hernández, quien a principios de siglo la popularizó en las ferias de los barrios San Román y San Francisco, y en los festejos de los municipios de esa entidad, agregó la ponente.

En esta muestra colectiva que se presenta en la Casa Universitaria del Libro, la cual permanecerá abierta hasta el 30 de septiembre, el espectador aprecia una serie de cartillas impresas en litografía, con marca registrada, y varias más que han sido reproducidas copiando los originales o recreando imágenes semejantes.

Reproducciones de la publicidad de la cigarrera *La Esperanza*, de coplas escritas a la memoria de Guadalupe Hernández, así como documentos en torno a esta cele-

Fotos: 100 Años de Lotería Campechana

Tinta y acuarela,  
1950. Propiedad:  
Manuel Meza.



Detalle de  
hermosas cartillas  
dedicadas a los  
animales que  
rodean al número  
uno, el martillo.  
Primera mitad del  
siglo XX.



bración, forman parte de esta exhibición.

Fueron varias las personas con aptitudes artísticas que realizaron excelentes trabajos, indicó la directora del Instituto Cultural de Campeche; por ello, la *Lotería Campechana* traspasó el ámbito del dibujo y llegó a las artes aplicadas, el bordado principalmente fue utilizado para representar las figuras de la lotería.

Cartillas bordadas en punto de cruz, tal es el caso del dechado de algodón sobre bastidor de lino en punto de cruz, de la colección del señor José Enrique Ortiz Lanz.

Cada dibujante iba agregando nuevas ideas a las figuras originales. También se observan cartillas dedicadas a un tema, como los animales que rodean al número uno, que es un martillo; también encontramos en este recorrido de imágenes y colorido un botón pintado en tinta con figura trabajada en silueta.

#### *Participación Colectiva para Reunir las Cartillas*

La calidad de las cartillas es evidente; en su mayoría son anónimas, mas forman parte de los re-

cuerdos y vivencias personales de una comunidad preocupada por preservar sus valores culturales.

*100 años de Bolada* fue posible gracias al apoyo de coleccionistas y familias campechanas que prestaron estas cartillas para la muestra, así como a la colaboración de la Coordinación de Humanidades de la UNAM; el gobierno del estado de Campeche, mediante el Instituto de Cultura; el Consejo Nacional para la Cultura y las Artes; el Centro de Información y Promoción de la Literatura del Instituto Nacional de Bellas Artes, y de la Lotería Nacional de Beneficencia Pública. ■

La calidad de las cartillas es evidente; en su mayoría son anónimas, mas forman parte de los recuerdos y vivencias personales de una comunidad que preserva sus valores culturales

La Coordinación de Humanidades  
le invita cordialmente a la conferencia  
**La figura de Rāma en la religión y la literatura Hindú**  
que impartirá

El profesor Lallan Prasad Vyas

Secretario General de la Conferencia Internacional del Rāmāyaṇa y del  
Instituto de Literatura y Cultura Mundiales de Nueva Delhi, India

Presentación por el doctor Juan Miguel de Mora (UNAM-IIFIL)

Auditorio Coordinación de Humanidades  
Circuito Maestro Mario de la Cueva  
Ciudad Universitaria

20 de septiembre 12:00 horas



Foto: programa de mano.

*Este primer tomo de Josefina Muriel de la Torre permite leer por el gusto de conocer acerca de la cultura novohispana, o bien, iniciar una nueva investigación a partir de las premisas que allí plantea la autora*

BANCO DE DATOS

Por su labor como investigadora recibió la *Magna Cum Laude*

*Josefina Muriel estudió la carrera de Historia en la Facultad de Filosofía y Letras, y se recibió como doctora en esa misma área del conocimiento en 1946, obteniendo la distinción Magna Cum Laude. En 1951 ingresó al Instituto de Investigaciones Históricas de la UNAM, donde sigue siendo hasta la fecha miembro activo. Ha destacado principalmente en el terreno de la investigación sobre la historia de la época colonial. Entre sus obras destacan Hospitales en la Nueva España, durante los siglos XVI, XVII y XVIII; La Beneficencia en Hispanoamérica; Conventos de Monjas de Nueva España; Cultura Femenina Novohispana, y Las Mujeres de Hispanoamérica en la Época Colonial. Ha recibido diversos honores y distinciones entre los que destacan el título de investigadora emérita que le otorgó el Consejo Universitario, y la condecoración de Isabel la Católica que le dio el gobierno español.*

## Los colegios de niñas en la Nueva España, tema de un libro publicado por Históricas

SONIA LÓPEZ

Los colegios de niñas en la sociedad novohispana parecieron vislumbrar la trascendencia de las mujeres en la constitución de la familia, como transmisoras de los valores hispanos cristianos y apoyo de los hombres, afirmó la doctora Josefina Muriel de la Torre, del Instituto de Investigaciones Históricas (IIH).

Al presentar su texto *La Sociedad Novohispana y sus Colegios de Niñas. Tomo I*, la investigadora emérita Muriel resaltó la importancia que tiene la educación en el desarrollo de una sociedad. El acto se efectuó en la Casa Universitaria del Libro el 8 de septiembre.

La obra, parte de la serie *Historia Novohispana* del IIH, presenta cómo la Iglesia, el Estado y la sociedad civil condujeron la educación de la mujer. Las dos primeras instancias impartieron una educación prioritaria para los indígenas con el fin de aculturizarlos.

La autora explicó que el Estado se encargó de la educación con vistas a fortalecer el dominio de lo hispano, que incluía la fe católica con los más firmes derechos humanos. La Iglesia, por su parte, elevó la imagen de la mujer india como persona, considerándola como la base fundamental de la familia.

Sin embargo, la doctora Muriel considera a la sociedad como el factor primordial de la educación de las niñas de las distintas razas y clases del mundo novohispano. En ese periodo histórico se establecieron obras pías, se formaron patronatos y crearon colegios; también hubo dotes para las muchachas casaderas y para aquellas que



La autora explicó que el Estado se encargó de la educación con vistas a fortalecer el dominio de lo hispano. En la gráfica, la investigadora emérita y la portada de su texto.



Foto: Justo Suárez

decidían ingresar a conventos.

Además, este primer volumen pretende reconocer la labor de Catalina de Bustamante, primera maestra española de América que impartió clases en el colegio de frailes de Texcoco, y que es considerada por la autora como "la mujer que reunía las condiciones exigidas a quienes tenían la responsabilidad de educar niñas"; ella enseñó una nueva lengua, forma de vestir, labores femeninas y religión.

### Valores que Conviene Recordar

Por su parte el doctor Silvio Zavala, investigador del IIH, opinó que el texto de la doctora Josefina Muriel presenta la historia del Colegio de la Caridad (10 de junio 1548 - 02 de octubre de 1862) fundado por la Cofradía del Santísimo Sacramento y Caridad.

Afirmó que una característica de *La Sociedad Novohispana y sus Colegios de Niñas* es que, en el

pasado que reseña, contiene valores que conviene recordar, además de mostrar la vida de la sociedad que imperaba alrededor del colegio. Por ejemplo, la actividad de La Santa Inquisición contra los judíos.

La doctora Virginia Gudea Rincón, de Históricas, aseveró que este libro tiene múltiples lecturas, es decir, nos permite leer por el gusto de conocer, o bien, con el fin de iniciar una nueva investigación a partir de las premisas de la autora.

Comentó que la escritora guía la lectura mediante el argumento de que la educación novohispana fue entendida y planteada de acuerdo con un modelo social, por lo que encontramos diversos niveles de enseñanza para indios, para mestizos, etcétera.

Al respecto dijo que este texto trata varios temas que en su momento se relacionaron con la educación. Por ejemplo, la superposición de poderes; la religión como instrumento que permea la vida



Foto: Juan Antonio López

Al anunciar Sor Juana Inés de la Cruz y las Vicisitudes de la Crítica, que se llevará a cabo del 20 al 22 de septiembre, José Pascual Buxó apuntó que participarán profesores de los institutos de Filológicas y Bibliográficas, de El Colegio de México, así como de las universidades de Pittsburgh, California y Arizona

## En la Biblioteca Nacional, un simposio internacional en torno a la Décima Musa

LILIANA MANCERA

Investigadores de diversas universidades del extranjero y catedráticos de instituciones de educación superior de nuestro país se reunirán en el marco del tricentenario de la muerte de Sor Juana Inés de la Cruz, para analizar la vida, obra y época de esta ilustre poeta mexicana.

Al anunciar el *Tercer Simposio Internacional en Torno a Sor Juana Inés de la Cruz y las Vicisitudes de la Crítica*, que se llevará a cabo del 20 al 22 de septiembre en el Auditorio de la Biblioteca Nacional, el doctor José Pascual Buxó, coordinador del *Seminario de Cultura Literaria Novohispana*, apuntó que en la primera sesión uno de los temas a desarrollar será *La Recepción de la Obra de Sor Juana*, tópico acerca de la crítica y aceptación de los primeros escritos de la Décima Musa, en España, a fines del siglo XVII, y en México, en el siglo XIX.

Otra mesa de trabajo de vital importancia, señaló el doctor Pascual Buxó, será *La Recepción del Primer Sueño de Sor Juana*, su obra lírica y filosófica, donde varios ponentes analizarán cómo ha sido interpretado este difícil y enigmático poema, desde el



Foto: Héctor Mejía

siglo XVIII hasta nuestros días.

*La Recepción de Sor Juana en el Ambito de la Lengua Alemana* es otra conferencia de este simposio, que dictará Marlene Zinn, de la Facultad de Filosofía y Letras, junto con Dietrich Rall, del Centro de Enseñanza para Extranjeros. En ella se revisará cómo interpretaron algunos investigadores alemanes esta obra en las décadas de los años treinta y cuarenta de este siglo.

En la ponencia *Problemas de Fecha y Montaje en Los Empeños de una Casa de Sor Juana Inés de la Cruz*, dijo, se tratarán a fondo los aspectos de teatro.

Asimismo, el presidente de la Sociedad Cultural *Sor Juana Inés de la Cruz* añadió que los temas de este seminario examinarán la vida

de la monja jerónima en el convento, su mentalidad femenina como religiosa dentro del contexto literario y cómo actuó en los tiempos de la Inquisición.

En el seminario *Sor Juana Inés de la Cruz y las Vicisitudes de la Crítica*, auspiciado por el Instituto de Investigaciones Bibliográficas (IIB) y la Dirección General de Asuntos del Personal Académico, participarán profesores del Instituto de Investigaciones Filológicas, de El Colegio de México, del IIB, así como de las universidades de Pittsburgh, California y Arizona.

En el acto de clausura, señaló, se descubrirá un busto de Sor Juana Inés de la Cruz, obra del maestro Lorenzo Rafael, que se instalará en la Biblioteca Nacional.

El seminario será inaugurado por los doctores Humberto Muñoz García, coordinador de Humanidades; José Luis Boldú Olaizaga, director general de Asuntos del Personal Académico, y José Pascual Buxó, coordinador del *Seminario de Cultura Literaria Novohispana* del IIB.

La entrada al seminario es libre, y se entregará constancia a quienes asistan regularmente. ■

El presidente de la Sociedad Cultural *Sor Juana Inés de la Cruz* añadió que los temas de este seminario examinarán la vida de la monja jerónima en el convento, su mentalidad femenina como religiosa dentro del contexto literario y cómo actuó en los tiempos de la Inquisición

novohispana; las actividades sociales; la historia de los edificios, y las fiestas de los colegios.

### La Mujer, Eje Educativo

La maestra Cristina Torales, investigadora de la Universidad Iberoamericana, resaltó el trabajo de la doctora Muriel para interpretar la

importancia de las ordenanzas de colegios y cofradías en la educación de las niñas.

Afirmó que el libro presenta la importancia en la educación femenina de personas como fray Toribio de Benavente Motolinía y fray Juan de Zumárraga, y el impulso que da el Estado, mediante las *Leyes de Indias*, para la enseñanza.

Por último, dijo que *La Sociedad Novohispana y sus Colegios de Niñas. Tomo I* es una aportación para el estudio del monacato femenino, la cultura precolombina, la educación medieval en occidente o los precedentes de la educación indígena; temas a partir de los cuales se puede iniciar una nueva investigación. ■



Foto: programa de mano

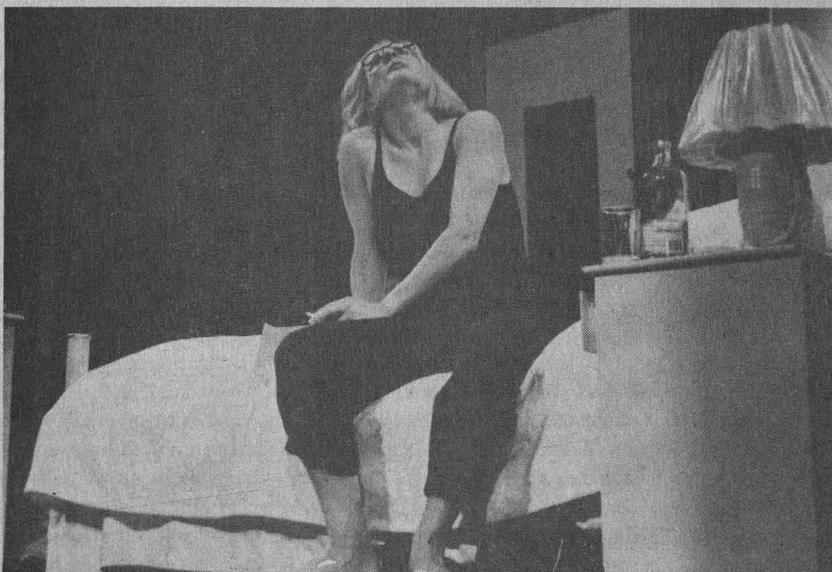
El foro del CUT presenta esta obra del norteamericano Lanford Wilson que, bajo la dirección de Juan Carlos de Llaca, con interesantes recursos escénicos busca alborotar el polvo de los recuerdos, quizá para consumir una dulce venganza

BANCO DE DATOS

El quehacer filmico, punto de partida para incursionar en teatro

Juan Carlos de Llaca nació en la ciudad de México en 1962. En 1981 realizó su primer cortometraje: *A Distancia*, e ingresó al Centro de Estudios Cinematográficos (CUEC). Allí escribió y dirigió dos cortometrajes y dos medimetrajes: *Transparencias* y *El Visitante*; *Debutantes* y *Padre Nuestro*, respectivamente. Los dos últimos recibieron algunos premios nacionales. Ha dirigido videos cortos para la televisión y en 1992 escribió y dirigió *Monte Albán*, *I Muerte para la serie Ciudades del México Antiguo*. En 1993 realizó el cortometraje *Me Voy a Escapar*, que participó en la selección oficial de Cannes y en otros 25 festivales internacionales. En el Aire (1994), su primer largometraje, se estrenará en octubre de 1995. En teatro debutó como director con *La Mujer Judía*, de Bertolt Brecht.

## La Toma de la Luna, monólogo intenso que revive el drama de una escritora famosa



El monólogo aumenta cada vez más su intensidad. Diane profundiza en sus recuerdos, mientras el ruido y la música original de Ricardo Gallardo y Alberto Cruz Prieto acompañan sus estados de ánimo.

Foto: Daniel Romo

**E**STELA ALCÁNTARA  
El regreso a los sitios del pasado, para alborotar el polvo de los recuerdos, a veces puede darnos la oportunidad de consumir una dulce y perversa venganza. Este había sido un deseo postergado de Diane, desde los tiempos en los que veía por televisión *La Toma de la Luna* (*The Moonshot Tape*).

*La Toma de la Luna* es una obra del dramaturgo norteamericano Lanford Wilson que, bajo la dirección de Juan Carlos de Llaca, se presenta desde el 2 de septiembre en el foro del Centro Universitario de Teatro (CUT).

Se trata del monólogo aplazado de Diane (Pilar Ixquic Mata), una escritora famosa, quien en un momento de catarsis, frente a la grabadora de una joven y tímida reportera (Lucía Muñoz), deja escapar la his-



Juan Carlos de Llaca.

Foto: archivo de Juan Carlos de Llaca

tismas del pasado: una madre que volvió a casarse con un hombre joven, un joven padrastro y dos medios hermanos.

A diferencia de los monólogos tradicionales, los que funcionan con una estructura de producción muy simple, *La Toma de la Luna* plantea un escenario rico en su lenguaje plástico.

El trabajo de diseño de escenografía y vestuario, realizado por Tolita Figueroa, y el trabajo de iluminación de Gabriel Pascal muestran tres habitaciones de hotel, a manera de encuadre cinematográfico, alargadas como en *cinemascope*, en las que se puede escuchar la historia de Diane y también observar los sucesos que le acontecen a los personajes de los cuartos contiguos: un huésped

toria más íntima y profunda que nunca habría podido escribir.

En la habitación de un hotel de segunda del pueblo de Mountain Groove comienzan a aparecer, convocados por la protagonista, los fan-



Foto: archivo de Juan Carlos de Llaca

Sin concesiones, la escritora revive el drama no para autoflagelarse y compadecerse, sino para exorcizarlo.

(Plutarco Haza) y una recamarera (Angélica García).

### **Hay Historias Paralelas a la Protagonista**

Sin traicionar al autor de la obra, los personajes que rodean a Diane a la vez cuentan otras historias desde sus silencios, mientras la escritora narra -para la grabadora y para sí misma- esa experiencia adolescente que muchos hombres y mujeres han vivido, pero que pocos se atreven a confesar.

Diane regresó al pueblo de su infancia para mudar a su madre a un asilo. Está en un hotel, hablando con una joven reportera que escribirá una nota para el periódico de su preparatoria. Lejos del melodrama, cuando el pasado asoma, la famosa escritora decide dejar de inventar mentiras de sí misma para no continuar protegiendo a los culpables.

El monólogo aumenta cada vez más su intensidad. Diane profundiza en sus recuerdos, mientras el ruido y la música original de Ricardo Gallardo y Alberto Cruz Prieto acompañan sus estados de ánimo. Sin concesiones, la escritora revive el drama no para autoflagelarse y compadecerse, sino para exorcizarlo.

La protagonista toma el escenario, se regodea en la venganza final de la historia sobre la blanca cama y ante la mirada aturdida de la entrevistadora.

*La Toma de la Luna*, traducida por la misma Pilar Ixquic Mata, pudo haber sido escrita por una mujer. La sensibilidad del controvertido autor norteamericano que suele enfrentar, por medio de su producción dramática al público ante el espejo, nos mantiene en plena cercanía con el personaje femenino de esta obra, sobre todo con su mundo interior.

En México es la primera vez que se lleva a escena una obra de Lanford Wilson. El director, Juan Carlos de Llaca, también joven cineasta, ha unido en esta puesta los lenguajes del cine y del teatro.

El espectador no se encuentra con un escenario de techos altos, sino que la obra se aprecia, a manera de toma cinematográfica, de forma alargada, como si la cámara se hubiera detenido en aquel sitio del hotel por donde se puede ver el cuarto de la protagonista y también parte de los cuartos de a lado.

Esta obra obtuvo el apoyo de la Tercera Convocatoria de Teatro del IMSS y formará parte de la Antología *Teatro Norteamericano Con-*



Los personajes que rodean a Diane a la vez cuentan otras historias desde sus silencios.

*temporáneo*, que publicará próximamente ediciones El Milagro y el Consejo Nacional para la Cultura y las Artes.

La puesta en escena es una producción conjunta de la Dirección de Teatro y Danza de la UNAM, El Milagro y el IMSS, que se presenta todos los sábados y domingos a las 13 horas en el foro del Centro Universitario de Teatro del Centro Cultural Universitario, atrás de la sala *Nezahualcóyotl*. ■

## BANCO DE DATOS

**En 1963 llevó a escena su primer texto, *So Long at the Fair***

*Lanford Wilson (Missouri, 1937) es uno de los personajes más destacados del teatro norteamericano. Comenzó a escribir obras cuando estudiaba en la Universidad de Chicago; posteriormente se integró al grupo de dramaturgos del Caffè Cino de Nueva York. Allí se llevó a escena su primer texto, So Long at the Fair, en 1963. Desde entonces sus obras se han montado en La Mama de Nueva York, el Mercury Theatre de Londres, y en la mayoría de los teatros del circuito regional de Estados Unidos y en Broadway. Además del Premio Pulitzer por Talley's Folly (1979), Wilson ha recibido varios Obies y menciones para el Premio Tony. Es miembro fundador de la Circle Repertory Company, que tiene actualmente a 21 dramaturgos en residencia.*

## Programa de Fomento a la Docencia para Profesores e Investigadores de Carrera

Ejercicio octubre 1995 - septiembre 1996

### Convocatoria

Con el objeto de fortalecer la docencia universitaria y propiciar la interacción académica entre los subsistemas educativos, la Universidad Nacional Autónoma de México, por medio de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico (DGAPA), invita a los profesores e investigadores de carrera, que cumplan con los requisitos de la presente convocatoria, a participar en el Programa de Fomento a la Docencia para Profesores e Investigadores de Carrera.

#### Bases:

I. Podrán presentar solicitud los profesores e investigadores de carrera con actividades docentes como tutorías, dirección de tesis o impartición de clases, y que cumplan con los siguientes

#### Requisitos:

- a) Tener como mínimo un año de antigüedad docente al momento de presentar su solicitud.
- b) Cumplir con los límites mínimos de labor docente que establece el artículo 61 del Estatuto del Personal Académico.
- c) Para el caso de profesores e investigadores

que impartan clase frente a grupo, será necesario, en el último periodo lectivo:

- Haber cubierto el programa del curso que impartieron;
- Haber tenido al menos el 90% de asistencias registradas en la(s) asignatura(s) que impartieron; y
- Haber cumplido con las demás obligaciones que en relación con su labor docente haya establecido el Consejo Técnico de la dependencia donde realiza dicha actividad.

II. Los profesores e investigadores de nuevo ingreso al Programa, deberán presentar, a partir de octubre de 1995, su solicitud al Consejo Técnico de la dependencia donde realiza su labor docente, en el formato que se le proporcionará en la dependencia. Para que los profesores que actualmente reciben el estímulo (ejercicio 1994-1995) renueven su permanencia en el Programa no será necesario presentar solicitud. Cada Consejo Técnico con base en la relación de profesores en el Programa que recibirá de la DGAPA, dictaminará la permanencia de los mismos en el Programa.

III. El Consejo Técnico de la dependencia dictaminará los casos en los que procede otorgar o renovar el estímulo, previa evaluación conforme a los criterios que para tal efecto tenga establecidos,

una vez que se certifique el cumplimiento de los requisitos establecidos en esta convocatoria. Para ello, el Consejo Técnico podrá auxiliarse, en caso necesario, de comisiones de profesores designadas por el propio consejo.

IV. Una vez realizada la evaluación, se enviarán los resultados a la Dirección General de Asuntos del Personal Académico.

V. El estímulo será otorgado según se indica a continuación:

Estímulo mensual (N\$)	Participantes
100	Profesores e investigadores con actividad docente.
200	Profesores e investigadores que impartan clases frente a grupo en asignaturas contempladas en los planes y programas de estudio aprobados por el Consejo Universitario.
400	Profesores de facultades y escuelas* e investigadores de institutos y centros que impartan clases en el bachillerato en asignaturas contempladas en los planes y programas aprobados por el Consejo Universitario.
400	Profesores titulares de facultades y escuelas* e investigadores titulares de institutos y centros que

impartan clases en los cuatro primeros semestres de licenciatura.

\* El subsistema de Escuelas y Facultades no incluye al personal académico adscrito a la Escuela Nacional Preparatoria y al Colegio de Ciencias y Humanidades.

Los profesores e investigadores no podrán recibir más de uno de estos estímulos.

El estímulo será del 50 por ciento para los profesores e investigadores de medio tiempo.

VI. El estímulo se otorgará por un año, se cubrirá en pagos mensuales a partir del 1o. de octubre de 1995 y se fijará de acuerdo con la actividad docente que el académico imparta en el semestre 96-1, o en el año escolar 1995-1996, según corresponda. Si durante el periodo lectivo, o al término del mismo para el caso de periodos semestrales, ocurriera algún cambio en la carga docente, el Consejo Técnico de la dependencia deberá dar aviso oportuno a la DGAPA para que se realice el ajuste correspondiente.

VII. La DGAPA se limitará a administrar y otorgar los recursos de los estímulos de acuerdo con el dictamen enviado por los Consejos Técnicos.

VIII. En caso de omisión o error en la certificación del cumplimiento de los requisitos a que se refiere la Base I de esta convocatoria, el profesor afectado podrá pedir al Consejo Técnico, por escrito, la revisión de su caso.

IX. La vigencia de esta convocatoria será de un año.

X. Cualquier situación no contemplada en esta convocatoria será resuelta por el Secretario General de la UNAM, previa consulta al Abogado General.

# Patronato Universitario

## A v i s o

Al Personal Académico, Administrativo y Secretarios Administrativos.

### Presente

Nos permitimos informar que el trámite para el pago de diferencias o parte proporcional de la gratificación correspondiente a 1995 iniciará de acuerdo con las siguientes fechas:

A) Para el personal que dejó de prestar sus servicios antes de diciembre de 1995 el 18 de septiembre de 1995.

B) Para el personal que laboró en diciembre de 1995 el 8 de enero de 1996.

El procedimiento del trámite, así como los requisitos necesarios se enumeran a continuación:

1.- El interesado solicita a la Unidad Administrativa de la (s) dependencia (s) correspondiente, un análisis previo para determinar si procede la solicitud de cobro.

2.- La (s) Unidad (es) Administrativa (s) entregará al interesado solicitud en original y copia de revisión y pago de gratificación anual, así como la constancia analítica de sus movimientos, dirigida a la Dirección General de Finanzas.

Cuando el interesado labore en dos o más dependencias deberá presentar constancia analítica y documentos que la avalan por cada una de ellas.

3.- La solicitud deberá incluir la documentación que a continuación se indica:

- a) Constancia analítica de movimientos
- b) Ultimo talón de cheque cobrado

Documentación adicional que deberá incluirse en los siguientes casos:

A) Baja por defunción:

- Certificación de Designación de Beneficiarios emitida por la Dirección General de Personal.

B) Baja por jubilación:

- Copia de la hoja de servicios.

C) Baja por rescisión de contrato:

- Constancia de la Dirección General de Asuntos Jurídicos.

D) Aumento y/o disminución de horas, cambio de nombramiento, reingreso y pagos únicos:

- Talones de cheques donde aparezcan las diferencias de sueldos y los pagos de la gratificación del ejercicio de 1995.

E) Licencia sin goce de sueldo:

- Ultimo talón de cheque y primer talón cobrado después de reanudar labores.

Favor de presentar todos los documentos necesarios así como el sello y la firma del Secretario Administrativo en la constancia analítica para poder llevar a cabo el trámite.

El interesado tramitará su solicitud y recibirá el pago en 10 días hábiles en la Dirección General de Finanzas conforme a los siguientes horarios:

- Departamento de Análisis y Verificación de Sueldos, Torre de Rectoría, Mezzanine, de 9 a 13:30 horas.

- Unidad Administrativa de la ENEP Iztacala: en Avenida de los Barrios s/n, Los Reyes Iztacala, Estado de México, de 9 a 13:30 horas, las solicitudes correspondientes a esa dependencia.

- Gestoría de Patronato en Cuernavaca, Morelos, de 9 a 13:30 horas.

**"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"  
LA DIRECCION GENERAL DE FINANZAS**

Fue nominada mejor competidora en el campeonato nacional de la especialidad; por equipos, la UNAM se clasificó en tercer sitio

# Gaceta

## EN EL DEPORTE

### Rocío Juárez, siete de oro en Actividades Subacuáticas

JOSAFAT RAMÍREZ

**D**estacada participación logró el equipo representativo de la Universidad Nacional Autónoma de México en el Campeonato Nacional de Clubes de Actividades Subacuáticas, que se escenificó en días pasados en el Club Chapultepec.

El equipo de la UNAM obtuvo el tercer lugar en la clasificación general y Rocío Juárez Gutiérrez fue reconocida como la mejor competidora femenil del campeonato, que contó con la participación de los clubes Morelos, Chapultepec, Cuauhtémoc, *Auténticos Delfines*, Mallorca, STUNAM y UNAM, por medio de 150 deportistas de las categorías Infantil, Juvenil "A" y "B", Adultos "A" y "B" y Masters.

El equipo auriazul estuvo integrado por cinco damas y cuatro varones. Ellas ganaron 16 medallas de oro, nueve de plata y dos de bronce; los varones: 11-6-5.

Por lo que respecta a Rocío Juárez, de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, obtuvo siete medallas de oro en las pruebas de 50m. apnea, 50 superior, 100, 200, 400 y 800m., así como en el relevo 4x50; también la medalla de plata en 4x100m, en categoría Juvenil "B".

En otra pruebas, Martha Medina (Facultad de Filosofía y Letras), obtuvo oro en la categoría Abierta "B", en 50 apnea; 50 Superior, 100, 200 y 800m., así como el relevo 4x100 y las medallas de plata en 400m. y el relevo 4x100.

En la misma categoría Sergio Méndez, de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, se pose-

Después de una fase de transición, el equipo de Nado Subacuático de la UNAM continúa en ascenso en sus participaciones en campeonatos nacionales y, en el último de ellos, logró un total de 51 medallas que lo colocó en el tercer lugar general.



Foto: Juan A. López

sionó del primer sitio en las pruebas de 50 apnea, 50 Superior, 100 y 1,500 libres y el relevo 4x100; se adjudicó, asimismo, la medalla de plata en 4x100 y la de bronce en 200 y 400 libres.

En la categoría Abierta "A" Gastón González (Facultad de Arquitectura) se llevó el oro en 200, 400 y 800m. y el relevo de 4x50 libres; plata en 4x100 y 50 apnea, y bronce en 100 libres.

Teresa Durán (Facultad de Odontología) resultó la mejor en la categoría Abierta "B", en 400 libres y el relevo 4x50, así como la segunda plaza en 50 apnea, 50 Superior, 100 y 200 libres y el relevo 4x100; Fernando Garfías (Facultad de Ingeniería), triunfó en esta misma ca-

tegoría, lo mismo en el relevo 4x500, ganó plata en 200, 400 y 800 libres y el relevo 4x100, bronce en 50 Superior.

Inés Ricalde (Facultad de Ciencias) triunfó en la categoría Abierta "A" en el relevo 4x50; la plata en 4x100 y el bronce en 100 y 1,500m. Finalmente Antonio López (Facultad de Ciencias), participante de la misma categoría se impuso en el relevo 4x50 y cosechó plata en 4x100 y bronce en 800 libres.

De esta forma, el equipo *puma* de actividades subacuáticas logró una sobresaliente participación bajo el entrenamiento de la profesora Lidia Patricia Pulido Varela. ■



Foto: Archivo

Por equipos se clasificó en segundo lugar; sobresaliente actuación de sus mundialistas Erika Durón y Emilio Domínguez

## Gana la UNAM seis títulos en el Nacional de Canotaje

EDMUNDO RUIZ

**A**l concluir los campeonatos nacionales de Canotaje, en las categorías Juvenil y Senior, el representativo de la UNAM se colocó en el segundo lugar de la clasificación general por equipos, tras conseguir 17 medallas (6 de oro, 5 de plata y 6 de bronce) durante las competencias efectuadas recientemente en la Pista Olímpica *Virgilio Uribe* de Cuernavaca, Xochimilco.

En el evento participaron las asociaciones de Tlaxcala, Michoacán y la UNAM, así como los clubes Acalli, Marina, Canauhtli, ITESM-Campus Ciudad de México y la UAM-Xochimilco.

Sobresalientes actuaciones cumplieron los mundialistas *pumas* Erika Durón y Emilio Domínguez, cuya experiencia proyectó a sus coequiperos Itzel Reza, Rodrigo

Vargas y Daniel Jiménez, lo mismo que a los nuevos valores que ya comenzaron a figurar en el canotaje mexicano.

Los kayaquistas universitarios más destacados fueron la propia Itzel Reza, tricampeona nacional en K-1 Juvenil 500m. (2:19.62), K-1 Juvenil 200m. (50.53) y K-2 Senior 200m. (44.57); Erika Durón, bicampeona en K-1 Senior 500m.

Comentarios y Perspectivas de la  
**DIVERSIDAD VEGETAL Y SU CONSERVACIÓN**  
en el Valle de Tehuacán - Cuicatlán (Puebla-Oaxaca)  
PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Autores:  
Dra. Patricia Dávila Aranda • Dr. José L. Villaseñor Ríos • Biol. Salvador Arias Montes

LA INVESTIGACIÓN EN LA UNAM • EXPOSICIÓN DE PROYECTOS DGAPA

SEPTIEMBRE 21 de 1995, 11:00 HS • AUDITORIO DEL JARDÍN BOTÁNICO • CIRCUITO EXTERIOR • CIUDAD UNIVERSITARIA

Tuvo lugar en la Pista de Calentamiento de la Ciudad Universitaria, con la participación de 80 profesores y entrenadores

## Avances al concluir la jornada inicial de Evaluación Física

EDMUNDO RUIZ

**A**l concluir la Primera Jornada de Evaluación Física Multilateral, que se llevó a cabo el 9 del presente en la Pista de Calentamiento de Ciudad Universitaria, la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas de la UNAM cumplió satisfactoriamente los pronósticos contemplados al atender en seis horas a más de mil estudiantes deportistas de enseñanza Media Superior y Superior.

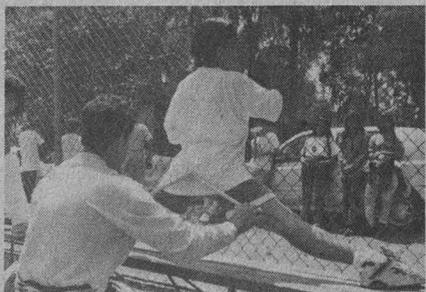
Esta actividad, coordinada por la Subdirección de Deportes, reunió a 80 profesores y entrenadores quienes aprovecharán las experiencias obtenidas en estos trabajos. Además de cumplir la tarea de atención y seguimiento de los deportistas, recibieron capacitación técnica para enriquecer sus conocimientos y desempeñar mejor sus labores cotidianas, según lo indicó el subdirector Jorge Medina Salinas.

Cabe mencionar que, junto con los deportis-

tas convocados en las escuelas y facultades de la UNAM, se evaluaron también a los integrantes de los equipos de atletismo, gimnasia, clavados, lucha, basquetbol, natación, futbol y volibol.

También estuvieron presentes en estos trabajos de evaluación los coordinadores Edmundo Alpizar, Rogelio Leños e Ivar Langle, quienes señalaron que las dinámicas de trabajo y las pruebas aplicadas para la medición de velocidad, fuerza, flexibilidad, impulso y resistencia han sido consideradas como resultado de la participación técnica-metodológica que los entrenadores y metodólogos universitarios han aplicado con buen éxito en sus respectivas disciplinas.

La Segunda Jornada de Evaluación Física Multilateral, el próximo mes, estará dirigida a estudiantes de nivel Superior y, para cerrar el año, la Tercera Jornada Conjunta (Media Superior y Superior) en diciembre venidero. ■



Fotos: Daniel Romo



(2:08.83) y K-2 Senior 200m. (44.57); Rodrigo Vargas y Daniel Jiménez, bicampeones en K-2 1,000m. (4:08.93) y K-2 200m. (42.44), respectivamente.

Las medallas de segundo lugar quedaron en poder de Erika Durón e Itzel Reza, en K-2 Senior 500m. (1:55.27); Erika Durón con las hermanas Itzel, Michelle y Fanny Reza, en K-4 Senior 500m. (1:58.48) y en el K-4 Senior 200m. (44.59); Rodrigo Vargas en K-1 Juvenil 200m. (44.64) y Erika Durón en K-1 Senior 200m. (45.29).

En los terceros lugares figuraron Emilio Domínguez en K-1 Senior 1,000m. (4:07.28) y K-1 Senior 200m. (40.16); K-2 Senior 1,000m. con Rodrigo Vargas (4:20.66); K-4 Senior 500m. con Daniel Jiménez, Hiram Velasco y Horacio López (1:54.82); K-4 Juvenil 500m. (1:59.63). En canoa individual (C-1 200m. Javier Flores registró de 54.07.

La segunda etapa de los campeonatos nacionales incluye las categorías Preinfantil, Infantil, Cadetes, Principiantes e Intermedios, los días 23 y 24 del presente en Cuernavaca. ■



# UNAM

Dr. José Sarukhán  
Rector

Dr. Jaime Martuscelli Quintana  
Secretario General

Dr. Salvador Malo Álvarez  
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: Mac Corporación Editorial; Vialidad Metepec Km. 3.8; Metepec, Edo. de México. Distribución: Dirección General de Información. Diseño Original: Luis Almeida y Ricardo Real.

Año XL Décima Epoca Número 2,953

# Grandes ahorros con **PRINTAFORM** ¡GRATIS! FOLLETOS EXPLICATIVIVOS con precios de fábrica

nuevo

nuevo

**iToda una solución!**

**Mega PACK**

Configuraciones de Computo

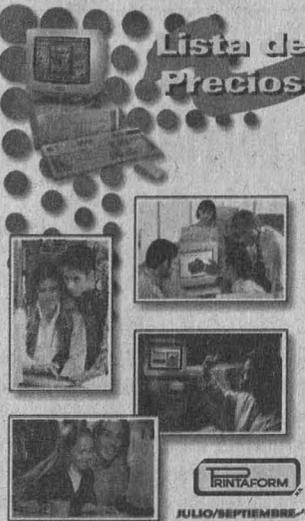
Con paquete de 7 programas y tutorial

desde: **N\$ 4,495**



**PRINTAFORM**

**Lista de Precios**



**PRINTAFORM**

JULIO/SEPTIEMBRE '93

**Multimedia '95**



**PRINTAFORM**

**MEGA PACK'S**  
Configuraciones de Computo

desde: **N\$ 4,495<sup>00</sup>**

Con paquete de programas 7 programas y tutorial

**COMPUTADORES**  
IA PRECIOS DE REGALO! desde:

**N\$ 2,590<sup>00</sup>**

Incluye monitor  
además de 66 periféricos para que aproveche más su equipo.

**MULTIMEDIA '95**  
Un nuevo mundo por explorar ¡A precios sin competencia!

desde: **N\$ 5,900<sup>00</sup>**

Lista para usarse  
precargada con Windows y Window Works  
(gratis 7 programas + 1 tutorial, un CD).

No te dejes llevar por el viento y conoce la dirección al éxito

**10's Almirantes**

**PRINTAFORM**

¿Frustrado con tu PC actual?  
¿No puedes correr Windows?  
Llegó el momento de **Ciercita**...

desde **N\$ 690**

Más de conversión para incluir los programas  
Instalación de cualquier Kit **N\$ 300**

Equipos en PC a precios populares **3D HOM** **N\$ 960**

Compatibles 100% **Garantía 1 año**



**KIT'S ALMIRANTES**  
para actualizar su computadora XT y 286 a 386 ó 486 al increíble precio de:

**N\$ 690<sup>00</sup>**  
INSTALACION EN DOS HORAS.

Cartuchos de **TONER LASER**

Nuevos en México

**Ahorre hasta 30%**

Usando los cartuchos de toner laser.

**Parana**

Importadores de U.S.A. por **PRINTAFORM**

La alternativa para ahorrar

Para más de 200 impresoras y faxes:

**HEWLETT PACKARD** **Canon** **Apple**  
Brother, DEC, QMC, Star y otras marcas...



**TONER LASER**

Ahorre hasta 30% en la compra de toner y consumibles Parana, Importados de U.S.A. por Printaform por su excelente calidad y manufacturación

desde: **N\$ 400<sup>00</sup>**

Ademas son compatibles con más de 200 impresoras y faxes de las marcas más importantes como HP, Canon, Apple, Brother, DEC, etc. para ENTREGA INMEDIATA.

**ACCESORIOS**

**PRINTAFORM**

Detallitos que expresan sentimientos de gran utilidad



**ACCESORIOS PARA LA OFICINA Y ESTUDIANTES**  
30 prácticos y útiles artículos desde:

**N\$ 14<sup>00</sup>**

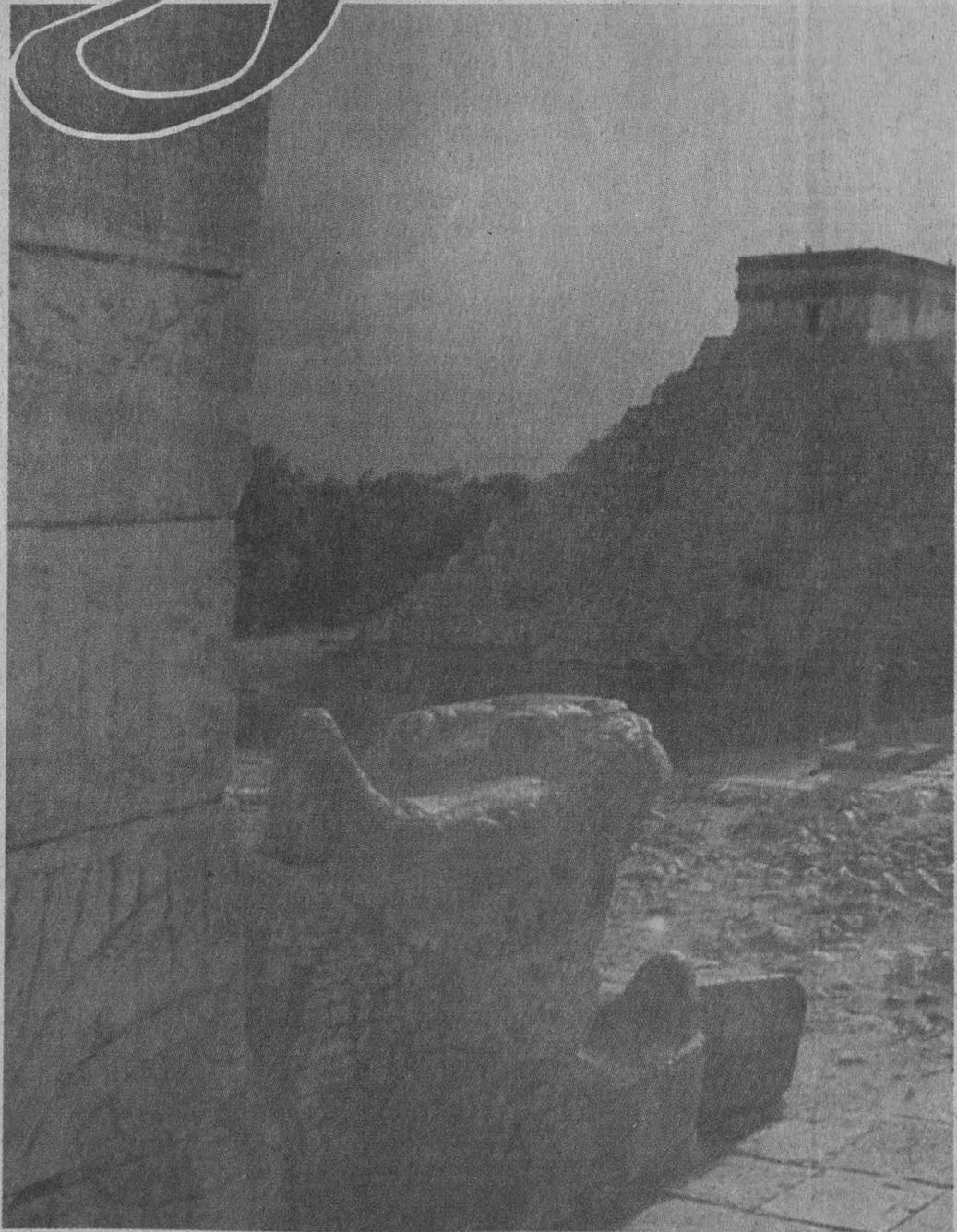
**Solicite GRATIS los folletos con su Distribuidor Printaform y AHORRE**  
Los precios y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. A los precios se les tendrá que añadir el IVA.

Pida el nombre y dirección de su Distribuidor Printaform más cercano

AGUASCALIENTES: 12-51-70, CUERNAVACA: 20-97-46, CULIACAN: 14-22-82, CHIHUAHUA: 81-44-92, GOMEZ PALACIO: 19-30-40, GUADALAJARA: 650-03-04, HERMOSILLO: 16-67-18, JALAPA: 11-01-81, LEON: 15-27-25, MAZATLAN: 80-73-15, MERIDA: 46-06-12, MEXICO, D.F.: 566-05-72 y 592-14-50, MONTERREY: 55-55-90, MORELIA: 15-55-72, OAXACA: 4-47-99, PUEBLA: 40-30-35, QUERETARO: 17-33-33, SAN LUIS POTOSÍ: 21-28-37, TAMPICO: 12-95-12, TOLUCA: 14-14-29, VILLAHERMOSA: 14-29-57

Ciudad Universitaria  
18 de septiembre de 1995  
Número 280  
ISSN 0188-5138

# agenda



**EQUINOCCIO DE OTOÑO EN CHICHÉN ITZÁ**  
PRECISIÓN Y ESPECTACULARIDAD

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO



FACULTAD DE ECONOMÍA



SISTEMA UNIVERSIDAD ABIERTA

## DIPLOMADOS

- Econometría
- Matemáticas Aplicadas a la Economía
- Análisis y Evaluación Financiera de Proyectos de Inversión
- Mercados, Empresas y Consumidores:  
Fundamentos para el Análisis Real y Financiero  
( Microeconomía )
- Fundamentos para el Análisis de Política Económica  
( Macroeconomía )
- Empleo, Distribución y Productividad:  
Fundamentos para el Análisis de la Política de Ocupación  
( Economía Laboral )
- Instrumentos y Políticas para el Logro,  
Seguimiento y Evaluación de la Calidad  
( Ingeniería de la Calidad )
  - Comercio Exterior
- Informática para Economía y Carreras Afines
  - Contabilidad Nacional
  - Economía Política
  - Economía, Salud y Población  
( Economía de la Salud )

LOS DIPLOMADOS QUE OFRECE EL SUA-FE GARATIZAN LA EFICIENCIA TERMINAL DE LOS EGRESADOS EN TÉRMINOS DE CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES. SE TRATA DE ESPECIALIDADES DE PRIMER NIVEL PARA PROFESIONALES DEL ÁREA ECONÓMICO ADMINISTRATIVA; POR LO TANTO LA SELECCIÓN DE LOS PARTICIPANTES ES RIGUROSA.

**FECHA DE INICIO 23 DE SEPTIEMBRE DE 1995.**

### Informes e Inscripciones

Universidad Nacional Autónoma de México  
Sistema Universidad Abierta Facultad de Economía  
Edificio principal primer piso  
Teléfonos 622 21 24, 622 21 26 y 622 21 30,  
Teléfono y Fax 622 21 03.  
Lunes a Viernes de 9 a 15 hrs. y de 17 a 20 hrs.

## COLOQUIOS

### CENTRO UNIVERSITARIO DE COMUNICACIÓN DE LA CIENCIA

DÍA MUNDIAL DEL ALZHEIMER, Francisco R González, Jaime Encinas, Cristina Palomino y Alexander Weissenberg, jueves 21 de septiembre.\*

CAOS CUÁNTICO, TEMBLORES Y OTRAS COSAS, Jorge Flores V, jueves 28 de septiembre.\*

\* Sede: Museo de las Ciencias, *Universum*, Sala Juárez, 18 h.

### ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA

TERCER COLOQUIO SOBRE LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS, del 6 al 8 de noviembre. Sede: Unidad de Seminarios Doctor Ignacio Chávez. Los interesados deberán registrarse como ponentes o asistentes hasta el 6 de octubre.

*Informes e inscripciones en la Secretaría General de la ENP Plantel 3, al 523-1793 y 753-3480.*

### INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ANTROPOLÓGICAS

PRIMER COLOQUIO SOBRE OTOPAMES, doctores Pedro Carrasco, Jacques Galinier, Yolanda Lastra y Jeffrey Parsons, 20 al 22 de septiembre. Sede: Universidad Autónoma de Querétaro, Centro Universitario, Auditorio Fernando Díaz Ramírez. N\$100.00 ponente, N\$50.00 público y N\$25.00 estudiantes.

*Informes con el doctor Luis Alberto Vargas al 622-9654, 9658 y 9665.*

### INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ESTÉTICAS

XIX COLOQUIO INTERNACIONAL ARTE Y ESPACIO, lunes 23 de octubre, I. Espacio, política y poder, mesa 1, 10:30 h; y, mesa 2, 16:30 h; martes 24 de octubre, II. Espacio real y espacio virtual, mesa 3, 9:30 h; y, mesa 4, 16:30 h; miércoles 25 de octubre, III. La conceptualización del espacio y su ordenamiento artístico,

mesa 5, 9:30 h; mesa 6, 16:30 h; jueves 26 de octubre, mesa 7, 9:30 h, y, mesa 8, 16:30 h; viernes 27 de octubre, mesa 9, 9 h. Fecha límite para enviar ponencias: lunes 18 de septiembre.

*Informes en el IIE, al 665-7641 y 2465, fax 665-4740.*

### SECRETARÍA GENERAL

LECTURA Y LENGUAJE: IMPLICACIONES EN LA ENSEÑANZA UNIVERSITARIA, 25 al 27 de septiembre. Sede: Facultad de Filosofía y Letras.

*Informes e inscripciones con los maestros Margarita Vera y Raúl García, al 622-1081 a 1084, y fax, 616-2427 y 622-1080.*

### UNIVERSIDAD DE COLIMA

VII COLOQUIO SOBRE AUTOMATIZACIÓN DE BIBLIOTECAS Y REUNIÓN DE USUARIOS DEL SIABUC, 22 al 24 de noviembre. N\$1,000.00 institucional (tres personas), N\$500.00 individual y N\$400.00 por taller.

*Informes al (331)4-3381 y fax (331)4-3006, 2-3778 y 4-3255.*

## CONFERENCIAS

### CENTRO UNIVERSITARIO DE COMUNICACIÓN DE LA CIENCIA

SATÉLITES DE COMUNICACIÓN, Juan M Zamudio, lunes 18 de septiembre, 17 h.

MÉXICO A TRAVÉS DE LOS SISMOS, Enrique Fierro, lunes 18 de septiembre, 11 h.\*\*\*

CUANDO NOS MUEVEN EL TAPETE, M del Carmen Hernández, martes 19 de septiembre, 12 h.\*\*\*

LA RADIOCOMUNICACIÓN: PASADO, PRESENTE Y FUTURO, José Ruiz de la Herrán, miércoles 20 de septiembre, 11:30 h.\*\*

LA ASTRONOMÍA A TRAVÉS DE LAS ONDAS DE RADIO, José A Barreto, jueves 21 de septiembre, 11:30 h. \*\*

CHARLEMOS A TRAVÉS DE LOS ALAMBRES, Patricia Aranda, sábado 23 de septiembre, 12 h.\*

SISTEMAS DE RADIOCOMUNI-




**Del 4 al 11  
de Octubre de 1995**



**UNIVERSITARIA  
DE LA SALUD**

*En la explanada  
ubicada entre la Torre de Humanidades y  
las facultades de Medicina y Odontología*








CACIÓN MÓVILES TERRESTRES, Domingo Lara, lunes 25 de septiembre, 17 h.\*

□ HISTORIA DE LA RADIOASTRONOMÍA, Luis F Rodríguez, martes 26 de septiembre, 17 h.

□ EL NIÑO Y LA RADIO, M Eugenia Mendoza, miércoles 27 de septiembre, 11:30 h.\*\*

□ TELECOMUNICACIONES HOY: NUESTRO PAN DE CADA DÍA, Leonel Pérez, 30 de septiembre, 12 h.\*

\* Museo de las Ciencias, *Universum*, biblioteca; \*\* teatro, y \*\*\* Sala Conciencia de nuestra ciudad.

**COORDINACIÓN DE DIFUSIÓN CULTURAL**

□ ESCENOGRAFÍA, disertantes de la ENAP, sábados 23 y 30 de septiembre, 12:30 h, Sala Lumière.  
*Informes al 553-6318 y 6362.*

**Interesantes contrastes respecto a los recursos hídricos en México en libro del PUAL y el IIEC**

Interesantes datos acerca del agua aparecen publicados en *El agua y la competencia ciudad-campo*, que aparecen el libro *El agua y la energía en la cadena alimentaria: granos básicos*, edición conjunta del Programa Universitario de Alimentos y el Instituto de Investigaciones Económicas de la UNAM. Desarrollado el artículo por el doctor Javier Delgadillo Macías, del IIEC, y Fortunato Ibarra Pellegrin, del Laboratorio de Ciencias de la Tierra y Meteorología del Centro de Ciencias de Sinaloa, donde se señala que cerca del 50% del territorio nacional corresponde a climas secos y muy secos.

Señalan que la precipitación media anual de lluvia es de 777 milímetros, misma que equivale a un volumen de mil 640 kilómetros cúbicos, tocando sus extremos en sitios con precipitaciones superiores a los 2 mil milímetros anuales en el sureste del país, como en Tabasco y Veracruz con hasta 5 mil milímetros, con otros casos críticos donde la lluvia es de menos de 50 milímetros. "En promedio, agregan, para el país el 27 por ciento del agua que se precipita anualmente se convierte en escurrimiento superficial que es captado en las 320 cuencas hidrológicas que conforman el territorio nacional".

Elo asciende, aproximadamente, a un monto de 410 kilómetros cúbicos, que constituye el volumen medio anual disponible de aguas superficiales renovables. El sureste aporta el 50%, aunque sólo representa el 20% de la superficie, y el norte, que abarca el 30% del territorio nacional, el 4%.

Después de explicar que debido a los diferentes tipos de suelo que existen, la infiltración de agua es variable, abarcando un volumen entre 10 y 20% de la lluvia, señalan que "constituye la fuente de recarga de acuíferos subterráneos que se localizan distribuidos en el territorio nacional, cuyo volumen de regulación anual se estima en alrededor de 48,000 millones de metros cúbicos anuales".

Por otro lado, indican que los recursos hidráulicos disponibles en el país representan un volumen superior a los 5 mil 200 metros cúbicos anuales por habitante, promedio en sí mismo alto comparado con otros países, aunque representa sólo la mitad de la de Estados Unidos. "Sin embargo, aclaran, el crecimiento acelerado de la población en los últimos 40 años ha provocado un decremento tanto en cantidad como calidad del agua".

Empero, la dotación del líquido por ciudades da como relación un desequilibrio entre las tres más importantes en el país, como el Distrito Federal, donde corresponde un volumen de 39 metros cúbicos al año por habitante, en tanto que Guadalajara y Monterrey se ubican entre los 500 y mil metros cúbicos.



□ ROLANDO ARJONA AMÁBILIS: INICIO VOCACIONAL, OBRA DE CABALLETE, ESCULTURA Y MURAL, miércoles 20 de septiembre, 19:30 h. Sede: Museo Universitario Contemporáneo de Arte, auditorio.  
*Informes al 622-0402.*

**COORDINACIÓN DE HUMANIDADES**

□ VIII CONFERENCIA INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN DE LA ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE ESTUDIOS JUDAICOS, del 11 al 14 de noviembre.  
*Informes al 280-5030.*

**FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES**

□ LAS PERSPECTIVAS DEL TRABAJO EN LA EMPRESA PARA LOS JÓVENES, doctor Carlos Paredes, martes 19 de septiembre, 9 h. Sede: Auditorio Ricardo e Isabel Pozas.

**FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN**

□ PROBLEMÁTICA DE LA MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA, Manuel Arce Rincón, lunes 25 de septiembre, 9:15 h.

□ PROPUESTAS DE SOLUCIÓN EN LOS PROBLEMAS DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE LAS MYPES, ingeniero José A Esteva M, martes 26 de septiembre, 9 h.

□ INFORMÁTICA: HERRAMIENTAS PARA LA PRODUCTIVIDAD DE LAS MYPES, ingeniero Alfredo Capote, miércoles 27 de septiembre, 9 h.

□ MANEJO DEL EFECTIVO EN ETAPA DE RECESIÓN, contador Mario de Agüero, jueves 28 de septiembre, 9 h.

□ ANÁLISIS Y ALTERNATIVAS PARA EL MÁXIMO APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS HUMANOS, financieros y materiales, ingeniero Gilberto Borja N, viernes 29 de septiembre, 9 h.  
*Informes al 622-8314 y 8315.*

**FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS**

□ LAS FORMAS LITERARIAS TRADICIONALES EN LAS LENGUAS-INDÍGENAS DE MÉXICO, Carlos Montemayor, lunes 18 de septiembre, 17 h. Sede: Salón de Actos.

□ EL APORTE DE LA FILOSOFÍA GRIEGA A LA MATEMÁTICA, doctor Conrado Eggers, miércoles 20 de septiembre, 18 h. Sede: Salón de Actos.

□ EL EXILIO DE 1939 VISTO DESDE ESPAÑA, doctora Teresa Rodríguez de L, 25 de septiembre y 2 de octubre, y 28 de septiembre, 17:30 h. Salón de Actos.

**FACULTAD DE PSICOLOGÍA**

□ LA SEXUALIDAD DEL PREESCOLAR EN EL ÁMBITO ESCOLAR, jueves 21 de septiembre, 10 a 13 h. N\$75.00.

*Informes e inscripciones en Saturnino Herrán 135, colonia San José Insurgentes, al 593-6001 y 6027.*

**FACULTAD DE QUÍMICA**

□ PROTEIN CRYSTALLIZATION, doctor Franz Rosenberger, viernes 22 de septiembre, 12 h. Sede: Instituto de Física, auditorio Alejandra Jaidar.

□ ROENTGEN, VON LAUE Y BRAGG, doctor Adolfo Cordero B, viernes 29 de septiembre, 12 h. Sede: Edificio "B", salón 908.  
*Informes al 622-3791 y 5102.*

**INSTITUTO DE GEOLOGÍA**

□ VOLCANES, maestro en ciencias Gerardo Sánchez R, sábado 23 de septiembre.\*

□ RIESGO GEOLÓGICO, doctor Jaime Rueda G, sábado 30 de septiembre.\*

□ VOLCANES DE MÉXICO, maestro en ciencias Sergio Rodríguez E, sábado 7 de octubre.\*

\* Se efectuarán en el Museo de Geología, Jaime Torres Bodet 176, colonia Santa María la Ribera, salón de conferencias, 11 h.  
*Informes al 547-3900 y 3948.*

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

□ MODELO DE REPTACIÓN DOBLE EN DINÁMICA DE POLÍMEROS, Enrique Geffroy, miércoles 20 de septiembre, 18 h.\*

□ CONTROL DE ALGUNAS ECUACIONES DE LA FÍSICA-MATEMÁTICA, Luz de Teresa, miércoles 27 de septiembre, 18 h.\*  
\* Sede: Salón 402.

a sólo  
**5 minutos**  
de **CU**

**Acer**   
GARANTÍA DE PODER

**AcerMate SMART SUITE**

PROCESADOR 80486, 4 u 8 MB RAM  
EXPANDIBLE A 32 MB DE RAM  
DISCO DURO DE 540 MB  
CHIP UP A ODP, DRIVE DE 1.4, TECLADO EXPANDIDO, MONITOR ULTRA VGA 14", MOUSE, MS DOS WINDOWS 3.11 o WINDOWS 95  
LOTUS SMART SUITE CON: AMI PRO, LOTUS PARA WINDOWS, LOTUS ORGANIZER.

- ▶ SX 50 4 MB WIN 3.11 N\$ 6,565  
8 MB WIN 95 N\$ 8,127
- ▶ DX2 66 4 MB WIN 3.11 N\$ 6,987  
8 MB WIN 95 N\$ 8,549
- ▶ DX4 100 4 MB WIN 3.11 N\$ 7,190  
8 MB WIN 95 N\$ 8,752

**AcerPac MULTIMEDIA**

PROCESADOR 80486, 4 u 8 MB RAM  
DISCO DURO DE 540 MB  
CHIP UP A ODP, DRIVE DE 1.4 MB  
EXP. A 32 MB DE RAM, TECLADO EXPANDIDO, MONITOR ULTRA VGA 14", MOUSE MICROSOFT, MS DOS WINDOWS 3.11 o WINDOWS 95, LOTUS SMART SUITE: LOTUS PARA WINDOWS, LOTUS ORGANIZER, AMI PRO, FREELANCE.  
CON CD ROM, TARJETA DE AUDIO, BOCINAS, FAX MODEM 14400 BAUDS, MICROSOFT CD ROMS: ENCARTA, GOLF, EDUTAINMENT PACK, BEETHOVEN, DINOSAURIOS Y CINEMANIA.

- ▶ SX 50 4 MB WIN 3.11 N\$ 8,815  
8 MB WIN 95 N\$ 10,377
- ▶ DX2 66 4 MB WIN 3.11 N\$ 9,354  
8 MB WIN 95 N\$ 10,916
- ▶ DX4 100 4 MB WIN 3.11 N\$ 9,984  
8 MB WIN 95 N\$ 11,546

**AcerPentium**

PROCESADOR PENTIUM, 8 MB RAM  
DISCO DURO DE 850 MB  
EXP. A 96 MB DE RAM, DRIVE DE 1.4 MB, TECLADO EXPANDIDO, MOUSE MICROSOFT, TARJETA DE VIDEO PCI CON 2 MB DE MEMORIA, CONTROLADORA IDE PARA 2 DISCOS DUROS MONITOR ULTRA VGA 14" 28 DOT PITCH, MICROSOFT WINDOWS 95  
LOTUS SMART SUITE CON:  
LOTUS PARA WINDOWS, LOTUS ORGANIZER, LOTUS APPROACH, AMI PRO, FREELANCE.

- ▶ PENTIUM 75 N\$ 11,771
- ▶ PENTIUM 100 N\$ 14,163
- ▶ PENTIUM 120 N\$ 16,000

**KIT MULTIMEDIA**

CD ROM DOBLE VELOCIDAD, TARJETA DE AUDIO DE 16 BITS, BOCINAS Y 10 COMPACTOS **N\$ 1,450**

PRECIOS MAS IVA • PRECIOS PAGO EN EFECTIVO PAGOS CON TARJETA DE CREDITO APLICAN RESTRICCIONES

A CAMBIO LOTUS SMART SUITE POR MICROSOFT OFFICE **N\$ 200**

**COMPUTADORAS BRAINWARE, S.A. DE C.V.**

PERIFERICO SUR 5270 LOCAL 7 EN EL CENTRO COMERCIAL SUPERAMA PISO PEDREGAL, CASI FRENTE A LA SALA OLLIN YOLITZLI, JUNTO A BLOCKBUSTER VIDEO.

665 06 49 • 665 26 17 • 665 21 21  
665 76 54 • 665 78 51 • FAX 528 08 31

Informes en el Departamento de Matemáticas y Mecánica al 622-3564 o fax, 616-2670.

**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ESTÉTICAS**

- EL ESPACIO COMO ENTE CREADOR, Oscar Olea, lunes 23 de octubre, 9:45 h.\*
- LA PRAGMÁTICA DE LAS OBRAS: HACIA UNA ANTROPOLOGÍA POLÍTICA DEL ESPACIO, Georges Roque, lunes 23 de octubre.\*
- MYSTIQUES ET SPACES: THE NUREMBERG RALLIES AND THE THE

REJUVENATION ON THE FRENCH FÊTE NATIONALE, Karen A Fiss, lunes 23 de octubre.\*

- POLITICAL SPACE AND DECORATIONS OF DEMOCRACY-PLANNING THE NEW PARLIAMENT DICTRICT OF THE GERMAN CAPITAL BERLIN, Peter Krieger, lunes 23 de octubre.\*
- TOPOGRAFÍAS DE LA MEMORIA, David Oubiña, martes 24 de octubre.\*
- EL EXILIO EN BRASIL EN LA ÉPOCA DE ROSAS, Adriana Amante, martes 24 de octubre.\*

□ ESPACIO ARQUITECTÓNICO Y FICCIÓN LITERARIA, SÍMBOLOS DE COMPORTAMIENTO CULTURAL: EL CASO DE "PEDRO PÁRAMO" Y EL ESPACIO DEL INTERNACIONALISMO HACIA 1955, Enrique X de Anda, martes 24 de octubre.\*

- ESPACIO ARQUITECTÓNICO Y FOTOGRAFÍA, Germán Téllez, martes 24 de octubre.\*
- THE INDIANS, OUR BROTHERS, Aline Brandauer, martes 24 de octubre.\*
- LA "LEGITIMIDAD" DE LA PERSPECTIVA, Teresa del Conde,

**V CONGRESO NACIONAL DE DIVULGACION DE LA CIENCIA**



7 a 9 de diciembre de 1995  
Morelia, Michoacán  
Centro Cultural Universitario  
Av. Madero esq. con Galeana



La Sociedad Mexicana para la Divulgación de la Ciencia y la Técnica y la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo convocan a participar en el V Congreso Nacional de Divulgación de la Ciencia a:  
Divulgadores, científicos, maestros, estudiantes, personas interesadas en la divulgación de la ciencia

- Transparencias de 35 mm
  - Acetatos tamaño carta
  - Videocassettes VHS
  - Cassettes de audio tipo convencional
- Nota: Si los trabajos tienen una duración mayor a 10 minutos, se deberá presentar una síntesis o un demo.

**TEMA CENTRAL**  
**LAS RELACIONES ENTRE LA DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA Y LA ENSEÑANZA ESCOLARIZADA**

- ACTIVIDADES**
- CONFERENCIAS MAGISTRALES
  - MESAS REDONDAS
  - PRESENTACIÓN DE PONENCIAS
  - SESIONES DE CARTELES
  - MUESTRAS DE PRODUCTOS AUDIOVISUALES Y DE PUBLICACIONES
  - ACTIVIDADES PARA EL PÚBLICO

Todos los trabajos deberán incluir:  
Nombre(s) completo(s) del(os) autor(es), institución(es) donde labora(n), dirección institucional o personal, completa, especificando código postal, teléfono, fax y dirección electrónica si la hubiera.  
No se aceptarán trabajos enviados por fax.  
Los trabajos serán evaluados por un comité de selección. El resultado se dará a conocer mediante una carta de aceptación y, además, podrá conocerse llamando a los teléfonos que se indican en la sección de informes, entre el 25 de octubre y el 1 de noviembre.

**PONENCIAS, CARTELES Y AUDIOVISUALES**  
Las ponencias, carteles y trabajos audiovisuales sobre el tema del Congreso deberán enviarse antes del 15 de octubre de 1995 a las direcciones establecidas en esta convocatoria e indicar los siguientes aspectos:  
Nivel al que se dirige  
Preescolar, primaria, educación media y media superior, superior, educación para el magisterio.  
Medios empleados  
Escritos (prensa, revistas, libros, otros)  
Audiovisuales (radio, televisión, video, cine, multimedia, otros)  
Museos y exposiciones  
Escénicos (comunicación personal directa, teatro, danza, otros)  
Actividades con el público (juegos, ferias, talleres, concursos, otros)  
Informáticos (en computadoras o redes)  
Análisis y reflexiones  
Sobre aspectos diversos de la relación entre la divulgación de la ciencia y la enseñanza

**TALLERES**  
Se realizarán los siguientes talleres sobre divulgación escrita:  
1) Prensa y revistas, 2) Radio, 3) Televisión, 4) Exposiciones. Además, se realizará el taller: 5) Principios del manejo de redes electrónicas; Internet

Fecha límite de inscripción a los talleres: 15 de noviembre

Cupo mínimo: 10 personas por taller  
Cupo máximo: 25 personas por taller  
Duración: 3 días de 18:00 a 20:00 hrs.  
Cuota para los talleres:  
N\$ 200.00 público general  
N\$ 100.00 estudiantes y socios de la SOMEDICYT

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

- Ponencias  
Extensión del trabajo (10 minutos de exposición), constará de 5 a 6 cuartillas y deberá enviarse escrito en máquina eléctrica o impreso por computadora (1,800 caracteres por cuartilla), acompañado de un resumen de una cuartilla y de una copia del trabajo en diskette, utilizando cualquiera de los siguientes procesadores: Word, Word para Windows o Wordperfect.
- Carteles (paneles de 1 m de ancho x 1.80 m de alto)  
La propuesta deberá enviarse por escrito en 5 ó 6 cuartillas, con un resumen de una cuartilla acompañada de una copia en diskette utilizando los procesadores mencionados anteriormente.
- Trabajos audiovisuales (10 minutos de exposición/exhibición)  
Deberán enviarse acompañados de un resumen de una cuartilla y del guión, siguiendo los lineamientos antes mencionados. Los formatos de los materiales deberán ser:

**INFORMES**

- SOMEDICYT, Museo de las Ciencias Universum, Casita de la Ciencia, Planta Baja, Circuito Cultural Universitario, Ciudad Universitaria, 04510 México, D.F. Tel. 622-73-30 de 16:00 a 20:00 hrs. At'n. Josefina Mora.
- ADN Editores, S.A. de C.V., Torres de Mixcoac A3-801, Col. Lomas de Plateros, 01490 México, D.F. Tel. 593-42-27. De 10:30 a 14:00 hrs. At'n. Norma Castillo.
- Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Edificio "L" planta alta, Ciudad Universitaria, Morelia, Michoacán. Apdo. Postal 2-115. Tel. y fax 91-43-260261. At'n. Guadalupe Arroyo. Tel. y fax 91-43-167413. At'n. Magdalena Calderón.

Cuota de inscripción al Congreso:  
Público general: N\$ 200.00  
Estudiantes y socios de la SOMEDICYT: N\$ 100.00

**PATROCINADORES**  
Gobierno del Estado de Michoacán, Centro de Investigación y Desarrollo del Estado de Michoacán (CIDEM), Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares (ININ), Instituto Tecnológico de Morelia (ITM), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Universidad Autónoma Metropolitana (UAM).

miércoles 25 de octubre.\*

- LOS ESPACIOS Y LAS COSAS EN LA PINTURA, Manuel Marín, miércoles 25 de octubre.\*
- EXPERIENCIAS Y ESPACIOS DE LA COMUNICACIÓN GRÁFICA ALTERNATIVA, Jorge Pérez V, miércoles 25 de octubre.\*
- IN SITE 94 ARTE INSTALACIÓN; ESPACIO DE REFLEXIÓN, Carmen Cuenca, Michael Krichman, Walter Boelsterly y Sally Yard, miércoles 25 de octubre.\*
- ART MUSEUM ARCHITECTURE, Stanton L Catlin, jueves 26 de octubre.\*
- MUSEOS, SALONES Y PANORAMAS. LA FORMACIÓN DE ESPACIOS DE REPRESENTACIÓN EN EL BUENOS AIRES DEL SIGLO XIX, Marta Dujovne y Ana M Telesca, jueves 26 de octubre.\*\*
- LENGUAJE Y ESPACIO ARQUITECTÓNICO, Gabriela de Garay, jueves 26 de octubre.\*
- DESARROLLO DEL TRATAMIENTO ESPACIAL DENTRO DE LA ARQUITECTURA DE TEODORO GONZÁLEZ DELEÓN, Louise Noelle M, jueves 26 de octubre.\*

\* A partir de las 10:30 h.

- RUIZ CANO: ESPACIO COLONIAL Y ESPACIO CRIOLLO EN UN ESTETA LIMEÑO DEL SIGLO XVIII, Mirko Lauer, lunes 23 de octubre.\*\*
- ESPACIO, HISTORIA, CONFLICTO: MUROS Y MURALES EN LA LUCHA POR EL PODER SIMBÓLICO EN LA UNIVERSIDAD DE SAN MARCOS (1890-1992), Gustavo Buntin, lunes 23 de octubre.\*\*
- FROM COLONIAL SPACE TO THE "GLOBAL VILLAGE": U.S. FOREIGN POLICY AND THE CONSTRUCTION OF CANADIAN IDENTITY AT EXPO' 67, David Brian Howard, lunes 23 de octubre.\*\*
- LA ARQUITECTURA DEL CENTRO NACIONAL DE LAS ARTES, lunes 23 de octubre.\*\*
- LOS ESPACIOS DE CHAPINGO, Karen Cordero, martes 24 de octubre.\*\*
- EL DIABLO EN LA BÓVEDA, Renato González M, martes 24 de octubre.\*\*
- LAS ESTRELLAS MIRAN HACIA ABAJO: EL ESPACIO Y LA POSGUERRA EN LA OBRA DE RUFINO TAMAYO, Rita Eder, martes 24 de octubre.\*\*

- REPRESENTACIÓN ARTÍSTICA Y PENSAMIENTO CIENTÍFICO. DOS MODELOS DE CONSTRUCCIÓN DEL CONCEPTO DE ESPACIO UNIDOS EN UN MISMO PARADIGMA CULTURAL, Gabriela Siracusano, martes 24 de octubre.\*\*
- EL ESPACIO HABITADO, Israel Franco, miércoles 25 de octubre.\*\*
- EL ESPACIO CINEMATOGRAFICO, Aurelio de los Reyes, miércoles 25 de octubre.\*\*
- VACÍO, ESPACIO, ESTRUCTURA Y FORMA EN UNA OBRA DE JEROME ROBBINS Y OTRA DE JAIME BLANC, Alberto Dallal, miércoles 25 de octubre.\*\*
- VIRTUALISMO DEL TEATRO Y ESPACIO TEMPORAL, Héctor Azar, miércoles 25 de octubre.\*\*
- ESPACIO, TIEMPO Y DIOS EN PLENQUE, Alfonso Arellano H, jueves 26 de octubre.\*\*
- DE LO PROFANO A LO SACRO, Consuelo Almada G, jueves 26 de octubre.\*\*
- APRECIACIONES SOBRE CONCEPTOS ESPACIALES EN EL BARROCO DE MÉXICO, jueves 26 de octubre.\*\*
- EL ESPACIO DEL TEATRO EN LA ÉPOCA COLONIAL, Giovanna Recchia S, jueves 26 de octubre.\*\*
- \*\* A partir de las 16:30 h.
- ESTRUCTURACIÓN MUSICAL DEL ESPACIO URBANO EN LOS CONCIERTOS DE CIUDADES O CONCIERTOS DE CAMPANAS CREADOS POR LLORENÇ BARBER, Rubén López C.\*\*\*
- LA CONSTRUCCIÓN DEL ESPACIO URBANO EN EL CINE ARGENTINO, Clara B Kriger.\*\*\*
- CONSTRUCCIÓN DEL IMAGINARIO URBANO: FOTOGRAFIANDO LOS VIAJES EN LA CIUDAD DE MÉXICO, Néstor García C.\*\*\*
- LES DEUX PLATEAUX, Serge Guilbaut.\*\*\*

- OS SPAÇOS PUBLICOS NAS NOVAS ESTRATÉGIAS URBANAS, Otilia B Fiori A.\*\*\*
- \*\*\* El viernes 27 de octubre a partir de las 9 h. La sede de estos eventos será el auditorio de la Biblioteca Nacional en el CCU.

**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MATERIALES**

- ESPECTROSCOPIA ACÚSTICA, físico Andrés Porta C, viernes 22 de septiembre.\*
- TOXICIDAD DE LOS PRODUCTOS DE CORROSIÓN DEL ZINALCO, bióloga Claudia K Torres V, martes 26 de septiembre.\*
- LA SUPERCARRETERA DE LA INFORMACIÓN, doctor Enrique Cabrera B, viernes 29 de septiembre.\*
- \* Sede: Sala de Conferencias, 12 h. Informes al 622-4641 y fax, 622-4571.

**CONGRESOS**

**ASOCIACIÓN MEXICANA DE GENÉTICA HUMANA, AC**

- XX CONGRESO NACIONAL, 2 al 7 de octubre, cursos pre-congreso, simposios y conferencias internacionales. Sede: San Luis Potosí. Informes e inscripciones con la señora Silvia Santibáñez al 622-3846 y fax 550-0048.

**ASOCIACIÓN MEXICANA DE PROFESIONALES DE LA ORIENTACIÓN, AC**

- PRIMER CONGRESO NACIONAL DE ORIENTACIÓN EDUCATIVA AMPO'95, del 16 al 18 de noviembre. Sede: Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Informes al 760-7275.

**EL COLEGIO DE MÉXICO CONVOCATORIA**

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SOBRE RELACIONES MÉXICO-ESTADOS UNIDOS-CANADÁ**

El Programa Interinstitucional de Estudios sobre la Región de América del Norte, bajo la administración de El Colegio de México, AC, invita a investigadores mexicanos y residentes en el país a proponer investigaciones trilaterales que contemplen la participación conjunta con investigadores de Estados Unidos y Canadá. Los solicitantes deberán estar afiliados a instituciones académicas mexicanas. Las investigaciones deberán centrarse en temas significativos de las relaciones de México con los Estados Unidos y Canadá o ser estudios comparativos sobre asuntos que tengan consecuencias importantes sobre estas relaciones.

El Programa tiene especial interés en apoyar la investigación sobre temas que no sean exclusivamente económicos, que hayan adquirido especial importancia en las agendas de estos países en los últimos años o que se prevé la tendrán en el futuro inmediato.

Excepcionalmente se aceptarán proyectos que no correspondan al ámbito de las Ciencias Sociales.

El apoyo económico máximo por proyecto será de 400,000 nuevos pesos. La fecha límite para recibir los proyectos será el 30 de noviembre de 1995.

PARA MAYOR INFORMACIÓN COMUNICARSE A :

El Colegio de México, Secretaría Adjunta Académica, Camino al Ajusco 20, colonia Pedregal de Santa Teresa, México, DF, 01000, 645-5955 extensión 4037, fax 645-0464. Centro de Investigaciones sobre América del Norte, UNAM, Torre II de Humanidades, 11º piso, Ciudad Universitaria, 04510, México, DF, 623-0300, fax 550-0379.

Departamento de Estudios de Norteamérica, El Colegio de la Frontera Norte, Abelardo Rodríguez 2925, Zona del Río, 22320, Tijuana, Baja California, (661)3-3535, fax (661)3-3065.

Centro de Investigación y Docencia Económica, Secretaría General, Carretera México-Toluca 3655, colonia Lomas de Santa Fe, México, DF, 01210, 570-5462, fax 570-3702.

Centro de Economía Política para el Desarrollo Sustentable, ITESM, Edificio CEDES, 6º piso, avenida Eugenio Garza Sada 2501 sur, Monterrey, 64849, Nuevo León, (81)328-4186, fax (81)328-4185.

Fundación Universidad de las Américas-Puebla, Departamento de Relaciones Internacionales e Historia, colonia Santa Catarina Mártir, 72820, Cholula, Puebla, (22)29-2058, fax (22)29-2096.

**LA ASOCIACIÓN NACIONAL DE EGRESADOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES INVITA**

AL DESAYUNO QUE SE LEVARÁ A CABO EN EL HOTEL EL DIPLOMÁTICO, SITO EN INSURGENTES SUR ESQUINA PORFIRIO DÍAZ, EL PRÓXIMO SÁBADO 23 DE SEPTIEMBRE DE 1995 A LAS 9 HORAS.

DONATIVO: \$100.00 (INCLUYE AFILIACIÓN)

# Ahora !!

computadoras en ...



- Kit Multimedia
- Memoria RAM
- Discos Duros
- Impresoras
- y mucho más

**precios  
bajos  
y grandes  
descuentos !!**

Ahora en TU Tienda Unam  
encontrarás computadoras y  
accesorios de las mejores  
marcas a los mejores precios



## VENTURIS 486

PROCESADOR 80486  
CHIP UP A ODP  
4 MB EN RAM EXPANDIBLE A 68 MB  
DISCO DURO DE 420 MB  
DRIVE DE 1.4 MB 3.5"  
MONITOR SUPER VGA COLOR 14"  
TARJETA DE VIDEO ULTRA VGA VESA  
LOCAL BUS DE 1 MB  
WINDOWS FOR WORKGROUPS  
MS DOS 6.2 TRES AÑOS DE GARANTIA  
MOUSE

80486 DX2 DE 66 MHZ  
**N\$ 6,890**

80486 DX4 DE 100 MHZ  
**N\$ 7,790**

REGULADOR DE VOLTAJE 1.2 KVA  
NOBREAK 450W CON REGULADOR

**N\$ 360**  
**N\$ 1,250**

TODOS LOS PRECIOS SON MAS IVA • VALIDO HASTA AGOTAR EXISTENCIAS

## VENTURIS 486 MULTIMEDIA

PROCESADOR 80486  
CHIP UP A ODP  
4 MB EN RAM EXPANDIBLE A 68 MB  
DISCO DURO DE 420 MB  
DRIVE DE 1.4 MB 3.5"  
MONITOR ULTRA VGA COLOR 14"  
TARJETA DE VIDEO SUPER VGA VESA  
LOCAL BUS DE 1 MB  
WINDOWS PARA TRABAJO EN GRUPOS  
MS DOS 6.2 TRES AÑOS DE GARANTIA  
MOUSE  
KIT MULTIMEDIA:  
SOUNDBLASTER PRO, 12 TITULOS  
FAX MODEM DE 14,400 BAUDS, CD ROM  
DOBLE VELOCIDAD, TARJETA DE SONIDO  
Y BOCINAS.

80486 DX2 DE 66 MHZ  
**N\$ 8,990**

80486 DX4 DE 100 MHZ  
**N\$ 9,790**



DESKJET 600	<b>N\$ 1,995</b>
DESKJET 600C	<b>N\$ 2,990</b>
DESKJET 850	<b>N\$ 3,650</b>
LASERJET 4L	<b>N\$ 3,400</b>
LASERJET 5P	<b>N\$ 6,120</b>
LASERJET 4 PLUS	<b>N\$ 10,290</b>



EPSON STYLUS COLOR **N\$ 3,550**



EXPANSION  
4 Megas  
**N\$ 1,200**

PAGOS CON TARJETA DE CREDITO APLICAN RESTRICCIONES

### VIADUCTO: GRUPO ASIS

JOSE GUIARA Y EGUREN 27-2  
COL. VIADUCTO PIEDAD CERCA  
METRO VIADUCTO Y CORUÑA  
519 76 61 • 519 47 61  
530 21 29 • 538 15 50

### MICROS TECNOLOGIA: CENTRO Y CU

CENTRO:  
HAVRE No. 67-10  
COL. JUAREZ  
207 99 63 • 207 99 75  
207 98 81 • 207 99 81

AL SUR: AV. UNIVERSIDAD No. 2079  
ESQUINA COPILCO LOCAL 6  
PLAZA MANZANA FRENTE A DE TODO  
554 21 92 • 554 25 76 • 554 37 04 • 554 30 67  
ABRIMOS DOMINGOS

A MEDIA  
CUADRA  
DE CIUDAD  
UNIVERSITARIA

**ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE SOCIOLOGÍA**

AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE: PERSPECTIVAS DE SU RECONSTRUCCIÓN, del 2 al 6 de octubre. *Envío de solicitudes y comunicaciones al Comité Organizador en el Centro de Estudios Latinoamericanos, al 622-9417, fax 666-8334.*

**ACADEMIA NACIONAL DE INGENIERÍA, AC**

XX CONGRESO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE INGENIERÍA, 28 a 30 de septiembre, Universidad Veracruzana, Veracruz. *Informes al 622-8126 y 8138, fax 622-8091 y 616-2894.*

**CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS**

ATENCIÓN PRIMARIA A LA SALUD, 27, 28 y 29 de septiembre. Sede: Universidad Autónoma de Tlaxcala, auditorio. *Informes al 622-8708.*

**COORDINACIÓN GENERAL DE ESTUDIOS DE POSGRADO**

LA INTEGRACIÓN COMO EJE DE DESARROLLO DEL POSGRADO, X Congreso nacional de posgrado, temas, Redes disciplinarias, Sistemas de información, Interacción posgrado-sociedad y Experiencias de posgrado regionales. *Informes y envío de documentos con la doctora Sara E Meza al 622-0805 y 0811, fax 616-0155.*

**ESCUELA NACIONAL DE ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA**

ENFERMERÍA PERINATAL, doctor Carlos Vargas y licenciada M Teresa Ayala Q, 23 al 25 de octubre. Sede: CIMI-GEN. *Informes al 655-7153.*

**FES CUAUTITLÁN**

II CONGRESO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA Y FORES-

TAL, 20 al 24 de octubre en Aguascalientes, Aguascalientes. Sede: Universidad Autónoma de Aguascalientes.

**FES ZARAGOZA**

AL ENCUENTRO DE LA PSICOLOGÍA MEXICANA, Perspectiva de la psicología en México en el siglo XXI, del 16 al 20 de octubre. Sede: Palacio de la antigua Escuela de Medicina. *Informes al 623-0653.*

**FACULTAD DE CIENCIAS**

XVIII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA BIOMÉDICA, conferencias plenarias, mesas redondas y trabajos libres, del 18 al 21 de octubre. *Informes al 724-4629 y 4954.*

**FACULTAD DE QUÍMICA**

X CONGRESO DE QUÍMICA ANALÍTICA, 25 al 27 de octubre. Sede: Edificio E. *Informes al 622-3721.*

**SOCIEDAD MATEMÁTICA MEXICANA**

XXVIII CONGRESO NACIONAL, del 1º al 7 de octubre. Sede: Colima, Colima. *Informes en el 622-4520 al 4530.*

**SOCIEDAD MEXICANA DE FÍSICA**

XXXVIII CONGRESO NACIONAL DEL FÍSICA, del 16 al 20 de octubre, temática, Investigación en física básica y aplicada, Instrumentación, Historia y filosofía de la física, Enseñanza, Política científica, Avance de la física a nivel nacional e internacional. *Informes al 622-4946 y fax 622-4848.*

**SOCIEDAD MEXICANA DE INSTRUMENTACIÓN**

X CONGRESO DE INSTRUMENTACIÓN, 26 al 29 de septiembre. Sede: Universidad Veracruzana, Xalapa, Veracruz.

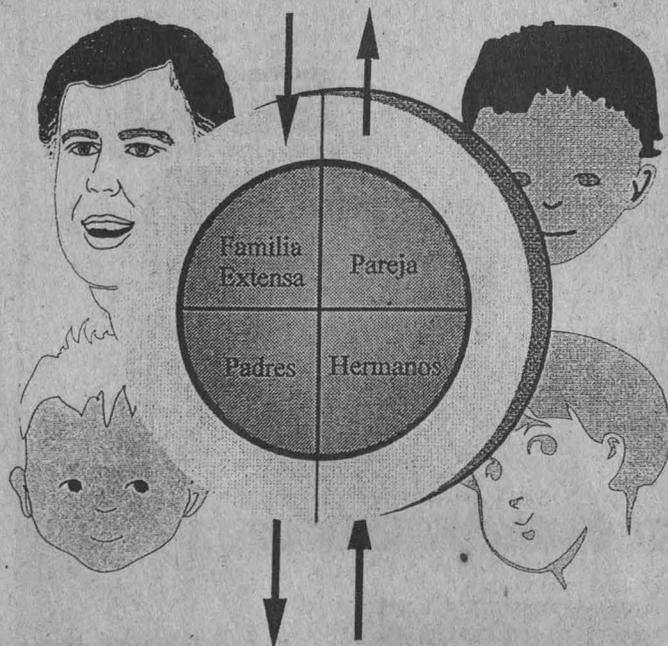


UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
ESCUELA NACIONAL DE TRABAJO SOCIAL



**CURSO  
TALLER**

# ESTRATEGIAS PARA LA ATENCION DE FAMILIAS DE DISCAPACITADOS



**OBJETIVO :**

Distinguir las necesidades integrales, en el sentir, pensar y actuar del discapacitado y su familia, para implementar estrategias de intervención.

**DIRIGIDO A :**

Familiares, Especialistas, Maestros de Escuela, y en general a todas las personas que enfrentan el problema.

**DURACION :** 20 horas.

**HORARIO :** Sábados de 10:00 a 14:00 horas.

**FECHAS :** 14 de octubre al 11 de noviembre

**TEMARIO :**

1. Diferentes tipos de comunicación
2. Diferentes formas de relacionarse
3. Importancia del cuerpo
4. Cambios en el ciclo vital
5. Formas de intervención

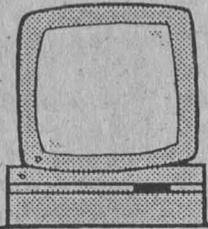
Costo: NS 440.00

Costo alumnos y exalumnos de la ENTS: NS 330.00

**INFORMACION :** DEPARTAMENTO DE EDUCACION CONTINUA, tels.: 622 · 8757 ; 622 · 8771, con la Lic. Alma Gloria Pérez

# CompuDabo

PRESTIGIO · DISPONIBILIDAD  
SERVICIO · GARANTIA



- \* MACINTOSH PERFORMA 630
- \* 5 Mb RAM
- \* 500Mb Disco Duro
- \* Super Drive 3 1/2"
- \* Monitor ColorPlus 14"
- \* Teclado Apple Design
- \* Software: Procesador de palabras, hoja de cálculo, Base de datos, programa de dibujo y comunicaciones, colección de imágenes, agenda, directorio, juegos y programa para leer, escribir y formatear diskettes de DOS.

**N\$ 7,990.00**

Visítanos en la Exposición  
MAC WORLD 95  
del 19 al 21 de septiembre.  
STAND 140

Configuración con: **N\$ 12,290.00**  
8Mb RAM y CD-ROM

# COMPAQ

- COMPAQ PRESARIO MULTIMEDIA 524
- \* 486 DX2/66 MHz
- \* 8 Mb RAM
- \* 420 Mb Disco Duro
- \* Drive 3 1/2"
- \* Monitor UVGA Color
- \* Windows 3.11 y Tab Works
- \* Fax Modem y mouse
- \* Contestadora Telefónica
- \* Enciclopedia ENCARTA

**N\$ 11,763.00**

# LANIX

- \* 486 DX2/80 MHz.
- \* 4 Mb RAM
- \* 420 Mb Disco Duro
- \* Memoria cache exp. a 256 Mb
- \* Drive 3 1/2"
- \* Monitor SVGA Color
- \* Windows 3.11, mouse y fundas
- \* PERFECT OFFICE con
- Wordperfect, Quattro Pro y Presentations
- \* Multi LAN Lite y Multi LAN Bancos

- \* 486 DX4/100 MHz.
- \* 4 Mb RAM
- \* 420 Mb Disco Duro
- \* Memoria cache 128 Kb exp. a 256 Mb
- \* Drive 3 1/2"
- \* Monitor SVGA Color
- \* Windows 3.11, mouse y fundas
- \* PERFECT OFFICE con
- Wordperfect, Quattro Pro y Presentations
- \* Multi LAN Lite y Multi LAN Bancos

- \* PENTIUM 60 MHz.
- \* 4 Mb RAM
- \* 420 Mb Disco Duro
- \* Memoria cache con 256 Mb
- \* Drive 3 1/2"
- \* Monitor SVGA Color
- \* Windows 3.11, mouse y fundas
- \* Multi LAN Lite y Multi LAN Bancos

**N\$ 6,495.00**

**N\$ 7,245.00**

**N\$ 7,995.00**

# IMPRESORAS

EPSON STYLUS	Inyección de Tinta color	720 dpi.	N\$ 3,925.00
HP 600C	Inyección de Tinta color	300x300 dpi.	N\$ 2,150.00
XEROX 4003.	Inyección de Tinta	3 ppm 300x300 dpi.	N\$ 1,699.00
XEROX 4504	LASER	4 ppm 300x300 dpi 1MB RAM	N\$ 3,390.00
XEROX 4505	LASER	5 ppm 600x600 dpi 2MB RAM	N\$ 3,990.00

Suc. Portales  
Calz. de Itzapán 1260  
Col. Albert, Portales  
México, D.F.  
672-7600

Suc. Rojo Gómez  
Canal de Tezontle 143 A  
Frente a Plaza Oriente  
México, D.F.  
694-9713

Ventas Telefónicas  
674-8930 c/10 líneas

PRECIOS MAS IVA. EN BASE A PAGO DE CONTADO. VIGENCIA HASTA EL 14/09/95 O AGOTAR EXISTENCIA

N\$750.00 y N\$200.00 estudiantes.

Informes con el ingeniero Gerardo Ruiz B, al 550-0416 y fax 550-0357 y 622-8612.

## CURSOS

### CENTRO DE INFORMACIÓN CIENTÍFICA Y HUMANÍSTICA

- GESTIÓN DE LAS PUBLICACIONES SERIADAS EN LAS BIBLIOTECAS

ACADÉMICAS, maestra Lourdes Rovalo de R, lunes a viernes del 2 al 6 de octubre, 9 a 14 h. N\$800.00 y N\$600.00 UNAM.

Informes e inscripciones, hasta el 27 de septiembre, al 622-3965, fax 616-2557.

### CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS

- HYPERCARD PARA EDUCADORES, Ana M Bañuelos, lunes a jueves del 2 al 12 de octubre, 16 a 20 h.

- FORMACIÓN DE PROFESORES EN EDUCACIÓN AMBIENTAL, Alicia Ballori, martes del 5 de octubre al 5 de diciembre, 10 a 14 h.

- METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA EN EL ÁREA DE LA SALUD, Alejandra Lastiri, lunes a viernes del 23 al 27 de octubre, 9 a 15 h.

- EL MUSEO DE CIENCIAS: UNA ALTERNATIVA DE ENSEÑANZA NO FORMAL, Sara Gaspar, viernes del 6 de octubre al 10 de noviembre, 9 a 14 h.

Informes, costo e inscripción

nes al 62-8701 y 8724.

### DIRECCIÓN GENERAL DE TV UNAM

- GUIÓN DOCUMENTAL, lunes a viernes del 2 al 13 de octubre, 9 a 13 h. N\$600.00.

Informes e inscripciones al 622-9303, fax 622-9332.

### ENEP ACATLÁN

- CAPACITACIÓN Y PRODUCTIVIDAD I, del 18 al 22 de septiembre.
- DIRECCIÓN ESCOLAR Y CALIDAD TOTAL, del 25 al 29 de septiembre.

- LA PEDAGOGÍA OPERATORIA ANTE LAS DIFICULTADES DE APRENDIZAJE DE LA LECTO-ESCRITURA Y LA MATEMÁTICA, del 2 al 6 de octubre.

- EVALUACIÓN DEL DESARROLLO INFANTIL, del 9 al 13 de octubre.

- CAPACITACIÓN Y PRODUCTIVIDAD II, del 23 al 27 de octubre.

Informes e inscripciones en el Centro de Educación Continua al 623-1603 y 1612.

- AUTOCAD, lunes a viernes del 25 de septiembre al 20 de octubre, 18 a 20 h; del 14 al 25 de octubre, 10 a 14 h. N\$800.00 y N\$640.00 UNAM.

- INTERNET PARA WINDOWS, del 14 al 28 de octubre, 10 a 14 h. N\$300.00 y N\$200.00 UNAM.

Informes al 623-1761 y 1762.

SECRETARÍA DE ASUNTOS ESTUDIANTILES  
DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS MÉDICOS  
DIRECCIÓN GENERAL DE LA ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA  
COORDINACIÓN DEL COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES

### CONVOCAN

A los alumnos inscritos en la Escuela Nacional Preparatoria y el Colegio de Ciencias y Humanidades, a participar en el proyecto "Elabora un juego educativo de la salud", coadyuvando al reforzamiento de conocimientos, hábitos y la adquisición de actitudes positivas en pro de una cultura por la salud y la prevención de accidentes, para fomentar estilos de vida saludables en los universitarios.

### BASES

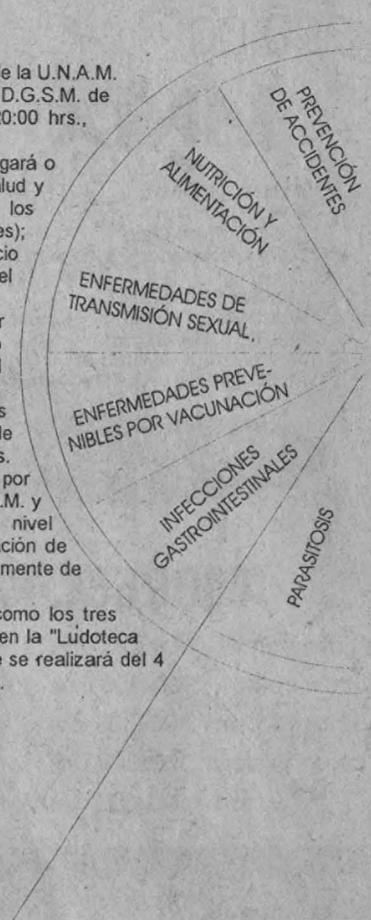
1. Ser alumno o grupo de alumnos de nivel Bachillerato de la U.N.A.M.
2. Inscribirse en el Departamento de Salud Pública de la D.G.S.M. de Lunes a Viernes de 9:00 a 13:00 hrs. y de 17:00 a 20:00 hrs., comunicarse al Tel.-Fax: 622 01 49 y 622 01 28.
3. Los alumnos que se registren al concurso se les otorgará o podrán solicitar asesoría en cuanto a los daños a la salud y factores de riesgo asociados, observados en los universitarios (con énfasis en la Prevención de Accidentes); en la Oficina del Departamento de Salud Pública, Servicio de Educación para la Salud o con sus profesores del plantel.
4. Una vez diseñado su juego, deberán presentar por escrito el objetivo, material (que deberá ser de bajo costo e incluso material reciclable), y método, en el Departamento de Salud Pública de la D.G.S.M.
5. La entrega de trabajos por escrito (tres cuartillas mínimo a cinco máximo) se recibirá a más tardar el 30 de Septiembre de 1995, en la oficina y horarios antes citados.
6. La selección de juegos ganadores se realizará por personal experto de la Subdirección Técnica de la D.G.S.M. y profesores del área de Ciencias de la Salud de nivel Bachillerato de la U.N.A.M.; consistiendo en la auscultación de cada uno de los trabajos, primero en el plantel y posteriormente de los seleccionados se escogerán los tres ganadores.
7. Los juegos seleccionados en la primera etapa, así como los tres ganadores, se mostrarán y operarán por sus creadores en la "Ludoteca de la Salud" en la IV Feria Universitaria de la Salud, que se realizará del 4 al 11 de octubre del presente año en Ciudad Universitaria.

### PREMIOS

- 1er. Lugar.....N\$ 1,000.00
- 2do. Lugar.....N\$ 750.00
- 3er. Lugar.....N\$ 500.00

### ATENTAMENTE

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"  
CD. UNIVERSITARIA SEPTIEMBRE DE 1995.



EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN SOBRE FIJACIÓN DE NITRÓGENO

SOLICITA:

### ADMINISTRADOR DE SISTEMAS UNIX

PARA TRABAJAR EN LA RED DE CÓMPUTO UNIX (SOLARIS 2.4) Y MACINTOSH DE UN CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CUERNAVACA.

SE REQUIERE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN O CARRERAS AFINES, EXPERIENCIA Y AMPLIO CONOCIMIENTO EN UNIX Y REDES TCP/IP. ES RECOMENDABLE CONOCER EL SISTEMA OPERATIVO SOLARIS, COMPUTADORAS MACINTOSH Y PCs, REDES LOCAL TALKY NETWARE, INTERNET, SABER PROGRAMACIÓN EN C E INGLÉS.

INTERESADOS COMUNICARSE CON CONCEPCIÓN HERNÁNDEZ AL (73) 13-2063 y (73) 17-5581.

# Su Mejor Opción en computación

# Acer



y



# LA CASA DE COMPUTO

Con Office 4.2  
**N\$180.00**

**Para Muestra Un Botón**  
Presente este anuncio y reciba un bono de **descuento por N\$ 100.00 \***

Expansión a 4 Megs  
**N\$ 1,199.00**

(\* Únicamente en accesorios)

LLEVATELA CON DISCO DURO DE 540 MB ORIGINAL DE FABRICA

## ACER MATE

PROCESADOR DX4100 MHZ  
4MB RAM EXP. A 32 MB  
D.D. DE 540 MB  
CHIP UP A ODP  
DRIVE DE 1.4 MB  
TECLADO EXPANDIDO  
MONITOR ULTRA VGA 14"  
MOUSE MICROSOFT  
MS DOS WINDOWS 3.11  
LOTUS SMART SUITE CON:  
LOTUS PARA WINDOWS,  
LOTUS ORGANIZER, AMI PRO

486 DX2 66 MHZ N\$6,987  
486 DX4 100MHZ N\$7,190



## WINDOWS 95

**N\$1,199\***

Actualización de Win N\$ 639\*  
Office Academico N\$1,047  
Office 4.2 Academico N\$ 989

EPSON  
STYLUS  
COLOR  
**N\$ 3,624.00**



**KIT MULTIMEDIA**

**2X**  
DOBLE VELOCIDAD  
BOCINAS/TARJETA  
DE SONIDO,  
10 TITULOS  
GRATIS INSTALACION  
**N\$1,250**

## ACER PAC

PROCESADOR 486DX4 100MHZ  
D.D. DE 540 MB  
CHIP UP A ODP, DRIVE DE 1.4MB  
4 MB EXP. A 32  
TECLADO EXPANDIDO  
MONITOR ULTRA VGA 14"  
MOUSE MICROSOFT  
MS DOS WINDOWS 3.11  
LOTUS SMART SUITE CON:  
LOTUS PARA WINDOWS,  
LOTUS ORGANIZER,  
AMI PRO, FREELANCE  
CON CD ROM, TARJETA DE AUDIO  
BOCINAS, FAX MODEM  
SOFTWARE MICROSOFT CD ROMS:  
ENCARTA, GOLF, EDUTAINMENT PACK,  
BEETHOVEN, DINOSAURIOS, Y CINEMANIA

486 DX2 66 MHZ N\$9,354  
486 DX4 100MHZ N\$9,984



## HEWLETT® PACKARD

DESKJET 600 N\$2,097  
DESKJET 660C N\$2,987  
LASERJET 4L N\$3,595  
LASERJET 5P N\$5,830

**CLASES DE COMPUTO  
5 HORAS A LA SEMANA  
N\$100.00**

## ACCESORIOS

FAX MODEM9600	N\$ 350.00
FAX MODEN14400	N\$ 550.00
IMPRESORA STAR10*	N\$ 970.00
REGULADOR 1200	N\$ 309.00
NO BREAK TRIPP LITE	N\$ 699.00
CHIP A PENTIUM	N\$1,899.00

## ACER PAC PENTIUM

PROCESADOR 486DX4 100MHZ  
D.D. DE 540 MB  
CHIP UP A ODP, DRIVE DE 1.4MB  
4 MB EXP. A 32  
TECLADO EXPANDIDO  
MONITOR ULTRA VGA 14"  
MOUSE MICROSOFT  
MS DOS WINDOWS 3.11  
LOTUS SMART SUITE CON:  
LOTUS PARA WINDOWS,  
LOTUS ORGANIZER,  
AMI PRO, FREELANCE  
CON CD ROM, TARJETA DE AUDIO  
BOCINAS, FAX MODEM  
SOFTWARE MICROSOFT CD ROMS:  
ENCARTA, GOLF, EDUTAINMENT PACK,  
BEETHOVEN, DINOSAURIOS, Y CINEMANIA

Con Windows 95

PENTIUM 75 MHZ N\$13,275  
PENTIUM 100MHZ N\$15,835  
PENTIUM 120MHZ N\$16,999

## ACER NOTE 730i

PROCESADOR 486 SX/33  
MEMORIA RAM 4 MB EXP A 12  
DISCO DURO DE 170 MB  
DRIVE 3.5 DE 1.44 MB  
MOUSE TRACK BALL  
VIDEO VGA MONOCROMATICO

**WINDOWS 3.11 GRATIS**

**N\$7,194.00**

**273 24 00** 273 37 00  
273 35 31  
273 15 73  
CON 12 LINEAS A SU DISPOSICION

**PATRIOTISMO 110**  
ESQ. CALLE 17  
SAN PEDRO DE LOS PINOS  
C.P. 03800

PRECIOS MAS IVA Y SUJETOS  
A CAMBIO SIN PREVIO AVISO  
ATATENDEMOS PEDIDOS A TODA LA  
REPUBLICA MAS FLETE,  
ENTREGAMOS A DOMICILIO SIN COSTO

**ENEP ARAGÓN**

- MARCO LEGAL DEL DERECHO AMBIENTAL, licenciado Gabino Pérez de la R, del 25 de septiembre al 6 de octubre, 18 a 21 h.
- FRANCÉS INTENSIVO (POSESIÓN MÓDULOS I, II Y III), M Elena

**Rosales.\***

- INGLÉS INTENSIVO (POSESIÓN MÓDULOS I, II Y III).\*
- RUSO INTENSIVO (MÓDULO I).\*
- ITALIANO INTENSIVO (COMPRESIÓN MÓDULO I).\*

**Desconocido el 90 por ciento del número de las especies animales y vegetales del planeta**



"La única conclusión que podemos sacar de los datos anteriores es que el número real de especies de animales, plantas, bacterias y otros microorganismos en la tierra es extremadamente grande; que desconocemos más de noventa por ciento de éstas y que estamos aún muy lejos de estimar ese número, siquiera con alguna aproximación aceptable".

Lo anterior es señalado por el doctor José Sarukhán, rector de la UNAM y también biólogo con especialidad en botánica, en el artículo *Diversidad biológica*, mismo que aparece en la entrega más reciente de la revista *Universidad de México*.

En las últimas dos décadas, agrega, se ha despertado en todas las sociedades un creciente interés por los asuntos de tipo ecológico tanto local como de orden global. Debido a esto, ya no resulta tan novedoso comentar que México se encuentra entre los países (cuatro o cinco) con mayor número de especies en su territorio.

Más adelante explica que, pese a representar tan sólo el 1.5% del área total de masa continental, el territorio nacional cuenta con el 10% de las especies de plantas y animales conocidas.

"Nuestro país, indica, posee el número más alto de especies de reptiles (717); ocupa, además, el segundo lugar, después de Indonesia, en la concentración de mamíferos terrestres (455) y el cuarto de anfibios (282) y de plantas superiores (cerca de veintiséis mil). En cuanto a insectos, organismos marinos, hongos y microorganismos, nuestro desconocimiento es tal que no hay manera de saber qué proporción de ellos se encuentra en nuestro territorio".

Sostiene el doctor Sarukhán que "cerca de la mitad de las especies de plantas superiores, de los reptiles y anfibios de México son endémicas de nuestro país. Lo mismo se aplica a una tercera parte de los mamíferos mexicanos".

Enseguida destaca que la tarea para el conocimiento de esa riqueza natural es una acción de largo plazo y que la mayor parte es conocida sólo de manera parcial, así también la tarea desarrollada por la Universidad para obtenerlo desde 1929 ha sido central. Por otro lado, sostiene que, en su opinión debe considerarse también la evolución cultural del hombre por su interacción tanto con la flora como con la fauna, señalando que muchas de las culturas más importantes se han establecido en áreas de alta diversidad biológica, aunque no es el caso de las mediterráneas.

"Un resultado directo, apunta, de tales interacciones entre sociedad y recursos biológicos es la *invención* de plantas cultivadas y el desarrollo paralelo de una cultura tecnológica: la *agricultura*. La región mesoamericana, de una colosal riqueza biológica, es proveedora de una enorme variedad de plantas cultivadas que alimentan a la actualidad a millones de seres humanos. Algunos ejemplos de ellas son las muchas variedades de maíz, frijol, calabaza, chile, aguacate, jitomate, cacao, tabaco y vainilla".

Tras de realizar múltiples consideraciones acerca de la amenaza al medio ambiente el doctor Sarukhán concluye: "El espíritu que nos distingue del resto de los organismos de la tierra se originó en el mismo escenario evolutivo en el que la diversidad biológica se ha desarrollado por miles de millones de años. Negar la necesidad imperiosa de la preservación de tal escenario evolutivo es equivalente a negar el origen del espíritu".

\* Sábados del 23 de septiembre al 11 de mayo, 9 a 13 h.

- EXCEL, 9 a 11 h.\*
- INTRODUCCIÓN A AUTOCAD, 9 a 11 o 19 a 21 h.\*
- WINDOWS, 11 a 13 o 17 a 19 h.\*
- COREL DRAW, 11 a 13 h.\*
- CLIPPER, 13 a 15 h.\*
- TURBO C, 15 a 17 h.\*
- WORD PERFECT, 17 a 19 h.\*
- INTERNET, 19 a 21 h.\*
- SISTEMA OPERATIVO UNIX, 17 a 19 h.\*
- USO Y ADMINISTRACIÓN DE RED NOVELL, 19 a 21 h.\*

\* De lunes a viernes.

*Costo, informes e inscripciones al 623-0446, 0947, y fax 623-0952.*

**ESCUELA NACIONAL DE ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA**

- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN, doctor Alberto García, del 18 al 22 de septiembre, 8 a 14 h; del 16 al 20 de octubre, 8 a 14 y 15 a 21 h. N\$200.00. Sede: ENEO; maestra María A Larios S, del 9 al 13 de octubre, 8 a 14 h; del 23 al 27 de octubre, 8 a 14 h; del 30 de octubre al 3 de noviembre, 8 a 14 h. N\$200.00.
- COMPRENSIÓN DE TEXTOS EN INGLÉS, martes y jueves, dos semestres, 13 a 15 h y 19 a 21 h. N\$600.00. Sede: ENEO.
- MANEJO Y CONSERVACIÓN DE APARATOS BIOMÉDICOS, 18 a 22 de septiembre. N\$150.00. Sede: Hospital de la Mujer.

PLANEACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ENFERMERÍA, licenciada Araceli Jiménez, lunes a viernes del 18 al 22 de septiembre, 8 a 14 h. N\$150.00. Sede: Hospital Manuel Gea González.

FARMACOLOGÍA PARA ENFERMERAS, Eva León A y Teresa Pérez B, martes a sábado del 19 al 23 de septiembre, 8 a 14:30 h. Sede: Hospital Ignacio Zaragoza; del 2 al 6 de octubre. Sede: Hospital de México.

INHALOTERAPIA, del 9 al 13 de octubre. N\$150.00. Sede: Hospital de la Mujer.

PARTICIPACIÓN DE ENFERMERÍA EN EL ÁREA DE GINECO-OBSTETRICIA, licenciada M Cristina Juárez V, lunes a viernes del 9 al 13 de octubre, 8 a 14:30 h. N\$60.00. Sede: Hospital Ignacio Zaragoza.

ACTUALIZACIÓN EN TÉCNICAS EN CEYE, enfermera M de la Cruz Hernández V, del 9 al 27 de octubre, 8 a 14 h. N\$200.00. Sede: Clínica Londres.

TEORÍAS Y MODELOS DE ENFERMERÍA, del 16 al 20 de octubre, 15 a 21 h. N\$200.00. Sede: ENEO.

ESTRATEGIAS EN LA ADMINISTRACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ENFERMERÍA, del 23 al 27 de octubre. Sede: Hospital Ticomán.

SEGUNDAS JORNADAS DE ENFERMERÍA, Juan R Peña S, del 25 al 27 de octubre. Sede: Hospital General José M. Morelos y Pavón.

*Informes al 755-7153 y en las sedes.*

COMUNICACIÓN Y CRISIS EN LA



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MEXICO

FACULTAD DE CIENCIAS

**CONVOCATORIA**

Para impartir cursos de licenciatura y posgrado en el Departamento de Física para el 2º semestre de 1996.

*Las solicitudes se repartirán del 18 al 29 de septiembre, para ser devueltas el 29 del mismo mes, de lunes a viernes de 9:30 a 14 horas y de 16 a 18 horas.*

*Informes a los teléfonos 616-1209 y 622-4842.*

CURSO ENLACE/UNAM  
**SE VALE DECIR NO. PARTE II**

- 1.- FORMACIÓN DE HÁBITOS EN LA SEXUALIDAD  
22 DE SEPTIEMBRE  
PSIC. MAURICIO OROZCO
- 2.- PSICOLOGÍA DEL ADOLESCENTE  
29 DE SEPTIEMBRE  
PSIC. GABRIEL CASTELLANOS
- 3.- ALTERNATIVAS EN EL EMBARAZO DE LA ADOLESCENTE  
6 DE OCTUBRE  
LIC. PATRICIA MOCTEZUMA
- 4.- HOMOSEXUALIDAD  
13 DE OCTUBRE  
DOCTORA MARÍA DE LA LUZ CASAS
- 5.- VIOLACIÓN Y ACOSO SEXUAL  
27 DE OCTUBRE  
DOCTORA MARÍA DE LA LUZ CASAS
- 6.- ¿CÓMO TRANSMITIR MENSAJES A LOS JÓVENES?  
3 DE NOVIEMBRE  
LICENCIADO EDUARDO AGUIRRE

INSCRIPCIONES AL 622-0132  
DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS MÉDICOS

FAMILIA, licenciada M del Carmen Hernández M, viernes del 22 de septiembre al 3 de noviembre, 16 a 19 h.\*

EL ADOLESCENTE Y LA FAMILIA, DOCTORA Soledad García F, martes del 3 de octubre al 14 de noviembre, 15 a 18 h.\*

ORIENTACIÓN PARA EL AUTOCUIDADO DE LA SALUD, viernes, del 13 de octubre al 15 de diciembre, 13 a 15 h.\*

PRIMEROS AUXILIOS, enfermera Yolanda Calderón, lunes, miércoles y viernes del 16 de octubre al 22 de noviembre, 16 a 18 h.\*

PREVENCIÓN DE LA OBESIDAD PARA EVITAR RIESGOS MAYORES A LA SALUD, licenciada M de Lourdes I Torres C, sábados del 14 de octubre al 25 de noviembre, 9 a 13 h.\*

EL AUTOCUIDADO EN LA ATENCIÓN DE LOS ANCIANOS, licenciada Alicia Hernández M, miércoles y viernes del 8 de no-

viembre al 8 de diciembre, 15 a 17 h.\*

\* Dirigidos al público en general. Costo: N\$100.00. Sede: ENEO.

*Inscripciones, una semana antes del inicio del curso, al 655-7153.*

**ESCUELA NACIONAL DE TRABAJO SOCIAL**

INTRODUCCIÓN A COMPUTACIÓN, del 26 de septiembre al 9 de octubre, 15 a 17 h; del 10 al 23 de octubre, 11 a 13 h; del 24 de octubre al 8 de noviembre, 15 a 17 h; del 9 al 23 de noviembre, 11 a 13 h; y del 24 de noviembre al 7 de diciembre, 15 a 17 h.\*

WORD 5.5, del 26 de septiembre al 9 de octubre, 11 a 13 h; del 9 al 23 de noviembre, 15 a 17 h; y sábados del 30 de septiembre al 21 de octubre, 9 a 14 h.\*

LOTUS 123, del 10 al 23 de

octubre, 15 a 17 h; del 24 de noviembre al 7 de diciembre, 11 a 13 h; y, sábados del 28 de octubre al 25 de noviembre, de 9 a 14 h.\*

FOXPRO, del 24 de octubre al 8 de noviembre, 11 a 13 h.\*  
\*Costo: N\$300.00, N\$250.00 UNAMy N\$125.00 ENTS.  
*Informes al 622-8660. Incripciones una semana antes de iniciar el curso.*

**FES ZARAGOZA**

SEGURIDAD E HIGIENE PARA PSICÓLOGOS, doctor Marcos A Salazar, sábados 14, 21 y 28 de octubre, 9 a 16 h.  
*Informes en el 558-9108, 649-1196 y 799-3095.*

POSTÉCNICO DE ENFERMERÍA EN GERONTOLOGÍA Y GERIATRÍA, del 8 de enero al 6 de diciembre de 1996. N\$500.00 inscripción, y N\$1,000.00 colegiatura, enfermeras nacionales, o \$500.00 USC extranjeras.

*Informes e inscripciones en el 745-9371 o 745-8246 (fax).*

ENFERMEDAD MENTAL PSICOPATOLÓGICA Y REHABILITACIÓN, psicóloga Martha Rosas L y doctor Carlos Torner A, del 25 al 29 de septiembre y del 2 al 6 de octubre, 10 a 14 h. Sede: Hospital Psiquiátrico Fray Bernardino Alvarez.  
*Informes al 655-2811, extensión 142.*

LITERATURA Y TEATRO, Morelos Torre, lunes a viernes del 2 al 6 de octubre, 16 a 18 h. Sede: Campo I, Sala de Seminarios.

EPIDEMIOLOGÍA MODERNA: AVANCES RECIENTES, viernes del 13 de octubre al 8 de diciembre, 9 a 14 h.  
*Informes al 623-0786 y 745-8246.*

**FACULTAD DE ARQUITECTURA**

PREFABRICACIÓN E INDUSTRIALIZACIÓN DE EDIFICIOS, dos semestres.

LA SECRETARÍA DE ASUNTOS ESTUDIANTILES A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE APOYO Y SERVICIOS A LA COMUNIDAD Y EL ALTO COMISIONADO DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LOS REFUGIADOS INVITAN A LA EXPOSICIÓN DE CARTELES CONMEMORATIVOS AL

**50 ANIVERSARIO DE LA ONU**  
"POR LA FRATERNIDAD Y LA TOLERANCIA"



FACULTAD DE MEDICINA  
DEL 25 DE SEPTIEMBRE AL 6 DE OCTUBRE  
VESTIBULO DEL AUDITORIO RAOUIL FOURNIER

ENEP ARAGON  
DEL 11 AL 25 DE OCTUBRE  
VESTIBULO DEL AUDITORIO PRINCIPAL

FACULTAD DE ECONOMIA  
DEL 30 DE OCTUBRE AL 10 DE NOVIEMBRE  
VESTIBULO DE LA NUEVA BIBLIOTECA

ENEP IZTACALA  
DEL 14 AL 24 DE NOVIEMBRE

FACULTAD DE ODONTOLOGIA  
DEL 28 DE NOVIEMBRE AL 8 DE DICIEMBRE  
BIBLIOTECA DE LA FACULTAD



**PRIMER CONGRESO NACIONAL DE MEDICINA DE URGENCIA**  
**SEDE HOSPITAL GENERAL CENTRO MEDICO LA RAZA**  
DEL 25 AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 1995

**PROFESORES INVITADOS**

**DR. MARIO MADRAZO NAVARRO**  
DIRECTOR DE PRESTACIONES MEDICAS DEL I.M.S.S.

**DR. IGNACIO MADRAZO NAVARRO**  
DIRECTOR DE H. ESPECIALIDADES DEL C.M.N. SIGLO XXI

**DR. RUBEN ARGUERO SANCHEZ**  
DIRECTOR DE H. CARDIOLOGIA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**DR. ALBERTO LIFSHITZ GUINZBERG**  
TITULAR DE LA JEFAURA DE SERVICIOS DE EDUCACION MEDICA DEL I.M.S.S.

**DR. RAUL PEÑA VIVEROS**  
PRESIDENTE DE LA ASOCIACION MEXICANA DE MEDICINA DE EMERGENCIA A.C.



**DIRIGIDO**

MEDICO ESPECIALISTA EN MEDICINA DE URGENCIA  
MEDICOS ADSCRITOS A LOS SERVICIOS DE URGENCIA ENFERMERAS T.U.M. PARAMEDICOS

**TEMAS**

URGENCIAS CARDIOLÓGICAS  
URGENCIAS NEUROLÓGICAS  
URGENCIAS PEDIÁTRICAS  
URGENCIAS TRAUMATOLÓGICAS  
URGENCIAS MEDICOQUIRÚRGICAS

**INFORMES E INSCRIPCIÓN**

URGENCIAS DE AUDITOS DEL HOSPITAL GENERAL CENTRO MEDICO LA RAZA  
CALZ. VALLEJO Y JACARANDAS S/N. COL. LA RAZA  
TEL. 724 59 00 EXT. 2029, 2030 FAX 754 27 04

**CUOTA DE INSCRIPCIÓN**

MEDICOS N\$ 150.00  
RESIDENTES N\$ 80.00  
ENFERMERAS N\$ 80.00  
T.U.M. Y PARAMEDICOS N\$ 80

□ PLANEACIÓN Y DISEÑO DE EDIFICIOS PARA LA SALUD, dos semestres académicos y un curso propedéutico.

*Informes e inscripciones en la División de Estudios de Posgrado, al 550-6209 y fax, 550-6664 y 622-0716.*

□ PERSPECTIVA ARQUITECTÓNICA A COLOR CON TÉCNICAS DE PLUMÓN, arquitectos Mireya Díaz y César Gordillo, sábados del 7 de octubre al 3 de febrero, 10 a 12 h. N\$500.00. Sede: Taller Juan O'Gorman.

□ ESCRITURA Y CREATIVIDAD, Felipe Varela, viernes del 6 de octubre al 2 de febrero, 18 a 20 h. Sede: Aula P3 Honorato Carrasco.\*

□ APRECIACIÓN CINEMATOGRAFICA, Eduardo Leyva, viernes del 6 de octubre al 2 de febrero, 16 a 20 h. Sede: Aula P1 Enrique Yáñez.\*

□ EL CINE A 100 AÑOS... DESARROLLO HISTÓRICO Y GENÉRICO, Eduardo Leyva, sábados del 9 de octubre al 3 de febrero, 12:30 a 16:30 h. Sede: Aula P1 Enrique Yáñez.\*

□ AEROBICS Y JAZZ (SEGUNDO NIVEL), Roberto Ramírez, lunes, miércoles y viernes del 2 de octubre al 2 de febrero, 15 a 16 h. N\$400.00. Sede: Teatro Carlos Lazo, salón de ensayos.

□ AEROBICS Y JAZZ (PRIMER NIVEL), Mariana Rodríguez, martes, jueves y viernes del 3 de octubre al 2 de febrero, 15 a 16 h. N\$400.00. Sede: Teatro Carlos Lazo.

□ ILUMINACIÓN, arquitecta Reine Mehel, miércoles del 4 de octubre al 31 de enero, 10 a 12 h. N\$300.00. Sede: Aula P3 Honorato Carrasco.

□ PRINCIPIOS DE AURICULOMEDICINA, doctor Carlos Guerrero, sábados del 7 de octubre al 3 de febrero, 10 a 13 h. Sede: Aula P1 Enrique Yáñez.\*

□ EJERCICIOS CORRECTIVOS PARA LA

SALUD, Pilar Urreta, sábados del 7 de octubre al 3 de febrero, 16 a 19 h. Sede: Teatro Carlos Lazo, salón de ensayos.\*

□ DIBUJO AL DESNUDO, maestra Claudette Eyssautier, martes y jueves del 6 de octubre al 1º de febrero, 12 a 14 h. N\$300.00. Sede: Aula Charro Medina.

\* Costo: N\$550.00.

*Informes al 622-0211 o 616-0545.*

□ BIO-ARQUITECTURA, Jorge Pérez G, jueves del 19 de septiembre al 26 de octubre, 10 a 14 h.

□ ARQUITECTURA Y LAS CIENCIAS BIOLÓGICAS, Mehl Strauch R, sábados del 28 de septiembre al 2 de diciembre, 8 a 13 h.

□ ALTERNATIVAS METODOLÓGICAS PARA PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS, arquitectos Jorge Pérez G y Guillermo Calva M, lunes a viernes del 6 al 10 de noviembre, 8 a 14 h.

□ LA DINÁMICA CULTURAL Y SU IMPACTO EN LO URBANO-AMBIENTAL, Estefanía Chávez, martes y jueves del 19 de septiembre al 26 de octubre, 17 a 20:30 h.

□ MERCADO DE TIERRA EN PAÍSES EN DESARROLLO, David Dowall, lunes a viernes del 13 al 17 de noviembre, 16:30 a 20:30 h. *Informes al 622-0364 o 0366.*

#### 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, 9431, 524-3101 y 3161.*

### CONVOCATORIA

FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES FILOSÓFICAS, UNAM

#### MAESTRÍA Y DOCTORADO EN FILOSOFÍA DE LA CIENCIA

(Programas de Posgrado de Excelencia, CONACYT)  
PROMOCIÓN 1996-1998

La Facultad de Filosofía y Letras a través de la División de Estudios de Posgrado y el Instituto de Investigaciones Filosóficas de la UNAM, convocan a los interesados a participar en el proceso de selección para ingresar a la Maestría y al Doctorado en Filosofía de la Ciencia.

#### Requisitos

**Maestría:** (Duración 5 semestres)

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

**Doctorado:** (Duración de 4 a 8 semestres). Además de los requisitos para la Maestría:

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

#### Documentación requerida

1. Original y copia de historia académica certificada (con promedio general) de los estudios de licenciatura, y en su caso, de posgrado.
2. Copia certificada y copia fotostática del acta de nacimiento.
3. Copia por duplicado en tamaño carta de los siguientes documentos:
  - a) Título de licenciatura y, en su caso, de grado.
  - b) Curriculum vitae con fotografía.
  - c) Carta de exposición de motivos para ingresar a la maestría o al doctorado, según el caso.
  - d) Dos cartas de recomendación académica.
  - e) Constancia de posesión o traducción de inglés.
4. Para maestría: breve ensayo sobre algún tema de filosofía.  
Para doctorado: proyecto de investigación para tesis doctoral y copia de la tesis de maestría o trabajo equivalente.

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

El acta de nacimiento expedida en Brasil, Colombia, Estados Unidos y Canadá requiere contar con la certificación previa de un notario público. Asimismo, los aspirantes egresados de instituciones extranjeras deberán pagar la revalidación de estudios en la URI y entregar 4 fotografías tamaño credencial.

#### CALENDARIO:

*Recepción de solicitudes y documentos:* del 7 de Agosto al 30 de noviembre de 1995  
Los aspirantes seleccionados serán entrevistados por el Comité de Admisión.  
*Entrevistas:* del 10 al 25 de enero de 1996  
Los aspirantes seleccionados serán admitidos a los cursos propedéuticos.  
*Cursos propedéuticos:* del 6 de febrero al 15 de junio de 1996  
Los aspirantes seleccionados serán admitidos al programa de Maestría o Doctorado en Filosofía de la Ciencia

*Inicio del primer semestre: agosto 1996.*

**Informes y recepción de solicitudes y documentación:** Doctor Ambrosio Velasco Gómez, Coordinador Coordinación de la Maestría y Doctorado en Filosofía de la Ciencia Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM, Circuito Maestro Mario de la Cueva, Ciudad de la Investigación en Humanidades, Ciudad Universitaria, Coyoacán, México, D.F. 04510 Tel/Fax: 622-72-39. e-mail: ambrosio@servidor.unam.mx lbelfran@servidor.unam.mx



FACULTAD DE MEDICINA



**LIV SEMANA ACADÉMICA CULTURAL DE MEDICINA DEL DEPORTE**

DEL 25 AL 29 DE SEPTIEMBRE, AUDITORIO DOCTOR RAOUL FOURNIER VILLADA, DE LA FACULTAD DE MEDICINA, DE 15 A 20 HORAS.

**FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS**

- EL PENSAMIENTO DE PLATÓN, doctor Conrado Eggers, lunes a viernes del 18 al 22 de septiembre, 12 a 14 h. Sede: Salón de Actos.
- LA NARRATIVA ITALIANA CONTEMPORÁNEA DEL 1945 A NOSTRI GIORNI, profesor Alfonso Berardinelli, martes, miércoles y jueves a partir del 21 de septiembre, 16 a 18 h. Sede: Salón 006.  
*Informes al 622-1856 y 1857, fax 622-1867.*

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

- COMPRAS Y LOGÍSTICA INDUSTRIAL, ingeniera Silvina Hernández, lunes a viernes del 18 al 22 de septiembre, 17 a 21 h.
- ANÁLISIS ESTRUCTURAL, maestro José L Trigos, lunes a viernes del 18 al 29 de septiembre, 17 a 21 h.
- INSTALACIONES PARA GAS, ingeniero Jesús Avila E, lunes a viernes del 18 al 29 de septiembre, 17 a 21 h.
- MATEMÁTICAS FINANCIERAS PARA EJECUTIVOS NO FINANCIEROS, licenciado Juan M Esteban H, lunes a viernes del 18 al 22 de septiembre, 17 a 21 h.
- COGENERACIÓN Y AUTOABASTECIMIENTO, ingeniero Vicente G López F, lunes a viernes del 18 al 29 de septiembre, 17 a 21 h.
- GEODHIDROLOGÍA, ingeniero Juan M Lesser I, lunes a viernes del 18 al 22 de septiembre, 9 a 19 h.
- RÉGIMEN LEGAL DEL PROFESIONISTA DE LA INGENIERÍA EN LOS

ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA, licenciado Manuel González O, lunes a viernes del 25 al 29 de septiembre, 17 a 21 h.

- TEMA SELECTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS INDUSTRIALES (SISTEMA DE TIERRAS Y PRUEBAS DE CAMPO A EQUIPOS), ingeniero Enrique Orozco L, jueves 21 y viernes 22 de septiembre, 16:30 a 21 h.
- CÓMO MEJORAR SUS HABILIDADES PARA LA TOMA DE DECISIONES, doctor José de J Acosta F, lunes a viernes del 25 al 29 de septiembre, 17 a 21 h.
- SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN, ingeniero Roberto Espinosa, lunes a viernes del 25 de septiembre al 26 de octubre, 17 a 21 h.
- CONTAMINACIÓN DE ACUÍFEROS, ingeniero Juan M Lesser I, lunes a viernes del 25 al 29 de septiembre, 9 a 19 h.
- DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS II, ingeniero Fernando Rodarte L, lunes a viernes del 2 al 6 de octubre, 9 a 19 h.
- DISEÑO ESTADÍSTICO DE EXPERIMENTOS PARA LA INDUSTRIA, maestro Augusto Villarreal A, lunes a viernes del 2 al 11 de octubre, 17 a 21 h.
- AUTORREALIZACIÓN, Yolanda Cruz L, lunes a viernes del 2 al 6 de octubre, 17 a 21 h.
- LA CALIDAD EN EL SERVICIO, licenciado Alfonso Navarro L, lunes a viernes del 2 al 6 de octubre, 17 a 21 h.
- CONTROL DE CONTAMINACIÓN Y USO DE ENERGÍA EN CALDERAS, ingeniero Martiniano Aguilar R, lunes a viernes del 23 al 27 de octubre, 17 a 21 h.

- CLIPPER 5.2 AVANZADO, ingeniera Claudia C Zavala, lunes, miércoles y viernes del 18 de septiembre al 6 de octubre, 17 a 21 h.
- COREL DRAW, ingeniero Joaquín Cortés R, lunes a viernes del 18 al 22 de septiembre, 17 a 21 h.
- SISTEMA OPERATIVO MS-DOS, ingeniero Salvador Medina M, lunes, miércoles y viernes del 18 de septiembre al 6 de octubre, 17 a 21 h.
- LENGUAJE C (PARTE III) ALGORITMOS DE GRAFICACIÓN, ingeniera Jéssica Briseño C, martes, jueves y sábados del 19 de septiembre al 5 de octubre, 17 a 21 h, y 10 a 14 h.
- SISTEMAS OPERATIVOS Y SUS FUNCIONES, ingeniera Laura Sandoval M, martes y jueves del 19 de septiembre al 7 de octubre, 17 a 21 h.
- PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES WINDOWS CON VISUAL BASIC 3.0 PROFESSIONAL, ingeniera Silvia I Ramírez R, martes, jueves y

sábados del 19 de septiembre al 7 de octubre, 17 a 21 h y 9 a 14 h.

- AUTOLISP (LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN PARA AMBIENTE AUTOCAD), ingeniero Oscar M del Campo, lunes, miércoles y viernes del 25 de septiembre al 16 de octubre, 17 a 21 h.
- HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES EN EL ÁREA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA (ASPEL-EXCEL), ingeniero Martín Pérez M, lunes a viernes del 2 al 20 de octubre, 17 a 21 h.
- INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DISTRIBUIDOS, ingeniera Laura Sandoval M, lunes, miércoles y viernes del 9 al 23 de octubre, 17 a 21 h.  
*Informes al 521-4020 al 4024, 521-7335 y 518-9821, fax 510-0573.*

**FACULTAD DE MEDICINA**

- DIAGNOSTICO ETIOLÓGICO Y EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
ESCUELA NACIONAL DE TRABAJO SOCIAL**

**Objetivo:**

*Preparar especialistas en el sector salud con conocimientos en investigación y administración que les permita realizar investigaciones sociales, diseñar, ejecutar y evaluar programas y proyectos, así como participar en equipos multidisciplinarios.*

**Requisitos y documentación de ingreso:**

- \* Curriculum Vitae actualizado
- \* Título de Licenciatura
- \* Certificado de Estudios de Licenciatura
- \* Constancia de traducción del idioma Inglés, expedida por el Centro de Estudios de Lenguas Extranjeras de la UNAM, (en caso de no cubrirse este requisito, se dará un semestre para acreditarlo.)
- \* Carta de exposición de motivos (dirigida al jefe de la División de Estudios de Posgrado.)

**Informes:**

*División de Estudios de Posgrado, Escuela Nacional de Trabajo Social. Circuito Exterior S/N, Ciudad Universitaria.*

**ESPECIALIZACIÓN DE TRABAJO SOCIAL  
EN EL SECTOR SALUD**



Universidad Nacional Autónoma de México  
Programa Universitario de Medio Ambiente  
Instituto de Ingeniería



invitan al curso

**BIORREMEDIACIÓN DE SUELOS Y ACUÍFEROS**

**DIRIGIDO A:** Profesionistas interesados en el tema.

**LUGAR:** Auditorio "Emilio Rosenbluth", del Instituto de Ingeniería en Ciudad Universitaria.

**DURACIÓN:** del 2 al 6 de Octubre 1995. De Lunes a Viernes de 9:00 a 19:30 horas. El curso es de 40 horas.

**COSTO:** El costo del curso es de NS 2,500.- por participante, mismo que incluirá material bibliográfico de apoyo, servicio de cafetería y constancia de asistencia.

**TEMAS PRINCIPALES:** Tema I.- Características del subsuelo a) Química del Subsuelo, b) Asociaciones microbianas. Tema II.- Contaminación de suelos y acuíferos a) Fuentes de contaminantes. Tema III.- Desarrollo microbiano a) Características de los microorganismos b) Requerimientos nutricionales. Tema IV.- Caracterización de sitios contaminados a) Caracterización y química b) Caracterización microbiológica. Tema V.- Tecnologías de Biorremediación a) Biotecnologías

para la degradación de compuestos orgánicos bioambientación, bioventos, bioestimulación y biolabranza. Tema VI.- Perspectivas de la aplicación de la Biorremediación en México.

**EXPOSITORES:** M. en C. Sergio Palacios-IG, M. en I. Rosario Iurbe-IL, Dra-Marisa Mazari-CE, M. en C. Carlos Cervantes-ILQB-UMSNH, Ing. Alejandro Montes de Oca-IMP, M. en C. Ma del Carmen Carmona-IL, Ing. Juan Manuel Lasser-Lasser y Asociados, Dr. Rafael Vázquez-IBiot, M. en C. Jorge Romero-ICMYL, Dr. Fermín Pérez-UAM-Izapalapa, Mtro. Fernando Aragón-U-Iberoamericana, Dr. Oscar A. Cámara-ITSUN, M. en I. Oscar González Barco II y Dra. Susana Saval-IL.

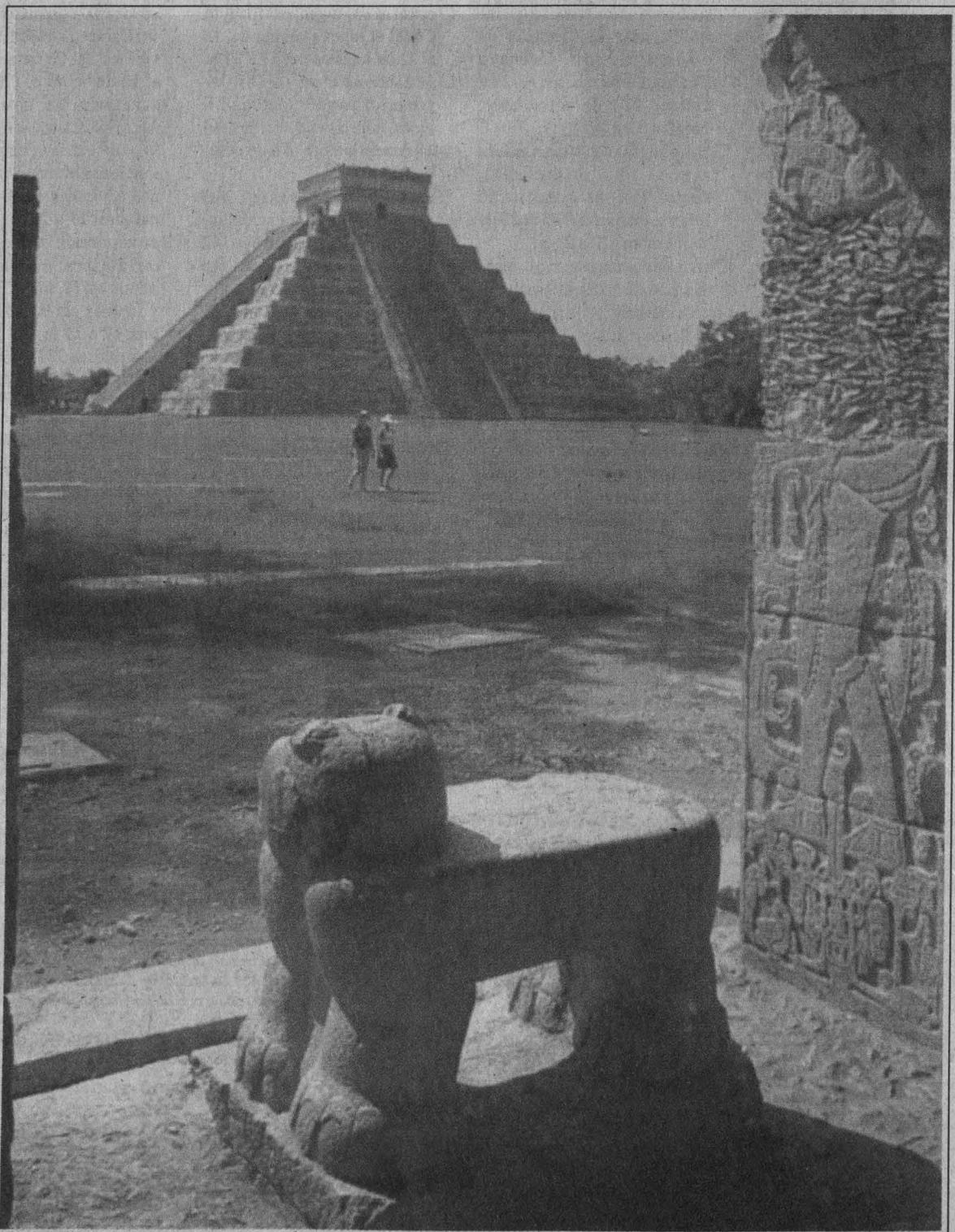
**RESPONSABLE:** Dra. Susana Saval.

**INSCRIPCIONES:** 622-41-70

**MAYOR INFORMACIÓN:** PLUMA, teléfonos (5) 666-7560, 622-4186, FAX (5) 550-8834 y 606-1785

**Nota:** Los trabajadores Universitarios pueden tramitar beca para el curso en las oficinas del APPAUNAM o STUNAM con al menos una semana de anticipación.

El viernes entra el equinoccio de otoño  
en el hemisferio boreal





En otros tiempos para determinar la duración del año trópico, esto es el lapso entre un equinoccio de primavera y otro, la posición solar era importante para calcular la duración del mismo.

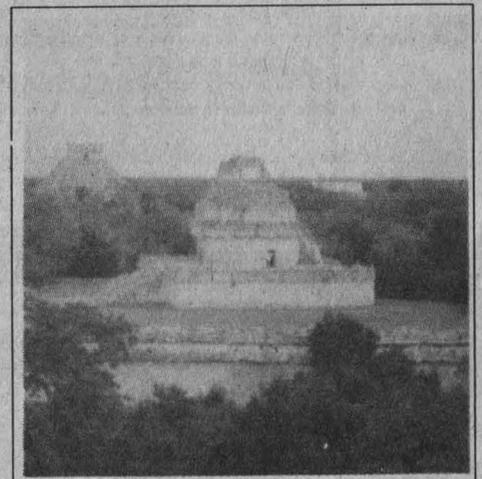
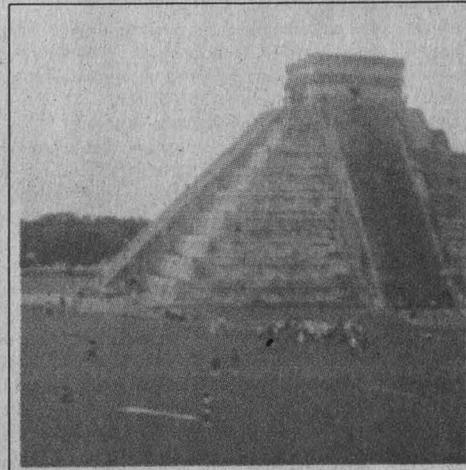
El próximo viernes 22 de septiembre entraremos en el segundo equinoccio del año, o sea el de otoño, hecho que no carece de su espectacularidad sobre todo en las zonas arqueológicas del país, especialmente Teotihuacan en el altiplano y Chichén Itzá en la península de Yucatán.

El hecho que motiva el cambio de estaciones se debe a la inclinación del eje terrestre y al movimiento de traslación de la Tierra alrededor del Sol, lo que motiva que el planeta presente diversos ángulos hacia la estrella en distintos días del año. Sin embargo, desde la superficie terrestre la apreciación es diferente dando como resultado un movimiento aparente del Sol hacia el norte y sur.

De ello surgen fenómenos tan espectaculares, a nivel planetario, como los llamados soles de medianoche durante el solsticio de verano en el hemisferio norte. Empero, resulta más interesante para nosotros observar que, durante los equinoccios de primavera y otoño, en las zonas arqueológicas del país como las ya mencionadas, se realiza el fenómeno de luces y sombras proyectadas por el Sol sobre los cuerpos piramidales y la balastrada del edificio de Chichén Itzá.

Lo más singular de este caso es la precisión con que ocurre sin importar el cambio que sufre año con año la aparición del equinoccio, esto es que a pesar de que se adelante la fecha en el calendario juliano, el fenómeno se sucede en la zona arqueológica con regularidad.

“Así, la pirámide Kukulcán sería una referencia permanente en la Tierra para medir los movimientos del Sol, y útil en el ajuste del calendario basado precisamente en esos movimientos, base de toda la cronología. Así, dicha pirámide ocuparía el centro del espacio terrestre y el punto de enlace del espacio celeste y el inframundo en Chichén Itzá”, señala Luis E Arochi en su obra **La pirámide de Kukulcán su simbolismo solar**.



(IRA), doctor Roberto Cabrera C, del 16 al 20 de octubre. Sede: Aula del Departamento de Salud Pública, sexto piso, edificio B, FM.

Informes al 623-2428, 2446 y 2447.

- II CURSO NACIONAL DE BIOLOGÍA MOLECULAR EN MEDICINA, 22 y 23 de septiembre, temas: Introducción a la biología molecular, Estructura y complejidad del genoma eucariótico, Herramientas básicas en

la biología molecular, y Biología molecular en las especialidades médicas. N\$200.00 y N\$100.00 socios y estudiantes. Sede: Auditorio Raoul Fournier.

Informes al 573-2417 y fax 616-2419.

- CARDIOTOCOGRAFÍA FETAL ANTEPARTO, doctor Humberto Camacho G, del 18 al 29 de septiembre, 11 a 14. Sede: Hospital Materno Infantil Cuajimalpa.

Informes e inscripciones en las sedes.

**FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

- ENTRENAMIENTO BÁSICO CANINO Y ENTRENAMIENTO INTERMEDIO PARA NOVICIOS, del 18 de septiembre al 18 de noviembre. N\$500.00.
- BASES BIOLÓGICAS DEL PASTOREO DE ALTA DENSIDAD, ingenieros Epigmenio Castillo, Andrés Aluja y Jesús Jarillo, del 25 al

27 de septiembre. N\$550.00 curso y N\$300.00 hospedaje y alimentación. Sede: Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Ganadería Tropical, Martínez de la Torre, Veracruz.

- TOXICOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS, 25 al 29 de septiembre. N\$750.00 profesionales y N\$500.00 estudiantes con credencial actualizada. Sede: Auditorio Pablo Zierold (sesiones teóricas) y Laboratorio de Toxicología (prácticas).

- INSEMINACIÓN ARTIFICIAL DE BOVINOS, Héctor Basurto C, 23 al 28 de octubre y 4 al 8 de diciembre. N\$500.00 curso y N\$350.00 hospedaje y alimentación. Sede: Rancho Cuatro Milpas.

- REPRODUCCIÓN CANINA, 15 al 18 de noviembre. N\$350.00 profesionales y N\$250.00 estudiantes. Sede: Auditorio Pablo Zierold.

Informes al 622-5849 al 5857 y fax, 548-4213 y 622-5851.

- SISTEMAS ADMINISTRATIVOS PARA EL SIGLO XXI, ISO 9000: como implementar un sistema de calidad, jueves 5 de octubre, 8:30 a 11 h; Servicio al cliente y competitividad global: fundamentos para la excelencia, jueves 9 de noviembre, 9:30 a 12 h. N\$100.00 profesionales y N\$50.00 estudiantes. Sede: Auditorio Pablo Zierold.

Informes al 622-5849 al 5847.

**FACULTAD DE PSICOLOGÍA**

- COMPRENSIÓN DE TEXTOS EN INGLÉS, del 25 de septiembre al 6 de diciembre, 8 a 10, 16 a 18 o 18 a 20 h. N\$980.00.

- CÓMO SUPERAR EL MIEDO A LA COMPUTADORA: INTRODUCCIÓN RACIONAL OBJETIVA, licenciado Néstor Fernández y Alberto González, sábados del 23 de septiembre al 14 de octubre, 9:30 a 14:30 h. N\$480.00.

- ¿CÓMO ENCONTRAR EMPLEO EN TIEMPO DE CRISIS?, licenciada Patricia Ramos, lunes y miércoles del 25 de septiembre al 9 de octubre, 16 a 20 h. N\$480.00. Informes al 593-6001 y 6027, fax 660-7705.

**EL COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES CONVOCA AL CONCURSO DE LOGOTIPO Y CARTEL SOBRE LA CONMEMORACIÓN DEL XXV ANIVERSARIO DE SU CREACIÓN**

**BASES**

1. Podrán participar profesores, trabajadores, alumnos y exalumnos del Colegio de Ciencias y Humanidades.
2. Los diseños deben ser originales y elaborarse individualmente.
3. Cada participante podrá presentar tantos diseños de Logotipo y Cartel como desee.
4. El Logotipo y el Cartel podrán elaborarse de forma separada o bien, el Logotipo podrá integrarse al diseño del cartel, a juicio y creatividad del autor.
5. El Logotipo se elaborará en 1/8 de ilustración o bien en la cartulina de papel (fabriano, ingres, cascarón, etcétera) que convenga a la técnica pictórica elegida, respetando las siguientes dimensiones: 75 x 25.5 cm.
6. El Cartel se elaborará en 1/2 de ilustración o bien en la cartulina de papel que convenga a la técnica pictórica elegida, respetando las siguientes dimensiones: 75 x 51 cm.
7. Deberá anexarse a los trabajos una breve explicación de su significado.
8. La técnica de dibujo es libre: *gouache*, *prismacolor*, *collage*, pastel, óleo, tinta china, serigrafía, etcétera.
9. Cada trabajo deberá ser firmado con un seudónimo y acompañado de un sobre sellado que contenga el nombre completo, domicilio actual, teléfono, número de cuenta u ocupación, plantel y semestre.
10. Los trabajos que no reúnan los requisitos señalados en esta Convocatoria quedarán descalificados automáticamente.
11. La recepción de trabajos será en la Secretaría General de cada plantel, o en la Secretaría General del Colegio, ubicada en el edificio de la Coordinación del CCH, Insurgentes Sur y Circuito Escolar, Ciudad Universitaria.
12. El periodo de recepción de los trabajos será del 18 de septiembre al 27 de octubre de 1995.
13. El jurado estará integrado por personas de reconocido prestigio en el campo del diseño. Se evaluarán la originalidad, creatividad de la idea, así como el diseño, presentación y calidad de la técnica.
14. Se otorgarán los siguientes premios, tanto para Cartel como para Logotipo:
  - 1er. Lugar: N\$2 000.00, difusión de la obra y diploma de participación.
  - 2o. Lugar: N\$1 500.00, difusión de la obra y diploma de participación.
  - 3er. Lugar: N\$1 000.00, difusión de la obra y diploma de participación.

**Nota:** Logotipo y Cartel se evaluarán de forma independiente aun cuando estén integrados, de acuerdo con el inciso 4.
15. Los resultados serán inapelables y se darán a conocer en el órgano de información oficial del Colegio, la *Gaceta CCH*, el 13 de noviembre de 1995.
16. La premiación se llevará a cabo el 26 de enero de 1996 en la ceremonia de inauguración de los festejos del **XXV Aniversario de la Creación del Colegio**, en la Sala Miguel Covarrubias del Centro Cultural Universitario, a las 10:00 horas.
17. Los trabajos premiados pasarán a ser propiedad del Colegio de Ciencias y Humanidades, quien ejercerá los derechos de autoría; por ello se podrán utilizar como emblema oficial del XXV Aniversario del CCH y también podrán aparecer en papelería, propaganda y artículos conmemorativos.
18. Los trabajos no premiados y su identificación serán entregados a los participantes en la oficina de la Secretaría General del Colegio, en el domicilio señalado en el punto 11. Después de 60 días a partir de la premiación, no se responderá por ellos. Se entregará constancia de participación.
19. Cualquier caso no previsto en esta Convocatoria será resuelto por la Comisión Organizadora del Concurso.

ATENTAMENTE  
"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"  
México, DF, 18 de septiembre de 1995.

LA COMISIÓN ORGANIZADORA

**INSTITUTO DE GEOGRAFÍA**

**GEOMORFOLOGÍA APLICADA A RIESGOS NATURALES**, José Lugo H, lunes a viernes del 25 al 29 de septiembre y del 2 al 6 de octubre, 16 a 20 h. N\$500.00. Sede: Instituto de Geografía. *Informes al 622-4335, y fax 616-2145.*

**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ANTROPOLÓGICAS**

**INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (CON APLICACIÓN A LA ANTROPOLOGÍA)**, lunes a viernes del 23 al 27 de octubre, 9 a 14 y 16 a 19 h. N\$1,500.00 (incluye material). *Informes al 622-9503 y 9664, fax 622-9651.*

**PROYECTO GAIA-PAT96**

**PANAMERICANO SOBRE LA CONSERVACIÓN Y EL MANEJO DEL PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO E HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO DE TIERRA**, del 10 al 13 de noviembre de 1996. Sede: Chan Chan, Trujillo, Perú. *Informes al (310)822-2299 y 9401.*

**SOCIEDAD QUERETANA DE ORTOPEDIA**

**CIRUGÍA DE DISCO INTERVERTEBRAL, NEUROCIROLOGÍA, COLUMNA CERVICAL Y CONTRORSIAS EN CIRUGÍA VERTEBRAL**, Curso homenaje al doctor Agustín Chardi Córdoba, del 21 al 23 de septiembre. N\$300.00, y N\$50.00 talleres. *Informes e inscripciones con el doctor Fidel Dobarganes al 91 (42)16-7788 y, fax, 91 (42)16-9580.*

**DIPLOMADOS**

**CENTRO PARA LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA**

**ADMINISTRACIÓN DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA**, módulos: 1. Cambio tecnológico y política de innovación, del 21 de septiembre al 30 de noviembre; 2. Planeación y estrategia empresarial, del 11 de enero al 14 de

marzo; 3. Elementos operativos de administración de la tecnología, del 12 de enero al 15 de marzo; y 4. Comercialización y transferencia de tecnología, del 22 de septiembre al 1º de diciembre; jueves, módulos 1 y 2, 17 a 20 h, y viernes, módulos 3 y 4, 17 a 20 h. N\$12,800.00, N\$3,000.00 pago inicial y N\$1,400.00 mensualidad. *Informes al 622-5200 y 5203, fax 622-5207 y 5223.*

**ENEP ACATLÁN**

- CICLO DE VIDA DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN**, del 21 de septiembre al 18 de mayo de 1996.
- CALIDAD TOTAL**, del 23 de septiembre al 13 de julio de 1996. *Informes al 623-1603 y 1612.*
- ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL**, maestro Ignacio M Lizárraga, martes y jueves del 26 de septiembre durante 25 semanas, 7 a 8 h, módulos: I. Introducción a la administración pública; II. Planeación y programación municipal; III. Administración del desarrollo urbano y rural; IV. Administración de las obras y de los servicios públicos municipales; V. Finanzas municipales; y VI. Gestión, evaluación y control municipal. N\$25,000.00 por sede o N\$3,500.00 individual. *Informes al 622-8730 al 8734, y fax 616-0576.*

**ESCUELA NACIONAL DE TRABAJO SOCIAL**

- ESTUDIO SOCIAL DEL DELITO**, temas: 1. Criminalidad y sociedad; 2. Prevención del delito; 3. Victimología, y 4. Organismos de derechos humanos, nueve meses desde el 19 de septiembre. N\$3,520.00.
- DESARROLLO DE LA COMUNIDAD**, temas: 1. Planeación social; 2. Proceso metodológico de la investigación; 3. Programación e instrumentación de programas; 4. Organización social; 5. Formación de grupos y líderes autogestivos; 6. Proceso de evaluación, y 7. Retroalimentación de las políticas sociales, cinco meses desde el 7 de octubre. N\$3,300.00.

*Informes en la División de Educación Continua.*

**FES CUAUTILÁN**

- ENSEÑANZA EN LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES**, maestro Adolfo Obaya, módulos: I. Metodología de la investigación; II. Didáctica de las ciencias experimentales; III. Diseño de experimentos; IV. Temas selectos de ciencias experimentales; y V. Laboratorio de docencia. N\$550.00 por módulo. *Informes e al 623-1958 y 1959.*
- GERONTOLOGÍA**, licenciada Elsa Correa y profesora Luz M Vargas E, sábados a partir del 9 de marzo de 1996, 9 a 14 h; módulos: I. Biología del envejecimiento; II. Metodología de la investigación aplicada en el área de gerontología; III. Eva-

luación del anciano en la comunidad; IV. Introducción a la geriatría; V. Psicogerontología, y VI. Gerontología social. N\$600.00 inscripción y N\$400.00 por módulo. *Informes e inscripciones al 745-7331 y 8246 (fax).*

**FACULTAD DE ARQUITECTURA**

- POLÍTICAS Y REFORMA DEL ESTADO, ADMINISTRACIÓN Y LEGISLACIÓN**, Módulos: uno Políticas de vivienda y reforma del Estado, y dos Administración y legislación de proyectos de vivienda.\*
  - FINANCIAMIENTO, DISEÑO Y TECNOLOGÍAS**, Módulos: tres Financiamiento para programas de vivienda, y cuatro Diseño y tecnologías para proyectos de vivienda.\*
- \* Costo: N\$1,250.00.

**CURSO:  
"DE LA BIBLIOTECA AUTOMATIZADA A LA  
BIBLIOTECA ELECTRONICA"**

**OBJETIVO:** PROPORCIONAR A LOS PARTICIPANTES LOS CONCEPTOS BASICOS DE BIBLIOTECA AUTOMATIZADA, BIBLIOTECA ELECTRONICA Y BIBLIOTECA VIRTUAL, MEDIANTE UN MARCO GENERAL DE OBSERVACION DE LA REALIDAD MEXICANA ACTUAL; UNA APROXIMACION CRITICA DE LAS TENDENCIAS ANGLOSAJONAS, A TRAVES DE LA LECTURA DE LAS EXPERIENCIAS REPORTADAS EN LA LITERATURA PROFESIONAL; UNA VALORACION OBJETIVA DE LAS DISPONIBILIDADES DE INFORMACION OFRECIDAS POR LAS REDES ELECTRONICAS A TRAVES DEL ANALISIS DE LA PERTINENCIA Y RELEVANCIA PARA EL USUARIO FINAL, ASI COMO UN PANORAMA DE LAS TENDENCIAS EN AUTOMATIZACION BIBLIOTECARIA EN MEXICO.

**DIRIGIDO A:** PROFESIONALES INVOLUCRADOS EN LA AUTOMATIZACION DE BIBLIOTECAS Y OTROS SERVICIOS DE INFORMACION.

**DURACION:** 20 HORAS.

**FECHA:** 16 AL 20 DE OCTUBRE DE 1995.

**HORARIO:** 16:00 A LAS 20.00 HORAS.

**LUGAR:** "LABORATORIO DE APRENDIZAJE DIALOG - CICH".

**PROFESOR:** MTRO. ALVARO QUIJANO, DIRECTOR DE LA BIBLIOTECA "DANIEL COSIO VILLEGAS" DEL COLEGIO DE MEXICO, A.C.

**COSTO:** N\$ 500.00 (PERSONAL DE LA UNAM). N\$ 800.00 (OTRAS INSTITUCIONES).

**REQUISITOS:** -CURRICULUM VITAE.  
-NIVEL MINIMO DE LICENCIATURA O PASANTE COMPROBABLE.  
-LECTURA EFICIENTE EN INGLES.  
-CONOCIMIENTOS BASICOS DE COMPUTO.

**INFORMES:** SECRETARIA TECNICA DE EDUCACION CONTINUA DE 8:00 A 16:00 HORAS  
TEL: 622 39 65  
FAX: 616 25 57

**INSCRIPCIONES:** A PARTIR DE ESTE MOMENTO HASTA EL 30 DE OCTUBRE DE 1995.  
**CUPO:** LIMITADO A 20 PERSONAS.

DIFUSION-CICH



Informes al 550-6209 y fax, 550-6664 y 622-0716, con la arquitecta María E Rosas.

**FACULTAD DE ECONOMÍA**

- ANÁLISIS Y EVALUACIÓN FINANCIERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN.\*
- COMERCIO EXTERIOR.\*
- CONTABILIDAD NACIONAL.\*
- ECONOMETRÍA.\*
- ECONOMÍA, SALUD Y POBLACIÓN (ECONOMÍA DE LA SALUD).\*
- FUNDAMENTOS PARA EL ANÁLISIS DE POLÍTICA ECONÓMICA (MACROECONOMÍA).\*
- FUNDAMENTOS PARA EL ANÁLISIS DE LA POLÍTICA DE OCUPACIÓN (ECONOMÍA LABORAL).\*
- INFORMÁTICA PARA ECONOMÍA Y CARRERAS AFINES.\*
- INSTRUMENTOS Y POLÍTICAS PARA EL LOGRO, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LA CALIDAD (INGENIERÍA DE CALIDAD).\*
- MATEMÁTICAS APLICADAS A LA ECONOMÍA.\*
- MERCADOS, EMPRESAS Y CONSUMIDORES: FUNDAMENTOS PARA EL

**ANÁLISIS REAL Y FINANCIERO (MICROECONOMÍA).\***

\* Los diplomados darán comienzo el sábado 23 de septiembre.

Informes al 622-2124, 2126 al 2130, y fax, 622-2103.

**FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS**

- SOCIEDADES HUMANAS: DE SUS ORÍGENES A LA CIVILIZACIÓN, doctor Jaime Litvak, sábados del 7 de octubre al 24 de junio de 1996, 10 a 13 h. N\$2,550.00.
- TEORÍA E HISTORIA DE LAS RELIGIONES, doctora Mercedes de la Garza, martes y jueves a partir de febrero de 1996, 18 a 20 h. N\$3,750.00.  
Informes al 622-1856 y 1857, fax 622-1867.

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

- SISTEMAS DE CONTROL DE RESIDUOS SÓLIDOS Y PELIGROSOS, maestro Gustavo Solórzano e ingeniera Paula Noreña, Módulos: V.

Normatividad, impacto y riesgo ambiental para el control de residuos sólidos y peligrosos, 18 al 23 de septiembre; y VI. Gestión de residuos sólidos municipales (desarrollo institucional), 27 de noviembre al 2 de diciembre; lunes a viernes, 9 a 19 h, sábados, 9 a 14 h.

- LA EXCELENCIA DIRECTIVA EN NUESTRA ERA, del 3 de octubre al 18 de mayo de 1996.

Informes en el 521-4020 al 4024, 521-7335 y 518-9821, fax 510-0573.

**FACULTAD DE MEDICINA**

- TOXICOLOGÍA AMBIENTAL, diez módulos cursados en un año, a partir del 26 de septiembre.  
Informes con los doctores Héctor Gutiérrez, Javier Lara u Horacio Tovalín, al 623-2339.
- EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA, doctores Laura Moreno A y Jorge Carreón G, de octubre a julio de 1996.  
Informes al 645-1684, extensiones 51393 y 51492.

**FACULTAD DE PSICOLOGÍA**

- CRIMINOLOGÍA, lunes a viernes del 2 de octubre al 29 de marzo, 18 a 21 h. N\$2,000.00 inscripción, N\$1,600.00 mensualidad (5) y N\$30.00 entrevista de selección.
- EDUCACIÓN INTEGRADA: NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES EN EL ÁMBITO ESCOLAR, sábados del 28 de octubre de 1995 al 9 de noviembre de 1996, 8 a 14 h. N\$1,650.00 de inscripción, N\$800.00 mensualidad (11) y N\$30.00 entrevista de selección.  
Informes al 593-6001 y 6027, fax 660-7705.

**UAM IZTAPALAPA**

- BIOLOGÍA DEL DESARROLLO, módulos: III. Interacción tisular

durante el desarrollo, del 21 al 28 de noviembre, y V. Fisiología comparada del desarrollo, del 22 al 26 de enero.

Informes al 724-4728 y, fax, 724-4727.

**MESAS REDONDAS**

**CENTRO DE INFORMACIÓN CIENTÍFICA Y HUMANÍSTICA**

- PLANEACIÓN Y ORGANIZACIÓN DEL SERVICIO, Antonio Miranda, domingo 26 de noviembre, 11 a 13:30 h.\*
- EDUCACIÓN DE RECURSOS HUMANOS PARA EL SERVICIO, Rosalba Cruz Ramos, domingo 26 de noviembre, 16 a 18 h.\*
- TECNOLOGÍA Y SERVICIOS DE INFORMACIÓN, Irene Wormell, lunes 27 de noviembre, 9 a 11:30 h.\*
- EVALUACIÓN DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN, Tefko Saracevic, lunes 27 de noviembre, 12 a 14:30 h.\*

\* Dentro del IV Foro Latinoamericano de Información Latinbase 95, Bancos Latinoamericanos de Información: el concepto de servicio. Sede: Guadalajara, Jalisco, Feria Internacional del Libro 95. Costo: \$50.00 USC.  
Informes al 622-3964 y 3971, fax 616-2557.

**CENTRO UNIVERSITARIO DE COMUNICACIÓN DE LA CIENCIA**

- EL COMPROMISO DE LA MUJER COMUNICADORA, viernes 22 de septiembre, 17 h.\*
- EL FUTURO DE LA RADIOCOMUNICACIÓN, Oscar Oropeza, Felipe López V y Luis F Rodríguez, miércoles 27 de septiembre, 17 h.\*
- LA RADIO QUE TENEMOS Y LA RADIO QUE NECESITAMOS, viernes 29 de septiembre, 17 h.\*



Universidad Nacional Autónoma de México  
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia  
Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán

**INVITAN**

A las videoconferencias sobre Sistemas Administrativos para el Siglo XXI, transmitidas vía satélite desde la Universidad Estatal de San Diego Ca.

Título	Fecha	Hora
ISO 9000: Cómo Implementar un Sistema de Calidad	Octubre 5	8:30 - 11:00
La Organización Inteligente: El Poder del Potencial Humano	Noviembre 9	9:30 - 12:00

Sedes: Auditorio "Pablo Zierold Reyes" de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia en Cd. Universitaria, D.F. y F.E.S. Cuautitlán en el Estado de México. Con traducción Simultánea.  
Cuota por conferencia: Profesionales N\$100.00 y Estudiantes: N\$50.00.

**Mayores Informes**

**FMVZ:**  
• División de Educación Continua  
• División del Sistema de Universidad Abierta y Educación a Distancia  
Edificio de Posgrado, planta alta, Cd. Universitaria  
Tel. 622-58-49 al 57, Fax 622-59-20

En la FES Cuautitlán:  
Secretaría Administrativa  
Edificio de Gobierno, planta baja,  
Carretera Cuautitlán-Teoloyucan Km 2.5,  
Cuautitlán Izcalli, Estado de México  
Tel. 872-18-12, Fax 872-68-97

**TU MANERA DE BEBER TE PRODUCE DOLORES DE CABEZA**



**HOY PUEDE CAMBIAR TU VIDA**

**Jóvenes A.A. 24 Hrs.**

Protacio Tagle 107 San Miguel Chapultepec  
2777806 5151096

\* Museo de las Ciencias, *Universum*, teatro.

**FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN**

- CULTURA ADMINISTRATIVA, doctor Ricardo Carrillo, licenciados Gustavo González, Fernando Chiquini y Alfonso Aguilar, lunes 25 de septiembre.\*
  - MERCADOTECNIA Y PRODUCCIÓN PARA EL DESARROLLO DE LAS MYPES, licenciados Eduardo Andere, David Ibarra y Carlos Varela, e ingenieros Andrés Cohen y Héctor Horton, martes 26 de septiembre.\*
  - CULTURA CONTABLE Y FISCAL PARA EL SANO DESARROLLO DE LAS MYPES, licenciados Gerardo Tajonar y Vicente Yáñez, ingeniero Juan M Hurtado, y contadores Oscar Fonseca y Carlos Orozco, miércoles 27 de septiembre.\*
  - LA ORGANIZACIÓN FINANCIERA DE LAS MYPES Y APOYOS EXISTENTES, contador Benito Rebha, licenciado Saúl Villa, doctor Marco A Deschamps y contador Eduardo Villegas, jueves 28 de septiembre.\*
  - ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN DE LA PROBLEMÁTICA DE LAS MYPES, doctor Herminio Blanco, contador José A Echenique y licenciado Víctor M Terrones, viernes 29 de septiembre.\*
- \* De 10:30 a 12 h.  
*Informes al 622-8314 y 8315.*

**POSGRADOS**

**ESCUELA NACIONAL DE TRABAJO SOCIAL**

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

**FES ZARAGOZA**

- MAESTRÍA EN PSICOLOGÍA (EDUCACIÓN ESPECIAL), registro de aspirantes y entrevistas del 2 de octubre al 10 de noviembre; examen de conocimientos, 15 de noviembre; publicación de resultados, 15 de enero; curso propedéutico, enero a mayo de 1996.  
*Informes al 623-0578 y 745-9371.*

**FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES**

- MAESTRÍAS EN ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, ciencia política, ciencias de la comunicación, estudios latinoamericanos, relaciones internacionales y sociología.\*
  - DOCTORADOS EN ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, CIENCIA POLÍTICA, ESTUDIOS LATINOAMERICANOS, RELACIONES INTERNACIONALES Y SOCIOLOGÍA.\*
- \* El proceso de selección de aspirantes del 30 de octubre al 10 de noviembre.  
*Informes sobre requisitos académicos y documentación en la Secretaría Escolar de la División de Estudios de Posgrado.*

**FACULTAD DE ARQUITECTURA**

- MAESTRÍA EN ARQUITECTURA, Historia y teoría de la arquitectura, Formación de arquitectos, cambios tecnológicos y diseño (vivienda, computación y prefabricación), Arquitectura, patrimonio cultural y medio ambiente, Arquitectura y sociedad, y Nuevas tendencias en la arquitectura.
- MAESTRÍA EN URBANISMO, Proce-

so de urbanización, acumulación de capital y conformación de ámbitos territoriales, Territorio, ciudad y reproducción de la fuerza de trabajo, Políticas urbano regionales, Movimientos sociales urbanos, Integración, economía, democracia, política y territorio, Proceso de modernización y medio ambiente, cambio global y desarrollo sustentable.  
*Informes e inscripciones al 550-6209 y 6664.*

**FACULTAD DE MEDICINA**

- MAESTRÍAS EN CIENCIAS BIOMÉDICAS, EPIDEMIOLOGÍA, MEDICINA, EDUCACIÓN MÉDICA Y SALUD EN EL TRABAJO, PRESELECCIÓN DE CANDIDATOS DE SEPTIEMBRE A NOVIEMBRE DE 1995.
- MAESTRÍA EN CIENCIAS MÉDICAS, doctores Onofre Muñoz y Alfredo Ulloa, preselección de candidatos de septiembre a octubre de 1995.
- DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS, doctor Jaime Mas.
- DOCTORADO EN CIENCIAS MÉDICAS, doctores Onofre Muñoz y Alfredo Ulloa.  
*Informes al 622-0727 y 0737.*

**FACULTAD DE QUÍMICA**

- MAESTRÍA Y DOCTORADO EN QUÍMICA, ÁREAS, MAESTRÍAS, Alimentos (Química e Ingeniería), Administración Industrial, Bioquímica, Biofarmacia, Ciencias Nucleares, Físicoquímica, Gestión de Tecnología, Ingeniería Química (Procesos, Proyectos, Polímeros, Refinación y Petroquímica), Metalurgia, Química Analítica, Química Farmacéutica, Química Inorgánica, Química Inorgánica (Cerámica) y Química Orgánica; doctorados, Alimentos, Bioquímica, Farmacia, Físicoquímica, 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.*

**UACPYP DEL CCH**

- MAESTRÍA Y DOCTORADO EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA BÁSICA, áreas Neurociencias y bioquímica y Biología molecular (Instituto de Fisiología Celular); Biolo-

**Problemas del Desarrollo cumple 25 años**

Con la aparición del número 100 de la revista **Problemas del Desarrollo**, órgano oficial del Instituto de Investigaciones Económicas, esta publicación cumple su primer cuarto de siglo, por ello su actual director, el doctor Salvador Rodríguez, invitó al director fundador el también doctor Fernando Carmona de la Peña para hacer la presentación del número jubilar. Sin embargo, para celebrar ese fausto era necesario un espacio más amplio y así se decidió por el Consejo Editorial hacer otros tres números especiales, de los cuales han aparecido ya dos. La publicación tuvo su surgimiento poco después de la separación del Instituto de Investigaciones Económicas de la entonces Escuela Nacio-



nal de Economía, para consolidarse como grupo académico de investigación de esa rama del saber. "Hasta el número 99, señala el doctor Carmona, la revista ha publicado 549 estudios en la sección *Ensayos y artículos* y 495 en la de *Testimonios*, 265 en la de *Opi-*

*niones y Comentarios*, 122 en la de *Documentos y Reuniones*, 509 en la de *Reseña de Libros* y 149 en la de *Reseña de Artículos en Revistas*, que de por sí da cuenta de la intensa labor editorial.

gácelular, Biología molecular, Fisiología, Biotecnología e inmunología (Instituto de Investigaciones Biomédicas); Biología molecular (Centro de Investigación sobre Fijación de Nitrógeno); Bioquímica y Biología molecular (doctorado) (Instituto de Biotecnología), requisitos: maestría, ser egresado, preferentemente titulado, de una licenciatura como biología, QFB, Ingeniería de Alimentos, etcétera; doctorado, maestría en área afín, con tesis de carácter experimental. *Informes al 622-5591 y 5642.*

## SEMINARIOS

### CENTRO DE INFORMACIÓN CIENTÍFICA Y HUMANÍSTICA

- PRESENTACIÓN DEL SISTEMA EN LÍNEA ORBIT, Daniel Calderón, lunes 25 de septiembre.\*

### Editan Filosofía y Letras y Condomex Parayso occidental, de Sigüenza y Góngora, en edición facsimilar.

Existe una expresión que habla de la originalidad de los libros como algo extraño y que en la mayoría de los libros se habla también de libros, esto tendría relación con la aparición de la edición facsimilar de *Parayso occidental*, de Carlos de Sigüenza y Góngora, editado por la Facultad de Filosofía y Letras y el Centro de Estudios de Historia de México de Condomex.

La obra original fue escrita por el destacado humanista novohispano en 1684, como puede leerse en su portada, aunque la grafía nos resulta extraña pues utiliza el IIII como cuatro en romanos, costumbre que ahora sólo se utiliza para los relojes.

El interés de los editores ha sido por rescatar del olvido esta obra del maestro universitario que fue Sigüenza y Góngora, ya que existen pocos ejemplares de su edición príncipe, logrando con su edición que sea conocida y pueda ser estudiada.

Otro aspecto interesante de destacar de esta nueva edición es la que se terminó de imprimir el 17 de abril del presente año, justamente cuando se cumplía el tercer centenario de la muerte de Sor Juana Inés de la Cruz, quien fuera contemporánea y personal amiga de don Carlos de Sigüenza.

El tema del libro, una obra "de mugeres y para mugeres" como reza el original, es la de la historia del convento de monjas de Jesús María, de la orden de la Concepción, donde su hermana Lutgarda profesó; el motivo del título es el de recordar las virtudes de las profesas en esa casa de enclaustramiento, ya que ahí hicieron sus votos descendientes de los primeros conquistadores.

El autor trata de la instalación de la orden, del patrocinio real desde Felipe II, quien a referencia del presentador Manuel Ramos y de la autora de la introducción Margo Glantz, patrocinó esta construcción para que ahí profesara una hija ilegítima, quien, sin embargo, falleció en la adolescencia y con pérdida del juicio, así como de la actuación de dos de las joyas del convento: Marina de la Cruz e Inés de la Cruz. El estilo de Sigüenza no es el de sus versos sino de sus tratados, en este caso religiosos, con la categoría de su sober tan amplio, pero con las características a que estaba sometido como católico y religioso, muestra de ello es la última página de este *Parayso occidental*.

- PRESENTACIÓN DEL SISTEMA EN LÍNEA QUESTEL, Daniel Calderón y Jane Jansen, martes 26 de septiembre.\*

- PRESENTACIÓN DE PRODUCTOS EN CD-ROM, Daniel Calderón, Everardo Vázquez y Jane Jansen, miércoles 27 de septiembre.\*

- PRESENTACIÓN DE LA TECNOLOGÍA ERL DE SILVERPLATE, Yuri Chávez, jueves 28 de septiembre.\*

\* De 10 a 14 h.

*Informes e inscripciones al 622-3965 o 3971.*

### CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS

- ENSEÑAR A PENSAR. PENSAR EN APRENDER (PERMANENTE), un jueves cada mes, 9:30 a 12:30 h.

- EL DEBATE CONTEMPORÁNEO DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN AMÉRICA LATINA, Axel Didriksson, martes y jueves del 19 de septiembre al 19 de octubre, 10 a 13 h.

- METODOLOGÍAS PARA EL DISEÑO DE

PLANES DE ESTUDIO, Dora E. Marín, lunes y jueves del 18 de septiembre al 23 de octubre, 10 a 14 h.

- METODOLOGÍAS PARTICIPATIVAS EN LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA: LA INVESTIGACIÓN-ACCIÓN EN LA PRÁCTICA DOCENTE, Margarita Theesz, martes y jueves del 19 de septiembre al 9 de noviembre, 16 a 20 h.

- HISTORIA DE LA CIENCIA Y DISCURSO PEDAGÓGICO, Víctor Cabello, jueves del 19 de octubre a octubre de 1996, 9 h.

*Informes al 622-9701 y 8724.*

### ENEP ARAGÓN

- CAPACITACIÓN EMPRESARIAL PARA IMPLANTAR EL PROCESO DE MEJORAMIENTO CONTINUO, sábados del 28 de octubre al 9 de marzo, 9 a 13 h. N\$4,600.00 dos personas y N\$3,900.00 por persona.

*Informes e inscripciones al 623-0946, 0947 y fax 623-0952.*

### FES ZARAGOZA

- INVESTIGACIÓN EN ENFERMERÍA EN ATENCIÓN PRIMARIA, del 9 al 11 de octubre, 9 a 15 h. N\$50.00 y N\$25.00 UNAM. Sede: Campus II, sala de conferencias.

### FACULTAD DE ARQUITECTURA

- APRECIACIÓN DE LA DANZA, maestra Pilar Urreta, sábados del 7 de octubre al 3 de febrero, 10 a 13 h. N\$550.00. Sede: Aula P5 Mario Pani.

*Informes e inscripciones al 616-0545 o 622-0211.*

### FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN

- EFECTO Y MANEJO DE LA CRISIS ECONÓMICA EN LA MICRO, PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA, contadora Graciela del Campo e ingeniero Enrique Schmidt, lunes y jueves a partir del 28 de septiembre, 8 a 9 h, durante 10 semanas. N\$10,000.00 sede, incluye señal vía satélite y un juego de material didáctico. *Informes al 622-8730 al 8734, y fax 616-0576.*

### FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS

- PRIMATOLOGÍA DE LA ILUSTRACIÓN, doctor Jorge Martínez C, miércoles 20 de septiembre.\*

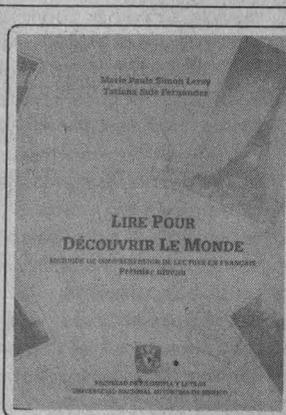
- CONJUNTO Y VARIEDAD: INFINITO Y CONTINUO, doctor Carlos Alvarez, miércoles 11 de octubre.\*

- ESPISTEMOLOGÍA E HISTORIA DE LAS CIENCIAS, doctor Rolando García, miércoles 18 de octubre.\*

- EL ENFOQUE FÍSICO DE LA VIDA, doctor Marcelino Cerejido, miércoles 22 de noviembre.\*

- EVOLUCIÓN DE LENGUAJES, doctor Benjamín Macías, miércoles 29 de noviembre.\*

\* Los seminarios se llevan a cabo en el Instituto de Investigaciones Filosóficas, Sala José Gaos, a las 17 h.



Con numerosos temas para iniciar a los estudiantes en la comprensión de lectura de textos académicos en francés apareció el cuaderno *Lire pour découvrir le monde, méthode de compréhension de lecture en français, premier niveau*, de Marie Paule Simon Leroy y Tatiana Sule Fernández.

Se trata de un texto editado por la Facultad de Filosofía y Letras como método para la comprensión de textos en esa lengua sin que sea necesario que se tenga algún conocimiento del mismo, ya que las mínimas nociones gramaticales o

lingüísticas que se incluyen son suficientes para llevar a cabo el proceso de la lectura.

Este primer nivel del curso de comprensión de lectura en francés aporta al estudiante los conocimientos básicos para abordar los documentos más extensos y más complejos relacionados con su especialidad.

Informes al 622-7223 y 7239.

**FACULTAD DE MEDICINA**

- EFECTOS DE LAS AERO PARTÍCULAS SOBRE EL APARATO RESPIRATORIO, doctora Irma Rosas, martes 19 de septiembre.\*
- PARÁMETROS BÁSICOS RELACIONADOS CON LA HIPERACTIVIDAD BRONQUIAL Y EL ASMA EN NIÑOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, doctor José A Enciso, martes 3 de octubre.\*
- MODELO DE EXPOSICIÓN HUMANA A HIDROCARBUROS ATMOSFÉRICOS, doctor Carlos Santos, martes 17 de octubre.\*
- DETECCIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS POSIBLEMENTE CARCINÓGENAS, doctor Saúl Treviño, martes 7 de noviembre.\*
- FACTORES DE RIESGO PARA EL DESARROLLO DE CÁNCER PULMONAR EN MÉXICO, maestra Guadalupe Ponciano, martes 21 de noviembre.\*

\* Las sesiones de llevarán a cabo en el Auditorio Fernando Ocaranza a las 17 h.

Informes al 623-2167 y 2177.

**FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

- CRIANZA DE BECERROS, ingenieros Eleazar Ocaña y Epigmenio Castillo, 16 al 18 de octubre.

N\$300.00 curso y N\$300.00 hospedaje y alimentación. Sede: Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Ganadería Tropical, Martínez de la Torre, Veracruz.

Informes al 622-5489, y fax 622-5851.

**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS**

- REORDENAMIENTO DEL PATRÓN AGRÍCOLA: EL FUTURO DE LOS SISTEMAS AGROALIMENTARIOS EN PAÍSES POBRES, XV Seminario Internacional de Economía Agrícola del Tercer Mundo, del 2 al 6 de octubre, 9:30 a 14:30 h. N\$200.00, y estudiantes N\$100.00. Sede: Auditorio Alfonso Caso, CU.

Informes hasta el 25 de septiembre, al 623-0112 y 0116, y fax, 616-0730 y 623-0097.

**SIMPOSIOS**

**FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

- XIII SIMPOSIO NACIONAL SOBRE FAUNA SILVESTRE "GENERAL MÉDICO VETERINARIO MANUEL CABRERA VALTIERRA", 22 al 25 de noviembre.

bre. Sede: Universidad de Colima, Facultad de Ciencias Sociales, auditorio.

Informes al 622-5849 al 5857, y fax 622-5851.

**FACULTAD DE CIENCIAS**

- TRES DÉCADAS DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN BÁSICA Y APLICADA EN LA CIENCIA DEL SUELO, Simposio Universitario de Edafología, del 25 al 27 de octubre, 9:30 a 12 h. N\$200.00 profesionales y N\$75.00 estudiantes.

Informes al 622-4821 y 622-4828 (fax).

**TALLERES**

**CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS**

- ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE, Carmen L Rojas, martes y jueves del 19 de septiembre al 19 de octubre, 10 a 14 h.
- ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA CONTINUA Y CAPACITACIÓN PARA EL PERSONAL DE ATENCIÓN A LA SALUD, Irma Fuentes, martes del 3 de octubre al 7 de noviembre, 9 a 14 h.

- DIDÁCTICA, Julieta V García, lunes a viernes del 16 al 20 de octubre, 10 a 14 y 16 a 20 h. Informes, costo e inscripciones al 622-8701 y 8724.

**CENTRO UNIVERSITARIO DE COMUNICACIÓN DE LA CIENCIA**

- CONSTRUYE TU RADIO DE GALENA, dirigido a personas interesadas en el tema. N\$150.00, incluye material. Informes al 622-7336.
- CONSTRUYE TU PROPIO TELÉGRAFO, LOS GLOBOS Y EL SONIDO Y CONSTRUYE TU RADIO, jueves y viernes de septiembre, 11 a 13 h, dirigido a niños de 5 a 11 años. Museo de las Ciencias, *Universum*, Sala Estructura de la materia. Informes al 622-7287 y 7288.

**COORDINACIÓN DE DIFUSIÓN CULTURAL**

- MAQUILLAJE EN TEATRO Y CINE, Emmanuele Manrique, sábados.

Informes al 546-5484 y 8490.

- LECTURA, Andrés Acosta, jueves del 21 de septiembre al 16 de noviembre, 18 a 20 h. N\$250.00. Sede: Casa Universitaria del Libro.

Informes e inscripciones al 207-9390 y 9871.

**ENEP ACATLÁN**

- ESTIMULACIÓN TEMPRANA, del 18 al 22 de septiembre.
- ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE ESTUDIO, del 16 al 20 de octubre. Informes al 623-1603 y 1612.

**ENEP ARAGÓN**

- TALLER DE APOYO A LA TITULACIÓN, carreras: Sociología, Comunicación y periodismo, Planificación para el desarrollo agropecuario, Pedagogía, Derecho, Ingeniería Mecánica y Eléctrica e Ingeniería Civil, sábados de 9 a 13 h. Informes al 623-0946, 0947, y fax, 623-0952.

**FES ZARAGOZA**

- ELABORACIÓN DEL INFORME DE SERVICIO SOCIAL EN LA CARRERA DE ENFERMERÍA, curso permanente. Informes al 623-0591 y 0561.

**FACULTAD DE ARQUITECTURA**

- ACUARELA, TINTAS, GUACHE, DIBUJOS Y CROQUIS, arquitecta Lorenza Capdevielle, miércoles del 4 de octubre al 31 de enero, 12 a 15 h. N\$500.00. Sede: Taller E Jorge González Reyna.
- REPRESENTACIÓN GRÁFICA Y DISEÑO DEL PAISAJE, arquitecto Alejandro Cabeza, lunes del 2 de octubre al 29 de enero, 9 a 11 h. N\$500.00. Sede: Aula P1 Enrique Yáñez.
- TEATRO, maestra Carmen Sagredo, martes, jueves y sábados del 3 de octubre al 31 de enero, 14 a 16 h. N\$375.00. Sede: Teatro Carlos Lazo.
- MAQUETAS, arquitecto Jorge Valencia, viernes del 6 de octubre al 2 de febrero, 12 a 14 h. N\$500.00. Sede: Taller Juan O'Gorman.
- TEÓRICO-PRÁCTICO DE CONSTRUCCIÓN CON MADERA, arquitecto Manuel Elorza, viernes del 6 de octubre al 2 de febrero, 8:30 a

**Ya se encuentra en circulación el número 26 del Bolefín de la Academia**

"El país debe contar con un aparato científico fortalecido y firmemente vinculado con las tareas nacionales. Ello será el mejor sustento para un esfuerzo firme y permanente de modernización, enraizado con nuestras propias comunidades académicas y científicas", señaló el doctor Ernesto Zepillo Ponce de León, presidente de la República, durante la entrega de premios 1994 de la Academia de la Investigación Científica.

"La modernización no será entonces una amenaza de desempleo sino una promesa de mejoramiento del nivel de vida para todos", agregó el Primer Mandatario.

Más adelante señaló que la preocupación por el avance científico y tecnológico denota una sana actitud ante el cambio, en contraste con las actitudes precedentes que o bien llevaron a un proteccionismo o se abrieron de manera optimista a él, aceptándolo sin reflexionar. Los efectos de tales conductas están a la vista y agregó que México ya no puede ser una sociedad que reaccione pasivamente ante la posibilidad del cambio, ya sea para aceptarlo o negarlo.

"Sin duda, dijo, un elemento central para dar respuestas eficaces y adecuadas al precio de la modernización es fortalecer nuestra capacidad para entender los procesos de cambio, prever sus consecuencias y conducir, razonadamente, su mejor aprovechamiento. Esta capacidad, esencial para el desarrollo, es la que obtendremos al consolidar nuestro aparato científico".

Todo lo anterior aparece publicado en el número más reciente del Bolefín de la Academia de la Investigación Científica, correspondiente al bimestre septiembre-octubre del año en curso.



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
SECRETARÍA DE ASUNTOS ESTUDIANTILES



DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS MÉDICOS



**SALUD ESCOLAR  
Y  
DEL UNIVERSITARIO**

**TALLER  
"FOMENTO DE LA SALUD DEL ESTUDIANTE UNIVERSITARIO"**

DIRIGIDO A: MÉDICOS, ENFERMERAS, CIRUJANOS DENTISTAS, PSICÓLOGOS, TRABAJADORAS SOCIALES Y PROFESORES DEL ÁREA DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD QUE TRABAJEN EN SERVICIOS MÉDICOS O IMPARTAN CLASES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR, RESPECTIVAMENTE.

DURACIÓN: 60 HORAS

FECHA: DEL 9 AL 20 DE OCTUBRE DE 1995

HORARIO: DE 9:00 A 15:00 HORAS, DE LUNES A VIERNES

CONTENIDO: SITUACIÓN ACTUAL Y PERSPECTIVAS DE LA EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR EN MÉXICO. PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DE INDICADORES DE SALUD EN POBLACIONES DE 15 A 19 Y DE 20 A 24 AÑOS. ADOLESCENCIA, ADOLESCENCIA Y APRENDIZAJE. EL PROCESO SALUD-ENFERMEDAD. ATENCIÓN PRIMARIA A LA SALUD EN POBLACIÓN UNIVERSITARIA. EL ENFOQUE DE RIESGO. EL DIAGNÓSTICO DE SALUD. MEDIDAS DE INTERVENCIÓN EN LOS FACTORES DE RIESGO. ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN EN JÓVENES. SANEAMIENTO BÁSICO DE LAS INSTALACIONES. ACCIDENTES Y VIOLENCIA. USO Y ABUSO DE SUSTANCIAS TÓXICAS. ORIENTACIÓN SEXUAL. DESARROLLO DEL ESTUDIANTE. ELABORACIÓN DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y DE FOMENTO DE LA SALUD.

CUOTA DE RECUPERACIÓN: N\$ 300.00. CUPO LIMITADO.

**CURSO DE ACTUALIZACIÓN  
"INTERVENCIÓN MÉDICA EN PADECIMIENTOS DE ALTA  
INCIDENCIA EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS"**

DIRIGIDO A: MÉDICOS QUE TRABAJEN EN SERVICIOS DE SALUD DE ESCUELAS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR.

DURACIÓN: 30 HORAS

FECHA: DEL 23 AL 27 DE OCTUBRE DE 1995

HORARIO: DE 9:00 A 15:00 HORAS, DE LUNES A VIERNES

CONTENIDO: PROPEDEÚTICA MÉDICA EN EL ADOLESCENTE. ENFERMEDADES GASTROINTESTINALES. ENFERMEDADES DE VÍAS RESPIRATORIAS. ENFERMEDADES GENITO-URINARIAS. ENFERMEDADES DE LA PIEL Y ANEXOS. ANTIBIOTICOTERAPIA. TRAUMATISMOS Y PROBLEMAS OSTEOARTROSALES. ATENCIÓN DE URGENCIAS MÉDICAS.

CUOTA DE RECUPERACIÓN: N\$ 150.00. CUPO LIMITADO.

INFORMES E INSCRIPCIONES  
DEL 7 DE AGOSTO AL 29 DE SEPTIEMBRE

SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y ENSEÑANZA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE  
SERVICIOS MÉDICOS, CIRCUITO INTERIOR DE CIUDAD UNIVERSITARIA  
TELS. 622-01-32 FAX 622-01-27

10:30 h, y sábados, 9 a 11 h.  
N\$400.00. Sede: Aula P1 Enrique Yáñez.

ESCENOGRAFÍA, arquitecto Mauricio Trápaga, martes y jueves, del 3 de octubre al 2 de febrero, 16 a 18 h. N\$550.00. Sede: Teatro Carlos Lazo.

PRÁCTICO INTEGRAL DE TEATRO Y CINE: DRAMATURGIA Y ACTUACIÓN, profesor Guillermo Ríos, martes y jueves del 3 de octubre al 30 de enero, 17 a 20 h. N\$550.00. Sede: Teatro Carlos Lazo, sótano.

PINTURA EN ACUARELA, sábados del 7 de octubre al 3 de febrero, 10 a 13 h. N\$550.00. Sede: Aula Charro Medina.  
Informes al 622-0211 y 616-0545.

**FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN**

CREACIÓN DE EMPRESAS JUVENILES CICLO 1995-1996, unidades: I. Introducción al curso; II. Estudio de mercado; III. Estudio técnico; IV. Estudio administrativo; V. Estudio financiero; VI. Inicio de operaciones y ventas; VII. Cierre de la empresa.  
Informes al 616-0116 y 622-8387.

**FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS**

INVESTIGACIÓN DE TEMAS LATINOAMERICANOS EN ARCHIVOS DOCUMENTALES, doctor Ignacio Díaz Ruiz, martes y jueves del 19 de septiembre al 9 de diciembre, 18 a 21 h. N\$1,500.00.  
Informes al 622-1856 y 1857, fax 622-1867.

**FACULTAD DE MEDICINA**

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

**FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

PASTOREO DE ALTA DENSIDAD, médicos veterinarios Héctor Basurto y Cristino Cruz, 28 al 30 de septiembre. N\$250.00 curso y N\$300.00 hospedaje y alimentación. Sede: Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Ganadería Tropical,

Martínez de la Torre, Veracruz.  
Informes al 622-5489 y fax, 622-5851.

**FACULTAD DE PSICOLOGÍA**

RECEPCIÓN CRÍTICA DE LOS MEDIOS MASIVOS DE COMUNICACIÓN, maestra Olga Bustos R, lunes y miércoles del 18 de septiembre al 18 de octubre, 12 a 14 h. Sede: Edificio B, Laboratorio 12.\*

INTRODUCCIÓN AL LENGUAJE C, licenciado Enrique G Avila A, lunes y viernes del 2 de octubre al 10 de noviembre, 18 a 21 h. Sede: Salón 23 y Laboratorio 2 Multimedia.\*

EVALUACIÓN DE LA FUNCIONALIDAD DE LA PAREJA, maestra María Montero, lunes a viernes del 23 al 27 de octubre. Sede: Edificio B, Laboratorio 12.\*

\* Cuota: N\$15.00.

Inscripciones en el edificio "C", cubículo 10.

LA PRUEBA DE COLORES DE MAX LÜSCHER (INTRODUCTORIO), doctora Annemarie Brüggmann, jueves del 21 de septiembre al 19 de octubre, 16 a 20 h. N\$480.00.  
Informes al 593-6001 y 6027.

**INSTITUTO DE BIOLOGÍA**

LA VAINILLA, FRUTO MÁGICO DE UNA ORQUÍDEA, biólogas Aida Téllez V y Carmen C Hernández Z, sábado 30 de septiembre, 10 a 13 h. N\$50.00 costo del material. Sede: Jardín Botánico, Invernadero Faustino Miranda.  
Informes e inscripciones al 622-9047 y 9049.

**U. N. A. M.**  
CAMPUS ARAGON

LA INNOVACIÓN DE LA INGENIERÍA

JORNADAS DE INGENIERÍA

UN RETO DE CARA AL NUEVO MILENIO

DEL 25 AL 29 DE SEPTIEMBRE

INSCRIPCIONES: 24 DE AGOSTO AL 29 DE SEPTIEMBRE A  
INFORMES AL TELÉFONO 623-1076 Y 623-0532

# cursos de computación



La Secretaría de Servicios Académicos a través de la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico INVITAN

## CURSOS DGSCA - CU

### PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN EN CÓMPUTO

curso	horario
MS-DOS avanzado	17-19
Sistema Operativo UNIX	17-19
WINDOWS	15-17
WORDPERFECT	19-21
PAGE MAKER	15-17
LOTUS 123 en WINDOWS	10-12
ACCESS	19-21
Introd. a los formatos gráficos (10 hrs.)	12-14
COREL DRAW	8-10
POWER POINT	10-12

curso	horario
AUTOCAD 3 D	19-21
AUTOSHADER Y RENDERMAN	12-14
Introd. a la elaboración de Progr. Educativos Comp. (10 hrs.)	15-17
Seminario de REDES (3 días)	8-12
Utilerías de UNIX *	18-20
Admon. del Sistema Operativo UNIX *	8-10
SQL (30 hrs.) *	12-14
Programación con SYBASE (30 hrs.) *	17-20
Admon. básica de KEYFILE *	10-12

curso	horario
VISUAL BASIC avanzado *	8-10
Inscripción: 18 al 21 de sep.	
Duración: 25 de sep. al 6 de oct.	
* Estos cursos se imparten en el aula de la Dirección de Cómputo para la Administración Académica. (Edificio IIMAS).	
INTERNET para bibliotecarios en WINDOWS	8-10
Duración: 16 al 20 de oct.	
SEMINARIO de VIRUS	8-14:30
Duración: 2 y 3 de oct.	

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 85 02 y 622 8510. **CUPO LIMITADO.**

### PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN EN CÓMPUTO

curso	horario
Admon. del sistema operativo UNIX	19-21
WINDOWS	7-9
WORDPERFECT en WINDOWS	15-17
PAGE MAKER	17-19
EXCEL	19-21
QUATTRO PRO en WINDOWS	7-9
COREL DRAW	15-17
FOXPRO comandos	7-9
WORDPERFECT	19-21
VENTURA	15-17
QUATTRO PRO	17-19
PARADOX	15-17

## CURSOS DGSCA - Centro Nuevo León

curso	horario
HARVARD GRAPHICS	9-11
AUTOCAD 3D	19-21
Administración de NETWARE	19-21
HARVARD GRAPHICS en WINDOWS	7-9
Inscripción: 11 al 21 de sep.	
Duración: 25 de sep. al 6 de oct.	
Módulo de introducción a la computación y al uso de PC	9-14
Duración: 23 de sep. al 28 de oct.	

curso	horario
WINDOWS	9-14
AUTOCAD	9-14
Mant. preventivo y correctivo menor para microcomputadoras personales y periféricos	9-14
Duración: 23 de sep. al 14 oct.	
Leng. de programación PASCAL	9-14
Programación con CLIPPER	9-14
Leng. de programación C++	9-14
Leng. de programación VISUAL C++	9-14
VISUAL BASIC en WINDOWS	9-14
Duración: 23 de sep. al 11 de nov.	

### CURSOS SABATINOS

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 34 35 y 553 95 25. **CUPO LIMITADO.**

### PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN EN CÓMPUTO

curso	horario
WINDOWS	10-12
WORDPERFECT en WINDOWS	15-17
LOTUS 123 en WINDOWS	10-12
QUATTRO PRO en WINDOWS	19-21
VENTURA en WINDOWS	19-21
HARVARD GRAPHICS en WINDOWS	19-21
FREELANCE PLUS	17-19
COREL DRAW	15-17
WORD	17-19

## CURSOS DGSCA - Centro Mascarones

curso	horario
DBASE IV comandos	15-17
ANIMATOR	17-19
Introd. a las comunicaciones de datos	19-21
Introd. a las tec. de programación *	12-14
Inscripción: 18 al 28 de sep.	
Duración: 2 al 13 de oct.	
* Necesario para inscribirse a lenguajes de programación.	

curso	horario
INTERNET	17-21
Duración: 21 y 22 de sep.	
<b>CURSOS SABATINOS</b>	
Módulo básico de actualización en cómputo	9-14
Inscripción: 11 al 21 de sep.	
Duración: 23 de sep. al 9 de dic.	

Informes: en Ribera de San Cosme núm. 71, Col. Santa María la Ribera, de lunes a viernes de 9:00 a 15:00 y de 17:00 a 19:00 horas, sábados de 9:00 a 14:00 horas o a los teléfonos 622 7959, 622 7958 y 535 52 03. **CUPO LIMITADO.**



## CINE

### AUDITORIO JUSTO SIERRA DE HUMANIDADES

Circuito Interior, CU, Coyoacán, 04510, DF

- NIÑOS GUERRILLEROS (FRANCIA 1994), dirección Guilles de Maistre, lunes 18 de septiembre, 11:30, 14, 17 y 19:30 h.
- DESPUÉS DEL SISMO (MÉXICO 1991), dirección Eduardo Salazar; NO LES PEDIMOS UN VIAJE A LA LUNA (MÉXICO 1985), dirección Mari Carmen de Lara; EL HOMBRE ES SU CASA, SUPIEDRA (MÉXICO 1987), dirección Juan Mora Catlett, y EL OTRO CRIMEN (MÉXICO 1988), dirección Carlos González

### LA SECRETARÍA DE ASUNTOS ESTUDIANTILES Y EL INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL

INVITAN A LA PRESENTACIÓN DEL CUADERNO DE DIVULGACIÓN DE LA CULTURA DEMOCRÁTICA TITULADO

### GOBERNABILIDAD Y DEMOCRACIA

DEL MAESTRO ANTONIO CAMOU

DONDE PARTICIPARÁN COMO COMENTARISTAS EL DOCTOR NOBERT LECHNER Y EL MAESTRO LUIS SALAZAR

EL EVENTO SE DESARROLLARÁ EL MIÉRCOLES 20 DE SEPTIEMBRE A PARTIR D LAS 18:30 HORAS EN EL AUDITORIO DEL IFE, UBICADO EN VIADUCTO TLALPAN 100, ESQUINA PERIFÉRICO SUR, COLONIA ARENAL TEPEPAN.

Morantes, martes 19 de septiembre, 14 y 19 h.

### CASA DEL LAGO

Antiguo Bosque de Chapultepec, Primera Sección, 11850, DF, 553-6318

- ROMPIENDO EL SILENCIO (MÉXICO 1979), dirección Rosa Martha Fernández, y COMANDANTE CARLOS FONSECA (MÉXICO 1980), dirección Adrián Carrasco Zamini, jueves 21 de septiembre, 12 y 14 h.
- SONRISAS DE UNA NOCHE DE VERANO (SUECIA 1955), dirección Ingmar Bergman, 23 y 24 de septiembre, 15 h.
- LUCÍA (CUBA 1969), dirección Humberto Solas, viernes 22 de septiembre, 12 y 14 h, y sábado 23 de septiembre, 17 h.
- JA HAR, sábado 23 y domingo 24 de septiembre, 11 h.

### CENTRO DE ENSEÑANZA PARA EXTRANJEROS

Avenida Universidad 3002, CU, Coyoacán, 04510, DF

- EL GRAN DICTADOR (EUA 1940), dirección Charles S Chaplin, lunes 18 de septiembre, 12 h, Sala José Vasconcelos.
- LLUVIA DE PIEDRAS (INGLATERRA 1993), dirección Ken Loach, viernes 22 de septiembre, 12 y 18 h, Sala José Vasconcelos.

### CINEMATÓGRAFO DEL CHOPO

Doctor Ail 37, colonia Santa María la Ribera, Cuauhtémoc, DF, 546-5484

- CUENTOS ERÓTICOS II (RFA 1994), dirección Mani Kaul, Paul Cox y Ken Rusell, lunes 18 a jueves 21 de septiembre, 12, 17 y 19:30 h.
- LOLA (ESPAÑA 1985), dirección Bigas Luna, viernes 22 a domingo 24 de septiembre, 12, 17 y 19:30 h.

### DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS MÉDICOS

Circuito Interior, CU, Coyoacán, 04510, DF

- LLUVIA DE PIEDRAS (INGLATERRA 1993), dirección Ken Loach, jueves 21 de septiembre, 12 y 18 h, auditorio.

### DIRECCIÓN GENERAL DE TV UNAM

Circuito Mario de la Cueva s/n, CCU, Coyoacán, 04510, DF

- ME VOY A ESCAPAR (MÉXICO 1992), dirección Juan Carlos Llaça; CITA EN EL PARAÍSO (MÉXICO 1992), dirección Moisés Ortiz Urquidi; OTOÑAL (MÉXICO 1992), dirección María Novaro; UN ARREGLO CIVILIZADO PARA EL DIVORCIO (MÉXICO 1992), dirección Salvador Aguirre, y JUEGOS NOCTURNOS (MÉXICO 1992), dirección Pablo Gómez Sáenz, miércoles 20 de septiembre, 17 h, Sala Pola Weiss.

### ENEP ACATLÁN

Avenida Alcanfores y San Juan Totoltepec, Naucalpan, Estado de México

- NIÑOS GUERRILLEROS (FRANCIA 1994), dirección Gilles de Maistre, martes 19 de septiembre, 13, 16 y 20 h.

### ENEP ARAGÓN

Avenida Rancho Seco s/n, Bosques de Aragón, Estado de México, 780-2933

- EL GRAN DICTADOR (EUA 1940), dirección Charles S Chaplin, lunes 18 de septiembre, 12 y 18 h.

- LLUVIA DE PIEDRAS (INGLATERRA 1994), dirección Ken Loach, viernes 22 de septiembre, 12 y 18 h.

### ENEP IZTACALA

Avenida de los Barrios s/n, Los Reyes Iztacala, Estado de México, 623-1204

- LA LLUVIA DE PIEDRAS (INGLATERRA 1993), dirección Ken Loach, miércoles 20 de septiembre, 12 y 17 h.

### ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA

San Ildefonso 30, Centro, 06020

- LA REBELIÓN DE LOS COLGADOS (MEXICO), dirección Alfredo B Crvenna, martes 19 de septiembre, 18:30 h, Secretaría de Difusión Cultural, sala anexa.

### FACULTAD DE ECONOMÍA

Circuito Escolar, CU, Coyoacán, 04510, DF

- EL FINAL DEL JUEGO (VIDEO), dirección James Ivory, jueves 21 de septiembre, 12 y 18 h.

### FACULTAD DE PSICOLOGÍA

Avenida Universidad 3002, junto al CEPE, CU, Coyoacán, 04510, DF

- BLADE RUNNER (VIDEO), dirección Ridley Scott, miércoles 20 de septiembre, 11 y 16 h.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MÉXICO



III FERIA Nacional Universitaria del  
**DISCO y la MUSICA**

Del 18 al 27 de octubre de 1995  
Explanada de Odontología, Medicina y Ciencias Químicas  
Ciudad Universitaria, México D.F.



SECRETARÍA DE ASUNTOS ESTUDIANTILES



ESCUELA NACIONAL DE MUSICA



FERIA NACIONAL UNIVERSITARIA DEL DISCO Y LA MUSICA



DIFUSIÓN CULTURAL UNAM



DIRECCIÓN GENERAL DE ASESORÍA Y SERVICIOS A LA COMUNIDAD

**BETTY BLUE (VIDEO)**, dirección Jean Jacques S, viernes 22 de septiembre, 11 y 16 h.

**FES ZARAGOZA**

Batalla 5 de Mayo esquina Ignacio Zaragoza, Iztapalapa, DF.

**MODELOS (VIDEO)**, dirección Luz M Guzmán A, Georgina Rosales R y Jorge Rivas M, lunes 18 de septiembre, 10 h, Campo II, sala de conferencias.

**ATENCIÓN PRIMARIA EN GERONTOLOGÍA (VIDEO)**, dirección Elsa Correa Muñoz y Víctor M Mendoza Núñez, miércoles 20 de septiembre, 10 h, Campo I, auditorio.

**MUSEO DE LAS CIENCIAS UNIVERSUM**

Avenida Insurgentes Sur 3000, CU, Coyoacán, 04510, DF, 622-7308

**¿CÓMO VIAJA EL SONIDO? (VIDEO)**, lunes 18 de septiembre, 9, 12 y 16 h, biblioteca.

**EL SONIDO: COMO SE TRANSMITE (VIDEO)**, martes 19 a domingo 24 de septiembre, 9, 12 y 16 h, biblioteca.

**TELECOMUNICACIÓN VÍA SATÉLITE (VIDEO)**, martes 19 de septiembre, 11:30 h.\*

**LOCURA AMERICANA (EUA)**, dirección Richard Drayfus, jueves 21 de septiembre, 16 h.\*

**DÍAS DE RADIO (EUA)**, dirección Woody Allen, viernes 22 de septiembre, 12:30 h.\*

\* Sala de Videos.

**MUSEO UNIVERSITARIO CONTEMPORÁNEO DE ARTE**

Entre la Librería Central y la Facultad de Arquitectura, CU, 622-0402

**EL GRAN DICTADOR (EUA 1940)**, dirección Charles S Chaplin, martes 19 de septiembre, 17:30 h, auditorio.

**SALA JOSÉ REVUELTAS**

Insurgentes Sur 3000, CCU, Coyoacán, 04510, DF, 665-2850

**PLAYA AZUL (MÉXICO 1991)**, dirección Alfredo Joskowicz, martes 19 de septiembre, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

**HOY NO CIRCULA (MÉXICO 1993)**, dirección Víctor Ugalde y Rafael Montero, miércoles 20 de septiembre, 12, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

**BANDIDOS (MÉXICO 1990)**, dirección Luis Estrada, jueves 21 de septiembre, 12, 16:30 y 20:30 h.

**EL BOMBERO (FRANCIA 1916)**, y **ARMAS AL HOMBRO (EUA 1918)**, dirección Charles S Chaplin, jueves 21 de septiembre, 18:30 h.

**PERFUME EFECTO INMEDIATO (ESTRENO) (MÉXICO 1994)**, dirección Alejandro Gamboa, viernes 22 de septiembre, 16:30, 18:30 y 20:30 h. Presentación del realizador a las 20:30 h.

**ME VOY A ESCAPAR (MÉXICO 1992)**, dirección Juan Carlos Llaa, y **LA TAREA (MÉXICO 1991)**, dirección Jaime Humberto Hermosillo, sábado 23 de septiembre, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

**EL GUARDIÁN DE LAS PALABRAS (EUA 1994)**, dirección Maurice Hunt y Joe Jonhston, domingo 24 de septiembre, 12 h.

**EL JARDÍN DEL EDÉN (MÉXICO 1993)**, dirección María Novaro, domingo 24 de septiembre, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

**SALA JULIO BRACHO**

Insurgentes Sur 3000, CCU, Coyoacán, 04510, DF, 665-2850

**TRES COLORES: ROJO (FRANCIA, SUIZA, POLONIA 1994)**, dirección Krzysztof Kieslowski, martes 19 de septiembre, 16:30, 18:30 y 20:30 h, miércoles 20 y jueves 21 de septiembre, 12, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

**TANGO (FRANCIA 1992)**, dirección Patrice Leconte, viernes 22, sábado 23 y domingo 24 de septiembre, 12, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

**SALÓN CINEMATOGRAFICO FÓSFORO**

San Ildefonso 43, Centro, Cuauhtémoc, 06020, DF

**ESPALDAS MOJADAS (MEXICO 1953)**, dirección Alejandro Galindo, lunes 18 de septiembre, 13 y 17 h.

**LOS FERNÁNDEZ DE PERALVILLO (MÉXICO 1954)**, dirección Alejandro Galindo, martes 19 de septiembre, 13 y 17 h.

**TE VI EN TV (MÉXICO 1957)**, dirección Alejandro Galindo, miércoles 20 de septiembre, 13 y 17 h.

**LA EDAD DE LA TENTACIÓN (MÉXICO 1958)**, dirección Alejandro Galindo, jueves 21 de septiembre, 13 y 17 h.

**MÉXICO NUNCA DUERME (MÉXICO 1958)**, dirección Alejandro Galindo, viernes 22 de septiembre, 13 y 17 h.

**UNIVERSIDAD OBRERA DE MÉXICO**

San Ildefonso 72, Centro, Cuauhtémoc, 06020, DF, 702-4087

**NIÑOS GUERRILLEROS (FRANCIA 1994)**, dirección Gilles de Maistre, jueves 21 de septiembre, 18 h, Auditorio Salvador Allende.



**DANZA**

**CASA DEL LAGO**

Bosque de Chapultepec, Primera Sección, 11850, DF, 553-6318

**SOMBAS DE AMANECER Y LUNA**, dirección Lourdes Lecuona, con Lourdes Lecuona y José A Cortés, sábado 23 de septiembre, 12 h. N\$20.00.\*

**MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO**

Doctor Enrique González Martínez 10, colonia Santa María la Ribera, 546-8490

**DE TONOS BREVES, con la Compañía de Alicia Sánchez**, sábado 23 de septiembre, 13 h. N\$14.00.\*

**DANZA CONTEMPORÁNEA PARA NI-**

**Cine-Club**

**Escuela Nacional de Música CONVOCATORIA Intolerancia de D W Griffith**

\* Dirigida a instrumentistas, compositores, artistas multimedia y público en general.

Para conformar el ensamble de musicalización cinematográfica, en la proyección magna de la película silente de David W Griffith, *Intolerancia*, en lo que será el Primer Encuentro de Musicalización Cinematográfica CCENM, que se llevará a cabo el día 3 de noviembre del presente año a las 15 horas.

\* Se abren las siguientes categorías:

**Categoría: Ejecución**

\* Bases: Podrán participar instrumentistas de cualquier área (incluyendo cantantes); ya bien sea como solistas o en ensambles.

\* Los ejecutantes podrán ser:

1. *Improvisadores:* Deberán presentarse a las juntas informativas y alguna de las 2 sesiones de audición que se llevarán a cabo en la ENM.

2. *Intérpretes:* Deberán presentar una lista de repertorio (una obra como mínimo, para cualquier instrumento o ensamble-cualquier época o estilo), y presentarse a las juntas informativas.

3. *Intérpretes para Intolerancia:* Podrán ejecutar las obras inéditas que los compositores adscritos al proyecto desarrollarán para el evento. Deberán presentarse a las juntas informativas.

**Categoría: Efectos Sonoros**

\* Bases: Podrán participar instrumentistas de cualquier área (incluyendo cantantes), ejecutantes de medios electrónicos (sintetistas, programadores) y artistas multimedia; ya bien sea como solista o en ensambles.

\* Deberán presentarse a las juntas informativas. En caso de medios alternativos o electrónicos, los participantes deberán disponer de los mismos.

**Categoría: Composición**

Bases: Podrán participar músicos dedicados al área de composición.

Los compositores deberán participar con composiciones inéditas específicamente escritas para *Intolerancia*, o con obras propias no pensadas para la película.

Las configuraciones instrumentales estarán sujetas a la plantilla de ejecutantes para el proyecto.

En caso de presentar una obra ya escrita, deberán presentar copia de las partituras (y *particellas* en su caso) y si es posible una grabación de la misma (en cassette, no DAT).

\* Se otorgarán reconocimientos a las dos mejores participaciones por categoría.

\* Se expedirán constancias de participación.

Acudir al Departamento de Difusión Cultural o Promoción de la Escuela Nacional de Música: Xicoténcatl 126, colonia Del Carmen, Coyoacán.

*Fecha límite: 30 de septiembre.*

nos, con la Compañía Danza Teatral Contemporánea para Niños, dirección Hilda Serín y Gabriel Saucedo, domingo 24 de septiembre, 12 h. N\$20.00.

EMBRUJÓ FLAMENCO, con Rosario Contreras, domingo 24 de septiembre, 17 h. N\$20.00.

**SALA MIGUEL COVARRUBIAS**

Insurgentes Sur 3000, CCU, Coyoacán, 04510, DF, 622-7137 y 7138

PROPUESTA, con Pablo Parga, jueves 21 y viernes 22 de septiembre, 20:30 h; sábado 23 de septiembre, 19 h, y domingo 23 de septiembre, 18 h. N\$40.00\*.

EL HOMBRE Y LA DANZA, con el Ballet Independiente, dirección Magnolia Flores, sábado 23 de septiembre, 13 h. N\$30.00.\*

**TEATRO ARQUITECTO CARLOS LAZO**

Circuito Interior, CU, 04510, Coyoacán, DF

CUARTETO OPUS 135, ALAÍDE y PÁJARO DE FUEGO, con el Taller Coreográfico de la UNAM, dirección Gloria Contreras, viernes 22 de septiembre, 12:30 h.



**EXPOSICIONES**

**CASA DEL LAGO**

Antiguo Bosque de Chapultepec, Primera Sección, 11850, DF, 553-6318

IMÁGENES EN LA OBRA DE JORGE IBARGUENGOITIA, Bienal Nacional de Dibujo y Estampa Diego Rivera, galerías del Lago, Bos-

que y Nacho López, hasta el domingo 5 de noviembre.

LA PLANTA DEL MES, edificio anexo.

EL ZOOLOGICO DE MOCTEZUMA, vestíbulo.

**CENTRO CULTURAL SAN CARLOS**

Academia 27, Centro Histórico

JULIO PRIETO Y SU PINTURA DE EVASIÓN, muestra de su obra plástica.

**ESCUELA NACIONAL DE ARTES PLÁSTICAS**

Academia 22, Centro Histórico, 06020, DF

XXX ANIVERSARIO 15 DE AGOSTO DE 1995, pintura de Arturo Rodríguez Döring, Sala 2.

Avenida Constitución 600, La Concha, Xochimilco, 676-2621

ESCENARIOS 91/95, de Vicente Rojo, Galería Luis Nishizawa, 12 h, hasta el lunes 2 de octubre.

ARTES Y OFICIOS, muestra anual del Campus Taxco, gráfica, dibujo, platería, pintura y escultura, Galerías 2 y 3, hasta el viernes 29 de septiembre.

MUESTRA FOTOGRAFICA, de Manuel López Monroy, pasillo continuo de fotografía, hasta el miércoles 10 de octubre.

**FACULTAD DE ODONTOLOGÍA**

Circuito Interior, CU, Coyoacán, 04510, DF

DONDE EL MUNDO DE LA PIEL SE ACABA, fotografías de Kary Cerda, inauguración, lunes 18 de septiembre, 12 h, biblioteca.

**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ANTROPOLÓGICAS**

Circuito Exterior s/n, CU, Coyoacán, 04510, DF

REPRODUCCIONES, acuarelas de Jorge L Salas G, museo.

**MUSEO DE LAS CIENCIAS, UNIVERSUM**

Avenida Insurgentes Sur 3000, CU, Coyoacán, 04510, DF

ENERGÍA, EL UNIVERSO, ESTRUCTURA DE LA MATERIA, ECOLOGÍA, DI-

VERSIDAD BIOLÓGICA, AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN, BIOLOGÍA HUMANA Y SALUD, MATEMÁTICAS: EL LENGUAJE DE LA NATURALEZA, MICROSCOPIOS, QUÍMICA Y CONCIENCIA DE NUESTRA CIUDAD, Salas del Museo, lunes a viernes, 9 a 17 h, sábado y domingo, 10 a 17 h. Admisión: N\$10.00. *Visitas guiadas, 622-7287.*

LA PIEDRA LUNAR, conoce los viajes a la Luna y toca una piedra lunar, patio principal.

RELOJ DE SOL, en la Sala Conciencia de Nuestra Ciudad.

DESCUBRE PORQUÉ CAMBIAN LAS ESTACIONES, Sala El Universo.

LA RADIOCOMUNICACIÓN EN MÉXICO, como han evolucionado los radiotransmisores a lo largo de su historia, Sala Conoce tu cuerpo.

LAS EFEMÉRIDES DE LA RADIO, los eventos más importantes en cien años de progreso, patio principal.

**MUSEO UNIVERSITARIO CONTEMPORÁNEO DE ARTE**

Entre la Librería Central y la Facultad de Arquitectura, CU, 622-0402

EL VALLE DE MÉXICO, UNA VISIÓN ACTUAL DEL PAISAJE, exposición colectiva, muestra pictórica, abierta hasta el 30 de septiembre, lunes a viernes 10 a 19 h, sábado y domingo, 10 a 17 h. N\$6.00.\*

COLADERAS, TROPIEZOS Y ALGO MÁS..., esculturas de Becky Guttin, Galería Universitaria Aristos, Insurgentes Sur 421 - C, colonia Hipódromo Condesa, hasta el sábado 7 de octubre.

PAISAJES, pinturas del maestro Jaime Gómez del Payán, Espacio Alternativo Armando Villagrán, inauguración, jueves 21 de septiembre, 20 h, hasta el sábado 30 de septiembre.

**MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO**

Doctor Enrique González Martínez 10, colonia Santa María la Ribera, 546-8490

HISTORIA DEL EDIFICIO DEL MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO (1903-1992). Muestra permanente que recrea la historia del bello edi-

ficio que alberga este recinto desde 1903. Fotografías, pulgas vestidas y otras curiosidades naturales.

HUELLAS DE PAPEL, grabados de Suárez, Abadi y Valencia.\*

POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU, colectiva de artistas mexicanos y colombianos.\*

PASCAL Y PASCUAL. LA CONQUISTA DEBE CONTINUAR, instalación de Miguel A Rojas.\*

\* Estas exposiciones permanecerán hasta el domingo 8 de octubre.

**RADIO UNAM**

Adolfo Prieto 133, colonia Del Valle, Benito Juárez, DF

IMÁGENES... EN IMAGEN AZUL, cianotipias de Enrique Dufoo, Sala Julián Carrillo, vestíbulo, visitas de lunes a viernes, 10 a 15 y 17 a 19 h, hasta el viernes 22 de septiembre.

*Informes al 676-2621, extensión 124.*



**MÚSICA**

**ANTIGUO COLEGIO DE SAN ILDEFONSO**

Justo Sierra 16, Centro, Cuauhtémoc, 06020, DF, 550-5162

MÚSICA DE CÁMARA EN SAN ILDEFONSO, con Natasha Tarasova, piano; obras de Beethoven, Chopin, Liszt, Moncayo y Prokofiev, domingo 24 de septiembre, 17 h. N\$10.00.

**CASA DEL LAGO**

Antiguo Bosque de Chapultepec, Primera Sección, DF, 553-6318

- ❑ **MÚSICA DE CÁMARA PARA TODOS**, con Lidia Tamayo, arpa, sábado 23 de septiembre, 13 h, Salón de los Candiles. N\$5.00.
- ❑ **VESTIGIOS, MÚSICA MEXICANA CONTEMPORÁNEA**, con el grupo de Eduardo Zamarripa, domingo 24 de septiembre, 13 h, foro teatral.

**ENEP ARAGÓN**

Avenida Rancho Seco s/n, Bosques de Aragón, Estado de México, 780-2933

- ❑ **CANTO NUEVO**, con Moisés Ornelas, jueves 21 de septiembre, 12 h.

**ESCUELA NACIONAL DE ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA**

Camino viejo a Xochimilco y Viaducto Tlalpan, Tlalpan, 14370, 655-7153

- ❑ **CANTO NUEVO**, con Caito, jueves 21 de septiembre, 13 h.

**MUSEO UNIVERSITARIO CONTEMPORÁNEO DE ARTE**

Entre la Librería Central y la Facultad de Arquitectura, CU, 622-0402

- ❑ **NEW AGE Y ROCK**, con el grupo La quinta columna, miércoles 20 de septiembre, 13 h, auditorio.
- ❑ **JAZZ-FUSIÓN**, con el grupo XLNC (Excellency), viernes 22 de septiembre, 13 h, auditorio.

**MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHÓPO**

Doctor Enrique González Martínez 10, colonia Santa María la Ribera, 546-8490

- ❑ **CANTABILE**, paz en Chiapas, música y poesía, con Hilario y Micky, jueves 21 de septiembre, 20 h. N\$20.00.
- ❑ **ÉL ÚLTIMO TREN-ROCK**, con Germán Espíritu, sábado 23 de septiembre, 19 h. N\$20.00.

**SALA CARLOS CHÁVEZ**

Avenida Insurgentes Sur 3000, CU, Coyoacán, 04510, DF, 622-7137

- ❑ **MARIMBA**, con Raúl Tudón, marimba; Carmen Thierry, oboe; Rafael Herrera, contra-

bajo, y Miguel Ordóñez, guitarra; obras de M Ordóñez, miércoles 20 de septiembre, 20 h. N\$20.00.\*

- ❑ **RECITAL DE PIANO**, con Douglas Bringas, piano; obras de Bach, Beethoven, Chopin, Elías y Liszt, jueves 21 de septiembre, 20 h. N\$20.00.\*

- ❑ **LA LUZ DENTRO DEL VIENTO**, recital de flauta y piano, con Alejandro Escuer, flauta, y Martha García Renart, piano; obras de Mozart, Santos, Lifchitz, Ponce, Escuer, García Renart, Lavista, Schontal y Escuer-Renart, viernes 22 de septiembre, 20:30 h. N\$20.00.\*

- ❑ **PIANO**, con Edison Quintana; obras de Bach-Busoni, Beethoven y Chopin, domingo 24 de septiembre, 18 h. N\$20.00.\*

**SALA NEZAHUALCÓYOTL**

Avenida Insurgentes Sur 3000, CCU, Coyoacán, 04510, DF, 622-7137

- ❑ **OFUNAM TEMPORADA 95-96**, con Ronald Zollman, director, y Pascal Devoyon, piano; obras de Brahms, sábado 23 de septiembre, 20 h, y domingo 24 de septiembre, 12 h. N\$80.00 a N\$20.00.\*

**TEATRO ARQUITECTO CARLOS LAZO**

Circuito Interior, CU, Coyoacán, 04510, DF

- ❑ **ESPIRITUALES EN CONCIERTO**, con Kathleen Batle y Jessye Norman; plática introductoria del arquitecto Enrique Gil Vaca Ch, lunes 18 de septiembre, 12 h.



**TEATRO**

**CASA DEL LAGO**

Bosque de Chapultepec, Primera Sección, 553-6318

- ❑ **LAS MUJERES SIN FRONTERAS**, dirección Hugo Frago, sábado 23 y domingo 24 de septiembre, 16:30 h, Teatro Rosario Castellanos.
- ❑ **EL TIGRE SIN RAYAS**, con el grupo *in tlapalli*, domingo 24 de septiembre, 10:30 y 12 h, Teatro Rosario Castellanos, N\$10.00.\*
- ❑ **SILENCIO... HAY UNA HISTORIA**, con el grupo Kamaleón, domingo 24 de septiembre, 14 h, Teatro Rosario Castellanos.
- ❑ **TEATRO GUIÑOL TRADICIONAL**, con José Díaz N, sábado 23 y domingo 24 de septiembre, 11 h, Foro Teatral.

**CENTRO UNIVERSITARIO DE TEATRO**

Avenida Insurgentes 3000, CCU, Coyoacán, 04510, DF, 622-7100

- ❑ **LA TOMA DE LA LUNA**, de Landford Wilson, dirección Leticia Venzor, sábados y domingos, 13 h, foro. N\$30.00.\*
- ❑ **LORCA: TEATRO IMPOSIBLE**, dirección Jennie Ostrosky, miércoles a viernes, 20:30 h, sábados, 19 h y, domingos, 18 h, foro.

**FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS**

Circuito Interior, CU, Coyoacán 04510, DF

- ❑ **LAS RANAS**, de Aristófanes, dirección Francisco Hernández, viernes 22 de septiembre, 18 h, Explanada de Rectoría, Espejo de agua.

**MUSEO DE LAS CIENCIAS, UNIVERSUM**

Avenida Insurgentes Sur 3000, CCU, Coyoacán, 04510, DF, 622-7336

- ❑ **REALMENTE FANTÁSTICO**, de Héctor Ortega, dirección Alejandra Díaz de Cosío, sábado y domingo, 12 h, foro de la Sala de Química. N\$10.00 y N\$5.00 niños y universitarios.
- ❑ **CREPAS DE ENERGÍA**, sábados y domingos, 11 h, Sala de Energía.
- ❑ **BURBUJAS DE JABÓN**, espectáculo, martes a viernes, 10 h, foro de la Sala de Química.
- ❑ **CON BRINCOS AL ESPACIO (VIAJE AL PLANETA MARTE)**, de Héctor Ortega, sábados y domingos, 13:30 h, teatro. N\$30.00 y N\$15.00.

**MUSEO DEL CARMEN**

Avenida Revolución y Monasterio, San Angel, 01000, DF

- ❑ **LA FLOR AMENAZADA**, de Ignacio EXPOSICIÓN

**NATURALEZA MUERTA  
ÓLEOS DE PATRICIA LEZACA**

A PARTIR DEL 19 DE SEPTIEMBRE A LAS 19 HORAS EN LA GALERÍA José Luis BENLIRE DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA, CU.

**TEATRO ROSARIO CASTELLANOS**

CASA DEL LAGO

ANTIGUO BOSQUE DE CHAPULTEPEC, PRIMERA SECCIÓN

Grupo *in tlapalli* PRESENTA

**el tigre sin rayas**

**domingo 24 de septiembre, 10:30 y 12 horas**

OPUSCULO CULTURAL UNAM

Solares, dirección de José Ramón Enríquez, jueves y viernes, 20:30 h, sábado, 19 h, y domingo, 18 h. N\$40.00.

**MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO**

Doctor Enrique González Martínez 10, colonia Santa María la Ribera, 546-8490

- EL SUEÑO, con el grupo Luna llena, lunes 18 de septiembre, 19 h.
- ARMAGEDÓN, con el grupo Grupate, martes 19 de septiembre, 20 h.
- RADIORANZAS, de Graciela Henríquez, miércoles 20 de septiembre, 19 h.
- ¿QUIERES QUE TE LO LEA OTRA VEZ?, con Rafael Inclán, domingo 24 de septiembre, 12 h.

**SALA JULIÁN CARRILLO DE RADIO UNAM**

Adolfo Prieto 133, colonia Del Valle, Benito Juárez, DF

- UNA NOCHE DE PRIMAVERA SIN SUEÑO (LOS INSOMNES), de Enrique Jardiel Poncela, adaptación Mauricio Martínez, dirección Gonzalo Blanco, jueves y viernes, 20 h; sábados, 19 h y, domingos, 18 h.

**TEATRO JUAN RUIZ DE ALARCÓN**

Insurgentes Sur 3000, CCU, Coyoacán, 04510, DF, 622-7160

- LA FÓRMULA DE BELCEBÚ, adaptación de Georgina Tabora de *El ponche de los deseos*, de Michael Ende, dirección Enri-

que Singer, sábados y domingos, 13 h, hasta el domingo 24 de septiembre. N\$30.00.\*



**TELEVISIÓN**

**DIRECCIÓN GENERAL DE TELEVISIÓN UNIVERSITARIA**

Circuito Marjío de la Cueva, CU, Coyoacán, 04510, DF, 622-9303

- PRISMA UNIVERSITARIO, *Cuatro días después*, por Rosa Martha Fernández V, 18 de septiembre, Canal 13, 11:30h; Canal 11, 13h; Canales 4 y 9, 24 h, y 21 de septiembre, Canal 22, 24 h.
- TIEMPO DE FILMOTECA, por Felipe Gutiérrez, del 18 al 22 de septiembre, *Venganza oculta*, lunes; *La fuga del cacique*, martes; *Kid blue*, miércoles; *Cowboy*, jueves; y *Cimarrón*, viernes, Canal 9, 0:30 h.
- LO MEJOR DE TV UNAM, vía satélite Morelos II, Canal 22 y, Solidaridad I, Canal 13, 18 h, *Botero: la corrida*, por Irma Avila, lunes 18; *Cuatro días después*, por Rosa Martha Fernández, martes 19; *Los huevos de la tortuga*, por Sachiko Uzeta Amano, miércoles 20; y *Cuando el progreso nos alcance*, por Irma Avila, jueves 21 de septiembre.
- LO MEJOR DE TV UNAM, *Aborto delito o derecho*, por Sonia González, miércoles 20, Canal 22, 24 h. Las mejores producciones de TV UNAM.
- CULTURA EN MOVIMIENTO, martes 19, Canal 13, 24 h; viernes 22 de septiembre, Canal 22, 19 h. Reportajes y entrevistas de los

**PONENCIAS SOBRE SEGURIDAD EN CÓMPUTO**

LA DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS DE CÓMPUTO ACADÉMICO, A TRAVÉS DE SU EQUIPO DE SEGURIDAD EN CÓMPUTO,

**INVITA**

A PARTICIPAR CON PONENCIAS EN EL:

**DÍA INTERNACIONAL DE LA SEGURIDAD EN CÓMPUTO (DISC) 1995.**

QUE SE LLEVARÁ A CABO EL 30 DE NOVIEMBRE DEL PRESENTE AÑO EN LAS INSTALACIONES DE LA DGSCA, EN CIUDAD UNIVERSITARIA.

EL DISC ES UN EVENTO ORGANIZADO A NIVEL MUNDIAL CON EL AUSPICIO DE LA ACM (ASSOCIATION FOR COMPUTING MACHINERY) Y ESTE AÑO MARCA LA SEGUNDA OCASIÓN QUE SE REALIZA EN MÉXICO.

Se abre la convocatoria para presentar ponencias, de acuerdo con los siguientes puntos:

- Las ponencias deberán cubrir trabajo realizado en el área de seguridad en cómputo en cualquiera de sus aspectos.
- El tema oficial de DISC 95 es "Apoyo Administrativo a la Seguridad en Cómputo", por lo que se dará prioridad a trabajos que traten ese tema. Sin embargo se considerarán para presentación todo tipo de trabajos relacionados con seguridad en cómputo.
- La fecha límite para entregar propuestas de ponencias, junto con un resumen de la misma y datos del autor, será el 29 de septiembre de 1995.
- La notificación de aceptación de los autores se hará a más tardar el 6 de octubre de 1995.
- La fecha límite para entregar el artículo correspondiente a cada ponencia aceptada será el 31 de octubre de 1995. Las ponencias deberán tener una duración de 30 minutos a una hora.
- Para mayor información sobre el DISC, enviar correo electrónico a: info-disc95@ds5000.dgsc.unam.mx, o consultar por WWW en <http://www.super.unam.mx/esc/disc/>.
- Para mayor información sobre el ESC y los servicios que ofrece, enviar correo electrónico a info-esc@ds5000.dgsc.unam.mx, consultar por WWW en <http://www.super.unam.mx/esc/>, o por teléfono al 6 22 85 29 (fax: 6 22 80 43).



eventos culturales más importantes de la UNAM, con Iván Argüello.

- PRESENCIA UNIVERSITARIA, viernes 22 de septiembre, Canal 13, 6:30 h. Notas cortas sobre el quehacer cotidiano de la UNAM.
- CON CIENCIA, *Plantas medicinales en Nicaragua*, por Luz López Vergara, viernes 22 de septiembre, Canal 7, a las 10 h; Canal 13, a las 11:30 h; Canal 11, a las 13 h y Canal 2, a las 13:30 h.

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

La Sociedad Mexicana de Antropología invita a usted a la presentación del libro

**Antropología e Interdisciplina**

editado por Mario Humberto Ruz y Julieta Aréchiga

**Presentadores:**

- Dra. Teresa Rojas
- Dra. Julieta Aréchiga
- Dra. Linda Manzanilla
- Dr. Jesús Monjarás-Ruiz y, el
- Dr. Roberto Varela

Este evento tendrá lugar el lunes 18 de septiembre a las 17:30 horas en el Auditorio del Instituto de Investigaciones Antropológicas de la UNAM (Circuito Exterior, Ciudad Universitaria)



**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.



FOTO: BOGUSLAWA SPODAS

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO  
FACULTAD DE DERECHO

# 9<sup>a</sup> SEMANA DEL LIBRO JURIDICO

EXPOSICION Y VENTA DE LIBROS  
19 AL 23 DE SEPTIEMBRE DE 1995  
FACULTAD DE DERECHO/UNAM (PLANTA BAJA)

ACTO INAUGURAL 19 DE SEPTIEMBRE DE 1995 12:00 HRS.  
ACTO DE CLAUSURA 23 DE SEPTIEMBRE DE 1995 12:00 HRS.

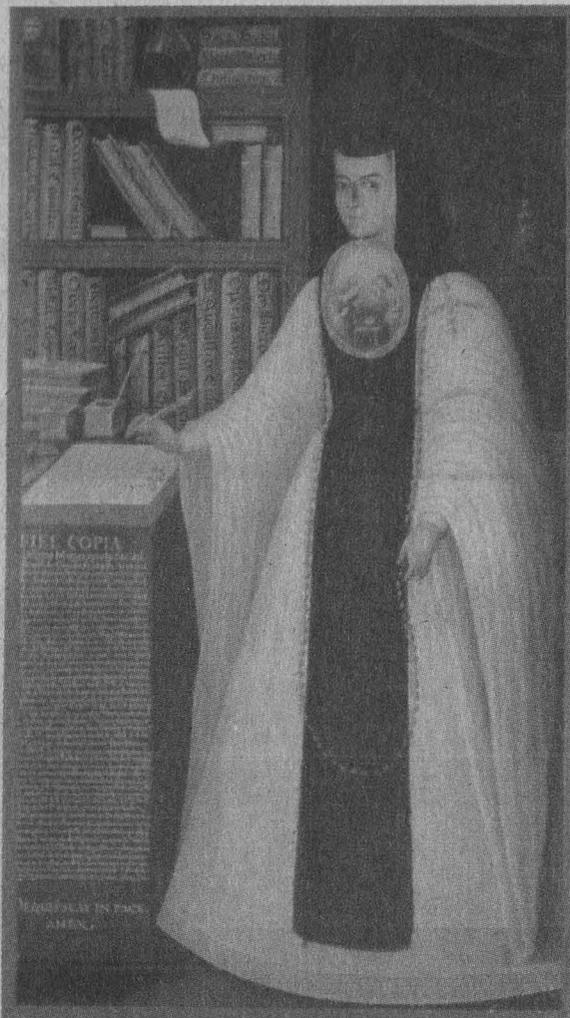


REVISTA DE LA FACULTAD  
DE DERECHO DE MEXICO/UNAM

## EXPOSITORES:

ANALISIS E INVESTIGACION CIENTIFICA  
CARDENAS EDITORES, S.A.  
COMISION NACIONAL DE DERECHOS HUMANOS  
DIRECCION GRAL. DE ESTUDIOS DE LEGISLACION UNIVERSITARIA  
DIVISION DE UNIVERSIDAD ABIERTA/FAC. DE DERECHO  
EDICIONES ANDRADE, S.A.  
EDICIONES FISCALES, S.A.  
EDITORIAL DUERO, S.A. DE C.V.  
EDITORIAL HARLA, S.A. DE C.V.  
EDITORIAL IZTACIHUATL  
EDITORIAL KRATOS, S.A. DE C.V.  
EDITORIAL LIMUSA, S.A. DE C.V.  
EDITORIAL PAC, S.A. DE C.V.  
EDITORIAL SISTA, S.A. DE C.V.  
EDITORIAL TAX  
EDITORIAL TEMIS, S.A. DE C.V.  
EDITORIAL TIEMPO Y LENGUAJE  
EDITORIAL TRILLAS, S.A. DE C.V.  
EL COLEGIO NACIONAL  
ESCUELA LIBRE DE DERECHO  
FACULTAD DE DERECHO/UNAM  
FOMENTO EDITORIAL/UNAM  
FONDO DE CULTURA ECONOMICA, S.A. DE C.V.  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES JURIDICAS/UNAM  
INSTITUTO DE PROPOSICIONES ESTRATEGICAS, A.C.  
INSTITUTO DE CAPACITACION DE LA P.G.R.  
INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL  
LIBRERIA TOMO 17  
MIGUEL ANGEL PORRUA, S.A.  
PORRUA HERMANOS Y CIA., S.A.  
PROMOCIONES JURIDICAS Y CULTURALES  
SIGLO XXI EDITORES, S.A.  
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACION  
TRIBUNAL DE LO CONTENCIOSO ADMINISTRATIVO  
TRIBUNAL FISCAL DE LA FEDERACION  
TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA DEL D.F.  
UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA  
UNIVERSIDAD PANAMERICANA

Sor Juana Inés de la Cruz. Juan de Miranda. Patrimonio Universitario. UNAM



SEMINARIO DE CULTURA LITERARIA NOVOHISPANA  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIBLIOGRÁFICAS

TERCER SIMPOSIO INTERNACIONAL

# Sor Juana Inés de la Cruz y las vicisitudes de la crítica

Del 20 al 22 de septiembre de 1995  
10:00 a 14:00 horas y 17:00 a 19:30 horas  
Auditorio de la Biblioteca Nacional, Ciudad Universitaria

**muestra bibliográfica**

SE ENTREGARÁ CONSTANCIA DE ASISTENCIA



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS DEL  
PERSONAL ACADÉMICO

Difusión Cultural IIB