

Estratégica, la elección adecuada de los campos científicos a desarrollar

En este fin de siglo la vinculación con la sociedad está cambiando a las instituciones de educación superior, afirmó Jorge Flores, quien habló en nombre de los galardonados

Los méritos, firmes cimientos para que la Universidad construya innovadores proyectos



Foto: Jesús Ramírez

Dependiendo del momento y de la sociedad de que es parte, la Universidad ha desempeñado diversos papeles, pero aun en medio de las más graves crisis, ha prevalecido la convicción de que existe un núcleo irreductible: la vida académica, afirmó el rector Francisco Barnés, en la ceremonia de investidura de nueve profesores e investigadores méritos. El 9 de septiembre Héctor Quiroz, Rafael Palacios, Librado Ortiz, Horacio Merchant, María Esther Ortiz, Jorge Flores, Enrique Piña y Octavio Rivero recibieron la más alta distinción que otorga la UNAM. A Julio de la Peña, también galardonado, se le rindió homenaje póstumo. □ 7

Libros sobre ruedas, programa de difusión editorial que llegará a las puertas de todas las escuelas y facultades de la UNAM



Foto: Marco Mijares

La librería itinerante, con diversos temas, está instalada en un remolque creado en el Centro de Investigaciones en Diseño Industrial □ 3

Fausta Marín triunfa en maratón acuático en EU



Foto: Raúl Sosa

Investigaciones Estéticas

Comienza el 23 de septiembre el XXII Coloquio Internacional de Historia del Arte

□ 16

Asociación de Tae Kwon Do

Bases para el Torneo Puma 1998 Maestro José Sámano Hernández

□ 13

Acuerdo del rector

Se crea en Filosofía y Letras la Cátedra Extraordinaria Juan Ruiz de Alarcón

□ 11

Informe de Máximo Carvajal

Planes de estudio renovados y alto índice de posgraduados, logros de Derecho

□ 5

ServiTech
DE MEXICO

NOM



DISTRIBUIDOR
AUTORIZADO



EPSON

POR ESTA SEMANA

La impresión y la conexión corren por nuestra cuenta...

* LLEVESE COMPLETAMENTE GRATIS LA IMPRESORA STYLUS 300 COLOR Y EL ACCESO A INTERNET POR UN MES EN LA COMPRA DE SU EQUIPO FOCUS AQUÍ PUBLICADO.

FOCUS

Interactive

K6

AMD



- ▶ Poderoso Gabinete Mini-Torre
- ▶ Procesador AMD-K6 MMX a 266 MHz
- ▶ Motherboard con ChipSet
- ▶ 16 MB de memoria RAM
- ▶ Disco Duro de 2.1 GB
- ▶ Drive de 3.5" de 1.44 MB
- ▶ Tarj. de Video PCI 2 MB
- ▶ CD-ROM 32X
- ▶ Bocinas Estereofónicas externas
- ▶ Fax-Modem 33.6 Kbps
- ▶ Teclado para Windows 98
- ▶ Mouse Ergonómico
- ▶ Monitor digital SVGA de 14" ViewSonic
- ▶ INTERNET por un mes
- ▶ IMPRESORA Epson Stylus 300 color
- ▶ 2 AÑOS DE GARANTIA



266 MHz

\$ 8,990

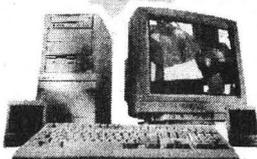
+ IVA

FOCUS

Interactive

celeron

INTEL



- ▶ Poderoso Gabinete Mini-Torre
- ▶ Procesador Intel MMX celeron
- ▶ Motherboard con ChipSet Intel
- ▶ 32 MB de memoria RAM
- ▶ Disco Duro de 3.2 GB
- ▶ Drive de 3.5" de 1.44 MB
- ▶ Tarj. de Video PCI 2 MB
- ▶ CD-ROM 32X
- ▶ Bocinas Estereofónicas externas
- ▶ Fax-Modem 33.6 Kbps
- ▶ Teclado para Windows 98
- ▶ Mouse Ergonómico
- ▶ Monitor digital SVGA de 14" ViewSonic
- ▶ INTERNET por un mes
- ▶ IMPRESORA Epson Stylus 300 color
- ▶ 2 AÑOS DE GARANTIA

266 MHz

\$ 9,990

+ IVA

300 MHz

\$ 10,290

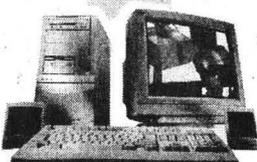
+ IVA

FOCUS

Interactive

pentium II

INTEL



- ▶ Poderoso Gabinete Media-Torre
- ▶ Procesador Intel Pentium II a 266 MHz
- ▶ Motherboard con ChipSet Intel
- ▶ 64 MB de memoria RAM
- ▶ Disco Duro de 4.3 GB
- ▶ Drive de 3.5" de 1.44 MB
- ▶ Tarj. de Video PCI 2 MB
- ▶ CD-ROM 32X
- ▶ Bocinas Estereofónicas externas
- ▶ Fax-Modem 56 Kbps con voz
- ▶ Teclado para Windows 98
- ▶ Mouse Ergonómico
- ▶ Monitor digital SVGA de 15" ViewSonic
- ▶ INTERNET por un mes
- ▶ IMPRESORA Epson Stylus 300 color
- ▶ 2 AÑOS DE GARANTIA



266 MHz

\$ 12,990

+ IVA

EPSON

Impresoras

stylus

INYECCION
DE TINTA

Stylus color 400

- Resolución 720x720 dpi
- Textos negros calidad láser
- 2 Cartuchos en 4 colores
- Calidad fotográfica a color
- 4 ppm negro y 3 color

\$ 1,590

+ IVA

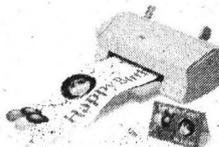
Stylus color 600

- Resolución 1420 dpi
- 2 Cartuchos en 4 colores
- Textos negros calidad láser
- 4 ppm negro y 3 color
- Compatible Win y Mac

\$ 1,990

+ IVA

¡ GRATIS !
(SUPER PROGRAMA Z-MULTIMEDIA)
COMO FUNCIONAN LAS COSAS O
ATLAS DEL MUNDO



FOCUS
SYSTEMS COMPUTERS

ViewSonic
See the Difference!™

MPSNet
Tecnología - Servicio - Confiabilidad

Actualizaciones a celeron

- Procesador Intel celeron MMX
- Poderoso Gabinete tipo Mini-Torre
- 32 MB en memoria base RAM.
- Memoria Caché instalada de 512 Kb.
- Tarjeta de Video tipo PCI de 2 MB
- Motherboard con ChipSet Intel
- Tarjeta Multipuertos.
- Teclado para Win 98
- Mouse ergonómico.
- Disco Duro de 2.1 GB
- 2 AÑOS DE GARANTIA.

266 MHz \$ 4,990

300 MHz \$ 5,390

333 MHz \$ 5,990

+ IVA

Actualizaciones a PENTIUM II

- Procesador Intel Pentium II
- Poderoso Gabinete tipo Media-Torre
- 32 MB en memoria base RAM.
- Memoria Caché instalada de 512 Kb.
- Tarjeta de Video tipo PCI de 2 MB
- Motherboard con ChipSet Intel
- Tarjeta Multipuertos.
- Teclado para Win 98
- Mouse ergonómico.
- Disco Duro de 3.2 GB
- 2 AÑOS DE GARANTIA.

266 MHz \$ 6,990

300 MHz \$ 7,590

+ IVA

SOFTWARE ACADEMICO

ACTUALIZACION WIN 98
El más nuevo y mejorado sistema operativo

\$ 1,190

+ IVA

Office 97 Estandart en Español y en CD
Microsoft Word, PowerPoint, Excel y Outlook

\$ 1,650

+ IVA

Office 97 Profesional en Español y en CD
Word, PowerPoint, Excel, Acces, Bookshelf y Outlook

\$ 1,990

+ IVA

5731703 6034
6063
5854

Tlalpan No. 4887 1er. piso / La Joya

* LOS PRECIOS SON MAS IVA Y VALIDOS ÚNICAMENTE DEL 14 AL 19 DE SEPTIEMBRE O ANTES DEBIDO A LAS VARIACIONES DEL DOLAR AMERICANO

La librería itinerante, instalada en un remolque diseñado por un grupo de profesores del Centro de Investigaciones de Diseño Industrial de la FA, comenzó a funcionar en el Centro Cultural Universitario; llevará textos, discos y videos para reforzar la distribución de las publicaciones universitarias y de otras casas editoriales

Gaceta EN LA COMUNIDAD

Diversos temas y editoriales a las puertas de escuelas y facultades con el programa *Libros sobre ruedas*

C ESTELA ALCÁNTARA
on la librería itinerante del programa *Libros sobre ruedas*, la Dirección de Literatura de la Coordinación de Difusión Cultural llevará textos, videos y discos compactos de los temas más variados y de diversas editoriales a las puertas de todas las escuelas y facultades de la Universidad Nacional.

El programa de difusión editorial comenzó el 4 de septiembre en la explanada del Centro Cultural Universitario con la puesta en marcha del primer remolque. Es un vehículo compacto de acero, diseñado por un grupo de alumnos y profesores del Centro de Investigaciones de Diseño Industrial de la Facultad de Arquitectura (FA), que tiene capacidad para 400 libros aproximadamente, y consta de tres lados para exhibición de textos, discos o videos, además de un espacio para bodega.

Después de presidir la puesta en marcha del vehículo, el rector Francisco Barnés de Castro comentó en entrevista que desde el principio de su gestión señaló que uno de los propósitos en el área de Difusión Cultural era mantener la calidad de los eventos y acercar las actividades a la comunidad universitaria, particularmente a los estudiantes de los diferentes campus, además de abrir espacios a los jóvenes que se están formando en las diversas áreas de la expresión artística.

En ese sentido, dijo que la librería itinerante fue uno de los primeros proyectos que se planearon para acercar los libros a los estudiantes de manera que les permitiera tener acceso a las publicaciones universitarias y de otras editoriales que pu-

dieran complementar la oferta.

El doctor Barnés de Castro destacó el trabajo del Centro de Investigaciones en Diseño Industrial de la FA para realizar este primer vehículo prototipo del que se espera construir otros semejantes.

Asimismo, dijo que próximamente un grupo de profesores y alumnos coordinados por el maestro Fernando Fernández, del mismo centro, culminará la construcción de un escenario sobre ruedas llamado *Carramato de Teatro Itinerante*, el cual "nos permitirá llevar a los jóvenes estudiantes de los planteles del bachillerato y de las diferentes facultades y escuelas, las propuestas teatrales de los diversos grupos ligados a la Universidad Nacional para despertar entre los jóvenes el gusto por el teatro".

Acorde con el espíritu de este rectorado, comentó el maestro José de Santiago, coordinador de Difusión Cultural, el proyecto de *Libros sobre ruedas* reforzará la distribución de publicaciones de nuestra institución y de otras casas editoriales, llevándolas precisamente a los recintos donde más se requiere porque "los lectores necesitan libros, y éstos requieren de lectores ávidos; esta relación circular es mayor aún en la Universidad Nacional, donde los lectores constantes suman miles, y donde miles son precisamente los títulos que se editan".

En su primera etapa, agregó De Santiago, esta librería ambulante visitará las diferentes facultades y escuelas de Ciudad Universitaria, y posteriormente atenderá a los planteles de las escuelas nacionales Preparatoria y del Colegio de Ciencias



Fotos: Marco Mijares

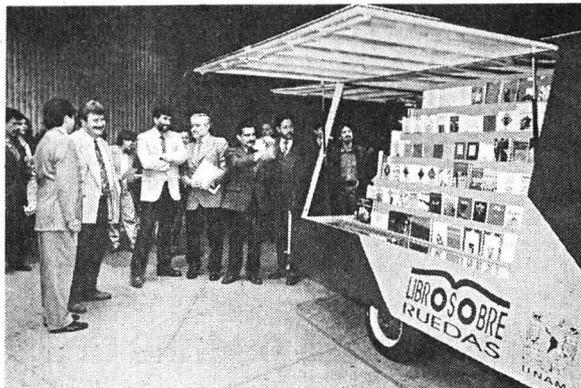
y Humanidades, así como a las facultades de estudios superiores y las escuelas nacionales de estudios profesionales, los cuales por su lejanía de este campus requieren de una atención mayor.

El maestro De Santiago explicó que el remolque fue diseñado para ahorrar espacio, resistir las inclemencias del tiempo y resguardar la mayor cantidad posible de ejemplares.

Fernando Fernández, Felipe Leal, Francisco Barnés e Ignacio Solares.

Pasa a la página 4





BANCO DE DATOS

Itinerario del mes de septiembre

El primer itinerario de Libros sobre ruedas señala que en lo que resta de septiembre se ubicará en las siguientes plazas: Facultad de Arquitectura, 17; Preparatoria 5, 18; CCH-Oriente, 21; ENEP Izacala, 22 al 25; Escuela Odontología, 28; Escuela Nacional de Artes Plásticas, 29; Preparatoria 2, 30.

Diversos temas y ...

Viene de la página 3

res, así como para ser arrastrado con poco gasto de energía, incluso por un auto compacto.

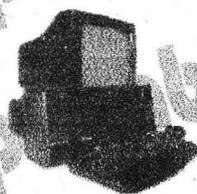
El maestro Ignacio Solares, director de Literatura, comentó que *Libros sobre ruedas* es parte de las acciones que se propuso en el principio de su administración "para cambiar esa imagen terrible de que los libros editados en la UNAM se quedan en las bodegas; las bodegas tienen que quedar vacías y los libros deben rodar".

Solares informó que dará preferencia en la exhibición a los libros universitarios, tanto los que edita la Dirección de Literatura como los del Programa Editorial de la Coordinación de Humanidades, pero también brindará espacio al Fondo de Cultura Económica, Alfaguara y Era, entre otras empresas.

Dijo que la librería móvil llegará desde esa semana a las explandas de las escuelas y facultades con

ofertas y descuentos especiales. Estará a la venta la revista *Punto de Partida* que también edita la Dirección de Literatura para dar a conocer el trabajo literario de los estudiantes, así como los discos compactos que integran la colección *Voz Viva de México*. De forma paulatina se sumarán otras actividades culturales en torno a la lectura que contarán con la presencia de algunos escritores. ■

LANIX



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

Microsoft ACADÉMICO

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

CompuDabo

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

ACTUALIZACION WINDOWS 98 por \$1,050*

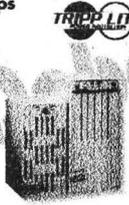
COMPAQ



PRESARIO 2253
 *Procesador AMD K6TM
 *233 Mhz con capacidad MMXTM
 *32 Mb DRam * Disco Duro 4.0 Gb
 * CD 32x * Fax Modem 56 Kbps
 * Monitor Compaq de 15"

\$UPER PRECIO*

En la compra de una computadora Presario 2253 llévase ¡GRATIS! una Impresora Lexmark 1000



TRIPLE LIFE



Microsoft Office 97

NOBREAK 450 VA INTERNET OFFICE para su computadora e impresora
\$1,195*



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



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



EPSON 400
 Resolución 720 x 720 dpi
\$1,450*

VENTAS TELEFÓNICAS 674-89-30

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

PORTALES Calz. de Tlalpan 1260 Col. Albert Portales Tel. 674-68-96

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

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

*PRECIOS MÁS IVA *SUJETOS A CAMBIO POR VARIACIONES EN EL TIPO DE CAMBIO DE DOLAR



Foto: Ignacio Romo

Máximo Carvajal, director de la dependencia universitaria, rindió su tercer informe de labores; destacó la modificación de los planes de estudio de licenciatura y posgrado, y el creciente número de egresados de este último nivel de estudios

Redoblar esfuerzos para consolidar la excelencia, prioridad en la Facultad de Derecho

ESTHER ROMERO

Al rendir su tercer informe de actividades, el doctor Máximo Carvajal Contreras, director de la Facultad de Derecho (FD), se comprometió a no cejar en el empeño de alcanzar la total excelencia académica y fijar nuevas metas para mantener a esta dependencia como la escuela de Derecho que, por tradición, ha formado a los mejores abogados de nuestro país.

En el acto, presidido por el maestro Xavier Cortés Rocha y el doctor Francisco Ramos, secretarios general y de Asuntos Estudiantiles, respectivamente, Carvajal Contreras manifestó que sólo hay un camino para conquistar la excelencia: "trabajar incansablemente como si fuera el primer día, redoblando esfuerzos, removiendo obstáculos, venciendo inercias y buscando soluciones a los múltiples problemas en el último año de nuestra gestión".

El director de la FD se mostró orgulloso de la obra que en el periodo que se informa realizó la comunidad que dirige. Al mismo tiempo, reiteró su firme apego al *Plan de Desarrollo 1997-2000* impulsado por el rector Francisco Barnés.

Carvajal Contreras informó que se modificaron los planes de estudio tanto de la licenciatura como del posgrado, los cuales se encuentran en constante revisión para mantenerlos en consonancia con los cambios jurídicos que vive el país.

Asimismo, se efectuó una amplia evaluación del personal docente, se realizaron cursos de formación y actualización de profesores, se instrumentó la acreditación de materias interdisciplinarias (las cuales son optativas de otras carreras con los mismos créditos y pueden llevarse en otras facultades) y se

amplió, de manera considerable, el Sistema de Universidad Abierta (SUA).

En el Auditorio *Themis* de la Biblioteca *Antonio Caso* de la FD, Máximo Carvajal dio a conocer que en esa dependencia universitaria, donde este año ingresaron a la carrera de Derecho 990 mujeres y 452 hombres, se encuentra la biblioteca más importante de América Latina en la disciplina.

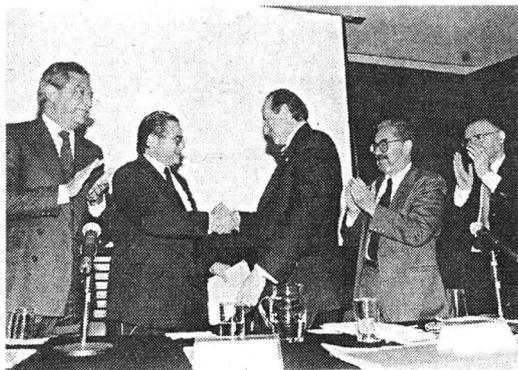
También informó que 924 alumnos presentaron su examen profesional, 157 más que en 1997. De los titulados, 59 por ciento fueron hombres y 41 por ciento mujeres. Por otra parte, de los 827 profesores adscritos a la FD, 200 tienen grado de doctorado, 11 de maestría y 616 de licenciatura.

El número de egresados graduados en el posgrado durante 1998 fue de 72, cifra sin precedente. Otro logro fue la obtención del reconocimiento del Doctorado en Derecho por Investigación por parte del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. El registro en el Padrón de Excelencia se dio por tres años.

Destacó que las medallas *Gabino Barreda*, máxima distinción académica que otorga la UNAM, así como la *Eduardo García Máynez*, más alto reconocimiento que concede la FD, fueron entregadas a las alumnas Cecilia Treemonisha Barros Ruiz y Fanny Sleman Valdés. También se entregaron 355 diplomas al Mérito Universitario a estudiantes que obtuvieron los más altos promedios en el año escolar.

Asimismo, el primer lugar del Premio *Philip C. Jessup* de Derecho Internacional lo obtuvieron, en competencia mundial, los alumnos Alvaro Santos, Gabriela Echeverría, Claudia Molina, Francisco Quintana y Carlos Lozada,

Francisco Rojas, Máximo Carvajal, Xavier Cortés, Sergio García Ramírez y Jorge Carpizo.



quienes estuvieron asesorados por Patricio Ballados Villagómez.

Además, 24 profesores de la FD recibieron Cátedras Extraordinarias; el maestro Fernando Castellanos Tena fue condecorado con la Medalla al Mérito Académico; al maestro Ernesto Gutiérrez y González se le otorgó, por sus 22 años de labor docente, el Premio *Jus*; al doctor Pedro Zorrilla Martínez le fue impuesta la Medalla Premio de *Leyes Instituta*, y al doctor Ernesto Flores Zavala, quien fue director de la facultad durante el Movimiento Estudiantil de 1968, se le rindió un homenaje póstumo. Actualmente uno de los salones de exámenes profesionales lleva su nombre.

El doctor Carvajal Contreras anunció que próximamente la División de Estudios de Posgrado contará con nuevas instalaciones, en lo que era el edificio de Relaciones Laborales, donde además se albergará un aula de videoconferencias.

El maestro Cortés Rocha, acerca del informe del doctor Carvajal, destacó la modificación de los planes de estudio, el índice de titulación que se registra en la facultad -de los más altos

en la Universidad-, el interés que la dirección de la misma tiene por la superación de sus docentes y el reconocimiento a su labor, y el proyecto de posgrados conjuntos entre la FD y el Instituto de Investigaciones Jurídicas (IJ), así como con la escuela nacionales de Estudios Profesionales Acatlán y Aragón. "Estas acciones habrán de desembocar en un ambicioso programa que será la consagración de lo que establece el Reglamento General de Estudios de Posgrado.

Algunas personalidades que asistieron al acto fueron el exrector de la UNAM y exprocurador general de la República, Jorge Carpizo; el también exprocurador Diego Valadés, actual director del Instituto de Investigaciones Jurídicas; el licenciado Pedro Ojeda Paullada, presidente del Tribunal General de Conciliación y Arbitraje, y el licenciado Rafael Rocher, defensor de los Derechos Universitarios.

Estuvieron también profesores eméritos de la FD, como Ignacio Burgoa Orihuela, Fernando Castellanos Tena, Andrés Serra Rojas, Hugo B. Margáin, Guillermo Floris Margadant, Aurora Arnaiz Amigo, y el investigador emérito del IJ, Héctor Fix Zamudio. ■

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

SECRETARIA GENERAL
DIRECCION GENERAL DE INTERCAMBIO ACADEMICO

BECAS PARA ESTUDIOS DE DOCTORADO EN LATINOAMERICA

CONSORCIO DE INSTITUCIONES LATINOAMERICANAS DE POSGRADO E INVESTIGACION

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

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

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

❖ Condiciones generales

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

❖ Requisitos

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

❖ Documentos

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

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

❖ Instituciones

Argentina: Universidad Nacional de la Plata;
Brasil: Universidad Estatal de Campinas; Universidad de Sao Paulo; Universidad Federal de Rio de Janeiro; Universidad Federal de Rio Grande do Sul
Chile: Universidad de Chile; **Costa Rica:** Universidad de Costa Rica; **Uruguay:** Universidad de la República Oriental del Uruguay; **Venezuela:** Universidad Central de Venezuela; Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas

❖ Informes

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

Fecha límite de recepción de documentos: 20 de febrero de 1999

El rector Francisco Barnés investió a Héctor Quiroz, Rafael Palacios, Librado Ortiz, Horacio Merchant, María Esther Ortiz, Jorge Flores, Enrique Piña y Octavio Rivero Serrano, con la máxima distinción que otorga esta casa de estudios a su personal académico; en la ceremonia se rindió un homenaje póstumo a Sergio de la Peña, quien también había sido galardonado

En sus profesores e investigadores eméritos recae en buena medida el prestigio de la UNAM

ESTELA ALCÁNTARA/RAÚL CORREA

Sobre sus profesores e investigadores eméritos recae en buena medida el prestigio de nuestra Universidad. Aun en medio de las más graves crisis, ha prevalecido la convicción de que existe un núcleo irreductible, cuya desaparición implicaría el derrumbe de la institución toda. Este centro intocable es la vida académica, afirmó el rector Francisco Barnés de Castro en la Ceremonia de Investidura de Profesores e Investigadores Eméritos.

En el solemne acto, efectuado el 9 de septiembre en la *Sala Miguel Covarrubias* del Centro Cultural Universitario, el rector investió a nueve universitarios con la máxima distinción que la institución otorga, desde 1941, a su personal académico.

Ante el claustro académico, funcionarios y familiares de los universitarios distinguidos, el maestro Xavier Cortés Rocha, secretario general de la UNAM, hizo una breve semblanza de cada uno de ellos: Héctor Quiroz Romero, profesor emérito de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia; Rafael Palacios de la Lama, investigador emérito del Centro de Investigación sobre Fijación de Nitrógeno; Librado Ortiz Ortiz y Horacio Merchant Larios, investigadores eméritos del Instituto de Investigaciones Biomédicas; María Esther Ortiz Salazar y Jorge Andrés Flores Valdés, investigadores eméritos del Instituto de Física, así como Enrique Piña Garza y Octavio Rivero Serrano, profesores eméritos de la Facultad de Medicina.

Hubo un momento especial cuando se rindió homenaje póstumo al querido doctor Sergio de la Peña Treviño, del Instituto de Investigaciones Sociales, quien falleció el pasado mes de julio. El

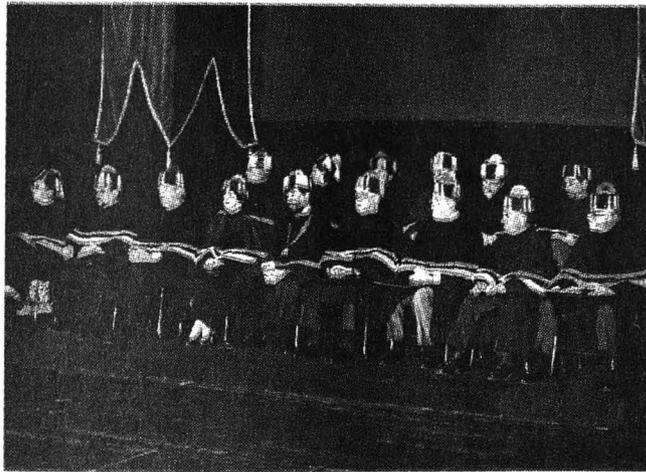


Foto: Jesús Ramírez

rector Barnés de Castro entregó a su familia el reconocimiento de investigador emérito que le había conferido ya el Consejo Universitario.

Una Breve Semblanza

El doctor Héctor Quiroz Romero es precursor en el estudio de la parasitología veterinaria con enfoque epidemiológico. Durante más de 30 años ha contribuido a la enseñanza de la parasitología en México, impartiendo cerca de 10 materias en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, de la que fue director entre 1973 y 1977. Durante su gestión, se crearon tres especialidades en producción animal y una más en patología veterinaria. Dentro de su trabajo de investigación identificó la presencia en México de más de 30 especies de parásitos de rumiantes, equinos y cerdos.

Del doctor Rafael Palacios de la Lama es difícil plasmar en breves líneas la trascendencia de su obra. Sus contribuciones han propiciado un avance en el conocimiento universal, que lo sitúan

como uno de los científicos más destacados del país. Después de realizar su posdoctorado en la Universidad de Stanford, California, en el grupo del prestigioso doctor Robert Schimke, a su regreso a México buscó desarrollar la biología molecular y estimular la formación de grupos de investigación con un gran espíritu de colaboración académica. Sobre ese esfuerzo se establecieron los cimientos del centro de Investigación sobre Fijación de Nitrógeno, considerado actualmente de excelencia en el mundo. Fue nombrado su primer director y en ese momento decidió cambiar de línea de investigación y adentrarse en el área de fijación biológica del nitrógeno.

Sergio de la Peña Treviño estudió ingeniería civil en la entonces Escuela Nacional de Ingenieros de la UNAM. Al concluir su licenciatura, la Organización de Naciones Unidas lo becó para realizar en Holanda una especialización en desarrollo económico.

Se trata de un grupo excepcional que conjuga en la persona de cada uno de sus miembros tradición e innovación; el saber acumulado y el ímpetu para ampliar nuestros horizontes; teoría y experiencia; el conocimiento y la rectitud moral. Por ello, hoy la Universidad se sabe más rica y son más sólidos sus fundamentos; hoy enfrenta con renovado ánimo los retos que le plantean el crecimiento vertiginoso de los conocimientos y las urgentes necesidades de la sociedad contemporánea, dijo el rector

Pasa a la página 8



A la izquierda Xavier Cortés Rocha; a la derecha, Héctor Quiroz recibe la distinción.
Fotos: Marco Mijares



Rafael Palacios.

En sus profesores ...

Viene de la página 7

Dedicó 37 años de su vida a la formación de cientos de alumnos que pasaron por las aulas de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales. Su entrega a esta casa de estudios también se expresa en su dedicación como coordinador del

Seminario sobre el Desarrollo del Capitalismo en México, que continuó en el nivel de doctorado en la Facultad de Economía. Su constante preocupación por difundir la cultura lo llevó a ser editor de diversas publicaciones, entre las que se encuentran las revistas *Ciencia y Sociedad* y *Dialéctica*.

El doctor Jorge Andrés Flores Valdés es reconocido como excelente profesor, destacado físico e incansable

divulgador de la ciencia. Como director del Instituto de Física formó un grupo de investigación que trabajó en torno de las matrices estocásticas, sus resultados fueron publicados durante ocho años en la *Revista Mexicana de Física*, la cual dirigió. Sus estudios de investigación abarcan cuatro áreas de la física teórica: estructura nuclear y teoría de grupos, propiedades estadísticas de espectros cuánticos, sistemas desordenados y respuesta sísmica de cuencas. Formó parte del grupo que fundó y realizó la revista *Naturaleza*; dirigió el programa de la Academia de la Investigación Científica, denominado *Domingos en la Ciencia*; pero sin duda, la labor más importante que ha desarrollado en este terreno es la creación del Museo de las Ciencias *Universum*.

Librado Ortiz Ortiz es químico farmacobiólogo por la UNAM, doctor en Inmunología por la Rutgers University en New Jersey, realizó estudios de posdoctorado en Inmunología en la Argonne National Laboratory y

de Inmunopatología en la Scripps Clinic and Research Foundation, en Estados Unidos. Ha dedicado más de 31 años a la enseñanza, difusión y formación de recursos humanos en el área de la investigación biomédica. Su interés por la acción de las células tanto en la protección como en la presencia de enfermedades parasitarias lo ha llevado a dirigir sus investigaciones al estudio de la inmunología básica y su relación interdisciplinaria con la bioquímica, la biología celular y la parasitología.

Para el doctor Horacio Merchant Larios, la biología de la reproducción -particularmente el desarrollo de la gónadas-, así como las células y las moléculas participantes en la diferenciación sexual, constituyen el punto nodal de la investigación que ha realizado por más de 30 años. Desde entonces, con una singular actitud de austeridad personal, que aún hoy cautiva a los alumnos y colegas que se le acercan, ha impartido materias como embriología animal comparada y biología del desarrollo, tanto en la Facultad de Ciencias como en la



En la pantalla del fondo, Sergio de la Peña.



Librado Ortiz.

Horacio Merchant y María Esther Ortiz.

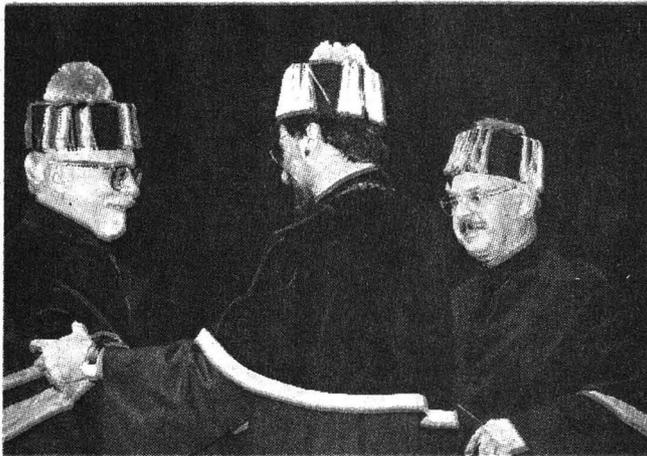


Escuela de Biología de la Universidad de Morelos y en la UAM Iztapalapa. Sus trabajos científicos han contribuido al entendimiento de los mecanismos celulares realizados en el ovario y en los testículos durante la vida embrionaria y posnatal. De la misma forma, ha señalado el importante papel que en la diferenciación sexual tienen las condiciones extragenéticas tales como la temperatura ambiental.

La doctora María Esther Ortiz Salazar ha colaborado desde 1959 en el Instituto de Física, su campo de investigación a lo largo de 38 años ha sido la física nuclear experimental, específicamente las reacciones nucleares y la instrumentación asociada al tema. Colaboró en el Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares, donde inició la formación de un grupo de físicos y realizó experimentos relevantes en el primer acelerador de partículas positivas que tuvo nuestro país. Cuenta con una amplio reconocimiento internacional que se hace patente en 685 citas a su trabajo dentro de la literatura de la especialidad.

El doctor Enrique Piña Garza, médico cirujano y doctor en bioquímica por las facultades de Medicina y de Química, respectivamente, inició su labor docente cuando aún era estudiante de licenciatura. A lo largo de su trayectoria universitaria y según sus propias palabras: "ha sido más importante y gratificante mi actividad como profesor que como investigador".

En la Facultad de Medicina es un líder indudable; es tutor académico y responsable de un seminario de investigación de la División de Estudios de Posgrado y ha impartido 15 cursos en hospitales dirigidos a estudiantes de



Enrique Piña.

especialidades médicas. También se ha preocupado por la difusión del conocimiento científico. Es coautor de dos libros, ha escrito cinco capítulos en obras publicadas en el extranjero y 18 más en títulos editados en el país.

El doctor Octavio Rivero Serrano concluyó sus estudios con mención honorífica en la Antigua Escuela Nacional de Medicina, con una tesis acerca de la experimentación con injertos de la tráquea, trabajo que fue publicado en la revista *American Journal of Thoracic Surgery*, que era en aquel tiempo la de mayor prestigio en dicha especialidad. Ese interés inicial fue el que orientó en forma definitiva sus estudios posteriores y su labor como médico dentro de la Unidad de Neumología en el Hospital General. La docencia ha ocupado siempre un lugar preponderante en su trayectoria académica. Su constancia y prestigio lo llevaron a la dirección de la

Facultad de Medicina y más tarde a la Rectoría de la UNAM. Durante su gestión como rector concentró su atención en las tareas de planeación e hizo surgir el concepto de sistema universitario, que señala la necesidad de descentralizar aspectos de organización de la vida

Octavio Rivero.



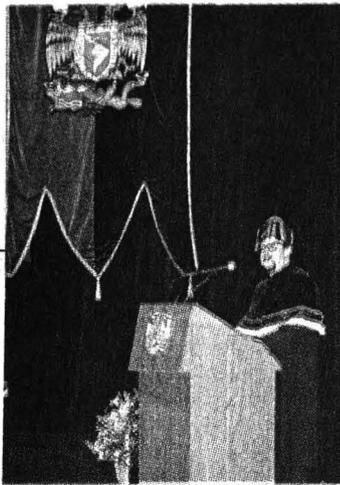
universitaria congruentes con la construcción de diversos campus.

Más tarde, en virtud del amplio conocimiento que Rivero Serrano posee del tema ambiental, fue nombrado coordinador del Programa Universitario de Medio Ambiente (PUMA), donde realizó una labor de conjunción de esfuerzos de diversos segmentos de la Universidad y logró darle al programa una proyección internacional.

La Universidad: Catalizadora del Desarrollo Económico

En la ceremonia el doctor Jorge Flores Valdés, quien habló en nombre de los académicos investidos, comentó que cerca del fin de siglo ha surgido un elemento que está cambiando las universidades de los países avanzados y seguramente lo hará

Pasa a la página 10



Jorge Flores y
Francisco
Barnés.

Fotos: Jesús Ramírez

En sus profesores ...

Viene de la página 9

con la UNAM: la vinculación con la sociedad en sus diversas manifestaciones.

Consideró que para que la institución alcance un mayor desarrollo es indispensable elegir bien los campos científicos en los cuales pueda competir con holgura, a tiempo y con los recursos que México le puede dedicar a la ciencia.

Advirtió que en la era de la tercera revolución industrial, la de la micro electrónica, el papel tradicional de la Universidad debe cambiar. Ya no basta sólo enseñar, investigar y difundir la cultura.

El divulgador de la ciencia explicó que hasta ahora la ciencia básica producida en una universidad se ponía al alcance de la sociedad y en particular de la industria, y se esperaba que ésta cribara los conocimientos y luego los aplicara.

"Hoy esto ya no es posible y la Universidad adquiere una cuarta función: la de catalizadora del desarrollo económico, por eso vemos como surgen en muchas partes del mundo acuerdos de industria-universidad según los cuales estudiantes graduados acceden a los centros de investigación y desarrollo industrial y por su parte la industria apoya proyectos universitarios de investigación y envía a sus mejores ingenieros para obtener un doctorado formal."

En el vestíbulo de la *Sala Miguel Covarrubias* también se exhibe *In Memoriam*, una exposición fotográfica que deja ver la veta artística del ingeniero Sergio de la Peña, quien siempre tuvo un compromiso estrecho con la Universidad en todos sus ámbitos: docencia, investigación y difusión de la cultura.

Por considerarse del interés de la

comunidad universitaria, a continuación se reproduce íntegro el discurso que el rector pronunció en la ceremonia.

PALABRAS DE FRANCISCO BARNÉS

Desde sus orígenes medievales hasta nuestros días, la institución universitaria en el mundo ha puesto énfasis en diversos fines, tareas, funciones; ha jugado diversos papeles, dependiendo del momento y de la sociedad de que es parte, pero aun en medio de las más graves crisis, ha prevalecido la convicción de que existe un núcleo irreductible, cuya desaparición implicaría el derrumbe de la institución toda. Este centro intocable es la vida académica.

La aparición de la institución universitaria permitió la consolidación de una figura a la cual mucho debe el mundo contemporáneo: el académico. Este es el hombre que se aparta de los negocios, de la cosa pública y dispone del tiempo necesario para pensar, para indagar y reflexionar; el hombre cuyo principal encargo es saber más, formar a otros hombres en el conocimiento y, entre todos, construir explicaciones cada vez más amplias y consistentes, para beneficio del propio conocimiento o de la sociedad.

Esta solemne ceremonia constituye una afirmación de la esencia de nuestra Universidad, a la vez que una proclama del valor y trascendencia de la vida académica, pues hoy la Institución reconoce a nueve de sus más prestigiosos profesores e investigadores, los cuales se han consagrado a la indagación y transmisión del conocimiento. Lamentablemente uno de ellos ya no está aquí físicamente entre nosotros para recibir este homenaje de los universitarios, aunque sí lo está en espíri-

tu, en la memoria que de él guardamos.

Esos nueve distinguidos académicos han encontrado en la UNAM las condiciones y el estímulo para desplegar su creatividad por más de 30 años; ellos, a su vez, han recompensado a la institución entregándole su saber y dedicación, su empeño en formar a las nuevas generaciones y para enriquecer nuestro saber acerca del mundo y del hombre.

Se trata de un grupo excepcional que conjuga en la persona de cada uno de sus miembros tradición e innovación; el saber acumulado y el ímpetu para ampliar nuestros horizontes; teoría y experiencia; el conocimiento y la rectitud moral. Por ello, hoy la Universidad se sabe más rica y son más sólidos sus fundamentos; hoy enfrenta con renovado ánimo los retos que le plantean el crecimiento vertiginoso de los conocimientos y las urgentes necesidades de la sociedad contemporánea. Los maestros e investigadores eméritos constituyen firmes cimientos para que la Universidad construya innovadores proyectos; para que se empeñe en la conquista de metas superiores y de mayor alcance. Si ahora la institución puede emprender programas más ambiciosos, de mayor envergadura, es porque los logros de sus académicos, y de manera muy especial de sus eméritos, les ofrecen fundamento; porque confía en su creatividad, en su capacidad visionaria, en su saber y su prudencia.

Sobre sus profesores e investigadores eméritos recae en buena medida el prestigio de nuestra Universidad, a la vez que para ellos son motivo de legítimo orgullo. Los académicos a quienes hoy se inviste con el emeritazgo son copartícipes del reconocimiento que han re-

cibido, desde 1941, otros notables universitarios, y en conjunto engrandecen a la institución, así como a las ciencias, las humanidades y las artes nacionales. Ilustres personajes de la cultura en todas sus manifestaciones han recibido en el pasado la máxima distinción que la Universidad otorga a su personal académico. Evocar sus nombres es traer a la memoria a muchos forjadores del México contemporáneo; a sólidos pilares de las ciencias, de la historia, de la arquitectura, de la filosofía, del derecho y de las letras, de la medicina, de la ingeniería, en fin de todas las disciplinas que cultiva la institución.

Los nueve profesores e investigadores cuyos logros hoy celebramos, se suman a los 229 eminentes académicos que han recibido anteriormente esta distinción y que enaltecen a la Universidad Nacional y a la sociedad a la que ella se debe. Cada uno, como sus predecesores, tiene también una obra de valía excepcional, que no sólo la integran los productos de sus indagaciones, sus libros y artículos, sino de manera muy señalada los hombres y mujeres a quienes han formado en la disciplina del estudio, en el rigor del trabajo académico, y que en virtud de sus enseñanzas y de su ejemplo, hoy pertenecen a la comunidad de la cultura.

Mis felicitaciones a los profesores e investigadores a quienes en esta ceremonia la institución testimonia su reconocimiento y consideración, así como a los miembros de la comunidad académica que los impulsa y se beneficia directamente de sus conocimientos y de su consejo. A la vez que destacados constructores de la Universidad del presente, ustedes son semilla de los tiempos nuevos, de la Universidad del futuro y, por ello mismo, arquitectos de la sociedad del porvenir. ■

ACUERDO POR EL CUAL SE CREA LA CATEDRA EXTRAORDINARIA "JUAN RUIZ DE ALARCÓN"

Francisco Barnés de Castro, Rector de la Universidad Nacional Autónoma de México, con fundamento en lo dispuesto en el artículo 9o. de la Ley Orgánica, así como en el 34, fracciones, IX y X del Estatuto General, y

CONSIDERANDO

- Que el propósito esencial de la Universidad Nacional Autónoma de México, expresado fielmente en todo su cuerpo normativo, es servir con integridad al país y a la humanidad de acuerdo con un sentido ético y social, superando constantemente cualquier interés individual;

- Que la obra dramática del escritor novohispano Juan Ruiz de Alarcón se inserta tanto en el contexto de la literatura novohispana como de las letras de los Siglos de Oro, estableciendo un nexo entre la cultura de la Metrópoli y una de sus colonias, la Nueva España, y que por ello este autor se configura como un caso único dentro de las letras mexicanas;

- Que el auge de los estudios sobre el teatro de Ruiz de Alarcón en México, en la primera mitad del siglo XX, así como aspectos aún no explorados de este teatro y de la vida del escritor, obligan a mantener vivos tales estudios, profundizándolos y diversificándolos mediante la cátedra y la investigación;

- Que por sus peculiares características, la investigación de la obra y la vida de Ruiz de Alarcón, así como la enseñanza al respecto, competen tanto al Colegio de Letras Hispánicas como al Colegio de Literatura Dramática y Teatro, además de poder ser eventualmente abordadas en términos interdisciplinarios con otros Colegios y Departamentos de la Facultad de Filosofía y Letras;

- Que con la creación de la Cátedra "Juan Ruiz de Alarcón" se propiciará el estudio de otros escritores de los siglos XVI, XVII y XVIII, peninsulares y novohispanos, abriéndose nuevos rubros para la enseñanza y la investigación a nivel de licenciatura y de posgrado;

- Que conforme a la Legislación de esta Universidad, los profesores visitantes, extraordinarios y eméritos forman parte de su personal académico. En razón de lo anterior, he tenido a bien expedir el siguiente:

ACUERDO

PRIMERO. Con el objeto de reforzar los estudios en torno a Juan Ruiz de Alarcón, atendiendo a su carácter disciplinario e interdisciplinario, crear en la Facultad de Filosofía y Letras la Cátedra Extraordinaria "Juan Ruiz de Alarcón".

SEGUNDO. Realizar en el seno de esta Cátedra diversas actividades: conferencias magistrales, congresos y coloquios especializados o interdisciplinarios, puestas en escena de obras alarcónianas y de otros autores de los siglos de Oro, diplomados, cursos y cursillos que vinculen docencia e investigación (en lo posible con valor curricular), seminarios de profesores de literatura y directores de teatro, investigaciones específicas y publicaciones, tanto sobre Juan Ruiz de Alarcón como sobre sus contemporáneos, y sus obras literarias y dramáticas.

TERCERO. La Cátedra Extraordinaria "Juan Ruiz de Alarcón" se constituirá con aportaciones de la Universidad Nacional Autónoma de México, por medio del Programa de Cátedras Extraordinarias.

TRANSITORIO

UNICO. El presente acuerdo entrará en vigor el día de su publicación en la *Gaceta UNAM*.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Ciudad Universitaria, D. F. a 14 de septiembre de 1998

El Rector

Doctor Francisco Barnés de Castro

CATEDRA TELEVISA

A todas las universidades públicas y privadas del país:

GRUPO TELEVISA, la empresa mexicana de producción y distribución de entretenimiento e información en idioma español más importante del mundo, ha decidido instituir en alguna de las universidades públicas o privadas de México la CÁTEDRA TELEVISA para el desarrollo de proyectos de investigación en temas relacionados a la industria en la que desarrolla su actividad empresarial.

BASES

1. Las universidades interesadas deberán presentar a más tardar el día 21 de septiembre de 1998 su propuesta de proyecto de investigación enmarcada en el tema: **CONOCIENDO MEJOR A LAS AUDIENCIAS**

2. Las propuestas presentadas deberán contar con el aval de la Universidad al más alto nivel y deberán contener:

- Planteamiento detallado del objetivo, alcances, temática específica, resultados esperados y calendario de actividades del proyecto de investigación propuesto.
- Nombre y antecedentes curriculares del especialista candidato a la titularidad de la Cátedra y en su caso, de especialistas adicionales que participarían en el proyecto (éstos deberán manifestar por escrito su acuerdo de participación y su reconocimiento al candidato a la titularidad como tal)
- Plan presupuestal del proyecto

3. Para la elaboración de sus propuestas, las universidades deberán considerar:

- La duración de la CÁTEDRA TELEVISA será por el periodo iniciado a partir del mes de enero de 1999 y hasta el mes de diciembre de 1999

- El especialista candidato a la titularidad de la Cátedra podrá ser mexicano o extranjero

- El importe total disponible de fondos por parte de TELEVISA para el financiamiento de los trabajos durante ese periodo será de hasta el equivalente a USD \$100,000.00, los cuales serán entregados vía donativos por lo que la Universidad deberá poder emitir recibos deducibles de impuestos

- Conforme a su propia decisión e interés, la misma Universidad podrá optar por complementar con fondos propios (en su caso la aportación de la Universidad deberá señalarse explícitamente)

- En cualquier caso, las propuestas deberán considerar un alcance tal que garantice su financiamiento total con los fondos disponibles (incluyendo en su caso la aportación de la Universidad)

- Las entregas de fondos a la Universidad, se realizarán en cuatro remesas en los meses de enero, abril, julio y diciembre de 1999 (en este último caso, a la entrega de los resultados de la investigación)

Mayores informes sobre esta convocatoria y la propia entrega de las propuestas se harán a la atención de:

Grupo TELEVISA

Vicepresidencia de Comunicación

Vasco de Quiroga No. 2000

Edificio "A" 4o. piso

Col. Santa Fe

C.P. 01210

Teléfonos: 261 2440 ó 2449

E-mail: dhermo@televisa.com.mx

www.espacio.com.mx/catedra/index.html

Gaceta

EN EL DEPORTE

La universitaria Fausta Marín ganó el Maratón Acuático de Manhattan

JESÚS A. CANALES

Después de recorrer a nado las 28.5 millas (49.782 metros) que la separaron de la salida hasta la meta, Fausta Marín Moreno, integrante del representativo de la UNAM y egresada de la carrera de Biología, coronó un esfuerzo que mantuvo durante ocho horas con 56 minutos y nueve segundos, y que la condujo al lugar de honor en la categoría de 40 a 45 años en el 17 *Annual Marathon Swim Around Manhattan* (Décimoséptimo Maratón Anual de Nado alrededor de Manhattan).

La justa tuvo lugar el pasado mes de julio en los ríos que circundan a la isla de Manhattan de la ciudad de Nueva York, EUA, y a la que asistieron más de 40 nadadores de Australia, Irlanda, Canadá, Japón, Brasil y México, así como los competidores del país anfitrión.

Luego de una ardua preparación en distintos lugares, bajo el asesoramiento técnico de los profesores Raúl

Porta Contreras y René Sánchez Bonilla, la egresada de la Facultad de Ciencias inició el recorrido a las 8:50 horas, del 11 de julio, en "aguas no tan picadas y a una temperatura de 20 grados en promedio", según señaló Fausta Marín.

Agregó: "transcurrida una hora y a un ritmo de 68 a 70 brazadas por minuto, comencé a sentir confianza. Siempre mantuve la idea de salir adelante, ya que además nunca había nadado una distancia como ésta. Se me presentaron algunos problemas como calambres en el pie o en la ingle, pero supe controlarlos, gracias al trabajo realizado previamente".

Comentó que la competencia tuvo su aspecto filantrópico, al recabarse recursos económicos en apoyo a enfermos por cáncer y huérfanos, así como crear conciencia y a la vez limpiar los ríos de la propia isla de Manhattan.

"Igualmente, recibí apoyo técni-

co de Nora Toledano, quien ha nadado grandes distancias y entre sus logros tiene el haber cruzado el Canal de la Mancha, y quien me acompañó a lo largo de la travesía a bordo de su bote. Su ayuda me dio mucha confianza psicológica, me proporcionó cada hora los líquidos que requería, así como las indicaciones de que me estirara más, pateara y mensajes escritos en un pequeño pizarrón para motivarme, lo que fue fundamental, aunado a mi preparación mental, pues nunca he abandonado una competencia, ni sentí cansancio, ni frío, y así pude mantener la confianza y la decisión de terminar la prueba", refirió Fausta.

Cabe destacar que para tomar parte en este maratón los organizadores exigen como requisitos el poder nadar cuatro horas continuas, lo que debe ser avalado por un entrenador, exámenes médicos y curriculum deportivo.

Al ser cuestionada de su próximo intento, Fausta comentó que buscará el año próximo cruzar el Canal de la Mancha, por lo que participará en el *Maratón Acuático de Manhattan* "fue una buena oportunidad para que mi organismo se acostumbre a jornadas más largas y pesadas, ya que la distancia que media entre Inglaterra y Francia es de 35 kilómetros aproximadamente, pero con condiciones más difíciles"; ahí encontrará un mar más picado y con una temperatura entre los 13 y 17 grados, por lo que seguramente empleará unas 15 horas para nadar esa distancia.

Finalmente, aseveró que este tipo de retos representan que "si hay constancia y disciplina puede lograrse lo que uno se proponga, por más difícil que parezca", por lo que le deseamos suerte a Fausta Marín Moreno para que cumpla el propósito que se ha marcado en 1999. ■

Universidad Nacional Autónoma de México/Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas/Subdirección de Recreación/Coordinación de Recreación Psicomotriz

La Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas, por medio de la Subdirección de Recreación

Convoca

A los estudiantes de la Universidad Nacional Autónoma de México y a los sectores académicos y administrativos que estén relacionados con la actividad física al:

Curso de Acondicionamiento Físico General

Que se efectuará en el Centro de Educación Continua de Estudios Superiores del Deporte, del 5 al 30 de octubre del año en curso, de 12 a 15 horas.

El curso será teórico-práctico con un total de 60 horas.

Temas a tratar:

Medicina del Deporte
Psicología del Deporte
Didáctica Aplicada al Deporte

Metodología del Entrenamiento

Bases:

- Ser estudiante inscrito o pertenecer a la comunidad universitaria
- Estar relacionado y/o realizar alguna actividad física
- Presentar examen médico

Se otorgará constancia a todo aquel que:

- Tenga el 90 por ciento de asistencia
- Apruebe los exámenes de cada área

Informes e inscripciones: En la Subdirección de Recreación, en la Coordinación de Recreación Psicomotriz a los teléfonos 622-05-26 y 622-05-27, o en las Oficinas de la DGADR de la UNAM (ExTienda Estadio de la UNAM), de 10 a 17 horas.

"Por mi raza hablará el espíritu"
Ciudad Universitaria, DF, a 14 de septiembre de 1998
El Director General
Matemático Agustín Gutiérrez Rentería

Secretaría de Asuntos Estudiantiles/Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas/
Subdirección de Deportes

Asociación de Tae Kwon Do

Convocatoria

La Asociación de Tae Kwon Do de la Universidad Nacional Autónoma de México, convoca a todos los practicantes de Tae Kwon Do a participar en el *Torneo Puma 1998 Maestro José Sámano Hernández*, que se desarrollará de acuerdo con las siguientes

Bases

Lugar: Gimnasio del Frontón Cerrado.
Circuito interior, costado de la Alberca Olímpica, Ciudad Universitaria.

Fecha: Sábado 26 y domingo 27 de septiembre de 1998.

Categorías: Infantil, Juvenil, Adultos y Seniors.
Grados: Cintás: Blancas, Naranjas y Amarillas. Verdes y Azules. Marrones, Rojas y Negras.

Modalidad: Formas y Combate Libre.
Reglamento: El oficial por la Federación Mexicana de Tae Kwon Do.

Presentación: Es necesario que todos los competidores se presenten con su equipo completo de protección y el uniforme reglamentario de TKD.

Sistema de Competencia: Infantiles: Eliminatorias de dos rounds de un minuto, por medio de descanso (eliminación directa).
Juveniles, Adultos y Seniors: Eliminatorias de tres rounds de un minuto por medio de descanso (eliminación directa).
Finales, Marrones, Rojas y Negras: tres rounds de dos minutos, por medio de descanso.

Inscripción: El día del evento.
Costo: \$150.00 por competidor y una modalidad.- \$180.00: Ambas modalidades.
Solamente los profesores podrán inscribir a sus competidores.

Informes: DGADR de la UNAM. Teléfono: (01-5), 622-05-25.
Profesora Virginia Padilla Romero: 658-93-49.
E-MAIL: virginia@ragnatela.net.mx

Días de competencia: Sábado 26 niños y juveniles.
Formas y Combate Libre.
Domingo 27 Seniors y Adultos.
Formas y Combate Libre.

Seminario de Arbitraje: Viernes 25 de septiembre de 1998.
Instalaciones de Ciudad Universitaria.
Hora: de 12 a 18 horas.

Cada asociación deberá presentar dos jueces como mínimo, para que el evento tenga equilibrio y las decisiones sean imparciales.

Orden: Ninguna persona podrá permanecer dentro del área de competición, sin portar el gafete que lo acredite.
Coach: Deberá acreditarse y asistir al Seminario de Jueceo.
Presentarse al evento con pants y tenis.

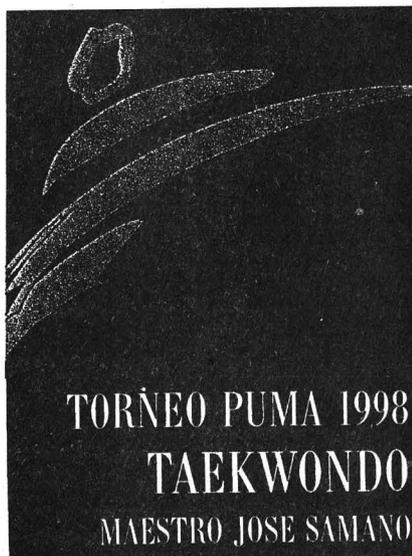
Horarios: A partir de las 7 am.
Inscripciones: El día, y las categorías correspondientes. Todos los grados. De 7 a 8:30 am
Pesaje: Todos los grados. De 8:30 a 9 horas.

Gráficas: Todos los grados. De 8:30 a 9 horas.
Inicio de las Competencias: 9 am.
Ceremonia inaugural: 12 horas.
Premiación: Se premiarán a los tres primeros lugares de cada categoría.

Nota: **** Algún imprevisto que surgiese durante el desarrollo del evento, será resuelto por el comité organizador.

Será un honor contar con su presencia, y espero que este evento sea de gran beneficio para nuestros practicantes.

"Por mi raza hablará el espíritu"
Ciudad Universitaria, DF, a 14 de septiembre de 1998
El Presidente
Maestro José Sámano Hernández





UNAM

Dr. Francisco Barnés de Castro
Rector

Mtro. Xavier Cortés Rocha
Secretario General

Dr. Leopoldo Henri Paasch Martínez
Secretario Administrativo

Dr. Salvador Malo Alvarez
Secretario de Planeación

Dr. Francisco Ramos Gómez
Secretario de Asuntos Estudiantiles

Mtro. Gonzalo Moctezuma Barragán
Abogado General

Mtro. Gerardo Dorantes Aguilar
Director General de Información

Lic. Víctor Manuel Juárez Cruz
Director de Información

Gaceta

Mtro. Enrique González Casanova
Director Fundador

Lic. Ma. Areli Montes Suárez
Directora de Gaceta UNAM

Hernando Luján
Coordinador General

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

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

Décima Primera Epoca **Número 3,217**



Foto: Cortesía Roberto Ramírez

Durante el Torneo Infantil Nacional Abierto que se realizó en el Centro Paraolímpico Mexicano

Ganan universitarios cuatro medallas en gimnasia aeróbica

BEATRIZ VÁZQUEZ/
JJ MALDONADO MÁRQUEZ

Saber brincar y llevar el ritmo de los movimientos corporales acorde con la pista musical ya no es suficiente para ser un exponente de calidad en los aeróbicos, ya que a consecuencia de los cambios hechos al reglamento y la cada vez mayor incursión en esta disciplina de gimnastas, el grado de dificultad se ha elevado al igual que la calidad de las ejecuciones.

Los aeróbicos, como una especialidad que cuenta ya con cierta trayectoria dentro de la UNAM, e incluso títulos a nivel federación y estudiantil, se encuentran en el momento de su segundo aire para retomar esos lugares de honor.

Una clara muestra de lo anterior fue la participación sobresaliente que tuvieron cinco jovencitas y dos jóvenes entre 11 y 15 años, quienes representaron a la UNAM en el *Primer Torneo Infantil Nacional Abierto*, que del 13 al 17 de agosto se desarrolló en las instalaciones del Centro Paraolímpico Mexicano, al que asistieron aerobistas de 15 asociaciones distintas.

A la par de este torneo, el Centro Paraolímpico también fue sede del *II Campeonato Selectivo FIG* y del *I Encuentro Rítmico Aeróbico Nacional Abierto* de Grupos de Exhibición.

Participación Auri azul

Los *pumas* infantiles hicieron el 1-2 en individual por conducto de Ámaya Cinta y Karla Alejo Bravo, sumando una medalla de plata en parejas con Mercedes Valdés Castillo e Isadora Brandi Lozano.

En tanto que en la categoría Libre, modalidad terna, los *pumas* obtuvieron medalla de plata con Grisel Reyes Lazcano (Contaduría), Rogelio Talavera Medina (Derecho) y Jorge García Centeno (Ciencias Políticas), siendo superados por la tripleta de Nuevo León, entidad que continúa en su

tradición de presentar en este deporte a contendientes de alto nivel.

Cabe señalar que en el caso de los *Pumitas* se trata de exgimnastas quienes tras varios años de práctica de dicha modalidad en la Universidad Nacional Autónoma de México decidieron incursionar en otra en la cual, a decir de su entrenador, son ya grandes promesas por la base gimnástica que les dará ventajas sobre quienes no las tengan.

Miriam Pedraza, Luz del Carmen Delfín, Enrique Bravo y Roberto Ramírez son los profesores que han puesto todo su empeño y experiencia para sacar adelante a éstos y otros universitarios en competencias, trabajo que, desde el punto de vista de Ramírez, ha sido posible gracias a la unidad y sentido de colaboración que existe entre ellos, lo que les ha permitido -añadió- estar presentes en torneos con recursos propios.

En este sentido, manifestó, los aeróbicos son una especialidad que requieren de mayores y mejores apoyos que van desde uniformes hasta recursos económicos para competencias fuera y dentro de la ciudad.

Una Opción Deportiva más para tu Tiempo Libre

La práctica de los aeróbicos en la UNAM se ofrece tanto a hombres como mujeres y en horarios diversos para que tu escojas el que mejor se acomode en tu vida académica:

Martes a viernes, de 8:30 a 10 horas, con Genoveva Jiménez o de 13 a 16, con Gloria Simancas en la Alberca de Ciudad Universitaria; lunes a viernes, de 9 a 12 horas, con Olivia Monroy o de 12 a 15, con Roberto Ramírez en el Frontón Cerrado de CU. Recuerda que las clases son de 60 minutos.

El equipo representativo de CU realiza sus entrenamientos con Luz María Delfín, de lunes a viernes, de 13 a 16 horas. ■



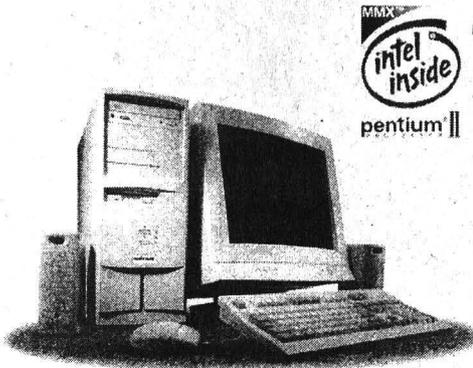
Distribuidor Autorizado

CENTRUM

CONFIABILIDAD AL MEJOR PRECIO!

ALPHA PENTIUM II

Alto Desempeño en Cualquier Ejecución



BASICA

- Motherboard con ChipSet Intel 440LX AGPset
- Procesador soportado Pentium II Intel con Tecnología MMX
- Capacidad de memoria 512 de DIMM 128Mb de memoria SDRAM
- Cuatro zocales de DIMM para SDRAM
- Tarjeta de video AGP de 4Mb
- Disco Duro de 5.1Gb Ultra/ATA 9.5ms
- Drive de 3.5" de 1.44Mb
- Controlador de Floppy de 1.44M
- Soporta Intel LANDesk Cliente Manager
- Gabinete Metalico ATX con fuente de poder de 250Watts
- Teclado para Windows de 104 teclas minidin
- Mouse PS/2 Minidin
- Monitor SVGA de 15" DIGITAL 0.28

MULTIMEDIA

- Motherboard con ChipSet Intel 440LX AGPset
- Procesador soportado Pentium II Intel con Tecnología MMX
- Capacidad de memoria 512 de DIMM 128Mb de memoria SDRAM
- Cuatro zocales de DIMM para SDRAM
- Tarjeta de video AGP de 4Mb
- Disco Duro de 5.1Gb Ultra/ATA 9.5ms
- Drive de 3.5" de 1.44Mb
- Controlador de Floppy de 1.44M
- Soporta Intel LANDesk Cliente Manager
- Gabinete Metalico ATX con fuente de poder de 250Watts
- Teclado para Windows de 104 teclas minidin
- Mouse PS/2 Minidin
- Monitor SVGA de 15" DIGITAL 0.28
- CD-ROM 32x IDE
- Tarjeta de Sonido de 16 Bits/3d/OPTI 82C
- Bocinas Estereofonicas de 60 Watts
- Fax Modem de 56.6Kbps con Voz

ALPHA PENTIUM II 266Mhz: \$ 11,790.00
 ALPHA PENTIUM II 300Mhz: \$ 12,390.00
 ALPHA PENTIUM II 333Mhz: \$ 13,590.00

ALPHA PENTIUM II 266Mhz: \$ 13,190.00
 ALPHA PENTIUM II 300Mhz: \$ 13,790.00
 ALPHA PENTIUM II 333Mhz: \$ 14,990.00

3 Años de Garantía

OMEGA CELERON

Optimo Poder, Velocidad y Fácil Manejo



BASICA

- Motherboard con ChipSet Intel 440LX AGPset
- Procesador soportado Pentium II y CELERON Intel con Tecnología MMX
- Capacidad de memoria 512 de DIMM 64Mb de memoria SDRAM
- Cuatro zocales de DIMM para SDRAM
- Tarjeta de video AGP de 4Mb
- Disco Duro de 4.3Gb Ultra/ATA 9.5ms
- Drive de 3.5" de 1.44Mb
- Controlador de Floppy de 1.44M
- Soporta Intel LANDesk Cliente Manager
- Gabinete Metalico ATX con fuente de poder de 250Watts
- Teclado para Windows de 104 teclas minidin
- Mouse PS/2 Minidin
- Monitor SVGA de 14" DIGITAL 0.28

MULTIMEDIA

- Motherboard con ChipSet Intel 440LX AGPset
- Procesador soportado Pentium II y CELERON Intel con Tecnología MMX
- Capacidad de memoria 512 de DIMM 64Mb de memoria SDRAM
- Cuatro zocales de DIMM para SDRAM
- Tarjeta de video AGP de 4Mb
- Disco Duro de 4.3Gb Ultra/ATA 9.5ms
- Drive de 3.5" de 1.44Mb
- Controlador de Floppy de 1.44M
- Soporta Intel LANDesk Cliente Manager
- Gabinete Metalico ATX con fuente de poder de 250Watts
- Teclado para Windows de 104 teclas minidin
- Mouse PS/2 Minidin
- Monitor SVGA de 14" DIGITAL 0.28
- CD-ROM 32x IDE
- Tarjeta de Sonido de 16 Bits/3d/OPTI 82C
- Bocinas Estereofonicas de 60 Watts
- Fax Modem de 33.6Kbps

OMEGA CELERON II 266Mhz: \$ 8,990.00
 OMEGA CELERON II 300Mhz: \$ 9,390.00

OMEGA CELERON II 266Mhz: \$ 10,190.00
 OMEGA CELERON II 300Mhz: \$ 10,490.00

3 Años de Garantía

CENTAURO Win Chip

La Mejor Opción para la Oficina y el Hogar



BASICA

- Motherboard con ChipSet VX-PRO Certificado por Intel
- Memoria cache de 512Mb
- Procesador soportado WinChip con Tecnología MMX
- Soporta 256Mb de memoria RAM
- 16Mb de memoria RAM EDO RAM
- Disco Duro de 2.5Gb IDE
- Tarjeta de Video PCI de 1Mb exp. a 2Mb
- Drive de 3.5 de 1.44Mb
- Gabinete Metalico Minitore con fuente de 235Watts
- Teclado para Windows 95' de 104 Teclas
- Mouse PS/2
- Monitor SVGA de 14" DIGITAL 0.28

MULTIMEDIA

- Motherboard con ChipSet VX-PRO Certificado por Intel
- Memoria cache de 512Mb
- Procesador soportado WinChip con Tecnología MMX
- Soporta 256Mb de memoria RAM
- 16Mb de memoria RAM EDO RAM
- Disco Duro de 2.5Gb IDE
- Tarjeta de Video PCI de 1Mb exp. a 2Mb
- Drive de 3.5 de 1.44Mb
- Gabinete Metalico Minitore con fuente de 235Watts
- Teclado para Windows 95' de 104 Teclas
- Mouse PS/2
- Monitor SVGA de 14" DIGITAL 0.28
- CD-ROM 32x IDE
- Tarjeta de Sonido de 16 Bits/3d/OPTI 82C
- Bocinas Estereofonicas de 60 Watts
- Fax Modem de 33.6Kbps

CENTAURO 200Mhz: \$ 6,390.00
 CENTAURO 240Mhz: \$ 6,590.00

CENTAURO 200Mhz: \$ 7,690.00
 CENTAURO 240Mhz: \$ 7,890.00

1 Año de Garantía

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



659 6691 y 554 8025



ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN I.V.A. Y ESTÁN SUJETOS AL TIPO DE CAMBIO DEL DOLLAR

ACTUALIZACION OMEGA CELERON

- Motherboard con ChipSet Intel 440LX AGPset
- Procesador soportado Pentium II y CELERON Intel con Tecnología MMX
- Capacidad de memoria 512 de DIMM
- 32Mb de memoria SDRAM
- Cuatro zocales de DIMM para SDRAM
- Tarjeta de video PCI de 1Mb exp. a 2Mb
- Disco Duro de 3.2Gb
- Controlador de Floppy de 1.44M
- Soporta Intel LANDesk Cliente Manager
- Gabinete Metalico ATX con fuente de poder de 250Watts

ACTUALIZACION OMEGA CELERON II BASICA 266Mhz: \$ 8,950.00

ACTUALIZACION OMEGA CELERON II BASICA 300Mhz: \$ 8,250.00

ACTUALIZACION CENTAURO WinChip

- Motherboard con ChipSet VX-PRO Certificado por Intel
- Memoria cache de 512Mb
- Procesador soportado WinChip con Tecnología MMX
- Soporta 256Mb de memoria RAM
- 16Mb de memoria RAM EDO RAM
- Disco Duro de 2.5Gb
- Tarjeta de Video PCI de 1Mb exp. a 2Mb
- Gabinete Metalico Minitore con fuente de 235Watts

ACTUALIZACION CENTAURO con HD A 200Mhz: \$ 4,050.00

ACTUALIZACION CENTAURO con HD A 240Mhz: \$ 4,290.00

ACTUALIZACION CENTAURO WinChip

- Motherboard con ChipSet VX-PRO Certificado por Intel
- Memoria cache de 512Mb
- Procesador soportado WinChip con Tecnología MMX
- Soporta 256Mb de memoria RAM
- 16Mb de memoria RAM EDO RAM
- Tarjeta de Video PCI de 1Mb exp. a 2Mb
- Gabinete Metalico Minitore con fuente de 235Watts

ACTUALIZACION CENTAURO BASICA 200Mhz: \$ 2,690.00

ACTUALIZACION CENTAURO BASICA 240Mhz: \$ 2,950.00

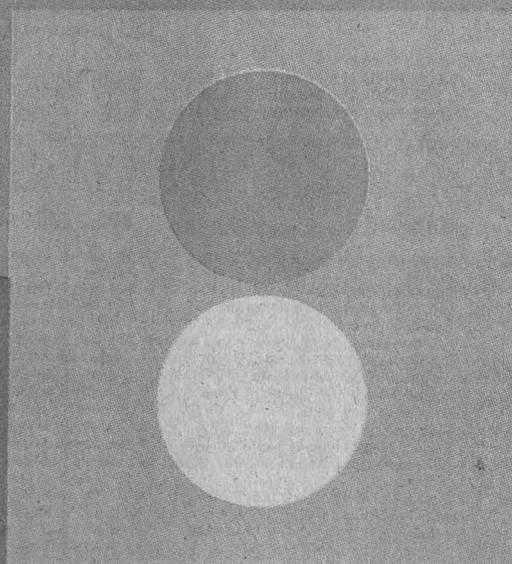


XXII COLOQUIO INTERNACIONAL DE HISTORIA DEL ARTE

del 23 al 27 de septiembre de 1998

Teatro de la República

Querétaro, Qro.



(in)disciplinas

estética
e historia del arte
en el cruce
de los discursos



Fomento Cultural Banamex, A.C.



INFORMES:

Instituto de Investigaciones Estéticas-UNAM

Circuito Mario de la Cueva, Zona Cultural

Ciudad Universitaria, México D.F. 04510

telef.: (5) 665-24-65 y 622-75-41, fax: (5) 665-47-40

e-mail: leticia@servidor.unam.mx, llopez@servidor.unam.mx

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

Ciudad Universitaria
14 de septiembre 1998
Número 412
ISSN 0188-5138

agenda

68

30 años después

ACTIVIDADES
ACADÉMICAS
PAG. 3

EDUCACIÓN
CONTINUA
PAG. 6

ACTIVIDADES
CULTURALES
PAG. 12

SERVICIOS
PAG. 14

**CEREMONIA DE
INAUGURACIÓN**
Viernes 18 de septiembre, 18:00 hrs.
Teatro Carlos Lazo
de la Facultad de Arquitectura

**EXPOSICIÓN:
68, 30 AÑOS DESPUÉS**
Museo Universitario Contemporáneo de Arte
Inauguración: Viernes 18 de septiembre

**COLOQUIO Y NUESTRA
SOBRE LA LEGISLACIÓN
ELECTORAL Y SU EVOLUCIÓN
EN TRES DÉCADAS**
29 y 30 de septiembre
Teatro del Centro Cultural
Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acapulco



1 9 9 8

**HOMENAJE AL
ING. JAVIER BARROS
SIERRA**
Jueves 1º de octubre, 13:00 hrs.
Auditorio Justo Sierra de la
Facultad de Filosofía y Letras

**POLÍTICA, SOCIEDAD,
ECONOMÍA Y CULTURA
EN MÉXICO**
Mesas Redondas, 14 al 16 de octubre
Foro, 19 al 23 de octubre
Coordinación de Humanidades

CONCURSOS ESTUDIANTILES
Septiembre, octubre y noviembre
Dirección General de Atención a la
Comunidad Estudiantil
Informes: 622 6175

**ACTIVIDADES DE
DIFUSIÓN CULTURAL**
Septiembre, octubre y noviembre
Coordinación de Difusión Cultural

Para mayor información consulte la página:
<http://www.30-ans.unam.mx>

XLI

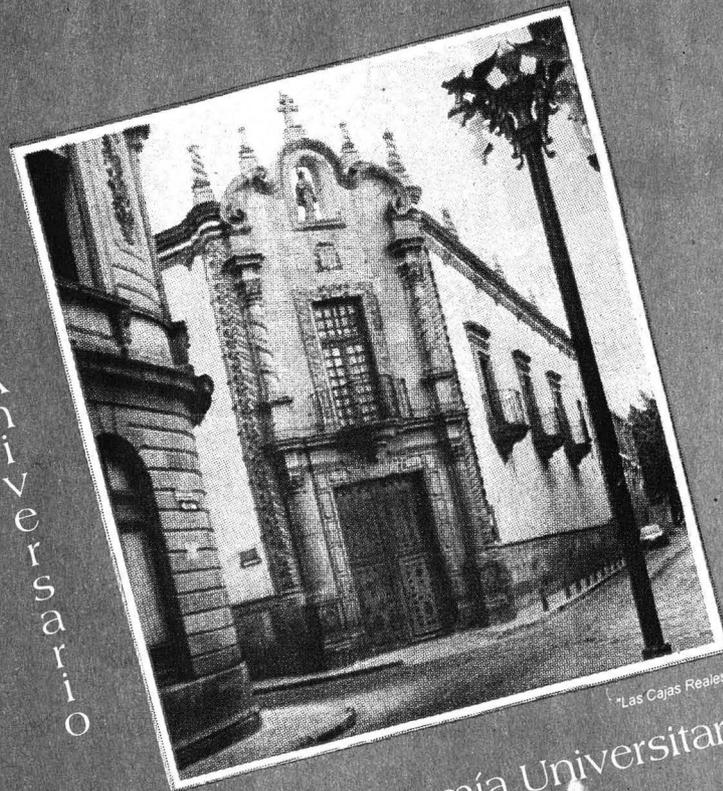
CONGRESO NACIONAL de CIENCIAS FISIOLÓGICAS

del 20 al 24 de septiembre 1998



San Luis Potosí, San Luis Potosí
SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS, A.C.

75
Aniversario



"Las Cajas Reales"

de la Autonomía Universitaria

Sede

Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Edificio de Las Cajas Reales, Edificio Central y Auditorio Rafael Nieto, UASLP.
Fco. I. Madero y Aldama. Centro San Luis Potosí.

❖ *Curso Post Congreso NEUROCIENCIA COGNITIVA* ❖

25 y 26 de septiembre de 1998

Coordinador: Dr. José Luis Díaz.

VI Concurso de Instrumentación

Coordinador: Ing. Angel Zapata Ferrer.

Informes

Dr. Rafael Rubio, Depto. de Fisiología, Facultad de Medicina, UASLP. Tel (48) 13 04 99. Fax (48) 17 69 76. E-mail: rrubio@deimos.tc.uaslp.mx
Dra. Luisa L. Rocha Arrieta, Instituto Mexicano de Psiquiatría, Tel. (525) 655 28 11 ext. 194. Fax. 655 99 80. E-mail: rocha@cenids.ssa.gob.mx



CONFERENCIAS

CENTRO DE INVESTIGACIONES INTERDISCIPLINARIAS EN CIENCIAS Y HUMANIDADES

- LOS PARADIGMAS DE LA EPIDEMIOLOGÍA, Malaquías López C, 23 de septiembre.*
- UNA PERSPECTIVA MÉDICO SOCIAL EN SALUD. SUS ALCANCES, Olivia López A, 7 de octubre.*
- INVESTIGACIÓN EN SALUD POBLACIONAL Y SISTEMAS COMPLEJOS, Sergio López M, 21 de octubre.*
*Sesiones del ciclo Investigación de la salud pública. Enfoques y tendrán lugar los miércoles a las 18 h, en el auditorio del centro (Torre II de Humanidades, 4º piso).
Informes al 658-7895 y 8034.

CENTRO DE NEUROBIOLOGÍA

- REGULACIÓN DEL H₂O Y CALCIO INTRACELULAR A TRAVÉS DE ATPASAS DE H⁺ Y CA_v²⁺, doctor Raúl Martínez-Zaguilán, viernes 25 de septiembre.*
*Forman parte del ciclo de Conferencias magistrales y se llevan a cabo en el aula de seminarios del CNB en Juriquilla, Querétaro, a las 12 h.
Informes al 623-4006. E mail: lulu@servidor.unam.mx.

DIRECCIÓN GENERAL DE DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA

- EL AHORRO DE ENERGÍA EN EL TRANSPORTE, ingeniero Javier García O, viernes 18 de septiembre.*
- LUZ LÁSER EN INTERFERENCIA Y DIFRACCIÓN, doctor Enrique López M, sábado 19 de septiembre.*
- LÁSERES, doctor José M Hernández A, miércoles 23 de septiembre.*

- LA COMUNICACIÓN Y EL AHORRO DE ENERGÍA, licenciado Daniel González P, sábado 26 de septiembre.*
- LOS LÁSERES ¿QUÉ SON, DE DÓNDE VIENEN, A DÓNDE VAN?, doctor Cresencio García, sábado 26 de septiembre.*
- LÁSERES Y FIBRAS ÓPTICAS, COINCIDENCIAS Y DIFERENCIAS, doctor Fernando Martínez, miércoles 30 de septiembre.*
- EL AHORRO DE ENERGÍA EN EL CONTEXTO INTERNACIONAL, licenciado Sergio A Segura C, viernes 2 de octubre.*
*Museo de las Ciencias, *Universum*, La Capilla, 11.30 h; *Sábados científicos, La Capilla, 13 h; y ^cForo de Química, 17 h.
- FOTOGRAFÍA Y VIDA CONTEMPORÁNEA, Patricia Mendoza, jueves 24 de septiembre, 11:30 h, Museo de la Luz, Sala de Usos Múltiples.

FESZARAGOZA

- LA IMPORTANCIA DE LAS MATEMÁTICAS EN LAS CIENCIAS NATURALES, 23 de septiembre.*
- EXTRACCIÓN DE ORO Y PLATA: CONVERSIONES Y MÉTODOS ALTERNATIVOS, 30 de septiembre.*
*Forma parte del ciclo Miércoles científicos y se realiza de las 13 a las 15 h, Campo II, biblioteca, sala de conferencias.
Informes al 773-0151 y 1183.

INSTITUTO DE GEOFÍSICA

- MANUEL MALDONADO KOERDELL, Agustín Ayala-Castañares, viernes 18 de septiembre, 12 h.*
- EL MÉTODO MAGNETOTELÚRICO Y SU APLICACIÓN AL ESTUDIO DE LA TECTÓNICA REGIONAL, doctor José

Arzate, viernes 9 de octubre, 12 h, Auditorio Ricardo Monges López.
*Forman parte del Ciclo de conferencias del 50 Aniversario.
Informes al 622-4120. E mail: infor@tonatiuh.igeofcu.unam.mx.

INSTITUTO DE GEOLOGÍA

- VOLCANES EXTRATERRESTRES, maestra Yolanda Carrillo F, 19 de septiembre.*
- EL NIÑO Y SUS EFECTOS EN EL CLIMA, maestra Marcela Martínez, 26 de septiembre.*
*Museo de Geología, sábados, 11 h, Salón de Videos.
Informes al 547-3900 y 3948.

COLOQUIO

CENTRO DE INSTRUMENTOS

- EL CONCEPTO DE LAS MATEMÁTICAS APLICADAS, doctor Jorge Carrera B, 22 de septiembre.*
- INFORMACIÓN QUE TRANSPORTAN LAS MATRICES: VALORES SINGULARES, maestra Mary Glazman N, 29 de septiembre.*
*Sede: Auditorio, martes, 12 h.

CURSOS

COORDINACIÓN DE VINCULACIÓN

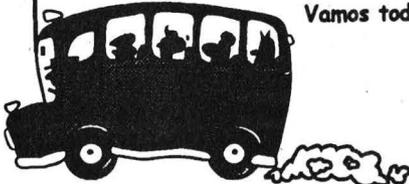
- CONTAMINACIÓN DEL AGUA, lunes a viernes del 21 al 25 de septiembre, 9 a 19 h. Sede: Auditorio Nabor Carrillo. \$2,500.00.
- ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FORESTAL (TALLER), lunes a viernes del 21 al 25 de septiembre, 16 a 20 h. Sede: Aula de Cursos del PUMA. \$1,500.00.
- ELABORACIÓN Y EVALUACIÓN DE PLANES DE MANEJO FORESTAL (TALLER), lunes a viernes del 28 de septiembre al 2 de octubre, 16 a 20 h. Sede: Aula de Cursos del PUMA. \$1,500.00.
- ORDENAMIENTO ECOLÓGICO E IMPACTO AMBIENTAL (CURSO-TALLER), lunes a viernes del 28 de septiembre al 16 de octubre, 16 a 20 h. Sede: Auditorio Nabor Carrillo. \$3,500.00.
- PLANTACIONES FORESTALES COMERCIALES, lunes a viernes del 5 al 9 de octubre, 16 a 20 h. Sede: Aula de Cursos del PUMA. \$1,500.00.
- BIORREMEDIACIÓN DE SUELOS Y ACUÍFEROS, lunes a viernes del 5 al 9 de octubre, 9 a 19 h. Sede: Instituto



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

CURSOS DE COMPUTACIÓN

Vamos todos!!!



DEL 21 DE SEPTIEMBRE AL 2 DE OCTUBRE

INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN Y USO DE LA PC
14:00 a 16:00 hrs.

<p>WINDOWS 95 AMBIENTE GRÁFICO 12:00 a 14:00 hrs.</p>	<p>WORD BÁSICO PARA WINDOWS 95 10:00 a 12:00 hrs</p>
---	--



DIRECCIÓN GENERAL DE NORMATIVIDAD Y SISTEMAS ADMINISTRATIVOS

SOLICITE NUESTRO CALENDARIO
TAMBIÉN SE ORGANIZAN LOS CURSOS EN FORMA ESPECIAL
CON UN MÍNIMO DE 10 PARTICIPANTES

Informes e Inscripciones: Matías Romero 1220, esq. Pitágoras. Col. Del Valle
Teléfono: 6 23 14 69 Fax: 6 04 62 66 <http://132.248.58.6/cursos.html>



La Secretaría de Asuntos Estudiantiles, a través de la Dirección General de Servicios Médicos solicita el apoyo de la comunidad universitaria para auxiliar a nuestros hermanos de

Chiapas

Necesitamos: ropa limpia en buen estado, agua embotellada, cobijas limpias, alimentos no perecederos como arroz frijol, latería; medicamentos para trastornos digestivos y respiratorios, analgésicos, antibióticos, antipiréticos, sueros orales, pastillas potabilizadoras, artículos de aseo personal y utensilios de cocina en buen estado.

Centro de Acopio
en el
Centro Médico Universitario

de Ingeniería, Auditorio Emilio Rosenbluth, \$2,500.00.

MEDIOS DE COMUNICACIÓN Y MEDIO AMBIENTE, lunes a viernes del 19 al 30 de octubre, 10 a 14 h. Sede: Auditorio Nabor Carrillo. \$2,500.00.

RESTAURACIÓN ECOLÓGICA, lunes a viernes del 19 al 30 de octubre, 16 a 20 h. Sede: Aula de Cursos del Puma. \$3,000.00.

Informes al 622-4170 y 4186. E mail: puma@servidor.unam.mx.
Página en internet: <http://www.unam-mx/puma>.

FESCUAUTTLÁN

INGLÉS, FRANCÉS, ALEMÁN, RUSO, ITALIANO, LENGUA Y CULTURA NÁHUATL, CURSOS DE DOMINIO, CURSOS DE FORMACIÓN DE PROFESORES DE INGLÉS, CURSOS ESPECIALES Y ESPAÑOL PARA EXTRANJEROS.

Informes al 623-1978 y 2047.

FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES

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

Informes al 622-9410 y 9430.

FACULTAD DE MEDICINA

TOMA INGLÉS EN MEDICINA, INGLÉS GENERAL (CUATRO NIVELES), MEDICAL ENGLISH COURSE (CINCO NIVELES), LECTURA DE TEXTOS MÉDICOS (DOS NIVELES) Y TALLER DE CONVERSACIÓN (TRES NIVELES). \$500.00 por cuatrimestre.

Informes al 623-2470. E mail: ulises@servidor.unam.mx.

DIPLOMADOS

ENEPIZTACALA

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

FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES

LA SEGURIDAD PÚBLICA EN LA COYUNTURA MEXICANA, Raúl Fraga J y Julio César Guerrero H (coordinadores), lunes y martes hasta el 20 de octubre, 17 a 21 h. Sede: Centro de Educación Continua.
Informes al 524-3001 y 6554.

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

INSTITUTO DE INGENIERÍA

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

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

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

INVESTIGACIÓN DE MERCADOS EN BIBLIOTECAS Y UNIDADES DE INFORMACIÓN, maestra Guadalupe Carrión L, del 30 de septiembre al 2 de octubre, 9 a 14 h. \$900.00.
Informes al 623-0359. E mail: bnavarro@cuib.unam.mx.

FACULTAD DE MEDICINA

MANEJO DE METALES PESADOS EN *EUGLENA GRACILIS*, maestra Silvia Devars, 21 de septiembre.*

PURIFICACIÓN DE UNA POBLACIÓN DE LINFOCITOS TH2 CON LECITINA DE *AMARANTO LEUCOCARPUS*, doctor Raúl Chávez S, 28 de septiembre.*

*Departamento de Bioquímica, Sala de Juntas, lunes, 17 h.

SEMINARIOS

CENTRO DE INSTRUMENTOS

RETOS PARA JUGAR, bióloga Teresa Canencia y pedagoga Teresa García, viernes 18 de septiembre, 12:30 h, Sala de Juntas.

CENTRO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES BIBLIOTECOLÓGICAS

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

Universidad Nacional Autónoma de México
 Facultad de Medicina
 Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial
CURSO
"LAS PATENTES BIOTECNOLÓGICAS: CONCEPTOS, REQUISITOS Y USOS COMO FUENTE DE INFORMACIÓN"
 12 y 13 de noviembre, de 9 a 18 horas, en el Auditorio Dr. Ramón de la Fuente Departamento de Psiquiatría y Salud Mental de la Facultad de Medicina
 Costo: \$500.00
 Informes e inscripciones en el 623-2151 y fax 616-0290
 Correo electrónico: trens@servidor.unam.mx
jespa@servidor.unam.mx

Universidad Nacional Autónoma de México
 Campus Iztacala
CONVOCATORIA DE INSCRIPCIÓN AL EXAMEN PROFESIONAL DE LIC. EN OPTOMETRÍA
 Inscripción: 8 y 9 de octubre en la Unidad de Administración Escolar
 Examen profesional: 17 de octubre de 1998



Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Economía

Centro de Educación Continua

Coordinación de Universidad Abierta y Educación a Distancia



Invita a la videoconferencia interactiva

México 1929-1999
70 años de desarrollo

Septiembre 17, de 10 a 12 hrs.

Coordinador:

Rolando Cordera Campos

Ponente:

Elena Sandoval Espinosa

Directora de la Facultad de Economía, 1978-1981

Las sesiones del seminario serán transmitidas vía satélite por el sistema EduSAT

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

Apoyado por: TV-UNAM

Salas Receptoras:
Universidad de Colima, EPESA San Antonio, Texas, Universidad Veracruzana (Xalapa), Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, Facultad de Contaduría y Administración en CU y División de Estudios de Posgrado (Calle Liverpool) Facultad de Ingeniería, División de Educación Continua (Calle de Tarcaba, Centro), INEP (Aragón, Acetlilán e Iztacala), FES Cuautitlán (campos 1 y 4)

Informes: Facultad de Economía, Tel: 622 21 55, Fax: 616 08 14
correo electrónico: cce@economiad.unam.mx
got@economiad.unam.mx
Coordinación de Universidad Abierta y Educación a Distancia
Tel: 622 87 11, 29 y 30, Fax: 550 18 01
correo electrónico: mea@servidor.unam.mx
schwartz@servidor.unam.mx

Se otorgará constancia con valor curricular cubriendo el 80% de asistencia.
Costo de recuperación \$ 100.00

MÉXICO
 1929
 □
 1999
70 AÑOS

DE DESARROLLO

INSTITUTO DE FISIOLÓGIA CELULAR

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

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

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

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS

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

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS

XVIII SEMINARIO INTERNACIONAL DE ECONOMÍA AGRÍCOLA DEL TERCER MUNDO, CRISIS Y ALTERNATIVAS DEL SECTOR AGROPECUARIO PARA EL SIGLO XXI, del 7 al 9 de octubre, 9:30 a 14 h. Sede: IIEc, Sala Maestro Ricardo Torres Gaitán.

Informes al 623-0127 y 0147.

TALLERES

COORDINACIÓN DE DIFUSIÓN CULTURAL

TALLERES DE CREACIÓN LITERARIA, Leonel Robles, martes, 13 a 15 h, CCH Vallejo; Leonel Robles



UNAM Campus Iztacala

VI FORO NACIONAL LA DIABETES MELLITUS COMO PROBLEMA DE SALUD PÚBLICA

30 de septiembre, 1 y 2 de octubre
Cuota de recuperación:
Médicos y personal del área de la salud: \$150.00
Académicos, residentes y estudiantes: \$75.00

Informes e inscripciones en los teléfonos: 623-1148 y 623-1180
y fax 623-1218

e-mail:

diabetes@campus.iztacala.unam.mx

(poesía), viernes, 13 a 15 h, CCH Plantel Naucalpan; Gerardo Ramírez (poesía y cuento), miércoles, 17 a 19 h, CCH Plantel Sur; Esperanza Yolanda Vargas G, CCH Oriente, jueves, 18 a 20 h.

Informes al 622-6240 y 6241.

DIRECCIÓN GENERAL DE DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA

TALLERES MATUTINOS, lunes a viernes, de 10 a 13 h.*

TALLERES VESPERTINOS, lunes a

viernes, de 15 a 17 h.*

TALLERES DE FIN DE SEMANA, sábados y domingos, de 10 a 17 h.*

*Museo de las Ciencias, *Universum*. \$5.00, \$7.00 y \$10.00 cada taller.

Informes al 622-7287 y 7288.

DISCO DE NEWTON (NIÑOS DE 6 O MÁS

AÑOS), ARMA TUCALIDOSCOPIO (NIÑOS

DE 8 O MÁS AÑOS), CALENTADOR SOLAR

(COSTO DEL MATERIAL \$150.00), VISIÓN

STEREOSCÓPICA Y LA ILUSIÓN DEL

MOVIMIENTO (14 O MÁS AÑOS) Y ARMA

TUCAJA OSCURA.*

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

FESZARAGOZA

ELABORACIÓN DEL INFORME DE SERVICIO SOCIAL EN LA CARRERA DE ENFERMERÍA, curso permanente.

Informes al 623-0649 y 0650.

FACULTAD DE MEDICINA

METODOLOGÍAS DE ESTUDIO, dirigidos a estudiantes de la facultad, cuatro días hábiles.

Informes al 623-2489.



Programa Universitario de Medio Ambiente

TALLERES DEL SECTOR FORESTAL

Administración Pública Forestal

21-25 de septiembre de 1998

DURACIÓN: 20 horas. De lunes a viernes de 16.00-20:00 horas.

COORDINADORES: Dr. Enrique Serrano Gálvez, UACH Dr. José Luis Romo Lozano, UACH.

CONTENIDO: 1.- El recurso forestal en el contexto ambiental a nivel internacional y nacional. 2.- La administración pública como instrumento de política del sector público. 3.- El papel del estado en los procesos actuales. 4.- La investigación social para la elaboración de políticas: quien la necesita y para que. 5.- La implementación: una perspectiva teórica. Entre la intención y la acción. 6.- La calidad de la administración pública moderna. 7.- Federalismo y municipalismo: ós lógicas políticas en tensión. 8.- Elaboración conjunta de una propuesta de administración pública forestal.

Elaboración y Evaluación de Planes de Manejo Forestal

28 de septiembre al 2 de octubre de 1998

DURACIÓN: 20 horas. De lunes a viernes de 16.00-20:00 horas.

COORDINADORES: Dr. Fabián Islas, INIFAP y Ing. Javier Musálem, Semarnap

CONTENIDO: 1.- Perspectiva histórica del manejo forestal en México. 2.- Normas oficiales para la elaboración de planes de manejo. 3.- Elaboración de planes de manejo forestal. 4.- Evaluación de planes de manejo forestal.

Plantaciones Forestales Comerciales

5 al 9 de octubre de 1998

DURACIÓN: 20 horas. De lunes a viernes de 16.00-20.00 horas.

COORDINADORES: Ing. Carlos González Vicente, Asociación Nacional de Plantadores y M. en C. Raúl Villareal Cantón, INIFAP

CONTENIDO: 1.- Antecedentes y desarrollo de las plantaciones forestales comerciales en México y el mundo. 2.- Los impactos sociales, económicos, ambientales y políticos de las plantaciones forestales comerciales. 3.- Incentivos para el desarrollo de plantaciones forestales comerciales. 4.- Formulación de programas integrados de manejo ambiental y forestación.

LUGAR: AULA DEL PROGRAMA UNIVERSITARIO DE MEDIO AMBIENTE
COSTO: \$1,500.00 POR TALLER

Mayores informes: Biól. Claudia Hernández. Programa Universitario de Medio Ambiente, Anexo al Edificio de la Coordinación de la Investigación Científica, Ciudad Universitaria, 04510 México, D.F.
Tels: (5) 606-1043 606-0793 622-4170 Fax. (5) 606-1785

EDUCACIÓN CONTINUA

COORDINACIÓN DE UNIVERSIDAD ABIERTA Y EDUCACIÓN A DISTANCIA

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

gún el carácter de cada emisión y se difunden a través del Canal 13 de Edusat, satélite Solidaridad I. Informes al 622-8711 y 8729.

ENEP ACATLÁN

- CONCEPTOS, TÉCNICAS Y MATERIALES BÁSICOS EN LA FOTOGRAFÍA DEL BLANCO Y NEGRO, sábados del 19 de septiembre al 24 de octubre, 9 a 14 h.
- CANTOS Y JUEGOS, miércoles y viernes del 23 de septiembre al 2 de octubre, 16 a 21 h.
- PLANEACIÓN ESTRATÉGICA DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO Y SELECCIÓN DE PERSONAL, lunes a viernes del 28 de septiembre al 9 de octubre, 17:30 a 20:30 h.
- EVALUACIÓN DEL DESARROLLO INFANTIL, martes y jueves del 1º al 15 de octubre, 16 a 20 h.
- APRENDIZAJE Y DESARROLLO HUMANO, lunes y miércoles del 5 de octubre al 11 de noviembre, 18 a 21 h.
- ELABORACIÓN DE VITRALES EMPLOMADOS (TALLER), sábados del 17 de octubre al 5 de diciembre, 9 a 14 h.
- EL LENGUAJE FOTOGRAFICO EN LA

PRÁCTICA DEL BLANCO Y NEGRO, sábados del 31 de octubre al 5 de diciembre, 9 a 14 h. Informes al 623-1603 y 1612.

ENEP ARAGÓN

- INGLÉS (POSESIÓN MÓDULOS I, II Y III).*
 - ITALIANO (POSESIÓN MÓDULOS I, II Y III).*
 - FRANCÉS (POSESIÓN, MÓDULOS I, II Y III).*
 - FRANCÉS (COMPRESIÓN).*
 - ITALIANO (COMPRESIÓN).*
 - EXAMEN GLOBAL DE CUALQUIER IDIOMA, \$360.00 egresados y externos y \$300.00 alumnos.
 - PAPIROFLEXIA. \$250.00 y \$200.00 UNAM.
 - RELACIONES HUMANAS. \$300.00 y \$250.00 UNAM.
- *Costo por módulo: \$1,150.00 externos, \$900.00 egresados y \$650.00 alumnos, más \$180.00 (externos y egresados) y \$150.00 (UNAM) examen de colocación.
- Informes al 623-0946 y 0947.
- POLÍTICA EDUCATIVA EN MÉXICO, maestro Javier Mendoza, jueves 24 de septiembre. Sede, Auditorio A-9, 10 h.

ENEP IZTACALA

- PROBLEMAS DE APRENDIZAJE (DIPLOMADO).
- ORGANIZACIÓN COMUNITARIA PARA LA PROMOCIÓN DE LA SALUD (DIPLOMADO), maestro Raúl Barba Báez.
- INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN EN WINDOWS 95 CON APLICACIONES BÁSICAS, licenciado Alfonso Bustos S, sábados del 19 de septiembre al 17 de octubre, 9 a 15 h; ingeniero Alejandro Pérez P, lunes, miércoles y jueves del 21 de septiembre al 7 de octubre, 9 a 13 h. Sede: Unidad de Seminarios.
- MARCO DE EVALUACIÓN BIOLÓGICO Y ECOLÓGICO DE LOS ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL (CURSO), maestros Jonathan López M y Ezequiel Vidal de los Santos y licenciado Rafael Chávez L, lunes a viernes del 21 de septiembre al 6 de octubre, 15 a 20 h.
- OFFICE BÁSICO 97: WORD, EXCEL Y POWER POINT, licenciado Alfonso Bustos S e ingeniero Arturo Quintana L, lunes, miércoles y viernes del 21 de septiembre al 9 de octubre, 16 a 20 h. Sede: Unidad de Seminarios.
- DIAGNÓSTICO CEFALOMÉTRICO DE ROBERT M RICKETTS Y ANÁLISIS ARQUITECTÓNICO Y ESTRUCTURAL DE JEAN DELAIRE, cirujana dentista Dalila Ortiz G, martes del 22 de septiembre al 18 de mayo de 1999, 9 a 13 h.
- INTRODUCCIÓN A INTERNET: ACCESO DIRECTO A INFORMACIÓN, licenciado Alfonso Bustos S, martes y jueves del 22 de septiembre al 8 de octubre, 16 a 20 h.
- AVANCES EN MANEJO DEL TRAUMATISMO CRANEOENCEFÁLICO, doctores Edna Sikahall M y Paul Peterson S, miércoles y viernes del 23 de septiembre al 12 de febrero de

Instituto de Investigaciones Filológicas

Jornada
Literatura e Historia/
Historia y Literatura
Videoconferencia
interactiva
El 98, Historia y
Literatura

Por el maestro Arturo
Souto, de la Facultad de
Filosofía y Letras
22 de septiembre,
12 horas.

Sedes: Instituto de Investigaciones Filológicas, Facultad de Filosofía y Letras, Centro de Enseñanza para Extranjeros, ENEP Acatlán, ENEP Aragón, Campus Juriquilla/UNAM, Universidad de Colima, Universidad Veracruzana y Universidad Autónoma de Aguascalientes.

Facultad de Filosofía y Letras DIVISION DE EDUCACION CONTINUA 1998-2



DIPLOMADO INTERNACIONAL DE SEMIÓTICA APLICADA.
Coordinación: Dra. Susana González

Fechas: 19 de Oct. 98- 28 de abr. 99
Horario: Lu - Vi de 10:00 a 13:00 hrs.
*Costo total: \$ 6 600
Se contará con traductor, quien dará un resumen en español y un espacio para preguntas y respuestas.

MÓDULO I
"Música, estructuras, culturas"

MÓDULO II
"Teoría de semiótica musical y semiótica existencial"

MÓDULO III
"El signo y la eficacia del lenguaje"

MÓDULO IV
"La semiótica generativa y el estudio textual del arte"

MÓDULO V
"La música de cine como modo de representación"

MÓDULO VI
"La semiología interpretativa y del estudio textual del arte"

*Pagos diferidos

DIPLOMADO: ANÁLISIS DEL MITO
Coordinación: Mtra. Carmen Valverde y Dra. Blanca Solares 30 sep. 1998 al 5 de jul. 1999
*Costo total \$ 3,700.00

MÓDULO I
Elementos teóricos básicos para el estudio del mito como configuración de lo sagrado.

MÓDULO II
Análisis antropológico del mito.

MÓDULO III
Mito y psicoanálisis.

MÓDULO IV
Mitogénesis e historia cultural I

MÓDULO V
Mitogénesis e historia cultural II

MÓDULO VI
El mito en las artes.

CURSO: TEXTOS MÁGICOS E INQUISICIÓN
5 de Nov. 1998 - 1 Feb. 1999
Costo: \$1,700.00

DIPLOMADO EDUCACION Y GLOBALIZACION
Coordinación: Mtra. Patricia Ducoing
Fechas: 11 de nov. de 1998 al 17 de mar. de 1999
Horario: Lu y Mi de 9 a 13 hrs.
*Costo: \$3,600.00

MÓDULO 1.
Enfoques de globalización e impactos en México:

MÓDULO 2.
Globalización y política educativa.

MÓDULO 3.
Globalización y políticas de educación básica y normal.

MÓDULO 4.
Globalización y políticas de evaluación.

MÓDULO 5
Globalización y políticas de evaluación

MÓDULO 6.
Globalización, educación y Ética.


 Universidad Nacional
Autónoma de México
ENEP Aragón

DIPLOMADO
ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DEL MANTENIMIENTO
 Inicio: sábado 26 de septiembre de 1998 de 8 a 18 horas

Informes e Inscripciones:
 Tel. 623-0946/47 y fax 623-0952

1999, 9 a 14 h. Sede: Hospital Victorio de la Fuente Narváez.

- LOGOTERAPIA (DIPLOMADO), Victoria R de Ibarra, jueves de septiembre, 9:30 a 13:30 h.
- AUTOESTIMA: CONSTRUCCIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO (DIPLOMADO), lunes y miércoles de septiembre, 15 a 20 h.
Informes al 623-1208 y 1339. E mail: ambi@servidor.unam.mx y graf@servidor.unam.mx.

FESCUAUTTLÁN

- MUSICOLOGÍA.
Informes al 623-1812 y 1858.
- SISTEMAS DE INFORMÁTICA.
Informes al 623-1886 y 1966.
- NEGOCIOS INTERNACIONALES.
Informes al 623-1873.
- FILOSOFÍA.
Informes al 623-1875.
- SOPLADO EN VIDRIO.
Informes al 623-1959.
- HERRAMIENTAS BÁSICAS DE COMPUTACIÓN PARA LA COMUNICACIÓN GRÁFICA.
Informes al 623-1860 y 2044.
- TERAPÉUTICA HOMEOPÁTICA APLICADA

A LA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.

Informes al 623-1809 y 1959.

- ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL.
Informes al 623-1810.
- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, calendario, inicio, jueves 17 de septiembre, 9 a 13 h.
Informes al 623-1877 y 1907.
- ADMINISTRACIÓN DE CENTROS DE CAPACITACIÓN E INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN.
Informes al 623-1954 y 1960.
- ANÁLISIS E HISTORIA DE LAS RELIGIONES.

MEDICINA INTERNA EN PERROS Y GATOS.

MERCADOTECNIA VETERINARIA.

Informes al 623-1812 y 1858.

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

Informes al 623-1825.

FESZARAGOZA

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

FACULTAD DE ARQUITECTURA

- PLANEACIÓN Y DISEÑO DE EDIFICIOS PARA LA SALUD, dos semestres académicos.
Informes al 550-6209 y fax, 550-6664 y 622-0716.

FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES

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

FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN

- CERTIFICACIÓN EN AUDITORÍA INTERNA, contador Fernando Vera S, martes y jueves (19 a 22 h) y sábados (8 a 14 h), a partir del 22 de septiembre.
- SUELDOS Y SALARIOS, contador Javier Belmares S, martes y jueves a partir del 29 de septiembre, 18 a 22 h.
- FINANZAS, licenciado Julián Otero S, martes y jueves a partir del 20 de octubre, 18 a 22 h.
- MERCADOTECNIA DE LOS SERVICIOS, maestro Enrique Santos G, del 21 al 25 de septiembre.*

Universidad Nacional Autónoma de México
Coordinación de Humanidades

Actividades que se realizarán en la semana del 14 al 18 de septiembre de 1998

Viernes 18, 19:00 horas

Presentación del libro: "La administración pública de México: contexto de su modernización"
Compilador: Moisés Castillo García
Invita: Programa Universitario de Estudios sobre la Ciudad

Curso: Edición Cultural
Del 21 de septiembre al 26 de octubre los lunes de 18 a 20 horas
\$500



ORIZABA Y PUEBLA,
COL. ROMA
TELS. 207 93 90 207 98 71

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA
XVI CURSO INTERNACIONAL DE
EDAFOLOGÍA
"Nicolás Agullera"

DEL 28 DE SEPT. AL 30 DE OCT. HUAJUAPAN DE LEÓN, OAXACA

INFORMES E INSCRIPCIONES:
 Laboratorio de Investigación de Edafología
 Departamento de Biología, Facultad de Ciencias
 UNAM, México, D.F., C.P. 04510.
 Teléfono: 622 49 22 FAX: 622 48 28
 e-mail: nego@ip.ciencias.unam.mx

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA • FACULTAD DE CIENCIAS, LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN DE EDAFOLOGÍA, F.C., UNAM • CENTRO DE CIENCIAS MEDIOAMBIENTALES, CSIC, MADRID
 INSTITUTO DE GEOGRAFÍA, UNAM • INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM • UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID CANTO BLANCO, UAM • UNIVERSIDAD DE LLEIDA, UDL • UNIVERSIDAD DE VALENCIA, UNEV
 DIRECCIÓN GENERAL DE INTERCAMBIO ACADÉMICO, DGIA, UNAM

Conciencia y Café

9º Ciclo de charlas con aroma a café

en la FES Cuautitlán.
Explanada de la Biblioteca,
de campo 4.

21 de septiembre de 1998, 13:00.

José Antonio de la Peña M.
 En los Márgenes de este Libro

- ❑ APLICACIÓN Y EVALUACIÓN DE PRUEBAS PSICOMÉTRICAS (TALLER II), psicólogo J Ramón Ramos S, del 28 de septiembre al 1º de octubre, 17 a 20 h.*
- ❑ TALLER DE CREACIÓN DE EMPRESAS, ingeniero Antonio Castro M, del 29 de septiembre al 19 de octubre.*
*Seminarios 98, 17 a 22 h.
Informes al 533-1617 al 16 19. E mail: informes@dec.contad.unam.mx.

FACULTAD DE ECONOMÍA

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

FACULTAD DE INGENIERÍA

- ❑ APLICACIÓN DE UN CASO REAL EN LA INGENIERÍA DE PRESAS, maestro Óscar Vega R, lunes a viernes (17 a 21:30h) y sábado (9 a 14:30h), del 21 al 28 de septiembre.
- ❑ CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS DE ACERO, ingeniero Víctor Sáez de Ocaris, lunes a viernes (17 a 21:30 h) y sábados (9 a 14 h), del 21 de septiembre al 3 de octubre.
- ❑ SUPERVISIÓN Y CONTROL DE CALIDAD EN CARRETERAS, maestro Raúl V Orozco S, lunes a viernes del 21 de septiembre al 2 de octubre, 16 a 21 h.
- ❑ PLANEACIÓN AMBIENTAL, ingeniero Enrique Tolivia M, lunes a viernes del 21 al 25 de septiembre, 9 a 19 h.
- ❑ IMPACTO Y RIESGO A LA SALUD Y AL AMBIENTE RELACIONADO CON EL MANEJO DE RESIDUOS BIOLÓGICO-INFECTIOSOS Y ASPECTOS LEGALES, ingeniero Jorge Sánchez G, lunes a viernes (9 a 19 h) y sábado (9 a 14 h), del 21 al 26 de septiembre.
- ❑ GEOHIDROLOGÍA, ingeniero J Manuel Lesser I, lunes a viernes del 21 al 25 de septiembre, 9 a 19 h.

- ❑ LOGO, SOLUCIÓN A PEQUEÑAS TAREAS DE AUTOMATIZACIÓN, ingeniero Rodrigo Zavala N, lunes 21 de septiembre, 9 a 15 h.
- ❑ DISEÑO DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS, ingeniero Arturo Morales C y J Raúl Martín, lunes a viernes (16:30 a 21:30h) y sábado (9 a 13 h), del 21 al 30 de septiembre.
- ❑ FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE INTERNET, ingeniero Arturo Velásquez M, lunes a viernes del 21 al 25 de septiembre, 17 a 21 h.
- ❑ PLANEACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN, ingeniero Bonifacio Román T, lunes a viernes del 21 de septiembre al 2 de octubre, 17 a 21 h.
- ❑ TÉCNICAS DE NEGOCIACIÓN, licenciada Gloria Marruenda y Valle, lunes a viernes del 21 al 25 de septiembre, 17 a 21 h.
- ❑ 3D STUDIO 4.0, diseñador J Francisco Argonza M, lunes a viernes del 21 al 25 de septiembre, 10 a 14 h.
- ❑ INTRODUCCIÓN A WORD 97, actuario Cointo Barrera L, lunes a viernes del 21 al 25 de septiembre, 17 a 21 h.
- ❑ INSTALACIÓN Y MANEJO DE REDES (LAN) CON NETWARE DE NOVELL, ingeniero Saúl Magaña C, lunes a viernes del 21 de septiembre al 2 de octubre, 17 a 21 h. \$2,700.00
- ❑ DIBUJO Y DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA (AUTOCAD BÁSICO), ingeniero Óscar Martín del Campo C, lunes a viernes del 21 de septiembre al 2 de octubre, 17 a 21 h.
- ❑ SISTEMA OPERATIVO UNIX (PARTE III). PROGRAMACIÓN DE SHELL Y HERRAMIENTAS DE DESARROLLO, ingeniera Jéssica Briseño C, lunes a viernes del 21 de septiembre al 2 de octubre, 17 a 21 h.
- ❑ ANÁLISIS Y DISEÑO DE DATOS UTILIZANDO FOXPRO 2.6 PARA WINDOWS, ingeniera Claudia Zavala D, lunes a viernes del 21 de septiembre al 2 de octubre, 17 a 21 h.
- ❑ LOS COSTOS EN LA CONSTRUCCIÓN (PRIMER DIPLOMADO VIRTUAL), ingeniero Rafael Aburto V (coordinador).
Informes al 521-4020 al 4025. E mail: decfi@tolsa.mineria.unam.mx. Página Web: http://tolsa.mineria.unam.mx/decfi.html.

FACULTAD DE MEDICINA

- ❑ CIRUGÍA ANO-RECTAL, doctora Teresita Navarrete C, miércoles 17 y jueves 18 de septiembre, 8 a 15 h. Sede: SSA, HG Doctor

- Manuel Gea González. 665-3511.
- ❑ RADIOLOGÍA E IMAGEN, doctor José L Ramírez A, del 19 de septiembre al 28 de noviembre, 8:30 a 11:30 h. Sede: SSA, Hospital General de México. 623-2417.
- ❑ COMPLICACIONES MÉDICO-QUIRÚRGICAS DURANTE EL EMBARAZO, doctor Juan L García B, del 21 al 25 de septiembre, 8 a 14 h. Sede: SSA, Hospital de la Mujer. 341-1171.
- ❑ ACTUALIZACIÓN EN NUTRICIÓN, doctor Javier Guadarrama M, del 21 al 23 de septiembre, 14 a 20 h. Sede: IMSS, HGZ con Unidad de Medicina Familiar Número 26. 622-0061.
- ❑ INMUNOLOGÍA BÁSICA, doctora M Eugenia Castro M, del 21 al 25 de septiembre, 8 a 14 h. Sede: Centro de Salud Beatriz Velasco de Alemán. 622-0061.
- ❑ TÓPICOS ACTUALES EN ANESTESIOLOGÍA (VI CURSO), doctora Nieves Mercedes Chávez L, del 21 al 25 de septiembre, 8 a 14 h. Sede: ISSSTE, Hospital Darío Fernández. 593-5300.
- ❑ CONCEPTOS ACTUALES EN MEDICINA INTERNA, doctor Bernardo CC, del 21 al 25 de septiembre, 8 a 14 h. Sede: ISSDF, HG La Villa. 781-2069.
- ❑ TOMOGRAFÍA COMPUTADA, doctora Miriam Zavala P, del 21 al 25 de septiembre, 8 a 16 h. Sede: IMSS, CMN Siglo XXI, Hospital de Especialidades Doctor Bernardo Sepúlveda G, 627-6900.
- ❑ REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR (CURSO-TALLER), doctor Víctor Acuña A, del 21 al 23 de septiembre, 8 a 14 h, Sede: ISSDF, Hospital Materno Infantil Cuajimalpa. 812-3269.
- ❑ ACTUALIZACIÓN EN OTORRINOLARINGOLOGÍA (III CURSO MONOGRÁFICO), doctora M Lourdes Vázquez L, del 21 al 25 de septiembre, 8 a 14:30 h. Sede: Centro Médico Dalinde. 574-4444.
- ❑ NEUROPSICOLOGÍA CLÍNICA EN LA PRÁCTICA PSIQUIÁTRICA Y PSICOLÓGICA, psicóloga Gabriela Galindo y Villa, del 21 al 25 de septiembre, 8:30 a 13:30 y 15 a 18 h. Sede: Instituto Mexicano de Psiquiatría. 655-2811.
- ❑ DIABETES MELLITUS, ANÁLISIS Y REPERCUSIONES LABORALES, doctor Eduardo Pérez Fernández, del 21 al 25 de septiembre, 8 a 16 h. Sede: IMSS, CMN Siglo XXI, Hospital de Especialidades Doctor Bernardo Sepúlveda G, 627-6900.

- ❑ EL MÉTODO CIENTÍFICO APLICADO A LA INVESTIGACIÓN CLÍNICA, doctora Dolores Saavedra O, del 21 al 25 de septiembre, 8 a 15 h. Sede: SSA, HG Doctor Manuel Gea González. 665-3511.
- ❑ AVANCES EN MEDICINA FAMILIAR, doctora Hilda G Madrigal de León, del 21 al 25 de septiembre, 8 a 14 h. Sede: SSA, Centro de Salud Doctor José Castro Villagrana. 622-0061.
- ❑ INTRODUCCIÓN A LA PSICOGERIATRÍA, doctor Humberto Rico D, del 21 al 25 de septiembre, 8 a 14 h. Sede: Centro Comunitario de Salud Mental. 622-0061.
- ❑ VIROLOGÍA APLICADA A ENFERMEDADES INFECCIOSAS, biólogo Baltazar Briseño y químico farmacéutico biólogo Roberto Vázquez C, del 21 al 25 de septiembre, 9 a 15 h. Sede: INDRE. 341-1432.
- ❑ JORNADAS DE LABORATORIOS CLÍNICO Y DE INVESTIGACIÓN (TALLERES DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO), química farmacobióloga Lilia Pichardo V, del 24 al 26 de septiembre, 9 a 16 y 16 a 20 h. Sede: Hospital Infantil del México Federico Gómez. 573-1200.
- ❑ ECONOMÍA DE LA SALUD, doctora Gilma Arroyave Loaiza, jueves del 24 de septiembre al 26 de noviembre, 17 a 20 h. Sede: Facultad de Medicina. 623-2473.
- ❑ INMUNOHEMATOLOGÍA AVANZADA APLICADA A BANCO DE SANGRE (DIPLOMADO), química farmacobióloga Luz del Carmen Mavil L, del 21 de septiembre al 16 de octubre, 8 a 16 h. Sede: IMSS, CMN La Raza, Banco Central de Sangre. 724-5900.
- ❑ MEDICINA PREVENTIVA EN EL TRANSPORTE TERRESTRE (MÓDULO IV: ASPECTOS TOXICOLÓGICOS) (DIPLOMADO), doctor Aurelio R Rodríguez H, del 21 al 26 de septiembre, 8 a 14

Facultad de Ciencias de la UNAM
Departamento de Matemáticas

COLOQUIO SOBRE LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS EN EL BACHILLERATO
del 1 al 3 de octubre

Fecha límite: 25 de septiembre para registro de participación

Informes:
Tels. 622-4858, 622-4866-70 y Fax. 622-4859



aop@hp.fciencl.unam.mx
pzm@hp.fciencl.unam.mx
struck@servidor.unam.mx

h. Sede: SCT, Dirección General de Protección y Medicina Preventiva en el Transporte. 684-3402. *Informes en las sedes o al 623-2417. E mail: pellon@servidor.unam.mx.*

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

- APLICACIÓN DE LA TÉCNICA DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL EN CERDAS, martes 29 de septiembre, Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Bovina y Caprina, Rancho Cuatro Milpas. \$150.00.
- INSEMINACIÓN ARTIFICIAL EN BOVINOS, 5 al 9 de octubre, Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Bovina y Caprina, Rancho Cuatro Milpas. \$800.00 (incluye material y equipo). *Informes al 622-5849 al 57. Email: carnence@servidor.unam.mx.*

FACULTAD DE PSICOLOGÍA

- ¿CÓMO HABLAR DE SEXO CON LOS NIÑOS DE PRIMARIA?, maestra Vicenta Hernández Haddad, lunes 21 de septiembre.*
- LA LACTANCIA MATERNA COMO UNA FORMA DE VIDA: REVISIÓN Y REFLEXIONES, antropóloga Sandra Treviño S y psicoterapeuta Margarita Legarde, lunes 21 de septiembre.*
- COMUNICACIÓN BASE DEL ÉXITO EN LAS RELACIONES HUMANAS, licenciado Armando Ramírez B, martes 22 de septiembre.*
- PSICOTERAPIAS POSTMODERNAS, POSTRACIONALISMO Y NARRATIVA, doctor Mario Zumaya, viernes 25 de septiembre.*
*Conferencias, 10 a 13 h, \$130.00.
- ESCUELA PARA PADRES (CURSO-TALLER), doctora Thalía Attie, viernes 18 y 25 de septiembre, 2, 9 y 16 de octubre, 16 a 20 h.*
- INTEGRACIÓN DE ESTUDIOS PSICOLÓGICOS, maestra M Martina Jurado B, lunes y jueves del 17 al 28 de septiembre, 8:30 a 13:30 h.*
- EVALUACIÓN DE PERSONAL CON EL MÉTODO ASSESMENT CENTER, maestro Felipe Uribe P, del 21 al 25 de septiembre, 17 a 21 h.*
- INTRODUCCIÓN A LAS TÉCNICAS GESTALTICAS, licenciado Francisco Gatell, del 21 al 25 de septiembre, 16 a 20 h.*

- COMO SER UN MAESTRO CREATIVO, licenciada Sylvia Berdichevsky P, miércoles 23 y jueves 24 de septiembre, 16 a 20 h.*
- EXPRESIÓN CORPORAL: UNA ALTERNATIVA TERAPÉUTICA, licenciada M del Rosario Muñoz C, del 5 al 9 de octubre, 9 a 13 h.*
- DESARROLLO DE HABILIDADES CLÍNICAS: UN ENFOQUE SISTÉMICO Y NARRATIVO: USO DEL LENGUAJE ESCRITO EN PSICOTERAPIA, licenciadas Irma Von Wobesery Claudia Mastache, jueves del 8 de octubre al 5 de noviembre, 16 a 20 h.*
*Costo por taller, \$900.00.
- EDUCACIÓN INTEGRADA: PROPUESTA DE INTEGRACIÓN DEL ALUMNO CON DISCAPACIDAD Y/O NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES AL ÁMBITO ESCOLAR (DIPLOMADO), sábados del 26 de septiembre al 30 de octubre de 1999, 8 a 14 h. \$4,700.00 inscripción, \$700.00 mensualidad (10) y \$50.00 entrevista de selección.
- COMPRENSIÓN DE TEXTOS EN INGLÉS, del 21 de septiembre al 1º de diciembre, 18 a 20 h. \$2,500.00.
- SEXUALIDAD HUMANA Y SALUD SEXUAL: FORMACIÓN DE EDUCADORES (2º DIPLOMADO), viernes del 9 de octubre al 15 de octubre de 1999, 8 a 18 h. \$3,000.00 inscripción, \$200.00 evaluación psicológica, \$1,100.00 mensualidad (10) y \$50.00 entrevista.
- PROGRAMA DE TITULACIÓN, opciones: 1. Reporte laboral y actualización temática y, 2. Tesina y examen global de conocimientos.
Informes al 593-6001 y 6027.

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES SOCIALES

- MAESTRÍA EN ESTUDIOS REGIONALES VII (1999-2001), calendario, fecha límite de recepción de documentos, 30 de octubre; examen conocimientos y entrevistas, 5 y 6 de noviembre; comunicación de resultados, 30 de noviembre; inicio del curso, 15 de marzo de 1999. Sede: Instituto de Investigaciones Doctor José María Luis Mora. *Informes al 598-3415, extensiones 125 a 127. Email: inavarro@institutomora.edu.mx.*



TELEVISION UNIVERSITARIA

Cultura y Visión



A PROPOSITO DE SISMOS

"TERRREMOTO EN MEXICO"

Lunes 14 de Septiembre
16:30 a 17:00 Canal 22

EL AULA SIN MUROS

DE TARAHUMARA A TEOTIHUACAN

Sábado 19 de Septiembre
16:30 a 17:00 Canal 22

TIEMPO DE FILMOTECA

CICLO "MEXICANOS EN EL MUNDO"

LUCRECIA BORGIA	TALLA DE VALIENTES
LA BELLA OTERO	SAYONARA
AVE DEL PARAISO	

Del 14 al 18 de Septiembre
0:30 Canal 9

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

➤ **REPORTAJE DE LA SEMANA**

SISMICIDAD

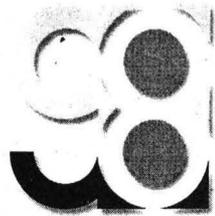
➤ **OTROS TEMAS**

FUTBOL, FENOMENO DE MASAS
LA NOVELA LATINOAMERICANA
EL POTENCIAL DEL PERDON

<i>Lunes 14 de Septiembre</i>		<i>Martes 15 de Septiembre</i>	
5:30 a 6:00	Canal 13	16:30 a 17:00	Canal 22
13:00 a 13:30	Canal 11		
24:00 a 0:30	Canal 9		
<i>Viernes 18 de Septiembre</i>		<i>Domingo 20 de Septiembre</i>	
6:00 a 6:30	Canal 7	7:30 a 8:00	Canal 9
11:30 a 12:00	Canal 2		




Programación sujeta a cambios



Dirección General de Servicios de Cómputo Académico



Cursos de Computación

Ciudad Universitaria	Centro Mascarones	Centro Nuevo León	Centro Coapa
Circuito Exterior (frente a la Fac. de Contaduría) Tels.: 622 8502, 622 8354 Audio-respuesta: 622 8118	Riviera de San Cosme 71 Col. Sta. María la Ribera Tels.: 622 7958 535 5203	Av. Nuevo León 167 Col. Condesa Tels.: 553 3435 553 9525 Audio-respuesta 622 8119	Calz. del Hueso 757 Col. Rinconada Coapa. 2a sección Tels.: 671 6320 671 6274 671 6944
<p>Curso LUNES A VIERNES <i>Programa de Actualización en Cómputo</i> Creación de presentaciones Silicon Graphics 10-12 Formatos gráficos 8-10 Windows 95 19-21 Word básico 19-21 Introducción a las bases de datos 10-12 Access 17-19 Excel básico 8-10 Power Point 10-12 Introd. a las telecomunicaciones 8-10 Servicios de Internet 8-10 Elaboración de páginas para el WWW 10-12 Introd. a las técnicas de programación 15-17 Fortran (con métodos numéricos) 8-10 Optimización de Programas Vectoriales 19-21 Introducción a la computación con Windows 95 varios Introducción a Unix 10-12 <i>Inician: 12 de octubre</i></p> <p>CURSOS EDIFICIO IMAS Excel avanzado 12-14 Protocolo de comunicación TCP/IP 18-20 Programación con Java 18-20 Corel Draw 10-12 Análisis y diseño orientado a objetos 8-10 Power Builder 8-10 <i>Inician: 12 de octubre</i></p> <p>SABATINOS <i>Programa de Actualización en Cómputo</i> Servicios de Internet 9-14 Introducción a la computación con Windows 95 9-14 <i>Inician: 3 de octubre</i> Introducción a Internet 9-14 <i>Inicia: 24 de octubre</i></p>	<p>Curso LUNES A VIERNES <i>Programa de Actualización en Cómputo</i> Programación Shell Unix 19-21 Word básico 11-13 Word avanzado 15-17 Power Point 15-17 Introducción a las bases de datos 11-13 Autocad 3D 19-21 Administración de servidores WEB 15-17 Redes de computadoras 19-21 Corel Ventura 11-13 <i>Inician: 28 de septiembre</i> Introducción a Internet 11-13 Elaboración de páginas para el WWW 19-21 <i>Inician: 5 de octubre</i> Windows NT 14-19 <i>Inicia: 10 de octubre</i></p> <p><i>Programa de Formación en Cómputo y Complemento Profesional</i> Módulo básico en cómputo 17-19 <i>Inicia: 3 de noviembre</i></p> <p>SABATINOS <i>Programa de Actualización en Cómputo</i> Formatos gráficos 14-19 Word avanzado 14-19 Excel avanzado 8-13 Introducción a las bases de datos 14-19 Programación orientada a objetos 8-13 Introducción a las telecomunicaciones 8-13 <i>Inician: 3 de octubre</i> Mant. preventivo y correctivo para PC's 14-19 Windows 95 14-19 Word básico 8-13 Excel básico 14-19 Power Point 14-19 Introducción a la computación con Windows 95 varios Introducción a UNIX 14-19 Corel Draw 8-13 <i>Inician: 31 de octubre</i> Word avanzado 8-13 Access 14-19 SPSS 8-13 Servicios de Internet 14-19 <i>Inician: 14 de noviembre</i></p>	<p>Curso LUNES A VIERNES <i>Programa de Actualización en Cómputo</i> Elaboración de páginas para el WWW 17-19 Servicios de Internet 17-19 Word básico 7-9 Excel básico 19-21 Power Point 19-21 Corel Draw 19-21 Autocad 3D 19-21 <i>Inician: 21 de septiembre</i> Introducción a Internet 19-21 Windows 95 15-17 Word básico 19-21 Excel básico 7-9 Windows NT 17-19 Introducción a los formatos gráficos 19-21 Introducción a las bases de datos 15-17 Autocad (2D) 19-21 Introd. a la computación con Windows 95 varios Introd. a las técnicas de programación 7-9 <i>Inician: 5 de octubre</i> Lenguaje de programación C 7-8:30 Programación con Visual Basic 7-8:30 <i>Inician: 26 de octubre</i></p> <p><i>Programa de Capacitación para el Trabajo</i> Línea de capacitación en cómputo en herramientas para oficina 15-17 Línea de capacitación en cómputo en administración de información 15-17 Línea de capacitación en cómputo en edición 15-17 Línea de capacitación en cómputo en mant. preventivo y correctivo para PC's 15-17 <i>Inician: 28 de septiembre</i></p> <p><i>Computación para Niños</i> Del lápiz a las teclas para escribir mejor, para niños de 2° y 3° de primaria 15-17 <i>Inicia: 28 de septiembre</i></p> <p>SABATINOS <i>Programa de Formación en Cómputo y Complemento Profesional</i> Módulo básico en cómputo varios <i>Inicia: 26 de septiembre</i></p>	<p>Curso LUNES A VIERNES <i>Programa de Actualización en Cómputo</i> Excel básico 15-17 Elaboración de páginas para el WWW 19-21 Introducción a las bases de datos 19-21 <i>Inician: 28 de septiembre</i> Introducción a la computación con Windows 95 varios <i>Inicia: 29 de septiembre</i> Administración de Windows NT 19-21 Wordbásico 15-17 Introducción a las técnicas de programación 17-19 Photoshop 10-12 <i>Inician: 5 de octubre</i> Introducción a Internet 19-21 Autocad 2D 15-17 Seguridad en cómputo 19-21 Excel básico 10-12 Word básico 12-14 <i>Inician: 19 de octubre</i></p> <p><i>Programa de Formación en Cómputo y Complemento Profesional</i> Módulo básico en cómputo 17-19 <i>Inicia: 5 de octubre</i></p> <p><i>Computación para Niños</i> Del lápiz a las teclas para escribir mejor, para niños de 2°, 3° y 4° de primaria 17-19 <i>Inicia: 5 de octubre</i> Word para jóvenes periodistas, para niños de 5° y 6° de primaria 17-19 <i>Inicia: 26 de octubre</i> Retos y juegos con Micromundos para jóvenes de secundaria 17-19 <i>Inicia: 16 de noviembre</i></p> <p>SABATINOS <i>Programa de Actualización en Cómputo</i> Introducción a la computación con Windows 95 9-14 Introducción a Internet 9-14 <i>Inician: 3 de octubre</i> Word básico 9-14 <i>Inicia: 10 de octubre</i> Power Point 9-14 Servicios de Internet 9-14 <i>Inician: 17 de octubre</i></p>

INSCRIPCIONES: Durante las dos semanas anteriores al curso.

CELEBRACIÓN de los 40 años del cómputo en México

Por una cultura en la tecnología de la información

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

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

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

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

cómputo.98@mx

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



SEGURIDAD en cómputo	EDUCACIÓN en cómputo	INTERNET y telecomunicaciones	INVESTIGACIÓN en cómputo	HISTORIA del cómputo en México	MEDICINA informática médica
----------------------	----------------------	-------------------------------	--------------------------	--------------------------------	-----------------------------



CURSOS PUMA
1998

Contaminación del Agua

Dirigido a: Profesionistas y pasantes interesados en el tema.

Fecha: Del 21 al 25 de septiembre de 1998. De lunes a viernes de 9:00 a 19:00 horas.

Sede: Auditorio Nabor Carrillo, Ciudad Universitaria.

Costo: \$2,500.00

Objetivos:

- Actualizar y profundizar en los conocimientos sobre la contaminación y purificación del agua.
- Integrar el manejo del agua como recurso natural y los mecanismos de la purificación natural, los procesos para potabilizar agua y tratar aguas residuales.
- Proporcionar a los participantes conocimientos de tipo general sobre la problemática y los mecanismos del manejo integral del agua.
- Permitir que profesionistas no especialistas en el área de contaminación ambiental participen en el curso para comprender la problemática actual en México.

Contenido:

- Calidad del Agua
- Contaminación de sistemas acuáticos naturales y artificiales y capacidad de purificación
- Contaminación del agua del subsuelo
- Procesos para purificación de agua
- Procesos para tratamiento de aguas residuales

Coordinadores: Dr. Simón González-I.I.-UNAM
Lic. Gabriela Toledo- PUMA-UNAM

Mayores Informes: Programa Universitario de Medio Ambiente 606-10-43 622-41-70 606-07-93 622-41-86



CINE

FESCUAUTTLÁN

Kilómetro 2.5 Carretera Cuautitlán-Teoloyucan, 623-1814

- HENRY AND JUNE, dirección Phillip Kaufman, jueves 17 de septiembre, 14:30h, Campo 4, Auditorio MVZ.
- ENEMIGO ÍNTIMO, dirección Alan J Pakula, jueves 17 de septiembre, 13 h, Campo 1.
- ATRACCIÓN EXPLOSIVA, dirección Andrew Sipes, viernes 18 de septiembre, 13 h, Campo 1.
- EL AMANTE, dirección Jean-Jacques Annaud, viernes 18 de septiembre, 13 h, Campo 1, Aula Magna.

DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS MÉDICOS

Circuito Interior, CU

- EL FINAL DE LA VIOLENCIA, jueves 17 de septiembre, 12 y 18 h, auditorio.

FACULTAD DE ODONTOLÓGIA

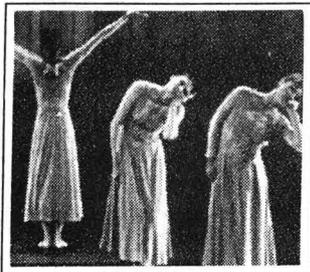
Circuito Interior, CU

- SUEÑOS DE FUGA, dirección Frank Darabont, viernes 18 de septiembre, 13:30 y 16 h.

MUSEO DE GEOLOGÍA

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

- SUPERLATIVOS DEL SISTEMA SOLAR (VIDEO), jueves 17 de septiembre, 15 h y sábado 19 de septiembre, 13 h.
- APOLO 13, LA PELÍCULA, domingo 20 de septiembre. Salón de Videos.



DANZA

CASA DELLAGO

Antiguo Bosque de Chapultepec, Primera Sección, 553-6362

- ESTAMPAS DE MÉXICO, dirección Angelina Geniz, domingo 20 de septiembre, 12:30 h. \$10.00.

MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO

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

- VAGABUNDOS, dirección Claudia Casillas y Octavio Salazar, sábado 19 de septiembre, 13 h. \$20.00.

SALA MIGUEL COVARRUBIAS

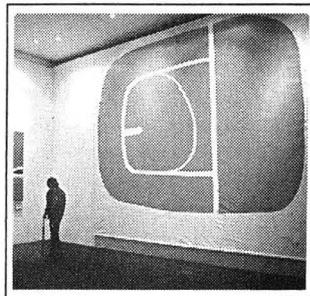
Av. Insurgentes Sur 3000, CCU

- TRILOGÍA, dirección Juan Manuel Ramos, jueves 17 y viernes 18 de septiembre, 20 h; sábado 19 de septiembre, 19 h y domingo 20 de septiembre, 18 h. \$5.00.
- DE PINGÜINOS Y OTROS ANIMALES, dirección Raquel Vázquez, sábados y domingos, 13 h. \$30.00.

TEATRO ARQUITECTO CARLOS LAZO

Facultad de Arquitectura, CU, 622-7095

- PESCADOR DEL UNAS, con De humani corporis, dirección Gerardo Hernández N, jueves 17 de septiembre, 12 h. \$40.00.*
- TALLER COREOGRÁFICO DE LA UNAM, TEMPORADA LX, dirección Gloria Contreras, Alabanzas, Club Verde, Danzantes, Intermezzo, Allegro enérgico, Isolda, Redes (estreno mundial), Guatemala y Huapango, viernes 18 de septiembre, 12:30 h.
- DANZA FOLCLÓRICA, con el Ballet Folklórico del Valle de México, tercera gran temporada, sábado 19 de septiembre, 12 h. \$20.00.



EXPOSICIONES

COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES

Plantel Sur
Catarata y Llanura, Pedregal de San Angel

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

Plantel Vallejo

Av. De los Cien Metros y Fortuna

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

ESCUELA NACIONAL DE ARTES PLÁSTICAS

Academia 22, Centro

- PINTURA, de Javier Anzures, Salas 1 y 2.*
- GRABADO Y ESMALTE, colectiva de maestros del taller de la maestra Aurora Guerrero, Sala 3.*
- ROMPECABEZAS: SIDA/VIH, taller de documentación visual ambientación, Sala Ricardo Garibay.*
- *Hasta el viernes 25 de septiembre.
- FOTOGRAFÍA, de Pierre D'Amous, Galería 1.
- FOTOGRAFÍA, de Cecilia Salcedo y Andrea Camareli, Galería 2. Hasta el miércoles 30 de septiembre.

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

- ETIQUETAS Y EMPAQUES DEL SIGLO XIX, acervo de la Academia de San Carlos, inauguración, viernes 18 de septiembre, Galería Luis Nishizawa.

FESCUAUTTLÁN

Kilómetro 2.5 Carretera

Cuautitlán-Teoloyucan, 623-1814

- EL COLOR A TRAVÉS DEL MICROSCOPIO, Campo 4, Sala de Exposiciones de Extensión Universitaria. Hasta el miércoles 23 de septiembre.

FACULTAD DE ARQUITECTURA

Circuito Interior, CU

- ESCENOGRAFÍAS INSTANTÁNEAS, fotografías arquitectónicas de Martirne Alcántara, Galería José Luis Benlluire.

GALERÍA UNIVERSITARIA ARISTOS

Insurgentes Sur 421-C,

Col. Hipódromo-Condesa

- DE ORIGEN Y DESTINO, pintura y

Secretaría de Asuntos Estudiantiles
Radio UNAM



Emisiones

Vasos comunicantes. Coproducción de la Secretaría de Asuntos Estudiantiles y Radio UNAM. Jueves 17 de septiembre de 17:30 a 18:30 horas. Programa con el tema *Alegoría Radiofónica de los sesenta.*

Confesiones y confusiones. Coproducción de la Dirección General de Servicios Médicos y Radio UNAM. Programa sobre el *Día internacional de las personas de la tercera edad.* sábado 19 de septiembre de 17 a 18 horas.

Radio UNAM se escucha en las frecuencias 860 Khz en AM y 9600 Khz en OC, Banda Internacional 31 Mts y 96.1 Mhz en FM.

collage de Laura Elenes. Hasta el domingo 4 de octubre.

MUSEO DE GEOLOGÍA

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

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

MUSEO DE LAS CIENCIAS, UNIVERSUM

Av. Insurgentes Sur 3000, 622-8238

- ESTRUCTURA DE LA MATERIA, DONDE HABITA LA VIDA, COSECHANDO EL SOL, BIODIVERSIDAD, ENERGÍA, QUÍMICA, MATEMÁTICAS, EL UNIVERSO, INFRAESTRUCTURA DE UNA NACIÓN, UNA BALSA EN EL TIEMPO, BIOLOGÍA HUMANA Y SALUD, Y CONCIENCIA DE NUESTRA CIUDAD, Salas del Museo, lunes a viernes, 9 a 17 h, sábado y domingo, 10 a 17 h. Admisión: \$15.00 y \$10.00 estudiantes, maestros y miembros del INSEN con credencial actualizada. *Visitas guiadas, 622-7287.*
- EXPOSICIÓN ITINERANTE DE AHORRO DE ENERGÍA, Sala de Energía. Hasta el miércoles 30 de septiembre.
- LO QUE DEBEMOS SABER DEL POPOCATÉPETL, patio B.
- LA HOJACA: TÚME CONCEDES EL TIEMPO Y EL VIENTO, LA HOJA, EL ALA/LA MIRADA, LA PALABRA, fotoseptiembre en *Universum*, Sala de Exposiciones Temporales.

MUSEO DE LA LUZ

San Ildefonso y el Carmen, Centro, 702-2497

- ÓPTICA Y FÍSICA DE LA LUZ Y SUS APLICACIONES TECNOLÓGICAS, ECOLOGÍA, FISIOLOGÍA DE LA VISIÓN, ARTES E HISTORIA DE LA LUZ. QUIMILUMINISCENCIA, IRIDISCENCIA Y BURBUJAS GIGANTES, HORNO SOLAR Y LOS MONSTRUOS DEL FLORERO (ACTIVIDADES).
- LUZ ES IMAGEN, fotoseptiembre de Raúl Anaya Moreno. *Visitas guiadas al 702-3183.*

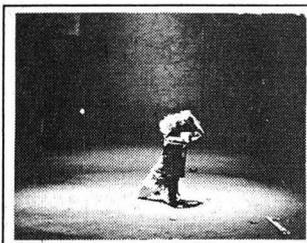
MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO

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

- CAMBIO, INTERCAMBIO MÉXICO-NUEVA YORK, instalación, fotografía,

gráfica, pintura, escultura y videos de 17 artistas mexicanos y 18 estadounidenses. Hasta el miércoles 30 de septiembre.

- AL FILO DEL SIGLO-LO VIVENIAL/LO VIRTUAL, fotografía e instalación de Oweena Fogarty. Visitas de martes a domingos, 10 a 14 y 15 a 19 h.



TEATRO

CASA DELLAGO

Antiguo Bosque de Chapultepec, Primera Sección, 553-6362

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

FESCUAUTTLÁN

Kilómetro 2.5, Carretera Cuautitlán-Teoloyucan, 623-1814

- PIEDRA DEL SOL, de Octavio Paz, dirección Alejandro César Tamayo, jueves 17 de septiembre, 13 h, Campo 4 Auditorio de Extensión Universitaria
- EL PADRE, de August Strindberg, con el grupo de teatro Yasu de la ENEP Aragón, dirección Erika G Juárez, viernes 18 de septiembre, 13 h, Campo 4, Auditorio de Extensión Universitaria.

FORO SORJUANA INÉS DE LA CRUZ

Av. Insurgentes Sur 3000

- LAS GALLINAS MATEMÁTICAS, autor y director Héctor Mendoza, jueves y viernes, 20 h; sábados, 19 h y domingos, 18 h. \$50.00.*

MUSEO DE LAS CIENCIAS, UNIVERSUM

Av. Insurgentes Sur 3000, 622-7336

- LA HISTORIA DE TODO, dirección

Enrique Tlacuilo, sábados y domingos, 10:45 h, teatro. \$7.00.

- DE CIRCO, MAROMA Y BURBUJAS, espectáculo con burbujas gigantes, de Alejandra Díaz de Cossío, dirección Ignacio Casas, sábados y domingos, 13 h, teatro. \$14.00 y \$7.00 niños y estudiantes.
- TÚ Y LA CIENCIA..., de Josefina Villalobos y Alfredo Padilla, sábados y domingos, 13:30 h, Sala de Química, foro. \$14.00 y \$7.00 niños y estudiantes.
- CREPAS DE ENERGÍA, lunes a jueves, función matutina, viernes a domingo, dos funciones corridas a partir de las 11 h, Sala de Energía.
- EL APRENDIZ, de Andrés García Barrios, con la Compañía del Reino, dirección Moisés Rodríguez, sábados 12 y 12:45 h y domingos, 12, 12:45 y 13:45 h, Teatro de la Fotosíntesis. \$7.00.
- SOPA DE QUARKS, lunes a jueves, función matutina; viernes a domingo, dos funciones a partir de las 12:30 h, Sala de Energía.

- SOMBRA DE LOBO, la historia de la domesticación del perro, sábados y domingos 11:30 h, teatro. \$7.00.

MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO

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

- LA NEGRITA HACENDOSA, teatro guiñol con el grupo Juanito Caramelo, domingo 20 de septiembre, 12 h. \$20.00.*

SALA JULIÁN CARRILLO

Adolfo Prieto 133, Col. Del Valle

- EL PÚBLICO Y EL AMOR, basada en los textos *Amor de don Perlimplín con Belisa en su jardín, Así pasan 5 años y El público* de F García Lorca, adaptación y dirección Ramiro Cardona Boldó, jueves 17 y viernes 18 de septiembre, 20 h y sábado 19 de septiembre, 19 h.

* 50 POR CIENTO DE DESCUENTO A UNIVERSITARIOS CON CREDENCIAL.

"DESARROLLO Y USO DE BASES DE DATOS CON INFORMACION LATINOAMERICANA"

- **OBJETIVO:** Proporcionar fundamentos y criterios prácticos para el desarrollo de bases de datos bibliográficas, utilizando como estudio de caso la experiencia obtenida con CLASE y PERIODICA, bases de datos especializadas en analizar y difundir información a partir de publicaciones seriadas latinoamericanas.
- **DIRIGIDO A:** Profesionales involucrados en la planeación y producción de bases de datos bibliográficas, así como en la recuperación de información.
- **DURACION:** 12 horas.
- **FECHA:** 5 al 7 de octubre de 1998.
- **HORARIO:** 10:00 a 14:00 hrs.
- **LUGAR:** "Laboratorio de Aprendizaje DGB-Dialog".
- **PROFESOR:** Lic. José Octavio Alonso. DGB-UNAM.
- **COSTO:** \$400.00 Para personal de la UNAM. \$600.00 Para otras instituciones.
- **REQUISITOS:** - Currículum vitae. - Nivel mínimo de licenciatura o pasante comprobable.
- **INSCRIPCIONES:** A partir de este momento hasta el 30 de septiembre de 1998.
- **CUPO:** Limitado a 20 personas.
- **IFORMES:** De 8:00 a 16:00 hrs. Teléfonos y Fax: 622 16 19, 622 16 00 Fax: 622 39 65, 622 16 19 E-mail: almanza@panoramx.dgbiblio.unam.mx desper@panoramx.dgbiblio.unam.mx hairam@selene.cichcu.unam.mx

DIFUSION-DGB



SERVICIO SOCIAL

DIRECCION GENERAL DE ORIENTACIÓN Y SERVICIOS EDUCATIVOS

- DISEÑO DE MATERIAL PARA LOS PROCESOS DE TITULACIÓN, Dependencia: Escuela Nacional de Artes Plásticas, Clave 98-12/42-2463. Carreras: Licenciado en Diseño Gráfico, Comunicación Gráfica y Artes Visuales. Plazas 10. *Prestaciones: asesoría, material y equipo.*
- INSTRUMENTACIÓN E INTERFACES DE COMPUTADORAS PERSONALES, Dependencia: Facultad de Ingeniería, División de Ingeniería Eléctrica, Clave: 98-12/81-2481. Carreras: Ingeniería Mecánica y Eléctrica e Ingeniería en Computación. Plazas: 25. *Prestaciones: asesoría y opción a tesis.*
- ÍNDICE DE REVISTAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR E INVESTIGACIÓN EDUCATIVA, Dependencia: Centro de Estudios sobre la Universidad, Clave: 98-12/75-2496. Carreras: Licenciado en Bibliotecología, Pedagogía, Ciencias de la Comunicación e Informática. Plazas: 12. *Prestaciones: asesoría y opción a tesis.*
- ACTUALIZACIÓN ACADÉMICA DE LOS PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO DE LA FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS, Dependencia: Facultad de Filosofía y Letras, Clave: 98-12/21-2504. Carreras: Licenciado en Filosofía, Historia, Lengua y Literaturas Hispánicas, Pedagogía y Bibliotecología. Plazas: 02. *Prestaciones: asesoría y opción a tesis.*
- INVESTIGACIÓN, EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES PERIÓDICAS, Dependencia: Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas, Clave: 98-12/76-2532. Carreras: Licenciado en Bibliotecología. Plazas: 05. *Prestaciones: asesoría y apoyo económico.*
- OPTIMIZACIÓN DE LOS SERVICIOS DE CÓMPUTO, Dependencia: Escuela Nacional de Trabajo Social, Clave: 98-12/13-2567. Carreras: Licenciado en Informática e Ingeniería en Computación. Plazas: 07. *Prestaciones: asesoría y apoyo económico.*
- APOYO Y SERVICIO CULTURALES A LA COMUNIDAD, Dependencia: Dirección General del Colegio de Ciencias y Humanidades, Clave: 98-12/236-2572. Carreras: Licenciado en Literatura Dramática y Teatro, Comunicación Gráfica, Artes Visuales, Diseño Gráfico y Lengua y Literaturas Hispánicas. Plazas: 25. *Prestaciones: asesoría y opción a tesis.*
- EFECTO DEL "NIÑO" Y LA "NIÑA" EN PARÁMETROS AGROCLIMÁTICOS, Dependencia: Centro de Ciencias de la Atmósfera, Clave: 98-12/72-2606. Carreras: Física e Ingeniería en Computación. Plazas: 03. *Prestaciones: asesoría y opción a tesis.*
- SELECCIÓN DE MATERIALES PARA USO MECÁNICO, Dependencia: Facultad de Ingeniería, División de Estudios de Posgrado, Clave: 98-12/81-2622. Carreras: Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Ingeniería Industrial e Ingeniería en Computación. Plazas: 06. *Prestaciones: asesoría y opción a tesis.*
- MONITOREO GEODÉSICO Y GEOFÍSICO EN VOLCANES ACTIVOS DE MÉXICO, Dependencia: Instituto de Geofísica, Clave: 98-12/29-2692. Carreras: Ingeniería Geológica, Ingeniería Topográfica y Geodesia e Ingeniería en Computación. Plazas: 03. *Prestaciones: asesoría y apoyo económico.*
- DERECHOS HUMANOS, Dependencia: Academia Mexicana de Derechos Humanos, AC, Clave: 98-51/30-2515. Carreras: Licenciado en Diseño Gráfico, Pedagogía, Filosofía, Administración, Contaduría, Sociología, Bibliotecología, Ciencias Políticas, Relaciones Internacionales e Ingeniería en Computación. Plazas: 20. *Prestaciones: capacitación y opción a tesis.*
- NIÑOS AL MUSEO, RECINTOS EXPOSICIONES E INVESTIGACIÓN, Dependencia: Secretaría de Hacienda y

Crédito Público, Clave: 98-6/18-2517. Carreras: Licenciado en Pedagogía, Historia, Artes Visuales y Diseño Gráfico. Plazas: 20. *Prestaciones: asesoría y apoyo económico.*

□ REGISTRO DE OPERACIONES DIVERSAS Y SISTEMA DE CONTABILIDAD, Dependencia: Casa de Moneda de México, Clave: 98-7/3-2542. Carreras: Licenciado en Contaduría. Plazas: 02. *Prestaciones: Asesoría, opción a tesis e impresión de tesis.*

□ APOYO EN EL ÁREA TÉCNICA DE CONSTRUCCIÓN, Dependencia: Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción, Clave: 98-187/1-2556. Carreras: Ingeniería en Computación e Ingeniería Civil. Plazas: 04. *Prestaciones: asesoría y apoyo económico.*

□ ESCUELA DE DISEÑO, Dependencia: Instituto Nacional de Bellas Artes, Clave: 98-47/42-2558. Carreras: Licenciado en Pedagogía e Ingeniería en Computación. Plazas: 04. *Prestaciones: asesoría y curso.*

□ GENERAR PROCESOS INFORMÁTICOS PARA ACTUALIZAR LA INFORMACIÓN FINANCIERA, Dependencia: Instituto Nacional de Bellas Artes, Clave: 98-47/19-2561. Carreras: Licenciado en Informática e Ingeniería en Computación. Plazas: 04. *Prestaciones: asesoría, material y equipo.*

□ FOMENTO A LA LECTURA, Dependencia: Gobierno del Distrito Federal, Dirección General de Acción Social, Cívica y Cultural, Clave: 98-34/41-2563. Carreras: Licenciado en Bibliotecología, Lengua y Literaturas Hispánicas y Lengua y Literaturas Inglesas. Plazas: 20. *Prestaciones: asesoría, material y equipo.*

□ PROGRAMA DE ATENCIÓN INTEGRAL A MENORES INDÍGENAS Y TRABAJADORES EN SITUACIÓN DE LA CALLE EN EL DISTRITO FEDERAL, Dependencia: Centro Interdisciplinario para el Desarrollo Social IAP, Clave: 98-114/2-2564. Carreras: Licenciado en Diseño Gráfico, Contaduría, Pedagogía, Sociología y Trabajo Social. Plazas: 18. *Prestaciones: asesoría y opción a tesis.*

□ DESARROLLO GENERAL DEL PLAN MAESTRO DE TRABAJO EN EL PARQUE ECOLÓGICO DE XOCHIMILCO, Depen-

dencia: Patronato del Parque Ecológico de Xochimilco AC, Clave: 98-51/24-2565. Carreras: Licenciado en Pedagogía, Diseño Gráfico, Comunicación Gráfica, Contaduría, Administración, Geografía, Biología, Química e Ingeniería en Computación. Plazas: 20. *Prestaciones: asesoría y opción a tesis.*

□ ADMINISTRACIÓN EN LA GESTIÓN PÚBLICA, Dependencia: Contraloría General del Gobierno del Distrito Federal, Clave: 98-34/78-2570. Carreras: Licenciado en Informática, Pedagogía y Administración. Plazas: 08. *Prestaciones: asesoría y opción a tesis.*

□ SERVICIO SOCIAL EN EL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA, Dependencia: Instituto Nacional de Cancerología, Clave: 98-52/19-140. Carreras: Técnico en Enfermería y Licenciado en Enfermería. Plazas: 30. *Prestaciones: asesoría y curso.*

□ PRESTACIÓN DE SERVICIO SOCIAL EN ÁREAS ADMINISTRATIVAS, Dependencia: Instituto Nacional de Cancerología, Clave: 98-52/19-612. Carreras: Licenciado en Derecho. Plazas: 05. *Prestaciones: asesoría y opción a tesis.*

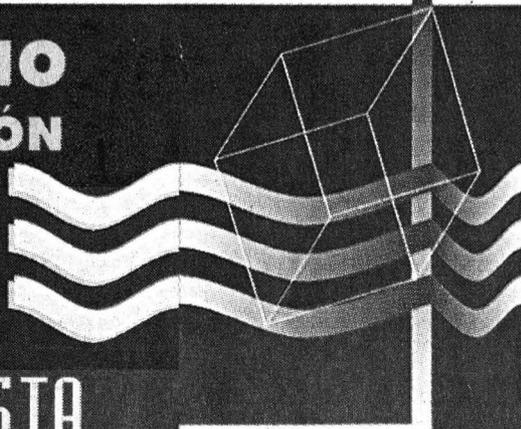
□ EL LICENCIADO EN DERECHO EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL, Dependencia: Instituto Nacional de Cancerología, Clave: 98-52/19-1589. Carreras: Licenciado en Derecho. Plazas: 05. *Prestaciones: asesoría y apoyo económico.*

INFORMES EN LA UNIDAD RESPONSABLE DEL SERVICIO SOCIAL DE SU FACULTAD O ESCUELA O BIEN EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE ORIENTACIÓN Y SERVICIOS EDUCATIVOS, UBICADAS ENTRE LAS FACULTADES DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, 550-0645.

agenda

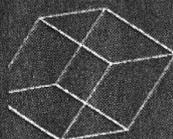
AGENDA, SUPLEMENTO DE GACETA UNAM, APARECE PUBLICADA LOS LUNES POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE INFORMACIÓN. OFICINAS: PRIMER PISO DEL EDIFICIO UBICADO EN EL COSTADO NORTE DE LA TORRE II DE HUMANIDADES. TELÉFONOS: 623-0420 Y 0401, FAX 623-0402.

SEMINARIO DE TITULACIÓN INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA



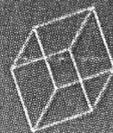
Objetivo:

Abrir un espacio académico en el cual, siguiendo un proceso metodológico se presentan una serie de cursos que permitan al egresado desarrollar soluciones a los problemas y desafíos propios del ejercicio profesional.



Seminarios:

- ▶ CALIDAD EN LAS ORGANIZACIONES (Empresa e instituciones).
- ▶ COMUNICACIONES.
- ▶ TELEFONÍA DIGITAL Y REDES DIGITALES DE SERVICIOS INTEGRADOS.
- ▶ ILUMINACIÓN E INSTALACIONES ELÉCTRICAS.
- ▶ DISEÑO Y MANUFACTURA ASISTIDO POR COMPUTADORA.
- ▶ PROGRAMACIÓN EN INTERNET E INTRANET.



Requisitos:

- Constancia de estudios con el 100% de créditos.
- Carta de terminación del servicio social.
- Solicitud de inscripción.
- Original del acta de nacimiento.
- Recibo de pago (2 copias).

Costo: \$5000.00

Duración: 160 horas.

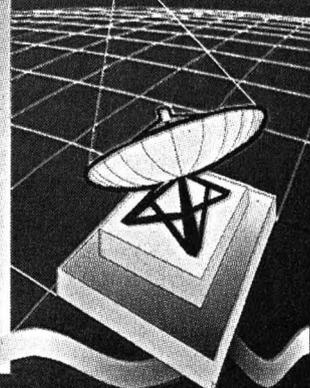
Reunión informativa
10 de septiembre de 1998
18:00 Unidad de Seminarios C-4

Fecha de inicio:
28 de septiembre de 1998.

Inscripciones:
17 al 25 de septiembre de 1998, en la Coordinación de Educación Continua y a Distancia (Edificio de gobierno planta baja)

Informes:
Coordinación de Educación Continua y a Distancia, tel. 623 19 07, 623 18 85; 623 18 77

La Universidad se reserva el derecho de cancelar los grupos en que no se cubra un cupo mínimo de alumnos.



PRIMERA REUNIÓN NACIONAL DE CIENCIAS DE LA TIERRA

21 al 25 de septiembre de 1998

Simposia Regionales XIV Convención Geológica Nacional VIII Congreso Nacional de Geoquímica V Reunión Nacional de Geomorfología V Coloquio de Mineralogía

Sesiones Técnicas
Conferencias Magistrales
Mesas Redondas, Cursos Abiertos
Publicaciones, Exposiciones
Excursiones

Sede:
Conjunto AMOXCALLI
Facultad de Ciencias, UNAM
México, D.F.

INFORMES:

Sesiones Científicas y Técnicas:

Luca Ferrari Pedraglio
01 5 6234120
sgm@geologia.unam.mx

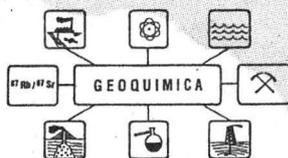
Eventos:

Emiliano Campos Madrigal
01 5 6220852
camposm@servidor.unam.mx

<http://charro.igeofcu.unam.mx/prnct/reunion98.html>

Participan:

Instituto de Geología, Instituto de Geofísica, Instituto de Geografía,
Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Facultad de Ingeniería, UNAM
Asociación de Ingenieros de Minas, Metalurgistas y Geólogos de México,
Asociación Geohidrológica Mexicana, Asociación Geotérmica Mexicana,
Asociación Mexicana de Geólogos Petroleros, Sociedad Mexicana de Cristalografía,
Sociedad Mexicana de Mecánica de Rocas, Sociedad Mexicana de Paleontología,
Unión Geofísica Mexicana, Unión Mexicana de Estudios para el Cuaternario



**SOCIEDAD
MEXICANA DE
GEOMORFOLOGÍA**

