

Firma de convenios

UNAM, IMP y Battelle Memorial Institute, alianza estratégica

El talento y capacidad de los universitarios al servicio del DF



Xavier Cortés, Gustavo Chapela, Francisco Barnés y Douglas Olesen. □ 5



Cuahtémoc Cárdenas, Francisco Barnés y Leopoldo Paasch. □ 3

Fotos: Jesús Ramírez

Se beneficiarán cien alumnos de excelencia académica con el apoyo de Fundación Chrysler

La empresa donó 867 mil pesos a esta casa de estudios como parte de la campaña financiera emprendida por Fundación

UNAM

□ 11



Francisco Ramos, Miles Bryant y el rector.

Presentan *Liber ad Honorem*, en homenaje al notable jurista Sergio García Ramírez

Editada en dos tomos por Investigaciones Jurídicas, la obra recoge ensayos, artículos y testimonios escritos por pares y amigos del ilustre universitario □ 9

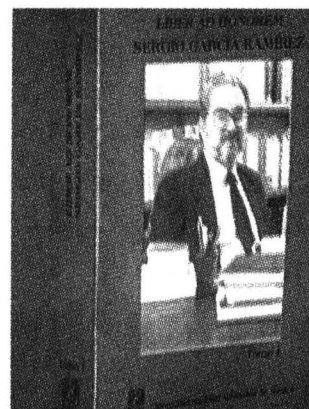


Foto: Marco Mijares

Almacén de Bajas

Dependencias, comunidad estudiantil y público en general podrán adquirir bienes útiles

□ 24

José de Santiago

CU, fenómeno modélico de los proyectos urbanísticos del siglo XX en el mundo

□ 16

En el auditorio Monges López

Xóchitl Blanco dicta conferencia acerca de la heliosfera en el Instituto de Geofísica

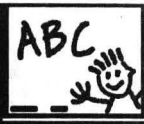
□ 15

Reconstrucción del IIBm

Reconocen a personal por su labor de rescate, diagnóstico y rehabilitación

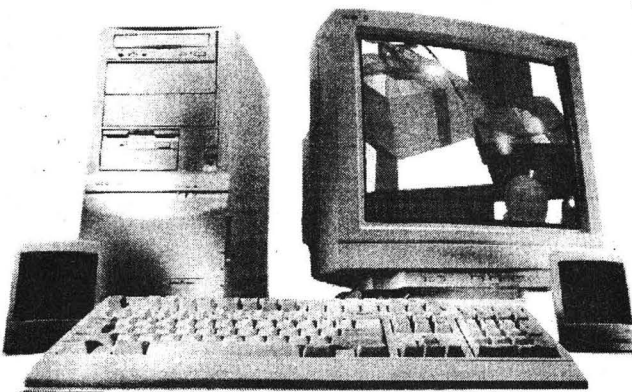
□ 8

El equipo indispensable
Para este regreso a CLASES



GRATIS INTERNET **MPSNet**
 POR UN MES EN LA COMPRA
 DE SU EQUIPO FOCUS

FOCUS
 SYSTEMS COMPUTERS



Excelente equipo para Estudiantes
 Y PROFESORES CON NECESIDADES MULTIMEDIA E INTERNET

Focus
Interactive* CYRIX

Procesador Cyrix 686 a 233 Mhz, 16 MB RAM, DD de 2.1 GB,
 Caché 512 Kb, Video 1 MB, CD-ROM 12X, Fax-Modem 33.600,
 Bocinas, Titulos Multimedia, Mouse, Teclado y Monitor color 14",
 2 AÑOS DE GARANTIA.

* SUJETO A EXISTENCIAS

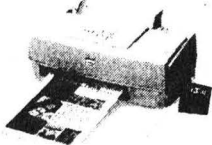
Lista para **Internet** ✓
 Totalmente **Multimedia** ✓

PROMOCION
 ESPECIAL **\$6,990**
 + IVA

LLEVATE*

* EN LA COMPRA DE CUALQUIER EQUIPO FOCUS

EPSON IMPRESORA
STYLUS
300
COLOR



POR SOLO
\$990
 + IVA

Focus
Interactive celeron



- ▶ Poderoso Gabinete Media -Torre
- ▶ Procesador Intel MMX CELERON
- ▶ Actualizable a Pentium II
- ▶ 48 MB de memoria RAM
- ▶ Disco Duro de 3.2 GB
- ▶ Tarj. de Video PCI 2 MB
- ▶ Tarj. de Sonido de 16 bits
- ▶ CD-ROM 32X y bocinas
- ▶ Fax Modem 33.6 Kbps
- ▶ Teclado y mouse
- ▶ Monitor Color de 14"
- ▶ 2 AÑOS DE GARANTIA

266 Mhz **\$ 8,990**
 + IVA
 300 Mhz **\$ 9,590**
 + IVA

Interactive
Pentium II



- ▶ Poderoso Gabinete Media -Torre
- ▶ Procesador INTEL PENTIUM II
- ▶ 64 MB de memoria RAM
- ▶ Disco Duro de 4.3 GB
- ▶ Caché de 512 Kb
- ▶ Tarj. de Video PCI 2 MB
- ▶ Tarj. de Sonido de 16 bits
- ▶ CD-ROM 32X y bocinas
- ▶ Modem 56 Kbps c/voz
- ▶ Teclado y mouse
- ▶ Monitor Color de 15"
- ▶ 2 AÑOS GARANTIA

233 Mhz
\$10,990
 266 Mhz
\$11,590
 300 Mhz
\$12,590
 366 Mhz
\$13,990
 + IVA

Cinema II
 — DVD — Pentium II

- ▶ Poderoso Gabinete Media -Torre
- ▶ Procesador INTEL PENTIUM II a 333 MHz
- ▶ 64 MB de memoria RAM
- ▶ Disco Duro de 6.2 GB
- ▶ Caché de 512 Kb
- ▶ Tarj. de Video PCI 4 MB
- ▶ Tarj. de Sonido de 16 bits
- ▶ DVD-ROM y bocinas
- ▶ Fax-Modem 56 Kbps c/voz
- ▶ Teclado y mouse
- ▶ Monitor a Color de 17"
- ▶ 2 AÑOS GARANTIA

PROMOCION
 ESPECIAL **\$16,990**
 + IVA

ServiTech
 DE MEXICO

5731703 5735854
 6034 / 6063 FAX 6550399

Tlalpan No. 4867 1er. piso / La Joya-México, D.F.

* A TODOS LOS PRECIOS HABRÁ DE SUMARLES EL IVA - PROMOCIONES VALIDAS UNICAMENTE DEL 10 AL 15 DE AGOSTO
 O ANTES DEBIDO A LAS VARIACIONES DEL MERCADO.

El rector Francisco Barnés y Cuauhtémoc Cárdenas firmaron un convenio general de colaboración y una serie de acuerdos específicos en los que se incluye el trabajo conjunto para la creación y operación del Instituto de Transporte Urbano y un seminario permanente de investigación

Gaceta EN LA COMUNIDAD

La UNAM y gobierno del DF, unidos para mejorar la calidad de vida de los capitalinos

ESTHER ROMERO/RAÚL CORREA

La Universidad Nacional Autónoma de México y el Gobierno del Distrito Federal (GDF) firmaron un convenio general de colaboración y otros específicos relacionados con los problemas de esta ciudad y de su zona conurbada. Dichos acuerdos destacan la realización de proyectos de trabajo conjuntos, entre los que sobresale la constitución del Instituto de Transporte Urbano del Distrito Federal.

De esta forma, la UNAM incorpora el talento y capacidad académica de los universitarios al estudio, diagnóstico y formulación de propuestas para solucionar algunos problemas que afectan a la capital de la República.

En la reunión, efectuada en la Unidad de Seminarios Doctor Ignacio Chávez y encabezada por el rector Francisco Barnés de Castro y el jefe del gobierno capitalino, ingeniero Cuauhtémoc Cárdenas, este último expresó su reconocimiento a la Universidad Nacional y a su rector, "por abrir esta posibilidad de colaboración que seguramente permitirá elevar la calidad de vida en nuestra capital".

El doctor Francisco Barnés manifestó, por su parte, que como institución pública y nacional, "la Universidad tiene el compromiso de ser un instrumento efectivo para el desarrollo del país; esto es, debe apoyar a México para que sea competitivo en el ámbito interna-



Fotos: Jesús Ramírez

cional, condición necesaria para su viabilidad económica. Al mismo tiempo, contribuir a reducir la brecha de la ignorancia y la pobreza, factor indispensable para mantener la viabilidad social y política".

Destacó que la Universidad Nacional está obligada a ejercer una reflexión analítica y a aplicar su conocimiento para definir soluciones e identificar

acciones que ayuden a contender con los problemas que afectan a los mexicanos. "Estos propósitos han quedado asentados en el *Plan de Desarrollo* de nuestra casa de estudios, publicado en mayo del presente año, y específicamente en el programa estratégico referente al tema".

Pasa a la página 4



El rector destacó que la Universidad Nacional está obligada a ejercer una reflexión analítica y a aplicar su conocimiento para definir soluciones e identificar acciones que ayuden a contender con los problemas que afectan a los mexicanos



También se establecerán programas parciales de desarrollo urbano y vivienda, en cuyo inicio se realizarán los relativos al centro de Coyoacán, a Portales-San Simón en la delegación Benito Juárez, y el de Santa Cruz Acalpixca en la delegación Xochimilco

UNAM y gobierno del ...

Viene de la página 3

Esta firma de convenios se efectúa tres meses después de la publicación de ese plan, y a seis meses de la primera reunión de trabajo que esta casa de estudios sostuvo con el GDF.

Los convenios incluyen la creación de un Seminario Permanente de Investigación, orientado a la identificación de los principales problemas urbanos y de vivienda, así como el establecimiento de otros más acerca del análisis de riesgos sísmicos, químicos y micrometeorológicos.

También se establecerán programas parciales de desarrollo urbano y vivienda, en cuyo inicio se realizarán los relativos al centro de Coyoacán, a Portales-San Simón en la delegación Benito Juárez, y el de Santa Cruz Acalpixca en la delegación Xochimilco. El titular de la Secretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda, Roberto Eibenshütz, dijo que la UNAM ayudará a crear instrumentos económicos, financieros y jurídicos para regular la intensidad de la construcción en el DF.

Respecto del seminario permanente, agregó que permitirá contar con un grupo de especialistas para detectar problemas y elaborar propuestas.

El arquitecto Francisco Covarrubias Gaitán, director del Programa Universitario de

Estudios sobre la Ciudad (PUEC), afirmó que con los convenios inscritos en materia de desarrollo urbano y vivienda, la Universidad podrá transmitir nuevos conocimientos y generar enfoques teóricos, prácticos y metodológicos, ya que con los procesos de planeación participativa se generará una mejor identificación entre los habitantes y los programas.

Con respecto del diseño y operación del Instituto de Transporte Urbano del Distrito Federal, el secretario de Transporte y Vialidad, Jorge Martínez Almaraz, indicó que esta dependencia realizará estudios de impacto en paraderos y acerca del rediseño de autopistas urbanas y ejes viales, además el análisis de otras opciones tecnológicas a utilizarse en los diferentes transportes de la ciudad, como el vehículo eléctrico desarrollado por la UNAM y la tarjeta inteligente que se usará en la línea B del Metro.

El director de la Facultad de Ingeniería (FI), José Manuel Covarrubias Solís, señaló que este convenio permitirá integrar nuevos cúmulos de conocimientos, y fortalecerá los existentes mediante las tareas propias de la investigación que efectúa la División de Estudios de Posgrado (DEP) de esa dependencia universitaria, la cual cuenta con recursos humanos altamente calificados y con más de 40 años de experiencia.

En materia de servicio social se pretende asegurar la colaboración efectiva de más de 10 mil

alumnos de la UNAM en temas relevantes tanto para su formación profesional y personal como de utilidad para el Distrito Federal; por lo que respecta al análisis y la solución de los problemas en educación, salud, alimentación, asistencia social, deporte y cultura en la ciudad de México se abordará lo que sucede con los niños de la calle, la violencia intrafamiliar y la prostitución infantil.

Asimismo, se integrará un programa de capacitación para servidores públicos en las áreas de salud y administración pública, además de instrumentarse un diplomado acerca de la ciudad de México.

El doctor René Millán Valenzuela, director del Instituto de Investigaciones Sociales, señaló que el convenio de colaboración en materia de servicio social permitirá establecer las bases para un sistema de prestación social mucho más útil y eficaz por parte de los alumnos de las diferentes carreras que ofrece la UNAM.

En esta reunión, en donde el rector de la UNAM y el jefe de gobierno del DF estuvieron acompañados por sus principales colaboradores, solamente fueron firmados tres de los 14 convenios específicos que ya están listos para ponerse en marcha. Estos se suman a otros 22 contratos y convenios que ya han sido firmados y que están en plena realización. Once más están en espera de concretarse. ■

El pasado 7 de agosto las tres instituciones firmaron un convenio, denominado Alianza, en el que se establece la realización de proyectos, consultorías, evaluaciones y estudios científicos en los siguientes campos: ductos, medio ambiente, operaciones de refinería, temas urbanos, energía, agricultura y alimentos, tecnología de la información y salud

Más de 20 mil científicos de la UNAM, el IMP y Battelle Memorial Institute trabajarán conjuntamente

La UNAM cuenta con un nuevo mecanismo de vinculación con dos de las instituciones más importantes en el desarrollo y aplicación de tecnología de punta en el mundo: el Instituto Mexicano del Petróleo (IMP) y Battelle Memorial Institute (corporación no lucrativa), de los Estados Unidos.

El pasado 7 de agosto en la Unidad de Seminarios Doctor Ignacio Chávez dichas instituciones firmaron con nuestra casa de estudios un convenio de colaboración tecnológica científica y académica, denominado *Alianza*, el cual permitirá la realización de proyectos, consultorías, evaluaciones, estudios científicos y actividades similares que incluyen el desarrollo de la tecnología en los siguientes campos: ductos, medio ambiente, operaciones de refinería, temas urbanos, energía, agricultura y alimentos, tecnología de la información y salud.

La *Alianza*, bajo los principios de beneficio a la humanidad, compromiso con la sociedad, integridad, innovación, calidad, trabajo en equipo y crecimiento, buscará satisfacer las necesidades más críticas de las industrias energética, petrolera, petroquímica, química, agrícola y alimentaria, así como generar conocimientos en materia de medio ambiente, salud y tecnología de la información; mejorar las capacidades tecnológicas individuales de cada una de las partes; expandir mercados y realizar proyectos con requerimientos de desarrollo tecnológico.

Los recursos humanos de las instituciones participantes conjuntan a más de 20 mil científicos e ingenieros.



Gustavo Chapela, Francisco Barnés, Douglas Olesen y Sergio Reyes Luján.

Asimismo, éstas cuentan con una tradición de excelencia científica y con la voluntad para responder a los numerosos retos que impone la realidad contemporánea.

Ante el doctor Douglas Olesen, presidente de Battelle, el rector Francisco Barnés aseveró que las tres instituciones están convencidas de que no hay capacidad tecnológica posible sin la generación de conocimiento por medio de la investigación básica, de la formación de recursos humanos de alto nivel y de la aplicación del conocimiento en beneficio de la sociedad, propósitos con los cuales los socios se han comprometido.

Por su parte el doctor Gustavo Chapela, director general del IMP, señaló que la transformación del entorno de la investigación y el desarrollo debe sustentarse en el conocimiento y la innovación para competir con éxito en los mercados nacional e internacional.

En el ámbito de la industria

petrolera nacional estas consideraciones "resultan por demás obvias", al estar inserta en un mercado altamente competido, en donde las tecnologías de punta juegan un papel preponderante en el posicionamiento tecnológico de esta industria.

Por su parte el ingeniero Alfonso Ramírez Lavín, coordinador de asesores del director general del IMP, explicó que *Alianza* "es una relación de larga duración basada en un plan estratégico en el que los tres socios combinan sus fortalezas y desarrollan altas capacidades en áreas prioritarias como medio ambiente y salud".

Las metas de *Alianza* son modernizar las capacidades de investigación, desarrollo y formación de profesionales de las instituciones participantes; fomentar una cultura de innovación y excelencia en ciencias y tecnologías aplicadas, y abrir mercados internacionales.

También estuvieron presentes

en la firma del convenio (con vigencia inicial de 10 años, la cual se extenderá automáticamente por periodos de igual duración), Henry Cialone, vicepresidente de Battelle y, por la UNAM, el secretario general, Xavier Cortés Rocha; el abogado general, Gonzalo Moctezuma Barragán, así como los coordinadores de Vinculación, de la Investigación Científica y de Humanidades, Sergio Reyes Luján, Francisco Bolívar Zapata y Humberto Muñoz, respectivamente. Además asistieron directores de varias entidades académicas.

Por ser de interés para la comunidad universitaria, reproducimos a continuación el discurso pronunciado por el rector Francisco Barnés durante la firma de este importante convenio de colaboración tecnológica.

PALABRAS DEL RECTOR

Para la Universidad Nacional Autónoma de México es motivo de satisfacción el firmar el día de hoy un convenio de colaboración con Battelle Memorial Institute y el Instituto Mexicano del Petróleo y formar así una alianza tripartita que nos permitirá sumar esfuerzos y voluntades en la búsqueda de un mundo mejor.

Representa un gran paso en la consolidación de dos de los más importantes objetivos que se ha impuesto la UNAM en los últimos años y hacia cuya consecución ha orientado sus esfuerzos por considerarlos fundamentales para la mejor realiza-

Pasa a la página 6

BANCO DE DATOS

Acerca de dos instituciones

Battelle Memorial Institute, corporación no lucrativa, tiene más de siete mil científicos, técnicos y personal de apoyo dedicados a servicios, desarrollo tecnológico e investigación; cuenta con una cartera de clientes superior a 500 y sus actividades están en 30 países del orbe. Sus ingresos son cercanos a los mil millones de dólares al año. Las áreas de trabajo donde participa son ciencias atmosféricas, biotecnología, análisis de instrumentación química, ciencias de información e informática, ciencias ecológicas, hidrológicas y geológicas, así como microtecnología. El Instituto Mexicano del Petróleo tiene una fuerza de trabajo de más de cuatro mil 300 empleados con 20 laboratorios, cuatro naves con plantas piloto y talleres, y 32 centros de capacitación. Su ingreso es cercano a los 220 millones de dólares anuales. Sus áreas de trabajo son: exploración, producción, procesos, catalizadores, protección ambiental, certificación, sistemas de calidad e ingeniería de proyectos.



Foto: Marco Mejares

Más de 20 mil...

Viene de la página 5

ción de sus tareas sustantivas. El primero de ellos tiene que ver con el fortalecimiento de los vínculos de la institución con los diferentes sectores que conforman a nuestra sociedad -económicos, sociales, académicos o productivos- con el propósito de formar alianzas estratégicas que nos permitan conocer y trabajar coordinadamente en la resolución de sus problemas o en la búsqueda de mejores alternativas para el futuro.

El segundo objetivo es orientar nuestras investigaciones hacia el desarrollo de proyectos que tengan aplicación práctica y benéfica para la sociedad y su entorno natural, y que nos permitan mejorar así las condiciones de vida de la población y preservar nuestro hábitat.

De esta manera, el convenio que hoy suscribimos se convierte en un poderoso mecanismo de vinculación de la UNAM con la sociedad, ya que nos permite trabajar con dos de las instituciones más importantes en el desarrollo y aplicación de tecnología de punta en el mundo, y al hacerlo nos abre la posibilidad de buscar esas mejores condiciones de vida y medio ambiente que tanto necesitamos, además de otros grandes beneficios para la institución.

En efecto, colaborar con estas organizaciones, y todo lo que ellas significan, nos permitirá impulsar las actividades de investigación y desarrollo tecnológicos que realiza la UNAM, así como modificar y

adecuar oportunamente los planes y programas de estudio de las carreras y posgrados que ofrece, asegurando su pertinencia y actualidad y satisfaciendo, de una mejor manera, los requerimientos de los mercados de trabajo.

Por su parte, el programa permanente de intercambio de investigadores y estudiantes de posgrado que incluye el convenio fortalecerá las labores de docencia e investigación, mientras que el desarrollo de nuevas soluciones colaborativas en proyectos interdisciplinarios por medio de redes digitales permitirá incorporar los avances de la naciente era del conocimiento a las tareas sustantivas de la Universidad, lo que redundará, estoy seguro, en una mayor calidad en los trabajos que realiza.

Intensificar el Diálogo entre la Ciencia Pura y la Aplicada

Debemos subrayar también que el participaren proyectos de ciencia aplicada y desarrollo tecnológico permitirá a la UNAM intensificar el diálogo que siempre existe entre la ciencia pura y la aplicada, lo que a su vez redundará en beneficio de la investigación experimental y teórica al proporcionar nuevas orientaciones y posibilidades futuras. Así, por ejemplo, tal vez en breve podamos lograr lo que ya es un hecho en los laboratorios Battelle, cuyos equipos e instrumentos pueden accederse y controlarse a distancia por los usuarios; tecnología ésta que sería de suma utilidad en una universidad multicampus como la UNAM, pues multiplicaría las posibilidades de investigación.

Pero sobre todo, el convenio que hoy suscribimos nos permite formar una alianza con instituciones cuyo trabajo, igual que el de la UNAM, rebasa las fronteras geográficas de sus países de origen, dando un enfoque más global y universal al trabajo que desempeñan. Cada una de las partes de esta sociedad aportará su experiencia, conocimiento e infraestructura en aras de un intercambio benéfico y fructífero, donde el reto no es solamente participar en una nueva organización tecnológica bicultural con alcances transnacionales, sino el vislumbrar el conjunto de futuros posibles para la humanidad, escoger el más deseable y participar activamente en su construcción. En esa tarea, la visión social, humanista, ética e histórica que puede aportar la Universidad Nacional a la Alianza será un ingrediente importantísimo en la identificación y conceptualización de los retos futuro.

Esta es la responsabilidad que tenemos con las generaciones que vienen, tanto Battelle Memorial Institute y el Instituto Mexicano del Petróleo como la Universidad Nacional Autónoma de México, y al suscribir el presente convenio ratificamos el compromiso que durante años hemos asumido gustosos.

Los resultados favorables que hemos obtenido en el pasado me obligan a ser positivo en cuanto a los objetivos que alcanzaremos por medio de esta nueva Alianza, la cual nos permite ser mucho más ambiciosos en las metas que perseguimos y más optimistas en cuanto a los resultados que podemos lograr. Estoy seguro que todos haremos nuestro mayor esfuerzo para que así sea. ■



ALIANZA PARA LA COOPERACIÓN TECNOLÓGICA, CIENTÍFICA Y ACADÉMICA

El pasado 7 del presente el Instituto Mexicano del Petróleo (IMP), la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y Battelle Memorial Institute (corporación no lucrativa) firmaron un Convenio de Colaboración Tecnológica, Científica y Académica, denominado **Alianza**, para la realización de proyectos, consultorías, evaluaciones, estudios científicos y actividades similares que incluyen el desarrollo de la tecnología en los siguientes campos:

Ductos
Medio Ambiente
Operaciones de Refinería
Temas Urbanos

Energía
Agricultura y Alimentos
Tecnología de la Información
Salud

Esta **Alianza** tiene el propósito de satisfacer las necesidades más críticas de las industrias energética, petrolera, petroquímica, química, agrícola y alimentaria; así como generar conocimientos en materia de medio ambiente, salud y tecnología de la información; mejorar las capacidades tecnológicas individuales de cada una de las partes; expandir mercados y realizar proyectos con requerimientos de desarrollo tecnológico.

Los principios que regirán las actividades de esta **Alianza** son:

- **Beneficio a la Humanidad:** Las operaciones de la **Alianza** siempre deberán estar orientadas a resolver problemas significativos y mejorar la calidad de vida.
- **Compromiso con la Sociedad:** La **Alianza** cumple con sus obligaciones para con la sociedad al constituir un activo económico, intelectual y social respecto de cada comunidad en la cual opera. Debe tratar de cumplir con todas las metas ambientales, de salud y de seguridad.
- **Integridad:** La **Alianza** espera un comportamiento ético por parte de todos sus miembros.
- **Innovación:** La **Alianza** aspira a ser líder en el descubrimiento científico y en la innovación tecnológica.
- **Calidad:** El sello distintivo de las actividades de la **Alianza** deberá procurar que los servicios y productos sean de la más alta calidad de acuerdo con las necesidades y recursos de sus clientes.
- **Trabajo en Equipo:** La **Alianza** buscará transformar la creatividad e inventiva en servicios y productos de alta calidad, con la finalidad de extender fuertes vínculos con la comunidad.
- **Crecimiento:** En un mundo cada vez más poblado, complejo e interdependiente, se requiere de una **Alianza** que también crezca y avance en su capacidad de servir a las necesidades sociales.

Estos principios y el personal que trabaja en los diversos proyectos, hace que la **Alianza** sea una estrategia dinámica. Los recursos humanos de las Instituciones Participantes conjuntan a más de 20,000 científicos e ingenieros. Asimismo, éstas cuentan con una tradición de excelencia científica y con la voluntad para responder a los retos que se enfrentan hoy en día en los ámbitos nacional e internacional.

DR. GUSTAVO A. CHAPELA
Director General
Instituto Mexicano del
Petróleo

DR. FRANCISCO BARNÉS
Rector
Universidad Nacional Autónoma de
México

DR. DOUGLAS E. OLESEN
Presidente del Consejo de
Administración y Director General
Battelle Memorial Institute
Corporación No Lucrativa



Foto: Francisco Cruz

Previo a la ceremonia, el director del instituto, Carlos Larralde, presentó un informe de las obras de reconstrucción y dijo que la seguridad en las instalaciones es aceptable por lo que se decidió abrir sus puertas

Entrega el rector reconocimientos a participantes en las labores de rescate y rehabilitación de Biomédicas

El PÍA HERRERA/GUADALUPE LUGO

El rector Francisco Barnés hizo un reconocimiento a quienes están participando en las labores de diagnóstico, rescate y rehabilitación del Instituto de Investigaciones Biomédicas (IIBm), en especial al director de esa dependencia, doctor Carlos Larralde, "por su entrega y profesionalismo".

Al concluir el acto en el que el doctor Larralde presentó un informe acerca de las obras de reconstrucción del IIBm, el doctor Barnés de Castro aseguró que el siniestro no es atribuible a una falla humana.

"De acuerdo con los expertos universitarios consultados, el accidente se debió a una fuga de gas ocurrida durante la noche anterior. Al acumularse este gas formó una mezcla explosiva que fue detonada por algún aparato eléctrico que se encontraba funcionando en forma permanente".

El rector manifestó su agradecimiento a aquellas dependencias universitarias que generosamente han compartido su espacio para albergar a los investigadores cuyos laboratorios resultaron dañados por la explosión. "Evidentemente -agregó- tanto los investigadores como los que les han dado asilo estarán en condiciones difíciles de trabajo durante los próximos meses, por lo que haremos nuestro mejor esfuerzo para aliviar esta situación y tratar de corregirla lo más pronto posible.

"Realizaremos el trabajo necesario para rehabilitar el área afectada cuanto antes y ponerla a funcionar nuevamente."

Por otra parte, comentó que aun cuando en la Facultad de Química los daños fueron menores, se han tomado medidas similares. "Durante el periodo vacacional se realizaron peritajes

para asegurarnos de que tanto las instalaciones de esa dependencia como las del IIBm se encuentran en condiciones de absoluta seguridad".

Dio a conocer que ha instruido a la Secretaría Administrativa a fin de que realice una revisión exhaustiva de todas las instalaciones universitarias "que pudieran presentar situaciones de riesgo para que, en caso de que se detecte cualquier peligro, se adopten las medidas correctivas necesarias".

Señaló que en las instalaciones de investigación y docencia de la Universidad Nacional se opera cotidianamente con reactivos químicos, biológicos y radiológicos, "de manera que tenemos que acostumbrarnos a que no sólo las instalaciones deben ser seguras sino también los procedimientos".

Esa, dijo, es parte de las medidas que habrán de tomarse "para asegurarnos que todos entiendan, conozcan y cumplan con las medidas de seguridad necesarias para trabajar dentro de las instalaciones universitarias; eso también tendremos que reforzarlo a lo largo de las próximas semanas".

El reto, subrayó el rector de la UNAM, "es continuar con nuestro trabajo diario en condiciones que no necesariamente sean las cotidianas".

Finalmente pidió al personal del IIBm continuar trabajando, produciendo, formando gente y seguir investigando siempre en condiciones de seguridad.

Biomédicas con Seguridad Aceptable

A un mes y cinco días de la explosión ocurrida en el IIBm, existe un nivel de seguridad "aceptable" en sus instalaciones, por eso se resolvió abrir

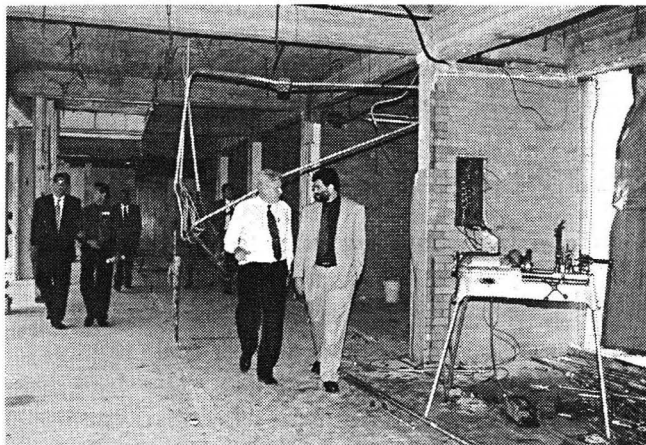


Foto: Jesús Ramírez

nuevamente el instituto, afirmó el doctor Larralde.

Precisó que la situación general que se vive es la siguiente: la red de gas no puede usarse todavía; se han retirado los ácidos y solventes acumulados allí sin necesidad (todos debidamente etiquetados); el Laboratorio de Patógenos no sufrió ningún daño, pero debido a la emergencia se esterilizaron los cultivos que ahí se tenían; se liberaron los pasillos, los cuales estaban llenos de hornos, archiveros centrífugas, entre otros equipos.

Sin embargo, dijo, faltan todavía varias cosas por hacer. Entre ellas la instalación de un buen sistema de señalamiento de rutas de evacuación y salidas de emergencia.

El doctor Larralde destacó también que el costo de los daños ocasionados por la explosión -que afectó instalaciones, mobiliario y diversos procesos de investigación- es considerable. Los desperfectos directos serán pagados por la compañía de seguros (equipo científico, muebles y la restauración de las áreas afectadas), y de los consecuentes, señaló que el doctor Barnés ha asegurado

que no habrá limitaciones, incluso para la construcción de las áreas que permitirán a Biomédicas continuar realizando su trabajo de la mejor manera posible.

Sostuvo además que "nunca se nos debe olvidar -a la comunidad del IIBm- que pudimos haber muerto muchos". Por ello, destacó que en breve se pondrá en marcha una unidad, coordinación u oficina de seguridad.

Mayor Seguridad para Minimizar Riesgos

A su vez el doctor Guillermo Salgado, subdirector de Protección Civil de la Dirección General de Protección a la Comunidad, resaltó que actualmente en la UNAM se pone mayor énfasis en el tema de la seguridad con la idea de fomentar, a corto plazo, una verdadera y amplia conciencia en torno de este asunto. "De acuerdo como adoptemos las medidas de seguridad que exigen nuestras labores (docentes, de investigación, administrativas, etcétera) lograremos minimizar los riesgos y trabajar en mejores condiciones". ■

En homenaje al insigne universitario el Instituto de Investigaciones Jurídicas editó un libro que reúne ensayos y artículos, los cuales constituyen un compendio de conocimientos en el área, así como un tributo de afecto y admiración al juriconsulto

Sergio García Ramírez, un gran humanista de nuestro siglo

CON MOTIVO del sexagésimo aniversario de su nacimiento, el Instituto de Investigaciones Jurídicas (IJ) de la UNAM publicó el libro *Liber ad Honorem. Sergio García Ramírez*, en homenaje a este insigne universitario, considerado uno de los juristas mexicanos más destacados de la segunda mitad del siglo XX.

La presentación de la obra estuvo a cargo del rector Francisco Barnés; del director general del Fondo de Cultura Económica, Miguel de la Madrid; del director del IJJ, José Luis Soberanes, y por una de sus exalumnas, Mercedes Peláez, quienes se refirieron a distintos aspectos de la obra del doctor Sergio García Ramírez.

En el auditorio *Héctor Fix Zamudio* de dicho instituto, el 5 de agosto, el doctor Barnés de Castro comentó que *Liber ad Honorem*, conformado por dos tomos, reúne los textos escritos por los amigos del doctor García Ramírez los cuales constituyen, a la vez, un compendio de conocimientos jurídicos, así como un tributo de afecto y admiración por el juriconsulto.

El primer tomo incluye en la sección *Testimoniales* tres ensayos que abordan la trayectoria de García Ramírez en su condición de maestro y procurador general de la República. Le sigue la sección *Estudios jurídicos*, la cual constituye el núcleo del primer tomo y recoge 40 ensayos, la gran mayoría escritos por miembros del IJJ.

El segundo tomo contiene 38 artículos de autores de origen diverso y bajo el título *Espacios penales* se encuentran 78 ensayos escritos por otro grupo de amigos del homenajeado, aparte de los testimoniales.

MATILDE LÓPEZ

A lo largo de cada una de las más de mil 500 páginas que conforman los dos tomos de *Liber ad Honorem* "va apareciendo una imagen del maestro que se enriquece y así, gracias a la visión que aporta cada uno de los ensayos, se amplía y diversifica nuestra comprensión de la obra y personalidad de quien recibe el reconocimiento de sus pares y amigos, aseveró el doctor Barnés de Castro.

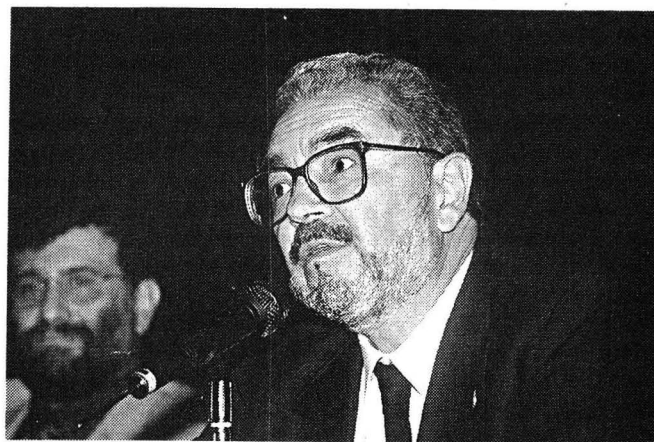
El rector consideró que el mejor término para definir a García Ramírez, miembro de la H. Junta de Gobierno de la UNAM, es el de humanista "pues nada de lo humano le es extraño.

García Ramírez y la Reforma del Estado

Después de agradecer los comentarios de quienes presentaron y colaboraron en *Liber ad Honorem* -en el cual participaron 81 juristas-, el doctor Sergio García Ramírez rememoró algunos aspectos de su ingreso a la Universidad Nacional como profesor en la Facultad de Derecho y de su actividad como investigador en el Instituto de Derecho Comparado.

Consideró que "entre los asuntos que nuestro tiempo propone al jurista está la reforma del Estado, el cual es, quizá, el capítulo primordial de la nueva ópera jurídica, y porque en él se ponen en movimiento todos los resortes del poder y la libertad".

Luego de mencionar algunas versiones acerca de este tema, el doctor García Ramírez afirmó: "aunque ha pasado de moda invocar las revoluciones, la verdadera reforma del Estado es aquella que se acoge a la vieja declaración revolucionaria de 1789, pues la finalidad de la sociedad políti-



Franciscoo Barnés y Sergio García Ramírez.

ca es la preservación de los derechos del hombre".

En México, por ejemplo, la reforma pendiente sería la que pusiera en movimiento las garantías proclamadas en nuestra elocuente *Constitución* nominal. "Se trata -explicó- de que los mexicanos reformen el Estado mexicano, para que sean servidos por ese aparato reformado, o mejor dicho, por ese sistema original de relaciones entre el poder y la libertad".

Vocación Jurídica

El licenciado Miguel de la Madrid, expresidente de México, comentó que García Ramírez merece el pleno reconocimiento de la academia y de la nación por su vida tan fructífera como jurista, profesor y funcionario público.

Si bien, advirtió, su especialidad ha sido el derecho penal tanto en su aspecto sustantivo como procesal, también ha sobresalido en otras ramas del derecho: administrativo, constitucional, laboral y agrario. Por ello, insistió en calificar a García Ramírez como un

jurista destacado.

Así lo acredita su curriculum vitae el cual está incluido en el libro editado en homenaje a su trayectoria. "Estudiante destacado, profesor e investigador de la Universidad y miembro de su H. Junta de Gobierno, García Ramírez -aseveró- ha sido un trabajador incansable en las distintas tareas que se le han conferido".

De la Madrid Hurtado recordó que García Ramírez ha ocupado diversos cargos en el servicio público, entre los cuales destaca el haber sido subsecretario en tres ocasiones, secretario del Trabajo y Previsión Social, procurador general de la República y presidente del Tribunal Superior Agrario, en los cuales se ha desempeñado con eficacia y lealtad.

Por último el doctor José Luis Soberanes, director del IJJ, se refirió a los motivos de esta publicación en homenaje a un universitario ejemplar; mientras que la licenciada Mercedes Peláez, investigadora de ese instituto, abordó diversas facetas del doctor García Ramírez como prestigioso catedrático e investigador. ■

Foto: Marco Mijares

Además de los cursos de verano, en la escuela se efectuaron conferencias, videoconferencias y una muestra plástica en la que participaron artistas de Quebec y de Oaxaca; María del Consuelo Maquivar dictó pláticas acerca del Museo Nacional del Virreinato y de retablos mexicanos; Antonio Rubial habló entorno de la vida cotidiana del México del siglo XVIII

La ESECA, en constante actividad para difundir las culturas mexicana y latinoamericana

En los últimos meses la Escuela de Extensión en Canadá (ESECA) registró una intensa actividad como parte de sus programas para difundir la cultura mexicana y latinoamericana. Se realizaron los cursos y talleres de verano, conferencias, entre las que destacan las dictadas por los doctores Antonio Rubial, distinguido investigador y profesor universitario, y María del Consuelo Maquivar, integrante del Instituto de Investigaciones Históricas, así como la exposición *Mitos y Leyendas*.

En lo referente a los cursos de verano

se efectuaron 10 de lengua, uno de literatura y un taller de música. También se abrieron los de francés como segunda lengua, que la UNAM ha organizado en colaboración con la Universidad de Quebec en Hull.

El doctor Rubial, quien participó en XXXIV Congreso de la Asociación de Hispanistas en Ottawa, dictó la conferencia *México en el Siglo XVIII*, que trató acerca de la vida cotidiana en nuestro país.

La doctora Maquivar, por su parte, ofreció una conferencia acerca del Mu-

seo Nacional del Virreinato, el cual dirige, centrando su atención en el edificio del Antiguo Colegio Jesuita de Tepotztlán, que actualmente lo alberga. Habló de su historia, arquitectura, pintura, escultura y las varias colecciones que atesora. En una segunda plática trató el tema *Retablos Mexicanos*, acompañada de material fotográfico, obra de Dolores Dalhaus.

La maestra Maquivar, autora de numerosos libros especializados, viajó a Canadá con el apoyo del Banco de Misiones, programa de financiamiento de los gobiernos de México y ese país cuyo

objetivo es promover la labor de académicos destacados.

En tanto la muestra *Mitos y Leyendas* reunió la obra de cinco artistas quebequenses y cuatro oaxaqueñas, en las que se aprecian historias tradicionales de México y Canadá.

Por otra parte, la ESECA también participó en la *Semana de Canadá en la UNAM*. Se enlazó por medio de su sala de videoconferencias con el auditorio *Mario de la Cueva* para efectuar cinco videoconferencias interactivas de diversos temas que atañen a los dos países. ■





ACADÉMICO



APTIVA ED1**

*Procesador K6 233 Mhz MMX
*32 Mb en Ram *Disco Duro 3.2 Gb
*Cd 24x *Fax Modem 56.6 Kbps
*Monitor 14"

\$9,999*

**Incluye Windows 95 y Lotus Smart Suite 97
En la compra de una computadora ED1 llévase por \$1,199* una Impresora Canon BJC 250 ó una Epson 300

Office 97 STD Esp. en CD \$1,460*
Office 97 Profesional con BookShelf \$1,799*
Project 98 en Esp. \$1,485*
Visual C++ \$890*
EnterPrise 5.0 \$1,585*
FrontPage 98 en Esp. \$499*

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

ACTUALIZACION WINDOWS 98 por \$999*



TRIPLE LITE

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

NOBREAK BC PERSONAL 420 VA **\$999***

REGULADOR LS-604 **\$375***

SUPRESOR DE PICOS SMP PARA NOTEBOOK **\$165***



CANON BJC 4300 Resolución 720 x 360 dpi \$1,575*



EPSON 600 Resolución 1,440 x 720 dpi \$1,775*

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

VIGENCIA DEL 10 AL 15 DE AGOSTO DE 1998

La empresa donó 867 mil pesos que servirán para ayudar a cien alumnos de alto desempeño académico y escasos recursos económicos, a quienes se le proporcionará una cantidad equivalente a un salario mínimo mensual; esta acción forma parte de la campaña financiera emprendida por Fundación UNAM

Con el apoyo de Fundación Chrysler la Universidad amplía su cartera de becas

COMO parte de la campaña financiera emprendida por Fundación UNAM para ampliar la cartera de becas, la Universidad recibió una donación de 867 mil pesos de la Fundación Chrysler de México, con el fin de apoyar a cien alumnos de licenciatura de alto desempeño académico y escasos recursos económicos, a quienes se le proporcionará una cantidad equivalente a un salario mínimo mensual.

En el acto, realizado el 5 de agosto en la Torre de Rectoría, el rector Francisco Barnés de Castro aseguró que la Universidad Nacional está empeñada en mantenerse a la vanguardia en la formación de recursos humanos; por ello, dijo, ninguno de nuestros estudiantes con capacidad y ganas de superarse académicamente se privará de hacerlo por razones económicas.

El doctor Barnés agradeció la contribución de la Fundación Chrysler, así como la de sus proveedores para establecer esta nueva línea de becas que permitirá ampliar los recursos existentes en la Fundación UNAM. De esta forma se apoyará a aquellos alumnos que cuentan con pocos recursos, pero que poseen un extraordinario desempeño escolar.

Ante el presidente y director general de Chrysler de México, señor Miles G. Bryant, y del presidente y vicepresidente de la Fundación Chrysler de México, Carlos Horcasitas de la Garza y Vicente Ariztegui, respectivamente, el rector co-

mentó que dicha aportación permitirá incrementar los recursos que la Universidad pone a disposición de los estudiantes de alto desempeño.

“El programa de becas ha dado importantes frutos: ha permitido que un buen número de jóvenes (en este momento tenemos becados a poco más de cuatro mil alumnos de licenciatura en estas condiciones y cerca de mil en bachillerato) puedan terminar sus estudios en condiciones un poco más desahogadas que cuando los iniciaron”, señaló el doctor Barnés.

Finalmente aseguró que la Universidad Nacional hace su mejor esfuerzo para mejorar sus programas educativos y continuar perfeccionando la calidad y eficiencia de todos sus programas y así asegurar que los egresados estén cada vez mejor preparados.

A su vez el licenciado Carlos Horcasitas de la Garza, presidente de la Fundación Chrysler de México, reconoció que un país con educación es una nación con futuro. La juventud de México, dijo, tiene las más altas y válidas aspiraciones de una mejor preparación profesional que les permita acceder a un mejor porvenir.

En nombre de la Fundación Chrysler de México el licenciado Horcasitas manifestó su satisfacción porque “con la firma de este convenio participamos conjuntamente con las autoridades de esta Universidad y podemos apoyarlas en el importantísimo propósito de preparar profesionalmente a la juventud de nuestro país.

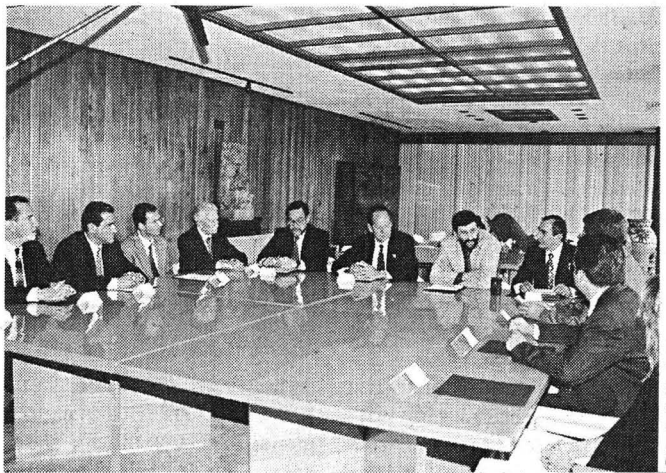


Foto: Jesús Ramírez

“Esperamos que este programa de becas siga creciendo para continuar cooperando con ustedes en la difícil pero satisfactoria tarea de apoyar a nuestra juventud en su preparación profesional.”

Por su parte, el doctor Francisco Ramos recordó que la UNAM tiene encomendada la tarea de formar los recursos humanos que la sociedad y el país requieren para su desarrollo. Para cumplir con esta tarea se preocupa de manera permanente por tener sus planes de estudios actualizados conforme a las necesidades que plantea el país buscando incluso anticiparse a los retos que habrán de surgir en el futuro.

Pero la tarea de la UNAM no termina aquí. El doctor Ramos indicó que la Universidad mantiene su esfuerzo para impulsar programas que permitan a los alumnos, que han mostrado con su vocación y esfuerzo que tienen la capacidad y el interés de

realizar sus estudios de educación superior, contar con la ayuda económica que permita que esto sea posible.

La Fundación UNAM también realiza esfuerzos importantes en ese sentido y en el presente año. Dentro del *Plan de Desarrollo* establecido por el rector Francisco Barnés se ha señalado la intención de duplicar el número de becas que la institución viene ofreciendo.

Finalmente agradeció a la Fundación Chrysler la confianza al permitir que estos recursos sean administrados por la Universidad Nacional para que lleguen justamente a quienes más los necesitan.

Por parte de la Universidad asistieron a la firma de este convenio el ingeniero Gerardo Ferrando Bravo, tesorero; el maestro Gonzalo Motezuma Barragán, abogado, y el licenciado Juan Pablo Arroyo Ortiz, director ejecutivo de Fundación UNAM. ■

En México, un millón 200 mil niños de entre seis y 14 años no asisten al colegio, y más de la mitad de los jóvenes entre 20 y 24 años no estudian ni trabajan. Así lo informaron especialistas participantes en la mesa redonda Educación y Desigualdad Social, que se efectuó con motivo de la publicación del número cinco de la Revista Mexicana de Investigación Educativa, del Consejo Mexicano de Investigación Educativa (COMIE)

Gaceta EN LA VIDA ACADÉMICA

Cada año crece el número de niños que abandonan la escuela sin terminar la primaria o secundaria

ESTHER ROMERO

En México, un millón 200 mil niños de entre seis y 14 años no asisten a la escuela, y más de la mitad de los jóvenes entre 20 y 24 años no estudian ni trabajan. Así lo informaron especialistas participantes en la mesa redonda *Educación y Desigualdad Social*, que se efectuó con motivo de la publicación del número cinco de la *Revista Mexicana de Investigación Educativa*, del Consejo Mexicano de Investigación Educativa (COMIE).

En el acto, efectuado en la Casa Universitaria del Libro, y organizado por la Coordinación de Humanidades, la socióloga Sylvia Schmelkes señaló que cada año el número de niños que abandonan la escuela sin terminar su primaria o secundaria aumenta de manera alarmante.

En presencia del doctor Humberto Muñoz, coordinador de Humanidades, quien fungió como moderador, la socióloga explicó que cuando de igualdad se trata, el caso de la educación básica es diferente al de la superior, ya que en el primer nivel no debe haber selección y, en estricto sentido, tampoco selectividad, sin embargo existen ambas.

Schmelkes informó que existe un elevado número de localidades menores de cien habitantes que no son atendidas por el sistema educativo nacional. También se refirió a la existencia de aproximadamente 50 mil niños de la calle y de alrededor de un millón de jornaleros agrícolas migrantes, de los cuales el sistema educativo sólo atiende a 20 mil. Asimismo la investigadora mencionó que el sistema selecciona y al hacerlo elimina, precisamente ahí, donde no debe excluirse a nadie, pues de

hecho la *Constitución* lo prohíbe.

Se descarta pues, al 10 por ciento de la demanda potencial de los primeros seis grados, sin considerar el nivel preescolar que todavía no está tan generalizado como la primaria. Y lo peor de todo es que a quien se omite es a los más pobres.

La Cobertura en Educación Superior es Baja

Por su parte el maestro Roberto Rodríguez, secretario académico de la Coordinación de Humanidades y presidente del COMIE, dijo que el 15 por ciento de cobertura en educación superior que se tiene en nuestro país constituye un promedio bastante bajo desde cualquier perspectiva. En este contexto, explicó que una cifra de 25 por ciento de cobertura en un término de 10 años obligaría a la duplicación del sistema, lo cual representaría un crecimiento de más de cien mil plazas cada año para alcanzar un nivel mínimo razonable en lo que se refiere a la educación superior.

Roberto Rodríguez, quien recientemente recibió el Premio *Andrés Bello* por la mejor investigación en educación superior en América Latina, añadió que son las grandes urbes las que han sufrido más la política de desconcentración de las oportunidades, específicamente la ciudad de México, Guadalajara, Monterrey, Morelia, Puebla y Toluca.

En opinión de la doctora María de Ibarrola, profesora de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, la escolaridad sigue siendo el factor principal para explicar la desigual-



Teresa Bracho, Sylvia Schmelkes, Humberto Muñoz, María de Ibarrola y Roberto Rodríguez.

dad en el ingreso; no obstante, destacó que en el próximo siglo el trabajo dejará de ser una maldición para convertirse en un privilegio, toda vez que será una de las oportunidades a las que será más difícil acceder.

Más adelante se refirió a aquellas instituciones que procesan cierto tipo de conocimiento: "Es impactante la actual desvalorización de las escuelas técnicas, desde el Conalep hasta universidades tecnológicas, cuyo ingreso sigue siendo factor casi automático de discriminación y desigualdad".

Otro tema fundamental es la exclusión de grupos sociales. "Es cierto -dijo- que no podemos dejar de reconocer la necesidad de corregir y de ajustar nuestros esfuerzos educativos en conformidad con criterios tales como la calidad, pero por otro lado tenemos que identificar qué conceptos y qué mecanismos de evaluación están produciendo una clara y evidente exclusión de importantes sectores sociales".

Luego de señalar que las desigualdades en el ámbito educativo se incrementan con gran rapidez, la investigadora explicó que la desigualdad siempre ha conducido al diseño de políticas educativas, aunque no siempre de manera acertada.

Finalmente la doctora Teresa Bracho, del Centro de Investigación y Docencia Económicas, se refirió a América Latina como una de las zonas del mundo con mayor rezago educativo y, paradójicamente, donde se ha producido mayor concentración del ingreso.

Concluyó que no sólo en economía, sino también en el ámbito educativo, hemos asumido el supuesto de que sólo el crecimiento nos va a conducir a la disminución de la igualdad, sin embargo, a veces el crecimiento no es parejo. De esta forma, mientras no se piense en cuál es esa estrategia de crecimiento y de cambio que se requiere en toda esta trama de relaciones económicas y sociales, muy difícilmente va a disminuir la desigualdad. ■

Al entregar los diplomas a los nueve jóvenes que concluyeron el diplomado en Orientación Educativa, en la Sala de Seminarios Uno, el maestro Arturo González, titular de la FES Zaragoza, destacó la necesidad de sacar al orientador de la oficina con el propósito de que haga promoción y despierte el interés de los estudiantes acerca de la importancia de su trabajo

La labor del orientador educativo debe realizarse en las aulas y no en las oficinas

En México, al orientador educativo no se le ha dado todavía el lugar que merece. Su función se limita a esperar en un cubículo la llegada de aquellos alumnos que desean alguna información. Así lo consideró el maestro Arturo González Pineda, director de la Facultad de Estudios Superiores (FES) Zaragoza.

Al entregar los diplomas a los nueve jóvenes que concluyeron el diplomado en *Orientación Educativa*, en la *Sala de Seminarios Uno* de esa unidad multidisciplinaria, el maestro González Pineda destacó la necesidad de sacar al orientador de la oficina con el propósito de que haga promoción y despierte el interés de los estudiantes acerca de la importancia de su trabajo.

“Si los orientadores no desarrollan una amplia labor de información, el público difícilmente sabrá qué hacen y cómo lo hacen. Es necesario abrirnos más hacia la comunidad estudiantil, que a final de cuentas es a quienes está dirigida la actividad del orientador.”

Ante los estudiantes el director dijo que el apoyo institucional por parte de esa facultad continuará, especialmente para fortalecer a este diplomado y crear una especialización. “Hoy contamos con el material



Arturo González.

humano para lograrlo, y vale la pena intentarlo en el corto plazo.”

Arturo González felicitó a los organizadores y coordinadores del diplomado por haber tomado esta iniciativa. “No es una tarea fácil -explicó-, pues hay muchos retos a vencer. Espero que haya más generaciones de egresados y que los frutos obtenidos sean realmente útiles”, concluyó.

Idea Equivocada del Orientador

En nombre de los estudiantes Brenda Xóchitl Becerril, egresada de la FES, dijo: “se tiene una idea equi-



Brenda X. Becerril.

vocada del orientador, sabemos que está ahí, pero no de sus funciones. Cuando cursamos el bachillerato se nos informa de la existencia de un departamento de orientación pero jamás nos acercamos a él, además de no contar con la difusión necesaria, tampoco se le da la importancia que tiene esta labor”.

En ese sentido, comentó que debería efectuarse un curso propedéutico para informar a los estudiantes acerca de las características de la educación superior. “Debemos explicarles que el bachillerato es diferente a la educación superior. Eso es algo que va a marcar profundamente su vida y su futuro profesional.

“En el diplomado -dijo- aprendimos demasiado porque la mayoría de los estudiantes éramos egresados de aquí y muchos ya laboran en el área, lo cual nos permitió conocer sus experiencias acerca de cómo está el campo de trabajo, cuáles son sus expectativas y cuáles las limitantes que hay dentro del sistema educativo.” ■

Si los orientadores no desarrollan una amplia labor de información, el público difícilmente sabrá qué hacen y cómo lo hacen. Es necesario abrirnos más hacia la comunidad estudiantil, que a final de cuentas es a quienes está dirigida esta actividad

Fotos: Justo Suárez

Nota aclaratoria de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico

En la convocatoria publicada el 3 de agosto de 1998, en *Gaceta UNAM*, número 3205, correspondiente a una plaza de Profesor Asociado "C" de tiempo completo, con número de registro 68701-80, de la Facultad de Ciencias

Dice:

Pruebas:

a) Presentar una crítica escrita al programa de la materia de Paleontología del nuevo...

Debe decir:

Pruebas:

a) Presentar una crítica escrita al programa de la materia de Paleobiología del nuevo...

El acelerado desarrollo de los medios de comunicación obliga a una revisión cuidadosa y a un análisis profundo del papel que éstos desempeñan hoy día en nuestra vida cotidiana señaló el doctor Humberto Muñoz García, coordinador de Humanidades, al inaugurar el XVI Coloquio de Investigación Bibliotecológica, organizado por el CUIB

Necesario discutir los retos que impone la organización de recursos electrónicos

ESTHER ROMERO

El acelerado desarrollo de los medios electrónicos de comunicación obliga a una revisión cuidadosa y a un análisis profundo del papel que éstos desempeñan hoy día en nuestra vida cotidiana señaló el doctor Humberto Muñoz García, coordinador de Humanidades, al inaugurar el XVI Coloquio de Investigación Bibliotecológica, organizado por el Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas (CUIB).

El coloquio, que tuvo lugar del 5 al 7 de agosto en el auditorio *Mario de la Cueva* de la Torre II de Humanidades, y que en esta ocasión abordara el tema *Internet, Metadatos y Acceso a la Información en Bibliotecas y Redes en la Era Electrónica*, tuvo como objetivo primordial discutir los numerosos retos que, en nuestros días, impone la organización de recursos electrónicos. También pretendió buscar fórmulas que permitan organizar de una forma más eficiente y adecuada la información en esta nueva era.

En el acto inaugural el doctor Muñoz destacó que el acceso a la información en bibliotecas ciertamente es uno de los temas fundamentales de investigación que se realiza en el CUIB, "pero también es uno de los puntos cruciales para el desarrollo de una casa de estudios como la nuestra".

Gracias a que la UNAM cuenta con una comunidad heterogénea y plural, añadió, es posible realizar coloquios como éste, en los que se reúne un se-

lecto grupo de expertos académicos para discutir temas fundamentales en relación con las labores tradicionales del quehacer bibliotecológico y a los avances en el campo de la tecnología, "lo cual nos permitirá seguir siendo una universidad líder".

Agregó que el tema del coloquio es sugerente, ya que cada vez se tiene mayor contacto con los acervos documentales de todo el mundo a través de terminales de computadora y desde la privacidad de un cubículo.

En este sentido, subrayó que una de las metas más importantes de la presente administración consiste en lograr que todos y cada uno de los cubículos de investigación de esta Universidad estén conectados a las carreteras de la información. Ello con el fin de que los interesados puedan tener un acceso rápido y eficiente a la información que requieren.

Solucionar Problemas de Organización

Al referirse a algunos retos de la investigación bibliotecológica, la licenciada Elsa Ramírez Leyva, directora del CUIB, destacó a la necesidad de proponer alternativas que permitan solucionar los problemas de organización y uso de esta información.

Otro, consiste en la búsqueda de fórmulas capaces de combinar la comunicación impresa, electrónica, gráfica y sono-



Janet Gilligan, Elsa Ramírez, Humberto Muñoz, Filiberto Martínez y Lina Escalona.

ra para integrarla en una unidad. La idea es hacer realidad el sueño del ser humano: el "libro universal", metáfora que alude al documento del futuro, uno donde estén contenidos y entrelazados todos los medios y formas de conocimiento registrado y debidamente ordenado.

Por su parte el doctor Filiberto Martínez Arellano, coordinador del Colegio de Bibliotecología e investigador del CUIB, apuntó que otro de los problemas a los que actualmente se enfrenta la bibliotecología es el establecimiento y desarrollo de sistemas que permitan una efectiva organización de los recursos electrónicos, para que éstos puedan ser identificados, localizados, accedidos y utilizados por los miembros de las comunidades a las cuales va dirigida la información que contienen.

Para concluir, dijo que en la actualidad han surgido diversas alternativas que se utilizan

para organizar y recuperar los distintos tipos de recursos electrónicos, las cuales reciben el nombre de sistemas de metadatos. Por tal motivo, "conocer las características de los sistemas utilizados en la organización y recuperación de los recursos de información electrónica es una prioridad para los involucrados en las tareas de investigación bibliotecológica".

Es importante mencionar que los trabajos del coloquio serán transmitidos vía satélite a las universidades Veracruzana, de Colima, Autónoma de Ciudad Juárez y al Tecnológico de Monterrey, así como a la Facultad de Filosofía y Letras de esta casa de estudios.

Para la organización del coloquio se contó con la participación de El Colegio de México, y de las universidades estadounidenses de Dakota, California, Iowa, Harvard, Nuevo México, así como de la Universidad Complutense de Madrid, entre otras instituciones. ■



Xóchitl Blanco, del IGf, dijo que para “visualizar” esta región hay que imaginar al Sol como centro y fuente de todo el plasma, el cual sale radialmente y se propaga llegando hasta la órbita de Plutón. Al mismo tiempo, ese viento jala con él al campo magnético del Sol, que también se expande por el medio interplanetario

Al estudiar la heliosfera, puede conocerse lo que pasa en otras regiones cósmicas

LAURA ROMERO

Para los antiguos habitantes de la Tierra fue un Dios que recibía diversos nombres. Uno de éstos era Tonatiuh. Se trata del Sol que, además de permitir la vida en nuestro planeta y proporcionarle luz y calor, lo mantiene, mediante su fuerza gravitacional, girando alrededor suyo.

El “astrorey” es origen de radiación -básicamente fotones y partículas energéticas-, de un campo magnético y de plasma o viento solar, que permean el medio interplanetario junto con elementos exteriores al Sistema Solar, como los rayos cósmicos.

Expusolo anteriorladocctoraXóchitl Blanco, investigadora del Instituto de Geofísica (IGf), en su ponencia *La Heliosfera, una Región Llena de Plasma Solar*, dictada en el auditorio *Ricardo Monges López* del propio instituto.

Explicó que el plasma solar es un gas caliente en donde los átomos son separados; es decir, se trata de material ionizado, una “colección de protones y electrones libres de la unión atómica y mezclados que se mueven de manera conjunta en un espacio”.

La Heliosfera, Región Ocupada por el Viento Solar

La heliosfera, por su parte, es la región ocupada por el viento solar y el campo magnético del Sol, el cual sale al mismo tiempo que esa ráfaga y se propaga a grandes velocidades extendiéndose más allá de la órbita de Plutón.

El estudio de la heliosfera adquiere relevancia si se toma en cuenta que la mayor parte de la materia en el Universo está formada por dicho material, pues en el cosmos hay estrellas que pueden estar emitiendo vientos semejantes: “Estudiar nuestro entorno da una

idea de lo que pasa en otras regiones cósmicas”, añadió.

Para “visualizar” la heliosfera hay que imaginar al Sol como centro y fuente de todo el plasma, el cual sale radialmente y se propaga llegando hasta la órbita de Plutón. Al mismo tiempo, ese viento jala con él al campo magnético del Sol, que también se expande por el medio interplanetario.

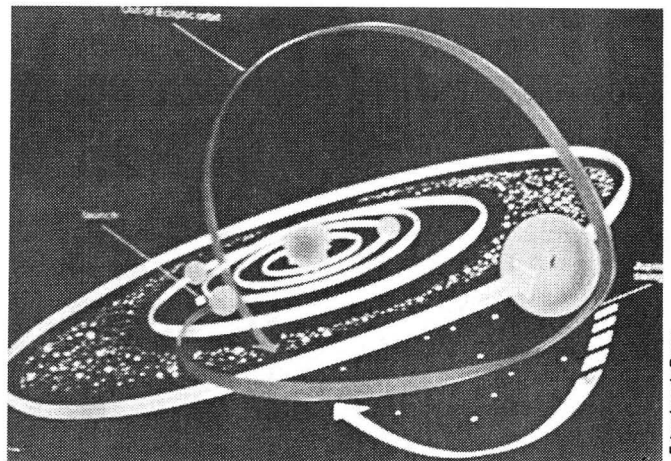
En el momento en que se da un equilibrio de presiones entre el medio interestelar y el viento solar, se genera una “burbuja” llena de plasma solar, es decir, la heliosfera, cuya estructura es tridimensional.

La doctora Blanco expuso que en esa burbuja hay una capa denominada choque terminal donde el viento solar se desacelera; después se forma la heliopausa y más allá, otro choque o discontinuidad entre el plasma interestelar y el viento solar.

Asimismo, el Sol, fuente del plasma y del campo magnético, tiene un núcleo en donde se genera la energía de la estrella; luego cuenta con una capa llamada zona radiativa, en donde se radia la energía que se produce en el núcleo; después hay una zona convectiva, en donde vía convección, la energía se transporta. Finalmente las capas externas son la cromosfera, la fotosfera y la capa exterior o corona.

Eventualmente, aseguró la especialista, esta última se convierte en viento solar, cuyas características, al ser influidas por fenómenos como las prominencias, ráfagas, explosiones y perturbaciones solares, no son constantes.

Las capas solares se caracterizan por su temperatura: el núcleo es la parte más caliente; luego se enfría hasta que en la fotosfera el calor se incrementa de miles a millones de grados. La corona



Fotos: Ignacio Romo

es la capa externa más caliente, lo cual permite la existencia del viento solar.

Ello se debe a que un gas tan caliente no puede ser contenido por la gravedad del Sol, por lo cual se expande a velocidades de entre uno y tres millones de kilómetros por hora -más que la velocidad del sonido en el medio interestelar-.

El viento solar, que también contiene un pequeño porcentaje de partículas alfa, es así, una extensión de la corona en el medio interplanetario, un plasma supersónico con temperaturas de 10^5 kelvin, y de baja densidad (10 partículas por centímetro cúbico a la altura de la órbita de la Tierra) que no presenta colisiones.

Espiral de Arquímedes

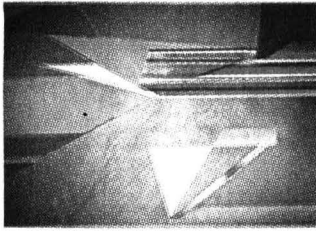
El campo magnético del Sol que se expande tiene forma espiral debido a que ese astro está girando. Es un efecto similar al de una regadera de jardín en donde el agua sale radialmente y al girar hace que las gotas de agua adquieran dicha forma. A esa configuración del campo se le conoce como Espiral de Arquímedes.

El viento solar alcanza a nuestro planeta, cuyo campo magnético bipolar constituye un obstáculo en su trayectoria; al chocar con él, el viento se desacelera y se forma la magnetopausa, especie de “coraza magnética” que contiene la magnetosfera que nos protege de la incidencia directa del viento.

Hay planetas, como Venus, Marte y Plutón, que no tienen campo magnético; ahí el viento llega directamente a la ionosfera, la cual se erosiona constantemente.

En los polos de la Tierra, donde el campo geomagnético es más débil, pueden haber ciertas regiones en donde se forman “agujeros” magnéticos y entonces es posible la entrada de partículas de viento solar al entorno terrestre. Cuando así ocurre se observan auroras o brillantamientos en la atmósfera.

El viento solar, concluyó la investigadora, se mueve y encuentra a las diferentes magnetosferas, los cometas, asteroides y planetas sin campo magnético; entonces, sufre una desaceleración. Actualmente existen en el espacio múltiples misiones para proporcionar más información acerca del Sol, su actividad y características. ■



Al ofrecer la ponencia *El Arte y la Arquitectura en los Murales de la UNAM*, el coordinador de Difusión Cultural destacó que es necesario conformar cuerpos colegiados multidisciplinarios que den continuidad a los trabajos de restauración del patrimonio universitario

Gaceta EN LA CULTURA

Los murales de CU hicieron de este espacio una obra urbanística única: José de Santiago

ESTELA ALCÁNTARA
El problema fundamental de Ciudad Universitaria es que, hasta hoy, no se ha contado con un programa permanente de conservación de su patrimonio para que las intervenciones que se hicieran no requirieran atender deterioros graves y fueran más económicas.

Por ello, comentó el maestro José de Santiago Silva, "resulta imperativo crear una legislación adecuada en este sentido. También es necesario conformar cuerpos colegiados multidisciplinarios y competentes que pongan atención y den continuidad a los trabajos de restauración del patrimonio universitario".

Al participar en el primer *Coloquio sobre la Restauración del Patrimonio Universitario*, el maestro De Santiago señaló que CU fue concebida no sólo como un espacio para la enseñanza, sino como una obra de arte que debe valorarse y preservarse para las futuras generaciones.

Desde esta perspectiva, el artista plástico advirtió: "el campus donde trabajamos y donde muchos nos formamos debe ponerse en manos de especialistas, en términos de atención amplia".

El coordinador de Difusión Cultural participó en el mencionado coloquio, organizado por la Dirección General de Patrimonio Universitario en el Auditorio *Carlos Graef* del Conjunto *Amoxcalli* de la Facultad de Ciencias, con la ponencia *El Arte y la Arquitectura en los Murales de la UNAM*.

De Santiago reconoció que desde hace algunos años se tomó la acertada decisión de atender los



La corriente integracionista de mitad de siglo, formada por arquitectos, pintores, escultores y diseñadores retomó del nacionalismo ciertos aspectos que, en mayor o menor medida, fueron la materia prima intelectual para la creación de Ciudad Universitaria.

murales de la Torre de Rectoría y de la Biblioteca Central de Ciudad Universitaria, que habían sido devastados por los efectos del medio ambiente.

Un Programa Permanente de Mantenimiento

Sin embargo, advirtió que aún falta mucho por hacer en este terreno. Por ello, resulta necesario darle continuidad al trabajo de restauración con base en un programa permanente de mantenimiento.

Asimismo, ante el crecimiento desordenado del campus original de CU, el artista plástico precisó: "la arquitectura es un organismo vivo, no un monumento que anuncie cosas como para que lo conservemos intacto".

No obstante, admitió que se han cometido abusos en este proceso de crecimiento de modo que "algunas ampliaciones se han realizado sin la suficiente ponderación y cuidado para que, en la medida de lo posible, puedan conservarse los aspectos del conjunto urbano, de homo-

geneidad y de respeto al proyecto original de Ciudad Universitaria".

Dijo que "hay algunos lugares donde se han invadido banquetas, lo cual va más allá de todo criterio. Se han cometido errores y nunca serán suficientes los cuerpos colegiados que discutan y profundicen en este tipo de problemas para que tengamos una evolución adecuada del campus".

El maestro De Santiago consideró que en la Universidad Nacional se cuenta con los arquitectos, críticos de arte,

diseñadores, restauradores y técnicos que pueden aportar conocimientos para que el proceso de crecimiento de CU se realice con el mejor de los criterios.

Obra de Integración Plástica

Por otra parte, De Santiago explicó que la corriente integracionista de mitad de siglo, formada por arquitectos, pintores, escultores y diseñadores retomó del nacionalismo ciertos aspectos que, en mayor o menor medida, fueron la materia prima intelectual para la creación de Ciudad Universitaria.

Uno de estos aspectos, agregó, fue el encauzar el arte en favor de la colectividad por medio del trabajo interdisciplinario desarrollado por artistas procedentes de las más diversas disciplinas quienes manifestaron sus ideas estéticas en obras arquitectónicas.

Gracias a este proceso de integración plástica, comentó, surgieron edificios de fuerte contenido unitario, inmuebles que desde la concepción de sus programas contaron con las soluciones plásticas necesarias para convertirlas en conjuntos unificados en los cuales se dejaba a un lado la ornamentación como mero elemento accesorio, para volverla parte indisoluble de la obra.

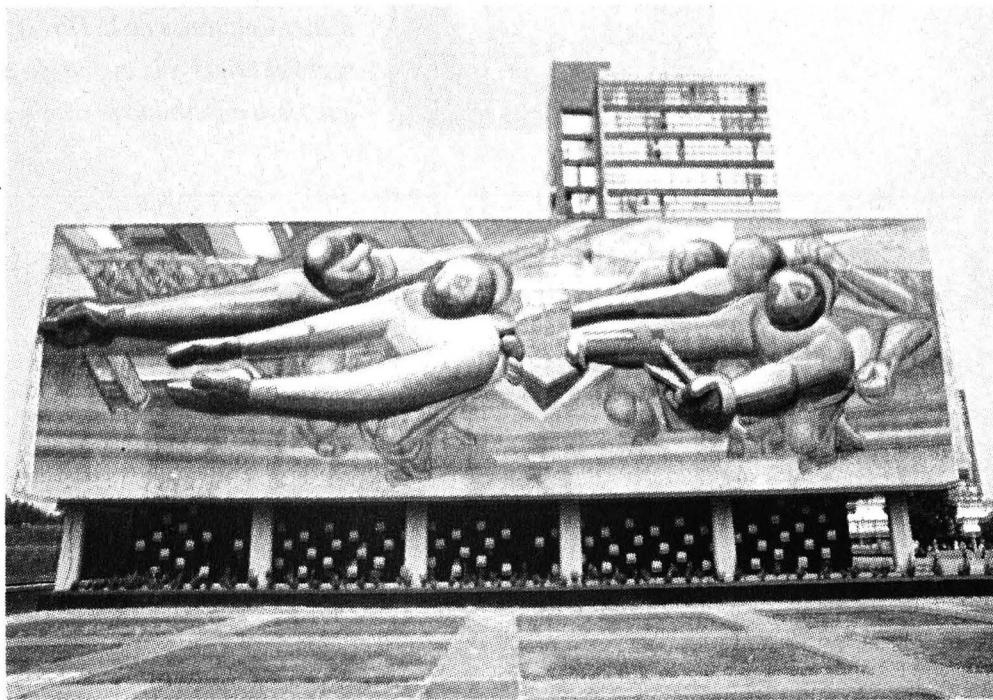
De Santiago afirmó que los edificios que fueron objeto de esta integración plástica arquitectónica nunca vieron mermados los valores de uso o estructurales que todo inmueble debe poseer. "Bas-

te pensar como un ejemplo colateral en el desaparecido Multifamiliar Juárez del arquitecto Mario Pani, donde Carlos Mérida efectuó un magnífico trabajo plástico".

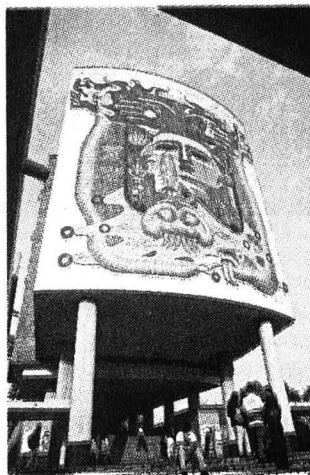
Asimismo, aseguró que los murales de esta casa de estudios, realizados en su mayoría entre 1950 y 1953, hicieron de este espacio una obra urbanística única, un verdadero hito dentro de la arquitectura mexicana de modo que "sigue siendo la Ciudad Universitaria un fenómeno modélico de los proyectos urbanísticos del siglo XX a nivel mundial".

De ahí, señaló De Santiago, la importancia de trabajar en la restauración y conservación de este conjunto, así como en la necesidad de legislar adecuadamente y hacer valederos los organismos que se han ido configurando para proteger y preservar el conjunto urbano.

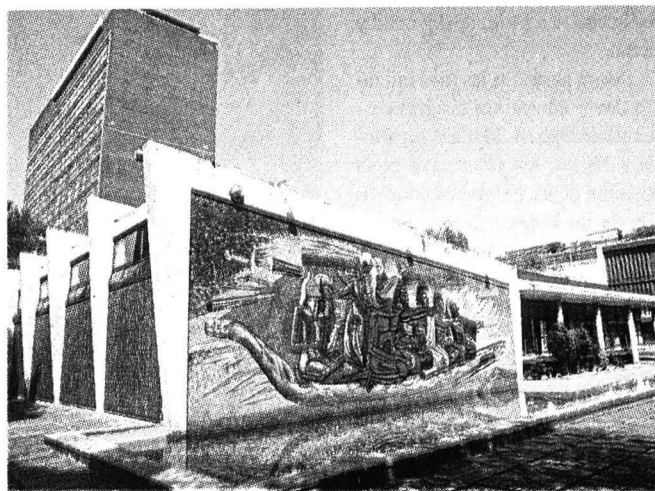
Para concluir, el coordinador de Difusión Cultural planteó también la necesidad de crear una Facultad de Artes donde exista movilidad en las carreras universitarias para que, a partir de los planes y programas de estudio, pueda transitarse de la arquitectura al diseño y a las artes plásticas, específicamente a la pintura y escultura monumentales. ■

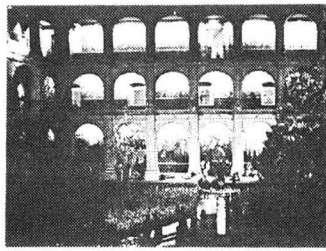


Fotos: Juan Antonio López



En la UNAM hay arquitectos, críticos de arte, diseñadores, restauradores y técnicos que pueden realizar, con el mejor de los criterios, el proceso de crecimiento de CU





En el marco del primer Coloquio sobre Restauración del Patrimonio Universitario Fernando Castillo Bonilla, coordinador de Programas Especiales del Departamento de Bienes Culturales de la Dirección General de Patrimonio, narró el origen y la evolución del monumento universitario que fuera construido por los jesuitas

San Ildefonso, espacio representativo de cambios históricos de toda índole

LAURA ROMERO

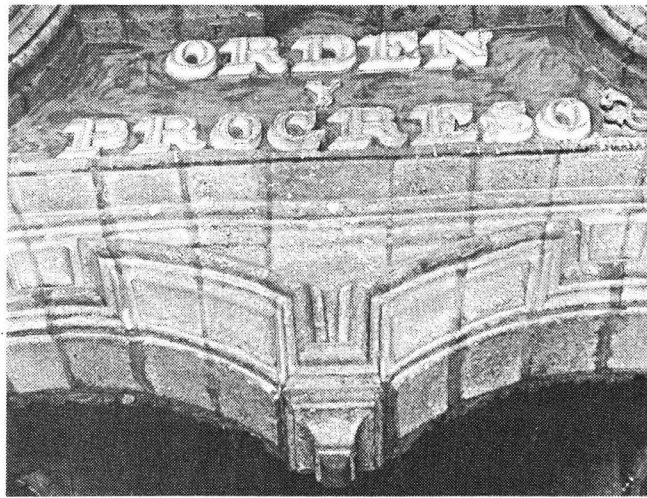
El Antiguo Colegio de San Ildefonso es representativo de una serie de circunstancias históricas desde muchos puntos de vista: el ideológico, el económico, el educativo, el arquitectónico y el del choque histórico entre el poder civil y el eclesiástico afirmó el licenciado Fernando Castillo Bonilla, coordinador de Programas Especiales del Departamento de Bienes Culturales de la Dirección General de Patrimonio.

Al participar en el primer Coloquio sobre Restauración del Patrimonio Universitario con la conferencia *Historia del Antiguo Colegio de San Ildefonso*, el licenciado Castillo Bonilla dijo que los jesuitas llegaron a México en 1572, cuando el proyecto educativo franciscano ya había provocado un intento de independencia: la conspiración de los Avila y Martín Cortés.

Recordó que la educación franciscana se orientaba preferentemente a los indios a quienes se les inculcaban ideas renacentistas y se destacaba su espíritu de dignidad y lucha.

Por su parte, los jesuitas iniciaron tareas educativas dirigidas especialmente a los jóvenes españoles y criollos. Así se observa en la posición de los proyectos educativos de las órdenes franciscana y jesuita una expresión de la oposición entre los mestizos e indios y el estrato español y criollo dominante.

Dicha situación, añadió el especialista, tuvo una correspondencia arquitectónica. Mientras los franciscanos edificaban sus iglesias con capillas abiertas tomando en cuenta



Fotos: Juan Antonio López

que los indios realizaban sus antiguas ceremonias al aire libre, los jesuitas construyeron sus colegios y templos con una tendencia claustral.

"En el caso del Colegio de San Ildefonso, cada patio parece no te-

ner salida sino hacia el cielo visto desde la mayoría de los ángulos". Se trata de una arquitectura de concepción renacentista contra la de la contrarreforma religiosa, ambas cargadas de ideología.



Asimismo, existía tensión entre el poder civil y el eclesiástico, sobre todo después de la llegada de la dinastía de los Borbones al poder real español, a principios del siglo XVIII.

El licenciado Castillo Bonilla explicó que desde el siglo XVII el conflicto entre la orden jesuita y el poder civil se había manifestado en la lucha por otorgar grados académicos. Por cédula real, sólo la Real y Pontificia Universidad de México pudo otorgarlos a partir de 1618, a pesar de que las escuelas jesuitas tenían gran fama entre la población española.

Su Construcción, Producto de Conflictos Políticos

Esa tensión se manifestó en el hecho de que la orden jesuita construyó el Antiguo Colegio de San Ildefonso para competir en magnificencia con el actual Palacio Nacional.

Dentro del propio colegio la organización arquitectónica también manifiesta un propósito general: en el patio de Rosario, donde estudiaban los niños pequeños, no hay lugar destacado; en el patio de Pasantes, destinado a los estudiantes de nivel medio, hay un gran arco y se reserva un lugar para la sacristía y la capilla, y en el patio grande, destinado a estudiantes de niveles superiores, destaca la presencia del Salón *El Generalito*; además, el número de arcos es mayor.

Los jesuitas, añadió, basaron su poder económico en el monopolio de la propiedad territorial, en la renta de inmue-

bles urbanos -fuente directa de subsistencia del Colegio de *San Ildefonso*- y en el préstamo a interés, lo que convirtió a la orden en el “banquero” de la Colonia. Ese hecho explica la magnificencia de sus edificios y su preponderancia como educadores; “formaron a los grandes dirigentes tanto civiles como eclesiásticos del régimen colonial”.

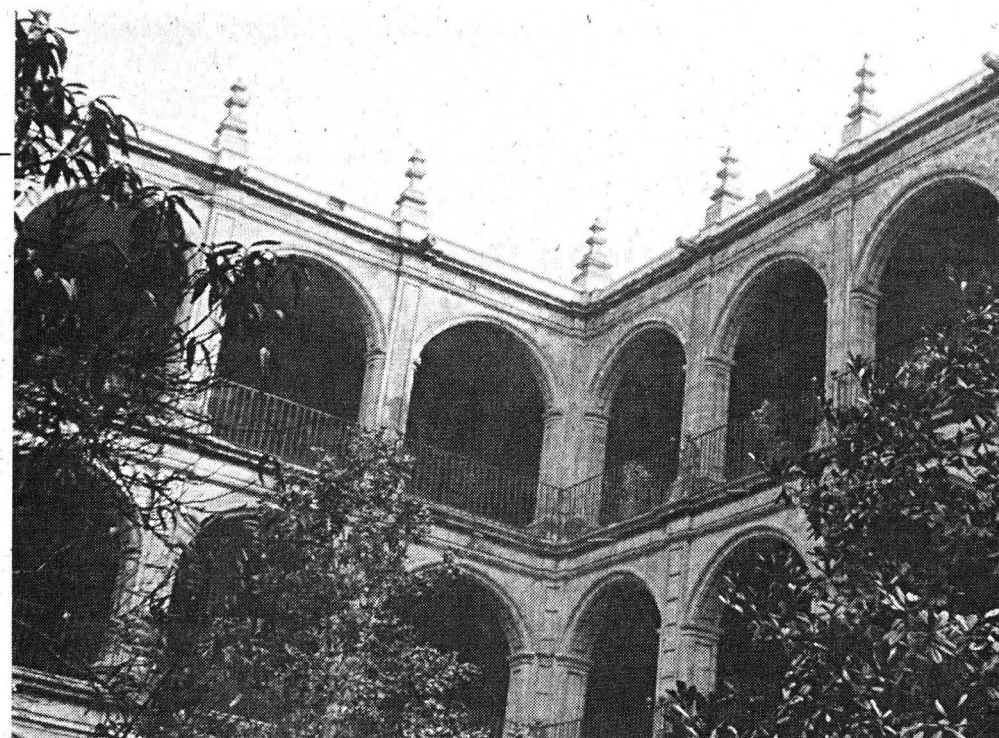
En 1767, los jesuitas fueron expulsados de todos los reinos españoles por negarse a pagar el impuesto de la alcabala; entonces, el Colegio de *San Ildefonso* fue ocupado como cuartel militar y saqueado. Parte de los libros de su rica biblioteca pasó a los acervos que enriquecieron la Biblioteca Nacional un siglo después.

Desde 1867 fue la Escuela Nacional Preparatoria

En el siglo XIX el Colegio de *San Ildefonso* fue escuela de Derecho y de Medicina y, desde 1867, la Escuela Nacional Preparatoria (ENP). A fines de esa centuria la estructura arquitectónica del edificio fue profundamente modificada: se construyó una alberca, un observatorio y un zoológico. Además, la zona de dormitorios se convirtió en aulas y laboratorios.

“El proyecto de modificación una vez más sirvió a un propósito educativo distinto, esta vez inspirado en el positivismo de Comte y en la necesidad de una educación científica para la clase media mexicana”, refirió el licenciado Castillo.

Ya en este siglo, el arquitecto Samuel Chávez construyó un anexo



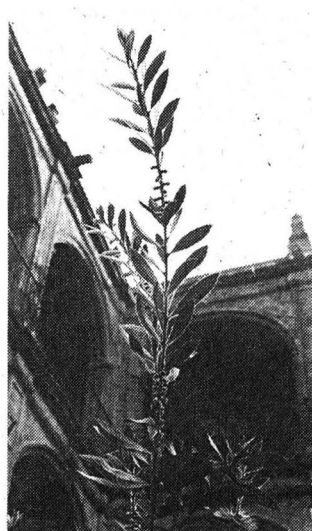
en el lado sur a imitación del estilo barroco del antiguo colegio, en cuyo anfiteatro inauguró Porfirio Díaz la Universidad Nacional de México en 1910.

El Colegio de *San Ildefonso* fue enriquecido con las manifestaciones pictóricas del muralismo mexicano entre 1921 y 1938. Fue Rectoría de la Universidad en 1921 y ENP hasta 1980, cuando se destinó a centro de difusión cultural y

oficinas administrativas de distintas dependencias universitarias.

En la actualidad, la zona del Rosario es sede de la Filmoteca de la UNAM, en proceso de cambio a Ciudad Universitaria, y el resto es el Museo de *San Ildefonso*, administrado por esta casa de estudios, el Departamento del Distrito Federal y el Consejo Nacional para la Cultura y las Artes, concluyó el funcionario. ■

“Cada patio parece no tener salida sino hacia el cielo visto desde la mayoría de los ángulos”. Se trata de una arquitectura de concepción renacentista contra la de la contrarreforma religiosa, ambas cargadas de ideología



Los vascos en las regiones de México. Siglos XVI-XX forma parte de la memoria de los primeros tres congresos internacionales acerca del tema, además de ser una obra producto del proyecto de investigación Los Vascos y su Expansión en México; la edición es del Instituto de Investigaciones Históricas de la UNAM, en colaboración con el Centro de Desarrollo Tecnológico y Humano

Presenta Históricas tres volúmenes acerca de la presencia de los vascos en nuestro país

ESTHER ROMERO

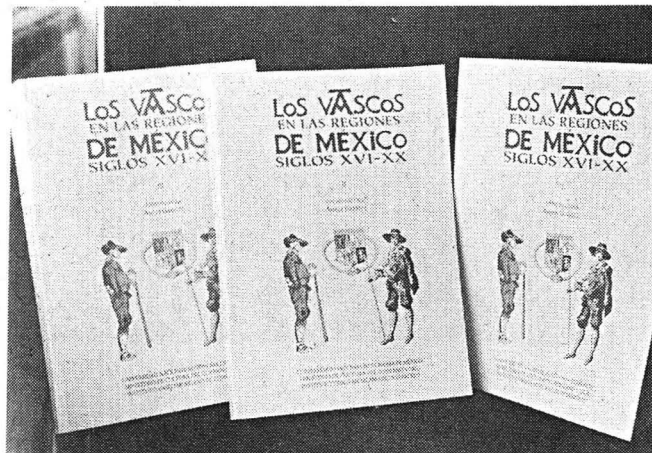
Conocer a los emigrantes vascos que llegaron a nuestro país, averiguar qué lugar ocuparon en la sociedad que los recibió y cuál fue el papel que en ella desempeñaron, conocer cuáles fueron sus inquietudes y anhelos y cómo se asociaron en la tierra que les dio acogida, son algunas preguntas que encuentran respuesta en los tres volúmenes que constituyen el libro *Los vascos en las regiones de México. Siglos XVI-XX*.

Editada por el Instituto de Investigaciones Históricas (IIH) de la UNAM, en colaboración con el Centro de Desarrollo Tecnológico y Humano, la obra en cuestión es producto del proyecto de investigación *Los Vascos y su Expansión en México*, cuya titular es la licenciada Amaya Garritz, secretaria académica e investigadora de dicho instituto.

En la presentación, efectuada en julio pasado en las instalaciones del IIH, la doctora Virginia Guedea, directora de esa dependencia, señaló que, paralelamente al desarrollo de este proyecto, se ha ido conformando un grupo de investigación que abarca diversas inquietudes temáticas. El proyecto se caracteriza por tener una amplia cobertura geográfica, tanto en el territorio nacional como en el extranjero.

En presencia del embajador Josu Bergara, diputado general de Vizcaya, y del señor Gregorio Blasco González, presidente del Centro de Desarrollo Tecnológico y Humano, la doctora Guedea informó que cada año y sin interrupción desde 1994, diferentes congresos -en cuya organización siempre ha participado el instituto- han dado lugar al diálogo académico.

En este sentido, informó que el primer congreso internacional se efectua-



Fotos: Ignacio Romo

tuó en la Universidad de Xalapa, Veracruz; el segundo en la Universidad de Reno, Nevada; el tercero se realizó en la ciudad de México, en el IIH, y el cuarto -que se organiza para el próximo mes de septiembre y será auspiciado por el gobierno y la universidad del país vasco, en colaboración con la Fundación *Sancho el Sabio*-, en la ciudad española de Vitoria.

Los trabajos y las aportaciones de

los primeros tres congresos se encuentran reunidos en los volúmenes recién presentados, mientras que para la edición de las memorias del cuarto congreso se estableció un convenio de colaboración con el Centro de Desarrollo Tecnológico y Humano, firmado por la directora del IIH y el presidente de dicho centro. Como testigos de honor firmaron la licenciada Amaya Garritz y el señor Josu Bergara.



Amaya Garritz, Andoni Ortúzar, Virginia Guedea, Josu Bergara y Gregorio Blasco.

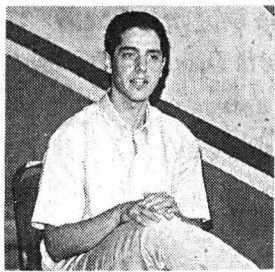
Al hacer uso de la palabra, la licenciada Amaya explicó que en el mosaico de grupos étnicos que constituyen el llamado Nuevo Mundo, los vascos han formado una parte importante en su composición. "Su emigración a estas tierras se inició desde la misma conquista en el siglo XVI y continúa hasta nuestros días. Sin embargo, a pesar de su vasta presencia durante cinco siglos, ésta ha empezado a estudiarse sólo en las últimas décadas.

Agregó que la actuación de los vascos nos ha dado muchas sorpresas: "desde grandes personajes hasta solitarios pastores que entretienen su historia con el devenir americano y mexicano.

"Muchas preguntas se abrieron al iniciar el proyecto de investigación. Me interesaba, entre otras cosas, conocer cómo conservaron los vascos su identidad étnica; su establecimiento de sociedades benefactoras, culturales y científicas; su tendencia a concentrarse en algunas profesiones; su religiosidad; la formación de sus centros sociales y sus relaciones con el Viejo Mundo."

Es importante mencionar que el proyecto de investigación ha adquirido una importante presencia en el programa de fortalecimiento académico de la UNAM, dirigido a las universidades del interior del país, y además ha implicado una vinculación académica con muchas otras regiones a las que los vascos emigraron.

Además de tener el apoyo decidido y constante del IIH y de otras dependencias universitarias, el proyecto de investigación ha contado con la participación del desaparecido Roberto Moreno de los Arcos, Miguel León-Portilla, Josefina Muriel, Ernesto de la Torre Villar y Javier Sanchiz, entre otros. ■



La obra de teatro documental, escrita por Jean Anouilh en 1950, *Becket o el Honor de Dios*, se estrenó en el Museo del Carmen; su director, Claudio Valdés Kuri, comentó que el espectáculo suscita una profunda reflexión en torno al uso del poder político

BANCO DE DATOS

Se revive en escena el drama de Tomás Becket, arzobispo de Canterbury

Alumno de Ludwik Margules y Raúl Quintanilla

EN la escalinata del Museo del Carmen cinco actores reviven el drama de Tomás Becket, el arzobispo de Canterbury, quien fue asesinado por orden de su amigo, el rey Enrique II de Inglaterra, en 1170 y, poco después, canonizado por la Iglesia Católica.

Se trata de la puesta en escena de *Becket o el Honor de Dios*. Una obra de teatro documental, escrita por Jean Anouilh en 1950, donde se habla de amistad, traición, pasiones e intereses mezquinos que se contraponen con la lealtad y la dignidad humanas.

Es una obra que cobra vigencia en este momento porque suscita una profunda reflexión en torno al uso del poder político, comentó el director de la puesta en escena Claudio Valdés Kuri.

El proyecto del espectáculo data de hace tres años, y comenzó con una investigación histórica y teológica que realizó en Francia e Inglaterra el mismo Valdés Kuri.

Durante un largo periodo actores y creativos han trabajado para incorporar a la puesta en escena elementos de danza oriental, música medieval en vivo, manejo de espadas originales, dimensiones y espacios naturales, así como movimientos escénicos que requirieron de adiestramiento ecuestre.

Dos días antes del estreno del espectáculo, en el ensayo-conferencia de prensa, apreciamos al desafiante Enrique II (Luis Artagnan) avasallar al enfermo y viejo arzobispo de Canterbury, Teobaldo (Enrique Arreola) y a su acompañante, el obispo de Londres, Gilberto Folliot (Gastón

Yanes), con la venia moral e intelectual del entonces canciller de Inglaterra Tomás Becket.

Una Corte Medieval

El escenario -la vieja escalinata del Museo del Carmen- remite a una corte medieval. Ahí se libran todas las batallas de la historia. No hay un gran despliegue de escenografía, sino mucho trabajo previo que se advierte en la calidad de las actuaciones, la agilidad narrativa de la obra y el atractivo visual del mismo espectáculo.

El vestuario, diseñado por el actor y músico Mario Iván Martínez, así como las espadas de Marco Antonio Díaz, dan mayor riqueza plástica al drama.

El texto narra la historia de Santo Tomás Becket, quien nació en Londres en el siglo XII y fue llamado para la vocación sacerdotal. El rey de Inglaterra, Enrique II, lo nombró canciller para obtener, por medio de él, mayor autoridad frente a la jerarquía eclesiástica. Al conseguir este objetivo y luego de la muerte del arzobispo de Canterbury Teobaldo, decidió que Becket podía ocupar ese cargo. Así comenzó la rivalidad con su amigo el rey y el debate interior de Becket, quien tuvo que enfrentarse a la disyuntiva de defender el honor del reino o el honor de Dios.

En opinión de Claudio Valdés Kuri, la obra no intenta narrar la vida de un iluminado, sino la de un individuo en la búsqueda del ser. De hecho, explicó, aquí se plantean tres temas fundamentales: la búsqueda

En la obra se plantean tres temas fundamentales: la búsqueda del ser, el conflicto de la amistad y el pacto político.



Fotos: Francisco Cruz

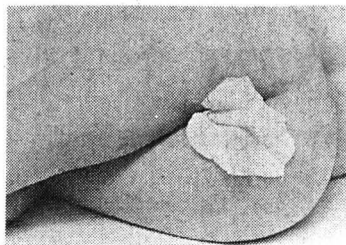
del ser, el conflicto de la amistad y el pacto político.

Valdés Kuri admitió que es un espectáculo costoso y, sin embargo, la producción no se advierte ostentosa. Se trató de proponer un concepto innovador en el arte teatral que descansa fundamentalmente en la capacidad histriónica de los actores, quienes van señalando los espacios de la historia.

El espectáculo incorpora música medieval en vivo, bajo la dirección de Magda Zalles del grupo *Ars Nova*, interpretada por los mismos actores con réplicas de instrumentos de la época, como el órgano portátil que fue fabricado especialmente por Alejandro Vélez. Asimismo el vestuario, rigurosamente elaborado a mano para hacerlo "histórico y no netamente teatral", es de Mario Iván Martínez.

Becket o el Honor de Dios se presenta jueves y viernes a las 20 horas, sábados a las 19 y domingos a las 18 horas en el Museo del Carmen, avenida Revolución, esquina Monasterio, San Angel. ■

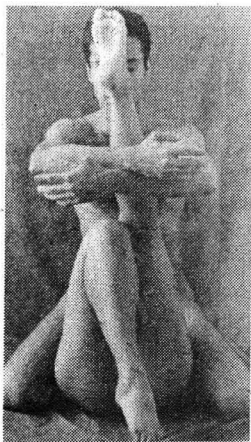
Claudio Valdés Kuri estudió en el Centro de Capacitación Cinematográfica. Es ganador, junto con J. M. Piñera, del Gran Premio a la mejor película por su trabajo Mezquital, en el Festival de Cine y Realizadores de Escuelas de Cine de Nimes, Francia. Se formó como director al lado de Ludwik Margules, Alfredo Joskowicz y Raúl Quintanilla. Recibió el Premio Manolo Fábregas como mejor actor por La Cantante Calva. Es miembro fundador y bajo del cuarteto vocal de música antigua Ars Nova.



El fotógrafo mexicano Walter Cerón Díaz presenta 50 trabajos plásticos en el vestíbulo de la Dirección General de Servicios Médicos; los retratos, desnudos y paisajes en blanco y negro se exhiben hasta el 28 de agosto

BANCO DE DATOS

Algo del trabajo del fotógrafo



Walter Cerón Díaz ha viajado por las costas del Pacífico mexicano como fotógrafo y como asistente del fotógrafo Guillermo Aldana; ha colaborado en el suplemento cultural del periódico unomásuno y en la revista Hojas de Utopía de las Mujeres en la Cultura y en Reflex. Es socio fundador de la Fundación Mexicana de Fotografía, con sede en la Casa de la Cultura del gobierno de Tabasco, y sus obras se han exhibido, entre otros sitios, en el Centro Nacional de las Artes, el Instituto Mexicano del Petróleo y el Centro Cultural José Martí.

El manejo del claroscuro en relación con la proximidad sensual en *Piel a Flor de Luz*

RAÚL CORREA

Piel a Flor de Luz nos ofrece una muestra del trabajo realizado por el maestro Walter Cerón Díaz, fotógrafo mexicano que explora el contenido simbólico del cuerpo femenino.

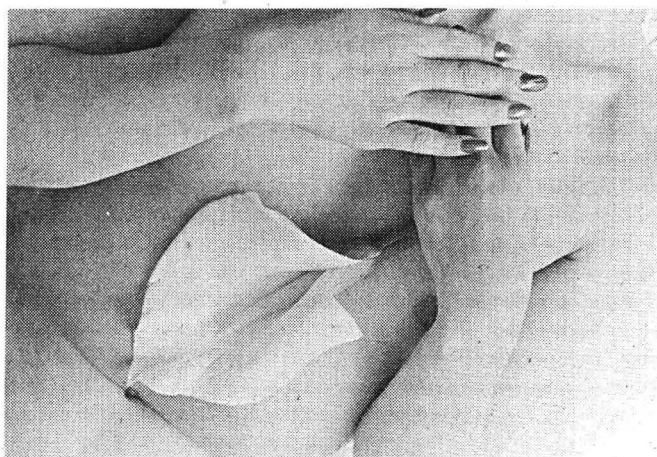
Impresas en blanco y negro sobre un papel-fibra, cuya calidad garantiza una permanencia de cien años, las obras aquí reunidas constituyen una síntesis del quehacer artístico de este creador, quien nos invita a realizar un recorrido lleno de contrastes sugerentes y evocadores de la naturaleza del cuerpo y otras cosas.

Retratos, desnudos y paisajes se revelan ante los ojos del visitante en una atmósfera íntima que convierte a esta exhibición en una experiencia inolvidable. La exposición revaloriza el lenguaje visual de la fotografía en blanco y negro y muestra una nueva dimensión del desnudo femenino.

La exposición, compuesta por 50 trabajos, se efectúa bajo el auspicio de la Secretaría de Asuntos Estudiantiles, por medio de la Dirección General de Servicios Médicos. El común denominador de la obra radica en la excelencia de su factura y la escrupulosa labor que va desde la captura de las imágenes y el minucioso trabajo de laboratorio, hasta el más pequeño detalle en la presentación de éstas.

Para Potenciar Todo Aquello que se Presenta ante la Cámara

Las imágenes permanecerán expuestas hasta el 28 de agosto en el vestíbulo del Centro Médico



Piel a Flor de Luz es una producción de belleza plástica que puede verse como un inmenso escaparate en el cual es posible admirar la figura femenina en una diversidad de actitudes, posturas y significaciones.

Fotos: Juan Antonio López

Universitario. En ellas no solamente se exhibe la sensualidad de la mujer de manera sutil y elegante, sino que hay una representación enigmática del paisaje, intervenido y capturado por la lente del maestro Cerón, quien busca potenciar todo aquello que se le presenta frente a la cámara, fijando momentos precisos e irrepetibles de la naturaleza.

Piel a Flor de Luz es una producción de belleza plástica que puede verse como un inmenso escaparate en el cual es posible admirar la figura femenina en una diversidad de actitudes, posturas y significaciones. Se nota aquí una clara inclinación del artista por manejo del claroscuro en relación con la intimidad, con la proximidad sensual de sus modelos.

A lo largo de toda la muestra, el maestro Walter Cerón

pondera de manera especial el contenido simbólico del cuerpo de la mujer, la belleza de sus formas y texturas, lo cual constituye la base de una serie de posibles interpretaciones que quedan a cargo del espectador. Por este motivo, la consideración artística depende más del observador que del creador. Este último es más que nada un traductor, un comunicador casi anónimo.

En esta exhibición encontramos una serie de significados determinados por diversos contextos imaginativos. De acuerdo con tales contextos, la flor representa todo lo excitante, el amor y la ira, pero también el pudor; la piel es luz, vida y energía; el contraste se transforma en el símbolo de la esperanza, el crecimiento y la prosperidad, mientras que el paisaje es expresión de la pureza, la inocencia y el triunfo. ■

BECAS DE POSGRADO DE INTERCAMBIO NACIONAL

SEGUNDA CONVOCATORIA 1998

La Universidad Nacional Autónoma de México, a través de la Dirección General de Intercambio Académico (DGIA), convoca a las instituciones de educación superior del país con las que ha suscrito convenios de colaboración, a presentar candidatos a las becas que ofrece para realizar estudios de maestría y doctorado en esta casa de estudios

Asimismo, convoca a las dependencias de la UNAM a presentar candidatos para efectuar estudios de posgrado en las instituciones de los estados de la República

■ CONDICIONES GENERALES

- ~ Ser mexicano
- ~ Menor de 40 años para doctorado y 35 años para maestría
- ~ Ser postulado por el rector de la institución de origen
- ~ Formar parte del personal académico o tener compromiso de trabajo con la institución que lo postula
- ~ Tener promedio mínimo de 8.5 en los últimos estudios realizados
- ~ Las solicitudes serán evaluadas por el comité de becas del área correspondiente
- ~ Las becas se otorgarán por un año, con posibilidad de renovación de acuerdo con el programa de estudios y el desempeño académico del becario. En caso de que le sea concedida otra beca, deberá comprometerse a informarlo de inmediato a la DGIA
- ~ Deberá llevar carga académica completa de acuerdo con el programa de estudios

Las becas serán complementarias y cubrirán los siguientes conceptos:

- Asignación mensual
- Inscripción y, en su caso, colegiatura
- Seguro médico facultativo del IMSS

■ DOCUMENTACION

- ~ Carta de postulación que indique el compromiso de la institución postulante para que el becario, una vez terminados sus estudios, se reintegre a las labores académicas de la misma
- ~ Constancia de aceptación al programa de posgrado correspondiente (se podrá presentar constancia de inicio de trámite)
- ~ Certificado de estudios de licenciatura y de posgrado, si es el caso
- ~ Título de licenciatura y, en su caso, de posgrado
- ~ Currículum vitae actualizado
- ~ Dos cartas de recomendación académica
- ~ Carta de exposición de motivos dirigida a la DGIA
- ~ Dos fotografías tamaño infantil
- ~ Certificado médico de buena salud
- ~ Acta de nacimiento
- ~ Fotocopia de la constancia de ingresos otorgada por la institución postulante (sueldo o beca)
- ~ Solicitud de beca en el formato de la DGIA

Fecha límite de recepción de solicitudes: 14 de agosto de 1998

Informes

- ~ UNAM: Dirección General de Intercambio Académico, Subdirección de Becas, Unidad de Posgrado, 2o. piso, Ciudad Universitaria. En las oficinas de intercambio académico de las facultades, escuelas, institutos o centros de investigación
- ~ En las oficinas de intercambio académico de las instituciones de educación superior de los estados



Dirección General de

Intercambio Académico

Universidad Nacional Autónoma de México

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

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

En el Almacén encontrarás:

Grupo 07 Muebles y Enseres

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

Grupo 06 Aparatos, Máquinas y Útiles Varios

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

Grupo 05 Aparatos Máquinas y Útiles Científicos

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

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

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

Patronato Universitario/Dirección General de Patrimonio/Almacén de Bajas

La Dirección General de Patrimonio Universitario decidió poner al alcance de la comunidad estudiantil de la UNAM y todo el público en general el equipo de cómputo que las dependencias universitarias han dado de baja.

¡ARMA TU COMPUTADORA!



Para mayores informes llamar al Almacén de Bajas de la Dirección General de Patrimonio al teléfono 622-67-42.

La Universidad Nacional Autónoma de México, por medio de la Dirección General de Patrimonio, pone al alcance de toda la comunidad universitaria la venta de bienes en desuso que se encuentra en el Almacén de Bajas.

Descripción	Precio Base	Máquina escribir Mec Olivetti	\$340.00
		Máquina escribir Mec Olympia	\$300.00
		Mesa computadora	\$95.45
Archivero 2 gavetas	\$227.13	Mesa de centro	\$56.93
Archivero 3 gavetas	\$304.75	Mesa de juntas	\$333.50
Archivero 4 gavetas	\$377.20	Mesa de trabajo con cajón	\$212.75
Archivero c/caja fuerte 2 gavetas	\$1,348.25	Mesa esquinera	\$50.03
Archivero c/caja fuerte 3 gavetas	\$1,563.91	Mesa máquina rodante	\$86.25
Cesto para basura	\$20.70	Mesa multiusos	\$117.30
Charola papelerera 2 niveles	\$20.13	Mesa para impresora	\$81.08
Credeza ejecutivo	\$316.25	Pizarrón	\$517.50
Credeza secretarial	\$258.75	Silla apilable	\$33.35
Equipo de cómputo (CPU/teclado/monitor)	\$300.00	Silla cajero	\$301.88
Escritorio ejecutivo	\$488.75	Silla fija	\$163.30
Escritorio Mult. p/computadora	\$339.83	Silla secretarial con rodajas	\$198.95
Escritorio secretarial	\$372.03	Silla visita	\$169.63
Estación de captura	\$155.25	Silla escolar	\$40.00
Estación de impresora	\$161.00	Sillón 1 plaza	\$201.25
Kardex 11 gavetas	\$431.25	Sillón 2 plazas	\$316.25
Librero	\$111.55	Sillón 3 plazas	\$431.25
Librero alto con puertas	\$230.00	Sillón ejecutivo	\$194.35
Librero alto con puertas	\$230.00	Sillón ejecutivo con rodajas	\$253.00
Librero para mesa	\$97.75	Tapete acrílico	\$93.15
Locker	\$124.20	Tarjetero 2 gavetas	\$62.10



EDUCACIÓN CONTINUA



EL SINDICATO DE TRABAJADORES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO Y LA FEDERACIÓN NACIONAL DE SINDICATOS UNIVERSITARIOS, CONVOCAN AL 5º CONCURSO NACIONAL DE POESÍA "RUBÉN DOMÍNGUEZ MUÑOZ"



VIII

CONGRESO INTERNACIONAL DE AMEC

IV

ENCUENTRO TALLER INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN CONTINUA PROGRAMA COLUMBUS

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



• TEMÁTICAS •

- Cursos en línea (internet)
- Diseño instruccional
- Estrategias pedagógicas
- Alianzas estratégicas de valor regional y hemisféricas
- Innovaciones tecnológicas
- Uso de tecnologías mixtas
- Vinculación con el sector productivo
- Redes temáticas

BASES

- I.- PODRAN PARTICIPAR TODOS LOS TRABAJADORES UNIVERSITARIOS DEL PAÍS AFILIADOS AL STUNAM Y A LA FNSU EN DOS CATEGORÍAS: ACADÉMICOS Y ADMINISTRATIVOS.
- II.- LOS CONCURSANTES DEBERÁN PRESENTAR SU TRABAJO EN LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA DEL STUNAM, EN LA EX-DIRECCIÓN DE ASUNTOS LABORALES EDIFICIO ANEXO DE LA EX-FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES, C.U.
- III.- LOS TRABAJOS DEBERÁN SER INEDITOS, PRESENTADOS EN ORIGINAL Y TRES COPIAS, ESCRITOS A MÁQUINA A DOBLE ESPACIO, EN PAPEL TAMAÑO CARTA Y POR UNA SOLA CARA.- LOS TRABAJOS DEBERÁN ESTAR FIRMADOS CON SEUDÓNIMOS Y SEÑALAR LA CATEGORÍA EN LA QUE CONCURSAN, EN UN SOBRE CERRADO ANEXO SE DARÁN LOS DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL CONCURSANTE: NOMBRE COMPLETO, SEUDÓNIMO, DIRECCIÓN, NÚMERO TELEFÓNICO, SINDICATO Y DEPENDENCIA DE ADSCRIPCIÓN.
- IV.- LA EXTENSIÓN DEBERÁ SER DE 10 VERSOS MÍNIMO.
- V.- EL CERTAMEN QUEDARÁ ABIERTO A PARTIR DE LA PUBLICACIÓN DE LA PRESENTE CONVOCATORIA Y HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 1998.
- VI.- EL JURADO CALIFICADOR ESTARÁ INTEGRADO POR ESCRITORES DE RECONOCIDO PRESTIGIO.
- VII.- SE OTORGARÁN 3 PREMIOS (EN CADA UNA DE LAS DOS CATEGORÍAS) CONSISTENTES EN DINERO EN EFECTIVO, 1º.- \$5,000, 2º.- \$2,500 Y 3º.- \$1,500, MEDALLA Y DIPLOMA, ASÍ COMO DIPLOMA PARA TODOS LOS PARTICIPANTES.
- VIII.- NO SE DEVOLVERÁN LOS ORIGINALES NI LAS COPIAS DE LOS TRABAJOS.
- IX.- LOS TRABAJOS PARTICIPANTES SERÁN PUBLICADOS EN UNA EDICIÓN ESPECIAL.
- X.- EL FALLO DEL JURADO SERÁ INAPELABLE Y UNA VEZ EMITIDO SERÁ DADO A CONOCER DIRECTAMENTE A LOS CONCURSANTES GANADORES Y SE PUBLICARÁ EN LA GACETA UNIVERSITARIA DE LA UNAM Y EL PERIÓDICO UNIÓN DEL STUNAM.
- XI.- CUALQUIER CASO NO CONSIDERADO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA SERÁ RESUELTO A CRITERIO DE LOS ORGANIZADORES.

México, D.F. Junio de 1998.

ING. AGUSTÍN RODRÍGUEZ FUENTES
SECRETARIO GENERAL DEL STUNAM

LIC. JUAN FRANCISCO VELÁZQUEZ
SECRETARIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

9, 10 y 11 de septiembre de 1998
Sede Palacio de Minería, UNAM, Centro Histórico de la Cd. de México.

COORDINACIÓN DE UNIVERSIDAD ABIERTA Y EDUCACIÓN A DISTANCIA
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN CONTINUA
Tel 52 (5) 622 87 14 y 610 09 04 Fax: 52 (5) 550 18 01 623 11 88,
623 13 39, 623 11 71 educcon@servidor.unam.mx
ASOCIACIÓN MEXICANA DE EDUCACIÓN CONTINUA
Tel y Fax 52 (5) 510 45 56 http://www.unam.mx/dec

Red Universitaria de
Educación Continua de
América Latina y el Caribe

PROFA. JOSEFINA VAZQUEZ TORRES
COORDINADORA DEL CERTAMEN



Facultad de Estudios Superiores Zaragoza

El H. Consejo Técnico de la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, con fundamento en los artículos 38, 40, del 66 al 69 y del 71 al 77, y del artículo 61 del Reglamento General de Estudios de Posgrado de la UNAM, convoca a concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de Profesor de Carrera Asociado "B" interino, de tiempo completo, con número de plaza: 68933-01, con sueldo mensual de \$5,323.84, en el área de Ambiente y Salud, de la especialización Salud en el Trabajo y su Impacto Ambiental.

Requisitos:

Podrán participar en este concurso todas aquellas personas que satisfagan los siguientes requisitos:

1. Tener grado de maestro o estudios similares, o bien, conocimientos y experiencia equivalentes para ejercer la docencia en los términos que establece el artículo 61 del Reglamento General de Estudios de Posgrado.

2. Haber trabajado eficientemente cuando menos dos años en labores docentes o de investigación, en la materia o área de su especialidad.

3. Haber producido trabajos que acrediten su competencia en la docencia o en la investigación.

Pruebas:

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 74 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, el H. Consejo Técnico de la facultad acordó que los aspirantes deberán someterse a las siguientes pruebas

a) Crítica escrita al programa de estudios vigente de Ambiente y Salud II, del Módulo Ambiente

b) Formulación de un proyecto de investigación "Sistematización y diseño de un programa computarizado de los métodos de

evaluación del nivel sonoro continuo equivalente, con apego a los procedimientos que marcan las normas 011 y 080 (1994) de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, y de la norma 079 a la 082 de Ecología"

c) Exposición oral de los puntos anteriores

d) Interrogatorio sobre conocimientos generales del área

Documentación requerida:

Para participar en este concurso los interesados deberán llenar una solicitud y entregar los documentos que se especifican a continuación, en el departamento de Promociones y Dictámenes Académicos de la facultad, en horario de 9 a 18 horas, dentro de los 15 días hábiles siguientes contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria.

I. Curriculum vitae, por duplicado, que deberán contener:

a) Constancia de antecedentes académicos y experiencia profesional

b) Copia del acta de nacimiento

c) Si se trata de extranjeros, constancia de residencia legal en el país y condición migratoria suficiente

d) Señalamiento de dirección y teléfono para recibir comunicación en la ciudad de México

e) Dos fotografías recientes tamaño infantil

Dos días hábiles posteriores al cierre de inscripción para este concurso, la dependencia le hará saber al concursante de la aceptación a su solicitud, y de ser el caso, le notificará de las pruebas específicas que deberá presentar, el lugar donde se celebrarán éstas y las fechas en que comenzarán dichas pruebas.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico se le dará a conocer a los aspirantes el resultado del concurso, dentro de los 15 días hábiles siguientes a la fecha en que se tome.

Dicho resultado surtirá efecto a partir de la fecha de ratificación del H. Consejo Técnico sobre el dictamen final del concurso y en el caso de encontrarse ocupada la plaza, a partir de la fecha de terminación del contrato de la persona con quien la plaza en cuestión se encuentre comprometida.

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 10 de agosto de 1998

El Director

Maestro Arturo González Pineda

Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán

La Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán de la UNAM, con fundamento en los artículos 38, 41, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM y demás aplicables de la Legislación Universitaria, convoca a un concurso de oposición abierto para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, que aspiren a ocupar una plaza de Profesor de Carrera, interino, Asociado "C" de tiempo completo, en el área de "Economía Política", con sueldo

mensual de \$5,964.80, con registro de plaza número 68233-91, de acuerdo con las siguientes

Bases:

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

b) Haber trabajado cuando menos tres años en labores docentes o de investigación, en el área de "Economía Política"

c) Haber publicado trabajos que

acrediten su competencia, o tener el grado de doctor, o haber desempeñado sus labores de dirección de seminarios y tesis o impartición de cursos, de manera sobresaliente

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

Pruebas:

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

b) Exposición escrita en un máximo de 20 cuartillas, del tema: "El Papel del Crédito Agrícola Oficial en el caso de la Comarca Lagunera"

c) Exposición oral de los puntos anteriores

d) Interrogatorio sobre el área

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

f) Formulación de un proyecto de investigación sobre: "El Papel del Crédito Agrícola Oficial a Nivel Nacional y Regional, Caso la Comarca Lagunera"

Para participar en este concurso los interesados deberán solicitar el formato de inscripción en la Unidad de Asuntos del Personal Académico de la facultad, en la planta alta del Edificio de Gobierno. La solicitud deberá ser entregada por duplicado en dicha unidad, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, acompañándola con los documentos que a continuación se mencionan;

I. Curriculum vitae, con copia de los documentos que lo acrediten.

II. Copia del acta de nacimiento.

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

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

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico se darán a

conocer los resultados del concurso, mismos que surtirán efectos a partir de la fecha de terminación del contrato con quien la plaza se encuentre comprometida.

La Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán de la UNAM, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM y demás aplicables de la Legislación Universitaria, convoca a un concurso de oposición abierto para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, que aspiren a ocupar una plaza de Técnico Académico Asociado "C" de tiempo completo, interino, en el área de "Física Experimental", con sueldo mensual de \$4,888.56, con registro de plaza número 68238-41, de acuerdo con las siguientes

Bases:

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

El H. Consejo Técnico de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán estableció las siguientes pruebas de evaluación, de conformidad con el artículo 15 inciso b) del Estatuto del Personal Académico.

Pruebas:

- a) Examen práctico que demuestre el dominio de "Implementación de un Experimento de Física con Medición, Registro de Datos, Gráfica y Ajuste, Mediante Computadora y Accesorios"
- b) Desarrollo de un proyecto de "Implementación de Prácticas del Laboratorio de Física Experimental, con Medición, Registro de Datos, Gráfica y Ajuste, Mediante Computadora y Accesorios"
- c) Interrogatorio sobre los puntos señalados en los incisos a) y b)

Para participar en este concurso los interesados deberán solicitar el formato de inscripción en la Unidad de Asuntos del Personal Académico

de la facultad, en la planta alta del Edificio de Gobierno. La solicitud deberá ser entregada por duplicado en dicha unidad, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, acompañándola con los documentos que a continuación se mencionan:

- I. Curriculum vitae, con copia de los documentos que lo acrediten.
- II. Copia del acta de nacimiento.
- III. Si se trata de extranjeros, constancia de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.

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

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

La Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán de la UNAM, con fundamento en los artículos 38, 40, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM y demás aplicables de la Legislación Universitaria, convoca a un concurso de oposición abierto para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, que aspiren a ocupar una plaza de Profesor de Carrera, interino, Asociado "B" de tiempo completo, en el área de "Análisis de Circuitos Eléctricos", con sueldo mensual de \$5,323.84, con registro de plaza número 68231-31, de acuerdo con las siguientes

Bases:

- a) Tener grado de maestro o estudios similares, o bien, conocimientos y experiencia equivalentes
- b) Haber trabajado eficientemente cuando menos dos años en labores docentes o de investigación, en el área de "Análisis de Circuitos Eléctricos"

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

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

Pruebas:

- a) Crítica escrita de un programa de estudios del área correspondiente
- b) Exposición escrita en un máximo de 20 cuartillas, del tema: "Series de Fourier Aplicados a Circuitos y Máquinas Eléctricas"
- c) Exposición oral de los puntos anteriores
- d) Interrogatorio sobre el área
- e) Prueba didáctica consistente en la exposición de un tema ante un grupo de estudiantes, que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación
- f) Formulación de un proyecto de investigación sobre: "Investigación Teórico-Práctica en el Incremento de Velocidad de un Motor Trifásico con Rotor de Jaula de Ardilla"

Para participar en este concurso los interesados deberán solicitar el formato de inscripción en la Unidad de Asuntos del Personal Académico de la facultad, en la planta alta del Edificio de Gobierno. La solicitud deberá ser entregada por duplicado en dicha unidad, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, acompañándola con los documentos que a continuación se mencionan:

- I. Curriculum vitae, con copia de los documentos que lo acrediten.
- II. Copia del acta de nacimiento.
- III. Si se trata de extranjeros, constancia de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.

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

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico se darán a conocer los resultados del concurso,

mismos que surtirán efectos a partir de la fecha de terminación del contrato con quien la plaza se encuentre comprometida.

La Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán de la UNAM, con fundamento en los artículos 38, 42, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM y demás aplicables de la Legislación Universitaria, convoca a un concurso de oposición abierto para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, que aspiren a ocupar una plaza de Profesor de Carrera, interino, Titular "A" de tiempo completo, en el área de "Farmacología en el Infarto Miocárdico", con sueldo mensual de \$6,895.64, con registro de plaza número 68235-51, de acuerdo con las siguientes

Bases:

- a) Tener título de doctor o bien los conocimientos y la experiencia equivalentes
- b) Haber trabajado cuando menos cuatro años en labores docentes o de investigación, incluyendo publicaciones originales en el área de "Farmacología en el Infarto Miocárdico"
- c) Haber demostrado capacidad para formar personal especializado en su disciplina

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

Pruebas:

- a) Crítica escrita de un programa de estudios del área correspondiente
- b) Exposición escrita en un máximo de 20 cuartillas, del tema: "Farmacología Antiarrítmica en el Infarto Miocárdico e Insuficiencia Cardíaca Después del Infarto Miocárdico"
- c) Exposición oral de los puntos anteriores
- d) Interrogatorio sobre el área

Pasa a la página 28

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

f) Formulación de un proyecto de investigación sobre: "Participación Alfa, Beta Adrenérgica y de Angiotensina (AT₁) Durante la Instalación de la Insuficiencia Cardiaca Post Infarto"

Para participar en este concurso los interesados deberán solicitar el formato de inscripción en la Unidad de Asuntos del Personal Académico de la facultad, en la planta alta del Edificio de Gobierno. La solicitud deberá ser entregada por duplicado en dicha unidad, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, acompañándola con los documentos que a continuación se mencionan:

I. Curriculum vitae, con copia de los documentos que lo acrediten.

II. Copia del acta de nacimiento.

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

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

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

La Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán de la UNAM, con fundamento en los artículos 38, 40, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM y demás aplicables de la Legislación Universitaria, convoca a un concurso de oposición abierto para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, que aspiren a ocupar una plaza de Profe-

sor de Carrera, interino, Asociado "B" de tiempo completo, en el área de "Electricidad y Magnetismo", con sueldo mensual de \$5,323.84, con registro de plaza número 68232-61, de acuerdo con las siguientes

Bases:

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

b) Haber trabajado eficientemente cuando menos dos años en labores docentes o de investigación, en el área de "Electricidad y Magnetismo"

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

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

Pruebas:

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

b) Exposición escrita en un máximo de 20 cuartillas, del tema: "Inducción Electromagnética"

c) Exposición oral de los puntos anteriores

d) Interrogatorio sobre el área

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

f) Formulación de un proyecto de investigación sobre: "Diseño e Implementación de Equipo para el Laboratorio de Física"

Para participar en este concurso los interesados deberán solicitar el formato de inscripción en la Unidad de Asuntos del Personal Académico de la facultad, en la planta alta del Edificio de Gobierno. La solicitud deberá ser entregada por duplicado en dicha unidad, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, acompañándola con los documentos que a continuación se mencionan:

I. Curriculum vitae, con copia de los documentos que lo acrediten.

II. Copia del acta de nacimiento.

III. Si se trata de extranjeros, cons-

tancia de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.

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

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

La Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán de la UNAM, con fundamento en los artículos 38, 39, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM y demás aplicables de la Legislación Universitaria, convoca a un concurso de oposición abierto para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, que aspiren a ocupar una plaza de Profesor de Carrera, interino, Asociado "A" de tiempo completo, en el área de "Producción Bovina y Peritaje Zootécnico", con sueldo mensual de \$4,747.64, con registro de plaza número 68229-74, de acuerdo con las siguientes

Bases:

a) Tener una licenciatura o grado equivalente

b) Haber trabajado cuando menos un año en labores docentes o de investigación, demostrando aptitud, dedicación y eficiencia

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

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

"Por mi raza hablará el espíritu"

Cuautitlán Izcalli, Estado de México, a 10 de agosto de 1998

El Director General

Doctor Juan Antonio Montaraz Crespo

Pruebas:

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

b) Exposición escrita en un máximo de 20 cuartillas, del tema: "Control y Prevención de la Brucelosis Bovina mediante el Uso de Vacunas *Brucella Aburtus* Cepas Rugosas y Lisas"

c) Exposición oral de los puntos anteriores

d) Interrogatorio sobre el área

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

f) Formulación de un proyecto de investigación sobre: "Evaluación Serológica de Diferentes Vacunas Empleadas para la Prevención de Enfermedades Infecciosas de los Bovinos de Reemplazo"

Para participar en este concurso los interesados deberán solicitar el formato de inscripción en la Unidad de Asuntos del Personal Académico de la facultad, en la planta alta del Edificio de Gobierno. La solicitud deberá ser entregada por duplicado en dicha unidad, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, acompañándola con los documentos que a continuación se mencionan:

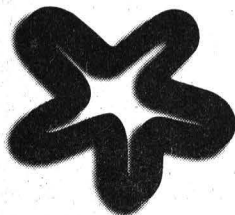
I. Curriculum vitae, con copia de los documentos que lo acrediten.

II. Copia del acta de nacimiento.

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

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

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



PROMAR

INSTITUCION CULTURAL MARITIMA MEXICANA

CONVOCA A LA II ENTREGA DEL PREMIO



"JULIO SERRANO PIEDECASAS"

EN LA CATEGORIA DE TESIS DE LICENCIATURA
SOBRE ASUNTOS MARITIMOS

PREMIOS

Primer lugar \$ 25,000.00

Diploma

REQUISITOS

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

Segundo Lugar \$ 10,000.00

Diploma

TRAMITES DE INSCRIPCION

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

JURADO

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

Interesados comunicarse a:

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

Gaceta

EN EL DEPORTE

Fueron galardonados 12 jugadores de la Universidad Nacional Autónoma de México



En el orden acostumbrado, José Luis Ramírez, Jesús Medina, Oscar Cano, Antonio Pomar, Cesar Belmonte, Rubén Montaño y Mauricio Olmos fueron de los pumas que recibieron reconocimientos de la ONEFA por su destacada participación en la Temporada 1997.

Foto: Gaby McMahon Fernández

SANTIAGO IBÁÑEZ

El pasado sábado 1 de los corrientes, el Auditorio *Ingeniero Manuel Moreno Torres* del Centro Cultural *Jaime Torres Bodet* de la Unidad Profesional del IPN en Zacatenco fue sede de la ceremonia de premiación a los jugadores más relevantes de la Temporada 1997 de Liga Mayor de la Organización Nacional Estudiantil de Fútbol Americano (ONEFA), en la que fueron reconocidos 12 elementos de los diversos equipos de la UNAM.

El evento contó con la presencia del Comité Directivo de este organismo, encabezado por su presidente, el arquitecto Raúl Moncada Leal, el tesorero CP Raúl Jiménez Saavedra, y el secretario, ingeniero Manuel Ortiz López, además de los titulares de las di-

recciones de Actividades Deportivas de la UNAM e IPN, licenciado Said Naccif Abrach e ingeniero Salvador Corona Zarza, respectivamente; este último se encargó de dar las palabras de bienvenida en su calidad de anfitrión.

En ellas, el dirigente politécnico señaló: "la práctica de las actividades deportivas entre los jóvenes estudiantiles de las instituciones educativas de nivel superior son sin lugar a dudas un valioso complemento para su desarrollo académico, lo que redundará significativamente en su formación armónica e integral como profesionistas e individuos de ideas sanas, positivos en toda la extensión de la palabra, y sobre todo que se interesan decididamente por el bienestar de su entorno social".

Y agregó: "el fútbol americano,

a diferencia de muchos otros deportes, se distingue por la fuerza, carácter y creatividad de sus acciones en cada una de sus jugadas, para lo cual se requiere de la más completa preparación física y mental de quienes tienen la fortuna de practicarlo y pertenecer a un equipo de Liga Mayor; así como de una preparación integral, que a su vez se deriva del esfuerzo, disciplina y sacrificio que deben identificar a los jóvenes que, como ustedes, anhelan sobresalir en este difícil deporte."

Estas palabras fueron escuchadas por jugadores, *coaches*, dirigentes, periodistas y padres de familia que se dieron cita en el inmueble, "en este sencillo, pero merecido homenaje en reconocimiento a la labor y espíritu deportivo" de todos los jugadores galardonados.

Pumas Premiados

Doce fueron los jugadores de los distintos equipos de la UNAM que fueron reconocidos por su valiosa participación en la Temporada 1997 de Liga Mayor de la ONEFA, destacando el *half back* de los *Guerreros Aztecas*, Edgar Pulido Gómez, nominado como jugador del año de la Conferencia Nacional, con base en haber obtenido el primer lugar como el mejor corredor de balón con ganancia de 1,318 yardas en ocho juegos para un promedio de 12.80 y, en yardas mezcladas (1,318 por carrera y 173 por pase) con un total de 1,491, además de proyectarse como el segundo mejor anotador de la conferencia con 74 puntos (12 *touch-downs*).

Edgar también fue considerado como parte del equipo ideal de la Conferencia Nacional y el más valioso de su equipo por el entrenador en jefe, licenciado Armando Erazo, mientras que su coequipero, el *quarterback* Mauricio Olmos, fue considerado dentro del equipo ideal de esa conferencia.

Por parte de los *Cóndores*, el *linebacker* Oscar Israel alcanzó tres nominaciones: integrante del equipo ideal y selección ideal de la Conferencia de los *10 Grandes* y el más valioso del equipo por su entrenador en jefe, licenciado José Juan Sánchez Arias. El actual capitán de los *Pumas UNAM-CU*, Salvador Antonio Pomar Castañeda, fue nominado dentro del equipo y selección ideal de esa conferencia; posición que también alcanzaron Ernesto Sosa Herrera y

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

XIII CONGRESO NACIONAL DE POSGRADO

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

EL TEMA A TRATAR SERÁ:

“La Consolidación del Posgrado ante la
Globalización”.

Subtemas:

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

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

INFORMES:

Dra. María Dolores Ramírez González
Subdirección de Promoción y Difusión
Dirección General de Estudios de Posgrado
Tel. 622-2340 / 622-2342 / 622-2350
Internet: <http://www.posgrado.unam.mx>

Jesús Medina Mendoza *El Apache*, en tanto que José Luis Ramírez formó parte del equipo ideal.

Jesús Belmonte Ríos, *El Mudo*, fue nominado como parte del equipo ideal de la Conferencia de los *10 Grandes* y como el más valioso de los *Osos* de la ENEP Acatlán por su entrenador en jefe, ingeniero Roberto Salas.

Finalmente los integrantes de *Aguilas Reales*, Jesús Rubén Montaña Téllez, Luis Alberto Canseco Castellanos y César Javier Pérez Juárez fueron nominados dentro del equipo ideal de la Conferencia Nacional, mientras que el *quarterback* José Antonio Gómez Altúzar fue señalado por su entrenador en jefe, odontólogo Julio Guerrero, como el jugador más valioso.

Otras Nominaciones

Los entrenadores en jefe de las Organizaciones *Aguilas Blancas* del IPN y *Panteras Negras* de la UNAM, doctor Jacinto Licea Mendoza y el CP Manuel Neri Fernández, respectivamente, fueron objeto de un reconocimiento especial por la ONEFA, con base en su larga y fructífera trayectoria dentro del fútbol

americano de México, distinción que se llevó la mayor cantidad de palmas por parte de los asistentes.

Por su parte el corredor de los tricampeones *Aztecas* de la UDLAP, Iván Vélez Hernández, fue nominado como jugador del año de la Conferencia de los *10 Grandes*; Roberto Carlos Mendoza Arrieta *La Foca (Aguilas Blancas)* y Alejandro Yamill Cote López (*Gamos* del CUMdes) fueron nominados como los novatos del año en ambas conferencias; Iván González Ramírez (*Frailes*) y Rosendo Santana Gutiérrez (*Lobos UA de C*) fueron declarados los mejores estudiantes-deportistas de la Conferencia Nacional con promedio de 9.33 y 9.38 en sus respectivas carreras, declarándose desierta la categoría en los *10 Grandes*.

Finalmente, los entrenadores en jefe de los tricampeones *Aztecas* de la UDLAP y del campeón *Borregos Salvajes* del ITESM-Toluca, ingeniero Leonardo Luján Castañón y doctor Rafael Garnica Verges, respectivamente, fueron nominados como los entrenadores del año.

La próxima ceremonia de premiación de la Temporada 1998 se efectuará en la primera semana del mes de diciembre del año en curso. ■



UNAM

Dr. Francisco Barnés de Castro
Rector

Mtro. Xavier Cortés Rocha
Secretario General

Dr. Leopoldo Henri Paasch Martínez
Secretario Administrativo

Dr. Salvador Malo Álvarez
Secretario de Planeación

Dr. Francisco Ramos Gómez
Secretario de Asuntos Estudiantiles

Mtro. Gonzalo Moctezuma Barragán
Abogado General

Mtro. Gerardo Dorantes Aguilar
Director General de Información

Lic. Víctor Manuel Juárez Cruz
Director de Información

Gaceta

Mtro. Enrique González Casanova
Director Fundador

Lic. Ma. Areli Montes Suárez
Directora de Gaceta UNAM

Hernando Luján
Coordinador General

Mesa de Redacción
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 3,207

1er Simposium



Secretaría Académica
ENEP Iztacala

Universidad Nacional Autónoma de México
Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala
Instituto Mexicano del Seguro Social



División de Extensión
Universitaria ENEP Iztacala

La Enfermedad Respiratoria
ante los Retos de la Modernidad



12, 13 y 14 de Agosto de 1998

Transmitida por video conferencia a:
Universidad Veracruzana, Universidad de Colima, Universidad Juárez de Durango

SEDE: Unidad de Seminarios, ENEP Iztacala

Costo: \$150.00

Cupo Limitado

Comite Organizador:

UNAM: M. C. Ramiro Jesús Sandoval, C. D. Ana Graf Obregón, Mtra. Gloria A. García Miranda
IMSS: Dr. F. Gerardo Rico Méndez, Dr. Gabriel Escobedo Arenas, Dra. Ma. Dolores Alba Cabrera

Miércoles 12 de Agosto Infecciones Respiratorias Agudas (IRA)

- | | |
|---|--------------------------------|
| * <u>Estado Actual y Futuro de la Tuberculosis Pulmonar en México</u> | Dr. Jaime Villalba Caloca |
| * <u>Panorama Nacional e Internacional de las IRA</u> | Dr. José Karam Bechara |
| * <u>Retos en el Diagnóstico y Tratamiento de la Neumonía</u> | Dr. Gabriel de la Escosura R. |
| * <u>La Enseñanza de las Enfermedades Respiratorias en el Pregrado y Posgrado</u> | Dr. Ramiro Jesús Sandoval |
| * <u>La investigación en el Sistema Respiratorio</u> | Mtra. Gloria A. García Miranda |

Jueves 13 de Agosto Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC)

- | | |
|--|--------------------------------|
| * <u>Costo Social de la EPOC en México</u> | Dr. Gabriel Escobedo Arenas |
| * <u>Tabaquismo: Contaminación Intramuros</u> | Dr. Héctor Villareal Velarde |
| * <u>La Contaminación Atmosférica y la Red Automática de Monitoreo Atmosférico</u> | Ing. José Luis Pedroza Perdomo |
| * <u>Terapéutica Actual en EPOC</u> | Dr. Enrique Tellez Díaz |
| * <u>Alternativas de Manejo de la EPOC a Distancia</u> | C. P. Abraham Velázquez Guzmán |
| * <u>Mitos y Realidades de la Contaminación Atmosférica</u> | Dr. F. Gerardo Rico Méndez |

Viernes 14 de Agosto ASMA Bronquial

- | | |
|---|------------------------------|
| * <u>Las Grandes Incógnitas en Asma Bronquial</u> | Dra. Rocío Chapela Mendoza |
| * <u>Asma Infantil... ¿Problema de Salud Pública?</u> | Dra. Ma. Elena Furuya Meguro |
| * <u>Tratamiento Actual en Asma Bronquial</u> | Dr. Jorge Salas Hernández |
| * <u>En Búsqueda de Nuevas Alternativas en Asma Bronquial</u> | Dr. Héctor Ocaña Servín |
| * <u>Utilidad y Aplicabilidad de los Consensos Nacionales e Internacionales en Asma Bronquial</u> | Mesa Redonda |

INFORMES E INSCRIPCIONES

UNAM ENEP Iztacala:
Av. de Los Barrios s/n, Los Reyes Iztacala, Edo. Mex. Tlalnepantla Tels. 623-12-08, 623-13-39, 623-11-88 y 623-11-41
E-mail: anajur@servidor.unam.mx graf@servidor.unam.mx

IMSS CMN La Raza Departamento de Neurología:
E-mail: flavio@servidor.unam.mx
Tels. 583-63-73, 724-59-00 Ext. 2313

Ciudad Universitaria

10 de agosto 1998

Número 407

ISSN 0188-5138

agenda



Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán
Cátedra de Fauna y Flora Silvestre



Invitan al



III Simposium de Fauna Silvestre

Que se llevará a cabo del 17 al 21 de agosto de 1998
en el Auditorio de Extensión Universitaria
de las 9:30 a 15:00

Donde se expondrán temas relacionados al adecuado
manejo de los recursos bióticos de México, biología de la
conservación, medicina y reproducción entre otros.

Informes e Inscripciones

Cubículo #23 Oficinas de Veterinaria, teléfono 623 18 25
(extensión de Fauna Silvestre)

Durante vacaciones UNAM llamar al tel. 787 16 36

E-mail faunasilvestre@yahoo.com
alinamij@yahoo.com

Organizadores

MVZ. Alina Mijangos López, MVZ. Antonio Ramírez,
MVZ. Miguel Rosas Mondragón, MVZ. Rosa Aguilar M.

ACTIVIDADES
ACADÉMICAS
PAG. 3

EDUCACIÓN
CONTINUA
PAG. 7

ACTIVIDADES
CULTURALES
PAG. 13

La Universidad Autónoma de Baja California Sur, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, Universidad Autónoma de Guanajuato, Universidad Autónoma de Morelos, Universidad Autónoma del Estado de México, Universidad Autónoma de Querétaro y la Universidad Nacional Autónoma de México, entre otras,

**convocan al
Primer Premio Nacional de Pintura Histórica Mexicana 1998**

1. Podrán participar artistas de nacionalidad mexicana o extranjera con más de tres años de radicar en el país. Habrá dos categorías: una para jóvenes de 14 a 21 años y otra, para mayores de 21 años, cumplidos al 1 de noviembre de 1998. En la otra categoría, los aspirantes deberán de tener como currículum un mínimo de una exposición individual y dos exposiciones colectivas.

2. El tema deberá referirse o presentar -libremente y a criterio de cada artista- algún suceso, personaje o momento histórico de México.

3. La técnica y la tendencia de las pinturas quedan a juicio de los autores. Los formatos no deben ser mayores de 150 cm. por lado. Para los formatos irregulares se tomarán las mismas medidas como punto de referencia.

4. Es requisito del certamen que las obras sean inéditas, que no hayan participado en ningún otro concurso, sean propiedad del autor y que su realización sea posterior a 1998.

5. Los artistas deberán enviar, en un sobre cerrado, antes del 1° de noviembre de 1998 a las 18:00 horas, lo siguiente:

* Dos diapositivas de ÓPTIMA CALIDAD de 35 mm para proyector, de cada obra propuesta, especificando los márgenes y en una ficha anexa el nombre del autor, año de nacimiento, título de la obra, año de producción, técnica, medidas y avalúo.

* Currículum detallado del artista que incluya fecha y lugar de nacimiento, estudios, exposiciones individuales y colectivas con especificación de los sitios donde se llevaron a cabo, así como dirección y teléfono del participante. Para los envíos por correo se considerará la fecha del matasellos.

6. Los participantes que resulten seleccionados serán informados vía telefónica, telegrama o fax, el 11 de noviembre de 1998. Estas obras integrarán la exposición a inaugurarse el 03 de diciembre de 1998 en el Museo de la Ciudad de Querétaro, así como en otros foros del interior del país, por un tiempo no mayor a un año a partir de la inauguración.

7. Las obras seleccionadas deberán ser enviadas antes del 25 de noviembre con su respectiva ficha técnica adherida al reverso a:

Museo de la Ciudad de Querétaro
Ex-Convento de Capichines
Calle Guerrero No. 27 nte. C.P. 76000

8. El jurado calificador estará integrado por especialistas en el área de artes plásticas y/o teoría del arte de reconocida trayectoria, así como profesores universitarios de historia y de la Escuela Nacional de Artes Plásticas de la UNAM.

9. Con todas las obras seleccionadas los organizadores editarán un catálogo.

10. Se otorgarán dos premios con carácter de adquisición, uno de \$60 000.00 M.N. para la categoría de mayores de 21 años, y otro de \$20,000.00 M.N. para la categoría de jóvenes de 14 a 21 años. El jurado podrá otorgar menciones honoríficas.

Para mayores informes comírcase con el
Rest. De Arte Roberto González García
Director Facultad de Bellas Artes
Universidad Autónoma de Querétaro
Tel. (0142) 169022
Fax 169022

CONFERENCIAS

CENTRO DE INVESTIGACIONES INTERDISCIPLINARIAS EN CIENCIAS Y HUMANIDADES

- EL ESTADO ACTUAL EN LA GLOBALIZACIÓN. DESAFÍOS Y ALTERNATIVAS, Carlos M Vilas, jueves 13 de agosto, 11 h. Sede: Torre II de Humanidades, 4º piso, auditorio.
- HEURÍSTICA Y ARGUMENTACIÓN, Carlos Pereda, 11 h y HEURÍSTICA Y RACIONALIDAD, Ana Rosa Pérez R, lunes 24 de agosto, 12:15 h.
- HEURÍSTICA Y COMPRESIÓN EN LAS CIENCIAS SOCIALES, Mariflor Aguilar (11) y Sergio Martínez, martes 25 de agosto, 12:15 h.
- HEURÍSTICA, ÉTICA Y PSICOANÁLISIS, Juliana González, 11 h y HEURÍSTICA E HISTORIA, Alvaro Matute, miércoles 26 de agosto, 12:15 h.
- HEURÍSTICA Y HERMENÉUTICA, Mauricio Beuchot, 11 h y HEURÍSTICA, VERDAD Y ONTOLOGÍA, Ricardo Guerra, jueves 27 de agosto, 12:15 h.
- HEURÍSTICA, MULTICULTURALISMO Y CONSENSO, León Olivé, 11 h y HEURÍSTICA, ESPACIO PÚBLICO Y ACCIÓN, Nora Rabotnikof, viernes 28 de agosto, 12:15 h.
- HEURÍSTICA, HIPÓTESIS Y DEMOSTRACIÓN EN MATEMÁTICAS, Atocha Aliseda, 11 h; HEURÍSTICA Y MÉTODOS ALGORÍTMICOS, Víctor Rodríguez, 12:15 h y HEURÍSTICA Y DESARROLLO DE LAS TRADICIONES, Ambrosio Velasco, lunes 31 de agosto, 13:30 h.
Forman parte del ciclo La heurística: un concepto de las ciencias y las humanidades y tendrán lugar en el auditorio del centro (Torre II de Humanidades, 4º piso).

DIRECCIÓN GENERAL DE DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA

- EL CAMBIO CLIMÁTICO, Ezequiel

Facultad de Estudios Superiores Zaragoza

FERIA DE LA SALUD DE ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

12 de agosto, de 10 a 14 horas
Sede: Campo I de la FES Zaragoza UNAM

 Informes 774 6900

Guevara O y Raquel Mondragón U, sábado 15 de agosto.*

- EL AHORRO DE ENERGÍA EN EL TRANSPORTE, ingeniero Javier García O, sábado 15 de agosto.º
- ENERGÍAS RENOVABLES EN MÉXICO, ingeniero Odón de Buen Rodríguez, viernes 21 de agosto.*
- MÁQUINAS Y MONSTRUOS, Eduardo García C y Raquel Hernández M, sábado 22 de agosto.*
- LA COMUNICACIÓN Y EL AHORRO DE ENERGÍA, licenciado Daniel González P, sábado 22 de agosto.º
- LA IMPORTANCIA DE LA NORMALIZACIÓN EN EL AHORRO DE ENERGÍA, ingeniera Norma Morales M, viernes 28 de agosto.*
- LA QUÍMICA Y LA VIDA, Jorge M Islas Bravo M y Bárbara Reachy V, sábado 29 de agosto.*
- EL AHORRO DE ENERGÍA EN EL CONTEXTO INTERNACIONAL, licenciado Sergio A Segura C, sábado 29 de agosto.º
Museo de las Ciencias, *Universum*, *La Capilla, 11.30 h y ºLa Capilla, 13 h.

ENEPIZTACALA

- HABILIDADES PARA LA FORMACIÓN DE EQUIPOS CREATIVOS, viernes 28 de agosto, 19 h.*
*Forman parte del ciclo de Videoconferencias.
Informes al 623-1188 y 1208. E mail: graf@servidor.unam.mx, ambi@servidor.unam.mx y anajur@servidor.unam.mx. Página en internet: http://www.iztaca.unam.mx.

FESCUAUITLÁN

- ALQUIMIA, IMBRICACIÓN DE LA MAGIA

AVISO

La Secretaría de Asuntos Estudiantiles a través de la Dirección General de Orientación y Servicios Educativos informa:

Los Servicios de Bolsa de Trabajo y Becas que se proporcionaban en la Dirección General de Atención a la Comunidad Estudiantil, serán proporcionados en la Dirección General de Orientación y Servicios Educativos, ubicada entre las Facultades de Arquitectura e Ingeniería en Ciudad Universitaria en un horario de 9 a 20 horas de lunes a viernes.

Y LA CIENCIA, Horacio García, lunes 24 de agosto, Campo 1.*

- ALEJANDRÍA DIGITAL, Yannick Maig-nien, 31 de agosto, Campo 4.*
*Forman parte del ciclo Ciencia, conciencia y café, 13 h.
Informes al 6623-1810.

FACULTAD DE PSICOLOGÍA

- ANÁLISIS EXPERIMENTAL DEL INTERCAMBIO SOCIAL: HALLAZGOS RECIENTES, doctor Carlos Santoyo V, miércoles 26 de agosto, 12 h.
Forma parte del Primer ciclo de conferencias magistrales y se lleva a cabo en el auditorio.
Informes al 623-2305. E mail: carce@servidor.unam.mx. Página en internet: http://posgrado.psicol.unam.mx.

INSTITUTO DE GEOFÍSICA

- LA TURBIEDAD ATMOSFÉRICA EN LA CIUDAD DE MÉXICO Y LA RADIACIÓN SOLAR, doctor Agustín Muhlia, jueves 13 de agosto, 12 h.
* Auditorio Ricardo Monges López.
Informes al 622-4120.

COLOQUIO

CENTRO DE INSTRUMENTOS

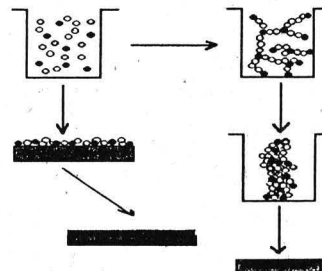
- SEDIPP: SISTEMA EXPERTO PARA EL DISEÑO DE POZOS PETROLEROS, maestro Nicolas Kemper V, martes 11 de agosto. Sede: Facultad de Ingeniería, División de Estudios de Posgrado.
- ÁLGEBRA Y SISTEMAS DINÁMICOS, doctor José A de la Peña, martes 18 de agosto. Sede: Instituto de Matemáticas.
Informes en internet: http://aleph.cinstrum.unam.mx/pub/charla.html y webmaster: wwwmas@aleph.cinstrum.unam.mx.

CURSOS

COORDINACIÓN DE VINCULACIÓN

- EL MEDIO AMBIENTE EN LAS RELACIONES INTERNACIONALES, lunes a viernes del 17 al 28 de agosto, 10 a 14

PROCESAMIENTO QUÍMICO DE MATERIALES ELECTROCERÁMICOS



Expositor:
Dr. Jesús Tartaj Salvador
Instituto de Cerámica y Vidrio, CSIC
Arganda del Rey, Madrid, España

Duración: 12 horas

Fecha: del 17 al 21 de agosto de 1998

Costo: \$ 1,200.00

Horario: 9:00 a 11:30 a.m.

Personal académico y estudiantes de la UNAM \$ 600.00

Existe un número limitado de becas

Lugar: Auditorio del Instituto de Investigaciones en Materiales
Circuito Exterior Cd. Universitaria, México, D.F.
Se extenderá constancia de participación

Informes e Inscripciones: Dra. Ma. Elena Villafuerte Castrejón

Tel. 622-46-46 y 622-46-41

Fax: 616-13-71

E-mail: mevc@servidor.unam.mx.



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MATERIALES
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO



SEMINARIOS

ENEP ARAGÓN

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

FACULTAD DE MEDICINA

- DESNATURALIZACIÓN-RENTURALIZACIÓN. ESTUDIO CINÉTICO DEL PLEGAMIENTO Y ASOCIACIÓN DE LA TRIOSAFOSFATO ISOMERASA, biólogo Hugo Nájera P, 17 de agosto.*
- CARACTERIZACIÓN CINÉTICA DE LA ENZIMA NADH:Q6 OXIDORREDUCTASA DE LA MEMBRANA INTERNA MITOCONDRIAL DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE, maestra M Isabel Velázquez L, 24 de agosto.*
- EFECTO DE LA ADICCIÓN DE VITAMINAS E+C Y SELENIO EN LA DIETA SOBRE EL STATUS OXIDATIVO HEPÁTICO, COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO Y PRESENTACIÓN DEL SÍNDROME ASCÍTICO EN POLLOS DE ENGORDA, médico veterinario zootecnista Mauro Arrieta, 31 de agosto.*
*Seminario del Departamento de Bioquímica, Sala de Juntas, lunes, 17 h.

h. Sede: Coordinación de la Investigación Científica, Auditorio Nabor Carrillo. \$2,500.00.

- ECOLOGÍA Y MANEJO DE RECURSOS FORESTALES, martes, miércoles y jueves del 18 de agosto al 10 de septiembre, 17 a 20 h. Sede: Aula de Cursos del PUMA. \$3,000.00.
- ECOTURISMO Y TURISMO RURAL, lunes a viernes del 31 de agosto al 11 de septiembre, 10 a 14 h. Sede: Coordinación de la Investigación Científica, Auditorio Nabor Carrillo. \$3,000.00.
Informes al 622-4170 y 4186. E mail: puma@servidor.unam.mx. Página internet: http://www.unam.mx/puma.

DIRECCIÓN GENERAL DE DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA

- JUEGOS CIENTÍFICOS PARA JÓVENES DIVULGADORES (RETOS PARA JUGAR), lunes a viernes del 24 al 28 de agosto, 10 a 14 h (profesores de primaria) o 16 a 20 h (profesores de matemáticas y biología de se-

cundaria). \$500.00 y \$300.00 UNAM.

- ASTRONOMÍA BÁSICA, lunes a partir del 10 de agosto. \$500.00 (incluye anuario).
Cursos en la Casita de las Ciencias (anexa al Museo de las Ciencias, *Universum*).
Cursos en la Biblioteca Manuel Sandoval Vallarta.
Informes al 622-7336.

FESCUAUTILÁN

- 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.
- FORMACIÓN DE PROFESORES DE INGLÉS (SÉPTIMO CURSO) 1998-1999, calendario, examen de resultados, 10 y 11 de agosto, 9:30 a 14 y 17 a 20 h; inscripción al curso, 17 al 21 de agosto; inicio de clases, 24 de agosto. \$150.00 examen de

selección y \$1,800.00 cuota semestral.

Informes al 623-2031 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

ENEP IZTACALA

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

FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES

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



Centro de Enseñanza Para Extranjeros
Ciudad Universitaria y Ex-Hacienda "El Chorrillo"

SESIÓN DE OTOÑO 1998

CURSOS INTENSIVOS DE ESPAÑOL Y CURSOS DE CULTURA MEXICANA Y LATINOAMERICANA

Del 17 de agosto al 1 de octubre y del 17 de agosto al 8 de diciembre.
Reinscripciones: 12 de agosto.
Alumnos de nuevo ingreso y mexicanos: 13 y 14 de agosto.
Atención al público de 9 a 12 horas

Informes en el 622-2470

Universidad Nacional Autónoma de México
Coordinación de Humanidades

Actividades que se realizarán de la semana del 10 al 14 de agosto de 1998


Lunes 10, 19:00 horas
Presentación del CD: "En complicidad"
Dúo Santa Cecilia

Miércoles 12, 20:30 horas
Ciclo de Conciertos de Agosto: "La guitarra en la música de Cámara"
Dúo Santa Cecilia

Jueves 13 y Viernes 14, 9 a 21 horas
Primer Simposio: "Enseñanza-Aprendizaje de la Lengua y la Literatura"
Asociación Mexicana de Profesores de Lengua y Literatura A.C.

Lunes 17, 17 horas
Curso: Técnicas Editoriales, del 17 de agosto al 2 de septiembre, lunes y miércoles de 17 a 20 horas, \$500
Miércoles 19
Curso: Cómo diseñar una publicación en computadora, del 19 al 28 de agosto de 11 a 14 y de 17 a 20 hrs \$1000

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



LA FUNDACIÓN OCTAVIO PAZ
invita a sus cursos
CICLO DE OTOÑO DE 1998

C	I.- CURSOS INTRODUCTORIOS de 11:00 a.m. a 13:00 p.m.
U	1) Jaime Moreno Villarreal: <i>Aparición de la presencia (Octavio Paz y las artes plásticas).</i> <i>Los lunes 5, 12, 19 y 26 de octubre y 9 de noviembre.</i>
R	2) Christopher Domínguez Michael: <i>Introducción al pensamiento político de Octavio Paz.</i> <i>Los miércoles 2, 9, 23 y 30 de septiembre y 7 de octubre.</i>
O	3) Manuel Ulacia: <i>Introducción a la poesía de Octavio Paz.</i> <i>Los jueves 3, 10, 17 y 24 de septiembre y 1º de octubre.</i>
S	II.- CURSOS AVANZADOS de 18:00 a 20:00 p.m.
S	1) David Huerta: <i>Un alto surtidor: lectura de Piedra de Sol.</i> <i>Los lunes 14, 21 y 28 de septiembre y 5 y 12 de octubre.</i>
O	2) Adolfo Castañón: <i>Vislumbres de Octavio Paz</i> <i>Los martes 1º, 8, 22 y 29 de septiembre.</i>
S	3) Fabienne Bradu: <i>Paz traductor, Paz traducido: dominio francés.</i> <i>Los miércoles 23 y 30 de septiembre y 7, 14 y 21 de octubre.</i>
S	4) Anthony Stanton: <i>Paseo con Octavio Paz por la poesía mexicana.</i> <i>Los jueves 1º, 8, 15, 22 y 29 de octubre.</i>

Cuota de recuperación: \$250.00 por curso. Descuentos a maestros y miembros del INSEEN. Si hay espacios disponibles, la Fundación podrá otorgar algunas becas, previa solicitud, a estudiantes universitarios.

FRANCISCO SOSA N° 283 COYOACÁN, 04000. TELS. 659 57 97 Y 554 16 33
(Inscripciones por Salvador Novo N° 34, a partir del 17 de agosto)

INSTITUTO DE FISIOLÓGIA CELULAR

- CONSTRUCCIÓN DE VECTORES RECOMBINANTES PARA EL DISEÑO DE VACUNAS TERAPÉUTICAS Y PREVENTIVAS CONTRA ENFERMEDADES EN ANIMALES Y HUMANOS, doctor Ricardo Rosales, jueves 13 de agosto.*
- GENÉTICA MÉDICA, doctor José María Cantú, jueves 20 de agosto.*
- APROVECHANDO LA EVOLUCIÓN PARA EL DISEÑO DE UN FÁRMACO CONTRA LA TRIPANOSOMIASIS. PARTE 2, doctores Armando Gómez Poyou y Ruy Pérez Tamayo, jueves 27 de agosto.*
*Se llevarán a cabo a las 18 h, en el Auditorio del Instituto de Fisiología Celular.
Informes al 622-5625. E mail: fcasilla@ifccun1.fisiol.unam.mx.

INSTITUTO DE INGENIERÍA

- APLICACIONES DEL OZONO EN TRATAMIENTO, doctora M Teresa Orta L, miércoles 19 de agosto.*
*Seminarios de investigación, Salón de Seminarios Emilio Rosenblueth, 9 h.
Informes al 622-3321 y 3347.

TALLERES

COORDINACIÓN DE DIFUSIÓN CULTURAL

- TALLERES DE CREACIÓN LITERARIA, Leonel Robles, martes, 13 a 15 h; Leonel Robles (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.
- ARTES PLÁSTICAS, ARTES VISUALES, MÚSICA, DANZA, TEATRO, TEATRO INFANTIL, LITERATURA, AJEDREZ Y JARDINERÍA, cursos y talleres trimestrales. Sede: Casa del Lago.
Informes al 211-6093.
- DIBUJO, PINTURA, GRABADO, PINTURA ALTERNATIVA E INFANTIL, Carolina Muciño (coordinadora), de miércoles a domingos, 10 a 15 h.
- APRECIACIÓN CINEMATOGRAFICA, Leopoldo Villarello, lunes, 19 a 21 h; CUENTO, Juan J Giovannini,

- sábados, 11 a 13 h; REDACCIÓN, Mario E Rey, martes, 19 a 21 h; POESÍA, lunes, 19 a 21 h; SEXUALIDAD Y LOS JÓVENES, Roberto López G, sábados, 9 a 11 h; SEXUALIDAD Y SOCIEDAD, Óscar Chávez L, lunes, 18 a 20 h; MUJER, SALUD Y SEXUALIDAD, Enoé Ramírez R, sábados, 11 a 15 h; BIOENERGÉTICA, Rosa M Quintero, martes, 18 a 20 h; GUITARRA, David Oviedo, lunes, 16 a 17 h; TEATRO PARTICIPATIVO, Manuel Cruz, jueves y viernes, 17 a 20 h; EL DANCING EN MÉXICO I, Enrique Tapia, sábados, 15 a 17 h; II, sábados, 17 a 19 h; INTRODUCCIÓN A LA DANZA CONTEMPORÁNEA, Víctor M Vizcarra, lunes, miércoles y viernes, 8 a 9:30 h (INTERMEDIOS) y martes y jueves, 8 a 9:30 h (PRINCIPIANTES); INICIACIÓN A LAS ARTES PLÁSTICAS (ADULTOS), Cecilia Torres y Rosa A Guilbert, jueves (18 a 19:30h) o sábados (9 a 10:30 h); MODELADO EN BARRO, Eduardo Miranda, lunes (16 a 18 h) o sábados (13 a 14:30h); TALLER EN PIEDRA, Nicanor Maya, sábados, 9 a 10:30h; INICIACIÓN AL MOVIMIENTO DEL CUERPO, Ángeles Ocampo, martes, 16 a 17:30 h y TEATRO JUVENIL, Lorena Barrios, sábados, 17 a 19 h.
- INICIACIÓN A LAS ARTES PLÁSTICAS, Cecilia Torres y Rosa M Guilbert, sábados, 11 a 12:30 o 13 a 14:30h; MODELADO, Eduardo Miranda, sábados, 11 a 12:30h; TEATRO INFANTIL, Lorena Barrios, sábados, 13 a 15 h; BALLE CLÁSICO I (NIÑOS 5 A 8 AÑOS), Carlos Becerra, lunes y miércoles, 15 a 16 h; II (NIÑOS, 9 A 18 AÑOS, PRINCIPIANTES), lunes y miércoles, 16 a 17 h; III (NIÑOS, 9 A 18 AÑOS, AVANZADOS), lunes y miércoles, 17 a 18:30 h.
- PERIODISMO CULTURAL, Jorge L Berdeja, viernes, 18 a 21 h. Se imparten en el Museo Universitario del Chopo, calendario, inscripciones, abiertas hasta el 28 de agosto; duración, del lunes 10 de agosto al sábado 19 de diciembre. \$300.00 y \$150.00 UNAM.
Informes al 546-5484 y 8490.
- LO BAILADO NADIE ME LO QUITA, TALLERES LIBRES DE DANZA UNIVERSITARIA, CLÁSICA, CONTEMPORÁNEA, AFROANTILLANA, FOLCLÓRICA, JAZZ, FLAMENCO Y BAILES DE SALÓN; calendario, inscripciones, abiertas has-

ta el 29 de agosto. \$1,600.00 (ta-lleres del lunes a viernes), \$1,400.00 (flamenco), \$800.00 (los demás) y \$400.00 (infantiles).
Informes al 622-6840 y 7161.

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, *Univ-ersum*. \$5.00, \$7.00 y \$10.00 cada taller.
Informes al 622-7287 y 7288.
- DISCO DE NEWTON (NIÑOS DE 6 O MÁS AÑOS), ARMATU CALEIDOSCOPIO (NIÑOS DE 8 O MÁS AÑOS), CALENTADOR SOLAR (COSTO DEL MATERIAL \$150.00), SIGUIENDO A LA LUZ Y LA ILUSIÓN DEL MOVIMIENTO (14 O MÁS AÑOS).
*Museo de la Luz. \$5.00 cada uno.
Informes al 702-2497.

FESCUAUITLÁN

- TEATRO, maestro Antonio González Caballero, martes y jueves, 14 a 16 h, Campo 4, Auditorio de Extensión Universitaria.
- PINTURA, maestro Tomás Bárcenas Loreda, lunes, miércoles y viernes, 10 a 14 h, Campo 4, Aula de los Silos; Campo 1, Salón A2-205: martes y jueves, 11 a 16 h.
- BAILE DE SALÓN, maestra Concepción Cervantes Bernal, martes, 11 a 15 h, Campo 4, Aula de los Silos; jueves, 10 a 14 h, Campo 1, Salón A3-318. \$50.00 y \$25.00 UNAM.
- DANZA REGIONAL, maestro Rubén Alvarez Gómez, lunes y martes, 14

a 17 h, Campo 4, Aula de los Silos; miércoles, 15 a 17 y, jueves, 14 a 17 h, Campo 1, Salón A3-318.

- GUITARRA, maestro Alvaro Ayala Luévanos, lunes y miércoles, 11 a 16 h, Campo 4, Aula de Extensión Universitaria; viernes, 11 a 16 h, Campo 1, Salón L-314.
- ESCULTURA EN METAL, maestra Elizabeth Skinfill Vite, lunes a viernes, 9 a 16 h, Taller de Escultura en Metal. \$950.00 y \$650.00 UNAM.
Informes al 623-1814 y 2019.

FES ZARAGOZA


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

FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES


- BAILES DE SALÓN, lunes, 13 a 15 h.*
- ARTESANÍAS, martes, 13 a 15 h.*
- GUITARRA, martes, 16 a 18 h.*
- LECTURA, REDACCIÓN Y ORTOGRAFÍA, miércoles, 9 a 11 h.*
- CREACIÓN LITERARIA, jueves, 11 a 13 h.*
- LOCUCIÓN (II), Gerardo Velázquez, viernes, 16 a 18 h.*
- TEATRO, viernes, 13:30 a 15:30 h.*
- APRECIACIÓN CINEMATOGRAFICA, Miguel Barbachano Ponce, viernes, 18 h.*
*Costo, \$300.00 por taller.
Informes al 622-9401.

FACULTAD DE MEDICINA

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



EL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MATEMÁTICAS APLICADAS Y EN SISTEMAS, THE MATHEMATICAL AND THEORETICAL BIOLOGY INSTITUTE, CORNELL UNIVERSITY Y EL CENTRO INTERNACIONAL DE CIENCIAS



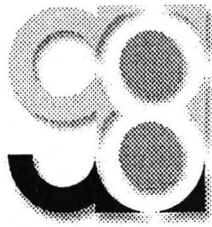
tienen el honor de invitarle al

ENCUENTRO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN A NIVEL LICENCIATURA RETOS EN MATEMÁTICAS APLICADAS: EJEMPLOS DE INVESTIGACIÓN DESARROLLADA POR ESTUDIANTES DE LICENCIATURA DE MÉXICO Y EUA

Este evento se efectuará los días 13 y 14 de agosto de 1998, a partir de las 8:00 horas en el Auditorio del IMAS, ubicado en el Circuito Escolar de Ciudad Universitaria.

Este encuentro internacional entre estudiantes de licenciatura de México y EUA, consistirá en la presentación de una serie de conferencias y carteles sobre experiencias en investigación. Además, se impartirán dos pláticas especiales a cargo de los Doctores Carlos Hernández Suárez y Gustavo Martínez Melker.

Si desea mayor información, puede comunicarse a la Unidad de Publicaciones y Difusión del IMAS al 622 35 87 o chca@mat.unam.mx



Dirección General de Servicios de Cómputo Académico



Cursos de Computación

Ciudad Universitaria	Centro Mascarones	Centro Nuevo León	Centro Coapa																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Circuito Exterior (frente a la Fac. de Contaduría) Tels.: 622 8502, 622 8354 Info. electrónica 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	Cajal del Hueso 757 Col. Rinconada Coapa, 2a sección Tels.: 671 6320, 671 6274																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Curso</th> <th>Horario</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">LUNES A VIERNES</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><i>Programa de Actualización en Cómputo</i></td> </tr> <tr> <td>Utilerías Unix</td> <td>15-17</td> </tr> <tr> <td>Progr. Shell Unix</td> <td>8-10</td> </tr> <tr> <td>Windows 95</td> <td>8-10</td> </tr> <tr> <td>Word básico</td> <td>17-19</td> </tr> <tr> <td>Access</td> <td>8-10</td> </tr> <tr> <td>Excel básico</td> <td>17-19</td> </tr> <tr> <td>Excel avanzado</td> <td>15-17</td> </tr> <tr> <td>Photoshop</td> <td>12-14</td> </tr> <tr> <td>Photoshop para aplicaciones multimedia</td> <td>8-10</td> </tr> <tr> <td>Autocad 3D</td> <td>17-19</td> </tr> <tr> <td>Introd. a las telecom.</td> <td>19-21</td> </tr> <tr> <td>TCP/IP</td> <td>19-21</td> </tr> <tr> <td>Introd. a la visualización científica</td> <td>17-19</td> </tr> <tr> <td>Optimización de programas vectoriales</td> <td>15-17</td> </tr> <tr> <td>Introd. a Unix</td> <td>15-17</td> </tr> <tr> <td>Corel Ventura</td> <td>10-12</td> </tr> <tr> <td>3D Studio</td> <td>15-17</td> </tr> <tr> <td>Visual Basic</td> <td>10-12</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><i>Inician: 31 de agosto</i></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Computación para Niños</td> </tr> <tr> <td>Cuenta cuentos con Storyboard Live</td> <td>10-12</td> </tr> <tr> <td>Del lápiz a las teclas para escribir mejor</td> <td>10-12</td> </tr> <tr> <td>Presentaciones creativas con Power Point</td> <td>10-12</td> </tr> <tr> <td>Presentaciones creativas con Power Point</td> <td>12-14</td> </tr> <tr> <td>Navegantes del Ciber-espacio</td> <td>12-14</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><i>Inician: 10 de agosto</i></td> </tr> <tr> <td colspan="2">CURSOS EDIFICIO IIMAS</td> </tr> <tr> <td>Introd. a las bases de datos</td> <td>12-14</td> </tr> <tr> <td>Servicios de Internet</td> <td>8-10</td> </tr> <tr> <td>Dejphi</td> <td>18-20</td> </tr> <tr> <td>Elaboración de páginas para el WWW</td> <td>10-12</td> </tr> <tr> <td>Formatos gráficos</td> <td>17-19</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><i>Inician: 31 de agosto</i></td> </tr> <tr> <td colspan="2">SABATINOS</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><i>Programa de Actualización en Cómputo</i></td> </tr> <tr> <td>Introducción a Internet</td> <td>9-14</td> </tr> <tr> <td>Sistema operativo Unix</td> <td>9-14</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><i>Programa de Formación en Cómputo y Complemento Profesional</i></td> </tr> <tr> <td>Mód. básico en cómputo</td> <td>9-14</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><i>Inician: 22 de agosto</i></td> </tr> </tbody> </table>	Curso	Horario	LUNES A VIERNES		<i>Programa de Actualización en Cómputo</i>		Utilerías Unix	15-17	Progr. Shell Unix	8-10	Windows 95	8-10	Word básico	17-19	Access	8-10	Excel básico	17-19	Excel avanzado	15-17	Photoshop	12-14	Photoshop para aplicaciones multimedia	8-10	Autocad 3D	17-19	Introd. a las telecom.	19-21	TCP/IP	19-21	Introd. a la visualización científica	17-19	Optimización de programas vectoriales	15-17	Introd. a Unix	15-17	Corel Ventura	10-12	3D Studio	15-17	Visual Basic	10-12	<i>Inician: 31 de agosto</i>		Computación para Niños		Cuenta cuentos con Storyboard Live	10-12	Del lápiz a las teclas para escribir mejor	10-12	Presentaciones creativas con Power Point	10-12	Presentaciones creativas con Power Point	12-14	Navegantes del Ciber-espacio	12-14	<i>Inician: 10 de agosto</i>		CURSOS EDIFICIO IIMAS		Introd. a las bases de datos	12-14	Servicios de Internet	8-10	Dejphi	18-20	Elaboración de páginas para el WWW	10-12	Formatos gráficos	17-19	<i>Inician: 31 de agosto</i>		SABATINOS		<i>Programa de Actualización en Cómputo</i>		Introducción a Internet	9-14	Sistema operativo Unix	9-14	<i>Programa de Formación en Cómputo y Complemento Profesional</i>		Mód. básico en cómputo	9-14	<i>Inician: 22 de agosto</i>		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Curso</th> <th>Horario</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">LUNES A VIERNES</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><i>Programa de Actualización en Cómputo</i></td> </tr> <tr> <td>Introd. a la computación con Windows 95</td> <td>varios</td> </tr> <tr> <td>Introducción a Internet</td> <td>17-19</td> </tr> <tr> <td>Programación con Visual Basic</td> <td>19-21</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><i>Inician: 17 de agosto</i></td> </tr> <tr> <td>Redes de computadoras</td> <td>11-13</td> </tr> <tr> <td>Corel Draw</td> <td>11-13</td> </tr> <tr> <td>Word básico</td> <td>15-17</td> </tr> <tr> <td>Word avanzado</td> <td>17-19</td> </tr> <tr> <td>Introd. a las bases de datos</td> <td>17-19</td> </tr> <tr> <td>Autocad 2D</td> <td>19-21</td> </tr> <tr> <td>Elaboración de páginas para el WWW</td> <td>15-17</td> </tr> <tr> <td>Técnicas de programación</td> <td>11-13</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><i>Inician: 24 de agosto</i></td> </tr> <tr> <td>Servicios de Internet</td> <td>15-17</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><i>Inicia: 31 de agosto</i></td> </tr> <tr> <td>Mant. preventivo y correctivo para PC's</td> <td>11-13</td> </tr> <tr> <td>Windows 95</td> <td>17-19</td> </tr> <tr> <td>Excel básico</td> <td>11-13</td> </tr> <tr> <td>Excel avanzado</td> <td>15-17</td> </tr> <tr> <td>Page Maker</td> <td>15-17</td> </tr> <tr> <td>Access</td> <td>19-21</td> </tr> <tr> <td>SPSS</td> <td>17-19</td> </tr> <tr> <td>Técnicas de programación</td> <td>15-17</td> </tr> <tr> <td>Introducción a las Telecom.</td> <td>19-21</td> </tr> <tr> <td>Programación con C++</td> <td>11-13</td> </tr> <tr> <td>Programación con Visual Basic</td> <td>11-13</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><i>Inician: 7 de septiembre</i></td> </tr> <tr> <td colspan="2"><i>Programa de Formación en Cómputo y Complemento Profesional</i></td> </tr> <tr> <td>Módulo básico de actualización en cómputo con Office 97</td> <td>19-21</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><i>Inicia: 17 de agosto</i></td> </tr> <tr> <td>Módulo de edición</td> <td>19-21</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><i>Inicia: 24 de agosto</i></td> </tr> <tr> <td>Módulo de aplicaciones financieras</td> <td>11-13</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><i>Inicia: 7 de septiembre</i></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Computación para Niños</td> </tr> <tr> <td>Relos y Juegos con Micromundos</td> <td>10-12</td> </tr> <tr> <td>Navegantes del Ciber-espacio</td> <td>12-14</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><i>Inician: 10 de agosto</i></td> </tr> <tr> <td colspan="2">SABATINOS</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><i>Programa de Actualización en Cómputo</i></td> </tr> <tr> <td>Programación con Java</td> <td>14-19</td> </tr> <tr> <td>Introducción a Internet</td> <td>14-19</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><i>Inician: 15 de agosto</i></td> </tr> <tr> <td>Introd. a la computación con Windows 95</td> <td>varios</td> </tr> <tr> <td>Seminario de Redes</td> <td>8-13</td> </tr> <tr> <td>Fundamentos de Visual C++</td> <td>8-13</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><i>Inician: 22 de agosto</i></td> </tr> <tr> <td>Servicios de Internet</td> <td>14-19</td> </tr> <tr> <td>Visual Fox</td> <td>14-19</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><i>Inician: 29 de agosto</i></td> </tr> </tbody> </table>	Curso	Horario	LUNES A VIERNES		<i>Programa de Actualización en Cómputo</i>		Introd. a la computación con Windows 95	varios	Introducción a Internet	17-19	Programación con Visual Basic	19-21	<i>Inician: 17 de agosto</i>		Redes de computadoras	11-13	Corel Draw	11-13	Word básico	15-17	Word avanzado	17-19	Introd. a las bases de datos	17-19	Autocad 2D	19-21	Elaboración de páginas para el WWW	15-17	Técnicas de programación	11-13	<i>Inician: 24 de agosto</i>		Servicios de Internet	15-17	<i>Inicia: 31 de agosto</i>		Mant. preventivo y correctivo para PC's	11-13	Windows 95	17-19	Excel básico	11-13	Excel avanzado	15-17	Page Maker	15-17	Access	19-21	SPSS	17-19	Técnicas de programación	15-17	Introducción a las Telecom.	19-21	Programación con C++	11-13	Programación con Visual Basic	11-13	<i>Inician: 7 de septiembre</i>		<i>Programa de Formación en Cómputo y Complemento Profesional</i>		Módulo básico de actualización en cómputo con Office 97	19-21	<i>Inicia: 17 de agosto</i>		Módulo de edición	19-21	<i>Inicia: 24 de agosto</i>		Módulo de aplicaciones financieras	11-13	<i>Inicia: 7 de septiembre</i>		Computación para Niños		Relos y Juegos con Micromundos	10-12	Navegantes del Ciber-espacio	12-14	<i>Inician: 10 de agosto</i>		SABATINOS		<i>Programa de Actualización en Cómputo</i>		Programación con Java	14-19	Introducción a Internet	14-19	<i>Inician: 15 de agosto</i>		Introd. a la computación con Windows 95	varios	Seminario de Redes	8-13	Fundamentos de Visual C++	8-13	<i>Inician: 22 de agosto</i>		Servicios de Internet	14-19	Visual Fox	14-19	<i>Inician: 29 de agosto</i>		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Curso</th> <th>Horario</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">LUNES A VIERNES</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><i>Programa de Actualización en Cómputo</i></td> </tr> <tr> <td>Introd. a la computación con Windows 95</td> <td>varios</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><i>Inicia: 17 de agosto</i></td> </tr> <tr> <td>Programación con C++</td> <td>19-21</td> </tr> <tr> <td>Servicios de Internet</td> <td>19-21</td> </tr> <tr> <td>Excel básico</td> <td>15-17</td> </tr> <tr> <td>Power Point</td> <td>7-9</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><i>Inician: 24 de agosto</i></td> </tr> <tr> <td>Introducción a Internet</td> <td>17-19</td> </tr> <tr> <td>Windows 95</td> <td>7-9</td> </tr> <tr> <td>Word básico</td> <td>17-19</td> </tr> <tr> <td>Excel básico</td> <td>7-9</td> </tr> <tr> <td>Fox Pro</td> <td>19-21</td> </tr> <tr> <td>Access</td> <td>19-21</td> </tr> <tr> <td>Mant. preventivo y correctivo para PC's</td> <td>17-19</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><i>Inician: 7 de septiembre</i></td> </tr> <tr> <td>Elaboración de páginas para el WWW</td> <td>17-19</td> </tr> <tr> <td>Servicios de Internet</td> <td>17-19</td> </tr> <tr> <td>Word básico</td> <td>7-9</td> </tr> <tr> <td>Excel básico</td> <td>19-21</td> </tr> <tr> <td>Power Point</td> <td>19-21</td> </tr> <tr> <td>Autocad 3D</td> <td>19-21</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><i>Inician: 21 de septiembre</i></td> </tr> <tr> <td colspan="2">SABATINOS</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><i>Programa de Actualización en Cómputo</i></td> </tr> <tr> <td>Introd. a la computación con Windows 95</td> <td>varios</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><i>Inicia: 29 de agosto</i></td> </tr> <tr> <td>Servicios de Internet</td> <td>14-19</td> </tr> <tr> <td>Windows 95</td> <td>14-19</td> </tr> <tr> <td>Word básico</td> <td>varios</td> </tr> <tr> <td>Mant. preventivo y correctivo para PC's</td> <td>14-19</td> </tr> <tr> <td>Introd. a las bases de datos</td> <td>14-19</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><i>Inician: 5 de septiembre</i></td> </tr> <tr> <td>Programación con C</td> <td>9-14</td> </tr> <tr> <td>Programación con Visual Basic</td> <td>9-14</td> </tr> <tr> <td>Programación orientada a objetos</td> <td>9-14</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><i>Inician: 12 de septiembre</i></td> </tr> <tr> <td colspan="2"><i>Programa de Formación en Cómputo y Complemento Profesional</i></td> </tr> <tr> <td>Módulo básico en cómputo</td> <td>varios</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><i>Inicia: 26 de septiembre</i></td> </tr> </tbody> </table>	Curso	Horario	LUNES A VIERNES		<i>Programa de Actualización en Cómputo</i>		Introd. a la computación con Windows 95	varios	<i>Inicia: 17 de agosto</i>		Programación con C++	19-21	Servicios de Internet	19-21	Excel básico	15-17	Power Point	7-9	<i>Inician: 24 de agosto</i>		Introducción a Internet	17-19	Windows 95	7-9	Word básico	17-19	Excel básico	7-9	Fox Pro	19-21	Access	19-21	Mant. preventivo y correctivo para PC's	17-19	<i>Inician: 7 de septiembre</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	Autocad 3D	19-21	<i>Inician: 21 de septiembre</i>		SABATINOS		<i>Programa de Actualización en Cómputo</i>		Introd. a la computación con Windows 95	varios	<i>Inicia: 29 de agosto</i>		Servicios de Internet	14-19	Windows 95	14-19	Word básico	varios	Mant. preventivo y correctivo para PC's	14-19	Introd. a las bases de datos	14-19	<i>Inician: 5 de septiembre</i>		Programación con C	9-14	Programación con Visual Basic	9-14	Programación orientada a objetos	9-14	<i>Inician: 12 de septiembre</i>		<i>Programa de Formación en Cómputo y Complemento Profesional</i>		Módulo básico en cómputo	varios	<i>Inicia: 26 de septiembre</i>		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Curso</th> <th>Horario</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">LUNES A VIERNES</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><i>Programa de Actualización en Cómputo</i></td> </tr> <tr> <td>Word avanzado</td> <td>15-17</td> </tr> <tr> <td>Excel básico</td> <td>10-12</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><i>Inician: 17 de agosto</i></td> </tr> <tr> <td>Photoshop</td> <td>15-17</td> </tr> <tr> <td>Autocad 2D</td> <td>12-14</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><i>Inician: 24 de agosto</i></td> </tr> <tr> <td>Utilerías de Unix</td> <td>17-19</td> </tr> <tr> <td>Introd. a la computación con Windows 95</td> <td>varios</td> </tr> <tr> <td>Elaboración de páginas para el WWW</td> <td>19-21</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><i>Inician: 7 de septiembre</i></td> </tr> <tr> <td colspan="2"><i>Programa de Formación en Cómputo y Complemento Profesional</i></td> </tr> <tr> <td>Módulo básico en cómputo con Internet</td> <td>19-21</td> </tr> <tr> <td>Módulo básico en cómputo con Windows 95</td> <td>8-10</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><i>Inician: 7 de septiembre</i></td> </tr> <tr> <td>Word básico</td> <td>17-19</td> </tr> <tr> <td>Autocad 2D</td> <td>12-14</td> </tr> <tr> <td>SPSS en Windows</td> <td>17-19</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><i>Inician: 14 de septiembre</i></td> </tr> <tr> <td>Administración de Unix</td> <td>15-17</td> </tr> <tr> <td>Excel avanzado</td> <td>15-17</td> </tr> <tr> <td>Power Point</td> <td>17-19</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><i>Inician: 21 de septiembre</i></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Computación para Niños</td> </tr> <tr> <td>Word para pequeños periodistas niños de 5° y 6° de primaria</td> <td>17-19</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><i>Inicia: 26 de octubre</i></td> </tr> <tr> <td colspan="2">SABATINOS</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><i>Programa de Actualización en Cómputo</i></td> </tr> <tr> <td>Power Point</td> <td>9-14</td> </tr> <tr> <td>Elaboración de páginas para el WWW</td> <td>9-14</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><i>Inician: 15 de agosto</i></td> </tr> <tr> <td>Introducción a Internet</td> <td>9-14</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><i>Inicia: 22 de agosto</i></td> </tr> <tr> <td>Servicios de Internet</td> <td>9-14</td> </tr> <tr> <td>Introd. a la computación con Windows 95</td> <td>9-14</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><i>Inician: 5 de septiembre</i></td> </tr> <tr> <td>Access</td> <td>9-14</td> </tr> <tr> <td>Power Point</td> <td>9-14</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><i>Inician: 12 de septiembre</i></td> </tr> <tr> <td>Introd. a la computación con Windows 95</td> <td>9-14</td> </tr> <tr> <td>Administración de Unix</td> <td>9-14</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><i>Inician: 19 de septiembre</i></td> </tr> </tbody> </table>	Curso	Horario	LUNES A VIERNES		<i>Programa de Actualización en Cómputo</i>		Word avanzado	15-17	Excel básico	10-12	<i>Inician: 17 de agosto</i>		Photoshop	15-17	Autocad 2D	12-14	<i>Inician: 24 de agosto</i>		Utilerías de Unix	17-19	Introd. a la computación con Windows 95	varios	Elaboración de páginas para el WWW	19-21	<i>Inician: 7 de septiembre</i>		<i>Programa de Formación en Cómputo y Complemento Profesional</i>		Módulo básico en cómputo con Internet	19-21	Módulo básico en cómputo con Windows 95	8-10	<i>Inician: 7 de septiembre</i>		Word básico	17-19	Autocad 2D	12-14	SPSS en Windows	17-19	<i>Inician: 14 de septiembre</i>		Administración de Unix	15-17	Excel avanzado	15-17	Power Point	17-19	<i>Inician: 21 de septiembre</i>		Computación para Niños		Word para pequeños periodistas niños de 5° y 6° de primaria	17-19	<i>Inicia: 26 de octubre</i>		SABATINOS		<i>Programa de Actualización en Cómputo</i>		Power Point	9-14	Elaboración de páginas para el WWW	9-14	<i>Inician: 15 de agosto</i>		Introducción a Internet	9-14	<i>Inicia: 22 de agosto</i>		Servicios de Internet	9-14	Introd. a la computación con Windows 95	9-14	<i>Inician: 5 de septiembre</i>		Access	9-14	Power Point	9-14	<i>Inician: 12 de septiembre</i>		Introd. a la computación con Windows 95	9-14	Administración de Unix	9-14	<i>Inician: 19 de septiembre</i>	
Curso	Horario																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
LUNES A VIERNES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
<i>Programa de Actualización en Cómputo</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Utilerías Unix	15-17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Progr. Shell Unix	8-10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Windows 95	8-10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Word básico	17-19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Access	8-10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Excel básico	17-19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Excel avanzado	15-17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Photoshop	12-14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Photoshop para aplicaciones multimedia	8-10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Autocad 3D	17-19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Introd. a las telecom.	19-21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
TCP/IP	19-21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Introd. a la visualización científica	17-19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Optimización de programas vectoriales	15-17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Introd. a Unix	15-17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Corel Ventura	10-12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
3D Studio	15-17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Visual Basic	10-12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<i>Inician: 31 de agosto</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Computación para Niños																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Cuenta cuentos con Storyboard Live	10-12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Del lápiz a las teclas para escribir mejor	10-12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Presentaciones creativas con Power Point	10-12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Presentaciones creativas con Power Point	12-14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Navegantes del Ciber-espacio	12-14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<i>Inician: 10 de agosto</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
CURSOS EDIFICIO IIMAS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Introd. a las bases de datos	12-14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Servicios de Internet	8-10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Dejphi	18-20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Elaboración de páginas para el WWW	10-12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Formatos gráficos	17-19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<i>Inician: 31 de agosto</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
SABATINOS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
<i>Programa de Actualización en Cómputo</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Introducción a Internet	9-14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Sistema operativo Unix	9-14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<i>Programa de Formación en Cómputo y Complemento Profesional</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Mód. básico en cómputo	9-14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<i>Inician: 22 de agosto</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Curso	Horario																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
LUNES A VIERNES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
<i>Programa de Actualización en Cómputo</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Introd. a la computación con Windows 95	varios																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Introducción a Internet	17-19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Programación con Visual Basic	19-21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<i>Inician: 17 de agosto</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Redes de computadoras	11-13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Corel Draw	11-13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Word básico	15-17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Word avanzado	17-19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Introd. a las bases de datos	17-19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Autocad 2D	19-21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Elaboración de páginas para el WWW	15-17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Técnicas de programación	11-13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<i>Inician: 24 de agosto</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Servicios de Internet	15-17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<i>Inicia: 31 de agosto</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Mant. preventivo y correctivo para PC's	11-13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Windows 95	17-19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Excel básico	11-13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Excel avanzado	15-17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Page Maker	15-17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Access	19-21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
SPSS	17-19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Técnicas de programación	15-17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Introducción a las Telecom.	19-21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Programación con C++	11-13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Programación con Visual Basic	11-13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<i>Inician: 7 de septiembre</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
<i>Programa de Formación en Cómputo y Complemento Profesional</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Módulo básico de actualización en cómputo con Office 97	19-21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<i>Inicia: 17 de agosto</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Módulo de edición	19-21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<i>Inicia: 24 de agosto</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Módulo de aplicaciones financieras	11-13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<i>Inicia: 7 de septiembre</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Computación para Niños																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Relos y Juegos con Micromundos	10-12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Navegantes del Ciber-espacio	12-14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<i>Inician: 10 de agosto</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
SABATINOS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
<i>Programa de Actualización en Cómputo</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Programación con Java	14-19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Introducción a Internet	14-19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<i>Inician: 15 de agosto</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Introd. a la computación con Windows 95	varios																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Seminario de Redes	8-13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Fundamentos de Visual C++	8-13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<i>Inician: 22 de agosto</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Servicios de Internet	14-19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Visual Fox	14-19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<i>Inician: 29 de agosto</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Curso	Horario																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
LUNES A VIERNES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
<i>Programa de Actualización en Cómputo</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Introd. a la computación con Windows 95	varios																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<i>Inicia: 17 de agosto</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Programación con C++	19-21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Servicios de Internet	19-21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Excel básico	15-17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Power Point	7-9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<i>Inician: 24 de agosto</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Introducción a Internet	17-19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Windows 95	7-9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Word básico	17-19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Excel básico	7-9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Fox Pro	19-21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Access	19-21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Mant. preventivo y correctivo para PC's	17-19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<i>Inician: 7 de septiembre</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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Autocad 3D	19-21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<i>Inician: 21 de septiembre</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
SABATINOS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
<i>Programa de Actualización en Cómputo</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Introd. a la computación con Windows 95	varios																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<i>Inicia: 29 de agosto</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Servicios de Internet	14-19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Windows 95	14-19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Word básico	varios																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Mant. preventivo y correctivo para PC's	14-19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Introd. a las bases de datos	14-19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<i>Inician: 5 de septiembre</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Programación con C	9-14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Programación con Visual Basic	9-14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Programación orientada a objetos	9-14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<i>Inician: 12 de septiembre</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
<i>Programa de Formación en Cómputo y Complemento Profesional</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Módulo básico en cómputo	varios																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<i>Inicia: 26 de septiembre</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Curso	Horario																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
LUNES A VIERNES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
<i>Programa de Actualización en Cómputo</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Word avanzado	15-17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Excel básico	10-12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<i>Inician: 17 de agosto</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Photoshop	15-17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Autocad 2D	12-14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<i>Inician: 24 de agosto</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Utilerías de Unix	17-19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Introd. a la computación con Windows 95	varios																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Elaboración de páginas para el WWW	19-21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<i>Inician: 7 de septiembre</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
<i>Programa de Formación en Cómputo y Complemento Profesional</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Módulo básico en cómputo con Internet	19-21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Módulo básico en cómputo con Windows 95	8-10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<i>Inician: 7 de septiembre</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Word básico	17-19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Autocad 2D	12-14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
SPSS en Windows	17-19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<i>Inician: 14 de septiembre</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Administración de Unix	15-17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Excel avanzado	15-17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Power Point	17-19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<i>Inician: 21 de septiembre</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Computación para Niños																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Word para pequeños periodistas niños de 5° y 6° de primaria	17-19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<i>Inicia: 26 de octubre</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
SABATINOS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
<i>Programa de Actualización en Cómputo</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Power Point	9-14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Elaboración de páginas para el WWW	9-14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<i>Inician: 15 de agosto</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Introducción a Internet	9-14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<i>Inicia: 22 de agosto</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Servicios de Internet	9-14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Introd. a la computación con Windows 95	9-14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<i>Inician: 5 de septiembre</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Access	9-14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Power Point	9-14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<i>Inician: 12 de septiembre</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Introd. a la computación con Windows 95	9-14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Administración de Unix	9-14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<i>Inician: 19 de septiembre</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															



sesiones Recursos docentes en Internet
Usos Educativos del Cómputo agosto 12

PONENTES:
Mario García, DGSCA
Margarita Aste, QUIPUS, S.A.

Informes: Tel. 622 8040
rafaelf@servidor.unam.mx
barriga@servidor.unam.mx

El evento será transmitido por videoconferencia y en
<http://arenque.dgsc.unam.mx/vc/vi/vo.html>

entrada libre



EDUCACIÓN CONTINUA

COORDINACIÓN DE UNIVERSIDAD ABIERTA Y EDUCACIÓN A DISTANCIA

- ENFERMERÍA NEFROLÓGICA (DIPLOMADO), lunes, 8 a 9 h.*
- ADMINISTRACIÓN Y GOBIERNO MUNICIPAL (4ª GENERACIÓN), martes y jueves, 7 a 8 h.*
- EDUCACIÓN A DISTANCIA (DIPLOMADO), miércoles, 8 a 9 h.*
- BARRA UNIVERSITARIA DE EDUCACIÓN CONTINUA, jueves, 8 a 9 h.*
- CONSULTORIO FISCAL, jueves, 16 a 18 h.*
- TÓPICOS DE EDUCACIÓN A DISTANCIA, viernes, 7 a 8 h.*
- DERECHOS HUMANOS, BIOÉTICA Y TANATOLOGÍA (CURSO), viernes, 8 a 9 h.*

* Son impartidos por la Coordinación de Universidad Abierta y Educación a Distancia, las escuelas nacionales de Estudios Profesionales Acatlán y de Enfermería y Obstetricia, las facultades de Ciencias Políticas y Sociales, y Contaduría y Administración, según el carácter de cada emisión y se difunden a través del Canal 13 de Edusat, satélite Solidaridad I. Informes al 622-8711 y 8729.

ENEP ACATLÁN

- DIRECCIÓN ESCOLAR Y CALIDAD TOTAL, miércoles y viernes del 12 al 21 de agosto, 16 a 21 h.
- CANTOS Y JUEGOS, jueves y viernes, del 13 al 21 de agosto, 16 a 21 h.

Universidad Nacional Autónoma de México
Escuela Nacional de Trabajo Social

V CONVENCIÓN INTERNACIONAL DE TRABAJO SOCIAL EL DESARROLLO SOCIAL UNA DEUDA PENDIENTE PARA EL NUEVO MILENIO

del 26 al 28 de agosto
Sede: Palacio de la Escuela de Medicina, Brasil #33, Centro Histórico, Ciudad de México

Informes e inscripciones:
teléfonos: 622-8757 622-8771 y fax 622-8771 y 550-1957
E-mail: rodvll@servidor.unam.mx

PREMIO FRANCISCO ARANDA ORDAZ

LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE ESTADÍSTICA CONVOCA A LOS INTERESADOS EN PARTICIPAR EN EL CONCURSO PARA DESIGNAR LAS MEJORES TESIS EN ESTADÍSTICA A NIVEL LICENCIATURA Y MAESTRÍA

REQUISITOS

- I. COMPROBANTE DE EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO EFECTUADO DEL 1º DE JULIO DE 1996 AL 30 DE JUNIO DE 1998 EN UNA INSTITUCIÓN MEXICANA.
- II. CARTA DEL DIRECTOR DE TESIS AVALANDO SU PARTICIPACIÓN.
- III. DOS EJEMPLARES DE LA TESIS.

PREMIOS EN AMBOS NIVELES

PRIMER LUGAR	\$5,000.00
SEGUNDO LUGAR	\$3,000.00
TERCER LUGAR	\$2,000.00

LA DOCUMENTACIÓN DEBERÁ ENVIARSE ANTES DEL 14 DE AGOSTO DE 1998 CON LA:

Dra. Silvia Ruiz-Velasco, y/o
M. en C. Leticia Gracia-Medrano

IIMAS-UNAM
A.P. 20-726
MÉXICO 01000 D.F.

O ENTREGARSE PERSONALMENTE EN EL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MATEMÁTICAS APLICADAS Y EN SISTEMAS (IIMAS-UNAM), CIRCUITO ESCOLAR, CIUDAD UNIVERSITARIA, (FRENTE AL INSTITUTO DE BIOMÉDICAS)

NOTA: LA DECISIÓN DEL JURADO ES INAPELABLE. LOS PREMIOS SE ENTREGARÁN DURANTE LA REUNIÓN ANUAL DE LA AME EN EL XIII FORO NACIONAL DE ESTADÍSTICA, A REALIZARSE EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES MONTERREY-CAMPUS MONTERREY, N.L.

MAYORES INFORMES:

DRA. SILVIA RUIZ-VELASCO TEL: 622-3583
M. EN C. LETICIA GRACIA-MEDRANO TEL: 622-3542

- ORTOGRAFÍA, sábados del 15 de agosto al 12 de septiembre, 9 a 13 h.
 - EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE (CURSO), licenciada Ivonne Picaso V, lunes a viernes del 17 al 21 de agosto, 16 a 20 h.*
 - METODOLOGÍA PARA LA ELABORACIÓN DEL ESQUEMA DE INVESTIGACIÓN PARA DESARROLLAR TRABAJOS DE TESIS (TALLER) (CIENCIAS SOCIALES), miércoles del 26 de agosto al 14 de octubre, 17 a 20 h.
 - ELABORACIÓN DE TESIS I. ELABORACIÓN DEL PROYECTO (TALLER) (PEDAGOGÍA Y HUMANIDADES), sábados del 29 de agosto al 26 de septiembre, 9 a 13 h.
*\$600.00 y 500.00 UNAM.
Informes al 623-1603 y 1612.
- ENEP ARAGÓN**
- INGLÉS (POSESIÓN MÓDULOS I, II Y III), sábados, 9 a 13 h.*
 - INGLÉS (POSESIÓN MÓDULO I), lunes a jueves, 18 a 21 h.*
 - INGLÉS (COMPRENSIÓN), sábados, 9 a 14 h.*
 - FRANCÉS (POSESIÓN, MÓDULOS I, II Y III), sábados 9 a 13 h.*
 - FRANCÉS (COMPRENSIÓN), sábados, 9 a 13 h.*
 - ITALIANO (COMPRENSIÓN), sábados, 9 a 13 h.*
 - PAPIROFLEXIA. \$250.00 y \$200.00 UNAM.
 - RELACIONES HUMANAS. \$300.00 y \$250.00 UNAM.
*Costo por módulo: \$950.00 externos, \$750.00 egresados y \$550.00 alumnos, más \$50.00 de inscripción, y \$950.00 externos, \$750.00 egresados y \$550.00 alumnos, más \$50.00 de inscripción.
Informes al 623-0946 y 0947.

ENEPIZTACALA

- PROBLEMAS DE APRENDIZAJE (DIPLOMADO).
- OCLUSIÓN EN PROTODONCIA TOTAL (DIPLOMADO), cirujanos dentistas Manuel Takane W y Laura Takane T, martes del 11 de agosto al 8 de junio de 1999, 9 a 14 h. Sede: Clínica Odontológica Acatlán.
- MUSICOTERAPIA HUMANÍSTICA (DIPLOMADO), maestro Víctor Muñoz P, martes del 11 de agosto al 6 de julio de 1999, 10 a 14 h. Sede: Unidad de Seminarios.
- AUTOESTIMA: CONSTRUIR EL MARAVILLOSO SER QUE SOY (TALLER), licenciada Sara Rodríguez R, miércoles 12, jueves 13 y viernes 14 de agosto, 9 a 12:30 h.
- EVALUACIÓN PSICOLÓGICA EN EL ÁREA EDUCATIVA: NORMAL, ESPECIAL Y ORIENTACIÓN VOCACIONAL (CURSO), maestra Laura E Aragón B, miércoles del 12 de agosto al 18 de noviembre, 15 a 19 h.
- ENERGÉTICA DEL MASAJE (CURSO), maestros Gabriela Díaz T y Miguel J Reyes C, jueves del 13 de agosto al 4 de febrero de 1999, 10 a 14 h.
- DESARROLLO HUMANO A TRAVÉS DEL PSICODRAMA (DIPLOMADO), licenciada María Carmen Bello B y doctor Jaime Winkler P, viernes del 14 de agosto al 29 de enero de 1999, 10 a 15 h. Sede: Escuela Mexicana de Psicodrama y Sociometría.
- MODELOS DE ORGANIZACIÓN COMUNITARIA (DIPLOMADO), maestro Raúl Barba B, viernes del 14 de agosto al 13 de agosto de 1999, 16 a 20 h.
- DIDÁCTICA DE LA PSICOAFECTIVIDAD (DIPLOMADO), maestro Raúl Barba B, viernes de agosto a agosto de 1999, 9 a 14 h.
- PSICODRAMA PEDAGÓGICO (DIPLO-

- do), licenciada María Carmen Bello B y doctor Jaime Winkler P, sábados del 15 de agosto al 20 de marzo de 1999, 9 a 14 h. Sede: Unidad de Seminarios.
- MEDICINA LEGAL II (NOSOLOGÍA, TRAUMATOLOGÍA Y SEXOLOGÍA), maestro José Francisco Barragán R, sábados del 15 de agosto al 16 de enero de 1999, 9 a 15 h.
- JUSTICIA PARA MENORES (DIPLOMADO), maestro Arturo Silva, sábados de agosto, 9 a 13 h.
- AUTOESTIMA: EL AUTOENCUENTRO (TALLER), licenciado Jorge R Flores C, lunes y miércoles del 17 al 26 de agosto, 15 a 20 h. Sede: Unidad de Seminarios.
- BIOENERGÉTICA DE LA TERAPÉUTICA Y ANALGESIA DE LA ACUPUNTURA EN ODONTOLOGÍA (DIPLOMADO), maestro Miguel J Reyes C, viernes del 21 de agosto al 12 de noviembre, 9 a 13 h.
- EVALUACIÓN PSICOMÉTRICA EN PSICOLOGÍA CLÍNICA (CURSO), licenciada N Yolanda Rodríguez S, viernes del 21 de agosto al 27 de noviembre, 15 a 19 h.
- BIOENERGÉTICA APLICADA A LA ACUPUNTURA (DIPLOMADO), maestro Miguel J Reyes C, sábados del 22 de agosto al 10 de junio del 2000, 9 a 13 h.
- GENÉTICA MÉDICA, maestro Francisco A Becerril G, lunes a viernes de agosto, 15 a 18 h.
- CONOCERME A MIMISMO ES CONOCER A LOS DEMÁS: UN CAMINO PARA TUNFAR, licenciada Sara Rodríguez R, sábados de agosto, 8 a 15 h.
- IMPACTO AMBIENTAL, maestro Ezequiel Vidal de los Santos, lu-

De venta en librerías universitarias

El Ala de Tigre



Tu ojo, espejo de pavo real, secuestra y multiplica el paisaje. Si miras en sentido de savia, asciende la luz en este día de ramas silvestres y recuerdos. ¿Qué antigua imagen de retrato repite otras imágenes de un tiempo de muselina y festejos? ¿Qué gato arqueado te hizo partícipe del maleficio? ¿Te entregaron la piedra imantada, el secreto, un talismán de bruja para blandirlo a la diestra del cerrojo?

Adriano González León
Hueso de mis huesos



PROGRAMA EDITORIAL
COORDINACIÓN DE HUMANIDADES
UNAM

Universidad Nacional
Autónoma de México
Programa de Posgrado
en Derecho 1999

Entrega de solicitud para los exámenes de idiomas y el formato para currículum vitae:
del 3 al 14 de agosto
Examen de admisión para curso propedéutico: 24 de agosto
Informes en los teléfonos: 622-0740, 41 y 42, 622-7469, 622-7464, 623-1531, 623-1527, 623-1528 y 623-1061 y 16.



Centro Universitario
de Investigaciones
Bibliotecológicas

**Mesa Redonda
Servicios de Información
en el Sector Industrial**

Presentan: Mtra. Guadalupe Carrión R. Investigadora del CUIB/UNAM.
20 de agosto de 9 a 13 horas en el auditorio Mario de la Cueva, piso 14 de la Torre II de Humanidades, CU.

Informes: al 623-0359 con la licenciada Beatriz Navarro Reyes

nes a viernes de agosto, 9 a 14 y 16 a 20 h.

- LA VIOLENCIA DOMÉSTICA: PARTICIPACIÓN E INTERVENCIÓN DE LOS PROFESIONALES DE LA SALUD, licenciadas Claudia Toledo C y Verónica Sánchez, lunes a viernes de agosto, 9 a 14 y 16 a 20 h.
- ORTOPEDIA MAXILAR (DIPLOMADO), cirujanos dentistas Miguel A Calva V y Javier Miranda M, miércoles del 26 de agosto al 3 de mayo del 2000, 9 a 12 y 14 a 20: 30 h.
- ORGANIZACIÓN COMUNITARIA PARA LA PROMOCIÓN DE LA SALUD (DIPLOMADO), maestro Raúl Barba Báez. *Informes al 623-1208 y 1339. E-mail: ambi@servidor.unam.mx y graf@servidor.unam.mx.*

ESCUELA NACIONAL DE ARTES PLÁSTICAS

- AFECTIVIDAD Y EXPRESIÓN PLÁSTICA EN EL DIBUJO, Jorge Chuey S. Sede: Plantel Xochimilco.
- LITOGRAFÍA (TALLER DE GRABADO), Leocadio Acosta F.*
- HUECOGRABADO EN COLOR (TALLER), Marco A Albarrán Ch.*
- EX-LIBRIS (TALLER DE GRABADO), Alejandro Alvarado C.*
- ASPECTOS DE LA COMPOSICIÓN EN LA PINTURA, Javiér Anzuers T.*
- PAPEL HECHO A MANO (TALLER DE ESCULTURA), Leticia Arroyo O.*
- TAPIZ TRIDIMENSIONAL (TALLER DE ESCULTURA), Leticia Arroyo O.*
- FOTOGRAFÍA B/N (TALLER BÁSICO I), Laura E Buendía R; (BÁSICO II)*
- ANATOMÍA ARTÍSTICA (TALLER DE ESCULTURA), Hermilo Castañeda V.*
- SERIGRAFÍA EXPERIMENTAL (TALLER), Víctor Frías S.*
- DIBUJO Y COMPOSICIÓN (TALLER), Guillermo Getino G.*

- MODELADO EN CERA PARA FUNDICIÓN (TALLER DE ESCULTURA), Alfia Leiva del Valle.*
- XILOGRAFÍA (TALLER DE GRABADO EN RELIEVE), Ivonne López M.*
- EL COLOR EN LA PINTURA (TALLER), M del Carmen López R.*
- ESCULTURA EN MADERA (TALLER), M Leticia Arroyo O.*
- ESMALTES SOBRE METAL (TALLER), Ana T Ordiales F.*
- FOTOGRAFÍA B/N (BÁSICO I), Estanislao Ortiz E; (BÁSICO II)*
- GRABADO Y MEDIOS ALTERNATIVOS (TALLER), Alejandro Pérez C.*
- EXPRESIÓN Y EXPERIMENTACIÓN GRÁFICA Y PICTÓRICA (TALLER), Marco A Prado M.*
- EXPERIMENTACIÓN DEL COLOR EN EL GRABADO EN METAL, M Eugenia Quintanilla S.*
- CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE BIENES PATRIMONIALES Y CULTURALES (TALLER), R Martha Ramírez F.*
- CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE PINTURA MURAL (TALLER), Juan C Serrano N.*
- TÉCNICAS Y MATERIALES DE PINTURA (TALLER), Juan C Serrano N.*
- GRABADO EN HUECO (TALLER), Silvia Rodríguez R.*
- PINTURA (ÓLEO, MAGRO Y NATURALIZA MUERTA) (TALLER), José Salat F.*
- PRODUCCIÓN DE LABRA EN PIEDRA (TALLER DE ESCULTURA), Francisco J Tous O.*
- EL COLOR EN EL ESMALTE VÍTREO (TALLER), Aurora Zepeda G.*
- CONSERVACION Y RESTAURACION EN PINTURA MURAL (DIPLOMADO)*
- CONSERVACION Y RESTAURACION EN PINTURA DE CABALLETE (DIPLOMADO)*
- CONSERVACION Y RESTAURACION DE PAPEL (DIPLOMADO)*
- CONSERVACION Y RESTAURACION

EN ESCULTURA (DIPLOMADO)*

* En el Plantel de Academia; calendario, entrevista e inscripciones, del 10 al 14 de agosto; inicio del semestre 99-1, 17 de agosto. *Informes al 522-0477 y 0630.*

- ARTES PLÁSTICAS (CURSOS), ORIENTACIONES EN PLATERÍA, ESCULTURA, ESTAMPA, FOTOGRAFÍA Y PINTURA.*
 - ESCULTURA EN PLATA, ELABORACIÓN DE TROQUELES Y MATRICES PARA LA JOYERÍA EN PLATA, JOYERÍA FINA EN PLATA, JOYERÍA A LA CERA PERDIDA, ESCULTURA, GRABADO EN HUECO Y EN RELIEVE, FOTOGRAFÍA Y NEOGRÁFICA, PINTURA Y DIBUJO, DISEÑO DE OBJETOS, PINTURA CON FUEGO, TEORÍA E HISTORIA DEL ARTE Y PANTOGRAFÍA (TALLERES)*
 - ARTES PLÁSTICAS, ORIENTACIONES EN PINTURA, PLATERÍA, ESCULTURA, ESTAMPA, PANTOGRAFÍA Y FOTOGRAFÍA (DIPLOMADOS)*
- * Plantel Taxco, ex Hacienda del Chorrillo s/n, Taxco, Guerrero. *Informes al (00-762) 236-90.*

FESCUAUTTLÁN

- FORMACIÓN DOCENTE.

Informes al 623-1877 y 1907.

- INDUSTRIALIZACIÓN, MERCADO Y COMERCIALIZACIÓN DE LA CARNE Y SUBPRODUCTOS CÁRNICOS DE ANIMALES PARA ABASTO, dos días cada mes, hasta el 12 de septiembre. *Informes al 623-1853.*
- MUSICOLOGÍA. *Informes al 623-1812 y 1858.*
- SISTEMAS DE INFORMÁTICA. *Informes al 623-1886 y 1966.*
- NEGOCIOS INTERNACIONALES. *Informes al 623-1873.*
- FILOSOFÍA. *Informes al 623-1875.*
- SOPLADO EN VIDRIO. *Informes al 623-1959.*
- HERRAMIENTAS BÁSICAS DE COMPUTACIÓN PARA LA COMUNICACIÓN GRÁFICA. *Informes al 623-1860 y 2044.*
- TERAPÉUTICA HOMEOPÁTICA APLICADA A LA VETERINARIA Y ZOOTECNIA. *Informes al 623-1809 y 1959.*
- ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL. *Informes al 623-1810.*
- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA. *Informes al 623-1811 y 1814.*
- ADMINISTRACIÓN DE CENTROS DE CAPA



PUBLICACIONES UNAM
 Informes: Dirección General de Publicaciones y Fomento Editorial, Av. del IMAN Núm. 5, Ciudad Universitaria, C.P. 04510, México D.F., Tel. 622 65 83 Tel. y Fax. 622 65 82
 e-mail: pefedico@servidor.unam.mx
 Ventas: Red de librerías UNAM

Los movimientos sindicales en la UNAM
 Jorge Basurto
 Instituto de Investigaciones Sociales
 1997, 294 págs.

Tempo a contrapunto
 Ulises Córdova Ochoa, Laura Saidé Suárez y Alejandro Aldana Sellschopp
 Centro de Investigaciones Humanísticas de Mesoamérica y el Estado de Chiapas
 1997, 112 págs.

ESTUDIOS DE CULTURA NAHUATL
 26

Desde la fundación de Roma
 Tito Livio
 Agustín Millares Carlo:
 Introducción, traducción y notas
 Coordinación de Humanidades
 Bibliotheca Scriptorum Græcorum
 El Romanorum Mèxicana
 1a. edición: 1945, 394 págs.
 1a. reimpresión: 1998

Estudios de Cultura Nahuatl
 Vol. 26
 Instituto de Investigaciones Históricas
 1996, 486 págs.

ESTUDIOS DE CULTURA NAHUATL
 26

Escuela Nacional de Artes Plásticas/Xochimilco
 Comisión Permanente de Difusión Cultural y Extensión Académica
 H. Consejo Técnico de la ENAP

CONVOCATORIA PARA EXPOSICIONES EN LAS GALERÍAS
LUIS NISHIZAWA, 2 Y 3 Y PASILLO CONTINUO DE FOTOGRAFÍA

Las solicitudes se llenarán en el Departamento de Difusión Cultural Xochimilco

Facultad de Estudios Superiores Zaragoza

PRIMER FORO INTERINSTITUCIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD DEL ESTADO DE MÉXICO

13 y 14 de agosto, de 9 a 14:30 horas

Sede: Auditorio del Hospital Materno Infantil, ISSEMYM, Toluca
 Informes en los teléfonos: 773-1175, 745-8496 y 745-8246

CITACIÓN E INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN.

Informes al 623-1954 y 1960.

- ANÁLISIS E HISTORIA DE LAS RELIGIONES.
- MEDICINA INTERNA EN PERROS Y GATOS.
- MERCADOTECNIA VETERINARIA.
Informes al 623-1812 y 1858.
- MAESTRÍA EN INGENIERÍA METAL MECÁNICA, en cuatro semestres. Sedes: Centro de Asimilación Tecnológica y Campo 4.
Informes al 817-0589 y 0590.
- MERCADOTECNIA VETERINARIA (SEMINARIO DE TITULACIÓN), viernes y sábados, 8 a 15 h; módulos: Introducción; Mercados de consumo; Mercadotecnia aplicada a las ventas y Planeación. \$5,500.00.
Informes al 623-1825.

FES ZARAGOZA

- ORIENTACIÓN EDUCATIVA (DIPLOMADO), José A Monroy R (coordinación), miércoles (16 a 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.
- LOS PUEBLOS INDÍGENAS Y LA ECOLOGÍA EN LOS UMBRALES DEL SIGLO XXI (SIMPOSIO).
Informes al 623-0540 y 744-1076.
- QUÍMICA LEGAL (DIPLOMADO), a partir de agosto. \$6,000.00 y \$500.00 de inscripción.
Informes al 623-0692. E mail: vislas@servidor.unam.mx.
- DIDÁCTICA Y FORMACIÓN PEDAGÓGICA HACIA UNA PEDAGOGÍA GRUPAL (CURSO II), del 10 de agosto al 6 de noviembre, horario a elegir. \$100.00.

Instituto de Investigaciones en Materiales/depto. de materiales metálicos y cerámicos
Conferencia
CONTROL ÓPTICO DE RADIACIÓN POR MEDIO DE SÓLIDOS CRISTALINOS Y AMORFOS
Dr. Antonio Muñoz Flores
14 de agosto, 12 horas, en la Sala de Conferencias del mismo instituto.
Informes en el 622-4641 y fax. 616-1371
dmmclim@servidor.unam.mx

- INTRODUCCIÓN A LA UNIVERSIDAD Y A LA FEZ ZARAGOZA, 14 de agosto (presentación), 10 a 12 h. \$150.00.
- ÉTICA Y FORMACIÓN DE VALORES, jueves del 13 de agosto al 29 de octubre, 9 a 11 h. \$100.00.
Informes al 623-0565.

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.
- TEORÍA, HISTORIA E INVESTIGACIÓN EN EL PROYECTO ARQUITECTÓNICO, arquitectos Héctor García O, Alejandro Navarro A y J Luis Marroquín C, lunes, miércoles y viernes del 10 al 31 de agosto, 11 a 13 h.

FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES

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

FACULTAD DE ECONOMÍA

- TEORÍAS Y POLÍTICAS DEL DESARROLLO REGIONAL, Normand Asuad S, lunes del 10 de agosto al 21 de septiembre, 17 a 20 h. \$1,050.00.
- LA LÓGICA EN LAS DEMOSTRACIONES MATEMÁTICAS, Carlos Martínez F, martes y viernes del 11 de agosto al 16 de octubre, 18 a 20 h. \$2,000.00.
- ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL. PRODUCTIVIDAD Y APRENDIZAJE TECNOLÓGICO EN LAS MANUFACTURAS MEXI-

CANAS, Lilia Domínguez V, sábados del 13 de agosto al 3 de octubre, 9 a 11:30 h. \$1,000.00.

- ENFOQUE ECONÓMICOS TRADICIONALES Y CONTEMPORÁNEOS, Rafael Núñez Zúñiga, martes y jueves del 18 de agosto al 19 de noviembre, 7 a 8:30 h. \$1,950.00.
- ECONOMÍA DINÁMICA Y CAOS, Isafas Martínez G, martes y jueves del 25 de agosto al 3 de noviembre, 18 a 20 h. \$2,000.00.
Informes al 622-2155.
- ANÁLISIS Y EVALUACIÓN FINANCIERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN.*
- COMERCIO EXTERIOR.*
- ECONOMETRÍA.*
- ECONOMÍA DE LA SALUD.*
- INFORMÁTICA APLICADA A LA ECONOMÍA Y FINANZAS.*
- INFORMÁTICA BÁSICA.*
- MATEMÁTICA APLICADA A LA ECONOMÍA.*
- MERCADOS FINANCIEROS.*

*Diplomados de Centro de Educación Continua. Inicio, sábado 29 de agosto.

Informes al 622-2124 y 2126. E mail: cecfe@economia01.economia.unam.mx y elenav@economia01.economia.unam.mx. Internet: http://herzog.economia.unam.mx.

FACULTAD DE INGENIERÍA

- RIESGO SÍSMICO Y SELECCIÓN DE TEMBLORES PARA DISEÑO, doctor Luis Esteva Maraboto, del lunes 10 al jueves 13 de agosto, 17 a 21 h.
- CONCEPCIÓN DEL PROYECTO DE PRESAS, maestro Oscar Vega R, lunes a viernes (17 a 21 h) y sábado (9 a 13 h) del 10 al 18 de agosto.
- DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE ACERO,

Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Medicina
Departamento de Historia de la Medicina

DIPLOMADO EN HISTORIA Y FILOSOFÍA DE LA MEDICINA
vigente hasta el 26 de marzo de 1999
de 9 a 14 horas, en el Palacio de la Escuela de Medicina,
salón 245, Brasil # 33, Col. Centro

Profesores Titulares: doctores Martha Eugenia Rodríguez y Carlos Viesca

1998	10 a 14 de agosto	Modelos médicos.
	10 de agosto	Modelos mágicos.
	11 de agosto	Modelos religiosos.
	12 de agosto	El modelo Hipocrático-galenico.
	13 de agosto	El modelo biológico-lesional.
	14 de agosto	Modelo socio-médico y sanitario.
26 de agosto	Para qué sirve la historia de la medicina.	
9 de septiembre	La clínica hipocrática.	
23 de septiembre	Anatomía y cirugía en la Edad Media.	
7 de octubre	Humanismo y medicina.	
19-23 de octubre	Metodología y técnicas de investigación	
4 de noviembre	Conocimiento del cuerpo humano	
18 de noviembre	Medicina mexicana en el siglo XVI	
2 de diciembre	Filosofía cartesiana y medicina	
16 de diciembre	Expediciones científicas y medicina	
1999	13 de enero	Positivismo y medicina
	27 de enero	La clínica y la cirugía en el siglo XIX
	10 de febrero	Evolución de las técnicas de diagnóstico
	24 de febrero	Historia de la bacteriología y epidemiología
	10 de marzo	Biología y medicina
	24 de marzo	Historia de la genética e inmunología
	7 de abril	Historia de la salud pública
	21 de abril	Instituciones médicas mexicanas
	12 de mayo	Aportaciones de la medicina mexicana
	26 de mayo	Tendencias de la medicina en los albores del siglo XXI. (Mesa redonda)
	31 mayo a 4 junio	Evaluación final

Costo: \$ 3,000.00

Informes en los teléfonos: 526 2297 y 529-7542

Centro de Enseñanza Para Extranjeros

VISITAS GUIADAS

CAMPUS UNIVERSITARIO, AQUÍ Y AHORA
20 de agosto
Expositora: Lic. Rebeca García.
Salida: 13 horas del estacionamiento del CEPE. Inscripciones del 13 al 19 de agosto. Cancelaciones: hasta el 18 de agosto. Costo: gratuita

Informes en el 622-2471.

ingeniero Héctor Soto Rodríguez, lunes a viernes del 10 al 22 de agosto, 17 a 21:30 h.

- ❑ LA MECÁNICA DE SUELOS APLICADA AL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PRESAS DE TIERRA, ingeniero Antonio Mosqueda T, lunes a viernes (17 a 21 h) y sábado (9 a 14 h) del 10 al 15 de agosto.
- ❑ INSTALACIONES ELÉCTRICAS INDUSTRIALES, ingeniero Enrique Jiménez O, lunes a viernes (17 a 21 h) y sábados (9 a 13 h) del 10 al 22 de agosto.
- ❑ HERRAMIENTAS PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES DE USO MECÁNICO, doctor Raúl Barba P, lunes a viernes del 10 al 21 de agosto, 17 a 21 h.
- ❑ MATEMÁTICAS FINANCIERAS PARA EJECUTIVOS NO FINANCIEROS, contador y licenciado J Manuel Esteban H, lunes a viernes del 10 al 14 de agosto, 17 a 21 h.
- ❑ SISMAC 27-200 PROGRAMACIÓN BÁSICA CON STEP 7, ingeniero Rodrigo Zavala N, jueves 13 y viernes 14 de agosto, 9 a 14 y 15 a 18 h.
- ❑ UNIX PARA ADMINISTRACIÓN DE REDES, ingeniero Adrián Pérez C, lunes a viernes del 17 al 28 de agosto, 17 a 21 h.
- ❑ INTRODUCCIÓN A REDES (LAN) DE MICROCOMPUTADORAS, ingeniero Saúl Magaña C, lunes a viernes del 10 al 21 de agosto, 17 a 21 h.
- ❑ CREACIÓN DE PÁGINAS WEB CON HTML, ingeniera Maricarmen Hernández C, lunes a viernes del 17 al 21 de agosto, 10 a 14 h.
- ❑ LOS COSTOS EN LA CONSTRUCCIÓN (PRIMER DIPLOMADO VIRTUAL), ingeniero Rafael Aburto V (coordinador). *Informes al 521-4020 al 4025. E-mail: decfi@tolsa.mineria.unam.mx. Página Web: http://tolsa.mineria.unam.mx/decfi.html.*


FACULTAD DE MEDICINA

- ❑ PEDIATRÍA, GINECO-OSTETRICIA, MEDICINA GENERAL I Y MEDICINA GENERAL II, sábados del 15 de agosto al 6 de febrero de 1999. Sede: SSA, Hospital General de México.


Módulos del Programa de Actualización para el Médico General (Curso Teórico-Práctico).

Informes al 623-2417 y fax 2440.

- ❑ ACTUALIDADES EN INFECTOLOGÍA, doctores Demóstenes Gómez B, Miguel Cashat y Carlos Ávila, del 12 al 14 de agosto, 8 a 14 h. Sede: SSA, Hospital Infantil de México Federico Gómez. 228-9917.
- ❑ LAPAROSCOPIA GINECOLÓGICA (CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO), doctor Enrique E García L, del 12 al 14 de agosto, 8 a 18 h. Sede: SSA, HG Doctor Manuel Gea González. 665-3511.
- ❑ TEMAS SELECTOS DE US EN GINECOLOGÍA, doctor J Carlos Aguirre G, 15 de agosto, 8 a 14 h. Sede: AMUSEM. 574-8015.
- ❑ INMUNOLOGÍA Y ALERGIAS EN PEDIATRÍA, doctor Jesús Gil Gómez, del 17 al 28 de agosto, 10 a 13 h. Sede: Departamento de Medicina Familiar. 622-0061.
- ❑ ENFERMEDADES INFECCIOCONTAGIOSAS Y ACTUALIZACIÓN EN ANTIBIÓTICOS, doctor Enrique Elguero P, del 17 al 21 de agosto, 8 a 14 h. Sede: ISSSTE, HR Licenciado Adolfo López Mateos. 622-0061.
- ❑ LA EPIDEMIOLOGÍA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN EN ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD, doctor Felipe Espinosa T, del 17 al 21 de agosto, 8 a 14 h. Sede: FM, Departamento de Medicina Familiar. 622-0061.
- ❑ HERNIA HIATAL POR LAPAROSCOPIA, doctor Mucio Moreno P, del 19 al 21 de agosto, 8 a 18 h. Sede: SSA, HG Doctor Manuel Gea González. 665-3511.
- ❑ ACTUALIZACIÓN EN MEDICINA DE REHABILITACIÓN PEDIÁTRICA (I CURSO), doctora Laura Peñaloza, del 24 al 28 de agosto, 8 a 14 h. Sede: SSA, Hospital Infantil de México Federico Gómez. 228-9917.
- ❑ ENFERMEDADES DE INTESTINO DELGADO, COLON Y RECTO (CURSO DE ACTUALIZACIÓN), doctor Fernando Palacio V, del 24 al 28 de agosto, 8 a 14 h.



TELEVISION UNIVERSITARIA
Cultura y Visión



EN CONTRASTE

LOS ROSTROS DEL MEXICANO
Domingo 16 de Agosto
15:00 a 15:30 Canal 40

CONFESIONES Y CONFUSIONES

SIDA
Domingo 16 de Agosto
10:00 a 11:00 Canal 40

RETO 2000



EL RELOJ DE LAS ESPECIES
Miércoles 12 de Agosto
16:30 a 17:00 Canal 40

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

REPORTAJE DE LA SEMANA
TRES PREMIOS NOBEL
Octavio Paz, Mario Molina, Alfonso García Robles

OTROS TEMAS
POETAS EN LA NOCHE DEL MUNDO,
JOSE VICENTE ANAYA
CD, VOZ VIVA, SALVADOR NOVO

<p><i>Lunes 10 de Agosto</i></p> <p>5:30 a 6:00 Canal 13 13:00 a 13:30 Canal 11 24:00 a 0:30 Canal 9</p>	<p><i>Martes 11 de Agosto</i></p> <p>16:30 a 17:00 Canal 22</p>
<p><i>Viernes 14 de Agosto</i></p> <p>6:00 a 6:30 Canal 7 11:30 a 12:00 Canal 2</p>	<p><i>Domingo 16 de Agosto</i></p> <p>8:30 a 9:00 Canal 9</p>

Instituto de Investigaciones Económicas

**CONVOCATORIA
PREMIO ANUAL**

maestro Ricardo Torres Gaitán 1998
El plazo para entrega de trabajos vence
el 14 de agosto.

Informes en el 623-0141, 0147, 0093 y fax 0128

- Sede: ISSSTE, HR General Ignacio Zaragoza. 744-4358.
- REDES FAMILIARES Y EXTRAFAMILIARES EN ATENCIÓN PRIMARIA A LA SALUD, maestra Margarita Terán T, del 24 al 28 de agosto, 8 a 14 h. Sede: Centro de Salud Doctor José Castro Villagrana. 622-0061.
 - TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA EN EL SERVICIO DE URGENCIAS, doctor César A Velázquez P, del 24 al 28 de agosto, 8 a 14 h. Sede: IMSS, HGZ Número 8. 622-0061.
 - PROBLEMAS PSIQUIÁTRICOS EN LA SE-NECTUD, doctor Gerardo Heinze M, del 24 al 27 de agosto, 8 a 15:30 h. Sede: Instituto Mexicano de Psiquiatría. 655-2811.
 - URGENCIAS EN PSIQUIATRÍA, doctor Ángel Ortiz de Gortari, del 24 al 28 de agosto, 8 a 14 h. Sede: Hospital Psiquiátrico Fray Bernardino Alvarez. 622-0061.
 - MANEJO DE LA DEPRESIÓN Y LA ANSIEDAD, doctor Humberto Rico D, del 24 al 28 de agosto, 8 a 14 h. Sede: Centro Comunitario de Salud Mental. 622-0061.
 - ACTUALIZACIÓN EN SALUD PÚBLICA PARA EL MÉDICO FAMILIAR, doctor Enrique de J Yáñez P, del 24 al 28 de agosto, 8 a 14 h. Sede: DDF, Unidad de Atención Primaria La Ciénega. 622-0061.
 - INVESTIGACIÓN MÉDICA: ELABORACIÓN DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN, doctor Roberto Sánchez A, del 25 de agosto al 24 de noviembre, 8 a 11 h. Sede: Unidad de Investigación Nezahualcóyotl. 622-6001.
 - ELEMENTOS BÁSICOS DE PSICOTERAPIA PARA EL MÉDICO FAMILIAR, doctora Milagro del Rosario Trabanino M, del 31 de agosto al 4 de septiembre, 8 a 14 h. Sede: FM, Departamento de Medicina Familiar. 622-0061.
 - PROCEDIMIENTOS BÁSICOS EN CIRURÍA DE CUELLO, doctora Aydée Pérez Trigos, del 26 al 28 de agosto, 8 a 15 h. Sede: SSA, HG Doctor Manuel Gea González. 665-3511.
 - HISTORIA Y FILOSOFÍA DE LA MEDICINA (DIPLOMADO), doctores M Eugenia Rodríguez y Carlos Viesca, del 10 de agosto al 4 de junio de 1999, 9

- a 14 h. Sede: FM, Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina. 526-2297.
- SALUD Y TURISMO (DIPLOMADO), del 22 de agosto al 28 de noviembre, 15 a 20 h. Sede: Dirección General de Epidemiología. 593-3661.
- DIPLOMADO BÁSICO EN MÉTODOS EPIDEMIOLÓGICOS, doctora Elizabeth Alvarado R, de agosto a octubre, 8 a 14 h. Sedes: Baja California, Distrito Federal y Yucatán. 593-3661.
- BIOÉTICA, ÉTICA MÉDICA Y SALUD (DIPLOMADO), doctor Joaquín Ocampo M, del 7 de septiembre al 20 de febrero de 1999, 9 a 14 h. Sede: FM, Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina. 529-7542.
Informes en las sedes o al 623-2417. E mail: pellon@servidor.unam.mx.

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

- PRINCIPIOS BÁSICOS EN LA PRODUCCIÓN DE CERDOS, del 18 al 20 de agosto, Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Porcina. \$400.00.
- APLICACIÓN DE LA TÉCNICA DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL EN CERDAS, martes 25 de agosto, Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Porcina. \$150.00.
Informes al 622-5849 al 57. E mail: carmence@servidor.unam.mx.

FACULTAD DE PSICOLOGÍA

- CELOS, VENENO QUE CURA, doctor Mario Zumaya, viernes 14 de agosto.*
- LOS HOMBRES FRENTE A SU VIDA EMOCIONAL: INTIMIDAD Y VIOLENCIA, licenciado Pablo Herrera, jueves 20 de agosto.*
- SEXO, EROTISMO Y AMOR, doctor Mario Zumaya, viernes 21 de agosto.*
- ORGANIZACIONES DE ALTO NIVEL REQUIEREN DE INDIVIDUOS DE ALTO NIVEL, licenciado Armando Ramírez B, miércoles 26 de agosto.*
*Conferencias, 3 horas, 10 h. \$130.00.
- INTEGRACIÓN DE EQUIPOS DE TRABAJO, licenciado Armando Ramírez B, lunes a viernes del

- 10 al 14 de agosto, 16 a 20 h.*
- COMO SER UN MAESTRO CREATIVO (MINI TALLER), licenciada Sylvia Berdichevsky P, miércoles 12 y jueves 13 de agosto, 10 a 14 h. \$350.00.
- EL TRÁNSITO ADOLESCENTE, EDIPO, CRISIS DE IDENTIDAD Y SUS DESTINOS, doctora M Teresa Albarrán de B, del 17 al 21 de agosto, 9 a 13 h.*
- MANEJO PSICOLÓGICO DE TRASTORNOS PSICOSOMÁTICOS, licenciada Aida Frola A, del 24 al 28 de agosto, 8 a 12 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.
- PROGRAMA DE TITULACIÓN, opciones: 1. Reporte laboral y actualización temática y, 2. Tesina y examen global de conocimientos.
Informes al 593-6001 y 6027.

FACULTAD DE QUÍMICA

- BÁSICO EN QUÍMICA CERÁMICA (DIPLOMADO), módulos: Química en materiales cerámicos; Relaciones de fases en cerámica; Caracterización de cerámicas; Procesos cerámicos; Cementos; Refractarios y Pigmentos.
Informes al 622-5226 y 5230.

Facultad de Economía

Disertación del
Dr. Benjamín García Páez
para ingresar como miembro
denúmero

Miércoles 12 de agosto, 18:30 horas, Aula Magna Jesús Silva Herzog, primer piso, Anexo de la Facultad de Economía, CU.

Mayores informes en el
622-1772, con Gerardo Zavaleta.

40 años
de cómputo en México

Commemoración

Por una cultura en la tecnología de la información

cómputo.98@mx

CONGRESO GENERAL DE CÓMPUTO
Hotel Royal Pedregal, Ciudad de México del 4 al 6 de noviembre, 1998

convocatoria

Con motivo de la celebración del XI Aniversario del Cómputo en México, el Comité Organizador del Congreso General convoca a través de diversas instituciones educativas y organismos gubernamentales y privados a presentar trabajos que reflejen las siguientes áreas:

SEGURIDAD
en cómputo

EDUCACIÓN
en cómputo

INTERNET
y telecomunicaciones

INVESTIGACIÓN
desarrollo y aplicaciones

HISTORIA
del cómputo en México

MEDICINA
informática médica

Una de las actividades o actividades será el Congreso General **computo.98@mx**, donde tendrán lugar alrededor de 120 conferencias transmitidas algunas de ellas por videoconferencia interactiva. Este magno evento requerirá a especialistas de seis áreas del cómputo relevantes para nuestra sociedad: seguridad, educación, investigación, historia, medicina e Internet.

La muestra histórica "La Memoria de Arena" que tendrá como recinto el Palacio de Minería, ubicado en el centro histórico de la Ciudad de México, ofrecerá una visión general sobre la historia, la tecnología y las principales aplicaciones de la computación a lo largo de estas cuatro décadas.

Asimismo, se realizará la adjudicación de una medalla trapezoidal en plata 999 pura en la cual quedará plasmada la evolución del cómputo, desde su inicio con los primeros bulbos, hasta llegar a la representación gráfica del enlace más trascendente: Internet.

Por último, se contempla la realización de una **Muestra Computográfica**, así como la edición de un número especial de **REVISTA de Vinculación Empresa-Educación Superior** y la elaboración de un **Libro Comemorativo** que recogerá las experiencias de los primeros estudiosos del cómputo y una cronología de los principales acontecimientos en la materia, entre otros temas.

http://www.unam.mx/computo_98

Recepción de ponencias: 30 de agosto
Notificación de aceptación (vía correo electrónico): 20 de septiembre
Entrega de documentos finales: 4 de octubre

Idiomas oficiales español/inglés

ed40@servidor.unam.mx
Tel: 622 8510, 622 8502,
328 1097-4457-4458-4459
FAX: 622 8537

ed40@servidor.unam.mx
Tel: 622 8169
FAX: 622 8045
<http://www.asc.unam.mx/dic-98>

int40@servidor.unam.mx
Tel: 664 1212

inv40@servidor.unam.mx
Tel: 622 6770
FAX: 622 6775

hist40@servidor.unam.mx
Tel: 622 8394
FAX: 622 8398

med40@servidor.unam.mx
Tel: 623 5454



CINE

CASA DEL LAGO

Antiguo Bosque de Chapultepec,
Primera Sección, 553-6362

- LA PALOMA, CAPÍTULO 42: SIDA, EL DOCUMENTO (EUA 1990), producción Television International Syndicators; SIDA Y SU FAMILIA (EUA 1988), producción Oak Lawn Consulting Center y SIDA Y VII (MÉXICO 1988), producción Instituto Latinoamericano de la Comunicación y Educación, jueves 13 de agosto, 14 y 17 h.*
 - EL PUERTO (SUECIA 1948), dirección Ingmar Bergman, viernes 14 y sábado 15 de agosto, 17 h.*
 - LOOPS (1940), DOTS (1940), BOOGIE DOODLE (1940), HOPPTTY HOP (1946), A LITTLE PHANTASY ON 19TH CENTURY PAINTING (1946), LA POULETTE GRISE (1947), A PHANTASY (1948-53), LINES VERTICAL (1960), MOSAIC (1965) Y PETITE BONHEUR (CANADÁ 1972), dirección Norman McLaren, sábado 15 y domingo 16 de agosto, 11 y 15 h.*
 - UNALEYENDA AMERICANA, EL PEQUEÑO PLANETA PERDIDO, EL PRIMER PASO DE PAPÁ, EL PECECITO SIN COLOR, EL PASO DE YABEBIRÍ Y ABORÍGENES (CORTOS CUBANOS), sábado 15 y domingo 16 de agosto, 13 h.*
- * Sala Lumière.

MUSEO DE LAS CIENCIAS UNIVERSUM

Av Insurgentes Sur 3000, 622-7154

- LA ARMONÍA DE LOS MUNDOS (VIDEO), jueves 13 de agosto.*
- LA MÁQUINA VIVIENTE (VIDEO), viernes 14 de agosto.*
- *La Capilla, 11 h.
- LOS DOMINIOS DEL LEÓN (VIDEO), lunes 10 a miércoles 12 de agosto.*
- MAMÍFEROS (VIDEO), del jueves 13 al domingo 16 de agosto.*

*Biblioteca Manuel Sandoval Vallarta, cada dos horas después de las 9 h, lunes a viernes y, sábados y domingos, después de las 10 h.

MUSEO UNIVERSITARIO CONTEMPORÁNEO DE ARTE

Costado Sur de Rectoría, CU, 622-0402

- ROBOTECH II: THE SENTINELS, dirección Carl Masek, lunes 10 de agosto, 16 h, auditorio.
- GUERREROS ANCESTRALES I, dirección Phil Grabsky, miércoles 12 de agosto, 17:30 h, auditorio.



DANZA

CASA DEL LAGO

Antiguo Bosque de Chapultepec,
Primera Sección, 553-6362

- LORCA: LABERINTO DEL ESPÍRITU... ¡CADENAS DE SANGRE!, música, poesía y danza flamenca, dirección Lourdes Lecuona, domingo 16 de agosto, 14 h, Foro Teatral.

ENEPACATLÁN

Av. Alcanfores y San Juan Totoltepec,
623-1555

- HETERÓNIMOS, con el grupo Púrpura, jueves 13, viernes 14 y sábado 15 de agosto, 19 h.

MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO

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

- AGÓN, SABADANZA EN EL CHOPO, con el grupo Teatro Expresión y Movimiento de México, dirección Alberto Cabañas, sábado 15 de agosto, 13 h, Foro del Dinosaurio.

SALAMIGUEL COVARRUBIAS

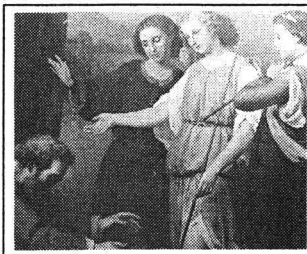
Av. Insurgentes Sur 3000, CCU

- TRINOMIO POÉTICO, con Danza Libre Universitaria, dirección Raquel Vázquez, sábado 15 y domingo 16 de agosto, 13 h.

TEATROSANTACATARINA

Plaza Santa Catarina 10, Coyoacán,
658-0506

- LA BRUJA, con el Proyecto Bará, dirección Javier Contreras, miércoles 12 de agosto, 20 h.



EXPOSICIONES

CASA DEL LAGO

Antiguo Bosque de Chapultepec,
Primera Sección, 553-6362

- TRES MIRADAS DE MONTREAL, FOTOSEPTIEMBRE, obras de Francine Gagnon, Nadine Bayla Norman y Margaret Lawther, Galería Nacho López. Hasta el domingo 30 de agosto.
- HERLINDA SÁNCHEZ LAUREL Y EL TALLER 129 II, colectiva de pintura, Galería del Bosque. Hasta el domingo 13 de septiembre.
- TIEMPO CAUTIVO, fotografía de Lázaro Blanco, Galería del Lago, salas A, B, C y D.*
- INFLACIONES. LA HISTORIA DE LA VACA QUE DIO LECHE EN ENVASE DE TRIANGULITO, escultura monumental inflable de Mirna

Manrique, Corredor del Arte.*

- ACOMODAMIENTO, escultura *in situ* de Ignacio Granados, Base escultórica.*
- *Inauguración, jueves 13 de agosto, 19 h. Visitas del miércoles a domingos, 11 a 17 h.

ESCUELA NACIONAL DE ARTES PLÁSTICAS

Academia 22, Centro

- HOMENAJE A ALOYS SENEFELDER, litografías de Leo Acosta, Sala 1.*
- HOMENAJE A ALOYS SENEFELDER, litografías de Rafael Zepeda, Sala 2.*
- TEXTURA, COLOR Y FORMA. LA PIEDRA Y OTROS MATERIALES, esculturas de los alumnos del taller del profesor Francisco Tous Olagorta, Sala 3 y Ricardo Garibay.*
- *Hasta el lunes 27 de agosto.
- OBELISCOS, esculturas de Ulises Moyao, Galería I.*
- MUERTE PARCIAL, grabados de Rouget Charpentier, Galería II.*
- ANGUSTIAS Y PASIONES, pintura y dibujo de Guadalupe Hernández, Galería II.*
- *Inauguración, martes 11 de agosto. Hasta el 12 de septiembre.

Centro Cultural Casa Borda,
Taxco, Guerrero

- DE LA MUERTE A LA VIDA. FUENTE Y FIN, pinturas de Pilar Rincón.*

**Universidad Nacional
Autónoma de México
ENEP Aragón**

invita a su
Taller de teatro

Impartido por la maestra
Erika Juárez

lunes a viernes de 11 a 13
 horas, inicia en 1º de
 septiembre

Informes en el 623-0860

CASA DEL LAGO

Coordinación de Difusión Cultural / UNAM

Agosto

EVENTOS INFANTILES

Música de fondo
Objetos, canciones y una hermosa historia de amor sin palabras.
Grupo Palleti
Dir. Esmeralda Peralta
Sábados de agosto
Foro Teatral, 12:30

Últimos días de inscripciones para el 3^{er} trimestre de cursos y talleres

hay más de 30 disciplinas ¡escoge la tuya!
Informes:
553 63 18
553 63 62

UN PASEO A LA CULTURA

Antiguo Bosque de Chapultepec, 1a. Sección
Teléfonos 211-60-93 y 94



- RESEÑAS DE LA CONCIENCIA, pinturas de Carlos Cárdenas.*
*Hasta el jueves 20 de agosto.

FACULTAD DE ARQUITECTURA

Circuito Interior, CU

- ARQUITECTURA VERNÁCULA MEXICANA, Galería José Luis Benlluire, inauguración, jueves 13 de agosto, 19 h.

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.*
- LA CIENCIA ESTÁ EN LA CANCHA, Sala de prototipos, durante el mes de agosto.

MUSEO DE LA LUZ

San Ildefonso y el Carmen, Centro, 702-2497

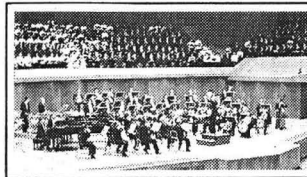
- ÓPTICA Y FÍSICA DE LA LUZ Y SUS APLICACIONES TECNOLÓGICAS, ECOLOGÍA, FISIOLÓGICA DE LA VISIÓN, ARTES E HISTORIA DE LA LUZ. QUÍMILUMINISCENCIA, IRIDISCENCIA Y BURBUJAS GIGANTES, HORNO SOLAR Y LOS MONSTRUOS DEL FLORERO (ACTIVIDADES).
- SOMOS HIJOS DEL SOL, mural homónimo de José Luis Morales y SOLES Y ALGO MÁS, litografías de Héctor Tobón referentes al Sol o alguna actividad relacionada con él.
- TINTES NATURALES MEXICANOS, maestra Leticia Arroyo, Área de Expo-

siciones Temporales, hasta el 21 de agosto.
Visitas guiadas al 702-3183.

MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO

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

- DERECHOS Y HUMANOS. LA SEXUALIDAD, MAR ABIERTO, exposición colectiva dedicada a Derek Jarman, pintura, fotografía y escultura. *Visitas de martes a domingos, 10 a 14 y 15 a 19 h.*



MÚSICA

CASA DEL LAGO

Antiguo Bosque de Chapultepec, Primera Sección, 553-6362

- MÚSICA DE CÁMARA, con Belinda Viesca, cello y Mario Quiroz, piano; obras de Veracini, Haydn, Gina Enríquez y César Frank, sábado 15 de agosto, 14 h, Teatro Rosario Castellanos.



TEATRO

CENTRO UNIVERSITARIO DE TEATRO

Av. Insurgentes Sur 3000

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

turgia de José Ramón Enríquez, jueves 13 y viernes 14 de agosto, 20 h; sábado 15 de agosto, 19 h y domingo 16 de agosto, 18 h, foro.

MUSEO DE LAS CIENCIAS, UNIVERSUM

Av. Insurgentes Sur 3000, 622-7336

- LA HISTORIA DE TODO, dirección Enrique Tlacuilo, sábados y domingos, 11 h, teatro. \$7.00.
- 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.

TEATRO JUAN RUIZ DE ALARCÓN

Av. Insurgentes Sur 3000, CCU

- CRÓNICA DE UNA TUERCA, UN TORNILLO Y UN CORNUDO, de Luis Eduardo Reyes, dirección Enrique Rentería, miércoles a viernes, 20 h; sábados, 19 h y domingos, 18 h. Reestreno, miércoles 12 de agosto, 20 h.

TEATROS SANTACATARINA

Plaza Santa Catarina 10, Coyoacán, 658-0506

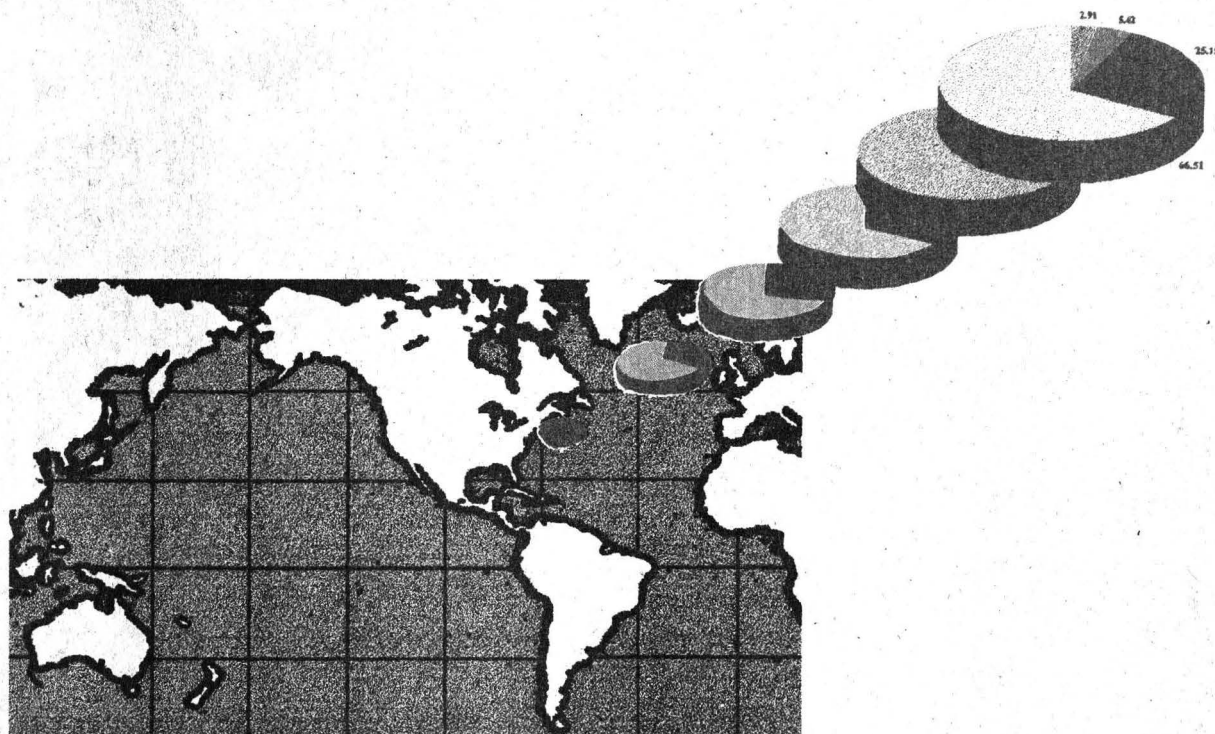
- LOS DELINCUENTES DE SU ALMA, espectáculo de teatro del silencio, dirección Rafael Pimentel, jueves 13 y viernes 14 de agosto, 20 h; sábado 15 de agosto, 19 h y domingo 16 de agosto, 18 h. \$40.00.

* 50 POR CIENTO DE DESCUENTO A UNIVERSITARIOS CON CREDENCIAL.

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.

CUARTO ENCUENTRO INTERNACIONAL DE RESPONSABLES DE ESTADÍSTICA EN EDUCACIÓN SUPERIOR



*"Indicadores para la evaluación
de las instituciones de educación superior"*

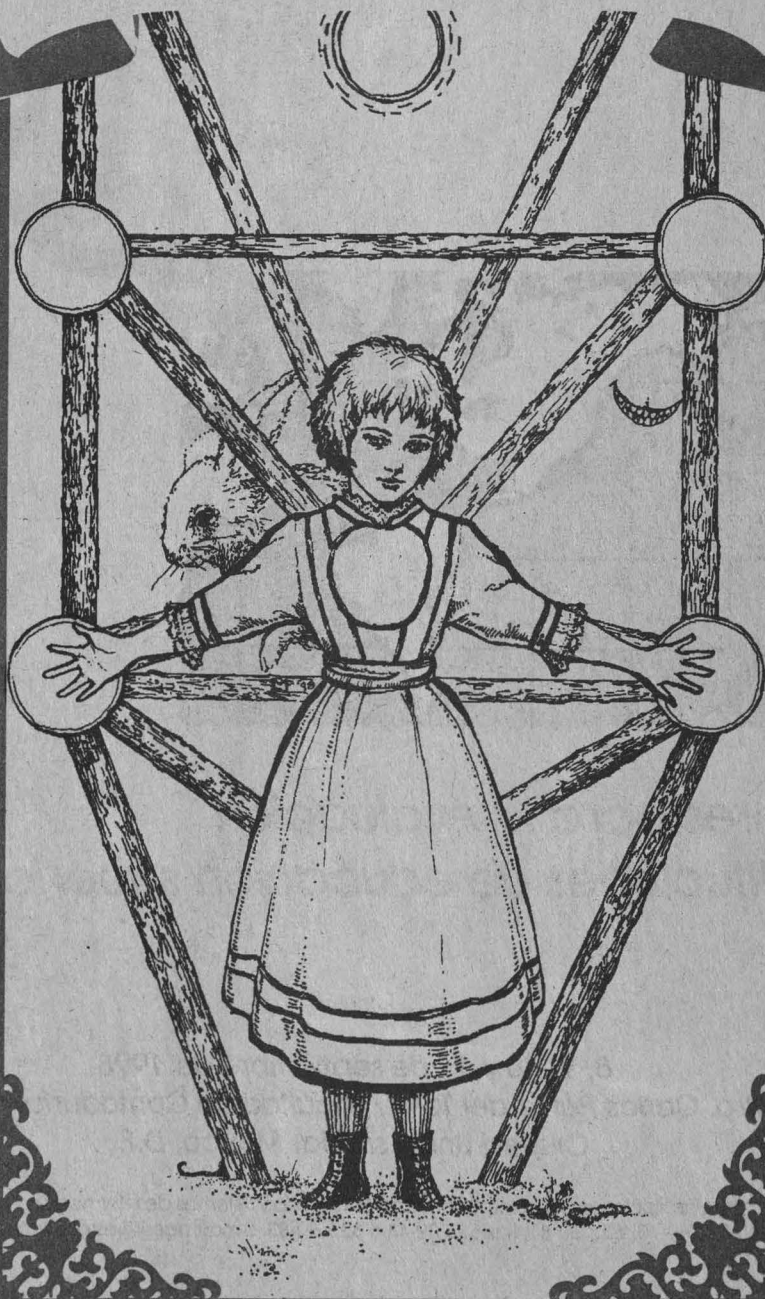
8, 9, 10 y 11 de septiembre de 1998
Auditorio "Mtro. Carlos Pérez del Toro", Facultad de Contaduría y Administración
Ciudad Universitaria. México, D.F.

Informes e inscripciones Dirección General de Estadística y Sistemas de Información Institucionales
Tel. 622-60-70, 622-60-81; Fax 665-09-43 o 622-60-83. E-mail: dgesil@estadistica.unam.mx



Alicia Subterránea

Homenaje escénico a Lewis Carroll
a 100 años de su muerte



Diseño: Rafael Vagnasola

Único: Estilano Mercuriano Pomroy

Versión Teatral
de Manuel Nuñez
Nava

Música: Jorge Reyes

Dirección de Arte:

Yaní Pecanins

Dirección

e Iluminación:

Eduardo Ruiz

Saviñón

Teatro Rosario
Castellanos

Funciones:

Viernes 20:30,

Sábados 19:00,

Domingos 18:00.

con: Elena de Haro,
Simón Guevara
y Alejandro Carrejo



Casa del Lago: Antiguo Bosque de Chapultepec,
1a. Sección. Tels. 211-60-93 y 94. Estacionamiento gratis.

