

## Recupera la UNAM la reserva ecológica de la Cantera Oriente

*Las más de 23 hectáreas del predio contarán con un campo experimental y de investigación, un centro de recreación, así como con instalaciones deportivas de los Pumas*

□ 3

La UNAM trabaja en la recuperación de la zona sur-oriental de la Reserva Ecológica de Ciudad Universitaria, denominada Cantera Oriente, área impactada por la extracción de material pétreo durante varios lustros. Al presentar el programa para lograrlo Salvador Malo, secretario administrativo, dijo que el objetivo es preservar la flora y la fauna endémica del Valle de México y rehabilitar la zona inundable de la cantera. La mayor extensión de la parte baja del terreno se destinará a la reserva ecológica que tendrá un área experimental-educativa y un centro de investigación en regeneración de zonas impactadas.



Foto: Daniel Romo

## Nace el primer proyecto interdisciplinario descentralizado de investigación

*Se trata de la Unidad de Matemáticas en Cuernavaca, cuyo edificio fue inaugurado recientemente*

□ 6

Con la inauguración de la Unidad de Matemáticas de Cuernavaca nace el primer proyecto interdisciplinario descentralizado de investigación de la UNAM, en donde se conjugan los esfuerzos de distintos institutos universitarios. Con ello se fortalece el principio de complementariedad científica que requiere el desarrollo de la ciencia en México. Inicialmente un equipo de 20 especialistas de los institutos de Matemáticas, de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas, de Física y de Astronomía trabajará ahí.



Foto: Daniel Romo

## Ratifican a Gilberto Borja al frente del Club Universidad

*En la Tercera Asamblea Anual de los Pumas también se presentó un balance deportivo y financiero*

□ 26

## Vigente desde el 10 de junio

Se presentó el nuevo plan de estudios de la Escuela Nacional de Trabajo Social

□ 8

## Por los primeros cien años

En el Castillo de Chapultepec se conmemoró la llegada del cinematógrafo a México

□ 18

## Abierta hasta el 31 de agosto

En Minería, ventana a la plástica de los creadores jaliscienses contemporáneos

□ 20

## Convocatoria de ingreso

Programa de Becas y Apoyos para el Personal de Carrera en el Extranjero

□ 25

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
COORDINACIÓN DE PROGRAMAS ACADÉMICOS

EL NÚCLEO DE INTEGRACIÓN DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN EN  
BIOLOGÍA

INVITA A LOS PROFESORES DE BIOLOGÍA DEL BACHILLERATO AL

# III SIMPOSIO DE INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA



EN EL AUDITORIO ALFONSO CASO (CIRCUITO INTERIOR DE C. U.)  
29 Y 30 DE AGOSTO DE 1996  
DE LAS 9:00 A LAS 14:00 HORAS Y DE LAS 16:00 A LAS 19:30 HORAS

INSCRIPCIONES E INAUGURACIÓN:  
29 DE AGOSTO A LAS 8:00 HORAS

SE OTORGARA CONSTANCIA DE ASISTENCIA

INFORMES;  
DRA. ALICIA ROSAS: 594-50-01  
BIOL. MARIA DE LOURDES ROSAS: 590-51-85  
BIOL. TOMAS ALONSO: 687-68-28 Ext. 221



# Acciones de la UNAM en la preservación de la zona sur-oriente de su Reserva Ecológica

Patrimonio de la humanidad, único en su género

*En el área denominada Cantera Oriente, impactada por la extracción de material pétreo durante varios lustros se instalará un campo experimental y de investigación, un centro de recreación, así como instalaciones deportivas del Club de Futbol Pumas*

*La Zona de Reserva Ecológica de Ciudad Universitaria constituye un patrimonio de la humanidad, único en su género por la*

**L**a Universidad Nacional Autónoma de México trabaja en la recuperación de la zona sur-oriente de la Reserva Ecológica de Ciudad Universitaria, denominada Cantera Oriente, área impactada por la extracción de material pétreo durante varios lustros.

RAÚL CORREA

En un recorrido de miembros de la comunidad universitaria, por ese predio, encabezado por el rector José Sarukhán, el doctor Salvador Malo Álvarez, secretario administrativo, informó del Programa para la Recuperación Ecológica de la Cantera Oriente, el cual tiene como objetivo preservar la flora y fauna endémica del Valle de México y rehabilitar la zona inundable de la cantera, a fin de hacer de esta área una reserva ecológica de la UNAM y de la ciudad.

La Zona de la Reserva Ecológica de Ciudad Universitaria (CU) la integran 172 hectáreas y 133 metros cuadrados. Sus límites y colindancias se dividen en tres porciones: dos de ellas se ubican al oriente y poniente de la avenida Insurgentes Sur, en CU, y una más, la Cantera Oriente, está localizada al sur-oriente de los terrenos de esta casa de estudios. Cada una de las porciones, a su vez, se divide en una zona núcleo y zonas de amortiguamiento.

Con una superficie total de 23 hectáreas y tres mil 231 metros cuadrados, la Cantera Oriente está compuesta por una zona núcleo de ocho hectáreas y ocho mil 555 metros cuadrados, y por tres zonas de amortiguamiento: una de dos hectáreas y dos mil 904 metros cuadrados, otra de ocho hectáreas y cuatro mil 700 metros cuadrados y una más de una hectárea y 980 metros cuadrados.

El predio que ocupa la Cantera Oriente, informó el doctor Salvador Malo, contará con un campo experimental y de investigación, orientado a

desarrollar técnicas para la recuperación de zonas impactadas por material inerte, y la formación y tratamiento natural de taludes, "técnicas que pueden ser de utilidad para el tratamiento de otras áreas del país afectadas por la acción humana, así como para la educación de la población estudiantil en los temas ambientales."

Ante funcionarios universitarios y los ex rectores Octavio Rivero Serrano y Guillermo Soberón Acevedo, el doctor Salvador Malo explicó que se pretende destinar las áreas superiores de la cantera -las de fácil acceso- a la recreación y al establecimiento de las instalaciones deportivas del Club de Futbol Pumas.

Para alcanzar los objetivos generales del proyecto, la Universidad ha desarrollado un plan que implica la distribución y utilidad del predio de la siguiente manera: una superficie de 38 mil metros cuadrados, que colinda con la colonia Santo Domingo, albergará un parque recreativo en donde habrá accesos, andadores, plazas de descanso, miradores, áreas de juegos infantiles y jardines.

En una extensión de nueve mil 600 metros cuadrados estarán un mirador, un andador, módulos deportivos, área jardinada y talleres de arte. En el Parque Ecológico Museo Vivo, ya existente sobre la avenida Delfín Madrigal, con una superficie de 18 mil metros cuadrados, se localizarán puestos de observación y una taquilla del Club Pumas.

La mayor extensión de la parte baja del terreno, aquella impactada por la extracción de la cantera y que cuenta con varios cuerpos de agua naturales, será una reserva ecológica informó el doctor Malo. Esta contará con una plaza de acceso, andadores, miradores, puestos de observación, espacio volcánico, vegetación lacustre, zonas arboladas, áreas para el manejo

Panorámica de las nuevas instalaciones del Club Pumas, parte de la Reserva Ecológica de Ciudad Universitaria, Cantera Oriente.

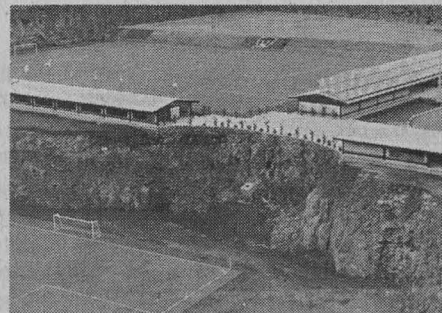


Foto: Juan Antonio López

experimental de taludes y zonas jardinadas.

Tendrá además una zona experimental-educativa, un centro de investigación en regeneración de zonas impactadas, y el área del extremo sur se destinará a las canchas de entrenamiento del Club Pumas.

Las zonas inundables recibirán un tratamiento para albergar especies de aves, peces, reptiles, plantas y flores propias del Valle de México; en las zonas intermedias de las áreas inundables se establecerán pequeñas casetas que permitirán la observación de la avifauna que anida en la zona.

En el predio habrá también invernaderos dedicados al cultivo de plantas mexicanas con potencial ornamental, las que se plantarán en la propia cantera y podrán ser usadas en proyectos paisajísticos. Esta área contará con un andador que permitirá a los grupos de visita guiada la observación y el acercamiento a las zonas inundables, a las áreas de taludes y al corte que muestra las conformaciones y tipos de roca existentes.

El doctor Salvador Malo informó que la realización del proyecto, gestado conjuntamente con las autoridades del Departamento del Distrito Federal (DDF) y la Delegación Coyoacán, ha tomado en cuenta propuestas y planteamientos de distintos sectores, especialmente de las comunidades que habitan la periferia de la zona. ■

*diversidad y características de las especies de plantas que existen en ella.*

*La porción oriente de la reserva tiene una superficie total de 39 hectáreas y siete mil 393 metros cuadrados, compuesta por una zona núcleo de 37 hectáreas y mil 247 metros cuadrados, y otra de amortiguamiento de dos hectáreas y seis mil 146 metros cuadrados.*

*En la poniente se estableció una superficie total de 108 hectáreas y nueve mil 509 metros cuadrados, compuesta por una zona núcleo de 79 hectáreas y siete mil 504 metros cuadrados y un área de amortiguamiento de cinco hectáreas y dos mil 166 metros cuadrados.*

*En la Reserva Ecológica se intensificarán las labores de preservación y reproducción de la flora y fauna que la son características. En estas acciones participan el Instituto de Biología, el Centro de Ecología y la Facultad de Ciencias, dependencias reguladas por la Coordinación de la Investigación Científica y la Facultad de Arquitectura.*

# El rescate de la Cantera Oriente, beneficio ecológico para los capitalinos

*A continuación se reproduce el proyecto de preservación, expuesto por el secretario Administrativo de la UNAM, Salvador Malo, en el cual se da cuenta de los objetivos y actividades a realizar*

Para alcanzar los objetivos de recuperación ecológica, la Universidad ha desarrollado un proyecto que implica una zonificación del predio según las características de cada sección del terreno y su utilidad. En la elaboración del proyecto se han tomado en cuenta las propuestas y planteamientos recibidos de diversas partes, en especial, de las comunidades que rodean al terreno

**E**l predio que ocupa la Cantera Oriente es una zona impactada por la extracción de material pétreo llevada a cabo durante varios lustros. Una vez concluida esa extracción y dado el aislamiento general de la parte hundida del terreno respecto de su entorno, la Universidad se planteó los siguientes objetivos para su recuperación:

-La rehabilitación de la zona inundable, y la recuperación y preservación de la flora y fauna nativa del Valle de México, a fin de hacer del predio deprimido una reserva ecológica de la UNAM y de la ciudad.

-El acondicionamiento de las áreas superiores, de fácil acceso, para destinarlas a la recreación de la comunidad, en particular aquella de los habitantes de la vecina colonia Santo Domingo.

-Contar con un campo experimental en el que se pueda investigar y desarrollar técnicas para la recuperación de zonas impactadas con material inerte y la formación y tratamiento natural de taludes, técnicas que puedan ser de utilidad para el tratamiento de otras zonas del país afectadas por la acción humana, así como para la educación de la población estudiantil en los temas ambientales y la recuperación, preservación y estudio de la flora y la fauna originales.

-El establecimiento de las instalaciones de su equipo de fútbol *Pumas* de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Para alcanzar estos cuatro objetivos, la Universidad ha desarrollado un proyecto que implica una zonificación del predio según las características de cada sección del terreno y su utilidad para cada uno de esos objetivos. En la elaboración del proyecto se han tomado en cuenta las propuestas y planteamientos recibidos de diversas partes,

en especial, de las comunidades que rodean al terreno.

Esta zonificación y las actividades consideradas en ella son las siguientes:

a) El área colindante a la colonia Santo Domingo, con una superficie de 38 mil metros cuadrados, albergará un parque recreativo, en donde habrá accesos, andadores, plazas de descanso, miradores, áreas de juegos infantiles y jardines.

b) El área colindante a la escuela primaria, con una superficie de 9,600 metros cuadrados, albergará un mirador, además de un andador, módulos deportivos, áreas jardina y otra para talleres de arte.

c) El Parque Ecológico Museo Vivo, con una superficie de 18 mil metros cuadrados, ya existente sobre la avenida Delfín Madrigal, en donde se localizarán puestos de observación y una taquilla del Club *Pumas*.

d) La mayor extensión de la parte baja del terreno, aquella impactada por la extracción de la cantera y que cuenta con varios cuerpos de agua naturales, se destinará a una reserva ecológica, como lo indica el acuerdo del rector publicado en *Gaceta UNAM* el 14 de marzo de este año. En ella se localizarán una plaza de acceso, andadores, miradores, puestos de observación, espacio volcánico, cuerpos de agua, vegetación lacustre, zonas arboladas, áreas para el manejo experimental de taludes, y áreas jardina. Albergará además una zona experimental-educativa con un Centro de Investigación en Regeneración de zonas impactadas, y el extremo sur, área sin vegetación y próxima a los túneles, se destinará a las canchas de entrenamiento del Club *Pumas*.

Las zonas inundables recibirán

un tratamiento que permita albergar especies de aves, peces, reptiles, plantas y flores propias del Valle de México; en las zonas intermedias de las áreas inundables se establecerán pequeñas casetas que permitan la observación de la avifauna que anida en la zona. La zona arbolada, por último, mostrará el desarrollo de especies arbóreas y arbustivas nativas del Valle de México.

Se localizarán, también, invernaderos que permitan la propagación de plantas mexicanas con potencial ornamental y que servirán para usarse en la propia cantera o proponer su uso en proyectos paisajísticos, existirá un andador que permitirá a los grupos de visita guiada la observación y el acercamiento a las zonas inundables, al área de taludes, y al corte que muestra las conformaciones y tipo de roca existentes.

La parte dedicada a parque recreativo contará con diversas secciones, unas de acceso directo a la Colonia Santo Domingo, a través del deportivo, y otras en la zona colindante con la estación del Metro Universidad. En el área central, y aprovechando las depresiones propias del terreno, se formará un juego de Serpientes y Escaleras para los niños, con resbaladillas, columpios y escaleras, y una área de gradas para formar un foro al aire libre; se formará también un laberinto con la vegetación tratada formalmente a diferentes alturas y, en una hondonada del terreno, se formará un plano inclinado para patines y patinetas.

Habrá un andador que recorrerá el parque en su totalidad, que ofrecerá vistas de la parte inferior y contendrá un circuito para correr en él. A lo largo del paseo existirán algunos ensanchamientos, forman-



# El nuevo plan de estudios del CCH permitirá formar mejores bachilleres

*En la sesión en la que el pleno del Consejo Académico del Bachillerato aprobó las modificaciones al programa Jorge González Teyssier, coordinador del subsistema, dijo que éste se ha enriquecido con las opiniones y las experiencias de toda la comunidad universitaria*

do plazas de descanso, que también servirán como miradores y áreas para comer; existirán espacios techados para realizar actividades de talleres para niños y adultos, y se dispondrá de un espacio para módulos deportivos. El tratamiento de la vegetación será con jardines temáticos y en una formación deprimida que presenta la roca, a la cual no es posible el acceso, habrá una gran jardinería cubierta con bugambilias que contrastarán con la roca, formando un punto focal que podrá admirarse desde el Parque Ecológico Museo Vivo y desde el fondo del predio.

Sin contar las acciones relativas al equipo de fútbol *Pumas*, mismas que se realizan con las aportaciones de los amigos del club, el proyecto comprende cuatro etapas de seis meses cada una, e implica inversiones considerables. En breve se iniciarán las obras para el parque vecinal Santo Domingo, así como las relativas a la reserva ecológica. En etapas posteriores, además de continuar con la reserva, se trabajará en la recuperación de taludes, en el mirador y en los programas educativos.

Todo este proyecto se ha venido gestando conjuntamente con las autoridades del Departamento del Distrito Federal, y en particular con aquéllas de la Delegación de Coyoacán, por medio de las cuales hemos podido conocer también las ideas de los vecinos de los pedregales. Por ello, deseo hacer patente a dichos funcionarios nuestro agradecimiento por su interés y apoyo en esta tarea que beneficiará a los universitarios, a los coyoacanenses y a los habitantes de esta ciudad. ■

**H** GUSTAVO AYALA VIEYRA  
oy en el Colegio de Ciencias y Humanidades (CCH) nos sentimos un bachillerato orgullosamente universitario porque somos el resultado del esfuerzo iniciado por miembros de esta casa de estudios hace 25 años y fortalecido a través del tiempo por esta gran comunidad que integra al subsistema, dijo el licenciado Jorge González Teyssier.

En la sesión en la que el pleno del Consejo Académico del Bachillerato aprobó por unanimidad las modificaciones al plan de estudios del colegio, efectuada el 11 de julio en la planta baja de la Torre de Rectoría, González Teyssier, coordinador del CCH, explicó que con el nuevo programa se formarán mejores bachilleres, no sólo porque se ha logrado un plan de estudios enriquecido con las opiniones y las experiencias de toda la comunidad universitaria, sino porque también se trabaja intensamente en la preparación de los profesores, quienes tienen la tarea de aplicarlo.

La maestra Guillermina Ortega Sánchez, consejera profesora del CCH, mencionó que "durante muchos años los profesores hemos trabajado para el colegio, pero en este proceso de revisión los miembros de esta comunidad pusimos en juego nuestros conocimientos, nuestra experiencia y, sobre todo, esa pasión que nos caracteriza como profesores. Tuvimos la capacidad de poner una distancia a nuestro proyecto inicial y observarlo hacia afuera y hacia adentro. Este es un momento muy importante para todos nosotros porque se cristalizan muchas de las cosas que como académicos quisiéramos trascender".

A su vez el doctor Jaime Litvak King, consejero investigador del CCH, dijo que con las recientes modificaciones, y con los objetivos del colegio, "lo

que vamos a obtener es un egresado del CCH con la misma capacidad de iniciativa y de trabajo automotivado, que se plantea en la definición misma del colegio, pero ahora contará con una base más pensada, estructurada y completa, lo que redundará en egresados que llegarán mejor preparados a las facultades y, por tanto, podrán desarrollarse mejor en el campo de estudio de su elección".

## *Renovación Continua*

El doctor José de Jesús Bazán Levy, director de la Unidad Académica del Ciclo de Bachillerato, recordó que cuando la Universidad se hizo cargo del bachillerato fue con el fin de ocuparse de la información científica de los adolescentes de manera que éstos llegaran al nivel licenciatura con la formación y actitud para estudiar científicamente las distintas carreras existentes.

En 1971, destacó, uno de los motivos que propiciaron la creación del CCH fue reunir los esfuerzos dispersos de las escuelas y facultades para realizar proyectos comunes de renovación de la Universidad. Ahora, en 1996 la UNAM, por conducto del Colegio de Directores, del Consejo Académico del Bachillerato, de los consejos Académicos de Área, de las escuelas y facultades, y de profesores e investigadores renueva su compromiso con el bachillerato.

El doctor Bazán Levy aseguró que uno de los objetivos principales que ahora se deben perseguir es "que no perdamos, sino que mantengamos viva y en plenitud la vinculación académica del CCH y de la Escuela Nacional Preparatoria con la Universidad. En los últimos años ha quedado claro que el bachillerato pertenece académicamente a la UNAM, pero esto tiene que concre-

tarse en acciones, en trabajos reales y en una renovación continua".

La maestra Dolores Hernández Guerrero, consejera profesora del CCH, dijo que el colegio tiene mucho que dar y lo está dando. "Lo que ha quedado demostrado en este nuevo plan de estudios es que por primera vez un plan del bachillerato ha sido discutido por una comunidad universitaria amplia.

"Esto reafirma más la pertenencia del bachillerato universitario, lo cual nos da ánimo para seguir adelante. Ahora todo nuestro esfuerzo está en aplicar el nuevo plan de estudios para que los alumnos de esta generación sean mejores que los de hace 25 años", concluyó.

El proceso de modificación y actualización del plan y los programas de estudio del Colegio de Ciencias y Humanidades (CCH) de la UNAM, estructurados en 1971, comenzó hace cinco años bajo la coordinación del ingeniero Alfonso López Tapia, coordinador del Consejo Académico del Bachillerato, y concluyó el 11 de julio pasado, luego de una exhaustiva revisión y una intensa campaña de información para toda la comunidad universitaria de ese subsistema.

Antes de ser aprobadas, las modificaciones al plan de estudios fueron sometidas a la consideración de diversas dependencias académicas y cuerpos colegiados como el Comité Directivo del colegio, integrado por las facultades de Ciencias, Química, Filosofía y Letras, y Ciencias Políticas y Sociales; la Escuela Nacional Preparatoria, y las coordinaciones de la Investigación Científica y de Humanidades; el Comité Técnico del CCH, y el Consejo Académico del Bachillerato, entre otras. ■

Uno de los mayores esfuerzos por difundir el trabajo académico

El campus de Cuernavaca, Morelos, es un conjunto descentralizado de la Universidad dedicado a la investigación. Está ubicado en terrenos propiedad de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos y representa uno de los primeros y mayores esfuerzos universitarios por promover y difundir el trabajo académico a escala nacional, colaborando con las otras universidades del país. El conjunto alberga al Instituto de Biotecnología, al Centro de Investigación sobre Fijación de Nitrógeno y ahora a la Unidad de Matemáticas que contará desde el próximo mes de septiembre con especialistas y académicos del Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas (IIMAS), entre otros, quienes anteriormente compartían instalaciones con los miembros del Laboratorio del Instituto de Física, en el campus Morelos. El Centro de Investigación sobre Fijación de Nitrógeno de la UNAM fue creado en 1980 con la meta de que nuestro país se uniera al esfuerzo internacional para entender las bases moleculares de la fijación de nitrógeno y usar este conocimiento para mejorar la agricultura. En septiembre de 1991, el Consejo Universitario aprobó la transformación del Centro de Investigación sobre Ingeniería Genética y Biotecnología, creado en 1982, en el Instituto de Biotecnología, cuya finalidad es la formación de recursos humanos de alta calidad para elaborar proyectos multidisciplinarios en el ámbito de la biotecnología moderna, que generen conocimientos de frontera en las disciplinas que se cultivan en sus instalaciones.

## La Unidad de Matemáticas, primer proyecto interdisciplinario descentralizado de investigación

Las instalaciones, ubicadas en el campus Morelos, tienen una superficie de 846 metros cuadrados que albergan 63 cubículos, tres salas de seminarios y una de cómputo, biblioteca y oficinas administrativas; laborarán inicialmente 20 especialistas provenientes de diversas instituciones y tradiciones académicas

JAIME VILLAGRANA

“ La prioridad en México, en materia de educación, consiste en aumentar el número de científicos en todas las áreas. El país necesita más gente preparada para crecer, desarrollarse y alcanzar los niveles de justicia deseados; esto sólo ocurrirá si hay una base educativa más amplia que culmine en el área de la educación superior” afirmó el rector José Sarukhán en la ceremonia de inauguración de la Unidad de Matemáticas ubicada en la ciudad de Cuernavaca, Morelos.

El doctor Sarukhán destacó la importancia de la interacción universitaria en el país con miras a preparar más y mejores cuadros profesionales; a este fin se suman los esfuerzos que la UNAM realiza para descentralizar la educación, pero también para interactuar con instituciones locales, ayudar al crecimiento de sistemas de educación superior y al desarrollo de la infraestructura y de la planta de investigadores que el país necesita en todas las áreas.

Hizo notar que con la Unidad de Matemáticas de Cuernavaca nace el primer proyecto interdisciplinario descentralizado de investigación en donde se conjugan los esfuerzos de distintos institutos universitarios, fortaleciendo con ello el principio de complementariedad científica que requiere el desarrollo de la ciencia en México.

### Las Matemáticas, Herramienta Vital del Mundo Moderno

Por su parte el doctor Luis Montejano Peimbert, director del Instituto de Matemáticas, señaló que estas nuevas instalaciones nacen con la certeza de que las matemáticas en el mundo cambian rápidamente y su importancia estratégica es cada día mayor.

Dijo que la Unidad de Matemáti-



Foto: Jaime Villagrana

cas en Cuernavaca representa una gran oportunidad para fomentar la interdisciplina, ya que su planta de investigadores proviene de una gama muy amplia de instituciones y de tradiciones académicas, pues estará formada por científicos de los institutos de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas y el de Matemáticas, así como por algunos académicos del extranjero. Contará también, de manera temporal, con la presencia de dos investigadores de los institutos de Física y de Astronomía, quienes colaborarán en proyectos específicos, de tal forma que el equipo inicial de trabajo será de 20 especialistas.

El doctor Montejano se refirió también a la necesidad de mantener despierta entre la juventud la inquietud por la ciencia, y en particular por las matemáticas, porque si bien es cierto “que un país sin ciencia y tecnología difícilmente enfrentará con éxito los retos del futuro, no es menos verídico que el nivel científico, tecnológico y cultural de una comunidad está íntimamente ligado a la calidad de sus matemáticas”.

El doctor Montejano Peimbert agregó que la ciudad de Cuernavaca tiene la proporción de investigadores por habitante más alta del país; sin embargo, la presencia de las matemáticas en la enti-

dad no corresponde a su importancia teórica y práctica dentro de las ciencias y la tecnología modernas.

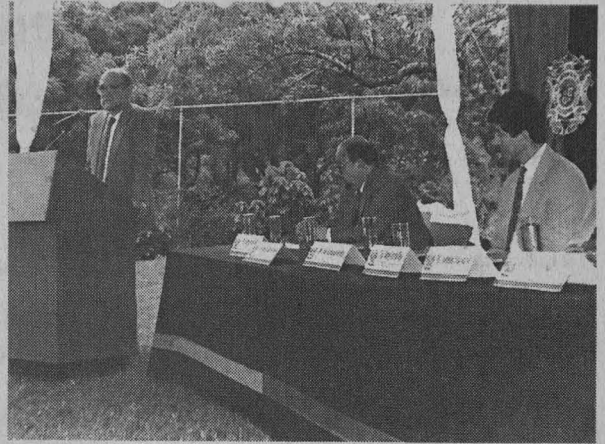
Indicó que los esfuerzos de la UNAM por crear en provincia polos de desarrollo, que a la larga se consoliden como comunidades académicas balanceadas de alto nivel, tienen en el campus Morelos a su más avanzado exponente.

Finalmente, el doctor Montejano Peimbert hizo notar que la Unidad de Matemáticas buscará integrarse no sólo a la Universidad Autónoma de Morelos y a su Facultad de Ciencias, haciendo énfasis en la docencia y en la formación de recursos humanos, sino también a toda la comunidad científica y cultural de la entidad.

El doctor Gerardo Suárez Reynoso, coordinador de la Investigación Científica de la UNAM, consideró que la nueva Unidad de Matemáticas cuenta con una mezcla muy rica de académicos del área de las matemáticas aplicadas, puras y física en matemáticas que redundará en el esfuerzo que la UNAM se plantea para coadyuvar al desarrollo académico tanto de sus institutos como, en este caso, de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

La creciente presencia de la Universidad en el país ha arrojado múlti-





José Sarukhán,  
Jorge Flores y  
Gerardo  
Suárez.

ples resultados; desde la perspectiva cuantitativa, por ejemplo, resulta interesante notar que si bien la mayor parte de quienes pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores (SNI) se encuentran concentrados en el Distrito Federal -cerca del 54 por ciento-, en el Estado de Morelos la cifra es de seis por ciento del total de miembros de ese sistema, convirtiéndose así en el segundo polo científico a nivel nacional, seguido por el Estado de México que cuenta con cinco por ciento.

La Unidad de Matemáticas en

Cuernavaca se compone de 63 cubículos, tres salas de seminarios y una de cómputo, biblioteca y oficinas administrativas, en una superficie de 846 metros cuadrados. Cabe señalar que el edificio fue donado a la UNAM en comodato por la Universidad Autónoma del Estado de Morelos para instalar, originalmente, una clínica odontológica, que estaría a cargo de la Facultad de Odontología de la UNAM. Sin embargo, ante la creciente necesidad de espacio que requerían los investigadores del área de matemáticas, la dependencia

universitaria les cedió el inmueble para instalar la Unidad de Matemáticas.

Acompañaron al rector en este acto los doctores Jaime Martuscelli, secretario general de la UNAM, Francisco Bolívar Zapata, vicepresidente de la Academia de la Investigación Científica y director del Instituto de Biotecnología, Jorge Flores Valdés, director del Museo de las Ciencias *Universum*, y el maestro en ciencias Gerardo Avila García, rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, entre otros invitados. ■

## LOS MEJORES PRECIOS EN LAS MEJORES MARCAS



HEWLETT  
PACKARD



pentium



COMPAQ

digital

Acer  
Aspire

Acer

## ADEMÁS TODA CLASE DE ACCESORIOS

DISCOS DUROS, SIMS DE MEMORIA, IMPRESORAS, KITS MULTIMEDIA, FAX MODEMS, CONSUMIBLES Y MUCHO MAS

Y SI YA TIENES UNA COMPUTADORA VGA, ó SVGA. . .

**NOSOTROS TE LA ACTUALIZAMOS SIN NINGUNA RESTRICCIÓN**

**no importa la marca !!!**



### GRUPO ASIS

AL SUR:  
AV. DIVISION DEL NORTE 2943  
ESQ. MIGUEL A. DE QUEVEDO  
LOCAL 6, COYOACAN

689 08 93 - 689 08 97  
689 09 19 - 689 22 11

### GRUPO JPC:

#### CENTRO

HAVRE No. 67-104  
COL. JUAREZ

207 99 63 - 207 99 75  
207 98 81 - 207 99 81

### SIC-COB

NARVARTE:  
TAJIN No. 683  
COL. VERTIZ NARVARTE

604 44 52 - 604 88 01  
604 87 88 - 604 38 77

A MEDIA  
CUADRA  
DE CIUDAD  
UNIVERSITARIA

### GRUPO JPC: CU

AL SUR: EN PLAZA MANZANA,  
AV. UNIVERSIDAD No. 2079, ESQ.  
COPILCO LOCAL 6 FRENTE A  
DE TODO ENTRANDO POR COPILCO

554 21 92 - 554 25 76  
554 37 04 - 554 30 67  
ARRIMOS  
SABADOS Y  
DOMINGOS  
MEDIO DIA

# Se presentó oficialmente el nuevo plan de estudios de Trabajo Social

**Abogados y médicos sugirieron la creación de la carrera de Trabajo Social**

*La carrera de Trabajo Social surgió en México por iniciativa de un grupo de abogados y médicos, quienes pusieron a consideración del director de la Escuela Nacional de Jurisprudencia (hoy Facultad de Derecho), el plan de estudios correspondiente, el cual fue aceptado y establecido formalmente en abril de 1940 como una carrera técnica.*

*Veinte años después se hizo patente la necesidad de cambiar el plan de estudios elevándolo a licenciatura, por lo cual el Consejo Técnico de la ya entonces Facultad de Derecho, y posteriormente el Consejo Universitario, aprobaron el nuevo plan para que entrara en vigor el 28 de marzo de 1969.*

*Más tarde, y de acuerdo con las gestiones realizadas ante el Consejo Universitario, se aprobó la creación e independencia de la Escuela Nacional de Trabajo Social el 4 de octubre de 1973, cuando entró en vigencia otro nuevo plan de estudios, que fue modificado en 1976, y el cual estuvo vigente hasta el 10 de junio pasado.*

*El pleno del Consejo Académico de Área de las Ciencias Sociales lo aprobó el 10 de junio, el plan forjará profesionales que cuenten con una formación teórica interdisciplinaria y con una perspectiva integral de la realidad*



Manuel Sánchez Rosado, Nelia Tello Peón y José Blanco.

**F**orjar profesionales que cuenten con una formación teórica interdisciplinaria, con una perspectiva integral de la realidad que los capacite para elaborar propuestas metodológicas de planeación e intervención en los problemas sociales es el objetivo principal del nuevo Plan de Estudios de la Escuela Nacional de Trabajo Social (ENTS).

Vigente desde el 10 de junio al ser aprobado por el pleno del Consejo Académico de Área de las Ciencias Sociales (CAACS), y presentado oficialmente el pasado viernes a la licenciada Nelia Tello Peón, directora de la ENTS, por el maestro José Blanco Mejía, coordinador del CAACS, el nuevo plan de estudios presenta una estructura general integrada por cuatro nuevas áreas y 14 subáreas, en las cuales se organizan las 42 asignaturas teórico y teórico prácticas, y las tres prácticas curriculares que constituyen su mapa curricular.

Un cambio particularmente importante del plan anterior, vigente desde 1976, es el enfoque que se da a la práctica escolar.

Con el objetivo de crear un espacio de formación integral en el que el estudiante pueda articular los conocimientos teórico-metodológicos con la

realidad social (para identificar necesidades sociales y promover y realizar estrategias orientadas a la búsqueda de alternativas de solución a dichas necesidades), en el nuevo plan de estudios la práctica profesional se ha reorganizado de tal forma que en lugar de ser siete asignaturas sólo son tres cursos semestrales que se acreditan en los últimos semestres de la carrera; en ellos se combinan el trabajo de campo con actividades escolarizadas mediante talleres, e insertan al estudiante en los ámbitos comunitario, regional e institucional.

Otro cambio significativo en relación con el plan anterior es que en el actual se reconoce que la aguda crisis de la economía mexicana ha provocado, entre otras cosas, una modificación del Estado benefactor y una reducción del gasto público orientado a la atención de las necesidades sociales, situación que ha generado cambios en el mercado profesional del trabajador social.

De esta forma, el mapa curricular del nuevo plan busca incorporar los cambios ocurridos en el ámbito profesional del trabajador social y los objetivos propuestos, mediante la incorporación de 13 nuevas asignaturas - entre las que destacan Situación Inter-

nacional Contemporánea, Análisis del Estado Mexicano, Necesidades y Problemas Sociales, Problemática Urbana y Población y Medio Ambiente, entre otras- y de la revisión, actualización y, en algunos casos, integración de varios programas de estudio del resto de las asignaturas.

En el acto de entrega oficial la licenciada Nelia Tello Peón destacó el intenso trabajo desarrollado por las comunidades académica y estudiantil, por los egresados de la escuela y por personas externas a ella, ya que gracias a su esfuerzo se pudo realizar una propuesta digna para el nuevo Plan de Estudios de la Licenciatura en Trabajo Social.

La directora de la ENTS hizo hincapié en la calidad del trabajo de equipo que realizó la propuesta de modificación al plan de estudios, el cual, desde su inicio hace tres años, "deposició la mejor de sus voluntades, conocimientos y experiencia, mismos que hoy se ven consolidados con su aprobación.

"Este modelo de trabajo, aseguró, podría convertirse en un ejemplo a seguir por otras instituciones, ya que la claridad del perfil que se pretendió dar al nuevo plan, en ningún momento se vio modificado por las sugerencias o aportaciones de profesionales de diferentes disciplinas."

Finalmente, destacó que el acontecimiento representa un importante avance para el progreso del trabajo social del país, ya que proporcionará a las nuevas generaciones los instrumentos teóricos y metodológicos actualizados, a fin de lograr una participación interdisciplinaria eficaz, eficiente y oportuna, que apoye, con una visión integral de la realidad, la planificación del desarrollo nacional. ■



# Javier Laguna, secretario del Consejo Académico del Area de las Ciencias Biológicas y de la Salud

El nuevo funcionario ha desempeñado diversos puestos administrativos, entre ellos el de subdirector de Enseñanza e Investigación en la Dirección General de Servicios de Salud del DDF y el de jefe de la Unidad de Orientación Profesional de la Facultad de Medicina

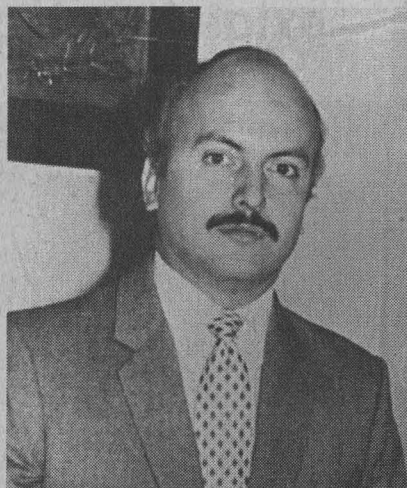
El coordinador del Consejo Académico del Area de las Ciencias Biológicas y de la Salud, doctor Juan Garza Ramos, designó al doctor Javier Laguna Calderón como secretario de ese organismo universitario.

El doctor Laguna, quien ocupa el cargo a partir de este mes, realizó sus estudios profesionales en la Facultad de Medicina (FM) de la UNAM de 1975 a 1979. Posteriormente cursó la maestría en Salud Pública en la Escuela de Salud Pú-

blica de la Universidad de Carolina del Norte, de 1982 a 1984, y el doctorado en la Escuela de Salud Pública de la Universidad de Texas, de 1986 a 1989.

Su trayectoria académica y profesional, enriquecida por cursos de actualización en temas educativos, de investigación en salud y epidemiología, incluye su desempeño como profesor de asignatura y de carrera en la FM de la UNAM.

Otros puestos administrativos



Javier Laguna Calderón ha sido profesor invitado a diversos cursos en medicina preventiva y epidemiología, garantía de la calidad en servicios de salud, entre otros.

Foto: cortesía de la Facultad de Medicina

que ha ocupado son la Subdirección de Enseñanza e Investigación en la Dirección General de Servicios de Salud del Departamento del Distrito Federal, la Coordinación de Planeación en el Centro Interamericano de Estudios de Seguridad Social y la Jefatura de la Unidad de Orientación Profesional de la FM, hasta julio pasado.

En cuanto a su labor docente, el doctor Laguna ha sido profesor invitado a diversos cursos en medicina preventiva, epidemiología, garantía de la calidad en servicios de salud, planificación de servicios de salud, administración de hospitales, a algunos organizados por la UNAM, la Dirección General de Servicios de Salud del Departamento del Distrito Federal, la Asociación Mexicana de Hospitales y el Instituto Nacional de Salud Pública de México.

Ha publicado varios trabajos acerca de la calidad de los servicios de salud, acreditación de hospitales, calidad de la atención a la salud y desarrollo y evaluación de programas educativos, e impartido conferencias a nivel nacional e internacional. ■

## ACER ACER POWER LO TIENE TODO

PRECIOS BAJISIMOS EN MEMORIA SIMM, FAX MODEM Y KIT'S MULTIMEDIA

<p><b>ASPIRE</b> Con Monitor</p> <p><b>ULTRA</b> P/75 \$12,795.00</p> <p><b>VGA14"</b> P/100 \$13,295.00</p> <p><b>WINDOWS</b> P/133 \$14,095.00</p> <p><b>95'</b> P/166 \$17,495.00</p> <p><b>OFFICE 95'</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 MB de RAM</li> <li>• Disco Duro 1GB</li> <li>• CDROM 6VEL.</li> <li>• INC. 40PROG.</li> <li>• Tec. ergonomic</li> <li>• Fax Modem</li> </ul>	<p><b>FAX MÓDEM</b> 14.400, C/VOZ</p> <p><b>MANOS LIBRES</b> \$ 490.00</p> <p><b>SIMM 4MB (72P)</b> \$ 390.00</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 486 DX/60</li> <li>• 4 MB RAM</li> <li>• CACHE 128 KB</li> <li>• H.D. 270 MB</li> <li>• MONITOR COLOR SVGA</li> </ul> <p><b>\$ 5,264.00</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>PENTIUM INTEL</b> Monitor Color SVGA</li> <li>• 8MB de RAM <b>PENTIUM 75</b> \$ 7,530.00</li> <li>• Drive 3.5" <b>PENTIUM 100</b> \$ 7,902.00</li> <li>• Disco Duro 1.2 GB <b>PENTIUM 133</b> \$ 8,828.00</li> <li>• Tarjeta SVGA del MB PCI <b>PENTIUM 166</b> \$ 10,942.00</li> <li>• Cache de 256 EXP. a 512 MB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>486DX4/100</b> Con Monitor Color SVGA de 14"</li> <li>• 4 MB de RAM</li> <li>• Drive 3.5"</li> <li>• Disco Duro 1.08GB</li> <li>• Teclado en Español</li> </ul> <p><b>\$6,223.00</b></p>	

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

OFERTA 2 VEL. \$ 550.00	PROMOCIÓN 4 VEL. \$ 900.00	REMATE 6 VEL. \$ 1,200.00	BARATO 8 VEL. \$ 1,450.00
----------------------------	-------------------------------	------------------------------	------------------------------

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

D.F. ANTILLAS 904 COL. PORTALES TELS: 6049045/6889309/6055045/6056061	PUEBLA, PUE. 91(22)446134/451073	TOLUCA, EDO. MEX. 91(72)148909/173822
LEÓN, GTO. 91(47)134521	SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P. 91(481)2553246	

Al participar en la mesa redonda Mujeres, Cultura Cívica y Democracia Griselda Gutiérrez, de Filosofía y Letras, dijo que es necesario utilizar una plataforma común en los proyectos de cambio a la ley electoral, el perfeccionamiento del sistema de partidos, la participación y el pluralismo a fin de tener una base de orden valorativo, práctico e institucional

BANCO DE DATOS

**Participar en el desarrollo nacional, un reclamo permanente de las mujeres**

*El reclamo de las mujeres por ocupar espacios en instituciones que intervienen en el desarrollo nacional es cada vez más fuerte.*

*En la actualidad han aparecido reivindicaciones que relaboran la noción de tiempo social, en función de las necesidades públicas y privadas de las mujeres.*

*En Encuentros y*

*Desencuentros: el Movimiento Amplio de Mujeres en México, 1994, investigación publicada por la Fundación Ford, se señala que en los años ochenta se consolidó en nuestro país el Movimiento Amplio de Mujeres (MAM), cuyo discurso y demandas se generalizaron. A éstas se sumaron temas nuevos en el debate: la relación con el Estado, las políticas públicas y las cuotas de participación. Sin embargo, aún hace falta una presencia femenina masiva que obligue al Estado a encauzar las iniciativas políticas de las mujeres.*

## Consolidar un régimen democrático exige fortalecer la cultura política



Foto: Juan Antonio López

Griselda Gutiérrez dijo que ante el reto democrático las tareas pendientes de la sociedad, y de las mujeres en particular, son abatir la desigualdad, la ilegalidad y la injusticia.

autoridad y de propiciar o limitar las iniciativas participativas de la ciudadanía.

Lo relevante sería comprenderla como valores sociales, actitudes y comportamientos efectivos de la ciudadanía en su relación con la autoridad y en sus formas de interrelación e involucramiento.

La propuesta es utilizar una plataforma común en los proyectos de cambio a la ley electoral, el perfeccionamiento del sistema de partidos, la participación y el pluralismo a fin de tener una base de orden valorativo, práctico e institucional que lleve a conformar una mejor cultura política.

Así pues, "las mujeres tienen que contribuir a edificar un ambiente cuya lógica sea la legalidad, la racionalidad, la generalidad y el pluralismo, y sobre esa plataforma afirmar lo que le es propio como género", concluyó. ■

**C**ONSOLIDAR un régimen democrático no sólo implica afianzar instituciones, sino también fortalecer la cultura política, afirmó Griselda Gutiérrez, investigadora del Colegio de Filosofía de la Facultad de Filosofía y Letras de la UNAM, al participar en la mesa redonda *Mujeres, Cultura Cívica y Democracia*.

En la sala del Consejo Técnico de la Coordinación de Humanidades Griselda Gutiérrez comentó que en México ha prevalecido el paternalismo, el autoritarismo y el unipartidismo. Por lo que ante el reto democrático las tareas pendientes para la sociedad en general y las mujeres en particular son las de abatir o eliminar la desigualdad, la ilegalidad y la injusticia.

Además, en nuestro país los debates públicos se ocupan primordialmente de formalizar los procesos electorales y de su transparencia, lo cual no deja de ser relevante; sin embargo, "las reglas del procedimiento son muy frágiles e insuficientes para consolidar

una sociedad y una política democráticas".

Existe la necesidad, anotó la ponente, de atender tanto la consolidación y reglas de las instituciones como la cultura política. Esta última sólo se retoma básicamente en los niveles constitucionales y se traduce en formas de ejercer la

SECRETARIA DE ASUNTOS ESTUDIANTILES  
INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL

Presentación del número 12 de *Cuadernos de Divulgación de la Cultura Democrática*

*Estado de Derecho y Democracia*

de Jesús Rodríguez Zepeda

Comentaristas: Nora Rabotnikof y Mauricio Marino

Miércoles 14 de agosto, 18:30 horas, Auditorio del Instituto Federal Electoral, ubicado en Viaducto Tlalpan 100, esquina Periférico Sur, colonia Arenal, Tepepan.



Las demandas de libertad, autonomía y representación se deben construir con base en las propuestas surgidas del debate que actualmente sostienen las organizaciones que luchan por lograr la representación política de la mujer señaló Teresa Incháustegui en la mesa redonda Las Aportaciones del Movimiento de Mujeres a la Construcción de la Ciudadanía

BANCO DE DATOS

## Sin la orientación feminista, imposible edificar una ciudadanía con perspectiva de género

SONIA LÓPEZ

**D**iversificar los espacios en los que participan las mujeres, ampliar la capacidad de vincularse entre sí y agregar nuevas demandas son algunas de las propuestas surgidas del debate que actualmente sostienen las organizaciones feministas y el Movimiento Amplio de Mujeres (MAM), asociaciones que luchan por lograr su representación política afirmó Teresa Incháustegui, de la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (Flacso).

En la mesa redonda *Las Aportaciones del Movimiento de Mujeres a la Construcción de la Ciudadanía*, efectuada en el Auditorio de la Coordinación de Humanidades, Teresa Incháustegui explicó que la edificación de la ciudadanía de la mujer con una orientación feminista implica tres diferentes demandas.

La primera está relacionada con asuntos concretos y ligados directamente con su calidad y dignidad de vida. Este tipo de demandas se pueden identificar con el derecho a la vivienda, el abasto de alimentos, la sexualidad libre, el aborto y la salud reproductiva.

La siguiente plantea quién decide y cómo decide, esto es una petición para conocer el procedimiento político de las decisiones en torno a las demandas.

Teresa Incháustegui explicó que la tercera se relaciona con la identidad femenina; implica qué es y cómo se representa la mujer en la política, y cómo se plantea su ciudadanía. Estas peticiones, comentó, son abanderadas por distintas organizaciones y están in-



Lourdes Arízpe y Teresa Incháustegui.

cluidas en la denominada *Demanda Feminista*.

Indicó que a nivel internacional los avances aún son insuficientes, y que se han logrado cambios en los estereotipos sexuales, en la participación de la mujer en la política, economía y cultura, pero todavía falta mucho por hacer.

En el caso de México, el pensamiento político feminista expone evidentemente la necesidad de revisar los conceptos políticos (democracia, ciudadanía, etcétera), pues, por ejemplo, se ha marginado al movimiento feminista y es poca la influencia del MAM en la política (partidos, parlamentos y medios de opinión).

El hecho de que el feminismo no es aceptado en los partidos políticos ni entre ciertos grupos del movimiento de mujeres ha impedido ampliar la

frontera de la ciudadanía desde la perspectiva de género, sin el rescate de lo que realmente implica el feminismo.

Es decir, concluyó, las demandas de libertad, autonomía y representación de la mujer se deben construir con base en los tres aspectos fundamentales de la demanda feminista, ya que sin éstos aumenta la complejidad para definir el término de ciudadanía y sus peticiones son planteamientos que carecen de una identidad de integración como demanda política.

En esta mesa redonda participaron además Lourdes Arízpe, de la UNESCO; Virginia Guzmán, del Centro de Estudios Sobre la Mujer de Chile; Virginia Vargas, de la Floratristan (organización no gubernamental de Perú), y Clara Murguaiday de El Salvador. ■

### El Movimiento Amplio de Mujeres incluye cuatro sectores organizados

*En México, el denominado nuevo feminismo surgió en 1970 y retomó algunos planteamientos del movimiento surgido en los años 20 y 30. Estas mujeres desarrollaron una perspectiva sobre la desigualdad de género que influyó en otros movimientos de mujeres. En esos años la mayor parte de las mexicanas vivían bajo las normas tradicionales; es decir, en una estructura patriarcal, fuertemente influida por la religión católica y el machismo.*

*El nuevo feminismo estimuló a las mujeres de las clases medias poseedoras de niveles educativos universitarios y que conocían la discusión feminista que se desarrollaba en Estados Unidos y Europa.*

*Paralelamente creció el Movimiento Amplio de Mujeres (MAM), que incluye cuatro sectores organizados: feministas, trabajadoras, campesinas y mujeres de sectores populares.*

*El MAM busca influir en los cambios políticos y económicos de nuestro país y del exterior a fin de mejorar las formas de integración de la mujer al mercado laboral, de impulsar demandas específicas, y de incorporar nuevas perspectivas y más información para realizar discursos y prácticas políticas concernientes al género femenino.*

En el Primer Congreso Estatal de Investigación en Educación, Ciencia y Tecnología. Área de Desarrollo Urbano y Vivienda, efectuado en la ENEP Aragón, Alfonso Iracheta Cenecorta señaló que el DF ya no crece en términos demográficos, por el contrario, ese aumento poblacional se registra en el Estado de México, principalmente en lo que se conoce como la Zona Oriente

BANCO DE DATOS

Colaboración  
interinstitucional

El Primer Congreso Estatal de Investigación en Educación, Ciencia y Tecnología. Área de Desarrollo Urbano y Vivienda fue organizado por la Secretaría de Educación, Cultura y Bienestar Social del gobierno del Estado de México, la ENEP Aragón de la UNAM y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. Colaboraron la División de Estudios de Posgrado de la ENEP Aragón, la Coordinación de Investigación de Acatlán y el Departamento de Vinculación Académica de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura de Tecamachalco. En el congreso participaron las siguientes instituciones: la Facultad de Arquitectura, la ENEP Aragón, de la UNAM; la ESIA Tecamachalco y Zacatenco, del IPN; la Universidad Autónoma de Chapingo, la Universidad del Valle de México, así como la Facultad de Ingeniería, la Coordinación de Investigación y Estudios Avanzados de la Facultad de Planeación Urbana y Regional y la Facultad de Geografía, todas ellas de la UAEM; la Secretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda del gobierno del Estado de México, así como las universidades Anáhuac y Autónoma Metropolitana, unidad Iztapalapa.

## Desde hace una década, las ciudades medias crecen a mayor velocidad que las grandes

**M**éxico es un país distinto al de hace dos décadas si se observa estrictamente en el mapa. Los movimientos migratorios han cambiado de dirección, muestra de ello es que ahora se dirigen hacia el norte del país, y no necesariamente a la zona de la ciudad de México.

Aseveró lo anterior Alfonso Iracheta Cenecorta, director general de Planeación y Coordinación del Comité de Planeación para el Desarrollo del Estado de México, al inaugurar el Primer Congreso Estatal de Investigación en Educación, Ciencia y Tecnología. Área de Desarrollo Urbano y Vivienda.

El maestro Iracheta comentó que desde la década de los ochenta se observa que las grandes ciudades crecen a una velocidad menor que las medianas. Además, dijo, el cambio en la estructura de recursos naturales y ambientales de México ha sido dramático.

En la zona metropolitana de la ciudad de México se concentra más de la quinta parte de la población de todo el país. El DF, desde la década pasada, ya no crece en términos demográficos; sin embargo, ese aumento poblacional se registra en el Estado de México, principalmente en lo que se conoce como la zona oriente del DF, en donde se ubican de 170 mil a 180 mil habitantes más cada año.

En ese contexto, explicó Iracheta Cenecorta, las dificultades que enfrenta el gobierno para dar solución a todas las necesidades y exigencias de la población son crecientes.

Predominan conflictos como los asentamientos populares en condi-

ciones irregulares, la carencia de servicios como agua, drenaje, energía eléctrica, telefonía, abasto y recreación. Prevalece también el problema central de transporte metropolitano, todo lo cual se ha convertido en un reto no solamente del presente sino del futuro.

Las políticas y tecnologías tradicionales, las formas de "hacer" ciudad del pasado han sido rebasadas: en la región oriente ya casi no hay recursos, como suelo o agua, y los servicios de transporte masivo público o privado requieren de cuantiosas inversiones, por ejemplo, 11 mil millones de pesos para una línea de 20 kilómetros de Metro.

Las acciones emprendidas y los recursos invertidos no siempre han sido organizados correctamente. En estas condiciones, continuó Iracheta Cenecorta, es que se deben proponer soluciones para que los asentamientos innecesarios, inadecuados e indeseados ya no se desarrollen, y para que haya bienestar social para toda la población.

Se buscará que los resultados del presente congreso sean conocidos por el gobierno del Estado de México y del DF, y que algunos de los planteamientos trasciendan más allá de la academia, para hacer espacios más habitables para los mexicanos, concluyó.

### Replanteamiento de Políticas

El maestro en arquitectura Xavier Cortés Rocha, director de la Facultad de Arquitectura, al dictar la primera conferencia del congreso explicó que ante la situación de



Foto: Daniel Romo

las ciudades se deben replantear las políticas de desarrollo urbano.

Esto coincide con la realización de la Segunda Conferencia de las Naciones Unidas sobre Asentamientos Humanos conocida como Hábitat II, o Cumbre de las Ciudades, celebrada el pasado junio en Estambul, Turquía.

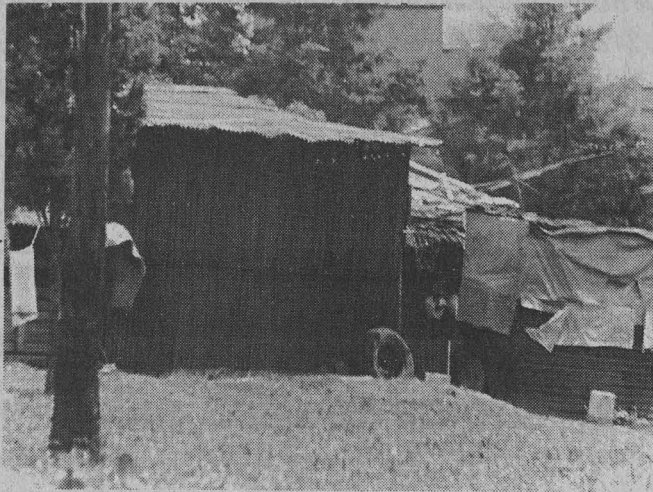
De 1973 a 1975, refirió, el Departamento del Distrito Federal emprendió una serie de estudios orientados a fundamentar el primer plan director de desarrollo urbano de la zona, algunos de los cuales constituyeron trabajos de investigación de desarrollo demográfico, económico, etcétera.

En 1976 se creó la Ley General de Asentamientos Humanos y, posteriormente, las leyes en la materia en las distintas entidades federativas y la Secretaría de Asentamientos Humanos y Obras Públicas acataron dicha normatividad.

En materia de planeación urbana dos entidades se han distinguido: en los años 50 fue Jalisco, y a partir de los 70 el Estado de México, y pese a que de 1985 a 1995 el interés en el asunto



El estudio del desarrollo urbano debe ser promovido en las instituciones de educación superior y en organismos paraestatales.



y los recursos invertidos fueron menores, en la actualidad es visible una recuperación del mismo, pero con nuevas prioridades.

El Programa Nacional de Desarrollo Urbano, aprobado recientemente, establece como aspectos prioritarios el ordenamiento territorial de los asentamientos humanos, la constitución o consolidación del sistema urbano nacional, la participación social y la planeación del desarrollo de las ciudades, así como la administración del crecimiento de las mismas.

Las políticas que de ahí derivan, dijo Cortés Rocha, son las de ordenamiento territorial y del desarrollo urbano ordenado y sustentable para que las acciones emprendidas por el hombre tiendan a estar en armonía con la naturaleza; además también derivan programas como el de uso de suelo, vialidad y transporte, y el impulso a la participación social.

En cuanto a vivienda, es prioritario fortalecer los organismos que la promueven, mejorar y ampliar los esquemas de financiamiento y la desregulación, acciones a las que se suma la superación de la escasez y el combate a la carestía de suelo para ese uso.

Para hacer efectivas estas medidas se debe apoyar la investigación que coadyuve al desarrollo de técnicas locales, con la intención de superar a la sola traducción de los manuales extranjeros, afirmó.

En eso estriba la importancia de intercambiar experiencias, de alentar tecnologías ambientalmente adecuadas, de crear normas adecuadas y reglamentos de construcción que se adapten a la realidad económica y social, el

uso de materiales locales y la formación de profesionales en planeación y desarrollo de infraestructura primaria y atención de emergencias urbanas.

Se requiere también, agregó Cortés Rocha, de alentar líneas de investigación en instituciones tanto de educación superior como de investigación y en órganos paraestatales lo mismo acerca del proceso de urbanización, como del análisis de las corrientes migratorias. Líneas de investigación referentes al sistema de ciudad, la economía y las funciones urbanas, y cómo ello tiende a formar el sistema de ciudad; y al suelo urbano y los sistemas de su incorporación a las áreas urbanas en términos económicos y legales.

Asimismo, a los sistemas de transporte en las áreas metropolitanas; a la coordinación de organismos relacionados con estos problemas; a las tecnologías adecuadas para los servicios urbanos y para la vivienda, el uso de dispositivos sa-

nitarios en áreas urbanas y rurales, y a la investigación respecto del diseño urbano e imagen de las ciudades, entre otros temas.

En la medida en que eso se logre, concluyó Cortés Rocha, seguramente las ciudades serán mejores de lo que son hoy, y tendrán mejores perspectivas en su desarrollo.

En el acto, efectuado en la Escuela Nacional de Estudios Profesionales (ENEP) Aragón, participaron el maestro en Ingeniería Claudio Merrifield Castro, director del plantel; el doctor Luis Manuel Sanginés García, delegado regional del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología; la maestra Victoria Avila Ceniceros, jefa de la División de Estudios de Posgrado e Investigación de la ENEP Aragón, y el maestro en arquitectura Pedro Ramírez Ortega, jefe del Departamento de Vinculación Académica de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura de Tecamachalco, del IPN, entre otros. ■

Las políticas y tecnologías tradicionales, las formas de "hacer la ciudad" del pasado han sido rebasadas: en la región oriente ya casi no hay recursos, como suelo o agua, y los servicios de transporte masivo público o privado requieren de fuertes inversiones, por ejemplo para hacer una línea del Metro

# ¡escucha!

TODOS LOS VIERNES  
A LAS 12:00 DEL DÍA  
POR RADIO UNAM  
FRECUENCIAS 860 AM Y 96.1 FM

BRÚJULA  
en mano

El nuevo programa de Orientación Educativa diseñado para dar respuesta a estudiantes, padres de familia y orientadores

participa

teléfono abierto 536 89 89



DGOV UNAM



RADIO UNAM

Al participar en una reunión nacional de salud escolar el licenciado Rafael Cordera, secretario de Asuntos Estudiantiles, señaló que las principales causas de muerte entre los jóvenes entre 20 y 24 años de edad son los accidentes, los homicidios y la violencia, asociados al consumo de alcohol en 85 por ciento de los casos, por ello exhortó a fomentar la cultura del autocuidado

BANCO DE DATOS

**Prevenir enfermedades de transmisión sexual, reto en el sector salud**

En la conferencia de prensa efectuada para anunciar la realización de la VII Reunión Nacional de Salud Escolar y Universitaria. Identidad, Democracia y Salud para el Adolescente en el Año 2000, la maestra Carmen Millé, directora de Capacitación e Información del Consejo Nacional contra las Adicciones (Conadic), informó que en un estudio realizado en 1995 entre una población escolar de 12 a 18 años en el país, se encontró que, en el mes anterior a la encuesta, 0.39 por ciento de los encuestados, en alguna ocasión, había consumido marihuana; 0.88 inhalantes y 14 por ciento alcohol, cifras que hablan de la necesidad de acciones de prevención en cuanto a estos problemas. Por su parte, el doctor Gregorio Pérez Palacios, director general de Salud Reproductiva de la Secretaría de Salud, dijo que la Organización Mundial de la Salud considera que un embarazo en mujeres menores de 20 años es potencialmente riesgoso; tan sólo en 1995 el número de partos en este grupo de edad fue de 425 mil en nuestro país, de los cuales un alto porcentaje fueron no deseados.

## La baja autoestima entre jóvenes aumenta el riesgo de abortos, adicciones y violencia

ESTHER ROMERO

“ En un esfuerzo por contribuir a mejorar las condiciones de vida de los jóvenes del mañana, aquí, en la UNAM (la conglomeración juvenil más grande de nuestro país, y probablemente de América Latina), trabajamos por generar, entre otras cosas, una cultura del autocuidado en beneficio de la formación integral de los estudiantes.

“Esta intención nos demanda mejorar las condiciones de seguridad y bienestar de la comunidad estudiantil, además de un esfuerzo educativo importante que aporte al joven elementos para adoptar estilos de vida sana.

Así lo manifestó el licenciado Rafael Cordera Campos, secretario de Asuntos Estudiantiles, al participar en la VII Reunión Nacional de Salud Escolar y Universitaria Identidad Democracia y Salud para el Adolescente en el Año 2000, cuyos objetivos fueron actualizar las políticas y prioridades de salud escolar y universitaria, analizar la situación actual del estudiante y sus perspectivas para el año 2000, intercambiar información de salud escolar y proponer nuevos esquemas de participación.

En el auditorio de la Dirección General de Servicios Médicos (DGSM), Cordera Campos dijo que según datos recientes del Censo General de Población, para el año 2000, en México, habrá más de 20 millones de jóvenes, lo cual significa que en las próximas décadas se registrará un importante incremento en las demandas de servicios de salud, educativos, culturales y de bienestar en general, particularmente por parte de esta población en crecimiento.

Cordera Campos señaló que el impacto económico de las últimas



Generar una cultura de autocuidado prioridad de las autoridades y de las instituciones de educación superior.

crisis amenaza a los jóvenes de hoy y, consecuentemente, a los adultos de mañana, mismos que representan aproximadamente 29 por ciento de la población total.

“En la actualidad -agregó- los jóvenes se han convertido en un grupo vulnerable ante los riesgos reproductivos, los accidentes, la violencia, y ante la transición epidemiológica que está cambiando el ordenamiento de las causas de morbi-mortalidad, anteponiendo padecimientos crónico-degenerativos como el cáncer, la cardiopatía hipertensiva y la diabetes, vinculados a estilos de vida determinados por la economía como el estrés, el sedentarismo y la alimentación inadecuada”.

Así las cosas, las principales causas de muerte de los jóvenes entre 20 y 24 años de edad son los accidentes, los homicidios y la violencia, asociados al consumo de alcohol en 85 por ciento de los casos. Agregó que en los varones, la tercera causa de muerte es el SIDA, y en las mujeres, los problemas perinatales y el abor-

to. “Todas estas muertes, que implican una pérdida importante de años de vida, saludable o productiva, podrían evitarse con acciones para el cuidado de la salud, dirigidas, precisamente, a la población más joven”.

El secretario de Asuntos Estudiantiles exhortó a fomentar la cultura del autocuidado, la cual conlleva a reforzar la autoestima, “ya que investigaciones recientes han demostrado que los riesgos que los jóvenes tienen de sufrir abortos, embarazos inesperados y no deseados, adicciones, accidentes y violencia, tienen un factor común: la baja autoestima; por lo que se deben incrementar los mensajes acerca el cuidado de la salud, que incluyan una buena dosis de autovalía y autorresponsabilidad, de tal manera que la juventud logre reconocer sus potencialidades y canalizar su energía en actividades que reditúen en un mejor desarrollo físico y mental”.

Dirigida a funcionarios de asuntos estudiantiles responsables del área de bienestar y a directivos de instituciones de educación media superior y superior, la VII Reunión Nacional de Salud Escolar y Universitaria fue convocada por la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), la Secretaría de Salud (SSA) y la UNAM.

También se contó con la participación del Instituto Mexicano del Seguro Social, las secretarías de Educación Pública y de Gobernación, el Departamento del Distrito Federal, la Organización Panamericana de la Salud, el Consejo Nacional contra las Adicciones y algunas asociaciones no gubernamentales. ■



En el seminario internacional Justicia y Sociedad en México Luis Raúl González Pérez comentó que uno de los problemas que enfrenta la procuración de justicia es la corrupción, que tiene su abono fértil en la impunidad; combatiendo ésta y fomentando una verdadera cultura de los derechos humanos los índices de corrupción disminuirán

BANCO DE DATOS

## La complejidad del fenómeno delictivo requiere de verdaderos servidores públicos

GUSTAVO AYALA

El crimen organizado es una realidad nacional e internacional cuyos alcances han ido en aumento en los últimos años; ante ello, el Estado no puede permanecer ajeno. La respuesta de éste debe ser precisa y categórica; su combate, firme y frontal, pero siempre regido por la ley, evitando que se desvirtúe con abusos de autoridad y violaciones a los derechos humanos.

Aseguró lo anterior el licenciado Luis Raúl González Pérez, primer visitador general de la Comisión Nacional de Derechos Humanos (CNDH), al participar en el seminario internacional *Justicia y Sociedad en México*, efectuado en el Antiguo Palacio de Minería.

“La complejidad del fenómeno delictivo -manifestó el licenciado González- requiere que los órganos encargados de la investigación y persecución de la delincuencia cuenten con elementos técnicos, materiales y administrativos que les permitan actuar con oportunidad y eficacia, sin postergar la profesionalización, la capacitación y la actualización de su personal, requisitos indispensables en la formación de verdaderos servidores públicos, cuya ética de convicción, valor, mística, honradez e integridad dignifiquen el papel del órgano de procuración de justicia y de sus auxiliares.”

Apuntó que el origen del delito como fenómeno humano y social está en la extensión y agudización de la pobreza; la disminución del ingreso y su injusto reparto; el incremento del desempleo, la corrupción, la impunidad, y en la falta de preparación y capacidad de investigación de gran parte de los integrantes de las corporaciones policiales.

### *La Corrupción y la Impunidad*

Otro de los problemas que enfrenta la procuración de justicia, comentó el visitador de la CNDH, es la corrupción, que tiene su abono fértil en la impunidad. “Combatiéndola y fomentando una verdadera cultura de los derechos humanos los índices de corrupción disminuirán, ya que con la aplicación de la ley deberá sancionarse efectivamente a quienes incurrir en tales conductas”.

Ante esta situación, la CNDH, desde su creación, estableció como una de sus tareas prioritarias un programa de lucha contra la impunidad. A partir de sus investigaciones y como respuesta a sus pronunciamientos ha logrado, hasta la fecha, que dos mil 464 servidores públicos -mil 125 federales, mil 275 estatales y 64 municipales- sean sancionados con medidas disciplinarias o penales. Asimismo, en seis años de trabajo la Comisión ha recibido 45 mil 110 quejas, de las cuales nueve mil 590 se han referido a problemas penales.

Luis Raúl González advirtió que ante el agravamiento de las penas y respecto de la reincidencia en materia delictiva se precisa una efectiva readaptación social.

Asimismo, aseguró que para intervenir oportuna y adecuadamente ante el abuso o arbitrariedades de los servidores públicos encargados de cumplir la ley es indispensable fortalecer las comisiones nacionales y estatales de derechos humanos, darles más autonomía e independencia, y proveerlas de los elementos humanos, técnicos y financieros necesarios, así como otorgar a la CNDH la facultad de ejercer la

acción de constitucionalidad contra de las leyes que se contrapongan a los derechos humanos establecidos en la norma fundamental.

### *La Delincuencia*

El procurador general de Justicia del Distrito Federal, José Antonio González Fernández, dictó la ponencia *El Combate a la Delincuencia en las Grandes Capitales*, en donde dijo que a pesar de que el crimen nunca desaparecerá “puede ser contenido; controlarse, pero no erradicarse”.

El procurador manifestó que la mayoría de los actos delictivos que ocurren en la ciudad de México no son de jóvenes, sino de personas que han hecho de esa actividad su *modus vivendi*, así como de ex policías y ex agentes judiciales.

González Fernández reconoció que es necesaria una regulación estatal más efectiva de los cuerpos privados de seguridad, que son cada vez más numerosos, situación que puede implicar problemas graves de corrupción, abuso de poder, y de selectividad de la seguridad sólo para los sectores sociales con mayores recursos, por lo que al respecto se deberán reforzar estrategias y acciones concretas.

En el acto, el procurador capitalino anunció la creación de cinco nuevas subprocuradurías especiales para atender, entre otros, secuestros, homicidios, robo a transporte, a negocios y a prestadores de servicios; delitos patrimoniales no violentos; robo a bancos y delincuencia organizada; robo de vehículos; delitos sexuales y delitos contra el honor y responsabilidad profesional. ■

**El 80 por ciento de las denuncias, relacionadas con delitos patrimoniales**

*De acuerdo con cifras proporcionadas por la Procuraduría General de Justicia del Distrito Federal (PGJDF), hasta el 28 de julio del presente año en la ciudad de México se recibieron 141 mil 841 denuncias sobre posibles delitos, mientras que durante todo ese mes el promedio diario de denuncias fue de 701.*

*De esa cantidad, explica la PGJDF, robos, que en la mayoría de los casos el monto de éstos es menor a cien salarios mínimos. En cifras totales, informó la procuraduría capitalina el sábado 3 de julio, en los primeros seis meses de 1996 los índices delictivos aumentaron 12.5 por ciento respecto del mismo periodo del año anterior.*



Obra fotográfica de Lourdes Almeida.

BANCO DE DATOS

**En julio de 1987 nació el habitante número cinco mil millones del planeta**

*El 11 de julio de 1987, en la exYugoslavia, nació el habitante número cinco mil millones de nuestro planeta. Desde entonces, por decisión del Consejo Económico y Social de las Naciones Unidas, órgano rector del Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA), se conmemora en esa fecha el Día Mundial de la Población en todo el mundo. El Día Mundial de la Población se instituyó como una fecha para reflexionar y emprender acciones de toma de conciencia sobre la gravedad del crecimiento poblacional, para buscar soluciones a los problemas de planificación familiar, salud reproductiva, desarrollo y medio ambiente. En este sentido, el UNFPA convoca a todos los gobiernos, agencias y organismos de Naciones Unidas; organizaciones no gubernamentales (ONG's) e intergubernamentales, universidades, institutos de demografía, organismos privados y personas en general, a conmemorar este día.*

*Las instalaciones de Universum sirvieron de marco a una serie de actividades en conmemoración de este día; además de la conferencia de la directora Ejecutiva del Fondo de Población de las Naciones Unidas se montaron exposiciones de arte plástico infantil y de fotografía*

# Gaceta

## EN LA CULTURA

### En el Día Mundial de Población se convocó al deber colectivo de luchar contra el sida

**C**ADA MINUTO cinco personas contraen el Virus de Inmunodeficiencia Humana en el mundo, lo cual llevará a la muerte para fines de este siglo a 10 millones de personas aproximadamente vaticinó la doctora Nafis Sadik, directora Ejecutiva del Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA, en inglés).

En la ceremonia de conmemoración del Día Mundial de la Población, realizada en el teatro de *Universum*, la doctora Sadik apuntó que las mujeres son el sector más vulnerable al VIH. "Ellas están social, biológica y epidemiológicamente más expuestas a las enfermedades de transmisión sexual, entre ellas el sida".

En presencia del rector José Sarukhán, de los licenciados Rafael Tovar y de Teresa, presidente del Consejo Nacional para la Cultura y las Artes, y Enrique Provencio Durazo, subsecretario de Planeación e Integración, en representación de la maestra Julia Carabias, secretaria de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, y del doctor Mario Ruiz Fuentes Alcalá, director general del Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia (DIF), la doctora Sadik señaló que el sida no es invencible. "Este mal, dijo, puede prevenirse. Cada individuo, hombre o mujer, debe asumir la responsabilidad de su vida sexual y la de aquellos con los que tiene contacto. Los hombres en especial deben estar conscientes de que tienen la responsabilidad de proteger a sus esposas y a sus seres queridos".

La doctora Sadik apuntó que este año el Día Mundial de Población convoca a la responsabilidad colectiva en



Pocas cosas rivalizan con el poder evocativo de una pintura infantil: José Gómez de León.

la lucha contra el sida. "Esta enfermedad nos afecta a todos. Nuestro objetivo común es prevenirla", concluyó.

#### *El Mundo Visto por los Niños*

Durante este acto, organizado por el Consejo Nacional de la Población (Conapo), bajo los auspicios de la oficina en México del

Fondo de Población de las Naciones Unidas, se inauguró también la exposición infantil *Población: Forma, Color y Movimiento* y se premió a la niña mexicana Itzel del Valle Morales, originaria de Ciudad Victoria, Tamaulipas, ganadora del tercer lugar del Concurso Internacional del Cartel *Pinta tu Mundo, Imágenes de donde Vivo*.



Los noveles pintores hablan de la población y, al hacerlo, la devuelven reinventada, convertida en metáforas de formas y colores.



En esta muestra colectiva se exponen trabajos de niños de diferentes países, en la que los noveles pintores hablan de la población y, al hacerlo, la devuelven reinventada, convertida en metáforas de formas y colores. Los temas que ellos abordan con sus miradas infantiles son la historia, la madre naturaleza, el ciclo de la vida, el nacer y morir, todo vuelto trazos, pinceladas y luz.

En opinión del doctor José Gómez de León, secretario general del Conapo, pocas cosas rivalizan con el poder evocativo de una pintura infantil. Es nuestro turno, dijo, de escribir y de aprender, "no en los números ni en las predicciones del futuro, sino en la visiones que encierra la singular forma de ver de los niños".

Por su parte el doctor Rainer F. Rosenbaum, representante en México del UNFPA para México y Cuba, consideró que los trabajos expuestos en *Población: Forma, Color y Movimiento* hablan de los seres humanos, de su vida y experiencias; de la familia, su movilidad, de sus necesidades en diversos entornos; de los poblados en la ciudad, el país, y del planeta "que todos habitamos y del cual somos responsables".

El mensaje y la calidad estética de la muestra infantil, que permanecerá expuesta en el primer piso de *Universum* durante todo el mes de agosto, motiva a la reflexión y a la toma de conciencia en torno a los problemas que aquejan al mundo contemporáneo.

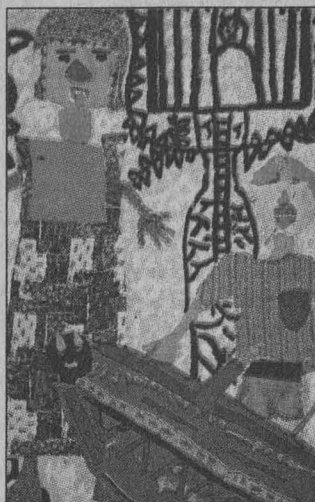
### La Mujer y la Familia

En esta exposición se incluye una exhibición de la obra fotográfi-

ca de Lourdes Almeida. Rostros y miradas de nuestras mujeres, cuadros que dibujan la familia mexicana, principalmente indígena, dan fe de la lente sensible y profesional de la fotógrafa.

Asimismo, en *Universum* Jorge Reyes presentó su obra; el artista trasladó en mantas de grandes dimensiones festivos dibujos infantiles. Ninguno como el pincel de Reyes para develar en cada niño y niña el artista que lleva dentro.

Al dirigirse al público infantil, la doctora Nafis Sadik señaló que los niños y los jóvenes son "nuestra esfera más importante para hacer del mundo un sitio digno del ser humano en el futuro". ■



La singular forma de ver de los niños...

La lente sensible y profesional de Lourdes Almeida muestra al espectador imágenes de rostros y miradas de nuestras mujeres, cuadros que dibujan fotográficamente la familia mexicana, principalmente indígena



La niña mexicana Itzel del Valle Morales, ganadora del tercer lugar del Concurso Internacional del Cartel *Pinta tu Mundo, Imágenes de donde Vivo*, y Nafis Sadik, quien le entregó el premio.

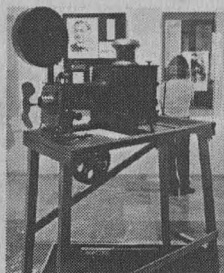


Foto: Justo Suárez

En el acto conmemorativo de la llegada del cinematógrafo Lumière, además de proyectarse las entonces llamadas vistas realizadas en Francia y las primeras tomas mexicanas -en el salón de exposiciones de temporales del Museo Nacional de Historia- se inauguró la exposición A Cien años del Cine en México, montada bajo la curaduría de Aurelio de los Reyes

BANCO DE DATOS

**La Salida de los Obreros de la Fábrica, primera cinta que se proyectó**

El año 1895 marca el nacimiento del cine con la proyección de la primera película: La Salida de los Obreros de la Fábrica, de los hermanos Lumière, en el salón de un café parisense. Las primeras cintas fueron documentales hasta que otro francés, Georges Méliès, aportó al nuevo descubrimiento los recursos del teatro; su mejor obra fue Viaje a la Luna (1902). El inventó se difundió con rapidez y arraigó en Estados Unidos, donde se desarrolló técnicamente y estableció su sede en Hollywood. Allí, el director D.W. Griffith contribuyó en gran parte a la creación del lenguaje cinematográfico. El cine mudo estadounidense logró imponerse en los países europeos, paralizados por la Primera Guerra Mundial. Grandes estrellas de aquella época fueron Mary Pickford y Douglas Fairbanks. La primera función de cine en el mundo se llevó a cabo el 28 de diciembre de 1895, señala Aurelio de los Reyes en el documento Versión Original del Ensayo: El Cine Mudo en México. Ocho meses después los enviados de los hermanos Lumière, industriales franceses encabezados por el señor Gabriel Veyre, arribaron a México para mostrar el novedoso invento al general Porfirio Díaz.

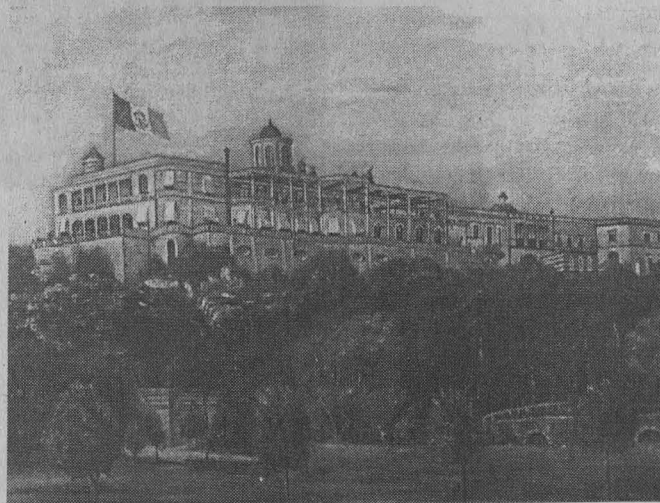
## El Castillo de Chapultepec, hoy como hace un siglo, testigo de la llegada del cine al país

**E**l miércoles 6 de agosto se cumplieron cien años del arribo del cine a nuestro país. En 1896, en el Castillo de Chapultepec, los emisarios de los hermanos Lumière, Gabriel Veyre y Ferdinand Bon Bernard, realizaron ante el entonces presidente de la República, Porfirio Díaz, la primera demostración en México del Cinematógrafo Lumière, proyectando con notable éxito algunas de las entonces llamadas vistas realizadas en Francia.

A un siglo de distancia, y en el mismo sitio donde fueron proyectadas aquellas películas francesas, funcionarios universitarios y del Consejo Nacional para la Cultura y las Artes (CNCA), veteranos cineastas y actrices se congregaron en ese recinto para presenciar la exhibición de éstas y de las primeras tomas realizadas en México, mismas que fueron restauradas por la Filmoteca de la UNAM.

En el acto, patrocinado por el Comité para la Conmemoración de los Cien Años del Cine Mexicano, integrado por la Filmoteca de la UNAM, el Instituto Mexicano de Cinematografía, la Cineteca Nacional y la Academia Mexicana de Ciencias y Artes Cinematográficas, se proyectaron las vistas francesas *Regador Regado, Jugadores de Ecarté, Llegada del Tren, Disgusto de Niños, Quemadoras de Hierbas, Juego de Niños, Comitiva Imperial en Budapest, Una Plaza en Lyon, Bañadores en el Mar, Comida del Niño y Montaña Rusa*.

Asimismo los asistentes disfrutaron, quizá igual que hace cien años, de las primeras tomas realizadas en nuestro país por Gabriel Veyre, mis-



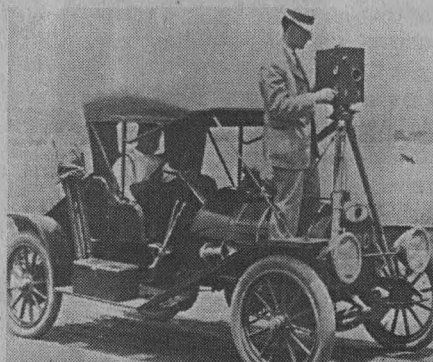
Reproducciones: Juan Antonio López

mas que dan cuenta de la vida del México finisecular: *Pelea de Gallos; Duelo de Pistola en el Bosque de Chapultepec; Clase de Gimnasia en el Colegio de la Paz, Antiguas Vizcaínas; El Presidente de la República Despidiéndose de sus Ministros para Tomar un Carruaje; Desayuno de Indios; Jarabe Tapatío; Llegada de la Campana Histórica el 16 de Septiembre; Rurales a Galope; Lanzamiento de un Buey Salvaje; El Canal de la Viga*, y otras.

**El Cine, Provocador de Fantasías**

En la ceremonia, presidida por el rector José Sarukhán y el licenciado Rafael Tovar y de Teresa, presidente del CNCA, el maestro Gonzalo Celorio, coordinador de Difusión Cultural de la UNAM, consideró que desde sus orígenes "el cine ha sido espectáculo festivo, espejo de la vida, testimonio de la historia y provocador de fantasías".

Hoy, dijo, cuando el cine está



Hoy, cuando el cine está presente en nuestra cotidianidad, "aún puede parecerse sorprendente el asombro con el que los primeros espectadores contemplaron esas imágenes que los fotografiaban al retratar a sus semejantes". (Uno de los primeros cinematógrafos)



Premio Nacional  
de Periodismo 1996  
por Divulgación Cultural

Canal 22

La cultura también se ve

## Nueva producción nacional

### Cien años de ópera en México

El escritor Eduardo Lizalde conduce este recorrido por la historia del arte lírico. Domingos a las 16:30 hrs.



### Grandes temas de la medicina

Un abordaje desde la sociedad, la moral y la religión a los temas de la vida misma. Con el Dr. Arnoldo Kraus. Lunes a las 22:00 hrs.



### Piensa en mí

Las canciones y las composiciones que integran nuestro amplio repertorio musical. Jueves a las 20:30 hrs.



### Sólo mujeres

Los retratos de algunas mujeres excepcionales que han trascendido en la historia. Sábados a las 21:30 hrs.

Consulte nuestra programación, marque Notitel sin costo 224 18 08

presente en nuestra cotidianidad, "aún puede parecer sorprendente el asombro con el que los primeros espectadores contemplaron esas imágenes que los fotografiaban al retratar a sus semejantes".

Asimismo, explicó que el séptimo arte ha ampliado la concepción que el hombre tiene de la realidad, enriqueciendo poderosamente su imaginación.

Con su maravilloso invento Luis y Augusto Lumière, recordó Gonzalo Celorio, levantaron un dilatado mapa de la humanidad de las postrimerías del siglo XIX: rostros insondables, ademanes, vestimentas, costumbres, ciudades insospechadas, paisajes, monumentos, puertos, buques y, sobre todo, un espectro enorme de actitudes de quienes entonces, como ahora al pasar frente a la cámara, quisieron dejar constancia de su alma, lucir sus habilidades o simplemente hacer un gesto simpático para la eternidad.

El presidente del CNCA, licenciado Rafael Tovar y de Teresa, señaló que recrear la primera exhibición del cinematógrafo en México constituye un reconocimiento al cine como parte de la historia de nuestro país como vehículo de imágenes y testimonio de las transformaciones y el acontecer histórico y social en los últimos cien años.

Durante un siglo, agregó: "innumerables artistas, intelectuales, técnicos y trabajadores cinematográficos han contribuido a plasmar una imagen inédita de la evolución de nuestra sociedad, de sus aspiraciones e inquietudes, de su idiosincrasia y sus realizaciones. Ello obedece a la intensa contemporaneidad de los mexicanos en el cine en este siglo XX".

Así como hace cien años el cine constituyó un nuevo lenguaje capaz de generar una revolución en el modo de percibir y concebir la realidad, "hoy el principio que lo define es objeto de experimentación continua y nos enfrenta a la aparición de posibilidades y medios radicalmente nuevos".

Con la conmemoración del primer centenario del cine en México, apuntó, se inicia una nueva etapa del séptimo arte, "mismo que habrá de enfrentarse con imaginación, creatividad y voluntad de renovación y excelencia que lo han caracterizado a lo largo del tiempo".

Con esa convicción, concluyó, acudimos hoy a recuperar el primer momento del cine en nuestro país, "aquel en que, simbólicamente, se convirtió en una ventana de México al exterior y, casi simultáneamente, al interior de la nación".

Para continuar con los festejos de esa noche, en el salón de exposiciones de temporales del Museo Nacional de Historia se inauguró la exposición *A Cien años del Cine en México*, montada bajo la curaduría de Aurelio de los Reyes, y que permanecerá abierta al público hasta el 13 de enero de 1997.

La muestra la integran 750 fotografías, carteles y fotomontajes y 20 aparatos cinematográficos.

La cancelación del timbre postal conmemorativo diseñado por Fernández de la Reguera Mitre, que presenta imágenes de Tito Guízar y Esther Fernández, así como de Dolores del Río, Pedro Armendáriz, Germán Valdés *Tin-Tán* y Pedro Infante, puso fin al encuentro. ■



La exposición es una mirada al trabajo formativo que ha realizado el centro.

*Lejos de los acentos regionalistas, creadores del Centro de Arte Moderno de Guadalajara se reúnen para ofrecer un trabajo plástico rico y de tono universal; sus propuestas son ya una voz articulada que se expone como una ventana abierta a la diversidad*

BANCO DE DATOS

**En San Ildefonso se exhibió Jalisco: Genio y Maestría**

*Los artistas jaliscienses han aportado a la cultura mexicana un acento definitivo y, en muchos casos, sentado las bases de una tradición. Esto se pudo constatar durante la exposición Jalisco: Genio y Maestría, presentada en otro recinto universitario, el Colegio de San Ildefonso, durante febrero, marzo, abril y mayo de 1995.*

*La muestra retrospectiva de la tradición plástica del estado reunió 250 obras de más de 40 artistas de la entidad, producidas durante los siglos XIX y XX. En aquel recorrido por el arte popular y académico del siglo XIX, así como por los estilos del periodo revolucionario y la etapa moderna, se pudo apreciar la obra de pintores como el Doctor Atl, José Clemente Orozco, María Izquierdo, Roberto Montenegro, Chucho Reyes, Raúl Anguiano, Juan Soriano y Gabriel Macotella.*

## Arte jalisciense contemporáneo de 16 pintores, en el Palacio de Minería

**L** ESTELA ALCÁNTARA  
a exposición colectiva *Pintores del Centro de Arte Moderno de Guadalajara*, que se exhibe en el Palacio de Minería, es una ventana abierta a la diversidad plástica de los creadores jaliscienses contemporáneos, lejos ya de sus acentos regionalistas.

La muestra, organizada por el Museo Universitario Contemporáneo de Arte (MUCA), reúne el trabajo de 16 artistas, algunos de ellos reconocidos escultores y arquitectos que han incursionado también en el muralismo y las artes gráficas.

Se trata de una exposición, conformada por aproximadamente 80 obras, donde se revela la riqueza plástica de los creadores. Pintores, escultores, dibujantes, acuarelistas o grabadores se expresan por medio de diferentes técnicas y un nuevo orden colorístico, para mostrar su talento ajeno a toda escuela o grupo.

En la muestra caben todos los individualismos estilísticos y los acentos personales; acrílicos, óleos, técnicas mixtas, acuarelas y repujados en aluminio dan cuenta de los signos conocidos de la pintura: geometrismo, abstraccionismo o figurativismo.

El espectador no encontrará en esta exposición un estilo definitivo, temas recurrentes o ciertas características del arte jalisciense, sino varias manifestaciones artísticas universales y una rica y variada muestra de géneros expresivos y de formas de emplear la materia con imaginación, conocimiento técnico, sensibilidad estética y autenticidad.

Pese a que varios de los artistas que aquí exponen -Miguel Aldana, Ignacio Aldapa y Leopoldo Flores,



En la muestra caben todos los individualismos estilísticos y los acentos personales.



Una de las 80 obras de la exhibición.

entre otros- han presentado su trabajo de manera individual en magnas exposiciones, su participación en esta exhibición responde a un objetivo distinto; además de mostrar el trabajo particular de cada uno de los creadores, la exposición es una mi-

rada al trabajo formativo que ha realizado el Centro de Arte Moderno de Guadalajara.

Miguel Aldana Mijares, director fundador del centro, apunta: la exposición ofrece "algo de la pintura que muestra nuevos rumbos, y aun sin sentir bien definida su originalidad, presiento un impulso creativo, un intento de superación y algo que ya no es un murmullo, sino una voz articulada".

El Centro de Arte Moderno de Guadalajara fue creado por el maestro Miguel Aldana, quien participó en el Salón Independiente de la Plástica de 1969 y de 1970. Esta muestra es prueba de que el trabajo de formación, organización y difusión artística que se planteó originalmente el centro ha dado frutos.

*Pintores del Centro de Arte Moderno de Guadalajara* permanecerá abierta hasta el 31 de agosto en el Palacio de Minería, Tacuba número 5, Centro. ■





Foto: Ignacio Romo

Jean Giraud.

Poeta visual que narra lo mismo la violencia que el amor, la ficción fuera de reglas que la realidad documentada, Jean Giraud tiene una calidad propositiva y literaria donde conviven lo hermético e infinito a la vez, dijo Ernesto Priego en la Casa del Poeta

BANCO DE DATOS

# La obra del historietista francés Moebius, significativo ejemplo de vanguardia

ESTELA ALCÁNTARA

El historietista francés Jean Giraud *Moebius*, en su estancia en México, pudo ver que el talento y el potencial de algunos de los dibujantes de nuestro país sufren de cierta parálisis, "creo que por la presencia del gigante de arriba, que también es un gigante de pies de barro".

Durante su presentación en la Casa del Poeta, invitado por la Dirección de Literatura de la UNAM, *Moebius* se refirió a su trabajo como un arte que le ha servido para descubrirse a sí mismo, mientras que para otros ha sido el espectáculo de la revelación de su persona.

Luego de una vida de trabajo, comentó el historietista, me encontré con la sorpresa de que nunca pude escapar a la significación, "eso era para mí entrar en una cárcel, al fin de cuentas veo que tengo una prisión, que es el cielo, la tierra, el viento y el corazón del hombre".

Jean Giraud, refirió Ernesto Priego, estudiante de Letras Inglesas de la Facultad de Filosofía y Letras, es el historietista de los extremos, un poeta visual que narra lo mismo la violencia que el amor, la ficción fuera de reglas que la realidad documentada, con igual abigarramiento barroco de líneas detalladas que la estilizada línea clara.

Su obra significa uno de los más importantes ejemplos del arte de vanguardia contemporáneo por su propositiva calidad gráfica y literaria. El universo de *Moebius* es hermético e infinito a la vez, pero también un mundo místico, ocultista. En sus alucinógenas viñetas conviven en total adulterio Camus, Castaneda, Asimov, Rimbaud, Jodorowsky, Bretón y Baudelaire.

Ernesto Priego refirió que en 1959 apareció *Pilote*, una revista en donde

colaboraron todos los historietistas franceses, que pronto se convirtió en el foro principal del comic europeo de calidad con pretensiones adultas.

Ahí Jean Giraud publicó *Blueberry*, un historietista inserta en el género *western* en donde se reveló como un ilustrador detallista profundamente interesado en el desarrollo narrativo; una zaga de aventuras del Oeste, contadas desde el estilo europeo de la narración figurada, y un incisivo interés en la documentación y el diálogo.

En *Heavy Metal*, versión norteamericana de *Métal Hurlant*, que apareció en 1977, *Moebius* dio a conocer

a *Arzach*, un personaje arcaico, antiguo y enigmático guerrero prehistórico-medieval que surcaba los aires de una tierra árida y perdida.

Por su equilibrio entre ciencia ficción, enigmática fantasía, atemporalidad, anacronía, surrealismo y temas oníricos, *Arzaches* uno de los ejemplos más brillantes del lenguaje de la cromatología en la historieta europea.

Ernesto Priego agregó que "del estilo mesurado que va del barroquismo en las sombras, al minimalismo en la modulación de la tinta, *Moebius* es aquí ya la personificación de lo cristallino y preciosista". ■

## En 1985 recibió el Gran Premio Nacional de Artes Gráficas

*Jean Giraud, Moebius, nació el 8 de mayo de 1938 en Nogent-Sur-Marne, cerca de la capital francesa. De 1954 a 1956 estudió en la Escuela de Artes Aplicadas de París, donde, ha dicho su colega Jean-Claude Mézières, "nuestros profesores reconocían su talento, pero eran incapaces de comprender por qué había escogido vagar por los insulsos caminos del comic, que eran sólo para mentes retardadas"...*

*Giraud hizo su servicio militar en Argelia, de 1959 a 1960, tres años después de haber publicado su primer comic Far West. En 1985 recibió el Gran Premio Nacional de Artes Gráficas, galardón francés nunca antes otorgado a un creador de historieta.*

*Moebius ha participado en la historieta, la caricatura, el guión cinematográfico y el video. Ha trabajado con Alexandro Jodorowsky en la realización de guiones y story boards de algunas de sus películas.*

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

ACTIVIDADES QUE SE LLEVARÁN A CABO DEL 12 AL 16 DE AGOSTO DE 1996

**Martes 13, 19:00 hrs**

**Coferencia:**  
Erotismo y surrealismo  
Andrés de Luna

**Dentro del ciclo:**  
El surrealismo en México y en América Latina  
Homenaje por el centenario del nacimiento de Andre Bretón  
Mayo-septiembre de 1996

**Invita:**  
Dirección de Literatura

**Miércoles 15, 19:00 hrs**

**Ceremonia:**  
Entrega de diplomas del premio  
José Martí

**Participan:**  
Enrique Camacho  
Ignacio Díaz Ruiz  
Rosario Dosal  
Dolores Hernández  
Humberto Muñoz  
Romeo Tello  
Valquiria Wey

**Invita:**  
Centro Coordinador y Difusor de Estudios Latinoamericanos

Vino de honor

**Jueves 16, 19:00 hrs**

**Concierto:**  
"Canto y guitarra"

**Dentro del ciclo:**  
La guitarra y la música de cámara agosto 1996

**Interpretan:**  
Soprano: Gabriela Sevilla  
Guitarra: Alejandro Mora

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

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



El libro de los doctores Olga Loredo Hernández, profesora del Colegio de Psicología de la Escuela Nacional Preparatoria y Mark Garrison, investigador de la Kentucky State University, aborda temas como las bases biológicas del comportamiento, ecología, sociología, herencia y ambiente, además de adicciones y sus consecuencias, la percepción y la adolescencia

BANCO DE DATOS

## Recuento histórico

*Según se señala en el libro Psicología para Bachillerato, ésta es una de las ciencias más recientes. El estudio del comportamiento humano comenzó con los filósofos de la antigua Grecia. En los siglos V y VI, antes de Cristo, empezaron a estudiarlo y decidieron que la vida del hombre estaba dominada, no tanto por los dioses, como por su propia mente: se trataba de un ser racional. Los primeros filósofos intentaron interpretar el mundo a partir de las percepciones humanas: los objetos son calientes o fríos, húmedos o secos, duros o blandos, y estas cualidades influyen en nuestra experiencia. Aunque los filósofos no emplearon el estudio sistemático, sí prepararon el terreno para el nacimiento de la Psicología al recurrir a la observación como medio de conocer al hombre.*

# Psicología para Bachillerato puente entre el conocimiento científico y el social

**U**n nuevo libro de texto para los estudiantes del nivel medio superior salió a la luz. Se trata de *Psicología para Bachillerato*, de los doctores Olga Loredo Hernández, profesora del Colegio de Psicología de la Escuela Nacional Preparatoria, y Mark Garrison, investigador de la Kentucky State University.

Este volumen, acerca a estudiantes y profesores "a uno de los niveles más complicados para enseñar cualquier cosa".

Otra ventaja, dijo el doctor Juan José Sánchez Sosa, director de la Facultad de Psicología (FP), en la presentación del texto, efectuada en el Aula María Luisa Morales de la FP, es que está pensado desde la perspectiva del alumno.

En esta obra destacan tanto el planteamiento de los ejemplos y el desarrollo de los conceptos como las explicaciones de los mismos". Además, articula la parte científica, metodológica y profesional de la psicología con el contexto social.

Una más de las ventajas de *Psicología para Bachillerato*, editado por Mc Graw Hill, es la secuencia de los capítulos y la forma en que éstos hacen referencia al conocimiento científico y a la intervención profesional. "Es una presentación que se adaptó a nuestra cultura. Lo anterior permite que el libro cumpla con los viejos preceptos de la enseñanza: tiene mucho que enseñar y sabe cómo, y va de lo general a lo particular", afirmó el director de la FP.

Un texto de esta naturaleza, agregó, no sólo sirve para el bachillerato sino también para el primer semestre de prácticamente cualquier carrera que tenga que ver con el comportamiento humano como objeto de estudio.

Destacó también que entre las particularidades de este libro sobresale el hecho de que se elaboró en torno de una idea: la de la enseñanza en el último año del bachillerato, como una experiencia propedéutica para estudios más avanzados, y que las referencias bibliográficas son recientes, lo cual es una ventaja para quienes desean ampliar sus conocimientos en algún tema.

Sánchez Sosa recomendó a los docentes ponerlo a disposición de sus alumnos y de colegas, y, también del público en general.

## No Espantar al Alumno

El doctor Alfonso Cícero Franco, profesor del Área de Psicología Clínica de la FP, consideró que textos como éste motivan a los alumnos de preparatoria a cuestionarse, a objetar, comentar y hacer observaciones, las cuales dan al maestro la posibilidad de confirmar, rectificar o ampliar su aprendizaje.

Un libro para enseñanza media superior, afirmó, debe tener, entre otras, la cualidad de no asustar a los alumnos haciéndolos sentir que el área del conocimiento a la cual está enfocado la obra es inaccesible para él, o que no es apto para ella, situación que no sucede con este texto.

En la página que precede a cada capítulo, subrayó el doctor Cícero, los autores señalan los objetivos que se llenarán al estudiarlo y al final de cada uno, como ya se comentó, hay un claro resumen y una serie de preguntas con las cuales el discípulo puede comprobar si efectivamente aprendió.

La obra plantea, en forma sencilla y asequible para un estudiante de preparatoria, las cuatro metas de la

psicología: describir, explicar, predecir y controlar el comportamiento humano. Se introducen también los dos campos de actividad de esta disciplina: la psicología como ciencia básica y como ciencia aplicada.

## Los Temas

En cuanto al contenido temático de los capítulos afirmó que se inicia con las bases biológicas del comportamiento, asentando que el hombre es un ser biológico y desechando de una vez los aspectos mágicos, mitos y atributos irrealizados relacionados con esta ciencia.

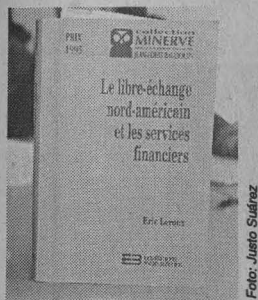
La ecología, la sociología, la herencia y el ambiente son también considerados en este apartado para completar un cuadro objetivo de los aspectos a los que ha llegado la psicología contemporánea.

Temas como las adicciones y sus consecuencias, lo que es la percepción o la adolescencia se tratan en este libro en forma clara y precisa. "Lo interesante de los capítulos es que todos se presentan de tal forma que atraen y sostienen la atención del lector".

Además, en diversos apartados se presentan, a disposición de los estudiantes de bachillerato, diversas áreas nuevas de especialización, contenidas ahora en las carreras tradicionales como la bioética, lo cual les ayuda a determinar su elección vocacional.

El doctor Cícero destacó que para el catedrático esta obra aporta, entre otras cosas, ejemplos diversos que son muy útiles a la hora de impartir una cátedra. Así, "la lectura de este libro enriquece no sólo a los alumnos, sino también a los profesores que imparten la materia, acerca de aspectos del conocimiento y pedagógicos". ■





*La obra Le Libre-Echange Nord-American et les Services Financiers, de Eric Leroux, presenta un estudio funcional de los sistemas financieros y nacionales, y de la repercusión que han tenido en estos últimos los acuerdos internacionales*

## El aspecto legal del proceso de liberalización de América del Norte, en nuevo libro

SONIA LÓPEZ

La internacionalización del sector financiero es un fenómeno que debe ser estudiado mediante el análisis de los acuerdos que tratan acerca de la liberalización del mercado financiero y de garantizar la seguridad de dicho fenómeno, afirmó el maestro Eric Leroux al presentar su libro *Le Libre-Echange Nord-American et les Services Financiers* en la Sala Ricardo Torres Gaytán, del Instituto de Investigaciones Económicas (IIE).

Agregó que esta obra, editada por Les éditions Yvon Blais, de Quebec, Canadá, constituye un análisis legal del proceso de liberalización de América del Norte, y presenta un estudio funcional de los sistemas financieros y nacionales, y de la repercusión que han tenido los acuerdos internacionales en estos últimos.

En las 346 páginas del libro el maestro Leroux, con estancia de investigación en el proyecto TLC y su *Impacto en los Servicios Financieros* coordinado por la doctora Alicia Girón, del IIE, explica el proceso y los intereses bajo los cuales surge el primer acuerdo de este tipo que es el Tratado de Libre Comercio (TLC) entre Canadá y Estados Unidos (EU) que entró en vigor el 1 de enero de 1989; posteriormente analiza el firmado entre estos países y México.

El estudio demuestra que el primer convenio es muy conservador y resultó un intercambio de concesiones entre ambos países.

Sin embargo, y pese a sus limitaciones, fue el modelo a seguir en este ámbito y estableció un marco legal para países como Canadá y México que necesitan garantías para

no ser objeto de medidas discrecionales, concluyó.

Por su parte el doctor Salvador Rodríguez, del IIE, dijo que la obra es un repaso del ámbito legislativo para llegar al TLC para Norteamérica, lo cual es muy útil para hacer otro tipo de análisis, económico y social, por ejemplo.

### *Análisis de otros Acuerdos*

El autor analiza todos los incisos importantes de los acuerdos entre Canadá y EU, y entre estos países y México. Asimismo resalta las ambigüedades existentes entre ambos acuerdos, lo cual permite al lector tener una visión clara de lo acordado por las tres naciones en materia de servicios financieros.

Además, agregó, este trabajo muestra la continuidad del desarrollo sucesivo de las relaciones binacionales entre Canadá y EU, a fin de captar la esencia de un proceso de liberalización de los recursos financieros que está en vías de imponerse en el marco internacional.

*Le Libre-Echange Nord-American et les Services Financiers* es un estudio que permite captar el alcance de ambos acuerdos en materia de servicios financieros. El autor traza el marco del régimen jurídico en vigor en este campo en el seno de los tres países miembros, antes y después de la firma de esos acuerdos.

Lo anterior, agregó el doctor Rodríguez, se complementa en el acuerdo trinacional con un grupo de anexos y convenios que presentan de manera clara la lista de las reservas y de los compromisos asumidos

por cada uno de los países en el aspecto financiero.

En la conclusión, el autor expone el significado del nuevo régimen jurídico aplicable a los servicios financieros en el marco del TLC de América del Norte, en donde resaltan datos importantes que serían útiles en la formación de un bloque de comercio abierto a todo el continente, en especial considerando la situación económica de los países emergentes.

El maestro Gregorio Vidal, profesor e investigador de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), unidad Iztapalapa, comentó que un propósito del libro es la evaluación de los procesos de liberalización financiera en diferentes momentos y mercados, y plantea que el TLC entre Canadá y EU está logrando concesiones en el ámbito financiero de México, y no lo contrario.

El doctor Julián Castro, del Centro de Investigaciones sobre América del Norte de la UNAM, señaló que este texto muestra una perspectiva canadiense de la formación y conformación de este bloque económico.

Además, es una contribución para comprender los mecanismos, las consecuencias reales y la creación de un marco jurídico común para el intercambio de capital financiero en América del Norte.

Asimismo, concluyó, puede considerarse un manual muy detallado de las disposiciones legales que resultaron del TLC de América del Norte, aunado a que explica las postulaciones y los intereses que hay detrás de estos acuerdos. ■

BANCO DE DATOS

### **Acerca de una zona de libre comercio**

*Una zona de libre comercio, de acuerdo con el texto Aspectos Fiscales del Tratado de Libre Comercio de América del Norte y del Tratado Constitutivo de la Comunidad Económica Europea del doctor Gregorio Rodríguez Mejía, del Instituto de Investigaciones Jurídicas, es un territorio integrado por países que han eliminado las barreras arancelarias que afectaban el comercio entre ellos.*

*En una zona de libre comercio también se suelen eliminar condiciones o requisitos no fiscales para la realización del comercio entre los países interesados. En este tipo de región los lazos de convenio y, en consecuencia, las obligaciones derivadas, no rebasan el ámbito ni las relaciones que no sean, precisamente, de los países contratantes, por lo que cada nación actuará con independencia en sus relaciones con otras que no están dentro del acuerdo. Esto considerando que no se afecte el compromiso contraído con quienes integran la zona libre. Para crear y mantener un convenio de este tipo son necesarios estudios previos y un conocimiento del régimen jurídico-fiscal de los países interesados.*



**D I P L O M A D O**  
**La Tecnología Informática**  
**Aplicada al Periodismo**

**CURSOS PROPEDÉUTICOS**

Producción Escrita • El uso del diccionario como estrategia de lectura  
Sistema Operativo Windows '95 •

**MÓDULOS**

Procesamiento de texto • Bases de datos • Internet • Diseño y edición

**REGISTRO Y ENTREGA DE DOCUMENTOS:** julio 29 - agosto 16

**NOTIFICACIÓN DE ACEPTACIÓN:** agosto 19 - 23

**INSCRIPCIONES:** agosto 26 - septiembre 6

**INICIO:** septiembre 9

**INFORMES:**

Oficina de Informes y Relaciones del Centro Mascarones  
Av. Ribera de San Cosme No.71, Col. Sta. Ma. la Ribera  
Teléfonos: 622-79-59 622-79-58 Fax: 622-79-51

---

**ORGANIZAN:**

La Dirección General de Servicios de Cómputo Académico  
El Centro de Educación Continua de la Facultad de Filosofía y Letras  
El Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras  
La Dirección General de Información





## Convocatoria de Ingreso al Programa de Becas y Apoyos para la Formación y Superación del Personal Académico de Carrera en el Extranjero

El Comité Técnico de Becas de la UNAM, por conducto de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico, invita a las dependencias académicas a presentar candidatos a los Programas de Becas al Extranjero y Apoyos para la Formación y Superación del Personal Académico de Carrera de la UNAM, para iniciar estudios de posgrado o estancias durante el primer semestre de 1997.

Estos programas tienen como objetivo apoyar a las dependencias universitarias en los programas de formación y superación de su personal académico de carrera, en el marco de sus respectivos planes de desarrollo y de acuerdo con los lineamientos generales que al respecto emitan los Consejeros Académicos de Área.

### Condiciones Generales:

I. Las propuestas de candidatos y el otorgamiento de las becas y apoyos en el extranjero se harán de acuerdo con las "Reglas de Operación del Programa de Becas y Apoyos para la Formación y Superación del Personal Académico de Carrera", publicado el 6 de junio de 1994 en *Gaceta UNAM*.

II. La dependencia postulante deberá contar con un programa para la formación y superación de su personal académico aprobado por su Consejo Técnico, Interno o Asesor, que tome en cuenta las prioridades académicas que surjan de los Consejos Académicos. Dicho programa deberá identificar las necesidades de la dependencia y establecer las prioridades de la misma en relación con la formación de candidatos a ser incorporados a su planta académica y a la superación de su personal académico de carrera.

III. La postulación oficial de los candidatos ante el Comité Técnico de Becas de la UNAM, estará a cargo del Subcomité de Becas de la dependencia y se realizará por medio de la DGAPA.

IV. En general, los candidatos propuestos deben ser:

a) Miembros del personal académico de carrera de la dependencia, con un desempeño satisfactorio en el cumplimiento de las obligaciones académicas que establece la Legislación Universitaria, o bien:

b) Alumnos o egresados recientes de la UNAM, que hayan tenido un alto desempeño académico en su carrera y que sean menores de 30 años

V. En todos los casos, se requiere que exista el interés institucional de la dependencia postulante, avalado por el respectivo Consejo Técnico, Interno o Asesor, de incorporar o reincorporar al candidato postulado como personal académico de carrera de tiempo completo, una vez que haya concluido de manera satisfactoria sus estudios.

VI. Las solicitudes de beca, debidamente requisitadas, serán evaluadas y dictaminadas por el Comité Técnico del Programa atendiendo fundamentalmente los siguientes criterios:

- a) Prioridades académicas establecidas por el respectivo Consejo Académico del Área o del Bachillerato, según sea el caso, y por la propia dependencia
- b) Antecedentes académicos del candidato
- c) Calidad del programa académico y prestigio de la institución educativa donde realizará los estudios o investigación
- d) Recursos presupuestales disponibles

### Bases:

- Los interesados deberán dirigirse al Subcomité de Becas de su dependencia o de aquella a la que estarán vinculados para obtener la forma de solicitud de beca y la información respectiva para la entrega de la documentación, a partir de la publicación de la presente convocatoria.

Respetando la fecha límite de entrega que señale cada Subcomité, los interesados deberán presentar por duplicado:

- Formato de solicitud acompañada de la documentación completa que en ella se señale.

- Las solicitudes deberán entregarse a la Dirección General de Asuntos del Personal Académico del 17 al 20 de septiembre de 1996, de 9 a 14 y de 17 a 19 horas. No se recibirán expedientes incompletos ni extemporáneos.

Los resultados se darán a conocer, por medio del Subcomité de Becas correspondiente, a partir del 15 de noviembre de 1996.

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 12 de agosto de 1996

El Director

Doctor José Luis Boldú Olaizola



El club de futbol realizó su Tercera Asamblea Anual en las nuevas instalaciones de los Pumas que, ubicadas en la Cantera Oriente, fueron costeadas en su totalidad por la asociación

# Gaceta

## EN EL DEPORTE

### Ratifican a Gilberto Borja Navarrete como presidente del Club Universidad, AC



Fotos: Daniel Romo

Gerardo Ferrando, José Sarukhán, Gilberto Borja, Juan Ramón de la Fuente, Guillermo Soberón, Octavio Rivero y Jorge Tamayo.

**E**n el deporte no hay éxito sin método ni disciplina, sin tenacidad ni alma en el juego; no se puede pretender hacer deporte *light*, expuso el rector José Sarukhán en su intervención en la Tercera Asamblea Anual del Club de Fútbol Universidad Nacional.

En el acto, efectuado en la zona sur-oriente de la Reserva Ecológica de la Ciudad Universitaria, en donde se ubican las nuevas instalaciones de los Pumas, el doctor Sarukhán solicitó a los miembros del Club Universidad, AC la ratificación del ingeniero Gilberto Borja Navarrete como su presidente, propuesta que fue aceptada por unanimidad.

Ante la presencia de funcionarios universitarios y los ex rectores, doctores Guillermo Soberón Acevedo y Octavio Rivero Serrano; del secretario de Salud, doctor Juan Ramón de la Fuente; del presidente del equipo Pumas, ingeniero Guillermo Aguilar Alvarez, así como del vicepresidente y director general, ingeniero Raúl Borja

Navarrete, el rector destacó que el deporte exige todo lo que se puede dar por cada uno de quienes lo practican y, especialmente, el que se practica en conjunto como éste.

“En este sentimiento de grupo y colaboración lo que genera los éxitos es el rendimiento de cada uno de los miembros del equipo. Esa debe ser la meta de este año, y estoy seguro de que el director técnico Pablo Luna lo tendrá muy claro en su responsabilidad de guiar a todos nuestros muy buenos y muy jóvenes jugadores.”

Acerca de las nuevas instalaciones del club, que asombraron por su modernidad y funcionalidad, el rector dijo: “quiero remarcar que este proyecto del Club Pumas no le ha costado a la Universidad un centavo. La inversión ha sido trabajo del mismo club y de las aportaciones que recibe de universitarios, siempre dispuestos a apoyarlo.

En relación con la actuación de los Pumas que fueron eliminados en el repechaje, el doctor Sarukhán precisó: “creo que Guillermo Aguilar Alvarez ha expresado muy claramente lo que compartimos muchos y es ese sentimiento de insatisfacción, no por haber perdido sino por no haber dado todo lo que se podía”.

#### Campeones con Otros Métodos

En su intervención, el ingeniero Guillermo Aguilar Alvarez dijo: “debemos entender que el equipo de la institución es diferente a los demás. No renunciamos al gran objetivo que es ser campeones, pero tenemos que lograrlo con otros métodos. Estamos conscientes que para lograrlo necesitamos mejorar la capacitación de los

entrenadores de fuerzas básicas, y diseñar los planes que los conviertan en más eficientes en la enseñanza y selección de jugadores”.

Acerca del programa de las fuerzas básicas, el ingeniero Aguilar Alvarez destacó que se debe pugnar por que en los torneos de nuevos valores se cuente con más equipos poderosos, así como en las competencias de alto nivel frente a equipos extranjeros, en sus propias canchas, para incrementar nuestra capacidad deportiva y forjar el carácter.

#### Utilidad Superior a los 7 Millones

En su turno, el ingeniero Raúl Borja habló de las finanzas del club:

“Tengo el gusto de informarles acerca del balance de los resultados económicos de la temporada que concluyó recientemente, el cual refleja sólo la operación contable del club ya que no tenemos consideradas las cartas de transferencia de los jugadores.

“Contamos con un remanente de temporadas anteriores de tres millones de pesos y para la próxima campaña, con un presupuesto de 47 millones de pesos que contemplan un incremento de 36 por ciento, debido al aumento del precio de los boletos, venta de carta de jugadores, derechos de televisión, etcétera. Los egresos se incrementaron en 38 por ciento y la utilidad será de siete millones 772 mil pesos”.

Al término de la asamblea los asistentes al acto visitaron las dos canchas, baños, vestidores, la clínica de atención médica para los jugadores, las oficinas del club ya construidas, y conocieron el lago natural que rodea estas instalaciones. ■



## La UNAM ganó el Nacional Estudiantil de Polo Acuático

EDMUNDO RUIZ VELASCO

En emotiva final, que cerró con broche de oro la actuación del representativo auriazul de waterpolo, el equipo de la UNAM derrotó a su similar del IPN por nueve goles contra ocho, y de esa manera se coronó invicto en el *Campeonato Nacional Estudiantil de Educación Superior*, que se efectuó del 11 al 14 de julio en la Alberca Olímpica de Ciudad Universitaria.

En dicho evento, avalado por el Consejo Nacional del Deporte Estudiantil (Condde), con carácter selectivo para la *Universiada de 1997* en Sicilia, Italia, se contó con la participación de deportistas de seis instituciones, entre las cuales sobresalió el conjunto de la UNAM con los siguientes resultados:

En su debut, los *Pumas* superaron 12 a 3 a los *Borregos Salvajes* del ITESM. Más tarde le propinó un 11-7 a los *Tigres* de la Universidad Autónoma de Nuevo León. En su tercer choque ganó por *nocaout* a los *Leones* de la Universidad de Guadalajara por 17-0. Continuó su cadena de triunfos al superar a los *Lobos* de la BUAP por 10-5 y coronó su participación al imponerse en el clásico a los *Burros Blancos* del IPN con un ajustado 9-8.

El representativo *puma* de waterpolo de nivel superior, a pesar de nuevas incrustaciones, tuvo la solvencia necesaria para imponer sus condiciones en el Nacional Estudiantil que se efectuó en nuestra casa de estudios y, con ello, ser la base del seleccionado nacional que competirá en la próxima *Universiada de Sicilia 97*.

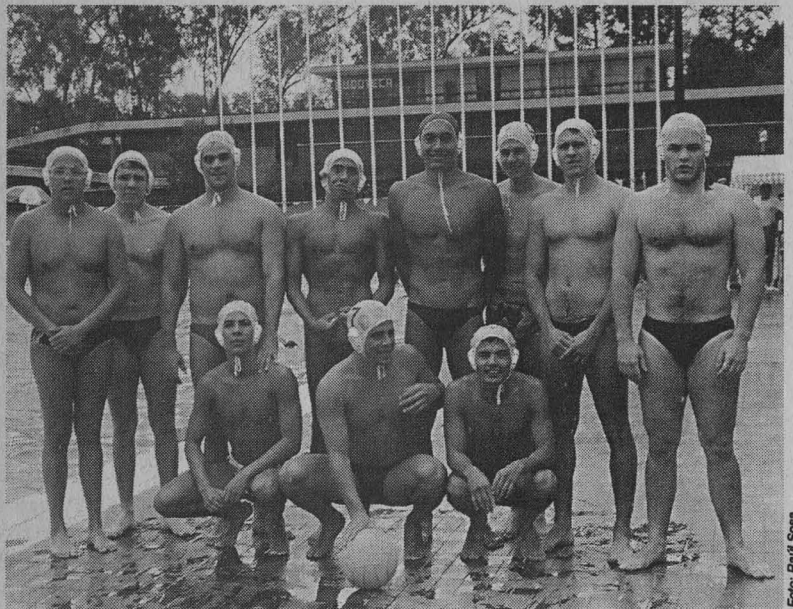


Foto: Raúl Soza

Con estos resultados los *pumas* obtuvieron el derecho de ser la base del seleccionado que representará a México en los *Juegos Mundiales Universitarios* que habrán de celebrarse en el verano del año entrante en la isla de Sicilia.

El conjunto campeón *puma* lo integraron Erick Valdez (capitán)

y Joan Fronjosa, ambos de la Facultad de Arquitectura; Jorge de la Rosa y Santiago Larios, de Ingeniería; Julián López (Derecho); Rodrigo Patiño (Medicina); César Santoyo e Imanol Cinta, del CCH Sur; y Antonio Alvarez, Omar Montiel y Aldo Montiel, de la Prepa 6 *Antonio Caso*. ■

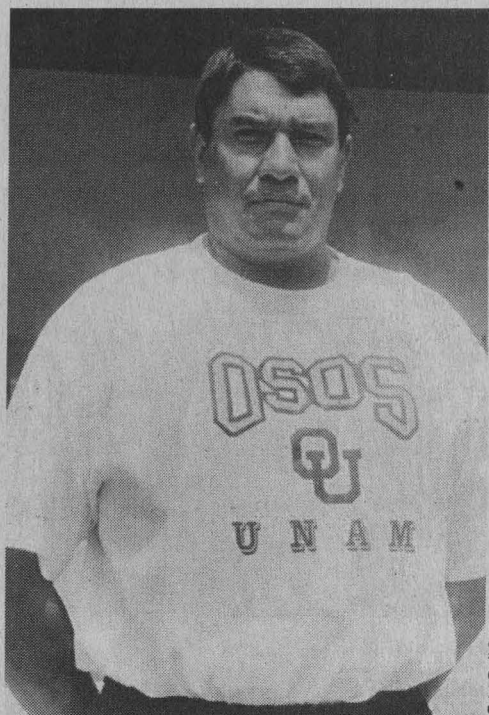
### Asamblea General Ordinaria de la ABUNAM

La Asociación de Boliche de la Universidad Nacional Autónoma de México (ABUNAM) convoca a todos sus afiliados a participar en la Asamblea Anual Ordinaria que se llevará a efecto el próximo sábado 24 de agosto, a partir de las 11 horas, en las oficinas de la Asociación que se localiza

en la Calle de Hermes No. 46, colonia Crédito Constructor (enfrente del Bol Insurgentes), con la siguiente orden del día:

Presentación de la mesa directiva actual; informe de tesorería; informe deportivo; elección del comisario; elección del comité de honor y justicia y asuntos generales.

## Disponibilidad y disciplina, principales armas de Osos en su nueva etapa



No más de 80 elementos conformarán a la versión 1996 del equipo de Liga Mayor de Osos de la ENEP Acatlán, quienes a base de disciplina y disposición al trabajo tratarán a toda costa de quitarse el calificativo de "equipo gitano" en la ya próxima temporada de la ONEFA.

Foto: Raúl Sobera

JJ MALDONADO MÁRQUEZ

**D**espués de la salida del *coach* Roberto Brambila como entrenador en jefe de los Osos de la ENEP Acatlán, el ambiente que se vive en el seno de la organización de fútbol americano acatlanense ha cambiado radicalmente, ya que "la disponibilidad y la disciplina en el trabajo son elementos determinantes en la nueva mentalidad de los jugadores de liga mayor", según expresó el *coach* Roberto Salas Reyes.

Durante el inicio de las prácticas de primavera la organización tuvo la asistencia de 138 jugadores dis-

puestos a formar parte de la versión 1996 de Liga Mayor, de los cuales quizá solamente 70 sean los que vistan el jersey azul-amarillo en la próxima temporada, una vez realizado el último corte el 27 de julio.

El *coach* Salas Reyes enfrentó algunos problemas para integrar a su *staff* de *coacheo*, sobre todo con gente dispuesta a cambiar la mentalidad de los jugadores para aspirar a mejores logros, pues como señaló, "luché por reunir a un grupo de ex-Osos que trabajen con otro grupo de Osos", que luchen por un solo objetivo: la plena identificación de todos los integrantes de escuadra.

Juan Carlos Murillo fungirá como coordinador ofensivo, apoyando el trabajo de los mariscales de campo; Francisco Rodríguez y Agustín Barba se harán cargo del departamento de corredores; Alfonso Sánchez de los receptores; Oscar Cabrera, Galo García y Abelardo Ruiz de la línea ofensiva y Mauricio Flores se encargará de las alas cerradas y de los equipos especiales.

Antonio Rivera será el coordinador defensivo apoyado por Miguel Ángel Padilla en *linebackers*; Ernesto García y Roberto Barragán en profundos; Ángel Islas Liberato en la línea defensiva, y Arturo Cañas en alas defensivas.

Sobre el cambio de entrenadores, el nuevo estratega de los Osos estableció que se ha visto con buenos ojos por la comunidad del norte de la ciudad de México, provocando un acercamiento dentro y fuera del equipo, "con lo que se buscará estrechar aún más los vínculos de amistad e identidad con la afición y las

autoridades, quienes nos siguen apoyando".

Para el *coach* Salas Reyes la base del equipo en 1996 serán los jugadores veteranos, encabezados por sus dos capitanes, el centro Luis Becerril y el guardia medio o nariz Alfredo Gutiérrez, quienes han liderado en los entrenamientos de sus coequiperos. Junto con ellos, el alto mando de los Osos espera grandes cosas del mariscal de campo Enrique León Villalobos, así como de la gente nueva que se reclutó del equipo campeón de categoría Intermedia en la Conferencia Salvador Sapo Mendiola, y de Jonathan Avilés, novato proveniente de los *Vietnamitas* de Prepa 9.

El objetivo principal en esta nueva etapa de los Osos es llegar al partido final de la conferencia de más nivel de Liga Mayor en México, y dejar de ser el "equipo gitano", como muchos medios y aficionados han dado en llamarlos, cosa que no será nada fácil," principalmente por los obstáculos que enfrentaremos cada fin de semana, a partir del próximo mes de septiembre", precisó el *coach* Salas.

Por lo pronto, el sábado 10 de agosto la nueva versión de los Osos tendrá su primer partido de *scrimmage* ante las *Aguilas Reales*, en el Estadio Roberto Tapatio Méndez de CU, a partir de las 12 horas, para concluir con otro *scrimmage* el viernes 16 de agosto ante los *Cheyenes* del Poli Blanco, en el mismo escenario y a la misma hora, y estar listos para su primer confrontación oficial ante los *Pielas Rojas*, en el Estadio Wilfrido Massieu de Zacatenco. ■



## Conquistó la UNAM el Nacional Estudiantil de Lucha Olímpica

CARLOS GUARNEROS

Una vez más los gladiadores de la Asociación de Lucha de la UNAM reafirmaron su supremacía al adjudicarse por décimocuarto año consecutivo el *Campeonato Nacional Estudiantil de Lucha Olímpica*, en la categoría Superior, al totalizar 45 puntos en la clasificación general por equipos.

El torneo se realizó el pasado 13 de julio en el Coliseo Olímpico de la Universidad de Guadalajara, con el aval de la Federación Mexicana de Lucha de Aficionados y del Consejo Nacional del Deporte Estudiantil (Condde).

La segunda posición se la llevó la Universidad Autónoma de Nuevo León con 43 unidades, por 25 de la Universidad de Sonora, ocupante del tercer lugar.

En lo que se refiere a estilos, los *pumas* se acreditaron el sitio de honor en la modalidad Greco-romana, al totalizar 18 puntos, seguidos por los Tigres de la UANL con 16 y la UNISON con 13. En estilo Libre, el primer peldaño correspondió a la UANL con 27 unidades, mismas que consiguió la UNAM para colocarse en el segundo puesto, mientras que el tercero fue para la Universidad de Guadalajara con 21 puntos.

En la clasificación Individual los auriazules que obtuvieron el primer lugar y en consecuencia el título nacional en estilo Libre fueron: Ulises Lazarini (Contaduría) en la categoría de 62 kgs., Luis Galán (ENEP Acatlán) en 74 kgs. y Mario González (Derecho) en 90 kgs. Como subcampeones quedaron Víctor Herrera (Facultad de

Ulises Lazarini (de espalda) intenta aplicar una llave a su oponente para lograr el toque de espaldas, lo cual finalmente logró para proclamarse campeón nacional estudiantil en la categoría de 62 kgs. del estilo Libre, durante el nacional efectuado en Guadalajara.

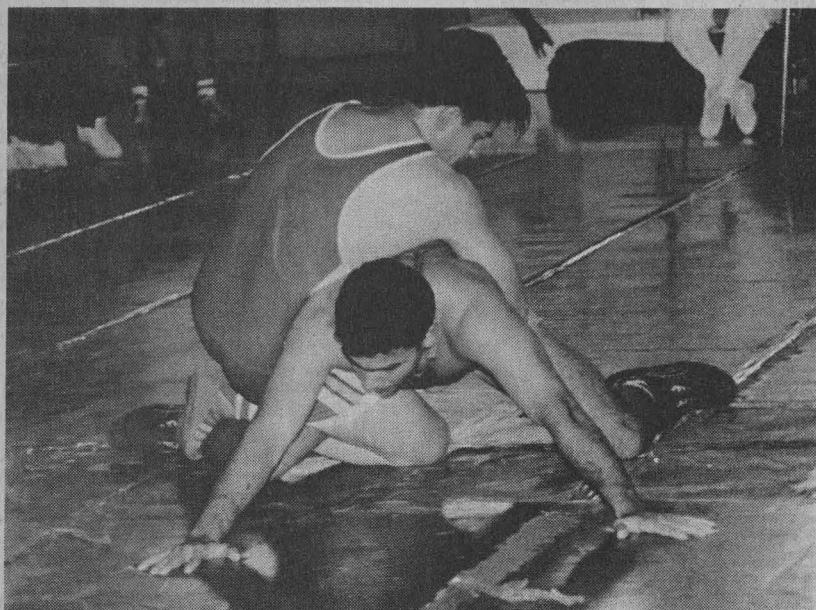


Foto: Raúl Sosa

Estudios Superiores Zaragoza) en 48 kgs. y Juan Carlos Delgado (Ingeniería) en 82 kgs. Finalmente, en el tercer lugar se colocaron Francisco Morales (Ingeniería) en 100 kgs., y Roberto Hernández (Veterinaria) en 130 kgs.

En el estilo Greco-romano únicamente se coronó Manuel López (Veterinaria) en 82 kgs., mientras que Francisco Jiménez (Posgrado de Derecho) obtuvo el subcampeonato en la categoría de 100 kgs. En el tercer puesto quedaron: Román García (CU) en 48 kgs, Shariar Dasi (Ciencias) en 57 kgs., Hisrael Romero (ENEP Aragón) en 62 kgs., Juan Oviedo (Econo-

mía) en 74 kgs. y Arturo Arzate (Ingeniería) en 90 kgs.

Además de las instituciones ya señaladas, compitieron la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, la Universidad Veracruzana, las universidades autónomas de San Luis Potosí y de Tamaulipas, la Universidad del Noroeste, la Universidad Regional del Suroeste, las universidades autónomas Benito Juárez de Oaxaca y de Chapingo, el Instituto Politécnico Nacional, la Escuela Normal de San Luis Potosí, la Benemérita Escuela E.C. Rebsan, de Veracruz, y las universidades del Valle de México y Pontificia de México. ■

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

**CENTRUM**  
CONFIABILIDAD AL MEJOR PRECIO!

AHORRE HASTA

**60%**



**¡ACTUALIZANDO!**

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

486 DX2/66 MHZ.... \$ 2,590  
486 DX4/100 MHZ.... \$ 2,900

PENTIUM 75 MHZ.... \$ 3,690  
PENTIUM 100 MHZ.... \$ 4,750



**CENTRUM**  
SISTEMA **PENTIUM**

MOTHERBOARD PENTIUM INTEL  
DISCO DURO DE 1.06 GB  
8 MB DE RAM EXP. A 128 MB  
MONITOR SYGA COLOR .28 mm 14"  
DRIVE DE 3.5" DE 1.44 MB  
TECLADO EN ESPAÑOL  
MOUSE MICROSOFT

75 MHZ \$ 9,180.00  
100 MHZ \$ 9,550.00

ADEMAS, YA PUEDE TENER SU COMPUTADORA

**NUEVA O \*SEMINUEVA**

A CREDITO, SIN INTERESES!

\* PAQUETE 386

PAQUETE 486

A Solo 3 pagos de

A Solo 3 pagos de

**\$ 1,800**

**\$ 2,275**



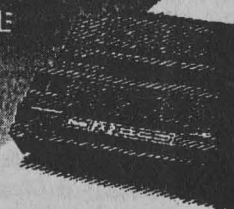
CON POLIZA DE GARANTIA

POR ESCRITO



**RECARGANDO**

CARTUCHOS DE TONER PARA TODAS LAS IMPRESORAS LASER



**CENTRUM** SURTIMOS A TODA LA REPUBLICA

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

**659 66 91 CON 5 LINEAS**

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

Exalumno de la UNAM

Adquiere tu credencial

- Comunícate al Programa de Vinculación con los Exalumnos, dependiente de la Secretaría de Asuntos Estudiantiles de la UNAM, a los teléfonos 616-55-48 y 616-13-83.

- Conoce los datos de la asociación de exalumnos de tu escuela o facultad, para tu afiliación.

- Participa de los beneficios académicos y culturales que te ofrece la UNAM y diversas entidades comerciales.

¡Permanece unido a tu Universidad!

Centro de Enseñanza para Extranjeros  
En sus dos campos

Ciudad Universitaria  
México, DF

Ex-Hacienda El Chorrillo  
Taxco, Guerrero

Sesión de Otoño 1996

Programas intensivos de Español y de cultura mexicana y latinoamericana, en las siguientes áreas

Historia del Arte  
Historia  
Literatura

Horarios: Matutino y vespertino

Agosto 19 a octubre 2

Solamente en Campus DF

Cursos semestrales de cultura mexicana y latinoamericana para extranjeros y mexicanos (historia del arte, historia, literatura y estudios chicanos).

Agosto 19 a diciembre 10

Reinscripciones: 14 de agosto

Alumnos nuevo ingreso: 15 y 16 de agosto

De las 9 a las 12 horas.

Las fichas para examen de colocación se repartirán a las 8:30 horas del primer día de inscripciones. El cupo es limitado

\*Cuotas especiales para mexicanos y residentes

Centro de Enseñanza para Extranjeros  
Universidad Nacional Autónoma de México  
Avenida Universidad 3002  
(Junto a la Facultad de Psicología)

Informes: Teléfono 622-24-70, de las 9 a las 14 horas





Foto: Raúl Sosa  
Jesús Hernández

Por lo pronto marcha en primer lugar en los  
X Juegos Inter ENEP-FES 1996

## Refrendó la ENEP Acatlán su dominio en el atletismo

SANTIAGO IBÁÑEZ

La ENEP Acatlán se colocó en el primer lugar de la clasificación general por equipos de los X Juegos Inter ENEP-FES 1996, con 66 unidades, 10 más que la ENEP Aragón, ocupante del segundo puesto y de la FES Cuautitlán que ocupa el tercero con 48. Los siguen la FES Zaragoza con 34 y la ENEP Iztacala con 28.

Los resultados de las diversas pruebas de pista y campo en las que los deportistas de la ENEP Acatlán impusieron sus condiciones en las ramas femenil y varonil al totalizar 254 y 145 puntos, respectivamente, fueron los siguientes: se proclamaron campeones la velocista Guillermina Sánchez en 100m planos (13.5), también triunfadora en los 200m planos (28.2); Alberto Araujo en 200m planos (22.4); Haydeé Martínez en 400m planos (1:01.3) y en 800m planos (2:28.8); Ruth Gallardo en 1,500m planos (5:20.5) y 3,000m (11:08.8); Salvador Miranda en 1,500m planos (4:01.0) y 5,000m (15:34.1).

Asimismo, el relevo 4x100m femenil de la ENEP Acatlán se adjudicó la primera posición con registro de 54.0, seguido de la ENEP Aragón con 58.5; el relevo 4x400m femenil acatlanense se llevó los honores con tiempo de 4:19.9, posición que repitió en la rama varonil con registro de 3:34.2).

Finalmente Vanessa Ocegüera se adjudicó el salto de longitud con marca de 4.09m, así como el salto triple (9.63m); mientras que Ninette Torres ganó la prueba de lanzamiento de bala con marca de 4,52m y la de lanzamiento de jabalina con 34.60m.

Otros triunfadores fueron: Armando Fuerte (FES Zaragoza) en 100m con tiempo de 11.0 flat; Miguel Miranda (FES Cuautitlán) en 400m con 48.6; Luis Silva (ENEP Aragón) en 800m planos con 1:59.9; Jesús Hernández (FES Zaragoza) en salto de longitud con 6.40m; Martín Diosdado (FES Zaragoza) en salto triple con 12.62m; Javier López (ENEP Iztacala) en lanzamiento de bala con 11.15m; Mireya Ríos (FES Cuautitlán) en lanzamiento de disco con 20.60m,

y Ramón Angel (ENEP Aragón) en lanzamiento de disco, varonil, con 29.10m y en lanzamiento de jabalina con 42.58m. Finalmente, el relevo 4x100m varonil de la FES Zaragoza se adjudicó la prueba al cronometrar 45.6 segundos.

En total, la ENEP Acatlán se adjudicó 16 medallas de oro, 12 de plata y nueve de bronce para un total de 37, seguida de la FES Zaragoza con 4-4-5 (13 en total), ENEP Aragón con 3-5-4 (12), FES Cuautitlán con 2-3-4 (nueve) y ENEP Iztacala 1-2-4 (siete).

Finalmente, en puntuación por equipos, se tuvieron los siguientes resultados: en la rama femenil, ENEP Acatlán acumuló 254 unidades, por 64 de la FES Cuautitlán, 56 de la ENEP Aragón, 18 de la FES Zaragoza y 10 de la ENEP Iztacala. En la rama varonil, la ENEP Acatlán se adjudicó 145 puntos, seguida de la FES Zaragoza con 102, de la ENEP Aragón con 79, de la ENEP Iztacala con 56 y de la FES Cuautitlán con 38.

Para concluir la X edición de estos juegos faltan por desarrollarse las actividades correspondientes al tae kwon do y al futbol rápido. ■



Foto: Raúl Sosa  
Salvador Miranda primero en 1,500m planos.



# UNAM

Dr. José Sarukhán  
Rector

Dr. Jaime Martuscelli Quintana  
Secretario General

Dr. Salvador Malo Alvarez  
Secretario Administrativo

Dr. Roberto Castañón Romo  
Secretario de Servicios Académicos

Lic. Rafael Cordera Campos  
Secretario de Asuntos Estudiantiles

Dra. Ma. del Refugio González  
Abogada General

Ing. Leonardo Ramírez Pomar  
Director General de Información

## Gaceta

Mtro. Enrique González Casanova  
Director Fundador

Lic. Margarita Ramírez Mandujano  
Directora de Gaceta UNAM

Mtra. María Eugenia Saavedra  
Subdirectora de Gaceta UNAM

Gaceta UNAM aparece los lunes y jueves publicada por la Dirección General de Información. Oficina: Primer piso del edificio ubicado en el costado norte de la Torre II de Humanidades. Teléfonos: 623-04-01, 623-04-20; Fax: 623-04-02. Extensiones: 30401, 30402 y 30420; Número de expediente 89/06517; Certificado de licitud de título No. 4461; Certificado de licitud de contenido No. 3616, expedidos por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Gobernación. Reserva de derecho de uso de título. Editor responsable: Margarita Ramírez Mandujano. Impresión: Talleres de El Nacional; Ignacio Mariscal 25 Col. Tabacalera CP. 06030; México, D.F. Distribución: Dirección General de Información. Diseño Original: Luis Almeida y Ricardo Real.

Año XL Décima Época Número 3,033

# CONCIERTO

Los Cuartetos de Silvestre Revueltas

ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA



Cuarteto Latinoamericano

Julio Estrada

Comentarios

13

Viernes 30 de agosto de 1996 20:00 hrs.

Auditorio de la Academia Nacional de Medicina

Bloque "B" Centro Médico Nacional siglo XXI, IMSS



BOLETOS: En la sede de la Academia Nacional de Medicina. Tel. 578 20 44



Ciudad Universitaria  
12 de agosto de 1996  
Número 320  
ISSN 0188-5138

# agenda



FOTOS: JUAN ANTONIO LÓPEZ.

COLECCIÓN FILATÉLICA  
JARDÍN BOTÁNICO

Feliz regreso  
a clases



Desde Kinder  
hasta  
Profesional

Tenemos todo lo que  
**TU** necesitas en  
artículos escolares,  
ropa y calzado

Además recuerda que presentando tu credencial de  
Trabajador Universitario tienes derecho a los descuento  
adicionales en toda la tienda, solicítalos en el área de cajas



*Ahora también en tienda Estadio  
contamos con Panadería*



## COLOQUIOS

### CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS

- INNOVACIONES Y ESTRATEGIAS DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE EN EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR (2º COLOQUIO NACIONAL), del 28 al 30 de agosto. Sede: Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Centro Cultural Universitario. \$250.00.

*Informes al 622-8717.*

### FES ZARAGOZA

- LA CRISIS DE LA PSICOLOGÍA Y SUS PERSPECTIVAS, V Coloquio de historia y filosofía de la psicología, temas: 1). La crisis de los paradigmas clásicos; 2). Paradigmas emergentes, y 3). Perspectivas, del 27 al 29 de noviembre; calendario, fecha límite para entrega de trabajos, viernes 27 de septiembre.

*Informes al 623-0588.*

FACULTAD DE ARQUITECTURA  
DIVISIÓN DE EDUCACIÓN CONTINUA

### DIPLOMADOS

**SUPERACIÓN PROFESIONAL EN EVALUACIÓN INMOBILIARIA**  
DEL 13 DE AGOSTO AL 24 DE OCTUBRE

COSTO \$1,950.00  
\*\*\*\*\*

**ACTUALIZACIÓN EN VALUACIÓN AGROPECUARIA**  
DEL 1º DE OCTUBRE AL 11 DE DICIEMBRE

COSTO \$1,950.00  
\*\*\*\*\*

**ANÁLISIS Y VALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN**

DEL 26 DE NOVIEMBRE DE 1996 AL 27 DE FEBRERO DE 1997

COSTO \$3,900.00

SOBRE LOS REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN, HORARIOS Y OBJETIVOS ACUDIR A LA DIVISIÓN DE EDUCACIÓN CONTINUA, FACULTAD DE ARQUITECTURA, UNIDAD DE POSGRADO PRIMER NIVEL, ANEXO TORRE DE HUMANIDADES II. TELÉFONOS 622-0711 Y 622-0703.



### INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ANTROPOLÓGICAS

- PRIMER COLOQUIO SOBRE GRUPOS OTOMIANOS, ponencias, carteles y videos, del 28 al 31 de agosto. Sede: Universidad Autónoma del Estado de México, Facultad de Antropología Social, Toluca. *Informes al 622-9634 y 9654.*

### UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS

- VI COLOQUIO NACIONAL DE ECONOMÍA MATEMÁTICA Y ECONOMETRÍA, del 23 al 27 de septiembre; calendario, envío de ponencias, hasta el 12 de agosto. *Informes al (9122) 29-2045 y fax, 2066.*

## CONFERENCIAS

### CENTRO DE ESTUDIOS SOBRE LA UNIVERSIDAD

- PERSPECTIVAS ACTUALES DE LOS INSTRUMENTOS DESCRIPTIVOS EN EL AHUNAM, licenciada Georgina Flores P, 16 de agosto.\*
- TÉCNICAS NUCLEARES Y BIENES CULTURALES, doctor Miguel Balcázar G; y CONSERVACIÓN Y PATRIMONIO CULTURAL, doctor José L Galván M, 30 de agosto.\*
- SINIESTROS QUE AFECTAN AL PATRIMONIO CULTURAL. ACCIÓN Y RECUPERACIÓN, maestra Cristina Hernández B, 13 de septiembre.\*
- PROCESOS CURATORIALES, licenciado José A Rodríguez R, 27 de septiembre.\*  
\* Se llevarán a cabo los viernes a las 12 h en el auditorio de la Biblioteca Nacional. *Informes al 622-6987.*

### CENTRO UNIVERSITARIO DE COMUNICACIÓN DE LA CIENCIA

- EL CO<sub>2</sub> EN EL MEDIO AMBIENTE, Mónica Juárez V, viernes 16 de agosto, 11 h.\*
- ESPECIES MEXICANAS EN PELIGRO DE EXTINCIÓN, Guadalupe del S Ibáñez H, viernes 23 de agosto, 11 h.\*
- EL CRECIMIENTO POBLACIONAL EN LA CIUDAD DE MÉXICO EN EL SIGLO

xx, Eleazar Ramos L, viernes 30 de agosto, 11 h.\*

\* Sede: Museo de las Ciencias, *Universum*, Patio Central, La capilla.

*Informes al 622-7287 y 7288.*

### COORDINACIÓN DE DIFUSIÓN CULTURAL

- EROTISMO Y SURREALISMO, Andrés de Luna, 13 de agosto.\*
- EDGART LIST, 20 de agosto.\*
- LOURDES ANDRADE, 27 de agosto.\*  
\* Forman parte del ciclo El surrealismo en México y en América Latina, en homenaje por el nacimiento de André Breton, martes, Casa Universitaria del Libro, Orizaba y Puebla, colonia Roma, 19 h. Entrada libre. *Informes al 207-9390.*

### FACULTAD DE PSICOLOGÍA

- ESTRATEGIAS TERAPÉUTICAS PARA EL DESARROLLO EMOCIONAL DEL NIÑO Y EL ADOLESCENTE, licenciada Luisa Heres, viernes 16 de agosto, 10 h.\*
- PSICOFARMACOLOGÍA. INFORMACIÓN BÁSICA, doctor Víctor Uriarte, lunes 19 de agosto, 10 h.\*
- TERCERA EDAD Y CREATIVIDAD, licenciada Sylvia Berdichevsky, viernes 23 de agosto, 10 h.\*  
\* Costo: \$80.00. *Informes al 593-6001 y 6027, fax 660-7705.*

### INSTITUTO DE GEOFÍSICA

- LA SISMOLOGÍA EN MÉXICO EN EL SIGLO XX, doctor Carlos Valdés G, jueves 15 de agosto.\*
- LA EPIDEMIOLOGÍA EN LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS, doctor Ramiro Rodríguez C, jueves 5 de septiembre.\*  
\*Sede: Auditorio Ricardo Monges López, 12 h. *Informes al 622-4120.*

### INSTITUTO DE INGENIERÍA

- EL INSTITUTO DE INGENIERÍA, LA INVESTIGACIÓN Y LAS NECESIDADES NACIONALES, ingeniero Fernando Hiriart, miércoles 21 de agosto, 19 h, Salón de Seminarios Emilio Rosenbluth. *Informes al 622-3410 y 3428.*

## CONGRESOS

### COORDINACIÓN GENERAL DE ESTUDIOS DE POSGRADO

- LA PERTINENCIA DEL POSGRADO EN EL DESARROLLO NACIONAL, del 9 al 11 de octubre. Sede: Universidad de Colima. *Informes al 622-0805 y 0811.*

### ENEP IZTACALA

- REHABILITACIÓN EN LA PRÁCTICA GENERAL, doctor Edmundo Cavazos, del 22 al 24 de agosto. \$500.00 crujanos dentistas y \$300.00 estudiantes. *Informes al 623-1145 y 1161.*

### FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

- LEGISLACIÓN EN ESTOMATOLOGÍA, XXII Congreso Nacional, conferencias en temas libres, mesas clínicas, carteles y videos, del 21 al 24 de agosto. Sede: Sindicato de Trabajadores del IMSS, Centro de Convenciones. *Informes al 605-0116 y 1459.*

### FACULTAD DE PSICOLOGÍA

- I CONGRESO NACIONAL JUVENIL DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS, 30 y 31 de agosto. Sede: Centro Médico Nacional Siglo XXI, Unidad de Congresos. *Informes al 622-2276.*

### INSTITUTO DE FÍSICA

- III CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE MICROSCOPIA, AC, del 2 al 5 de septiembre, Cancún, Quintana Roo. *Informes al 622-5033 y fax 616-1535.*

### INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

- PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL DEL COLEGIO DE INGENIEROS EN COMUNICACIONES Y ELECTRÓNICA, 24 y 25 de octubre. *Informes al 395-1798 y 4406.*

### SOCIEDAD MEXICANA DE BIOQUÍMICA, AC

- XXI CONGRESO NACIONAL DE LA SMBAC, del 3 al 7 de noviembre. Sede: Colima, Manzanillo. *Informes al (73) 11-4900 y fax, (73) 13-9988.*

**SOCIEDAD MEXICANA DE FÍSICA**

□ XXXIX CONGRESO NACIONAL DE FÍSICA, II CONGRESO DE LA DIVISIÓN DE DINÁMICA DE FLUIDOS DE LA SMF, XI ENCUENTRO DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y IX REUNIÓN ANUAL DE LA ACADEMIA MEXICANA DE ÓPTICA, del 14 al 18 de octubre.  
*Informes al 622-4848 y 4946 y E-mail: smf@hp.ciencias.unam.mx.*

**SOCIEDAD MEXICANA DE GENÉTICA**

□ 4º CONGRESO CONJUNTO, del 29 de septiembre al 3 de octubre, temas: Aductos de ADN; Metales y cáncer; Epidemiología molecular; Biología molecular; Genética vegetal; Genética animal; Genética y evolución; Citogenética; cursos precongreso. Sede: Aguascalientes, Aguascalientes. \$300.00 profesionistas y \$150.00 estudiantes.  
*Informes al 622-3846 o 747-7001, extensión 5545.*

**WORLD SOCIETY OF PEDIATRIC INFECTIONS DISEASES**

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

**CURSOS**

**CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS**

□ USOS Y RECURSOS DE LA COMPUTADORA, Ana M Bañuelos, viernes y sábados del 30 de agosto al 14 de septiembre, 9 a 14 y 16 a 19 h.  
*Informes al 622-8701 y 8724.*

**CENTRO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES BIBLIOTECOLÓGICAS**

□ ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS DE INFORMACIÓN, Elsa M Ramírez y Martha Añorve G, lunes a viernes del 26 al 30 de agosto, 9 a 14 h.\*  
\* Sede: salón de seminarios, de la Torre II de Humanidades. Costo: \$400.00.  
*Informes al 623-0334 y 0369.*

**COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES**

□ SOCIEDAD Y POLÍTICA CONTEMPORÁNEAS, Víctor Velázquez G y Salvador Díaz C, lunes a viernes del 12 al 16 de agosto, 16 a 20 h. Sede: Dirección de la Unidad Académica del Ciclo de Bachillerato.  
*Informes al 616-1980 y 2378 o en la Secretaría Docente de cada plantel.*

**COORDINACIÓN DE DIFUSIÓN CULTURAL**

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

**COORDINACIÓN DE HUMANIDADES**

□ POBLACIÓN, MEDIO AMBIENTE Y GÉNERO: HACIA UNA AGENDA DE INVESTIGACIÓN PARA EL CASO DE MÉXICO, maestro Javier Rojas y doctor Carlos García, del 12 al 16 de agosto.  
□ CIUDADANÍA, GÉNERO Y DEMOCRACIA, doctora Bérengere Marques-Pereira, lunes a viernes del 30 de septiembre al 4 de octubre, 10 a 14 h. \$500.00. Sede: Coordinación de Humanidades, Sala del Consejo.  
*Informes al 622-7581 al 7583.*

**CREFAL**

□ SISTEMATIZACIÓN DE PROYECTOS EN EL CAMPO DE LA EDUCACIÓN COMUNITARIA: REFLEXIONES SOBRE LA PRÁCTICA, del 19 al 28 de agosto.  
□ ELABORACIÓN DE PROGRAMAS RADIOFÓNICOS EN EDUCACIÓN DE ADULTOS CON REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS, del 23 de septiembre al 2 de octubre.  
*Informes al 545-8541.*

**DIRECCIÓN GENERAL DE TELEVISIÓN UNIVERSITARIA**

□ COMPOSICIÓN DE LA IMAGEN, del 12 al 16 de agosto.\*\*  
□ EDICIÓN, del 26 al 30 de agosto.\*  
□ SONIDO, del 9 al 13 de septiembre.\*  
□ EFECTOS ESPECIALES, del 7 al 10 de octubre.\*  
\*Costo: \$500.00 y \*\*\$700.00.  
*Informes al 622-9303, 9304 y 9322.*

**ENEP ACATLÁN**

□ AUTOCAD, 18 a 20 h. \$700.00 y \$550.00 UNAM.\*  
□ INTERNET, del 12 al 16 de agosto, 11 a 13:30 h; del 19 al 23 de agosto, 18 a 20:30 h. \$350.00 y \$230.00. UNAM.  
□ UNIX, del 12 al 23 de agosto, 8 a 10 h. \$460.00 y \$325.00 UNAM.  
□ MS-DOS, 18 a 20 h. \$575.00 y \$400.00 UNAM.\*  
□ WINDOWS, 7 a 9 h, 12 a 14 h y 18 a 20 h. \$575.00 y \$400.00 UNAM.\*  
□ PAGEMAKER, 18 a 20 h. \$575.00 y \$400.00 UNAM.\*

□ CLIPPER, 8 a 11 h. \$700.00 y \$550.00 UNAM.\*  
□ ACCES, 8 a 10 h. \$700.00 y \$550.00 UNAM.\*  
□ WORD, 15 a 17 h. \$575.00 y \$400.00 UNAM.\*  
□ COREL DRAW, 10 a 12 h. \$575.00 y \$400.00 UNAM.\*  
□ JAVA, del 19 al 30 de agosto, 8 a 11 h. \$1,800.00 y \$1,500.00 UNAM.  
□ EXCEL, 11 a 13 h. \$700.00 y \$550.00 UNAM.\*  
\* Del 12 al 30 de agosto.  
*Informes al 623-1761.*

**ENEP ARAGÓN**

□ EXCEL, 9 a 11 h.\*  
□ INTRODUCCIÓN A AUTOCAD, 9 a 11 o 19 a 21 h.\*  
□ WINDOWS, 11 a 13 o 17 a 19 h.\*  
□ COREL DRAW, 11 a 13 h.\*  
□ CLIPPER, 13 a 15 h.\*  
□ TURBO C, 15 a 17 h.\*  
□ WORD PERFECT, 17 a 19 h.\*  
□ INTERNET, 19 a 21 h.\*  
□ SISTEMA OPERATIVO UNIX, 17 a 19 h.\*  
□ USO Y ADMINISTRACIÓN DE RED NOVELL, 19 a 21 h.\*  
\* De lunes a viernes.  
*Informes al 623-0924.*



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
CAMPUS ACATLÁN



COORDINACION DE EXTENSION UNIVERSITARIA	
PROGRAMA DE CURSOS DEL CENTRO DE EDUCACION CONTINUA AGOSTO - SEPTIEMBRE - OCTUBRE DE 1996	
CURSO	FECHA
TALLER SOBRE LA ELABORACION DE TRABAJOS DE INVESTIGACION PARA LA TITULACION (TESIS)	26 DE AGOSTO AL 10 DE SEPTIEMBRE
SUPERVISION Y CONTROL DE OBRAS	2 AL 6 DE SEPTIEMBRE
PLANEACION ESTRATEGICA DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO Y SELECCION DE PERSONAL	10 AL 25 DE SEPTIEMBRE
EL IDEARIO PEDAGOGICO Y EL PROYECTO EDUCATIVO EN LAS ESCUELAS	17 DE SEPTIEMBRE AL 18 DE OCTUBRE
CURSO PRACTICO DE REDACCION PERIODISTICA	21 DE SEPTIEMBRE AL 12 DE OCTUBRE
APLICACION DE PRUEBAS PARA LA DETECCION DE PROBLEMAS EN EL APRENDIZAJE	23 AL 30 DE SEPTIEMBRE
Informes e inscripciones: Centro de Educación Continua, Av. Alcanfores y San Juan Totoltepec s/n Col. Santa Cruz Acatlán, Edo. de México. Edificio de Gobierno, P. A. cubículos del 216 al 220 Teléfonos: 623-16-03 y 623-16-12.	



INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN, WINDOWS 3.1, WINWORD V 6.0 y EXCEL, lunes a viernes, 9 a 11 o 19 a 21 h. N\$500.00, \$350.00 egresados y \$250.00 estudiantes.

*Informes al 623-0946 y 0947.*

GRAMMAR, CONVERSACIÓN, INGLÉS INTENSIVO POSESIÓN (módulos i, ii y iii), INGLÉS INTENSIVO COMPRENSIÓN (módulos i, ii y iii), ITALIANO (módulo i) y FRANCÉS (comprensión).

REDACCIÓN Y ORTOGRAFÍA. \$200.00, \$150.00 egresados y \$100.00 UNAM.

TELEFONÍA PRIVADA DIGITAL PARA RDSA APLICADA A PBX. \$700.00 y \$500.00 UNAM.

ESTADÍSTICA APLICADA A LAS CIENCIAS SOCIALES. \$200.00, \$150.00 egresados y \$100.00 UNAM.

CONVERSACIÓN, profesora Silvia Flores Q, sábados, 13 a 15 h. *Informes al 623-0946 y 0947.*

#### ENEP IZTACALA

EL JUEGO Y LA EDUCACIÓN AMBIENTAL (CURSO-TALLER), licenciado Eduardo Ribo B, viernes del 16 de agosto al 13 de septiembre, 15 a 20 h.

REHABILITACIÓN EN LA PRÁCTICA GENERAL, doctor Eduardo Cavazos, 22 al 24 de agosto. \$500.00 cirujanos dentistas y \$300.00 estudiantes. *Informes al 623-1171 y 1208.*

#### ESCUELA NACIONAL DE ARTES PLÁSTICAS

ARTES PLÁSTICAS, ORIENTACIÓN PINTURA; ORIENTACIÓN PLATERÍA; ORIENTACIÓN ESCULTURA; ORIENTACIÓN ESTAMPA; ORIENTACIÓN FOTOGRAFÍA, maestro René Contreras O.\*

ELABORACIÓN DE TROQUELES Y MATRICES PARA LA JOYERÍA EN PLATA.\*

JOYERÍA FINA EN PLATERÍA; JOYERÍA EN CERA PERDIDA, ESCULTURA Y ESCULTURA EN PLATA (REPUJADO).\*

EXPRESIÓN Y TÉCNICAS PICTÓRICAS.\*

GRABADO EN HUECO Y EN RELIEVE.\*

FOTOGRAFÍA Y NEOGRÁFICA.\*

PINTURA Y DIBUJO.\*

DISEÑO PARA JOYERÍA.\*

PINTURA CON FUEGO.\*

\*En el Centro de Extensión Taxco, ex Hacienda del Cho-

rrillo s/n, Taxco, Guerrero.

*Informes al (91762)2-3690.*

EL HOMBRE Y SU AMBIENTE. PRODUCCIÓN LITOGRAFICA.\*\*

ASPECTOS DE COMPOSICIÓN EN PINTURA.\*\*

MÉTODOS Y TÉCNICAS PARA LA ELABORACIÓN DE UN EX LIBRIS.\*\*

LA CABEZA HUMANA VISTA DESDE LA ANATOMÍA ARTÍSTICA.\*\*

DIBUJO, COMPOSICIÓN Y TÉCNICAS PICTÓRICAS.\*\*

FOTOGRAFÍA BLANCO Y NEGRO. TALLER DE PRODUCCIÓN.\*\*

SERIGRAFÍA EXPERIMENTAL.\*\*

COMPUTACIÓN (CURSO BÁSICO).\*\*

DIBUJO ELECTRÓNICO.\*\*

PRINCIPIOS BÁSICOS DE LA ESCULTURA EN MADERA.\*\*

PAPEL HECHO A MANO.\*\*

LA LÍNEA A TRAVÉS DE LAS DIFERENTES TÉCNICAS DEL ESMALTADO SOBRE METALES.\*\*

FOTOGRAFÍA (CURSO BÁSICO).\*\*

EXPRESIÓN Y EXPERIMENTACIÓN GRÁFICA Y PICTÓRICA.\*\*

EXPERIMENTACIÓN DEL COLOR EN EL GRABADO EN METAL.\*\*

TEMAS Y TÉCNICAS PARA LA TOMA DE LA FOTOGRAFÍA EN BLANCO Y NEGRO.\*\*

ELECTROGRAFÍA EXPERIMENTAL.\*\*

EL COLOR EN EL ESMALTE VÍTRICO.\*\*

MODELADO EN CERA PARA FUNDICIÓN.\*\*

GRABADO EN HUECO (DIFERENTES PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS).\*\*

\*\* Plantel Academia, Academia 22, Centro.

AFECTIVIDAD Y EXPRESIÓN PLÁSTICA EN EL DIBUJO.\*\*\*

\*\*\* Plantel Xochimilco, Avenida Constitución 600, La Concha.

*Informes al 522-0477 y 0630.*

#### ESCUELA NACIONAL DE ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA

COMPRENSIÓN DE TEXTOS EN INGLÉS, martes y jueves, dos semestres, 13 a 15 h y 19 a 21 h. \$600.00.

*Informes al 755-7153.*

#### FES ZARAGOZA

NUEVOS ENFOQUES EN EDUCACIÓN AMBIENTAL, lunes del 12 de agosto al 9 de septiembre, 16 a 20 h.

*Informes al 623-0578 y fax 745-8246.*

FUNDAMENTOS JURÍDICOS DE LA SALUD, LA SEGURIDAD Y EL MEDIO AMBIENTE DE TRABAJO, martes 27 y miércoles 28 de agosto.\*

ADMINISTRACIÓN DE LA SEGURIDAD, del 2 al 4 de septiembre.\*

PROGRAMA DE CONTINGENCIA AMBIENTAL, MARTES 24 DE SEPTIEMBRE.\*

ERGONOMÍA, del 1º al 3 de octubre.\*

CONTROL TOTAL DE PÉRDIDAS, del 7 al 9 de octubre.\*

HIGIENE INDUSTRIAL, del 14 al 17 de octubre.\*

LOS FACTORES PSICOSOCIALES EN LA OCURRENCIA DE LOS RIESGOS DE TRABAJO, del 29 al 31 de octubre.\*

NOM-010 STPS 1994 (RIESGOS QUÍMICOS), del 6 al 8 de noviembre.\*

NOM-011 y NOM-080 STPS 1994 (RUIDO), del 13 al 15 de noviembre.\*

INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES, viernes 22 de noviembre.\*

\* De 9 a 15 h.

*Informes al 623-0786 y 0793.*

#### FACULTAD DE ARQUITECTURA

PREFABRICACIÓN E INDUSTRIALIZACIÓN DE EDIFICIOS, dos semestres.

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

*Informes al 550-6209 y fax, 550-6664 y 622-0716.*

PSICOLOGÍA AMBIENTAL Y ARQUITECTURA, doctor Serafín Mercado D, lunes a viernes del 2 al 13 de septiembre, 10 a 13 h.

DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO DE ACUERDO A LAS NORMAS TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS DEL REGLAMENTO DE CONSTRUCCIÓN DEL DISTRITO FEDERAL, arquitecto Jaime H Nenclares G, martes y miércoles del 3 al 25 de septiembre, 15 a 17 h y 11 a 14 h.

CALIDAD, ARQUITECTURA Y TRATADO DE LIBRE COMERCIO: NORMA ISO-9000 (CURSO-TALLER), ingeniero químico Francisco J Artigas C, miércoles del 4 al 25 de septiembre, 9 a 14 h.

*Informes al 622-0366.*

#### FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES

SEGUNDA OPCIÓN DE TITULACIÓN PARA EGRESADOS DEL SUA/FCPYS, sábados 8 a 14h, requisitos: 1. Ser egresado del SUA/FCPyS; 2. Haber egresado de la carrera antes de



LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO, EL CENTRO DE INVESTIGACIONES DE DISEÑO INDUSTRIAL, EL INSTITUTO DE DESARROLLO DEL NÍQUEL, EL CENTRO PROMOTOR DE DISEÑO MÉXICO Y MEXINOX SA DE CV

CONVOCAN AL

#### 6º PREMIO MEXINOX DE DISEÑO INDUSTRIAL LATINOAMERICANO 1996

**PARTICIPANTES:** PODRÁN PARTICIPAR DISEÑADORES INDUSTRIALES, INGENIEROS, ARQUITECTOS Y TODAS AQUELLAS PERSONAS (NACIONALES O RESIDENTES EN PAÍSES LATINOAMERICANOS) INTERESADAS EN EL DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS.

**TEMÁTICA:** DESARROLLO DE NUEVOS DISEÑOS QUE UTILICEN PRIMORDIALMENTE ACERO INOXIDABLE COMO MATERIAL EN LAS SIGUIENTES CATEGORÍAS.

1. MUEBLES Y DECORADO,
2. INDUSTRIA ALIMENTARIA,
3. CONSTRUCCIÓN Y MOBILIARIO URBANO,
4. ARTÍCULOS DE CONSUMO Y
5. DISEÑO APLICADO.

**PREMIOS:** SE OTORGARÁ UN TOTAL DE \$150,000 PESOS EN PREMIOS (20,000 USD APROXIMADAMENTE), DISTRIBUYÉNDOSE EN UN PRIMER PREMIO DE \$30,000 PESOS PARA CADA DE LAS CATEGORÍAS (4,000 USD APROXIMADAMENTE).

SE OTORGARÁN MENCIONES HONORÍFICAS A LOS PROYECTOS QUE EL JURADO CONSIDERE COMO SOBRESALIENTES Y SE ENTREGARÁ UNA CONSTANCIA DE PARTICIPACIÓN A TODOS LOS CONCURSANTES. LA CEREMONIA DE PREMIACIÓN TENDRÁ VERIFICATIVO EL DÍA 19 DE NOVIEMBRE DE 1996 EN LUGAR Y HORA COMUNICADOS OPORTUNAMENTE.

LOS CONCURSANTES DE PAÍSES FUERA DE MÉXICO QUE OBTENGAN ALGÚN PREMIO EN CUALQUIERA DE LAS 5 CATEGORÍAS, PODRÁN NOMBRAR A LOS AGREGADOS COMERCIALES O CULTURALES DE SUS RESPECTIVOS PAÍSES PARA QUE LOS RECIBAN A SU NOMBRE.

INFORMES A LOS TELÉFONOS 616-2000, EXTENSIONES 204 Y 418, FAX 550-6306.

diciembre de 1990; 3. Haber aprobado los exámenes de lenguas extranjeras correspondientes; 4. Presentar carta de Servicio Social liberado expedida por la FCPyS; 5. Dos fotografías tamaño infantil; y 6. Llenar solicitud. *Informes al 622-9406 y 9431 o al 524-3101 y 3161.*

- RESOLVIENDO OBSTÁCULOS EMOCIONALES PARA LA ELABORACIÓN DE TESIS Y EL EXAMEN PROFESIONAL (CURSO DE ACTUALIZACIÓN), doctora Yolanda Rendón M, jueves del 5 de septiembre al 24 de octubre, 18 a 19 h.
- IDIOMAS (comprensión y dominio).
- COMPRENSIÓN DE LECTURA, INGLÉS Y FRANCÉS, lunes a viernes, 7 a 9 h; FRANCÉS, 18 a 20 h; e INGLÉS, del 26 de agosto al 12 de noviembre. \$1,200.00. *Informes al 524-3001 y 3101.*

**FACULTAD DE ECONOMÍA**

- SISTEMA OPERATIVO CON INTRODUCCIÓN A WINDOWS, aula 106.\*
- WORD PARA WINDOWS 6.0, 16 a 18 o 18 a 20 h.\*  
\*Lunes a jueves, costo: \$300.00, \$250.00 UNAM y \$200.00 Economía. *Informes al 622-2109.*
- ECONOMÍA LABORAL, doctor Santos M Ruesga, del 19 al 30 de agosto, 17 a 20 h. Sede: División de Estudios de Posgrado, Aula Magna. *Informes al 622-2156 y 2164.*

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

- CURSOS A DISTANCIA, ACTUALIZACIÓN A DISTANCIA. *Informes al 518-2730 y fax 510-0573.*
- ESTRUCTURAS DE MAMPOSTERÍA (MÓDULO VII), doctor Arturo Tena C, lunes a viernes del 12 al 23 de agosto, 16 a 21 h.
- DISEÑO Y OPERACIÓN DE SISTEMAS DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS Y PELIGROSOS (MÓDULO IV), maestros Felipe López S y Arturo Dávila V, lunes a viernes del 19 al 24 de agosto, 9 a 19 h, sábado, 9 a 14 h.
- DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE PAVIMENTOS (MÓDULO VII), maestro Fernando Rodarte L, lu-



**CONVOCATORIA**  
**SEGUNDA EXPOSICIÓN DE SOFTWARE Y MULTIMEDIOS**  
**PARA LA ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LA QUÍMICA**



LA FACULTAD DE QUÍMICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO, CONVOCA A ACADÉMICOS Y ALUMNOS QUE HAYAN DESARROLLADO SOFTWARE O MULTIMEDIOS PARA LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE DE LA QUÍMICA, A PARTICIPAR EN UNA EXPOSICIÓN DE LOS MISMOS QUE TENDRÁ LUGAR EL 2 Y 3 DE OCTUBRE (POR CORROBORAR) DE 1996 EN LA PROPIA FACULTAD, DE LAS 10 A LAS 18 HORAS.

**OBJETIVOS**

ESTA SEGUNDA EXPOSICIÓN TIENE COMO FINALIDADES MOSTRAR MATERIALES EDUCATIVOS Y FOMENTAR EL INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS Y CONOCIMIENTOS QUE POSIBILITEN UNA REACCIÓN EN CADENA PARA ACCEDER CON MAYOR CELERIDAD AL USO DE TECNOLOGÍAS MODERNAS EN EL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE.

**BASES**

**1. PODRÁN PARTICIPAR**

LOS PROFESORES Y ESTUDIANTES DE LA FACULTAD, DE MANERA INDIVIDUAL O EN GRUPOS, QUE HAYAN REALIZADO O ADAPTADO A SUS NECESIDADES MATERIALES EDUCATIVOS: SOFTWARE, VIDEOS O VIDEO-LÁSER.  
LOS PROFESORES Y ESTUDIANTES DE OTRAS DEPENDENCIAS DE LA UNAM QUE HAYAN REALIZADO MATERIALES EDUCATIVOS: SOFTWARE, VIDEOS, VIDEO-LÁSER, PARA LA ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LA QUÍMICA, QUE ESTÉN EN USO O EN PERIODO DE EVALUACIÓN.

**2. LAS CATEGORÍAS EN LAS QUE SE PODRÁ PARTICIPAR SON:**

**CATEGORÍA A**

AUTOAPRENDIZAJE Y AUTOEVALUACIÓN: TUTORIALES Y MATERIALES DE AUTOEVALUACIÓN  
BASE DE DATOS: INFORMACIÓN DE UTILIDAD PARA LAS DIFERENTES ÁREAS ACADÉMICAS.  
SIMULACIONES: PROGRAMAS REALIZADOS PARA VISUALIZAR PROCESOS Y FACILITAR SU ENTENDIMIENTO.  
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS: SOFTWARE ELABORADO UTILIZANDO ALGÚN LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN QUE REQUIERA DATOS REALES PARA SU PROCESAMIENTO POR MEDIO DE ALGORITMOS DE CÁLCULO DEFINIDOS, CON O SIN GRAFICACIÓN.  
VISUALIZACIÓN: MODELAJE DE ESTRUCTURAS QUÍMICAS Y ANIMACIONES.

**CATEGORÍA B**

UTILIZACIÓN DE SOFTWARE COMERCIAL O REALIZADO POR TERCEROS: APLICACIÓN DE SOFTWARE COMERCIAL O REALIZADO POR TERCEROS, A LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS ESPECÍFICOS.  
UTILIZACIÓN DE VIDEOS, VIDEO-LÁSER O SOFTWARE EN DISCOS COMPACTOS: APLICACIÓN DE LOS MENCIONADOS AL APOYO DE PROBLEMAS ESPECÍFICOS EN LA ENSEÑANZA APRENDIZAJE.  
OTRAS: A JUICIO DE LOS DEPARTAMENTOS ACADÉMICOS O DE LA COORDINACIÓN DEL PROYECTO DE MEDIOS AUDIOVISUALES E INFORMÁTICOS.

**3. MODALIDADES DE PRESENTACIÓN**

**3.1 DEPARTAMENTAL (FACULTAD DE QUÍMICA):** EL DEPARTAMENTO SE RESPONSABILIZA DE LA EXPOSICIÓN DE SUS MATERIALES.

**CONDICIONES**

- 3.1.1** EL DEPARTAMENTO PROPORCIONARÁ EL EQUIPO NECESARIO PARA MOSTRAR LOS MATERIALES EDUCATIVOS.
- 3.1.2** EL DEPARTAMENTO INFORMARÁ, A MÁS TARDAR EN LA SEMANA DEL 2 AL 6 DE SEPTIEMBRE DE 1996 (POR CORROBORAR EN FUNCIÓN DE LA FECHA DE REALIZACIÓN DE LA EXPOSICIÓN), A LA COORDINACIÓN DEL PROYECTO DE MEDIOS AUDIOVISUALES E INFORMÁTICOS EL TIPO DE EQUIPO QUE UTILIZARÁ, CON OBJETO DE PERMITIR A ÉSTA LA PLANEACIÓN DE LOS ESPACIOS Y DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS.
- 3.1.3** EL DEPARTAMENTO PROPORCIONARÁ, A MÁS TARDAR EN LA SEMANA DEL 2 AL 6 DE SEPTIEMBRE DE 1996 (POR CORROBORAR EN FUNCIÓN DE LA FECHA DE REALIZACIÓN DE LA EXPOSICIÓN), A LA COORDINACIÓN DEL PROYECTO DE MEDIOS AUDIOVISUALES E INFORMÁTICOS, EL PROGRAMA DE EXPOSICIÓN DE SUS MATERIALES ESPECIFICANDO, DE SER POSIBLE, LOS HORARIOS, PARA PODER ELABORAR EL PROGRAMA GENERAL DEL EVENTO.
- 3.1.4** EL DEPARTAMENTO SUPERVISARÁ QUE CADA UNO DE LOS MATERIALES A PRESENTAR SE ACOMPAÑE DE UN CARTEL EN EL CUAL SE ESPECIFIQUEN LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MISMOS: TÍTULO DEL TRABAJO, DESCRIPCIÓN Y DEPARTAMENTO O ÁREA EN EL QUE SE LE UTILIZA, AUTOR O AUTORES Y LUGAR EN QUE SE LES PUEDE LOCALIZAR. EL CARTEL TIENE POR OBJETO QUE EN EL MOMENTO EN QUE SE EXPONGA EL MATERIAL, LAS CARACTERÍSTICAS GENERALES SE ENCUENTREN A LA VISTA DE LOS ASISTENTES.
- 3.2 INDIVIDUAL O GRUPAL (FACULTAD DE QUÍMICA Y OTRAS DEPENDENCIAS):** LA COORDINACIÓN DEL PROYECTO DE MEDIOS AUDIOVISUALES E INFORMÁTICOS PROPORCIONARÁ EL EQUIPO DEL QUE DISPONE PARA LA PRESENTACIÓN DE LOS MATERIALES, EN CASO DE REQUERIRSE EQUIPO ESPECIALIZADO, ÉSTE SERÁ PROPORCIONADO POR EL PARTICIPANTE.
- 3.2.1** EL AUTOR O AUTORES MOSTRARÁN SUS TRABAJOS EN LA COORDINACIÓN DEL PROYECTO DE MEDIOS AUDIOVISUALES E INFORMÁTICOS, LLENARÁN LOS FORMATOS DE REGISTRO DE SU MATERIAL EN DONDE SE ESPECIFICAN LAS CARACTERÍSTICAS DEL MISMO.
- 3.2.2** CADA UNO DE LOS MATERIALES SE ACOMPAÑARÁN DE UN CARTEL EN EL CUAL SE ESPECIFIQUEN LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MISMOS: TÍTULO DEL TRABAJO, DESCRIPCIÓN DEL MISMO Y DEPARTAMENTO O ÁREA EN EL QUE SE LE UTILIZA, AUTOR O AUTORES Y LUGAR EN QUE SE LES PUEDE LOCALIZAR. EL CARTEL TIENE POR OBJETO QUE EN EL MOMENTO EN QUE SE MUESTRE EL MATERIAL, LAS CARACTERÍSTICAS GENERALES SE ENCUENTREN A LA VISTA DE LOS ASISTENTES.

**4. INSCRIPCIÓN AL EVENTO**

- 4.1** EL LÍMITE PARA EL REGISTRO DE LOS MATERIALES SERÁ EL 6 DE SEPTIEMBRE (A RESERVA DE CORROBORAR LA FECHA DE EXPOSICIÓN).
- 4.2** LOS INTERESADOS LLENARÁN UNA FORMA DE REGISTRO QUE LES PROPORCIONARÁ LA COORDINACIÓN DEL PROYECTO DE MEDIOS AUDIOVISUALES E INFORMÁTICOS.

**5. CONSTANCIA**

SE ENTREGARÁN CONSTANCIAS DE PARTICIPACIÓN.

**6. EL COMITÉ DE MEDIOS AUDIOVISUALES E INFORMÁTICOS SE HACE RESPONSABLE DE LA PRESERVACIÓN DEL MATERIAL REGISTRADO, EL CUAL NO SERÁ REPRODUCIDO SIN AUTORIZACIÓN DEL AUTOR O AUTORES.**

EL COMITÉ DE MEDIOS AUDIOVISUALES E INFORMÁTICOS

**INFORMES: COORDINACIÓN DEL PROYECTO DE MEDIOS AUDIOVISUALES E INFORMÁTICOS, MAESTRA EN CIENCIAS REBECA SANDOVAL J Y/O MAESTRO JAIME CARRILLO P, EDIFICIO B, PASILLO DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO, TELÉFONO 622-3767.**



nes a viernes del 26 de agosto al 6 de septiembre, 16 a 21 h.

- CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HIDRÁULICAS (MÓDULO VII), ingeniero Jesús Cerecedo R, lunes a viernes del 26 de agosto al 6 de septiembre, 16 a 21 h.
- SEMINARIO DE COMPUTACIÓN APLICADA (MÓDULO VII), ingeniero Luis A Tovar F, lunes a viernes del 2 al 13 de septiembre; (MÓDULO VIII), del 23 de septiembre al 4 de octubre, 16 a 21 h.
- EDIFICACIÓN (MÓDULO VIII), ingeniero Rafael Aburto V, lunes a sábados del 9 al 20 de septiembre, 16 a 21 h y 9 a 13 h.
- ADMINISTRACIÓN DEL CAPITAL DE TRABAJO (MÓDULO VI), contador Alfredo López R, sábados del 14 de septiembre al 5 de octubre, 9 a 15 h.
- ANÁLISIS DE RIESGO DE LIQUIDEZ Y SOLVENCIA, contadora Perla Carro de la Fuente, sábados del 14 de septiembre al 5 de octubre, 9 a 15 h.
- DIAGNÓSTICOS ENERGÉTICOS (MÓDULO V), ingeniero Jesús Ávila E, lunes a sábados del 17 al 27 de septiembre, 17 a 21 h y 9 a 13 h.  
*Informes al 521-4020 al 4025, 521-7335, fax 510-0573 y 512-5121.*
- QUALITY CONTROL TOOLS IN THE PRODUCT DEVELOPMENT PROCESS, doctor Ian Wright, lunes a viernes del 26 al 30 de agosto, 16 a 20 h. Sede: Unidad de Seminarios Doctor Ignacio Chávez.  
*Informes al 550-0041 y 0635.*

**FACULTAD DE MEDICINA**

- NEUROPSICOLOGÍA CLÍNICA, cuatro semestres, inicia en sep-

tiembre. Sede: Instituto Mexicano de Psiquiatría.

- Informes al 655-3080, extensión 236.*
- BUCEO, maestro Sergio Méndez C, miércoles y viernes, 7:30 y 11:30 h. Sede: CU, Alberca Olímpica.  
*Informes al 616-1272 y 665-6425.*
- CONCEPTOS ACTUALES EN EL MANEJO DEL PACIENTE POLITRAUMATIZADO, doctor Carlos V Ramírez C, lunes a viernes del 19 al 23 de agosto, 8 a 14 h. Sede: Centro Médico Dalinde.
- EDUCACIÓN EN SALUD MENTAL, doctor Mario Gómez E, lunes a viernes del 19 al 23 de agosto, 8:30 a 14:30 h. Sede: Instituto Mexicano de Psiquiatría.
- URGENCIAS MÉDICAS, doctor Miguel A Arreola P, lunes a viernes del 19 de agosto al 13 de septiembre, 8 a 10 h. Sede: ISSSTE, Hospital General 1º de Octubre.
- DIAGNÓSTICO OPORTUNO DEL CÁNCER, doctores Javier García E y José A Serrano M, lunes a viernes del 19 al 30 de agosto, 9 a 12 h. Sede: SSA, Hospital General de México, Servicio de Oncología, Unidad III.
- ALCOHOLISMO, doctor Jorge Escotto V, lunes a viernes del 19 al 30 de agosto, 9 a 13 h. Sede: SSA, Hospital General de México, CAPRA.
- PRINCIPIOS DE CIRUGÍA PLÁSTICA, doctor Jorge González R, lunes, martes, jueves y viernes del 19 al 30 de agosto, 9 a 13 h. Sede: DDF, Hospital Rubén Leñero.
- INTRODUCCIÓN A LA TANATOLOGÍA MÉDICA, doctor Manuel Tovilla y Pomar, lunes, miércoles y

viernes del 19 de agosto al 4 de noviembre. Sede: ISSSTE, CMN 20 de Noviembre.

- LA RESPIRACIÓN EN SALUD Y ENFERMEDAD, doctor José R Pérez P, lunes a viernes del 19 de agosto al 18 de octubre, 9 a 12 h. Sede: SSA, Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.
- INMUNOLOGÍA BÁSICA PARA EL MÉDICO FAMILIAR, doctor Rafael Guerra M, lunes a viernes del 19 al 23 de agosto, 8 a 14 h. Sede: CEMC, Beatriz Velasco de Alemán.
- SEXUALIDAD, MATRIMONIO Y DIVORCIO, doctora Milagro del Rosario Trabanino, lunes a viernes del 26 al 30 de agosto, 8 a 14 h. Sede: Departamento de Medicina Familiar.
- ADMINISTRACIÓN DE HOSPITALES, doctora Guadalupe López de C, lunes a viernes del 26 al 30 de agosto, 8 a 14 h. Sede: DDF, Hospital Pediátrico Coyoacán.
- CIRUGÍA DE LABIO Y PALADAR HENDIDO (II CURSO), doctor Alberto Campos M, lunes a viernes del 26 al 30 de agosto. Sede: ISSSTE, HR Doctor Darío Fernández F.
- PREVENCIÓN EN FARMACODPENDENCIA Y ALCOHOLISMO, doctor Mario Gómez E, del 26 al 29 de agosto, 8:30 a 15 h. Sede: Instituto Mexicano de Psiquiatría.
- CRITERIOS ACTUALES EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA, doctor Armando Aguirre M, lunes a viernes del 26 al 30 de agosto, 9 a 15 h. Sede: Centro Médico Dalinde.
- HÍGADO, VÍAS BILIARES Y PÁNCREAS, doctor Fernando Palacio V, lunes a viernes del 26 al 30 de agosto, 8 a 14 h. Sede: ISSSTE, HR General Ignacio Zaragoza.
- CRITERIO DE MANEJO DE URGENCIAS MÉDICO QUIRÚRGICAS, doctora Amada Wilkins G, del 28 al 31 de agosto, 8 a 14 h. Sede: Hospital Metropolitano.
- ATLS, doctor Enrique Villalobos G, 29 y 30 de agosto, 8 a 14 h. Sede: DDF, Hospital General Xoco.

□ DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DEL PACIENTE INFECTOCONTAGIOSO, doctora Verónica Cortés, agosto. Sede: DDF, Hospital Pediátrico Iztacalco.

□ PERINATOLOGÍA, doctor Lucio Castro L, agosto, 8 a 14 h. Sede: DDF, Hospital Magdalena Contreras.

*Informes en la Secretaría de Enseñanza Clínica, Departamento de Apoyo Académico.*

**FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

- PRODUCCIÓN DE OVINOS EN EL TRÓPICO, del 21 al 23 de agosto.\*
- BOVINOS DE DOBLE PROPÓSITO, del 11 al 13 de septiembre.\*
- INSEMINACIÓN ARTIFICIAL EN OVEJAS, del 25 al 27 de septiembre.\*
- ASPECTOS NUTRICIONALES EN GANADO DE DOBLE PROPÓSITO (CURSO INTERNACIONAL), del 7 al 9 de octubre.\*  
\*Sede: Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Ganadería Tropical, Martínez de la Torre, Veracruz.  
*Informes al 622-5849 al 5857.*

**FACULTAD DE PSICOLOGÍA**

- WORD PARA WINDOWS (INTERMEDIO), licenciados Hilda Esquivel y Néstor Fernández, sábados del 17 de agosto al 21 de septiembre, 9 a 14 h. \$300.00
- ESTRATEGIAS PARA LA IMPLANTACIÓN EXITOSA DE TECNOLOGÍAS DE PUNTA EN ORGANIZACIONES MEXICANAS (INTRODUCTORIO), licenciada Araceli Soto, martes y jueves del 20 de agosto al 3 de septiembre, 16 a 20 h. \$550.00.  
*Informes al 593-6001 y 6027, fax, 660-7705.*

**FACULTAD DE QUÍMICA**

- INGLÉS, CURSO BÁSICO DE COMPRENSIÓN GENERAL DE LECTURA, INGLÉS TÉCNICO PARA CIENCIAS BÁSICAS, INGLÉS COMUNICATIVO (DEL I AL IV NIVELES), FONÉTICA INGLESA, REDACCIÓN EN INGLÉS, LITERATURA INGLESA, TALLER DE CONVERSACIÓN (INTERMEDIOS) y CURSO TOEFL (PREPARACIÓN PARA

<p>FES ZARAGOZA, UNAM DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO ESPECIALIZACIÓN EN SALUD EN EL TRABAJO Y SU IMPACTO AMBIENTAL</p>	<p>DELEGACIÓN 4 SURESTE, IMSS JEFATURA DE PRESTACIONES MÉDICAS COORDINACIÓN DE SALUD EN EL TRABAJO SECCIÓN CAPACITACIÓN</p>
<p><b>CURSO</b></p> <p><b>FUNDAMENTOS JURÍDICOS DE LA SALUD, LA SEGURIDAD Y EL MEDIO AMBIENTE DE TRABAJO</b></p> <p>27 Y 28 DE AGOSTO DE 9 A 15 HORAS FES ZARAGOZA, CAMPUS II</p>	
<p>INFORMES E INSCRIPCIONES AL 623-0786 Y 0793, Ó AL 326-5448, EXTENSIÓN 1142</p>	

EL EXAMEN TEST OF ENGLISH AS A FOREIGN LANGUAGE).

- ESPAÑOL, COMPRENSIÓN Y REDACCIÓN DEL ESPAÑOL CULTO Y REDACCIÓN DE TESIS.  
*Informes al 622-3506.*

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

- CHI-KUNG Y TAI-CHI (MEDITACIÓN EN MOVIMIENTO), maestro Mariano Sánchez, sábados, 10:30 a 12 h. \$20.00 cada sesión.
- AJEDREZ, maestros Javier Vargas P., Benjamín Góngora M y Alejandro Albarrán C, sábados, 11 a 15 h. \$3.00 cada sesión, más \$18.00 de inscripción.  
*Informes al 515-6304.*

**PROGRAMA UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD**

- NEURODEGENERATIVE DISORDERS CELLULARS AND MOLECULAR MECHANISMS (CURSO INTERNACIONAL), doctor Raúl Mena López, sábado 21 y domingo 22 de septiembre, Puebla, Puebla, Hotel del Alba. \$1,700.00 participantes y \$1,360.00 estudiantes; \$1,100.00 participantes y \$700.00 estudiantes



INVITAN AL PROGRAMA  
**LAS VOCES DE LA SALUD**

TEMA  
**LA FACULTAD DE MEDICINA**

ENSEÑANZA CLÍNICA  
15 DE AGOSTO

SALUD PÚBLICA  
22 DE AGOSTO

FISIOLOGÍA  
29 DE AGOSTO

SE TRANSMITE TODOS LOS JUEVES DE 12 A 13 HORAS POR XEUN 860 KHz AM; XEUN 96.1 MHz FM; XEYU 9600 KHz SW BANDA 31 METROS.

sólo curso.  
*Informes al 622-4150 al 4154, fax 622-4195.*

**PROGRAMA UNIVERSITARIO DE MEDIO AMBIENTE**

- MATERIALES PELIGROSOS, doctora Elvira Santos e ingeniera química Margarita Garfias, lunes a viernes del 19 al 30 de agosto, 17 a 21 h. Sede: Centro de Información Científica y Humanística, Auditorio Nabor Carrillo. \$3,500.00.  
*Informes al 606-1043 y 622-4170.*

**DIPLOMADOS**

**ENEP ARAGÓN**

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

**ENEP IZTACALA**

- ODONTOPEDIATRÍA EN ODONTOLOGÍA INTEGRAL, cirujana dentista M del Carmen Zaldívar V, viernes del 27 de septiembre al 21 de agosto de 1997, 8 a 15 h.
- MEDICINA LEGAL II: NOSOLOGÍA, TRAUMATOLOGÍA Y SEXOLOGÍA, maestro José F Barragán R, sábados del 17 de agosto al 14 de diciembre, 9 a 15 h.
- ENERGÉTICA DE LOS SISTEMAS VIVOS APLICADOS A LA ACUPUNTURA, maestro Miguel J Reyes C, sábados del 17 de agosto al 27 de septiembre de 1997, 9 a 13 h.
- TÉCNICAS ORTODÓNTICAS BIOPROGRESIVA Y VARIS SIMPLEX, cirujano dentista Rogelio Reyes J, miércoles del 4 de septiembre al 10 de septiembre de 1997, 10 a 14 y 15 a 19 h.  
*Informes al 623-1171 y 1208.*

**ESCUELA NACIONAL DE ARTES PLÁSTICAS**

- ORIENTACIÓN PINTURA.\*
  - ORIENTACIÓN PLATERÍA.\*
  - ORIENTACIÓN ESCULTURA.\*
  - ORIENTACIÓN ESTAMPA.\*
  - ORIENTACIÓN FOTOGRAFÍA.\*
- \* Maestro René Osio (coordinador), lunes a viernes del 19

de agosto a enero de 1997, 8 a 14 y 15 a 21 h. Sede: Centro de Extensión Taxco, ex Hacienda del Chorrillo s/n, Taxco, Guerrero; calendario, inscripciones del 12 al 16 de agosto.

- PRODUCCIÓN MULTIMEDIA, lunes, miércoles y viernes a partir del 19 de agosto, 19 a 21 h. \$1,250.00 módulo (tres).  
*Informes al 522-0477 y 0630.*

**ESCUELA NACIONAL DE TRABAJO SOCIAL**

- ESTUDIO DE CASOS, lunes y miércoles, 17 a 21 h.
- ADMINISTRACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD, miércoles, 9 a 14 h.
- ESTUDIO SOCIAL DEL DELITO, sábados, 9 a 14 h.
- ATENCIÓN SOCIAL A LA FAMILIA, sábados, 9 a 14 h.
- DESARROLLO DE LA COMUNIDAD, martes y jueves, 17 a 21 h,
- SEGURIDAD INDUSTRIAL, SALUD OCUPACIONAL Y PROTECCIÓN CIVIL, viernes y sábados, 16 a 20 y 9 a 13 h.

- INTERVENCIÓN PROFESIONAL Y DE RECHOS HUMANOS, viernes y sábados, 16 a 20 y 9 a 14 h.
- PLANEACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS.
- NIÑOS DE LA CALLE.
- GOBIERNO MUNICIPAL Y DEMOCRACIA.
- SEXUALIDAD Y SEXOLOGÍA.
- MERCADOTECNIA SOCIAL.
- PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS.
- DESARROLLO DE PROYECTOS SOCIALES PRODUCTIVOS.  
*Informes al 622-8757 y 8771.*

**FES CUAUTITLÁN**

- ENSEÑANZA EN LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES, maestro Adolfo Obaya. módulos: I. Metodología de la investigación; II. Didáctica de las ciencias experimentales; III. Diseño de experimentos; IV. Temas selectos de ciencias experimentales; y V. Laboratorio de docencia. \$550.00 por módulo.
- FORMACIÓN DOCENTE, módulos: Un marco conceptual para la



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



Invitacional taller:

**LECTURA Y ESCRITURA CON ORIENTACIÓN DOCENTE**  
(Cómo hacer placentera la lectura y escritura en clase)

**OBJETIVO:** Dotar a los educadores de técnicas para desarrollar en los niños y jóvenes capacidades frente a la lectura y escritura.

**DIRIGIDO A:** Maestros de primaria, secundaria y preparatoria, promotores de la lectura, coordinadores de talleres de lectura y escritura, adultos en general interesados en aspectos de lectura para niños y jóvenes.

- TEMARIO:**
1. El código escrito: adquisición, consolidación y uso
  2. Análisis e implementación de nuevas prácticas de lectura y escritura en el aula
  3. La literatura en el salón de clases
  4. La diversidad de textos en la formación de los lectores y escritores
  5. El juego y el aprendizaje

**EXPOSITORA:** Viviana Quaranta, profesional en ciencias de la educación y didáctica, cuenta con amplia experiencia en el área de la docencia, ha impartido diversos cursos y talleres tanto en México como en Argentina.

**DURACIÓN:** 10 horas, del 19 de agosto al 2 de septiembre, lunes y miércoles de 18:00 a 20:00 horas

**COŚTO:** \$ 300.00

SEDE:



Orizaba y Puebla, col. Roma  
INFORMES E INSCRIPCIONES:  
207 93 90 Y 207 98 71



docencia; La persona del docente y su cotidianeidad; Introducción a las principales teorías que fundamentan el quehacer docente; Profesionalización de la docencia; Planes y programas de estudio, e Introducción a la investigación en la docencia.  
*Informes al 623-1958 y 1959.*

INDUSTRIALIZACIÓN, MERCADEO Y COMERCIALIZACIÓN DE LA CARNE Y SUBPRODUCTOS CÁRNICOS DE ANIMALES PARA ABASTO, módulos: Selección de los animales para abasto; Procesamiento de animales para abasto; Confección de los cortes nacionales y americanos; Conservación de la carne y sus derivados; Carnes procesadas; Mercadeo y comercialización de la carne, y Gestión empresarial en la

industria de la carne.  
*Informes al 623-1853.*

INVESTIGACIÓN DE TÉCNICAS PICTÓRICAS, TEMPLE, dos trimestres.

*Informes al 623-1810 y 1858.*

MUSICOLOGÍA, módulos: Fundamentos de la musicología; Musicología histórica; Musicología sistemática, e Investigación musicológica.

*Informes al 623-1812 y 1814.*

SISTEMAS DE INFORMÁTICA, módulos: La computadora personal, manejo y aplicaciones; Ambiente Windows; Procesador de textos; La hoja electrónica y de cálculo (Excel); Manejador de bases de datos (Foxpro), y Diseño asistido por computadora (Autocad).

*Informes al 623-1886 y 1966.*

NEGOCIOS INTERNACIONALES, módulos: Globalización y sus repercusiones en el desarrollo industrial; México, el riesgo y la oportunidad en su integración a la globalización; Identificación y valoración de las fortalezas y debilidades de la empresa; Identificación de los objetivos; Metodología para valorar el potencial (Diagnóstico) básico de la empresa en la búsqueda de alianzas estratégicas; Aspectos legales en la estructuración de las alianzas estratégicas; Procedimientos para desarrollar y estructurar subcontrataciones internacionales y licencias de fabricación; La constitución de empresas integradoras como una opción viable para establecer las alianzas estratégicas; Apoyos financieros de la banca de desarrollo en la constitución de las empresas integradoras; Régimen fiscal de la empresa integradora, y

Financiamiento en el comercio internacional.

*Informes al 623-1873.*

FILOSOFÍA, módulos: Lógica tradicional; Filosofía griega; Filosofía moderna y Antropología.

*Informes al 623-1875.*

SOPLADO EN VIDRIO, módulos: Teoría del vidrio; Reparación; Fabricación de esmerilados y Elaboración de refrigerantes.

*Informes al 623-1959.*

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

*Informes al 623-1860 y 2044.*

TERAPÉUTICA HOMEOPÁTICA APLI-

ACADEMIA NACIONAL DE INGENIERÍA A C

**PREMIO EMILIO ROSENBLUETH 1996  
PARA INGENIEROS JÓVENES**

LA ACADEMIA NACIONAL DE INGENIERÍA CONVOCA A SUS MIEMBROS A PRESENTAR CANDIDATOS PARA RECIBIR EL PREMIO EMILIO ROSENBLUETH 1996, QUE SE OTORGARÁ A LA PERSONA MÁS DESTACADA POR SUS CONTRIBUCIONES AL DESARROLLO DE LA INGENIERÍA MEXICANA, Y POR SUS ACCIONES A LO LARGO DE SU CARRERA PROFESIONAL, YA SEA EN DOCENCIA, INVESTIGACIÓN O EN LA PRÁCTICA DE LA INGENIERÍA.

ES ELEGIBLE CUALQUIER PERSONA, MIEMBRO O NO DE LA ACADEMIA QUE NO EXCEDA LA EDAD DE 40 AÑOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 1996. SE EXCEPTÚAN LOS MIEMBROS DE LA COMISIÓN DE PREMIACIÓN, EL CONSEJO DIRECTIVO EN FUNCIONES, INCLUYENDO A LOS VOCALES.

TODOS MIEMBROS DE LA ACADEMIA PUEDEN PROPONER CANDIDATOS. LA PROPUESTA DEBERÁ HACERSE POR ESCRITO EN UNA COMUNICACIÓN DIRIGIDA A LA DOCTORA CRISTINA VERDE, SECRETARIA DE LA ACADEMIA, Y DEBERÁ INCLUIR UNA EXPOSICIÓN DE MOTIVOS FUNDAMENTADA Y EL CURRÍCULUM VITAE, INCLUYENDO COPIA DEL ACTA DE NACIMIENTO Y COPIA DE LAS CINCO PUBLICACIONES MÁS RELEVANTES. LA FECHA LÍMITE PARA RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS ES EL 30 DE SEPTIEMBRE DE 1996.

EL LUGAR Y FECHA DE LA ENTREGA DEL PREMIO SERÁN ANUNCIADOS OPORTUNAMENTE.

**PREMIO DE LA ACADEMIA A LA MEJOR TESIS  
DE POSGRADO EN INGENIERÍA 1996**

LA ACADEMIA NACIONAL DE INGENIERÍA CONVOCA A LOS EGRESADOS DE MAESTRÍA Y DOCTORADO EN INGENIERÍA A PARTICIPAR EN EL TERCER CERTAMEN NACIONAL DE LA MEJOR TESIS DE MAESTRÍA Y DE DOCTORADO. PODRÁ CONCURSAR CUALQUIER PERSONA QUE HAYA CUMPLIDO MENOS DE CUARENTA AÑOS A LA FECHA DEL CIERRE DE ESTA CONVOCATORIA.

LOS TRABAJOS DE TESIS DEBERÁN HABERSE CREDITADO EN UNA INSTITUCIÓN MEXICANA, ENTRE EL 1º DE MAYO DE 1995 Y EL 1º DE MAYO DE 1996. EL JURADO SERÁ DESIGNADO POR LA MESA DIRECTIVA DE LA ANI, TOMANDO EN CUENTA LAS DIFERENTES ÁREAS DE LA INGENIERÍA. EN LA SELECCIÓN DE LA TESIS PREMIADA SE CONSIDERARÁN PRINCIPALMENTE LA ORIGINALIDAD, EL RIGOR Y LA TRASCENDENCIA EN EL MARCO DE REFERENCIA DE LA INGENIERÍA. EL PREMIO CONSTA DE UN DIPLOMA Y \$5,000.00 EN CADA UNO DE LOS NIVELES Y SE ENTREGARÁ EN SESIÓN SOLEMNE.

LA SOLICITUD A ESTE CONCURSO DEBERÁ HACERSE POR ESCRITO EN UNA COMUNICACIÓN DIRIGIDA A LA DOCTORA CRISTINA VERDE, SECRETARIA DE LA ACADEMIA. LOS CANDIDATOS DEBERÁN PRESENTAR DOS COPIAS DE LA TESIS, UN RESUMEN DEL TRABAJO QUE NO EXCEDA DE CINCO CUARTILLAS Y EL DOCUMENTO LEGAL QUE ACREDITE EL GRADO. LA FECHA LÍMITE PARA RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS ES EL 30 DE SEPTIEMBRE DE 1996. EL LUGAR Y FECHA DE LA ENTREGA DEL PREMIO SERÁN ANUNCIADOS OPORTUNAMENTE.

PARA MAYOR INFORMACIÓN COMUNICARSE CON LA DOCTORA CRISTINA VERDE, ACADEMIA NACIONAL DE INGENIERÍA, AC APARTADO POSTAL 70-185, CIUDAD UNIVERSITARIA, COYOACÁN, DF 04510, TELÉFONO 622-8126, FAX 622-8091. EMAIL: VERDE@SERVIDOR.UNAM.MX.



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



Invitan al curso:

**REDACCIÓN**

**OBJETIVO:** Desarrollar las habilidades lingüísticas para el manejo efectivo de la lengua escrita.

- TEMARIO:**
1. Combinación de oraciones
    - 1.1 Subordinación adjetiva
    - 1.2 Subordinación sustantiva
    - 1.3 Subordinación adverbial
  2. Modificadores
    - 2.1 Gerundio
    - 2.2 Participio

3. Coordinación
4. Tipos de discurso

**EXPOSITORA:** Alva Canizal, maestra en Letras por la Facultad de Filosofía y Letras de la UNAM; profesora en la misma facultad de las materias "Morfosintaxis y Fonética" y "Fonología Española"; miembro de la Asociación Mexicana de Lingüística Aplicada y de la Asociación de Lingüística y Filología de la América Latina; catedrática del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores Monterrey Campus Estado de México.

**DURACIÓN:** 30 horas, del 20 de agosto al 8 de octubre, martes y jueves de 18:00 a 20:00 horas

**COSTO:** \$ 650.00; becas de 50% a la comunidad UNAM

SEDE:



Orizaba y Puebla, col. Roma  
INFORMES E INSCRIPCIONES:  
207 93 90 Y 207 98 71

CADA A LA VETERINARIA Y ZOOTECNIA, módulos: Investigación; Terapéutica homeopática en veterinaria y zootecnia, y Clínica terapéutica homeopática.

*Informes al 623-1958 y 1959.*

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

*Informes al 623-1810.*

- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, módulos: Informática; Sociología de la ciencia; Metodología de la investigación y Taller de integración de la investigación.

*Informes al 623-1811 y 1814.*

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

*Informes al 623-1954 y 1960.*

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

*Informes al 623-1810.*

- INFORMÁTICA PARA LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA, módulos: Re-

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN POLÍMEROS  
PROGRAMA DE APOYO A LA FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS**

EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN POLÍMEROS (CIP) ES UNA INSTITUCIÓN CREADA EN 1992 POR INICIATIVA DEL GRUPO INDUSTRIAL COMEX PARA REALIZAR INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA EN ÁREAS RELEVANTES A LA INDUSTRIA DE PINTURAS Y RECUBRIMIENTOS.

**TIPOS DE APOYO**

CON EL FIN DE APOYAR Y ESTIMULAR LAS ACTIVIDADES DE LAS INSTITUCIONES MEXICANAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR DIRIGIDAS AL DESARROLLO ACADÉMICO Y A LA FORMACIÓN DE CIENTÍFICOS EN LAS ÁREAS QUE HA CONTINUACIÓN SE DETALLAN, ASÍ COMO PARA FORTALECER LA INTERACCIÓN DEL CIP CON UNIVERSIDADES Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN NACIONALES Y EXTRANJEROS CON INTERESES AFINES AL CIP, ÉSTE HA DESARROLLADO UN PROGRAMA PARA:

- A. ENTREGAR GALARDONES A ESTUDIANTES SOBRESALIENTES QUE REALIZAN MAESTRÍA O DOCTORADO.
- B. OFRECER A INVESTIGADORES PRESTIGIADOS APOYO COMPLETO PARA REALIZAR ESTANCIAS DE TRABAJO O AÑO SABÁTICO EN EL CIP.
- C. OFRECER VINCULACIÓN ACADÉMICA DEL CIP CON INVESTIGADORES UNIVERSITARIOS NOTABLES A TRAVÉS DE ASESORÍAS A LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE ÉSTE.
- D. COPATROCINAR ESTANCIAS DE TRABAJO EXTERNAS AL CIP DE PROFESORES VISITANTES DISTINGUIDOS, NACIONALES O EXTRANJEROS EN INSTITUCIONES NACIONALES DE EDUCACIÓN SUPERIOR.

**ÁREAS DE APOYO**

LAS ÁREAS DE INVESTIGACIÓN QUE SON SUCETIBLES DE RECIBIR LOS APOYOS SON:

- \* QUÍMICA DE POLÍMEROS: SÍNTESIS DE POLÍMEROS CON APLICACIÓN EN LA INDUSTRIA DE RECUBRIMIENTOS; DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE MÉTODOS ANALÍTICOS Y DE CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES POLIMÉRICOS.
- \* INGENIERÍA DE PROCESOS DE POLIMERIZACIÓN: DESARROLLO DE MÉTODOS PARA EL DISEÑO DE PROCESOS Y SU ESQUEMA DE CONTROL APLICABLES EN LA INDUSTRIA DE LOS RECUBRIMIENTOS.
- \* FÍSICO-QUÍMICA DE POLÍMEROS: RELACIÓN ESTRUCTURA MICROSCÓPICA Y PROPIEDADES MACROSCÓPICAS DE MATERIALES POLIMÉRICOS; TEORÍA DE SISTEMAS COLOIDALES CON APLICACIÓN AL DESARROLLO DE RECUBRIMIENTOS; PROPIEDADES REOLÓGICAS Y ÓPTICAS DE PELÍCULAS Y SUPERFICIES.

**A) GALARDONES A ESTUDIANTES**

LOS GALARDONES CONSISTEN EN UN PREMIO EQUIVALENTE A TRES SALARIOS MÍNIMOS MENSUALES DEL D.F. QUE SE PAGAN MENSUALMENTE POR UN AÑO. SON ELEGIBLES LOS ESTUDIANTES EN POSGRADO A PARTIR DEL SEGUNDO AÑO DE MAESTRÍA. ESTE RECONOCIMIENTO PUEDE SER OTORGADO A LA MISMA PERSONA POR VARIOS AÑOS CONSECUTIVOS HASTA POR UN TOTAL DE 2 AÑOS PARA UN ESTUDIANTE QUE REALIZA LA MAESTRÍA Y DE 3 AÑOS PARA UNO QUE REALIZA DOCTORADO. ESTOS RECONOCIMIENTOS NO SON EXCLUYENTES A BECAS QUE EL GALARDONADO PUEDA OBTENER Y NO CREAN COMPROMISO DE TRABAJO ENTRE EL ESTUDIANTE Y EL CIP. EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN SIGUE CRITERIOS DE EXCELENCIA ACADÉMICA Y DE LÍNEA DE TRABAJO Y CONTEMPLA EL LIBRE CONCURSO DE ASPIRANTES.

REQUISITOS: TENER UN PROMEDIO MÍNIMO DE 9.0 EN EL POSGRADO Y CUMPLIR CON LOS REQUISITOS DEL PROGRAMA DE POSGRADO DE LA INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR. TENER UN FUERTE APOYO ACADÉMICO DE SU ASESOR. PRESENTAR UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA SU TESIS DE MAESTRÍA O DOCTORADO QUE INCLUYA: MOTIVACIÓN, IMPORTANCIA, METODOLOGÍA Y CALENDARIO DE TRABAJO. JUNTO CON LA SOLICITUD ENVIAR DOS CARTAS DE RECOMENDACIÓN, UNA DEL ASESOR. A PETICIÓN DEL JURADO, EL CANDIDATO PUEDE SER REQUERIDO A HACER UNA PRESENTACIÓN ORAL DE SU TRABAJO EN LAS INSTALACIONES DEL CIP.

COMPROMISOS: MANTENER UN ALTO DESEMPEÑO ACADÉMICO Y CONSERVAR UN PROMEDIO MÍNIMO DE 9.0 DURANTE TODOS LOS ESTUDIOS. OBTENER UNA EVALUACIÓN SATISFACTORIA DE SU DESEMPEÑO EN RELACIÓN A SU PROGRAMA Y OBJETIVOS DE TRABAJO DE TESIS, CADA SEIS MESES HACER UNA

PRESENTACIÓN ORAL EN LAS INSTALACIONES DEL CIP Y ENTREGAR UN REPORTE POR ESCRITO, AVALADO POR EL ASESOR DEL AVANCE LOGRADO EN EL PROYECTO.

**B) AÑO SABÁTICO Y ESTANCIAS DE TRABAJO EN EL CIP**

EL CIP OFRECE APOYO COMPLETO A INVESTIGADORES NACIONALES O EXTRANJEROS SOBRESALIENTES QUE TRABAJEN EN ÁREAS AFINES A LAS DEL CIP, PARA REALIZAR AÑO SABÁTICO O ESTANCIAS DE TRABAJO DE UN MES A UN AÑO EN SUS INSTALACIONES.

REQUISITOS: LOS INVESTIGADORES INTERESADOS DEBEN PONERSE EN CONTACTO CON EL CIP, PRESENTAR CURRÍCULUM VITAE Y ELABORAR CONJUNTAMENTE CON EL PERSONAL DEL CIP UN PROYECTO DE TRABAJO.

**C) ASESORÍA UNIVERSITARIAS**

EL CIP PROMUEVE SU VINCULACIÓN CON INVESTIGADORES PRESTIGIADOS DE INSTITUCIONES DE INVESTIGACIÓN Y EDUCACIÓN SUPERIOR OFRECIENDO PREMIOS MENSUALES EQUIVALENTES HASTA 8 SALARIOS MÍNIMOS MENSUALES DEL D.F., POR UN PERIODO DE UN AÑO O MÁS. EL INVESTIGADOR SE COMPROMETE A COLABORAR ACADÉMICAMENTE EN LOS PROYECTOS DEL CIP CONFORME AL PROGRAMA DE TRABAJO Y A PASARSE UN DÍA A LA SEMANA EN SUS INSTALACIONES. SE COMPROMETE ASIMISMO A PRESENTAR UN INFORME DE ACTIVIDADES SEMESTRALMENTE Y UNO AL FINAL DEL PERIODO COMPROMETIDO.

REQUISITOS: HACER UNA SOLICITUD DE VINCULACIÓN AL CIP PRESENTANDO CURRÍCULUM VITAE Y UN PROGRAMA DE TRABAJO ELABORADO CONJUNTAMENTE CON EL PERSONAL DEL CIP DONDE SE MUESTRE EL IMPACTO QUE LA PRESENCIA DEL ASESOR UNIVERSITARIO TENDRÁ EN LOS PROYECTOS Y EN EL DESARROLLO DEL CIP.

**D) PROFESORES VISITANTES Y ESTANCIAS DE TRABAJO EXTERNOS AL CIP**

EL OBJETIVO DE ESTE PROGRAMA ES EL DE COLABORAR AL DESARROLLO ACADÉMICO DE LAS INSTITUCIONES NACIONALES DE EDUCACIÓN SUPERIOR O INVESTIGACIÓN Y OBTENER PARA EL CIP UN APOYO ACADÉMICO ADICIONAL. DESDE LA PERSPECTIVA DE UN INVESTIGADOR NACIONAL TRABAJANDO EN LAS ÁREAS MENCIONADAS COMO PRIORITARIAS, EL CIP COPATROCINA TANTO EL TRAER A SU INSTITUCIÓN A UN PROFESOR NACIONAL O EXTRANJERO DE RECONOCIDO PRESTIGIO, COMO EL SALIR DE SU INSTITUCIÓN A REALIZAR ESTANCIAS DE TRABAJO. EL APOYO DEL CIP ES ADICIONAL AL OTORGADO POR LA INSTITUCIÓN ANFITRIONA Y CONSISTE EN PAGOS MENSUALES DE HASTA 10 SALARIOS MÍNIMOS MENSUALES DEL D.F.

REQUISITOS: HACER UNA SOLICITUD DE APOYO PRESENTANDO CURRÍCULUM VITAE DEL VISITANTE, UN PROGRAMA DE TRABAJO COMPLETO Y ESPECIFICAR EL IMPACTO QUE EL VISITANTE TENDRÁ EN EL FORTALECIMIENTO ACADÉMICO DE LAS INSTITUCIONES NACIONALES INVOLUCRADAS.

COMPROMISO: EL PROFESOR VISITANTE SE COMPROMETE A DEDICAR AL CIP UN 20% DEL TIEMPO DE TRABAJO DE LA VISITA PARA UNA INTERACCIÓN ACADÉMICA CON EL PERSONAL DEL CIP EN SUS INSTALACIONES. ESTA INTERACCIÓN SE DEFINIRÁ EN UN PLAN DE TRABAJO PREVIAMENTE ELABORADO EN COLABORACIÓN CON EL PERSONAL DEL CIP Y PODRÁ INCLUIR SEMINARIOS, CURSOS CORTOS Y ENTREVISTAS. SE ANALIZARÁN LAS CIRCUNSTANCIAS PARTICULARES DE CADA CASO.

**PERIODOS DE SOLICITUD**

LOS ESTUDIANTES INTERESADOS EN RECIBIR EL GALARDÓN DEBEN PRESENTAR LA SOLICITUD COMPLETA A MÁS TARDAR EL 1º DE MARZO DE CADA AÑO. NO EXISTEN FECHAS LÍMITE PARA RECIBIR SOLICITUDES DE COLABORACIÓN O APOYO PARA PROFESORES VISITANTES, ESTANCIAS DE TRABAJO, AÑOS SABÁTICOS O ASESORÍAS UNIVERSITARIAS, ÉSTAS PUEDEN SER ENVIADAS EN CUALQUIER ÉPOCA DEL AÑO.

**LAS PROPUESTAS DEBERÁN SER DIRIGIDAS A**

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN POLÍMEROS, CAMPOS ELÍSEOS 400-1600, LOMAS DE CHAPULTEPEC, 11000 MÉXICO, DF ATENCIÓN: SECRETARIO ACADÉMICO DEL CIP.



des para sistemas de información en ambiente distribuido; Evaluación para definir necesidades de hardware y software en la empresa; y Computación aplicada a problemas administrativos.

*Informes al 623-1860.*

□ **ENTRENAMIENTO DEPORTIVO**, cuatro semestres, especialidades: atletismo, basquetbol, futbol soccer y voleibol.

*Informes al 623-1813.*

□ **ANÁLISIS E HISTORIA DE LAS RELIGIONES**, módulos: I. Análisis

científico del fenómeno religioso; II. Historia de las religiones del Viejo Mundo; III. Historia de las religiones del Nuevo Mundo; IV. Religiones monoteístas bíblicas, y V. Religiones monoteístas no bíblicas.

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

□ **MERCADOTECNIA VETERINARIA**,

módulos: Introducción; Productos y servicios; Ventas y distribución y Planeación estratégica.

*Informes al 623-1958 y 1959.*

□ **LACTOLOGÍA**, miércoles, 15 a 20 h, módulos: Introducción a la lactología; Elaboración de quesos; Alternativas de industrialización; Control de calidad e Industrialización de leche de cabra y oveja.

*Informes al 623-1812 y 1858.*

#### FES ZARAGOZA

□ **INVESTIGACIÓN EDUCATIVA**, viernes a partir del 30 de agosto, 9 a 14 h; módulos:

I. Formas de construcción y transmisión del conocimiento (epistemología); II. Panorámica de la investigación educativa y sus principales paradigmas; III. Metodología de la investigación educativa I; IV. Metodología de la investigación educativa II; V. Informática y estadística aplicada a la investigación educativa, y VI. Taller de metodología de la investigación educativa. \$400.00 inscripción y \$400.00 por módulo.

*Informes al 623-0787 y 745-8496.*



FES ZARAGOZA

### CÁTEDRAS DE INVESTIGACIÓN BIBLIOGRÁFICA



LA FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ZARAGOZA CONVOCA A TODOS LOS PROFESORES E INVESTIGADORES DEL PLANTEL A QUE SOLICITEN CÁTEDRAS DE INVESTIGACIÓN BIBLIOGRÁFICA, CONFORME A LAS SIGUIENTES BASES:

- SE OTORGARÁN DOS CÁTEDRAS POR CADA UNA DE LAS SIGUIENTES ÁREAS: MEDICINA, ODONTOLOGÍA, ENFERMERÍA, PSICOLOGÍA, QUÍMICA-FARMACIA-BIOLOGÍA INGENIERÍA QUÍMICA, BIOLOGÍA, EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN CULTURAL, POSGRADO E INVESTIGACIÓN.
- LAS SOLICITUDES SERÁN PRESENTADAS EN LOS COMITÉS ACADÉMICOS RESPECTIVOS PARA CADA ÁREA.
- LOS COMITÉS ACADÉMICOS SELECCIONARÁN ENTRE LAS SOLICITUDES A LAS QUE SE AJUSTEN MEJOR A LAS PRIORIDADES DE LA CARRERA Y/O ÁREA, ADEMÁS DE CONSIDERAR EL CURRÍCULUM VITAE DE LOS SOLICITANTES, PUDIENDO QUEDAR VACANTES UNA O VARIAS CÁTEDRAS.
- LOS PROFESORES Y/O INVESTIGADORES SELECCIONADOS ESTABLECERÁN UN CONVENIO CON LA FES ZARAGOZA, EN EL QUE SE COMPROMETERÁN A PRESENTAR EN UN PLAZO DE 6 A 12 MESES, UNA MONOGRAFÍA CIENTÍFICA QUE SERÁ SOMETIDA A EVALUACIÓN EN EL COMITÉ EDITORIAL DEL ÁREA RESPECTIVA.
- LA FES ZARAGOZA SE COMPROMETE A PUBLICAR LAS MONOGRAFÍAS CIENTÍFICAS APROBADAS POR EL COMITÉ EDITORIAL RESPECTIVO, ADEMÁS OTORGARLE AL PROFESOR UN PAGO ÚNICO DE BECA DE \$2,500.00 (DOS MIL QUINIENTOS PESOS) Y UN DIPLOMA DE RECONOCIMIENTO POR HABER CUMPLIDO SATISFACTORIAMENTE CON LA CÁTEDRA QUE LE FUE OTORGADA.
- LAS MONOGRAFÍAS CIENTÍFICAS DEBERÁN SER PRODUCTO DE UNA INVESTIGACIÓN BIBLIOGRÁFICA EXHAUSTIVA CON UN MÍNIMO DE 100 REFERENCIAS ACTUALIZADAS (EL 60% Ó MÁS DEBE SER DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS), ADEMÁS DE PRESENTAR UN DOCUMENTO DE SÍNTESIS DEL TEMA ABORDADO, SEÑALANDO LAS LAGUNAS E INTERROGANTES DEL ÁREA, ASÍ COMO LAS PRINCIPALES LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN QUE EXISTEN EN EL MOMENTO ACTUAL.
- LOS DOCUMENTOS SE ELABORARÁN CON UN PROCESADOR DE TEXTOS INFORMÁTICO, SE RECOMIENDAN 29 RENGLONES POR CUARTILLA Y 66 GOLPES POR RENGLÓN, RESALTANDO CON ARTIFICIOS TIPOGRÁFICOS LOS ASPECTOS MÁS RELEVANTES, ADEMÁS DE INCLUIR FIGURAS, CUADROS SINÓPTICOS Y GRÁFICAS.
- LAS MONOGRAFÍAS DEBERÁN SER INÉDITAS Y ORIGINALES, CUYO APORTE CIENTÍFICO FORTALEZCA LOS PLANES DE PREGRADO O POSGRADO DEL PLANTEL.
- LA EXTENSIÓN DEL DOCUMENTO DEBERÁ SER AL MENOS DE 150 CUARTILLAS INCLUYENDO FIGURAS, CUADROS Y GRÁFICAS.
- LOS FORMATOS PODRÁN SOLICITARSE EN LA DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN DE 9 A 18 HORAS CON LA QFB RAQUEL RETANA UGALDE DEL 19 AL 31 DE AGOSTO DEL AÑO EN CURSO.
- LOS RESULTADOS SE PUBLICARÁN EL 18 DE OCTUBRE EN LA GACETA ZARAGOZA INFORMA.
- PARA MAYORES INFORMES COMUNICARSE A LA DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN A LOS TELÉFONOS 745-8496 Ó 623-0787.



### ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA



EL COLEGIO DE ANATOMÍA  
INVITA A ASISTIR AL CICLO DE  
CONFERENCIAS

#### PROBLEMAS PSICOLÓGICOS EN LA SALUD

DEL 19 AL 30 DE AGOSTO DE 1996 EN EL AULA A-203

COORDINADOR GENERAL: JOSÉ ALFONSO ROSAS SÁNCHEZ  
SUBCOORDINADORA: STELLA PARRODI GARCÍA.

- PREPARATORIA (PELÍCULA), JOSÉ ALFONSO ROSAS S, LUNES 19 DE AGOSTO, 10:20 Y 18:40 H. COLEGIO DE ANATOMÍA.
- COLOSIO (PELÍCULA), JOSÉ ALFONSO ROSAS S, MARTES 20 DE AGOSTO, 10:20 Y 18:40 H. COLEGIO DE ANATOMÍA.
- ORIENTACIÓN EDUCATIVA EN BIOLÓGICAS (CONFERENCIA), VÍCTOR TREJO MY STELLA PARRODI G, MIÉRCOLES 21 DE AGOSTO, 10:20 Y 18:40 H. COLEGIOS DE ORIENTACIÓN Y PSICOLOGÍA.
- CARIES DENTAL (CONFERENCIA), MIGUEL A VERGARA V Y MARTA S AGUILAR, JUEVES 22 DE AGOSTO, 10:20 H; MIGUEL A VERGARA V, 18:40 H. COLEGIOS DE ANATOMÍA Y PSICOLOGÍA.
- NEURODERMATITIS (CONFERENCIA), REYNA QUINTANAR MY STELLA PARRODI G, VIERNES 23 DE AGOSTO, 10:20 H; REYNA QUINTANAR MY CARMEN PLASENCIA G, 18:40 H. COLEGIOS DE ANATOMÍA Y PSICOLOGÍA.
- CONSEJO TUTELAR (CONFERENCIA), JOSÉ A ROSAS S Y STELLA PARRODI G, LUNES 26 DE AGOSTO, 10:20 Y 18:40 H. COLEGIOS DE ANATOMÍA Y PSICOLOGÍA.
- ETIMOLOGÍAS EN LA SALUD (CONFERENCIA), MARÍA DE LA LUZ PADILLA G Y MIGUEL A GUTIÉRREZ L, MARTES 27 DE AGOSTO, 10:20 Y 18:40 H. COLEGIO DE CLÁSICAS.
- LOS DERECHOS HUMANOS EN LA SALUD (CONFERENCIA), CARLOS GORBEAR Y FRANCISCO CADENASI, MIÉRCOLES 28 DE AGOSTO, 10:20 Y 18:40 H. COLEGIO JURÍDICO.
- FOBIA POR ASISTIR AL DENTISTA (CONFERENCIA), STELLA PARRODI G Y ROSA M VARGAS R, JUEVES 29 DE AGOSTO, 10:20 H. COLEGIO DE PSICOLOGÍA.
- OBESIDAD (CONFERENCIA), STELLA PARRODI G Y TERESA TORRES DE LA VEGA, JUEVES 29 DE AGOSTO, 18:40 H. COLEGIOS DE PSICOLOGÍA Y ANATOMÍA.
- SISTEMAS DE CONTROL (CONFERENCIA), HORACIO OLIVA A Y STELLA PARRODI G, VIERNES 30 DE AGOSTO, 10:20 H. COLEGIOS DE ANATOMÍA Y PSICOLOGÍA.
- ANCIANO O VEJEZ (CONFERENCIA), MIGUEL VILLAVICENCIO C, VIERNES 30 DE AGOSTO, 18:40 H. COLEGIO DE ANATOMÍA.
- EXPOSICIÓN DE CARTELES SOCIALES EN LA SALUD/ENFERMEDAD EN EL ÁREA DEL LABORATORIO DE ANATOMÍA.

**FACULTAD DE ARQUITECTURA**

- **MULTIDISCIPLINARIO EN GESTIÓN, IMPACTO Y AUDITORÍA AMBIENTAL**, viernes y sábados, módulo 3. Auditoría ambiental (del 27 de septiembre al 26 de octubre). \$6,000.00.
- **SUPERACIÓN PROFESIONAL EN VALUACIÓN INMOBILIARIA (CON LAS ÚLTIMAS DISPOSICIONES DEL CÓDIGO FINANCIERO DEL DF)**, del 13 de agosto al 24 de octubre, módulos: I. Básico; II. Análisis del mercado inmobiliario; y III. Valuación inmobiliaria I (valuación actual) y Valuación inmobiliaria II (otros enfoques de la valuación actual). \$1,950.00 por módulo.
- **ACTUALIZACIÓN EN VALUACIÓN AGROPECUARIA (CON LAS ÚLTIMAS DISPOSICIONES DE LA CABIN)**, del 1º de octubre al 11 de diciembre, módulos: I. Básico; II. Análisis de mercado inmo-agropecuario; III. Valuación inmobiliaria I, y IV. Actualización en valuación agropecuaria.
- **ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN**, del 26 de noviembre al 27 de febrero de 1997, módulos: I. Básico; II. Análisis del mercado inmobiliario, y III. Formulación y evaluación de proyectos de inversión, \$3,900.00.
- **ALTA TECNOLOGÍA DE EDIFICIOS INTELIGENTES**, lunes a viernes del 2 de septiembre al 8 de noviembre, módulos: I. Flexibilidad y diseño arquitectónico; II. Automatización; III. Protección y seguridad integral; IV. Acondicionamiento y planificación ambiental; V. Tecnologías ambientales; VI. Servicios y redes de telecomunicaciones; VII. Iluminación y ahorro de energía; VIII. Administración de recursos (facilities management), y IX. Integración de nuevas tecnologías para discapacitados. \$4,500.00.
- **LA PC COMO HERRAMIENTA DE OFICINA USANDO MS-OFFICE (WORD-ACCESS-EXCEL-POWERPOINT)**, martes, jueves y sábados del 26

de septiembre al 11 de febrero, 17 a 20:30 h y 9 a 14 h; módulos: I. Introducción; II. Básico MS-DOS; III. Windows básico; IV. Windows; V. Word I; VI. Excel I; VII. Powerpoint; IX. Word II; X. Excel II y XI. Integrador. \$4,350.00.

- **MANEJO DE AUTOCAD Y 3D STUDIO**, martes, jueves y sábados del 12 de septiembre al 7 de diciembre, 17 a 20:30 h y 9 a 14 h; módulos: I. 3D de autocad; II. 3D Studio I, y III. 3D Studio II. \$4,350.00.  
*Informes al 622-0703 y 0711.*

**FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES**

- **TEORÍA SOCIOLOGICA CONTEMPORÁNEA**, módulos: I. Filosofía de las ciencias sociales, doctor

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

- **DERECHOS HUMANOS**, temas: Historia y fundamentación de los derechos humanos, doctora Gloria Ramírez; Protección internacional y regional de los derechos humanos, licenciada Isabel Santana L; Derechos humanos entre la modernidad y la posmodernidad, doctora Gloria Ramírez; Los derechos humanos en el sistema político mexicano, licenciada María del Carmen Rodríguez; La situación actual de los derechos humanos en México, maestro Enrique Nieto; El papel de la sociedad civil en la defensa y protección de los derechos humanos, doctora Gloria Ramírez; Los derechos de la infancia, doctora Elena Azaola; y Tendencias actuales y futuras en los derechos humanos, doctora Gloria

Ramírez; del 6 de septiembre al 11 de junio de 1997.  
*Informes al 524-3001 y 3101.*

**FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS**

- **CORRIENTES, AUTORES Y TEMAS DE LA HISTORIOGRAFÍA DEL SIGLO XX**, doctor Carlos A Aguirre y licenciado Boris Berenzon, martes y jueves del 22 de agosto al 11 de marzo de 1997, 17 a 21 h; módulos: I. Introducción a la temática general del diplomado; II. Las grandes corrientes historiográficas del siglo xx; III. Algunos grandes autores de la historiografía de la última centuria; y IV. Algunos temas nuevos de la historiografía reciente. \$6,300.00.
- **VOCES DE LA LITERATURA INGLESA DEL SIGLO XX (MÓDULO II) NARRATIVA**, licenciadas Charlotte Broad y Eva Cruz, lunes y miércoles del 2 de septiembre al 1 de noviembre. 18 a 20 h. \$1,400.00.
- **EL LIBRO Y EL DISCO COMPACTO: COLECCIONES Y EVALUACIÓN**, doctora Elsa Barberena B, miércoles del 11 de septiembre al 2 de julio de 1997, 17 a 20 h; módulos: I. El libro: colecciones y evaluación; II. El disco CD-ROM: colecciones y evaluación; III. La industria editorial mexicana; IV. El mercado del libro; y V. Políticas. \$3,500.00.
- **EL ENSAYO MEXICANO HACIA FIN DE SIGLO**, maestros Vicente Quirarte y Víctor H Piña W, mar-



CENTRO DE ENSEÑANZA PARA EXTRANJEROS  
EN SUS DOS CAMPUS  
CIUDAD UNIVERSITARIA Y EXHACIENDA EL  
CHORRILLO, TAXCO GUERRERO

**SESIÓN DE OTOÑO 1996**

PROGRAMAS INTENSIVOS DE ESPAÑOL Y DE  
CULTURA MEXICANA Y LATINOAMERICANA EN  
HISTORIA DEL ARTE, HISTORIA Y LITERATURA.

HORARIOS MATUTINO Y VESPERTINO DEL 19  
DE AGOSTO AL 2 DE OCTUBRE

SOLAMENTE EN CAMPUS DF, CURSOS SEMESTRALES DE CULTURA MEXICANA Y LATINOAMERICANA PARA EXTRANJEROS Y MEXICANOS (HISTORIA DEL ARTE, HISTORIA, LITERATURA Y ESTUDIOS CHICANOS) DEL 19 DE AGOSTO AL 10 DE DICIEMBRE.

REINSCRIPCIONES 14 DE AGOSTO; ALUMNOS DE NUEVO INGRESO 15 Y 16 DE AGOSTO, DE 9 A 12 HORAS.

LAS FICHAS PARA EXAMEN DE COLOCACIÓN SE REPARTIRÁN A LAS 8:30 HORAS DEL PRIMER DÍA DE INSCRIPCIONES.

**EL CUPO ES LIMITADO**

HABRÁ CUOTAS ESPECIALES PARA  
MEXICANOS Y RESIDENTES.

CENTRO DE ENSEÑANZA PARA EXTRANJEROS,  
AVENIDA UNIVERSIDAD 3002, JUNTO A LA  
FACULTAD DE PSICOLOGÍA.

INFORMES AL 622-2470  
DE 9 A 14 HORAS.



**INSTITUTO DE INGENIERÍA, UNAM**

**COORDINACIÓN DE INGENIERÍA SISMOLÓGICA  
SEMINARIO**

**THREE-DIMENSIONAL SIMULATION OF EARTHQUAKES  
IN SOUTHERN CALIFORNIA**

JUEVES 15 DE AGOSTO, 12 HORAS

PONENTE: DOCTOR KIMBAK OLSEN, INSTITUTE FOR CRUSTAL  
STUDIES, UNIVERSITY OF SANTA BARBARA

INFORMES CON EL DOCTOR FRANCISCO SÁNCHEZ SESMA  
AL 622-3465.

**COORDINACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMAS  
CONFERENCIA**

TECNOLOGÍAS TERMOSOLARES EMERGENTES PARA LA  
GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD

JUEVES 29 DE AGOSTO, 18 HORAS

PONENTE: DOCTOR CLAUDIO ESTRADA, LABORATORIO  
DE ENERGÍA SOLAR, IIM-UNAM

SEDE: SALÓN DE SEMINARIOS EMILIO ROSENBLUETH,  
EDIFICIO PRINCIPAL DEL INSTITUTO. UNAM.



tes y jueves a partir del 1º de octubre, 17 a 19 h. \$3,500.00.

- **GEOGRAFÍA HUMANA HOY: ACTUALIDAD Y PERSPECTIVAS**, doctora Graciela Uribe y maestra Georgina Calderón, martes y sábados del 15 de octubre al 21 de junio de 1997, 17 a 20 h y 11 a 14 h; módulos: I. Las propuestas teórico-metodológicas actuales; II. Geografía urbana; III. Geografía histórica; IV. Geografía política; V. Geografía del género; VI. Geografía cultural; VII. Regionalización y planeación; y VIII. Geografía de los desastres. \$5,600.00.

*Informes al 622-1856 y 1857, fax, 1867.*

**FACULTAD DE MEDICINA**

- **DIRECCIÓN DE HOSPITALES**, doctor Alfonso López L., del 26 de agosto al 31 de octubre, 17 a 20 h.  
*Informes al 622-2417 y 2440.*

**SEMINARIOS**

**CENTRO DE ENSEÑANZA DE LENGUAS EXTRANJERAS**

- **THEORY AND PRACTICE IN TESTING READING FOR ACADEMIC PURPOSES**, Charles Alderson, del 19 al 21 de agosto, 16 a 19:30 h.\*
- **TYPOLOGIE DE DOCUMENTS TÉLÉVISÉS ET CHOIX DE DOCUMENTS**, Thierry Lancien, lunes 19 y martes 20 de agosto, 9 a 14 h.\*
- **CARACTERIZACIÓN DE LA ENSEÑANZA DE LENGUAS EXTRANJERAS EN UN CONTEXTO DE CURRÍCULUM PROCESUAL**, miércoles 21 de agosto.\*\*
- **DISCURSO APORTADO Y GENERADO EN EL AULA**, jueves 22 de agosto.\*\*
- **DESARROLLO DE UN PROYECTO Y REFLEXIONES SOBRE EL PROCESO**, viernes 23 de agosto.\*\*
- **LA ENSEÑANZA DE LA GRAMÁTICA EN BASE AL PROCESAMIENTO DE INPUT**, Bill VanPatten, del 19 al 21 de agosto, 10 a 13:30 h.\*

\*Seminarios posteriores al 9º Encuentro nacional de profesores de lenguas extranjeras; \*\* impartidos por el profesor Miguel Llobera, de 16 a 19:30 h. \$50.00 cada seminario.  
*Informes al 622-0683 y 0687.*

**CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS**

- **EL DESARROLLO CIENTÍFICO, LOS AVANCES TECNOLÓGICOS Y LOS NUEVOS MODELOS EDUCATIVOS, FRENTE AL NUEVO ORDEN ECONÓMICO MUNDIAL**, Concepción Barrón T, miércoles de agosto a diciembre (una sesión al mes), 10 a 14 h.  
*Informes al 622-8711.*
- **INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA II: LA INVESTIGACIÓN ACCIÓN (SEMINARIO TALLER)**, Magarita Theesz, martes y jueves, del 13 de agosto al 19 de septiembre, 16 a 20 h.
- **PSICOANÁLISIS Y FORMACIÓN DOCENTE**, Rodrigo Páez miércoles

del 14 de agosto al 30 de octubre, 9 a 14 h.  
*Informes al 622-8701 y 8724.*

**ENEP ARAGÓN**

- **TITULACIÓN DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA**, ingenieros Martínez Cosgalla y Ramírez Flores, sábados, 9 a 13 h. \$1,200.00.  
*Informes al 623-0946 y 0947.*

**FACULTAD DE ECONOMÍA**

- **FRAGILIDAD FINANCIERA Y CRECIMIENTO ECONÓMICO EN MÉXICO**, seminario-taller extracurricular, licenciado Luis A Ortiz P, martes y sábados, 19:30 a 22 h y 8 a 14 h. \$4,000.00.  
*Informes al 6231612.*

**INSTITUTO DE FISIOLÓGIA CELULAR**

- **MECANISMOS BIOQUÍMICOS INVOLUCRADOS EN LA FISIOPATOLOGÍA DEL INFARTO AGUDO AL MIOCARDIO**, doctora Victoria Chagoya de Sánchez, jueves

**Dirigido a:**

Los profesores de matemáticas en activo, que ejerzan su labor docente en el nivel bachillerato o equivalente, dentro o fuera de la UNAM.

**Módulos:**

1. Conjuntos, álgebra y trigonometría.
2. Geometría.
3. Cálculo diferencial e integral.
4. Matrices y vectores.
5. Graficación y ecuaciones diferenciales.

**Duración:**

Del 6 de septiembre de 1996 al 5 de abril de 1997, consta de 220 horas, distribuidas del siguiente modo: los viernes de 16:00 a 20:00 horas y los sábados de 8:00 a 14:00 horas, durante 22 semanas.

**Preregistro y entrega de documentos:**

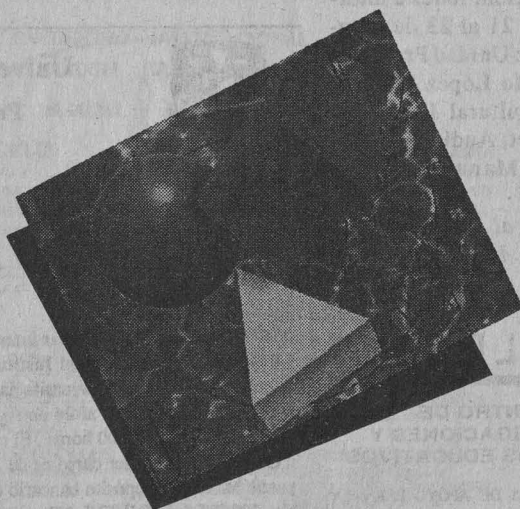
La documentación requerida deberá entregarse hasta el 17 de agosto de 1996.

**Inscripción:**

Del 26 al 30 de agosto de 1996.

**Informes:**

Departamento de Informes y Relaciones de 9:00 a 14:00 horas y de 16:00 a 19:00 horas del Centro de Extensión en Cómputo y Telecomunicaciones Nuevo León, Av. Nuevo León núm 167, Col. Condesa. C.P. 06100 México, D.F. Tels: 553 95 25 y 553 34 35 Fax: 553 92 32



**DIPLOMADO**

**La computadora en la práctica docente de las matemáticas**



22 de agosto.\*

- MICROARQUITECTURA Y ORGANIZACIÓN FUNCIONAL DE LAS POZAS INTRACELULARES DEL CA<sup>++</sup> EN NEURONAS, doctor Arturo Hernández Cruz, jueves 29 de agosto.\*

\* Sede: Auditorio, 18 h.

Informes al 622-5625 y 5611 (fax).

## SIMPOSIOS

### INSTITUTO DE FISIOLÓGIA CELULAR

- YEATS GENETICS AND MOLECULAR BIOLOGY, en honor del doctor Antonio Peña, del 14 al 16 de agosto, auditorio. Informes al 622-6760 y fax 5630.

### INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

- EL LIDERAZGO EN LA COMPUTACIÓN COMO EJE DE LA COMPETITIVIDAD INTERNACIONAL, Simposium internacional de computación, lunes a miércoles del 21 al 23 de octubre. Sede: Unidad Profesional Adolfo López Mateos, Centro Cultural Jaime Torres Bodet, Auditorio B Ingeniero Manuel Moreno Torres.

Informes al 729-6000, extensiones 46156 y 54325.

## TALLERES

### CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS

- ESTRATEGIAS DE APOYO PARA LA ELABORACIÓN DE ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE, Julieta Hernández, lunes a viernes del 19 al 30 de agosto, 16 a 20 h.
- DESARROLLO DE PROYECTOS PARA DISEÑAR PLANES DE ESTUDIO, Dora E Marín, martes y jueves del 20 de agosto al 19 de septiembre, 9 a 14 h.
- MÉTODOS DE APRENDIZAJE COOPERATIVO, Gilda Rojas, martes y jueves del 27 de agosto al 26 de septiembre, 16 a 20 h. Informes al 622-8701 y 8724.

### COORDINACIÓN DE DIFUSIÓN CULTURAL

- AJEDREZ, Mario Jiménez, exhibición de partidas simultáneas, sábados y domingos, 11 h.
- DIBUJO Y PINTURA, Centro de Arte Popular Mariano Paredes, sábados y domingos, 10 h.
- LECTURA, Julián Castruña, domingos, 12:30 h. Informes al 553-6318 y 6362.
- TALLERES DE CREACIÓN LITERARIA, Magaly Martínez G, lunes 17 a 19 h, Dirección de Literatura; Leonel Robles, martes, 13 a 15 h, CCH Plantel Naucalpan; Gerardo Ramírez, martes, 17 a 19 h y miércoles 9 a 11 h, CCH Plantel Sur; Raúl Renán, jueves, 18 a 20 h, Casa Universitaria del Libro; Raúl Parra, jueves, 17 a 20 h, Casa del Lago; Andrés Acosta, viernes, 11 a 13 h, CCH Plantel Vallejo; y Juan José Giovanini, sábados, 11 a 13 h, Museo Universitario del Chopo.
- BIOENERGÉTICA, Rosa Martha

Quintero, martes, 18 a 20 h.

- GUITARRA, David Oviedo, lunes, 16 a 17 h.
- SEXUALIDAD Y SOCIEDAD, Oscar Chávez Lanz, lunes, 18 a 20 h.
- TEATRO PARTICIPATIVO, Manuel Cruz, jueves y viernes, 17 a 20 h.
- CUENTO, Juan J de Giovannini, sábados, 11 a 13 h.
- EL DANCING EN MÉXICO, Enrique Tapia, sábados, 15 a 17 h; II (AVANZADOS), sábados, 17 a 19 h.
- TEATRO JUVENIL, Lorena Barrios, sábados, 17 a 19 h.
- SEXUALIDAD Y LOS JÓVENES, Roberto López G, sábados, 9 a 11 h.
- MUJER, SALUD Y SEXUALIDAD, Enoe Ramírez R, sábados, 11 a 15 h.
- REDACCIÓN, Mario E Rey, martes, 19 a 21 h (principiantes), 17 a 19 h (avanzados).
- ARTES PLÁSTICAS, Cecilia Torres y Angélica Guilbert, sábados 13 a 14:30 h.
- APRECIACIÓN CINEMATOGRAFICA, Ra-

món Placencia, lunes, 19 a 21 h.

- INTRODUCCIÓN A LA DANZA CONTEMPORÁNEA, Berenice Páramo, lunes y miércoles, 8 a 9:30 h.
- PERIODISMO CULTURAL, Jorge Luis Berdeja, lunes, 10 a 13 h, o viernes, 18 a 21 h. \$1,000.00.
- INTRODUCCIÓN A LAS ARTES PLÁSTICAS, Cecilia Torres y Angélica Guilbert, sábados, 9 a 10:30 u 11 a 12:30 h.
- MODELADO, Eduardo Miranda, sábados 9 a 11 h.
- BALLET CLÁSICO (NIÑOS DE 10 A 15 AÑOS), Alejandra Ungson, lunes y miércoles, 17 a 18:30 h.
- TEATRO, Lorena Barrios J, sábados, 13 a 15 h.
- LA CAJA MÁGICA, FOTOGRAFÍA INFANTIL, Juan Carlos Cervantes, sábados, 13 a 15 h. Se imparten en el Museo Universitario del Chopo a partir del 12 de agosto. Costo: \$200.00 y \$100.00 UNAM; inscripciones, hasta el 30 de agosto. Requiere de una fotografía tamaño infantil.



**Universidad Nacional Autónoma de México**  
Programa Universitario de Medio Ambiente  
invitan al CURSO



## EL MEDIO AMBIENTE EN LAS RELACIONES INTERNACIONALES

**DIRIGIDO A:** Profesionistas interesados en el tema, **LUGAR:** Aula I del Instituto de Investigaciones Jurídicas en Ciudad Universitaria.

**DURACION:** del 19 al 24 de Agosto de 1996. Lunes a Viernes de 9:00 a 19:00 horas. El curso es de 40 horas.

**COSTO:** El costo del curso es de N\$ 2,500.- El pago se puede hacer por depósito bancario a la cuenta de cheques No. 693628-8 de INVERLAT, sucursal No. 38, en efectivo o cheque certificado o de caja a nombre de la UNAM.

**TEMAS PRINCIPALES:** 1 Introducción 1.1 Avances del conocimiento científico relevante, 1.2 Convencimiento de la necesidad de acción multilateral, 1.3 Introducción del tema ambiental en la agenda mundial y bilateral de México, 1.4 Actores del proceso. 2. La Problemática Ambiental Global y el Desarrollo Sustentable, 2.1 La política ambiental en los países industrializados, 2.2 La política ambiental en los países en vía de desarrollo, 3. Marco Legal Internacional, 3.1 Antecedentes y evolución. 3.2 Convenios internacionales, 3.3 Tratados regionales, 3.4 Tratados bilaterales. 4. La Legislación Ambiental en América del Norte, 4.1 Principales rasgos, 4.2 Tratados de libre comercio, 4.3 Programa integral ambiental fronterizo, 4.4 Acuerdo de cooperación

ambiental. 5. Temas Conexos, 5.1 Concepto de información, 5.2 Sistemas de información, redes y monitoreo, 5.3 Acceso a la información vías y mecanismos. 6. La Cooperación Internacional, 6.1 Mecanismos de cooperación, 6.2 Transferencia de fondos tecnología e información. 7. Participación Social, 7.1 ONG'S nacionales, 7.2 La participación social en los diferentes instrumentos internacionales. 8. Mesa de Discusión.

**EXPOSITORES:** Dr. Víctor Urquidí (Colegio de México), Lic. Regina Barba (Unión de Grupos Ambientalistas), Dra. Diana Ponce-Nava (SEMARNAP), Lic. Dora Luz Llanes (Colegio de México), Dra. Carmen Carmona (IIJ-UNAM), Dr. Víctor Jaramillo (Centro de Ecología-UNAM), Lic. Gustavo Alanís (CEMDA), Lic. Ma. Elena Mesta (CEMDA) y Profra. Blanca Torres (Colegio de México).

**RESPONSABLES:** Profra. Blanca Torres-Colegio de México y Lic. Gabriela Toledo PUMA-UNAM

**IFORMES e INSCRIPCIONES:** (5) 622-41-70, FAX (5) 550-8834 606-17-85 (5) , 606-1043, 666-5677

**Nota:** Período de vacaciones administrativas UNAM de julio 15 a agosto 5 de 1996.



Informes al 535-2288 y 546-8490.

**ENEP ACATLÁN**

- DANZA CONTEMPORÁNEA (NIVEL 1), Rocío Zúñiga, martes y jueves, 12 a 14 h; Vicente Silva, martes y jueves, 17 a 19 h; (NIVEL 2), Mónica Garza y Cristina Maldonado, lunes a viernes, 14 a 16 h; (NIVEL 3), Rocío Zúñiga, lunes a viernes, 17 a 19 h.\*
- DANZA CLÁSICA (NIVEL 1), Viviana Velasco, martes y jueves, 13 a 15 h; (NIVEL 2), Gabriela Tavera, martes y jueves, 15 a 17 h; (NIVEL 3), lunes y miércoles, 16 a 18 h.\*\*
- JAZZ (NIVEL 1), Jairo Astorga, martes y jueves, 11 a 13 h\*\*; (NIVEL 2), lunes, miércoles y viernes, 11 a 13 h.\*
- BAILES DE SALÓN (PRINCIPIANTES), Rosa M Pérez, lunes, miércoles y viernes, 13 a 15 h\*; (intermedios y avanzados), lunes, miércoles y viernes, 13 a 15 h.\*
- GUITARRA POPULAR Y CLÁSICA (PRINCIPIANTES), Edmundo Durán, jueves, 9 a 10, 10 a 11, 11 a 12, 16 a 17, 17 a 18 o 18 a 19 h; (INTERMEDIOS Y AVANZADOS), viernes, 9 a 10, 10 a 11, 11 a 12, 16 a 17, 17 a 18 o 18 a 19 h. Sede: Centro Cultural Acatlán, Aula 2.
- GUITARRA (CLÁSICA), Juan José Aguilar, martes, 10 a 11 u 11 a 12 h; (BLUES Y ROCK), 12 a 13 o 13 a 14 h. Sede: Centro Cultural Acatlán, Aula 2.
- DIBUJO ARTÍSTICO (PRINCIPIANTES), Adriana Mello, lunes 18 a 20 h; (INTERMEDIOS Y AVANZADOS), lunes o miércoles, 16 a 18 h. Sede: Centro Cultural Acatlán, Aula 1.
- PINTURA (PRINCIPIANTES), Adriana Mello, miércoles 18 a 20 h. Sede: Centro Cultural Acatlán, Aula 1.
- TEATRO (PRINCIPIANTES), Fernando Morales, lunes, miércoles y viernes, 13 a 15 h; (INTERMEDIOS Y AVANZADOS), lunes, miércoles y viernes, 15 a 18 h; (GRUPO REPRESENTATIVO), lunes a viernes. Sede: Centro Cultural Acatlán.

\*Salón Espacio y Movimien-

to; \*\*Centro Cultural Acatlán, Sala de Ensayos.

Inician el lunes 2 de septiembre. Inscripciones abiertas hasta el 30 de agosto. Costo: \$300.00 UNAM y \$150.00 Acatlán.

Informes al 623-1539.

**ENEP ARAGÓN**

- TALLER DE APOYO A LA TITULACIÓN, carreras: Sociología, Comunicación y Periodismo,

Planificación para el desarrollo agropecuario, Pedagogía, Derecho, Ingeniería Mecánica y Eléctrica e Ingeniería Civil, sábados de 9 a 13 h.

- TALLER DE TESIS DE LA MAESTRÍA EN CIENCIAS PENALES. \$3,500.00. Informes al 623-0946, 0947, y fax, 623-0952.

**ESCUELA NACIONAL DE ARTES PLÁSTICAS**

- INFANTIL DE ARTES PLÁSTICAS, maestro René Contreras O, del

19 de agosto a enero de 1997, Centro de Extensión Taxco. Informes al (91762)2-3690.

- PRODUCCIÓN DE LABRA EN PIEDRA, lunes a jueves, del 19 de agosto a enero de 1997, 11 a 17 y 17 a 19:30 h.\*

- ELECTROGRAFÍA ANALÓGICA/DIGITAL, martes y jueves del 23 de agosto al 25 de octubre, 15 a 18 h.\*

\*Plantel Academia, Academia 22, Centro.

Informes al 522-0477 y 0630.



PROGRAMA CIENTÍFICO PRELIMINAR

**XXII CONGRESO NACIONAL  
"LEGISLACION EN ESTOMATOLOGIA"**

PONENCIA MAGISTRAL

**DR. JAVIER PORTILLA ROBERTSON.**  
DIRECTOR DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGIA  
U.N.A.M.

TEMA

GLOBALIZACION DE LA PROFESION EN  
LA EDUCACION ODONTOLÓGICA.

CONFERENCIAS EN TEMAS LIBRES MESAS CLINICAS CARTELES VIDEOS.

**II ENCUENTRO INTERNACIONAL**

**"ORTODONCIA CIRUGIA ORTOPEDIA DENTOFACIAL"**

**CURSO MAGNO DE ORTODONCIA**

**DR. VINCENT DEANGELIS.**

PROFESOR ASOCIADO EN HARVARD  
SCHOOL OF DENTAL MEDICINE. USA.  
AUTOR DE LA TECNICA AMALGAMADA

TECNICA AMALGAMADA: FILOSOFIA  
DIAGNOSTICO, MECANICA ANALITICA  
Y PLAN DE TRATAMIENTO CON UN  
SISTEMA EDGEWISE SIMPLIFICADO.

**CONFERENCIANTES**

**DR. ROBERTO JUSTUS DOCZI**

PROFESOR E INVESTIGADOR EN LA UIC  
Y EN LA UNITEC. MÉXICO.  
PRESIDENTE DE LA A.L.D.O.

**DR. MAURICIO BALLESTEROS LOZANO**

PROFESOR DE ORTODONCIA Y ORTOPEDIA  
DENTOFACIAL POSGRADO PO UNAM  
PRESIDENTE DE LA ASC. MEX. TIP. EDGE

**DR. RAFAEL RUIZ RODRIGUEZ.**

PROFESOR Y JEFE DEL DPTO DE CIRUGIA  
MAXILOFACIAL EN EL POSGRADO PO UNAM.

**DR. JUAN CARLOS LOPEZ NORIEGA**

PROFESOR DE CIRUGIA MAXILOFACIAL  
POSGRADO. PO UNAM.

**DR. LEONARDO SIERRA LONGEGA.**

PROFESOR Y COORDINADOR DEL DEPARTAMENTO  
DE IMPLANTOLOGIA POSGRADO PO UNAM.

**DR. FLORENTINO HERNANDEZ FLORES**

PROFESOR DE CIRUGIA MAXILOFACIAL EN  
EL POSGRADO DE LA UNAM.

**DR. RICARDO TORRES VASCONCELOS.**

PROFESOR EN EL TITULADO DE ORTOPEDIA  
MAXILAR EN EL ENEP ETACALAN U.N.A.M.

**DR. ARTURO ALVARADO ROSSANO**

PROFESOR DE ORTODONCIA DE UNAM.  
PROFESOR HONORARIO EN LA ASC. ESTOMATOLOGIA

**DR. JAIMÉ AGUIAR.**

PROFESOR DE ORTODONCIA POSGRADO. PO UNAM.  
PROFESOR DE ORTODONCIA POSGRADO U.L.A.

**DRA. LAURA VARGAS VELAZQUEZ**

ESPECIALISTA EN ORTODONCIA POSGRADO U.N.A.M.  
MAESTRIA EN EL POSGRADO PO UNAM.

A LOS PRIMEROS 200 INSCRITOS SE TRAMITARA EL CERTIFICADO DE  
EDUCACION CONTINUA DE LA HARVARD SCHOOL OF DENTAL MEDICINE.

EXPOSICION COMERCIAL NACIONAL E INTERNACIONAL: LA ENTRADA SERA  
LIBRE A ODONTÓLOGOS.

SEDE DEL EVENTO: CENTRO DE CONVENCIONES DEL SINDICATO DE TRABAJADORES DEL  
IMSS (CARRETERA DE TIALBAN N° 1721)

FECHA DEL EVENTO: 21, 22, 23 Y 24 DE AGOSTO DE 1996.

INSCRIPCIONES A LA CUENTA TRADICIONAL BANCA CREMI No 77 2588-7

**DRA. MARIA ANTONIA MARMOLEJO GARCIA**  
PRESIDENTE

OAXACA SS 3er FBO COL ROMA  
TELS: 525 44 44 EXT 238 Y 242.  
649 56 82 639 70 66  
633 61 76.

**DR. ARTURO ALVARADO ROSSANO.**  
COORDINADOR INTERNACIONAL

TOKIO 963 COL PORTALES  
C.P. 83300 MEXICO D.F.  
TELS: 605 01 16  
FAX: 605 14 59

## En el Jardín Botánico, la colección en el área



tener cada uno de éstos para comprobar su autenticidad. De las características que determinan el valor de un timbre se encuentran: el número de sus "dientes", la calidad de la impresión (valor facial), y para el caso de las emisiones de timbres en serie, que estén completas y unidas.

La Colección Filatélica cuenta también con sellos de *Primer día de emisión*. Este sello se utiliza para designar al primer timbre emitido; los sellos utilizados en estos casos son destruidos posteriormente, de ahí el alto valor de los timbres que los poseen.

Algunos timbres postales pueden considerarse verdaderas obras de arte, pues los hay grabados a mano y en tercera dimensión. Por lo general son rectangulares o cuadrados, pero también se encuentran los de rombo; tales diseños varían de acuerdo con las costumbres o gustos de cada país.

### Los Sellos desde el Punto de Vista Botánico

La maestra Carmen Cecilia Hernández precisó que la Colección Filatélica cuenta con timbres de casi todo el mundo, pero destacan en número los cubanos, rusos, estadounidenses, seguidos de los costarricenses, argentinos, polacos y alemanes.

Esta colección, recordó Cecilia Hernández, se inició en 1969 como parte de la afición de algunos investigadores del Jardín Botánico, encabezados por el biólogo Javier Valdés, entonces director del mismo. Posterior-

Una gran diversidad de géneros, familias y especies de flores y plantas puede apreciarse en la Colección Filatélica del Jardín Botánico del Instituto de Biología, cuyos sellos postales -de carácter benéfico o conmemorativos- dan muestra de la riqueza del reino vegetal.

La Colección Filatélica, señaló la bióloga Carmen Cecilia Hernández, responsable de la misma, desde el punto de vista cultural pretende divulgar y difundir la botánica por medio de sus 3 mil 200 timbres de casi todo el mundo. La especialista agregó que mediante esta colección se busca estimular entre los asistentes al Jardín Botánico el arte de la filatelia.

Este, explicó, complejo y apasionante, pues está sujeto a ciertas reglas. Existen catálogos filatélicos como el *Yvert Et Tellier*, donde se registran todos los timbres del mundo y se informa de las características que deben





## Las más importante de sellos postales botánica



mente pasó a manos de la bióloga Carmen Loyola, quien ordenó y montó los tómbres en la colección como se encuentra en la actualidad; de 1984 a 1993 la encargada fue maestra Cecilia Hernández, de 1994 a 1995 la colección fue custodiada por la bióloga Luz María Rangel, y a partir de este año nuevamente pasa a manos de la maestra Hernández.

El acervo filatélico se ha enriquecido con la aportación de investigadores, estudiantes y particulares, así como de algunas embajadas. Pero las donaciones de universitarios, manifestó Cecilia Hernández, ha sido fundamental, de ellos cabe mencionar a los doctores Ramón Ríval,

Carmen Loyola, José Sarukhán, Miguel Angel Martínez, Hernando Sánchez, Herminio Quero y Raymundo Alcántara, quienes han hecho posible que la UNAM cuente con una de las colecciones más completas de sellos postales en el área de la botánica.

Ana Lilia Torices.



**FES ZARAGOZA**

- ELABORACIÓN DEL INFORME DE SERVICIO SOCIAL EN LA CARRERA DE ENFERMERÍA, curso permanente.  
*Informes al 623-0561 y 0591.*

**FACULTAD DE MEDICINA**

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

**FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

- PASTOREO DE ALTA DENSIDAD, del 10 al 12 de octubre.\*

- PRODUCTOS LÁCTEOS, del 11 al 15 de noviembre.\*

\*Sede: Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Ganadería Tropical, Martínez de la Torre, Veracruz.

*Informes al 622-5849 al 5857.*

**FACULTAD DE ODONTOLOGÍA**

- ELABORACIÓN DE CARTELES DE INVESTIGACIÓN, maestra Magdalena Acosta, del 13 al 16 de agosto, 10 a 13 h, sala del consejo.

*Informes al 622-2207 y 2227.*

**FACULTAD DE PSICOLOGÍA**

- LA EVALUACIÓN DE LA INTELIGENCIA Y LA PERSONALIDAD EN LAS ÁREAS CLÍNICA Y LABORAL (INTRODUCTORIO), licenciada Carmen Montenegro, del 19 al 26 de agosto, 9 a 14 h.\*
- LA PRUEBA DE COLORES DE MAX LÜSCHER (INTRODUCTORIO), doctora Annemarie Brüggmann, miércoles y viernes del 21 de agosto al 4 de septiembre, 16 a 20 h.\*
- ESTRATEGIAS PARA LA ESTIMULACIÓN DEL DESARROLLO EMOCIONAL DEL NIÑO Y EL ADOLESCENTE (INTRODUCTORIO), licenciada Luisa Heres, viernes del 23 de agosto al 13 de septiembre, 9 a 14 h.\*

\*Costo: \$550.00.  
*Informes al 593-6001 y 6027, fax 660-7705.*

**INSTITUTO DE GEOFÍSICA**

- MODELACIÓN MATEMÁTICA PARA PROFESORES DE MATEMÁTICAS, del 26 al 30 de agosto.  
*Informes al 622-4520 y fax, 616-0348.*

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

- CULTIVO DE PLANTAS Y HORTALIZAS, maestra Ángeles Brambila C, sábados, 12 a 13:30 h. \$3.00 cada sesión, más \$18.00 de inscripción.  
*Informes al 615-6304.*

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

EL CENTRO DE ENSEÑANZA PARA EXTRANJEROS ANUNCIA LOS CURSOS ESPECIALES UNA LECTURA DE JULIO TORRI Y DIDÁCTICA DE LA LITERATURA DENTRO DE SU PROGRAMA DE OTOÑO 1996 EL DEPARTAMENTO DE LITERATURA DEL CENTRO DE ENSEÑANZA PARA EXTRANJEROS INVITA A ESTOS CURSOS ESPECIALES QUE IMPARTIRÁN EL MAESTRO FELIPE GARRIDO (UNA LECTURA DE JULIO TORRI) Y LA DOCTORA ROSALBA FERNÁNDEZ (DIDÁCTICA DE LA LITERATURA), A PARTIR DEL 19 DE AGOSTO.  
MAYORES INFORMES EN LAS OFICINAS DEL CENTRO (AVENIDA UNIVERSIDAD 3002) Y EN LOS TELÉFONOS 622-2471 Y 622-2480.



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

Invitan al curso:

**TIPOGRAFÍA**

- OBJETIVOS:**
- Conocer los distintos tipos de familias tipográficas, sus características, sus aplicaciones prácticas y los efectos que producen en los lectores.
  - Comprender cómo se diseña una letra en sus diferentes estilos y qué modificaciones sufre al imprimirse en los diversos medios de composición y reproducción existentes.
  - Aprender a supervisar un original mecánico desde el punto de vista de su calidad tipográfica y su presentación.

- TEMARIO:**
1. Familias tipográficas y su evolución
  2. Forma y tamaño de las letras, elementos que las componen
  3. Usos y aplicaciones de las familias tipográficas más importantes
  4. Interlineado, interletrado y justificación
  5. Elementos básicos del diseño de tipos (ejercicio)
  6. Elementos básicos del diseño tipográfico (ejercicio)
  7. Sistemas de composición: en caliente, fotocomposición y por computadora. Elección de marcas comerciales de fuentes. Problemas y alternativas
  8. Ejercicios de corrección y marcado tipográfico

**EXPOSITOR:** Luis G. Coda, asesor técnico en computación de la Cámara Nacional de la Industria Editorial. Director de Ediciones CALIOPÉ, cuenta con más de 14 años de experiencia en la producción editorial. Asesor de producción editorial en canal 11, INEGI y Larousse Ediciones, entre otros.

**DURACIÓN:** 10 horas, del 19 al 23 de agosto de 18:00 a 20:00 horas

**COSTO:** \$ 300.00; becas del 50% a la comunidad UNAM



SEDE:

Orizaba y Puebla, col. Roma  
INFORMES E INSCRIPCIONES:  
207 93 90 Y 207 98 71



**REUNIÓN ANUAL DE ESTUDIANTES DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y DE LA SALUD**

24 y 25 de octubre de 1996

SI ERES ALUMNO DE PREGRADO O POSGRADO DEL ÁREA BIOMÉDICA, CLÍNICA O SOCIOMÉDICA TE INVITAMOS A PARTICIPAR CON TUS TRABAJOS EN ESTA REUNIÓN

**¡ INSCRIBE TU TRABAJO !**

Se otorgarán 3 Premios de Excelencia Académica, para los mejores trabajos de investigación, que consiste en Diploma y \$10,000.00 M.N.

**CONFERENCIAS MAGISTRALES**

"SUEÑO, NICOTINA Y DEPRESIÓN"  
DR. RENÉ DRUCKER COLÍN

"LA INMUNOLOGÍA EN SU SIGLO"  
DR. ROBERTO KRETSCHMER

**SIMPOSIO**

"LA MEDICINA ACTUAL Y DEL FUTURO"

"IMAGENOLÓGIA ESTADO ACTUAL Y FUTURO"

**FECHA LÍMITE DE ENTREGA DE RESÚMENES:** Viernes 16 de agosto, 1996

**INFORMES:**

Secretariado Técnico de la Reunión,  
Subdivisión de Maestrías y Doctorados,  
División de Estudios de Posgrado e Investigación,  
Facultad de Medicina, UNAM  
Edificio de la Unidad de Posgrado.  
Tel: 622 07 27 622 07 36 Fax: 550 88 59





# UNAM

## Facultad de Estudios Superiores Zaragoza

### **CURSOS SABATINOS DE INGLÉS**

*CINCO HORAS DE CLASE CADA SÁBADO*

*DURACIÓN: 17 SÁBADOS.*

*HORARIO DE CLASE: 9:00 A.M. A 2:00 P.M.*

*INICIO DEL CURSO: AGOSTO 31 DE 1996*

**INSCRIPCIONES:**

*AGOSTO 12 A 29, 1996, DE 9:30 A.M. A 2 P.M. Y DE 4 A 6 P.M.*

UNAM FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ZARAGOZA: Av. Guelatao # 66,  
Col. Ejército de Oriente. Estación Metro Guelatao.

Departamento de Lenguas Extranjeras: *Edificio A1, Planta Baja, Campo I.*



Programa  
Universitario de  
Medio  
Ambiente

Invitan al  
**Seminario Permanente  
MEDIO AMBIENTE Y SALUD**  
Programa de Actividades 1996

**AGOSTO**

Miércoles 14

**El Monitoreo Personal y Microambiental como una Alternativa para la Evaluación de Riesgos a la Salud Causados por la Exposición a Contaminantes Atmosféricos**

Dr. Adrián Fernández Bremauntz  
Director General de Gestión e Información Ambiental, INE

**SEPTIEMBRE**

Miércoles 11

**Simposium- Proposiciones para el Mejoramiento de la Calidad de Aire y Protección de la Salud en la ZMCM**

**Moderador:**

Dr. Octavio Rivero Serrano  
Consejo de Salubridad General, SSA

**Participantes:**

Ing. Rodolfo Lacy  
Dirección General de Prevención y Control de la Contaminación, DDF

Dr. Eduardo Palazuelos Rendón  
Secretario de Medio Ambiente, DDF

Dr. Héctor Bourges

Subdirector General de Nutrición Experimental y Ciencia de los Alimentos- Instituto Nacional de la Nutrición "Salvador Zubirán", SSA

**Presentación del Libro "LA SITUACIÓN AMBIENTAL EN MÉXICO"**

Editores: Octavio Rivero Serrano y Guadalupe Ponciano Rodríguez

**Presentación:** Dr. Octavio Rivero Serrano-  
Consejo de Salubridad General

**Comentarista:** Fís. Sergio Reyes Luján-  
Programa Universitario de Estudios sobre la Ciudad, UNAM

**OCTUBRE**

Miércoles 9

**Simposium- Los Residuos Peligrosos en México**

**Moderador:**

Dr. Simón González Martínez  
Director del Programa Universitario de Medio Ambiente, UNAM

**Participantes:**

Dr. Fernando Díaz Barriga

Investigador de la Facultad de Medicina Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Ing. Sergio Sánchez Martínez  
Director general de Proyectos Ambientales, DDF

Dr. Oscar Torres Alanís  
Investigador del Departamento de Toxicología y Farmacología  
Universidad Autónoma de Nuevo León

**Presentación del Libro "FACTORES DE RIESGO AMBIENTAL PARA LA SALUD EN LA CIUDAD DE MÉXICO"**

**Presentación:** M en C Guadalupe Ponciano Rodríguez  
Programa Universitario de Medio Ambiente  
Depto. de Farmacología Fac. de Medicina, UNAM

**Comentarista:** Dr. Carlos Santos-Burgoa  
Centro de Investigaciones en Salud Poblacional  
Instituto Nacional de Salud Pública

**NOVIEMBRE**

Miércoles 13

**Simposium "Proposiciones para el Manejo adecuado de los Residuos Peligrosos en México"**

**Moderador:**

Dr. José Luis Fernández Zayas  
Director del Instituto de Ingeniería, UNAM

**Participantes:**

Dr. Luis Miguel Mitre Salazar  
Investigador del Instituto de Geología, UNAM

Dr. Octavio Rivero Serrano  
Secretario del Consejo de Salubridad General, SSA

Dr. Bertram Nagel  
Director del Proyecto UNAM/GTZ de Residuos Peligrosos

Dr. Luis Javier Arias  
Presidente de la Sociedad Mexicana de Medicina del Trabajo

**Presentación del Libro "LOS RESIDUOS PELIGROSOS EN MÉXICO"**

**Presentación:** Dr. Simón González Martínez  
Programa Universitario de Medio Ambiente, UNAM

**Comentarista:** Arq. René Altamirano

**Sede: Facultad de Medicina, UNAM**  
Auditorio Fernando Ocaranza  
17:00 a 19:00 hrs



# MÉTODOS DE MUESTREO PARA EL ANÁLISIS DE ALIMENTOS Y PRODUCTOS AGRÍCOLAS

## PROGRAMA DEL CURSO

FECHA: AGOSTO 14 AL 16, 1996.

DURACION: 15 HORAS.

SEDE: CIUDAD UNIVERSITARIA, D.F.

COORDINACION ACADÉMICA:  
DRA. GENOVEVA GARCÍA AGUIRRE  
INSTITUTO DE BIOLOGÍA, U.N.A.M.

**OBJETIVO:** Incrementar los conocimientos y habilidades para implementar planes y programas de muestreo buscando la satisfacción de los sistemas de calidad de las empresas.

**DIRIGIDO A:** Estudiantes y académicos así como al personal de empresas tanto privadas como públicas relacionados con el muestreo y control de calidad de diferentes productos alimentarios.

## MIERCOLES 14

9:00 - 9:30 Registro e Inauguración  
9:30 - 10:30 Elementos esenciales para un programa de muestreo.  
*Dra. Genoveva García Aguirre*  
*Instituto de Biología, U.N.A.M.*  
10:30 - 10:45 Receso  
10:45 - 14:00 Conceptos estadísticos y principios básicos (1era. parte)  
*Act. Gabriel Nuñez Antonio*  
*Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y Sistemas (IIMAS), U.N.A.M.*



## JUEVES 15

9:00 - 10:30 Conceptos estadísticos y principios básicos (2a. parte)  
*Act. Gabriel Nuñez Antonio*  
10:30 - 10:45 Receso  
10:45 - 12:00 Equipo de muestreo y seguridad  
*Biól. José Melgarejo Hernández*  
*Conasupo, Laboratorio central*  
12:00 - 13:00 Documentación de las muestras colectadas  
*Biól. José Melgarejo Hernández*  
13:00 - 14:00 Conservación y transporte de las muestras  
*Biól. José Melgarejo Hernández*

## VIERNES 16

9:00 - 10:30 Muestreo de Leches  
*Q.B.P. Angélica María Hernández Fernández*  
*Conasupo, Laboratorio central*  
10:30 - 10:45 Receso  
10:45 - 12:00 Distribución de problemas  
12:00 - 14:00 Solución de problemas  
Presentación de problemas  
Grupo de discusión  
Revisión y evaluación de problemas  
*Dra. Genoveva García Aguirre*  
*Q.B.P. Angélica María Hernández Fernández*  
*Act. Gabriel Nuñez Antonio*  
*Biól. José Melgarejo Hernández*  
14:00 - 14:30 Conclusiones, clausura y entrega de constancias

Cuota de inscripción: \$800.00 la cual deberá ser cubierta al menos una semana antes del inicio del curso, ésta podrá ser en efectivo, cheque certificado o de caja o mediante depósito en cuenta de cheques Inverlat No. 320883-4, Suc. 38 a nombre de la Coordinación de la Investigación Científica - U.N.A.M. La inscripción al curso incluye material de apoyo, servicio de cafetería y constancia (mínimo 80% de asistencia).  
Cancelaciones: Sólo procederá si se realiza tres días antes del inicio del curso. Nos reservamos el derecho de suspender la realización del evento, reintegrando la cuota correspondiente, así como de sustituir al (los) expositor (es), conservando el mismo nivel académico.



15<sup>o</sup>  
aniversario  
1981-1996

## INFORMES E INSCRIPCIONES:

PROGRAMA UNIVERSITARIO DE ALIMENTOS  
Q.F.B. JOSE LUIS GUERRA MUÑOZ  
EDIFICIO DEL CENTRO DE INFORMACION  
CIENTIFICA Y HUMANISTICA (CICH)  
CIRCUITO EXTERIOR DE CIUDAD UNIVERSITARIA  
04510, MEXICO, D.F.  
TELS: 622 - 4155 AL 57  
FAX: 622 - 4194  
Correo Electrónico: pual@servidor.unam.mx  
Página en Web: <http://tztzal.deca.unam.mx/~pual01/home.html>



APARATOS, S.A. de C.V.  
COMERCIALIZADORA APSA, S.A. de C.V.



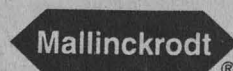
Y  
MALLINCKRODT / BAKER

## CONVOCAN

Concientes de la importancia de la investigación Científica, como una herramienta generadora de desarrollo en México, crean el "PROGRAMA DE APOYO A LA INVESTIGACION", versión 1995-1996 ( 1° julio / 30 junio ), y convocan a los investigadores del país a participar, bajo las siguientes bases:

- 1.- Podrán participar los investigadores adscritos a cualquier institución pública ó privada, que realice investigación en cualquier área técnica y que utilicen, en su trabajo de investigación, los productos **MALLINCKRODT/ BAKER**
- 2.- Todo áquel investigador que haya publicado un trabajo en una revista de reconocimiento internacional (indizada), y que dentro de ese trabajo haya dado los créditos del uso de los reactivos **MALLINCKRODT/ BAKER** podrá participar en el programa, y se hará acreedor al "PROGRAMA DE APOYO A LA INVESTIGACION", en sus dos modalidades:
  - 2.1.- **Reembolso** de los reactivos **MALLINCKRODT/ BAKER**, utilizados durante la realización del trabajo publicado. Este reembolso se puede hacer únicamente en especie y por cualquier consumible distribuido por **APARATOS, S.A. de C.V. ó COMERCIALIZADORA APSA, S.A. de C.V.**, y su red de distribuidores.
  - 2.2.- **Becas** para investigadores, que consistirá en un apoyo económico mensual de un salario mínimo, elevado al mes en el Distrito Federal, durante un período de 10 meses, para un estudiante de posgrado o un investigador, que se encuentre participando directamente en el desarrollo de los proyectos de investigación.
- 3.- El investigador se compromete a reconocer la aportación de **MALLINCKRODT/ BAKER**, en cualquier publicación posterior.
- 4.- Las solicitudes para participar en el **PROGRAMA**, deberán ser enviadas a: **APARATOS, S.A. de C.V. "PROGRAMA DE APOYO A LA INVESTIGACION"**. Chocolin 10, Col. Paraje San Juan, Iztapalapa, C.P. 09830, México, D.F. Tel. 612-0085, Fax 612-3761, Anexando la siguiente documentación:
  - 4.1.- Carta de solicitud para participar en el programa.
  - 4.2.- Sobreteiro de la publicación, donde se indique el uso de los reactivos de **MALLINCKRODT/ BAKER**.
  - 4.3.- Una copia fotostática de la factura de compra de los reactivos, cuya fecha deberá ser posterior a la de la publicación de esta convocatoria.
  - 4.4.- Por la opción de la Beca, anexar un comprobante del nombramiento del Investigador ó constancia del alumno de Posgrado, así como una copia completa de su Curriculum vitae, a fin de que se revise, se evalúe y se dictamine su participación en función del número de Becas disponibles durante el año.
- 5.- El desarrollo del **PROGRAMA** será supervisado y calificado por un Comité de Evaluación integrado por ejecutivos del **MALLINCKRODT/ BAKER**, **APARATOS S.A. de C.V.**, **COMERCIALIZADORA APSA, S.A. de C.V.** y dos miembros de la comunidad científica de México (integrantes del Sistema Nacional de Investigadores), quienes confirmarán por escrito toda recepción de documentos.
- 6.- Este programa será anual y se publicará una memoria
- 7.- Cualquier asunto no contemplado en esta convocatoria será resuelto por el Comité de evaluación y su decisión será inapelable.

México, D.F. 1 de Julio de 1995







# cursos de Computación



La Secretaría de Servicios Académicos, a través de la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico  
INVITAN

PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN EN CÓMPUTO		CURSOS DGSCA - CU		AULAS DCAA-EDIFICIO IIMAS	
curso	horario	curso	horario	curso	horario
Sistema operativo MS-DOS	10-12	Sistema operativo MS-DOS avanzado	10-12	Utilerías de UNIX	8-10
Sistema Operativo UNIX	19-21	SPSS en WINDOWS	19-21	SHELL- UNIX	18-20
WINDOWS	15-17	Inscripción: 19 al 22 de agosto.		Administración del sistema operativo UNIX	8-10
WORD en WINDOWS	17-19	Duración: 26 de agosto al 6 de septiembre.		WINDOWS	10-12
WORD en WINDOWS avanzado	8-10			Intro. a la BASES DE DATOS (10 hrs.)	10-12
VENTURA en WINDOWS	17-19	<b>MÓDULO DE CAPACITACIÓN PARA SECRETARIAS</b>		SYBASE	18-20
EXCEL	10-12	Inscripción: 23 al 27 de septiembre.		Admon. WEB en UNIX	12-14
INFORMIX SQL	8-10	Duración: 30 de septiembre al 25 de octubre.		Desarrollo de aplicaciones en DELPHI	18-20
Introd. a los formatos gráficos (10 hrs.)	15-17			Inscripción: 19 al 22 de agosto.	
COREL DRAW	15-17	Este curso tiene una duración de 40 horas		Duración: 26 de agosto al 6 de septiembre.	
STORYBOARD LIVE	10-12	INTERNET en WINDOWS	15-17		
AUTOCAD 2D	8-10	Inscripción: 19 al 22 de agosto.	19-21		
AUTOCAD 3D	17-19	Duración: 26 al 30 de agosto.			
MICROSTATION	15-17				
Seminario de redes (3 días)	8-12				

Informes e inscripciones: en la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico, Ciudad Universitaria, de lunes a jueves de 9:00 a 14:00 y 16:00 a 18:00 horas, o a los teléfonos 622 8502 y 622 8510. CUPO LIMITADO.

Programación semestral al teléfono de información electrónica 622 8118.

PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN EN CÓMPUTO		CURSOS DGSCA - Centro Nuevo León		CURSOS SABATINOS	
curso	horario	curso	horario	curso	horario
WINDOWS	7-9	Lenguaje de programación C++	9-14	WORD en WINDOWS	9-14
WORDPERFECT en WINDOWS	17-19	Inscripción: 12 al 22 de agosto.		Inscripción: 19 al 29 de agosto.	
POWER POINT	19-21	Duración: 26 de agosto al 23 de septiembre.		Duración: 31 de agosto al 21 de septiembre.	
COREL DRAW	15-17	<b>DIPLOMADO</b>		Mód. de aplicaciones financieras	9-14
AUTOCAD 2D	19-21	<i>La computadora en la práctica docente de las matemáticas</i>		Mód. de diseño	9-14
Inscripción: 12 al 22 de agosto.		Preregistro y entrega de documentos hasta el 17 de agosto.		Mód. de edición.	9-14
Duración: 26 de agosto al 6 de septiembre.		Inscripciones: 26 al 30 de agosto.		Inscripción: 19 al 29 de agosto.	
Introd. a la computación y WINDOWS	varios	Duración: 6 de septiembre de 1996 al 5 de abril de 1997.		Duración: 31 de agosto al 23 de noviembre.	
Inscripción: 5 al 15 de agosto.		Dirigido a profesores a nivel bachillerato.		<b>CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO</b>	
Duración: 19 de agosto al 6 de septiembre.				Introd. al uso de microcomp. con WINDOWS	varios

Informes e inscripciones: dos semanas antes del inicio de cada curso, en avenida Nuevo León núm. 167, Col. Condesa, de lunes a viernes, de 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 19:00 horas, o a los teléfonos 553 3435 y 553 9525. CUPO LIMITADO.

PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN EN CÓMPUTO		CURSOS DGSCA - Centro Mascarones		CURSOS SABATINOS	
curso	horario	curso	horario	curso	horario
Ambiente gráfico WINDOWS	17-19	WORD en WINDOWS	9-14	EXCEL	9-14
WORD en WINDOWS	19-21	<b>CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO</b>		Inscripción: 17 al 30 de agosto.	
EXCEL	7-9	Introd. al uso de las microcom. WINDOWS	15-17	Duración: 31 de agosto al 21 de septiembre.	
POWER POINT	19-21	Inscripción: 5 al 15 de agosto.		<b>PROGRAMA DE CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO</b>	
AUTOCAD	15-17	Duración: 19 al 30 de agosto.		Introd. al uso de microcomp. con WINDOWS	varios
Creación de páginas para el WEB	7-9	<b>Lenguajes de PROGRAMACIÓN</b>		Inscripción: 10 al 22 de agosto.	
Inscripción: 12 al 23 de agosto.		Lenguaje de programación C++	15-17	Duración: 24 de agosto al 14 de septiembre.	
Duración: 26 de agosto al 6 de septiembre.		Lenguajes de programación PASCAL	15-17	<b>DIPLOMADO</b>	
INTERNET en WINDOWS	7-9	Inscripción: 12 al 22 de agosto.		<i>La tecnología Informática Aplicada al Periodismo</i>	
Inscripción: 5 al 15 de agosto.		Duración: 26 de agosto al 23 de septiembre.		Registro y entrega de documentos jul. 29 a ago. 16	
Duración: 19 al 23 de agosto.				Inscripciones: 26 de agosto al 6 de septiembre	
				Inicio: 9 de septiembre.	

Informes: en Ribera de San Cosme núm. 71, Col. Santa María la Ribera, de lunes a sábado de 9:00 a 15:00 y de 17:00 a 19:00 ó a los teléfonos 622 7959, 622 7958 y 535 5203. CUPO LIMITADO. o consulte en la dirección INTERNET: <http://132.248.75.130> ó <http://hermes.mascarones.unam.mx>





## CINE

### CASA DEL LAGO

Antiguo Bosque de Chapultepec,  
Primera Sección, DF, 553-6318

- DUMBO, miércoles 14; y LA BELLA DURMIENTE, jueves 15, dirección Walt Disney, y AMIGOS INSEPARABLES (IRLANDA 1993), dirección Don Bluth, viernes 16 de agosto, 12 h.
- THE MCLAREN PACKAGE (SEGUNDA PARTE) (CANADÁ 1992), vier-

nes 16, 12 y 14 h y sábado 17 de agosto, 17 h.

- LOLA CASANOVA (MÉXICO 1948), dirección Matilde Landeta, sábado 17 y domingo 18 de agosto, 15 h.
- EL REY LEÓN (EUA 1993), sábado 17 y domingo 18 de agosto, 11 h.

### DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS MÉDICOS

Circuito Interior, CU, 04510,  
Coyoacán, DF

- LUNA AMARGA (EUA 1993), dirección Roman Polanski, jueves 15 de agosto, 12 y 18 h, auditorio.

### DIRECCIÓN GENERAL DE TELEVISIÓN UNIVERSITARIA

Circuito Mario de la Cueva, CU,  
Coyoacán, 04510, DF, 622-9303

- GO FISH (EUA 1994), dirección Rose Troche y WHEN SHIRLEY

MET FLORENCE (CUANDO SHIRLEY CONOCIÓ A FLORENCE) (CANADÁ 1992), dirección Jean Beaudin, martes 13 de agosto.\*

- JEFRE, jueves 15 de agosto.\*  
\*Sala Pola Weiss, 17:30 h.

### FACULTAD DE DERECHO

Circuito Interior, CU,  
Coyoacán, 04510, DF

- LA RED (EUA), dirección Irwin Winkler, lunes 12 de agosto, 12 y 18 h.

### FACULTAD DE ECONOMÍA

Circuito Interior, CU,  
Coyoacán, 04510, DF

- AZUL (FRANCIA), dirección Krzysztof Kieslowski, viernes 16 de agosto, 12 y 18 h.

### MUSEO DE LAS CIENCIAS, UNIVERSUM

Insurgentes Sur 3000, CCU,  
04510, DF, 622-7287

- LA ARMONÍA DE LOS MUNDOS, miércoles 14; JERUSALÉN DENTRO DE SUS MUROS, jueves 15, y SUMÉRJASE AL FILO DE LA CREACIÓN (VIDEOS), sábado 17 de agosto.\*

\*Sala de Videos, La capilla, miércoles y jueves, 12 h, y sábados, 13 h.

- AGUASCALIENTES II (VIDEO), lunes 12 y martes 13 de agosto.\*
- GUERRERO (VIDEO), del miércoles 14 al domingo 19 de agosto.\*

\*Biblioteca, cada dos horas a partir de las 9 h, de lunes a viernes y, cada dos horas a partir de las 10 h, sábados y domingos.

### MUSEO UNIVERSITARIO CONTEMPORÁNEO DE ARTE

Entre la Librería Central y la Facultad de Arquitectura, CU, 622-0402

- LEONARDO NIERMAN/DE LO SENSORIAL AL SÍMBOLO (VIDEO), lunes a viernes de las 11 a las 18 h, sábados, 11 a 14 h. Espacio Alternativo Armando Villagrán.
- CUENTAS PENDIENTES, lunes 12 de agosto, 11 y 17:30 h.
- STANLEY & IRIS, martes 13 de agosto, 15 y 17:30 h.

ANA DE LOS MILAGROS, miércoles 14 de agosto, 11 y 15 h.

LA HISTORIA DE JAMES DEAN, jueves 15 de agosto, 15 y 17:30 h.

### MUSEO DE GEOLOGÍA

Avenida Jaime Torres Bodet 176,  
colonia Santa María la Ribera, 547-3900

EL SECRETO DE LA CREACIÓN (VIDEO), martes 13 de agosto.\*

SUMÉRJASE EL FILO DE LA CREACIÓN (VIDEO), jueves 15 de agosto.\*

\* Salón de Videos, 15 h.



## DANZA

### CASA DEL LAGO

Antiguo Bosque de Chapultepec,  
Primera Sección, DF, 553-6318

- PROYECTO BARÁ, dirección Javier Contreras, sábado 17 de agosto, 12 h, Teatro Rosario Castellanos.

### MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO

Doctor Enrique González Martínez 10,  
colonia Santa María la Ribera, 546-5484

- LA CENICIENTA, la Compañía de Oscar Ruvalcaba, sábado 17 de agosto, 13 h. \$14.00 \*

### SALA MIGUEL COVARRUBIAS

Avenida Insurgentes Sur 3000,  
CCU, 04510, DF, 622-6200

- BARRO ROJO, dirección Laura Rocha y Francisco Illescas, jueves 15 y viernes 16 de agosto, 20 h; sábado 17 de

La Coordinación de Difusión Cultural, UNAM  
a través de  
Casa del Lago

invita

## VIRANO EN CASA DEL LAGO MUSICA

\* QUINTETO DE ALIENTOS DEL EDO. DE MEXICO \*  
*Ciclo Música de Cámara*  
SALON DE LOS CANDILES  
Sábado 17 de agosto / 14:00 hrs.

## LITERATURA

\* PRESENTACION DEL LIBRO \*  
*"El agua circular. El fuego" / Vicente de Aguinaga*  
SALA LUMIERE  
Sábado 17 de agosto / 13:00 hrs.

\* RINCON DE LA LECTURA \*  
*Construye, juega, aprende, explora a través de la lectura*  
Colaboración de la Unidad de Publicaciones Educativas / SEP

\* JUGUEMOS CON UN LIBRO \*  
*Con Guillermo Henry y Cecilia Constantino*  
GALERIA NACHO LOPEZ  
Domingos de agosto / 11:30 hrs.

## CINE

\* CICLO: NORMAN Mc.LAREN, CANADA \*  
SALA LUMIERE  
Viernes de agosto / 14:00 hrs  
Sábados de agosto / 17:00 hrs.



Antiguo Bosque de Chapultepec,  
1ª Sección

MAYORES INFORMES:  
553 · 6362 / 553 · 6318  
211 · 6094 / FAX. 286 · 2605



agosto, 19 h y domingo 18 de agosto, 18 h. \$60.00 boleto familiar (cuatro personas) y \$40.00 individual.\*

- EL PEQUEÑO CHICAGO, dirección Luis Martín Solís, sábado 17 y domingo 18 de agosto, 13 h. \$50.00 boleto familiar (cuatro personas).



## EXPOSICIONES

### CASA DEL LAGO

Antiguo Bosque de Chapultepec,  
Primera Sección, DF, 553-6318

- RECUERDOS DEL OLVIDO, dibujo y pintura de Raquel Lanz, Claudia Chapou, Rebeca Moreno y Pablo Nieto, Galería del Bosque.\*
- LA FORMA PÉTREA, VACÍOS, VOLÚMENES Y DEMÁS CUESTIONES, por

### ENCUENTRO

### TELEVISIÓN Y EDUCACIÓN

EL CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA, DE LA ENEP ACATLÁN, INVITA AL PÚBLICO EN GENERAL AL PRIMER TELEENCUENTRO VÍA SATELITE SOBRE TELEVISIÓN Y EDUCACIÓN, QUE SE LLEVARÁ A CABO DEL 26 AL 30 DE AGOSTO DEL AÑO EN CURSO, EN UN HORARIO DE 11 A 14 HORAS A TRAVÉS DEL CANAL 12 DEL SISTEMA EDUSAT.

INFORMES Y PREINSCRIPCIONES AL TELÉFONO 623-1758, DE 9 A 14 Y DE 16 A 20 HORAS O BIEN ACUDIR AL CUBÍCULO 205 DEL CENTRO DE CÓMPUTO, PLANTA ALTA, DE LA ENEP ACATLÁN.

alumnos del maestro Javier Tous Olacorta, Galería Nacho López.\*

- LOS SERES DE LA NOCHE, MUROS, LAS VENUS DE SIEMPRE Y DIVERTIMENTOS, retrospectiva de Fernando Vilchis, Galería del Lago.\*
- \*Hasta el 18 de agosto.
- DIBUJO, de Carlos Zamarripa, Salón de los Candiles, hasta el domingo 25 de agosto.
- DIÁLOGOS CON EL ESPACIO, piezas de Sergio R Vega, Genaro Romero, Stban, Yuri A Aguilar H, Ricardo Urióstegui, Nicanor Maya, Alfredo Alamillo, Rita García V, Melanie Miranda, Josset, Agustín A Aguilar A y Uli, jardines.

### ESCUELA NACIONAL DE ARTES PLÁSTICAS

Academia 22, Centro, 06020, DF

- PIEL DE LUZ, litografías de Raúl Cabello, Sala 3.
- RETROSPECTIVA, pinturas de Tomás Meraz, Sala Roberto Garibay.
- JUST TRY TO STEP ON MY SHOES, instalación de Marcela Derbez, Galería I, inauguración, martes 13 de agosto, 19:30 h.
- PIEZAS SUELTAS DE UN ROMPECABEZAS, pinturas de Felipe Rällas, Galería II, inauguración, martes 13 de agosto, 19:30 h.

### ESCUELA NACIONAL DE ARTES PLÁSTICAS

Avenida Constitución 600, La Concha, Xochimilco, 676-2621

- CAPILLA DE MEDITACIÓN JUANA ACHA, estructura de Eric Tabales Vega, visitas de lunes a viernes, 9 a 20 h.

### MUSEO DE LAS CIENCIAS, UNIVERSUM

Avenida Insurgentes Sur 3000, CU, Coyoacán, 04510, DF

- ENERGÍA, EL UNIVERSO, ESTRUCTURA DE LA MATERIA, ECOLOGÍA, DIVERSIDAD BIOLÓGICA, AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN, BIOLOGÍA HUMANA Y SALUD, MATEMÁTICAS: EL LENGUAJE DE LA NATURALEZA, MICROSCOPIOS, QUÍMICA Y CONCIEN-

CIA DE NUESTRA CIUDAD, Salas del Museo, lunes a viernes, 9 a 17 h, sábado y domingo, 10 a 17 h. Admisión: \$10.00. Visitas guiadas, 622-7287.

- LA PIEDRA LUNAR, conoce los viajes a la Luna y toca una piedra lunar, patio principal.
- RELOJ DE SOL, en la Sala Conciencia de Nuestra Ciudad.
- DESCUBRE PORQUÉ CAMBIAN LAS ESTACIONES, Sala El Universo.
- PROYECTO DE SENSIBILIZACIÓN EN LA POBLACIÓN, exposición conmemorativa del Día Mundial de la población, trabajos artísticos de niños de los medios urbano y rural, así como fotografías de adultos.

### MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO

Doctor Enrique González Martínez 10, Santa María la Ribera, 546-8490

- CALLES IMAGINARIAS, muestra fotográfica de Yolanda Andrade.\*
- OMEGA, exposición fotográfica de Juan B Kuhne.\*
- \*Inauguración, miércoles 14 de agosto, hasta el domingo 15 de septiembre.

### MUSEO UNIVERSITARIO CONTEMPORÁNEO DE ARTE

Entre la Librería Central y la Facultad de Arquitectura, CU, 622-0402

- GÉNESIS DE UN SUEÑO, muestra pictórica y escultórica de Leonardo Nierman, visitas de lunes a viernes del 10 a 19 h, sábados, 10 a 15 h. Hasta el sábado 31 de agosto. \$6.00.\*
- LA PINTURA DE JALISCO, muestra de la obra de 16 artistas, Palacio de Minería, hasta el sábado 31 de agosto. \$5.00.
- EL ESTUDIO, pintura de Leonardo Nierman, Galería Universitaria Aristos, Avenida Insurgentes Sur 421, colonia ex Hipódromo Condesa, lunes a viernes, 10 a 20 h.

### SALA JULIÁN CARRILLO

Adolfo Prieto 133, colonia Del Valle

- 59 ANIVERSARIO TIEMPO Y ESPACIO, instalación de Sol Garduñeñas.



## MÚSICA

### ANFITEATRO SIMÓN BOLÍVAR

Justo Sierra 16, Centro, 06020, DF

- MÚSICA DE CÁMARA EN SAN ILDEFONSO, domingo 18 de agosto, 17 h. \$10.00.\*

### CASA DEL LAGO

Antiguo Bosque de Chapultepec,  
Primera Sección, DF, 553-6318

- MÚSICA DE CÁMARA PARA TODOS, con el Quinteto de alientos del Estado de México: Fernando Lipkau, flauta; Rafael Tamés, oboe; Austreberto Méndez, clarinete; Mauricio Randa, corno; y Katherine Loesh, fagot; obras de Kuri-Aldana, Taffanel e Ibert, sábado 17 de agosto, 14 h. \$5.00.
- SONANDO, música afroantillana con Basilio y su sonora, domingo 18 de agosto, 15:30 h.

### CCH, PLANTEL NAUCALAPAN

Avenida de los Remedios 10, Naucalpan, Estado de México, 370-0655

- EMBRUJO FLAMENCO, música de México y España, miércoles 14 de agosto, 10 y 17 h.

### CCH, PLANTEL ORIENTE

Canal de San Juan esquina Sur 24, colonia Agrícola Oriental, 745-9777

- EMBRUJO FLAMENCO, música de México y España, jueves 15 de agosto, 11 y 17 h.



**CCH, PLANTEL SUR**

Cataratas y Llanura s/n, Jardines del Pedregal, Coyoacán, DF, 568-3911

- EMBRUJO FLAMENCO, música de México y España, viernes 16 de agosto, 11 y 17 h.

**CCH, PLANTEL VALLEJO**

Cien Metros y Fortuna, colonia Magdalena de las Salinas, 567-4426

- EMBRUJO FLAMENCO, música de México y España, martes 13 de agosto, 11 y 16 h.

**ESCUELA NACIONAL DE ARTES PLÁSTICAS**

Academia 22, Centro, 06020, DF

- CONCIERTO, jueves 15 de agosto, 19 h, Sala Pedro Patiño Ixtolinque.

**FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES**

Circuito Exterior, CU, 04510, Coyoacán, DF

- JAZZ, con el grupo Batawe, viernes 16 de agosto, 11 y 16:30 h.

**MUSEO UNIVERSITARIO CONTEMPORÁNEO DE ARTE**

Entre la Librería Central y la Facultad de Arquitectura, CU, 622-0402

- MÚSICA INCIDENTAL MULTIÉTNICA, con el grupo Madre Tierra, martes 13 de agosto, 13 h, auditorio.
- RECITAL GUITARRÍSTICO, con Raúl Zambrano, jueves 15 de agosto, 13 h, auditorio.

**MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO**

Doctor Enrique González Martínez 10, colonia Santa María la Ribera, 546-8490

- JUEVES DE JAZZ, con el Cuarteto Mexicano de Jazz, dirección maestro Francisco Téllez, jueves 15 de agosto, 20 h. \$20.00.\*

**SALA CARLOS CHÁVEZ**

Avenida Insurgentes Sur 3000, CCU, Coyoacán, 04510, DF, 622-7125

- GUITARRA, con Carlos Campi-

llo; obras de Weiss, Bach, Turina, Aguado y Head, miércoles 14 de agosto, 20 h. \$20.00.\*

- RECITAL DE PIANO, con Oscar Cano; obras de Scarlatti, Bartok, Debussy y Márquez, viernes 16 de agosto, 20 h. \$20.00.\*

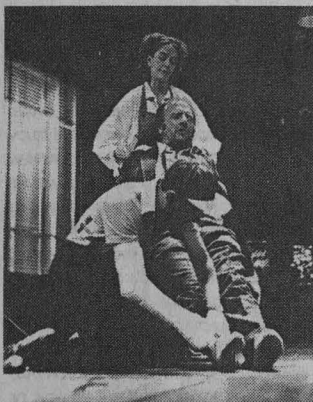
- RECITAL DE PIANO, con Krisztina Deli; obras de Stravinski y Mussorgski, sábado 17 de agosto, 18 h. \$30.00.\*

- TRÍO DE VIOLÍN, CELLO Y PIANO, con Aarón y Alvaro Bitrán, y Arnaldo Pizzolante; obras de Beethoven, Shostakovich y Arensky, domingo 18 de agosto, 18 h. \$20.00.\*

**SALA NEZAHUALCÓYOTL**

Avenida Insurgentes Sur 3000, CCU, Coyoacán, 04510, DF, 622-7125

- LIED Y OPERETA, XX Aniversario de la Sala Nezahualcóyotl, con Francisco Araiza, tenor, y Jean Lemaire, piano; obras de Beethoven, Schubert, Lehar, Leoncavallo, Curtis y Tosti, domingo 18 de agosto, 18 h. \$120.00 y \$100.00.\*



**TEATRO**

**CASA DEL LAGO**

Bosque de Chapultepec, Primera Sección, DF, 553-6318

- EL FESTÍN DE LAS ARTES, con el grupo Cornisa 20, autor y director Roberto Avendaño, domingo 18 de agosto, 12 h, exteriores y terraza.
- TEATRO GUIÑOL TRADICIONAL, con José Díaz N, sábado 17 y do-

mingo 18 de agosto, 11 h, terraza.

**CENTRO UNIVERSITARIO DE TEATRO**

Avenida Insurgentes 3000, CCU, 622-7100

- LA OVEJA NEGRA O EL DOLOR DE NO HABER NACIDO EN BRODGÜEL, dirección José Antonio Alcaraz, de miércoles a viernes, 20 h; sábados, 19 h y, domingos, 18 h, foro.

- LA AMENAZA ROJA, de Alejandro Licona, dirección Enrique Rentería, sábados y domingos, 13 h, foro.

**FORO SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ**

Insurgentes Sur 3000, CCU, Coyoacán, 04510, DF, 622-7160

- QUÉ PRONTO SE HACE TARDE, de Vicente Leñero, dirección Miguel A Rivera, miércoles a viernes, 20 h; sábados, 19 h, y domingos, 18 h. \$50.00.\*

- POR LOS CAMINOS DEL SUR, de Víctor Hugo Rascón Banda, dirección José Caballero, domingo 18 de agosto, 13 h. \$50.00.\*

**MUSEO DE LAS CIENCIAS, UNIVERSUM**

Avenida Insurgentes Sur 3000, CCU, Coyoacán, 04510, DF, 622-7336

- CREPAS DE ENERGÍA, viernes, sábados y domingos, 11 h, Sala de Energía.

- CON BRINCOS AL ESPACIO (VIJE AL PLANETA MARTE), de Héctor Ortega, sábado y domingo, 13:30 h, teatro. \$30.00 y \$15.00 niños y estudiantes.

- LA HISTORIA DE TODO, de Enrique Tlacuilo, sábado y domingo, 11 h, teatro. \$5.00.

- DE CIRCO, MAROMA Y BURBUJAS, espectáculo con burbujas gigantes, dirección Alejandra Díaz de Cossío, sábados y domingos, 12:30 h, Foro de Química, 12:30 h. \$10.00 y \$5.00 niños y estudiantes.

- TÚ Y LA CIENCIA, de Josefina Villalobos, dirección Alfredo Padilla, sábados y domingos 14 y 15 h, Sala de Química,

foro. \$ 10.00 y \$5.00 niños y estudiantes.

**MUSEO UNIVERSITARIO CONTEMPORÁNEO DE ARTE**

Entre la Librería Central y la Facultad de Arquitectura, CU, 622-0402

- LUNA O SOL, basada en Aguila o Sol, de Octavio Paz, dirección Alejandro Tamayo, miércoles 14 y viernes 16 de agosto, 17:30 h.

**MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO**

Doctor Enrique González Martínez 10, Santa María la Ribera, 546-8490

- VII ENCUENTRO DE TEATRO INDEPENDIENTE, viernes 16, sábado 17 y domingo 18 de agosto, diversas obras y horarios.

**TEATRO JUAN RUIZ DE ALARCÓN**

Avenida Insurgentes 3000, CCU, 04510, DF, 622-7160

- EL VIAJE SUPERFICIAL, de Jorge Ibarguengoitia, dirección Raúl Zermeño, miércoles a viernes, 20 h, sábados, 19 h y, domingos, 18 h. \$50.00.\*



**TELEVISIÓN**

**DIRECCIÓN GENERAL DE TELEVISIÓN UNIVERSITARIA**

Circuito Mario de la Cueva, CU, Coyoacán, 04510, DF, 622-9303

- PRISMA UNIVERSITARIO, *Canción dedicada*, lunes 12 de agosto, Canal 13, 1:30 h; Canal 11, 13 h; Canal 9, 24 h; martes 13 de agosto, 16 h, Canal 40; jueves 16 de agosto, 24 h, Canal 4.

- DIPLOMADO EN MEDICINA, CIRURÍA Y ZOOTECNIA EN PERROS Y GATOS, lunes 12 de agosto, Canal 22, 7 h.
- DIPLOMADO EN EDUCACIÓN A DISTANCIA, lunes 12 y martes 13 de agosto, Canal 22, 8 h.
- TIEMPO DE FILMOTECA, por Felipe Gutiérrez, del lunes 12 al viernes 16 de agosto, Canal 9, 0:30 h.
- LO MEJOR DE TV UNAM, vía satélite Morelos II y Solidaridad I, Canal 13, 18:30 h, *Liviana melodía que sólo es tiempo*, lunes 12; *Premios UNAM: doctores Gonzalo Zubieta y Tarsicio Herrera Z*, martes 13; *La otra cara del progreso*, miércoles 14; y *Del códice al mural*, jueves 15 de agosto.
- DIPLOMADO EN ADMINISTRACIÓN Y GOBIERNO, martes 13 y jueves 15 de agosto, 7 h, Canal 22.
- TELECONFERENCIAS DE TV UNAM, *Introducción al uso de Internet*, martes 13 y jueves 15 de agosto, 9 h; *Diplomado en sistemas de control de residuos sólidos peligrosos*, miércoles 14 y viernes 16 de agosto, 7 h y *Curso de odontopediatría*, jueves 15 de agosto, 8 h, Canal 22.
- LO MEJOR DE TV UNAM, *Maestro Lourival Domingos*, miércoles 14 de agosto, 24 h y *Santiago Alvarez I*, jueves 15 de agosto, Canal 22, 23:30 h. Las mejores producciones de TV UNAM.
- CULTURA EN MOVIMIENTO, jueves 15 de agosto, Canal 13, 24 h y viernes 15 de agosto, Canal 22, 16:30 h. Reportajes y entrevistas de los eventos culturales más importantes de la UNAM.
- CON CIENCIA, *El arte y la química, química y arte prehispánico*, viernes 16 de agosto, Canal 11, a las 13 h; Canal 2, a las 13:30 h, y Canales 7 y 13, 24 h.
- LO CRUDO Y LO COCIDO, temas distintos cada semana sobre alimentos y alimentación, sábado 17 de agosto, 11:30 h, Canal 22.
- OFUNAM, concierto filarmónico, domingo 17 de agosto, Canal 22, 12 h.

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

**XX COLOQUIO INTERNACIONAL DE HISTORIA DEL ARTE 1996  
PATROCINIO, COLECCIÓN Y CIRCULACIÓN DE LAS ARTES  
BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA. SALÓN BARROCO  
DEL 8 AL 12 OCTUBRE DE 1996**

**PROGRAMA**

**MARTES 8**

INAUGURACIÓN 9:30-10 HORAS  
**MESA I PATROCINIO Y MECENAZGO.**  
**MESA I A 10:15:14:00 HORAS**  
COORDINADORA ESTHER KEVEDO.

1. ADA RAEV; PRINCESS MARIA KLEVDIEVNA TENEISHOVA (1867?-1928) A RUSSIAN PATRON AND ART COLLECTOR AROUND 1900; HUMBOLDT UNIVERSITÄT ZU BERLIN BERLIN, RFA. 2. CRISTIAN R VELUSCU; CONSTANTIN BRANCUSI, SES PROJETS, ARCHITECTURAUX PAR RAPPORT AUX COMMANDITAIRES ET AUX MECENES DU SCULPTEUR; INSTITUTE D'HISTOIRE DEL L'ART "OPRESCU" BUCAREST, RUMANIA. 3. FAUSTO RAMÍREZ, ANGÉLICA VELÁZQUEZ; ALFREDO CHAVERO Y LA MUERTE DE MARAT (1875) DE SANTIAGO REBULL; IIE, UNAM, MÉXICO, D.F. 4. ALFONSO SÁNCHEZ ARTECHE; LOS MOTIVOS DE UN MECENAS: FELIPE SÁNCHEZ SOLÍS; TOLUCA, MÉXICO.

**MESA I B 16:15-19:30**

COORDINADOR HUGO HIRIART  
1. VICENTE QUIRARTE; EL MECENAS COMO HÉROE. JESÚS E. VALENZUELA Y SUS MALAS COMPAÑÍAS; IIB, UNAM, MÉXICO, D.F. 2. ALICIA SÁNCHEZ MEJORADA DE GIL; ANTONIETA RIVAS MERCADO: MECENAZGO Y ACTUACIÓN ENTRE 1927 Y 1928; CENIDIAP, MÉXICO, D.F. 3. MIGUEL ÁNGEL ECHEGARAY; EL CHANCO GARCÍA CABRAL, HUMORISTA SIN OFICIO DIPLOMÁTICO; CONACULTA, MÉXICO, D.F.

**MIÉRCOLES 9**

**MESA I C 9:30-13:30 HORAS**

COORDINADOR CARLOS MARTÍNEZ MARÍN  
1. GUSTAVO CURELL; FIESTAS PARA UN VIRREY: LA ENTRADA TRIUNFAL A LA CIUDAD DE MÉXICO DEL CONDE DE BAÑOS. EL CASO DE UN PROMOTOR INDIRECTO. 1660; IIE, MÉXICO, D.F. 2. JAIME CUADRIELLO; LAS GLORIAS DE LA REPÚBLICA DE TLAXCALA; PATROCINIO ARTÍSTICO Y GENEALOGÍA INDOCRISTIANA; IIE, MÉXICO, D.F. 3. PABLO ESCALANTE; EL PATROCINIO DE LA HETERODOXIA INDOCRISTIANA; IIE, MÉXICO, D.F. 4. MONTSERRAT GALI; LOS OBISPOS DE PUEBLA Y EL PATROCINIO A LA ACADEMIA DE BELLAS ARTES; BUAP, PUEBLA.

**MESA I D 16:15-20:30 (SIMULTÁNEA)**

COORDINADORA JUANA GUTIÉRREZ HACES  
1. ARNULFO HERRERA; EL "MANDATO" DE MECENAS. ANÁLISIS Y EVOLUCIÓN DEL MECENAZGO EN LA NUEVA ESPAÑA; IIE, MÉXICO, D.F. 2. EUNICE D'HOWE; WHO GETS CREDIT? CONDITIONS OF RENAISSANCE PATRONAGE AND A LOST ALTAR BY ANDREA PALLADIO; SOUTHERN CALIFORNIA UNIVERSITY, SCHOOL OF FINE ARTS, USA. 3. MINA RAMÍREZ MONTES; FORTUNA Y DISPENSO, EL PATROCINIO DE OBRAS ARTÍSTICAS EN QUERÉTARO; IIE, UNAM, D.F. 4.

ANTONIO RUBIAL GARCÍA; MINERÍA Y MECENAZGO. PATRONAZGOS CONVENTUALES DE DOS MERCADERES DE PLATA NOVOHISPANOS DEL SIGLO XVII; FFYL, UNAM, D.F. 5. NURIA SALAZAR SIMARRO; PATROCINIO LAICO OTORGADO A LOS JESUITAS EN ZACATECAS; COORDINACIÓN NACIONAL DE MONUMENTOS HISTÓRICOS, INAH, D.F.

**MESA I E 16:15-20:30 HORAS (SIMULTÁNEA)**  
COORDINADORA RITA EDER.

1. DAVID BRIAN HOWARD; CULTURING THE MASSES: STATE PATRONAGE OF THE ARTS AND THE COLD WAR IN THE UNITED STATES; ART HISTORY DEP NOVA SCOTIA COLLEGE OF ART & DESIGN, CANADÁ. 2. RENATO GONZÁLEZ MELLO; DEL CAUDILLO AL HOMBRE FUERTE: OROZCO Y EL PATROCINIO DEL ESTADO; IIE, UNAM, D.F. 3. JOY SPERLING THE AMERICAN ART UNION AND THE ART UNION OF LONDON AS AESTHETIC COMMUNITIES; DENISON UNIVERSITY OHIO, USA. 4. HÉCTOR RODOLFO KOHEN; PATRICIADO Y PATROCINIO. COMITENTES Y MENTORES EN EL CINE ARGENTINO DEL CENTENARIO; DEPARTAMENTO DE ARTES, FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS, UBA, ARGENTINA. 5. ANNIBALE ENRICO CETRANGOLO; NOBLES FUNCIONARIOS EN LA PRODUCCIÓN Y LA CIRCULACIÓN DEL TEATRO MUSICAL. EL ESTABLECIMIENTO DE LA ÓPERA EN IBERIA Y AMÉRICA LATINA A PRINCIPIOS DEL SIGLO XVIII; INSTITUTO PER LO STUDIO DELLA MUSICA LATINOAMERICANA, PADOVA, ITALIA.

**JUEVES 10**

**MESA II: COLECCIONISMO**

**MESA II A 9:30-13:30 HORAS**

COORDINADOR JORGE ALBERTO MANRIQUE  
1. OSCAR E VÁZQUEZ; STRATEGIES OF THE STATES: USES OF DOCUMENTARY SOURCES IN THE STUDY OF COLLECTIONS; BINGHAMTON UNIVERSITY NEW YORK, USA. 2. INGRID LEONE SEVERIN; STRATEGIES OF COLLECTING AFTER WORLD WAR II IN GERMANY; VIENNA UNIVERSITY AUSTRIA. 3. JOHN P BOWLES; THE REMBRANDT RESEARCH PROJECT: CORRUPTING OR CREATING A CORPUS?; UCLA, LOS ANGELES CA, USA. 4. JENNIFER CADERO GUILLETTE; COLLECTING ART AND CONSTRUCTING ART HISTORY: THE BOISSERÉES BROTHERS AND THEIR MEDIEVAL PAINTING COLLECTION; HARVARD UNIVERSITY, MA USA. 5. ELENA ESTRADA DE GERLETO; ANTONIO PONZ Y LAS ANTIGÜEDADES HISPANO-ROMANAS; IIE, UNAM, D.F.

**MESA II B 16:15-19:30**

COORDINADOR MIGUEL ALFONSO MADRID  
1. MARTA DUJOVNE Y JOSÉ PÉREZ GOLLÁN; LOS TRABAJOS DE AMBROSETTI O LA FORMACIÓN DE UN ACERVO INSTITUCIONAL A PRINCIPIOS DE SIGLO; MUSEO ETNOGRÁFICO, BUENOS AIRES, ARGENTINA. 2. CONCEPCIÓN GARCÍA SÁIS; EL TRATAMIENTO MUSEOLÓGICO DE LOS OBJETOS AMERICANOS EN ESPAÑA: EL MUSEO DE AMÉRICA: MUSEO DE AMÉRICA, MADRID, ESPAÑA. 3. CLARA BARGELINI; LA COLECCIÓN DE PINTURA COLONIAL DE ROBERT LAMBORN EN EL PHILADELPHIA MUSEUM OF ART; IIE, UNAM, D.F. 4. TERESA DEL CONDE;

COLECCIONISMO Y FICCIÓN; DOS PROTOTIPOS. "IL CAVALIER" DE SUSAN SONTAG Y "UTZ" DE BRUCE CHATWIN, ASPECTOS PSICOBIOLÓGICOS; IIE, UNAM; MUSEO DE ARTE MODERNO, D.F.

**VIERNES 11**

**MESA II C 9:30-14 HORAS**

COORDINADOR FRANCISCO REYES PALMA  
1. PETRA TEN-DOESSCHATE CHU; DIRECTEUR VS AMATEUR: THE PUBLIC AND PRIVATE COLLECTIONS OF DOMINIQUE VIVANT DENON; SETON HALL UNIVERSITY, NEW JERSEY, USA. 2. JAMES OLES; COLECCIONES DISUeltas; SOBRE UNOS EXTRANJEROS Y MUCHOS CUADROS MEXICANOS; CURARE, D.F. 3. CATHA PAQUETTE; MACKINLEY HELM AND MODERN MEXICAN ART; DEPARTMENT OF ART HISTORY CSB, SANTA BARBARA CA, USA. 4. ANA GARDUÑO; ENFERMEDAD FATÍDICA E INCURABLE: EL COLECCIONISMO DE ALVARO CARRILLO GIL; CENIDIAP, D.F.

**SÁBADO 12**

**MESA III CIRCULACIÓN**

**MESA III A 9:30-13:30**

COORDINADOR OLIVIER DEBROISE  
1. GABRIELE HUBER; "GENERALS" EXHIBITED: ICONOCLASM AND CENSORSHIP AT THE BIENNIALS OF SAO PAOLO AND VENICE 1963/64; UNIVERSITÄT OF KASSEL (GERMANY) RESIDE IN ROMA, ITALIA. 2. BERVLEY ADAMS; CALIDAD DE EXPORTACIÓN: INSTITUTIONS AD THE INTERNATIONALIZATION OF ARGENTINEAN ART, 1956-1965; UNIVERSITY OF TEXAS, AUSTIN TEXAS, USA. 3. ANDREA GIUNTA; BIENALES AMERICANAS DE ARTE. UNA ALIANZA ENTRE ARTE E INDUSTRIA; UBA, ARGENTINA. 4. AARON SEGAL; PUBLICITY, MUTILATION, DISPLAY: THE BIRTH OF MORAL RIGHTS IN THE AGE OF MECHANICAL REPRODUCTION; ART HISTORY GETTY CENTER, SANTA MONICA, CA, USA.

**MESA III B 16:15-18:15**

COORDINADORA GRACIELA SCHMILCHUCK  
1. SERGE GUILBAUT; DRIPPING ON THE MODERNIST PARADE: THE FAILED INVASION OF ABSTRACT ART IN BRAZIL 1947-1948; UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA VANCOUVER, CANADÁ. 2. JOHN O'BRIAN; SHINING ON THE MODERNISTS PARADE: THE AMERICAN APOTHEOSIS OF MATISSE AT THE PHILADELPHIA MUSEUM OF ART EN 1948; BRITISH COLUMBIA, UNIVERSITY, DEP OF FINE ARTS, VANCOUVER, CANADÁ.

CLAUSURA 18:30 HORAS.

INFORMES:

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ESTÉTICAS,  
TELÉFONOS 665-2465, 665-7641  
Y 622-7541.

COSTO DE LA INSCRIPCIÓN: \$150.00,  
50% DESCUENTO A ESTUDIANTES  
Y MAESTROS.



## SERVICIO SOCIAL

### PROGRAMA DEL SERVICIO SOCIAL MULTIDISCIPLINARIO

- APOYO EN EL DISEÑO OPERATIVO DE LOS SISTEMAS DE CÓMPUTO, Dependencia: Programa del Servicio Social Multidisciplinario. Clave: 96-12/009-4305. Carreras: Licenciado en Informática, Actuaría e Ingeniería en Computación. Plazas: diez. *Prestaciones: apoyo económico.*
- EDUCACIÓN AMBIENTAL, Dependencia: Programa Universitario de Medio Ambiente. Clave: 96-12/180-4306. Carreras: Licenciado en Administración, Geografía, Diseño Gráfico, Comunicación Gráfica, Literatura Dramática y Teatro y Ciencias de la Comunicación. Plazas: seis. *Prestaciones: capacitación, opción a tesis y apoyo económico.*
- DESARROLLO COMUNITARIO EN EL ESTADO DE MORELOS, Dependencia: Programa del Servicio Social Multidisciplinario. Clave: 96-12/009-4311. Carreras:

Licenciado en Enfermería, Sociología, Odontología, Biología, Derecho, Trabajo Social, Contaduría y Administración, Economía, Informática y Ciencias de la Comunicación. Plazas: 50. *Prestaciones: asesoría y opción a tesis.*

- ESTUDIO DE VERTEBRADOS DE NUEVO URECHO, MICHOACÁN, Dependencia: Facultad de Ciencias, Clave: 96-12/012-4312. Carreras: Licenciado en Biología. Plazas: diez. *Prestaciones: asesoría, opción a tesis, alimentación y hospedaje.*
- APOYO A LA ADMINISTRACIÓN DE LA ACADEMIA, Dependencia: Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas, Clave: 96-12/076-4320. Carreras: Licenciado en Relaciones Internacionales. Plazas: una. *Prestaciones: asesoría y apoyo económico.*
- ATENCIÓN GRUPAL EN ORIENTACIÓN EDUCATIVA: PROYECTO DE VIDA, Dependencia: CCH, Unidad Académica del Ciclo de Bachillerato, Clave: 96-12/142-4321. Carreras: Licenciado en Psicología, Pedagogía y

Trabajo Social. Plazas: 40. *Prestaciones: asesoría y opción a tesis.*

- FISIOLÓGIA DE LA NUTRICIÓN, Dependencia: ENEP Iztacala, Clave: 96-12/063-4336. Carreras: Biología, Química e Ingeniería en Computación. Plazas: seis. *Prestaciones: asesoría y opción a tesis.*
- PSICOLOGÍA SOCIAL Y DEL TRABAJO, Dependencia: FES Zaragoza, Clave: 96-12/048-4329. Carreras: Licenciado en Psicología. Plazas: seis. *Prestaciones: asesoría y opción a tesis.*
- SERVICIO SOCIAL MULTIDISCIPLINARIO EN LA UMAI-S DE LA FES ZARAGOZA, Dependencia: Unidades Multiprofesionales de Atención Integral, Clave: 96-12/048-4331. Carreras: Licenciado en Psicología, Enfermería y Cirujano Dentista. Plazas: 40. *Prestaciones: asesoría y curso.*
- SERVICIO SOCIAL MULTIDISCIPLINARIO EN MEDICINA DEL DEPORTE, Dependencia: FES Zaragoza, Campus II, Clave: 96-12/048-4332. Carreras: Licenciado en Enfermería. Plazas: diez. *Prestaciones: asesoría y curso.*
- RESCATE ECOLÓGICO, Dependencia: DDF, Delegación Coyoacán, Clave: 96-34/015-0731. Carreras: Licenciado en Biología y Química. Plazas: ocho. *Prestaciones: asesoría, material, equipo y apoyo económico.*
- APOYO AL SUBDELEGACIÓN REGIONAL ERMITA ZARAGOZA, Dependencia: DDF, Delegación Iztapalapa, Clave: 96-34/023-1196. Carreras: Licenciado en Trabajo Social, Derecho, Informática, Diseño Gráfico e Ingeniería Civil. Plazas: 13. *Prestaciones: asesoría, material, equipo y apoyo económico.*
- BOSQUE DE CHAPULTEPEC, Dependencia: DDF, Delegación Miguel Hidalgo, Clave: 96-34/057-2983. Carreras: Licenciado en Sociología, Psicología, Pedagogía y Trabajo Social. Plazas: siete. *Prestaciones: asesoría, material, equipo y apoyo económico.*

□ DESARROLLO DE LA OBRA PÚBLICA Y MEJORAMIENTO DE SERVICIOS PÚBLICOS, Dependencia: DDF, Delegación Tlalpan, Clave: 96-34/010-3058. Carreras: Licenciado en Arquitectura, Informática, Contaduría, Derecho e Ingeniería Civil. Plazas: 30. *Prestaciones: apoyo económico.*

□ APOYO A LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA, Dependencia: DDF, Delegación Magdalena Contreras, Clave: 96-34/016-3454. Carreras: Licenciado en Sociología, Trabajo Social y Derecho. Plazas: ocho. *Prestaciones: asesoría, material, equipo y apoyo económico.*

□ PROTECCIÓN Y RESTAURACIÓN ECOLÓGICA, Dependencia: DDF, Delegación Venustiano Carranza, Clave: 96-34/003-3586. Carreras: Licenciado en Sociología, Trabajo Social y Urbanismo. Plazas: 19. *Prestaciones: asesoría, material, equipo y apoyo económico.*

□ INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA Y DE SANEAMIENTO, Dependencia: DDF, Delegación Benito Juárez, Clave: 96-34/012-3868. Carreras: Arquitectura e Ingeniería Civil. Plazas: diez. *Prestaciones: asesoría, material, equipo y apoyo económico.*

□ DIAGNÓSTICO SOCIAL EN VECINDADES, Dependencia: DDF, Delegación Benito Juárez, Clave: 96-34/012-4159. Carreras: Licenciado en Trabajo Social y Sociología. Plazas: 12. *Prestaciones: asesoría.*

□ ATENCIÓN A PROBLEMAS DE APRENDIZAJE, Dependencia: DDF, Delegación Benito Juárez, Clave: 96-34/012-4155. Carreras: Licenciado en Psicología y Trabajo Social. Plazas: diez. *Prestaciones: asesoría.*

□ DESARROLLO INFANTIL, Dependencia: DDF, Delegación Miguel Hidalgo, Clave: 96-34/057-2979. Carreras: Licenciado en Psicología y/o Pedagogía, Enfermería e Ingeniería en Alimentos. Plazas: 27. *Prestaciones: asesoría, material, equipo y apoyo económico.*

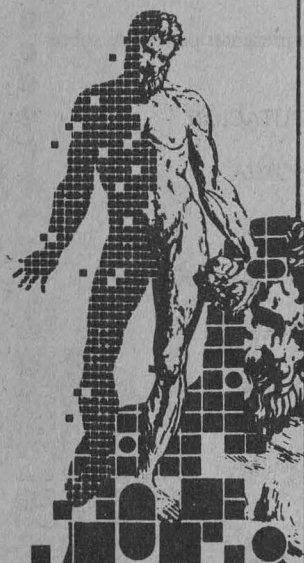
## PREMIO CANIFARMA 1996

La Cámara Nacional de la Industria Farmacéutica convoca a los investigadores que realizan investigación básica o aplicada sobre Medicamentos de Uso Humano a participar en el:

**Premio CANIFARMA 1996 de Apoyo a la Investigación Básica y el Desarrollo Tecnológico**

- El Premio se otorgará al mejor trabajo de Investigación en Ciencias Farmacéuticas, Químicas o Biomédicas relacionado con los Medicamentos de Uso Humano
- El ganador se hará acreedor a \$ 50,000.00 en efectivo y un diploma
- La fecha límite para el registro es el 30 de octubre.

Mayores informes:  
Cámara Nacional de la Industria Farmacéutica (CANIFARMA)  
Dirección Farmacéutica:  
Av. Cuahitémac No. 1481,  
Col. Santa Cruz Atoyac,  
C.P. 03310, México D.F.  
Tels. 688 94 77 y 688 95 30



de Apoyo a la  
Investigación Básica  
y el Desarrollo Tecnológico



Cámara Nacional de la Industria Farmacéutica

□ EDUCACIÓN Y CULTURA (APOYO A INMUEBLES EDUCATIVOS), Dependencia: DDF, Delegación Cuauhtémoc, Clave: 96-34/008-0554. Carreras: Ingeniero Civil. Plazas: seis. *Prestaciones: apoyo económico.*

□ APOYO A LA SUBDELEGACIÓN REGIONAL CENTRO DE IZTAPALAPA, Dependencia: DDF, Delegación Iztapalapa, Clave: 96-34/023-1195. Carreras: Licenciado en Derecho, Trabajo Social, Informática y Cirujano Dentista, Técnico en Instalaciones Eléctricas, Técnico en

Dibujo Arquitectónico y Médico Veterinario Zootecnista. Plazas: 19. *Prestaciones: asesoría, material, equipo y apoyo económico.*

□ PROGRAMAS PARA ZONAS DE RIESGO Y PROTECCIÓN CIVIL, Dependencia: DDF, Delegación Alvaro Obregón, Clave: 96-34/056-4258. Carreras: Ingeniero Civil, Arquitectura y Licenciado en Derecho. Plazas: nueve. *Prestaciones: apoyo económico.*

□ ASESORÍA JURÍDICA, Dependencia: DDF, Delegación Alvaro

Obregón, Clave: 96-34/056-4269. Carreras: Licenciado en Derecho. Plazas: tres. *Prestaciones: apoyo económico, asesoría y capacitación.*

□ PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN FAMILIAR, Dependencia: DDF, Delegación Alvaro Obregón, Clave: 96-34/056-4270. Carreras: Licenciado en Trabajo Social. Plazas: 15. *Prestaciones: apoyo económico y capacitación.*

□ ALIANZA PARA EL BIENESTAR, Dependencia: DDF, Delegación Alvaro Obregón, Clave: 96-

34/056-4271. Carreras: Ingeniero Civil y Arquitectura. Plazas: 40. *Prestaciones: apoyo económico.*

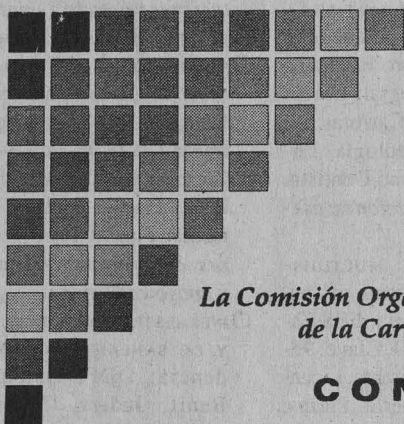
□ CONTROL DEL NIÑO MENOR DE SEIS AÑOS, Dependencia: DDF, Delegación Alvaro Obregón, Clave: 96-34/056-4273. Carreras: Licenciado en Enfermería y/o Técnicos. Plazas: cinco. *Prestaciones: apoyo económico y capacitación.*

□ ATENCIÓN A LA DEMANDA CIUDADANA Y RESTAURACIÓN ECOLÓGICA, Dependencia: DDF, Delegación Milpa Alta, Clave: 96-34/048-4167. Carreras: Ingeniería Civil. Plazas: tres. *Prestaciones: apoyo económico, material, equipo y asesoría.*

□ DESARROLLO FORESTAL Y CONSERVACIÓN ECOLÓGICA, Dependencia: DDF, Delegación Milpa Alta, Clave: 96-34/048-4168. Carreras: Licenciado en Urbanismo, Geografía y Planificación para el Desarrollo Agropecuario. Plazas: 20. *Prestaciones: apoyo económico.*

□ URBANIZACIÓN, VIVIENDA Y RESTAURACIÓN ECOLÓGICA, Dependencia: DDF, Delegación Milpa Alta, Clave: 96-34/048-4169. Carreras: Arquitectura. Plazas: cinco. *Prestaciones: apoyo económico, capacitación y asesoría.*

INFORMES EN LA UNIDAD RESPONSABLE DEL SERVICIO SOCIAL DE TU FACULTAD O ESCUELA O BIEN EN LAS OFICINAS DEL PROGRAMA DEL SERVICIO SOCIAL MULTIDISCIPLINARIO, UBICADAS ENTRE LAS FACULTADES DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, 622-0435.



50

**Años de  
la Carrera  
de Actuaría**

*La Comisión Organizadora de los 50 años  
de la Carrera de Actuaría*

**CONVOCA**

al **Primer Coloquio "La Actuaría al Fin del milenio"** a realizarse el miércoles 18 y jueves 19 de Septiembre de 1996 con sede en el Amoxcalli de la Facultad de Ciencias, UNAM

Se invita a profesores, investigadores y alumnos de Actuaría, a presentar ponencias sobre los siguientes temas:

∫ CÁLCULO ACTUARIAL

† DEMOGRAFÍA

▣ ESTADÍSTICA

⊗ PROBABILIDAD

👤 SEGUROS

💻 COMPUTACIÓN

🏭 ECONOMÍA

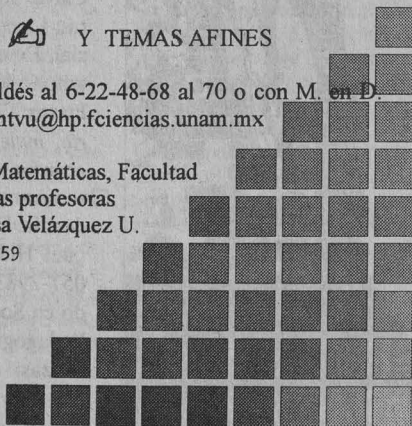
👁️ FINANZAS

♿ SEGURIDAD SOCIAL

📁 Y TEMAS AFINES

Para informes comunicarse con Act. Aurora Valdés al 6-22-48-68 al 70 o con M. en D. Ma. Teresa Velázquez U. al 6-22-60-74 e-mail: mtvu@hp.fcencias.unam.mx

Enviar sus ponencias, Cubículo 220 Depto. de Matemáticas, Facultad de Ciencias, Ciudad Universitaria, UNAM con las profesoras Act. Aurora Valdés Michel y M. en D. Ma. Teresa Velázquez U. a más tardar el día 26 de agosto. FAX: 622.48.59



**agenda**

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

PUBLICIDAD AL 687-9403 Y 639-9607.



# Sonia Amelio

La mejor crotalista  
del mundo  
y prima ballerina

**Estreno mundial**

**CRUZADA  
DEL  
ARTE  
POR LA  
PAZ**

**27 de agosto  
20 horas**

Sala Miguel Covarrubias  
Zona Cultural de Ciudad Universitaria

En beneficio del Fondo Patrimonial de la AFE, el cual apoya las actividades académicas de la Facultad de Economía de la UNAM.

**Donativo:  
\$ 150.00**

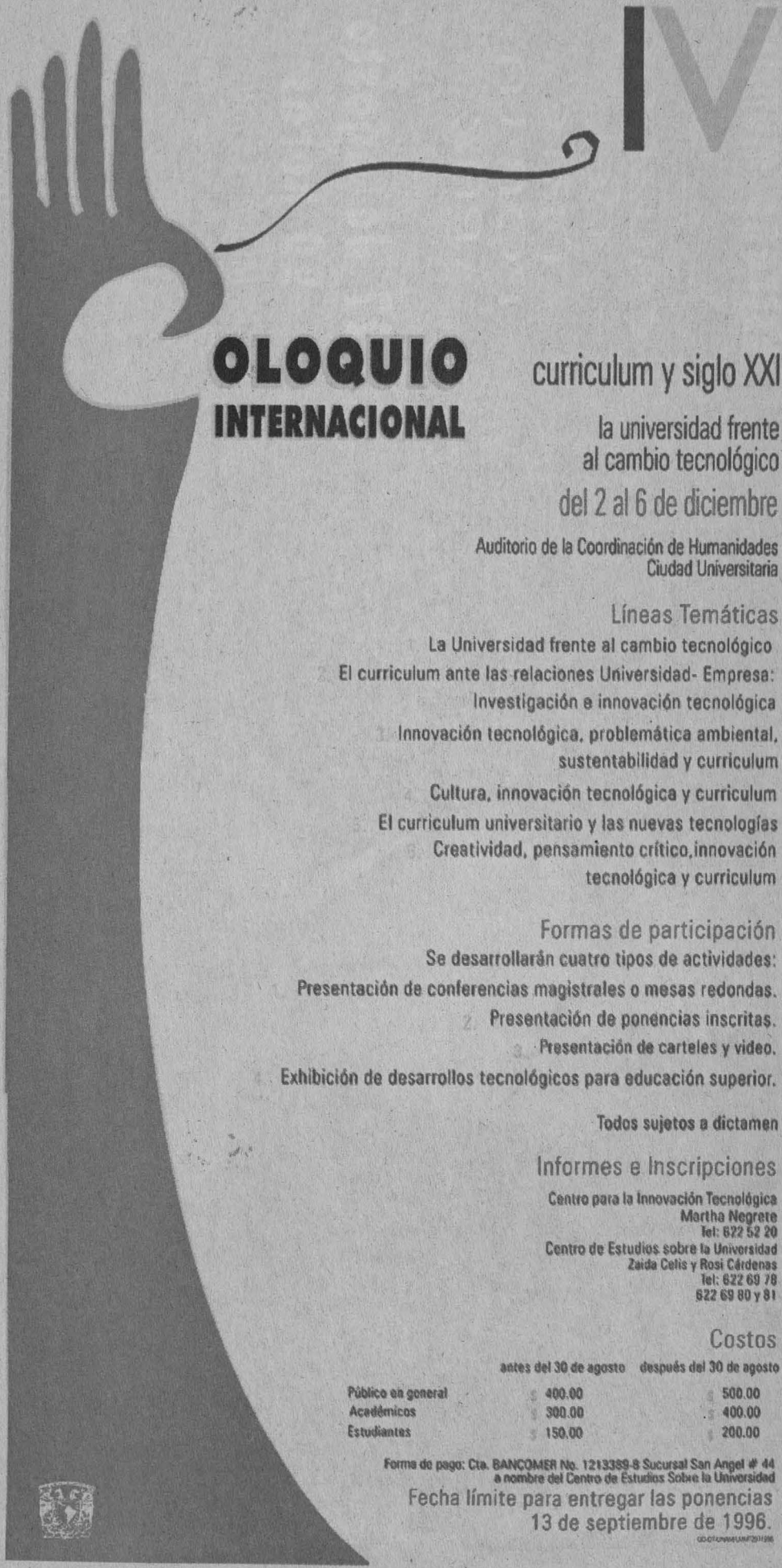
Venta de boletos en taquilla  
Informes a los tels. 622 21 51 y 521 01 47



Facultad de Economía  
UNAM

Asociación de Estudiantes  
de la Facultad de Economía

Coordinador de Difusión Cultural  
UNAM



# IV

## **OLOQUIO INTERNACIONAL**

curriculum y siglo XXI

la universidad frente al cambio tecnológico  
del 2 al 6 de diciembre

Auditorio de la Coordinación de Humanidades  
Ciudad Universitaria

### Líneas Temáticas

- 1 La Universidad frente al cambio tecnológico
- 2 El curriculum ante las relaciones Universidad- Empresa: Investigación e innovación tecnológica
- 3 Innovación tecnológica, problemática ambiental, sustentabilidad y curriculum
- 4 Cultura, innovación tecnológica y curriculum
- 5 El curriculum universitario y las nuevas tecnologías
- 6 Creatividad, pensamiento crítico, innovación tecnológica y curriculum

### Formas de participación

Se desarrollarán cuatro tipos de actividades:

- 1 Presentación de conferencias magistrales o mesas redondas.
- 2 Presentación de ponencias inscritas.
- 3 Presentación de carteles y video.
- 4 Exhibición de desarrollos tecnológicos para educación superior.

Todos sujetos a dictamen

### Informes e inscripciones

Centro para la Innovación Tecnológica  
Martha Negrete  
Tel: 622 52 20

Centro de Estudios sobre la Universidad  
Zaida Celis y Rosi Cárdenas  
Tel: 622 69 78  
622 69 80 y 81

### Costos

	antes del 30 de agosto	después del 30 de agosto
Público en general	400.00	500.00
Académicos	300.00	400.00
Estudiantes	150.00	200.00

Forma de pago: Cta. BANCOMER No. 1213389-8 Sucursal San Angel # 44  
a nombre del Centro de Estudios Sobre la Universidad

Fecha límite para entregar las ponencias  
13 de septiembre de 1996.



00-01-0001-UNF01196