

Universidad  
junio de 2002  
3,551  
0188-5138  
www.unam.mx/gaceta  
edición electrónica (Email):  
condor.dgsca.unam.mx

10 de promedio  
a 321 alumnos  
de licenciatura

Recibieron el reconocimiento de la Universidad por su alto rendimiento. Foto: Juan Antonio López. ➔ 3

DEPORTES



31

# Gaceta



UNAM

ÓRGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Apertura de cursos con una videoconferencia de inducción

## Comenzó en Chicago el bachillerato abierto

Confirma la UNAM el compromiso de atender a los residentes mexicanos en EU ➔ 5

### PRÁCTICA OCEANOGRÁFICA



Alumnos de siete planteles incorporados a la UNAM realizaron prácticas a bordo de un buque en Mazatlán, Sinaloa. ➔ 8

### CULTURA

Simbolismo  
cultural indígena



Las leyendas y costumbres de los antiguos mexicanos en *Reminiscencias*, de Heliodoro Castañón. ➔ 16

### GOBIERNO

Relevo de  
consejeros  
académicos en  
Humanidades  
y Artes ➔ 23





**COLOQUIO DE ESTÉTICAS.** Diversos especialistas se reunirán en Taxco, del 12 al 15 de junio en Taxco, para revisar avances en la conservación de monumentos. *Fotos: Juan Antonio López.*



**EN EL PUMA.** Dieciséis alumnos del Sistema Incorporado realizaron una práctica en el buque oceanográfico.

## Gaceta ilustrada



**VIDA UNIVERSITARIA.** Obras de limpieza en Ciudad Universitaria. *Foto: Marco Mijares.*

**VIDA UNIVERSITARIA.** Mujeres trabajando.





## Asesoría al Programa Nacional de Lectura

⇒ 7

*El CUIB apoyará a las bibliotecas públicas del país:*  
**Felipe Martínez**

## Inician cursos de bachillerato abierto en Chicago, EU

⇒ 5

Reconocimientos de la Universidad a estudiantes de licenciatura con 10 de promedio; 197 son mujeres

RAÚL CORREA

**M**ediante el fortalecimiento de sus programas sustantivos, dirigidos a la formación integral de los estudiantes, la Universidad Nacional impulsa de manera permanente a los jóvenes que más adelante asumirán el compromiso de encabezar aquellos sectores donde el país los requiera, indicó Jaime Martuscelli Quintana, secretario de Servicios a la Comunidad Universitaria.

Al presidir la ceremonia de entrega de reconocimientos a estudiantes de licenciatura que obtuvieron 10 de promedio en el ciclo escolar 2000-2001, destacó que lo anterior conlleva a hacer un adecuado uso de los recursos destinados a su preparación en los términos de la excelencia académica.

En este contexto, agregó el funcionario, la UNAM educa no sólo para la adquisición de conocimientos sino también para el desarrollo pleno de todas las capacidades de los estudiantes. Así, les permite a éstos acrecentar su cultura, principios y valores para actuar como elementos de transformación y solidaridad social.

Esta casa de estudios pone su mejor empeño para cumplir con el cometido de formar a los mejores hombres y mujeres. Para la institución es un honor reconocer el esfuerzo que cotidianamente le imprimen a las tareas propias de la formación universitaria, así como su papel en el entorno social, aseveró.

En el Auditorio Raoul Fournier de la Facultad de Medicina, Martuscelli Quintana comentó que la realidad nacional plantea nuevos retos en todas las áreas del quehacer humano; por ello, dijo, es indispensable contar con profesionales sólidamente preparados que contribuyan a mejorar el nivel de vida de la sociedad.

# Premio a alumnos de alto rendimiento



**Jaime Martuscelli felicita a la galardonada.** Foto: Juan Antonio López.

Hoy, añadió, se reconoce la trayectoria de 321 alumnos de alto rendimiento académico en las diversas carreras que ofrece la Universidad. De ellos, 197 son mujeres y 124 hombres, datos que indican una clara e irreversible presencia del género femenino en actividades trascendentales para México y la institución.

Ante directores de facultades y escuelas, Martuscelli Quintana destacó también el papel de los maestros universitarios en la formación de los alumnos galardonados. Ellos son, concluyó, una clara muestra de la riqueza de los estudiantes, ejemplo a seguir y factor de impulso para la UNAM.

Por su parte, el alumno de la Facultad de Arquitectura Mario de Jesús Carmona Viñas habló en nombre de los estudiantes de alto rendimiento y destacó el nivel académico de la Universidad. Esta casa de

estudios, dijo, es un pilar del país levantado a la par de la estructura de la patria.

La UNAM es parte inalienable del carácter mexicano, un centro que une por vocación y sangre. Su nombre abre puertas y traspasa fronteras, su potencial es conocido por la solidaridad de sus egresados, quienes han optado por el bienestar común y por el progreso. Los logros deben mantenerse constantes, no olvidar que las respuestas que se fabrican son las que llenan las líneas de la nueva historia mexicana y universitaria, concluyó.

Al acto asistieron Rafael Pérez Pascual, Annie Pardo, Arturo Warman y Elizabeth Luna, coordinadores de los consejos académicos de las áreas de las Ciencias Físico Matemáticas y de las Ingenierías, de las Ciencias Biológicas y de la Salud, de las Ciencias Sociales, y de las Humanidades y de las Artes, respectivamente. *g*



**A**lumnos de la Facultad de Ingeniería crearon un marco de concreto y acero para ser utilizado en edificaciones que sufren cargas de impacto como muros de contención, puentes, estructuras contra explosiones o, incluso, en embarcaciones.

Se trató de marcos que resisten hasta dos mil kilos por centímetro cuadrado. Las banquetas, por ejemplo, están diseñadas para soportar cien o 150 kilogramos en esa misma área; las casas habitación 200, y los concretos de alta resistencia, que se utilizan en edificios, 350.

La estructura, diseñada por alumnos de la carrera de Ingeniería Civil, permitirá desarrollar una tecnología de supermateriales en el país, aseguraron en conferencia de prensa los alumnos que realizaron este marco.

El marco de concreto representó a la Universidad Nacional y a México en el Concurso Internacional de Marcos de Concreto, organizado por el Instituto Americano de Concreto, el cual se efectuó en Detroit, Michigan, Estados Unidos, en enero de este año, y obtuvo los dos primeros lugares en resistencia y estética.

El objetivo del concurso era construir un marco de concreto reforzado que, gracias a su resistencia, protegiera un huevo de gallina de cargas de impacto, que además reuniera ciertas características: no pesar más de tres kilos y medio, contar con un máximo de ocho barras longitudinales que no excedieran un diámetro de un dieciseisavo de pulgada, y que los estribos tuvieran una separación de dos y medio centímetros.

Su marco, comentaron, aguantó lo máximo: cinco golpes a tres metros, durante los cuales el huevo no se rompió; el segundo lugar resistió sólo dos golpes.

En cuanto a su estética, el marco presentó un diseño con motivos prehispánicos, una greca de Quetzalcóatl, con la técnica de alto relieve en linóleo. Además, también se logró el reconocimiento de universidades internacionales de Estados Unidos y Brasil.

Roberto Chacón, alumno de Ingeniería e integrante del equipo, explicó que las aplicaciones de este tipo de estructuras dan pauta a la investigación sobre nuevos materiales de alta resistencia, que sean muy ligeros.

Comentó que en lo relacionado con el concreto contaron con el apoyo

# Amplia aplicación de marcos de concreto

## Creación de alumnos de Ingeniería Civil



Pruebas de resistencia. Foto: Ignacio Romo.

y la asesoría del Centro de Tecnología del Cemento y del Concreto de la empresa Cementos Mexicanos, donde se diseñaron las mezclas.

En cuanto al acero, agregó, es de excelente calidad, porque es mexicano, y aguanta hasta 21 mil kilogramos sobre centímetro cuadrado.

Los alumnos que diseñaron el marco son Josué Garduño Chávez, Roberto Chacón Borges, Julio César Manzano Ortiz, José Isaías Torres Hernández y Armando Luna Velázquez.

Arturo Gaytán Covarrubias, presidente del capítulo estudiantil del AIC, informó que la Facultad ha participado

en diversos concursos internacionales con importantes triunfos.

A finales de junio, alumnos participarán en el concurso de Canoas de Concreto, que se realizará en la Universidad de Madison, en Wisconsin, Estados Unidos.

Entanto, Gabriel Moreno, jefe de la División de Ingeniería Civil, Topográfica y Geodésica de la facultad, comentó que en la actualidad los ingenieros mexicanos se enfrentan al reto de hacer más de lo que hasta ahora se ha hecho, pero en menos tiempo.

La competencia internacional que enfrentan los ingenieros del país se incrementará en los próximos años. *g*

El MP, no el juez, determina la posible interrupción del embarazo

**E**l 3 de junio fue publicado en *Gaceta UNAM* (número 3,549) un pequeño resumen de la presentación que un servidor tuvo en la Feria Universitaria de la Sexualidad el 23 de mayo, la cual llevó por título Abuso sexual y violación. Aspectos legales.

Dicho extracto presenta en su penúltimo párrafo, el cual transcribo, un pequeño error que seguramente podrá ser subsanado: "En el caso de la llamada Ley Robles, mencionó, existen algunos aspectos por considerar como el hecho de que el juez tiene un plazo de 24 horas para determinar si debe practicarse un aborto o no".

Al hablar de la llamada Ley Robles hicimos referencia a los artículos 331 bis del Código de Procedimientos Penales para el Distrito Federal, en donde se establece que el Ministerio Público autorizará, en un término de 24 horas, la interrupción del embarazo conforme a lo previsto por el artículo 334 fracción I del Código Penal para el Distrito Federal. De esta manera, cuando el párrafo transcrito en líneas anteriores se refiere al juez como la autoridad competente para determinar la posible interrupción del embarazo, en el caso particular, se comete un error de apreciación, toda vez que se confunde la figura del Ministerio Público, autoridad administrativa dedicada a la persecución de los delitos y perteneciente al Poder Ejecutivo, con la del juez, autoridad jurisdiccional perteneciente al Poder Judicial.

Lic. Antonio Jiménez Góngora  
Instituto de Investigaciones Jurídicas



# Bachillerato abierto de la UNAM en Chicago

Permitirá que mexicanos residentes concluyan sus estudios o los inicien en ese sistema



Primera videoconferencia e instalaciones (abajo). Fotos: Cortesía de EPESA.

haberla servido como funcionario universitario en diferentes encomiendas, dio a conocer el éxito de un programa similar en la Escuela Permanente de

Extensión (EPESA), que la dependencia a su cargo realiza en la ciudad de San Antonio, Texas.

Guillermo Pulido, director del Centro de Estudios para Extranjeros, estuvo presente y destacó la importancia de auxiliar a los mexicanos que viven en los Estados Unidos y que por razones de trabajo abandonaron sus estudios. Con esta oportunidad se abrirán muchas puertas para una vida mejor y con mayor dignidad, mencionó.

También estuvo presente Mario Melgar Adalid, director de la EPESA, quien expresó el reconocimiento a

la fundación Western Union, que hizo una importante aportación económica de 50 mil dólares, con la que se financiarán los cursos del bachillerato abierto en Chicago.

La Fundación Western Union, expresó Melgar Adalid, ha demostrado una vez más su interés y confianza en el trabajo de la UNAM en los Estados Unidos, ya que la entrega del donativo para Chicago se suma a las aportaciones hechas para otros programas de la Universidad en el vecino país, que se encuentran en proceso.

Ellen Soden, funcionaria de la Fundación Western Union y exestudiante de la Universidad, viajó desde Denver para entregar la nueva aportación de Western Union y manifestó su interés y apoyo al trabajo de la Universidad Nacional Autónoma de México en los Estados Unidos. Destacó la relevancia que tiene para la fundación que representa colaborar en la educación de los mexicanos en su país.

Estuvieron presentes Carlos Sada, cónsul general de México en Chicago, y Wayne D. Watson, canciller de las universidades de Chicago.

EPESA

Chicago, Illinois. - Los cursos de bachillerato abierto de la UNAM en Chicago iniciaron el 7 de junio con una videoconferencia de inducción desde el Centro de Enseñanza para Extranjeros, en su sede en la ciudad de México, en colaboración con el Colegio de Bachilleres; estuvieron presentes alumnos y asesores voluntarios

La Oficina de Extensión de la UNAM en Chicago, Estados Unidos, comenzó estos cursos para apoyar los esfuerzos educativos de la comunidad mexicana de esta ciudad.

## Estudios en el Colegio de Bachilleres

En la ceremonia de inauguración, Fausto Vallado Miguel, director de la oficina, dio a conocer las características del proyecto que permitirá que mexicanos residentes en Chicago concluyan sus estudios de bachillerato o los inicien en el sistema abierto y a distancia del Colegio de Bachilleres. Señaló, por otra parte, que se confirma con ello la vocación social de la Universidad y su reiterado compromiso con las necesidades de la población mexicana residente en Estados Unidos.

Jorge González Teyssier, director general del Colegio de Bachilleres, manifestó el compromiso de la institución educativa a su cargo de seguir colaborando con la UNAM en proyectos de significación social y relevancia educativa. González Teyssier, quien refrendó su filiación universitaria y su orgullo de ser egresado de la máxima casa de estudios y de





# Siglo XXI: batalla por la diversidad sexual

Cualquier forma de discriminación atenta contra la igualdad ante la ley: Marta Lamas



La antropóloga en conferencia. Foto: Francisco Cruz.

VERÓNICA RAMÓN

**E**l siglo XXI será el de la gran batalla por la diversidad sexual para entender que ni la heterosexualidad es lo natural ni la homosexualidad un asunto antinatural, pues la libido es polimorfa y el deseo humano no tiene más límite que el que logra imponer la cultura, afirmó la antropóloga Marta Lamas.

En la Facultad de Arquitectura, durante la conferencia ¿Derechos Civiles o Tolerancia?, precisó que desde una postura científica si algo puede afirmarse es que no hay una sola forma de sexualidad natural. Precisamente lo natural es que existe una diversidad de sexualidades.

La también periodista expuso que la heterosexualidad y la homosexualidad son resultado, por

un lado, de los procesos de estructuración psíquica que de manera inconsciente posicionan el deseo de los seres humanos, y por otro, de las normas culturales que permiten o prohíben este tipo de prácticas.

Aclaró que existen relaciones patológicas y enfermas, lo que significa que aunque todas las expresiones sexuales son dignas, también hay formas indignas, forzadas o abusivas.

Así, lo definitorio en torno a si el acto sexual es o no ético, radica no en un determinado uso de los orificios y órganos corporales, sino en la relación de mutuo acuerdo y de responsabilidad de las personas involucradas, precisó.

Marta Lamas puntualizó que ello requiere de un

acuerdo social sobre la edad mínima para ejercer libremente la sexualidad, que suele ser a los 18 años, aunque los jóvenes actuales tienen relaciones sexuales desde los 14 o 15 años.

La también integrante de La Ronda Ciudadana, señaló que apenas empiezan a tomarse en cuenta la evidencia psicoanalítica y las investigaciones históricas y antropológicas que documentan la calidad polimorfa de la libido.

Explicó que la clásica expresión freudiana que la libido es polimorfa y perversa quiere decir que el deseo se desparrama en mil formas y se vierte fuera de los cauces previstos para la reproducción.

Añadió que existen básicamente dos cuerpos en los que se encausa la pasión (el masculino y femenino, ya que es mínima la población de hermafroditas) y por eso hay dos formas de estructuración psíquica—heterosexualidad y homosexualidad—. Esto conlleva también a que se practique la bisexualidad.

Marta Lamas indicó que actualmente en México los códigos de conducta de la sociedad encubren profundas formas de discriminación y marginación hacia las personas homosexuales.

Desde su visión, es necesario desentrañar a partir de conocimiento y de debate público, el por qué existe ese desprecio hacia homosexuales y lesbianas.

## La procreación

En la sociedad mexicana, aseguró, se ha planteado que la sexualidad sólo es válida si tiene como fin la procreación, y a partir de pensar que hombres y mujeres son complementarios reproductivamente se ha establecido que también lo son en todo lo demás.

Esto ha llevado a que se piense que la sexualidad decente, buena y natural es la del modelo reproductivo. “Pero dos penes o vaginas juntas generan un nivel de rechazo porque estamos troquelados por ese modelo de la complementariedad reproductiva”.

Abundó en que el deseo del homosexual puede cambiarse a voluntad. En aras de no sufrir discriminación algunos pueden ocultarlo, negarlo, asumirse públicamente como heterosexuales, casarse y tener hijos, pero su verdadero deseo es hacia personas con el mismo cuerpo que ellos.

En este sentido, afirmó, mucha de la intolerancia nace de la ignorancia. Pero incluso personas progresistas o laicas consideran que lesbianas y homosexuales son perversos, desviados, antinaturales. Sin embargo, una persona bien informada sabe tener un profundo respeto a la diversidad sexual.

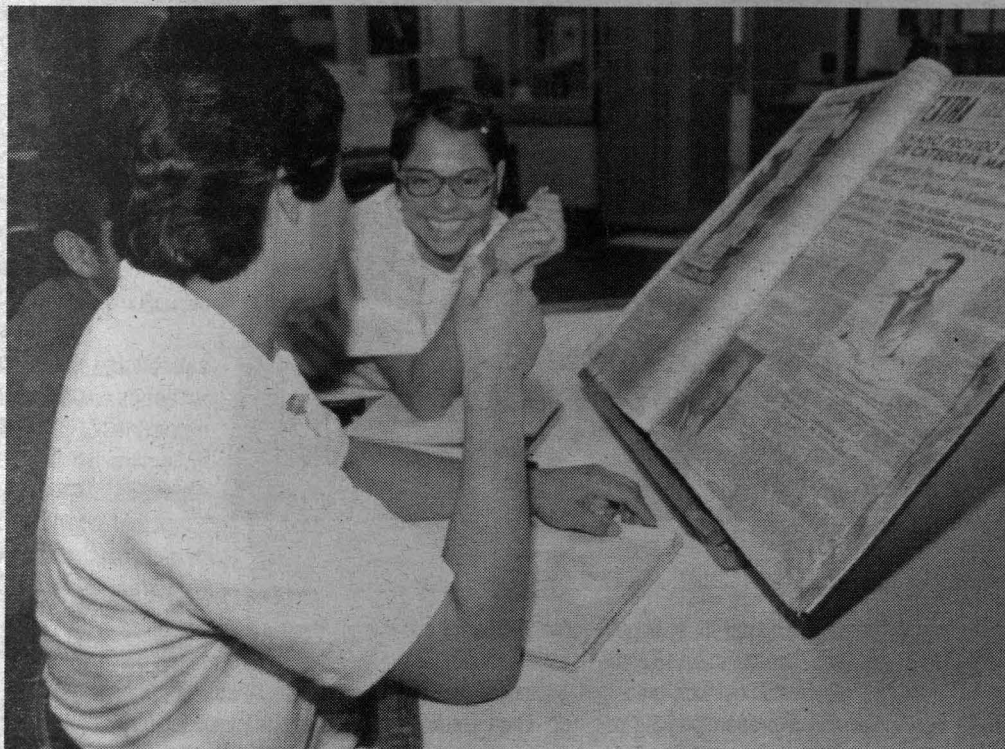
Concluyó que nadie puede imponerle a otros ideas sobre cómo vivir. Los derechos civiles garantizan un tratamiento igualitario ante la ley y generan un espacio de igualdad humana con los demás.

Por ello, cualquier forma de discriminación por sexo, raza, religión, convicciones políticas y orientación sexual va en contra de la igualdad ante la ley, concluyó.



# Básico, el apoyo del CUIB al programa de lectura

Es el único centro de investigación bibliotecológica de AL



En el país, sólo 120 bibliotecas tienen servicios públicos electrónicos. Foto: Juan Antonio López.

La asesoría del Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas (CUIB) para dotar de nuevas tecnologías de información y telecomunicaciones a bibliotecas públicas del país será fundamental en el fortalecimiento del Programa Nacional de Lectura que impulsa el gobierno federal, afirmó Filiberto Felipe Martínez Arellano, director de este centro universitario.

Si de bibliotecas se trata, agregó, quien tiene mayor experiencia y número de recursos humanos preparados es precisamente el CUIB, único centro de investigación bibliotecológica de América Latina.

Recientemente, el gobierno federal anunció un programa para construir cientos de bibliotecas en todo el país y dotarlas de acervo bibliográfico y tecnológico. La Dirección General de Bibliotecas del Consejo Nacional para la Cultura y las Artes (encargada de coordinar a todas las bibliotecas públicas) integró un comité asesor, del cual forma parte el CUIB.

Para reforzar el proyecto, la Fundación Bill y Melinda Gates donó al gobierno mexicano 300 millones de pesos para dotar de computadoras y acceso a Internet a mil 200 bibliotecas públicas. Es un esfuerzo importante que debe aprovecharse para poner recursos electrónicos en las bibliotecas, señaló Martínez Arellano.

Sin embargo, indicó que el sistema de bibliotecas públicas del país está constituido por seis mil bibliotecas y los recursos, aunque son muchos, no son suficientes.

Este comité, explicó el universitario, tendrá que seleccionar a las bibliotecas que participarán inicialmente en el programa, para lograr el balance entre viabilidad e impacto social; y tendrá que asegurar un esquema logístico y un arranque de operaciones efectivo.

Asimismo, deberá responder a las siguientes preguntas:

¿cómo promover la sustentabilidad del programa a nivel local en el mediano y largo plazos, dada la naturaleza específica de cada biblioteca y su entorno?, ¿cómo monitorear y evaluar el programa para asegurar que se alcancen los objetivos planteados y que las acciones preventivas, correctivas y de mejora sean aplicadas a tiempo?

Obviamente, agregó, también tendrá que definirse la metodología para la selección de las bibliotecas en las cuales los recursos van a ser utilizados. Esta será una tarea esencial para Bibliotecológicas, institución que tiene la mayor experiencia en automatización y uso de recursos electrónicos del país, indicó Martínez Arellano.

Acerca de la participación del CUIB en este comité asesor, el también presidente de la Asociación

Mexicana de Bibliotecarios señaló que éste es un reconocimiento importante para la Universidad Nacional y el centro, el cual tiene los recursos humanos con la preparación, capacidad y experiencia suficientes para asesorar al gobierno—en este caso a la Red Nacional de Bibliotecas Públicas—en la distribución de estos recursos, con el fin de que tengan un impacto social importante.

## Seis mil bibliotecas públicas

Este proyecto tiene un peso enorme, ya que en el país existen alrededor de seis mil bibliotecas públicas, casi una en cada municipio del país, y de éstas únicamente en 120 hay servicios públicos de información electrónica.

La meta, señaló, es que en los próximos cuatro o cinco años aumen-

te a mil cien bibliotecas que cuenten con servicios de información electrónica.

De hecho, añadió, el primer programa de automatización de bibliotecas se inició en la UNAM hace 30 años. Ahora, la mayoría de las que hay en ella utiliza sistemas automatizados y tiene acceso a una gran cantidad de bases de datos y de revistas electrónicas. Desde entonces, el CUIB ha trabajado en el diseño y propuestas de estos servicios.

La biblioteca pública es la organización más democrática que existe porque permite a todos los ciudadanos el acceso a los medios de información. Ahora, además de los libros, se tienen medios electrónicos, concluyó Martínez Arellano.



# Práctica oceanográfica del Sistema Incorporado

Visita al buque *Puma* en aguas de Mazatlán, Sinaloa



Dentro de la campaña Edumar-III, el buque oceanográfico universitario *Puma* recibió a 16 estudiantes de siete escuelas con estudios incorporados a la UNAM, con la intención de proporcionarles los conocimientos básicos de las ciencias del mar. Esta práctica es la segunda que efectúan los estudiantes del Sistema Incorporado en los laboratorios oceanográficos universitarios.

En esta ocasión, las aguas del Pacífico mexicano, en Mazatlán, Sinaloa, fueron exploradas por alumnos e investigadores, quienes realizaron prácticas diversas, desde el estudio de las corrientes marítimas y la composición del bentos (fauna que habita en las

profundidades oceánicas), hasta la recolección de especies marinas y su clasificación, y el manejo del equipo utilizado para las investigaciones.

Organizada por la Secretaría de Investigación y Desarrollo de la Coordinación de la Investigación Científica, en colaboración con la Secretaría Auxiliar de Extensión y Vinculación de la Dirección General de Incorporación y Revalidación de Estudios, la visita al buque *Puma* resultó una experiencia motivadora para los alumnos y para los investigadores que los atendieron: Alejandro Granados, Miguel Ángel Alatorre y María del Pilar Blanco Parra, del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología.

Según Miguel Ángel Alatorre, una intención directa de la práctica Edumar-III fue interesar a los jóvenes en las disciplinas científicas y, concretamente, en la oceanografía. "Nuestro mar es tan vasto que tenemos, sin saberlo, otro México, en extensión y riqueza natural; mientras más mentes interesadas en el mar haya, mejor será su estudio", puntualizó.

Y los jóvenes no lo defraudaron. Aneli Chávez, del Colegio Franco Inglés, mencionó que fue un logro que un grupo de jóvenes como ellos haya accedido a un laboratorio como éste y trabajado al lado de investigadores tan capaces. El estudio de la Biología, que era un objetivo difuso antes de llegar al buque, se ha convertido en su meta profesional. Ahora aspira estudiar esta carrera en las aulas de la UNAM.

Durante el tiempo que el buque pasó en altamar se realizó intenso trabajo y todos los jóvenes vivieron nuevas experiencias. José Luis Artigas, de La Salle del Pedregal, se encontró con un nivel de investigaciones que lo dejó maravillado. Los estudios de la corriente marina, por medio de un instrumento de medición llamado CTD, fue increíble, así como manejarlo e imaginar la profundidad a la que se sumergía, señaló. Artigas es ahora otro joven interesado por la ciencia y seducido por la investigación oceanográfica.

En opinión de los participantes, la duración de la práctica resultó breve, ya que, en medio de las muchas actividades y de los incesantes descubrimientos, el tiempo pasó con rapidez. Sin embargo, cada joven admitió ser un privilegiado por haber vivido esta experiencia.

Participaron en la práctica: César Garduño, Abdeel Rivera, Victoria Álvarez, Aneli Chávez y Gerardo Maldonado, del Colegio Franco Inglés; María Moreno, de la Escuela Secundaria y Preparatoria de la Ciudad de México; Diana Céspedes, Marcela Casasola, José Luis Artigas, Jesús Navarrete y Martha Monserrat Frago, de la Preparatoria La Salle Pedregal; Sofía Ayala y Monserrat Uvalle, de la Escuela Tomás Alva Edison; Abraham Mizrahi Salomón, del Nuevo Colegio Israelita de Ciencias y Humanidades; Erandeni González, de la Preparatoria Tajín, y Eduardo Córdova, del Centro Universitario Anglo Mexicano, campus Morelos. *g*

DGIRE

## BREVIARIO



**Nueva sala de usos múltiples en la FESC.** Juan Antonio Montaraz Crespo, director de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, inauguró una nueva sala de usos múltiples del Centro de Asimilación Tecnológica para cubrir las necesidades en materia de idiomas, las relacionadas con la Maestría en Administración y los seminarios de titulación.

El recinto, con capacidad para 300 personas, cuenta con seis aulas, cada una de las cuales alberga a 50 personas. Dos de ellas disponen de canales para servicio de Internet. Tiene un área para almacenar equipos que se utilizan en los cursos, como proyectores y computadoras. Además, dispone de una zona para oficinas de Idiomas y de Educación Continua. *g*



## Seminario de Educación y Desarrollo Económico

Académicos y políticos exponen sus puntos de vista sobre los sucesos en Levante

⇒ 12-13

## ISRAELÍES y PALESTINOS

LOS TEMAS CLAVE

El ordenamiento ecológico, prioridad de la capital, aseguró Arturo Ramírez, del Instituto de Ecología

# DF: cuidar el agua, lo más importante

LAURA ROMERO

**D**ebido al desarrollo de actividades humanas sin planificación, las zonas rurales del Distrito Federal (DF) enfrentan graves problemas, como la disminución de áreas verdes, asentamientos irregulares y pérdida de biodiversidad.

Ello implica que en el futuro puedan desaparecer importantes zonas de recarga del acuífero, de donde se obtiene entre 60 y 70 por ciento del agua que se consume en la ciudad, aseguró Arturo Ramírez Hernández, del Instituto de Ecología.

De ahí la importancia de poner en práctica el Programa General de Ordenamiento Ecológico—vigente desde agosto de 2000—, donde se definen los usos del suelo con base en su capacidad para soportar actividades de conservación, producción y desarrollo urbano.

El universitario explicó que el Distrito Federal sólo tenía un programa de desarrollo urbano con contradicciones metodológicas para tratar este tipo de problemas, debido a que los argumentos de la Secretaría de Desarrollo Urbano se orientaban al crecimiento de la población sin considerar los aspectos ambientales, ecológicos y biológicos de la ciudad.

Con aproximadamente 150 mil hectáreas, el DF es la entidad más pequeña del país, con .1 por ciento del total de la superficie. De ese total, 88 mil 441 hectáreas (59 por ciento) están cubiertas por matorrales, bosques de oyamel, pino y encino, y zonas agrícolas productivas.

El investigador consideró grave la deforestación y la pérdida de la cobertura vegetal. Se ha comprobado que el



En la Magdalena Contreras. Foto: Juan Antonio López.

suelo de conservación cambia su uso a razón de 240 hectáreas por año, lo cual implica que de no tomarse medidas inmediatas se perderán zonas importantes de recarga de los acuíferos y una buena parte de la biodiversidad.

Incluso, puntualizó, en las 19 áreas naturales protegidas del Distrito Federal hay conflictos, como la del Cerro de la Estrella, que ha perdido 90 por ciento de su superficie original. A ella se suman otros parques nacionales, como el Desierto de los Leones, donde se ha malogrado 47 por ciento de la extensión decretada.

### Impacto ecológico

El Distrito Federal, ubicado en el Eje Neovolcánico Transversal—donde se

halla entre 1.5 y dos por ciento de la biodiversidad mundial—, tiene el privilegio de poseer una de las primeras áreas protegidas del país (1917).

Sin embargo, la falta de regulación sobre ellas y los terrenos colindantes durante muchas décadas, el descuido institucional, la inconsciencia de la gente que se asienta en las mismas y la pobreza en que viven algunos pobladores han ocasionado la pérdida de las superficies originales y de un buen número de especies animales y vegetales.

Reconoció que los asentamientos humanos irregulares no sólo son precarios, sino también de grandes inmobiliarias que afectan a la flora y la fauna del sitio y el suelo de conservación.

Además, muchas de las barrancas en zonas rurales son convertidas en tiraderos



## Tecnología y ciencia, instrumentos de gestión ambiental

LETICIA OLVERA

Los seres humanos aún no entienden el concepto de ambiente, dijo Ana María Luna, del Instituto de Filosofía de La Habana, Cuba.

Muchos consideran que el ambiente se circunscribe sólo a las cuestiones relacionadas con la naturaleza, como las formaciones vegetales y los animales.

Sin embargo, es mucho más que eso: es la integración de elementos abióticos y bióticos con los cuales uno se relaciona en cualquier actividad económica y social, precisó.

Al dictar la conferencia La Cuestión Ecológica. El Problema Verde con Nuevos Colores, en el Instituto de Geografía, la investigadora aseguró que la crisis global ambiental, generada por la actividad del hombre, ha potenciado los ámbitos de estudio de la ciencia geográfica.

Vista así, en su desarrollo, la geografía actual depende de las complejas relaciones entre los elementos que conforman el entramado natural, social e ideológico de la contemporaneidad.

Esta disciplina puede dedicarse a definir relaciones espaciales y a explicar las causas complejas de desarrollo de la base natural, de la sociedad o de una parte del pensamiento.

En el caso de Cuba, dijo, los principales problemas ambientales no se distinguen en nada de los que hay en el resto del mundo.

"El que más nos afecta, debido a las actividades económicas, es la degradación de los suelos por erosión, mal drenaje, acidez o compactación. De hecho, más de 60 por ciento de los suelos cubanos está afectado por esa causa."

Luego de señalar que otros problemas importantes en materia de ambiente son la contaminación de las aguas y la deforestación, la geógrafa dijo que los principales instrumentos de gestión ambiental en Cuba son ordenamiento, legislación, educación, evaluación y los indicadores ambientales.

Concluyó que deben apoyarse la ciencia y la tecnología como instrumentos de gestión ambiental, así como los procesos de investigación e innovación tecnológica que contribuyan a mejorar el ambiente. *g*

Tala inmoderada de árboles en el Ajusco. Foto: Juan Antonio López.

de cascajo que obstruyen cauces y salidas de agua, lo que ocasiona inundaciones y la pérdida de viviendas y vidas humanas, como ha ocurrido en el poniente de la ciudad.

De ahí la trascendencia del ordenamiento ecológico, en donde a partir del diagnóstico de la situación del suelo de conservación y de variables sociales y ambientales relevantes, como la recarga de acuíferos, la biodiversidad y la distribución de los asentamientos humanos, se define la importancia de cada área.

"El territorio se clasifica en unidades ambientales sobre las cuales se establecen criterios ecológicos para que reciban cierto tipo de políticas, ya sea de conservación, protección, restauración o aprovechamiento."

El investigador señaló que del total de los terrenos rurales del Distrito Federal, 80 por ciento es propiedad social; es decir, pertenecen a ejidos o comunidades, por lo tanto no pueden pasarse por alto las opiniones, tradiciones y demandas de sus poseedores.

En una consulta pública, la población del área urbana se manifestó por conservar la zona rural, pero los poseedores de las tierras han expresado la necesidad de que sus intereses y costumbres sean tomados en cuenta.

El ordenamiento ecológico en el Distrito Federal no puede limi-

tarse a establecer políticas de conservación o restauración, también debe fomentar actividades productivas benéficas para las comunidades, pero que no dañen los ecosistemas naturales. No puede descuidarse el desarrollo de la población.

Los dueños de las tierras deben ser retribuidos mediante incentivos fiscales o de mercado para sus productos, así como recibir asesorías técnicas, por los bienes y servicios que proporcionan a la población al mantener el uso de suelo de sus terrenos; de otra manera, el ordenamiento no tendrá éxito, opinó Ramírez Hernández.

El Programa General de Ordenamiento Ecológico—el primer instrumento de planeación para la zona rural en el DF— está sustentado en estudios realizados por investigadores universitarios mediante la firma de un convenio con el Programa Universitario de Estudios sobre la Ciudad (1998) y responde a las demandas de la ciudadanía en general y, en especial, de los dueños de las tierras.

La aplicación del programa,

**Con aproximadamente 150 mil hectáreas, el DF es la entidad más pequeña del país**

aseguró Ramírez Hernández, es una de las mejores herramientas de prevención de impactos ambientales negativos generados por actividades productivas no planificadas; puede también fomentar el límite de crecimiento de la mancha urbana y su ordenamiento.

Los pueblos y comunidades tienen que ocupar algunas zonas nuevas, pero ello debe hacerse con respeto a las zonas de conservación, de forma ordenada, con base en las características del territorio.

La ciudad debe crecer en concordancia con sus rasgos naturales y productivos, pero para ello hay que mantener la inspección y vigilancia; abundó.

El programa de ordenamiento ecológico de la ciudad está a cargo de la Secretaría del Medio Ambiente del Gobierno del DF y a esa dependencia corresponde la evaluación de los resultados.

Por su parte, los especialistas universitarios del Laboratorio de Ecología y Conservación de Fauna Silvestre del Instituto de Ecología, a cargo de Gerardo Ceballos, intentarán un acercamiento con instancias locales y federales para que la información y técnicas relativas a la conservación de los recursos naturales que poseen, sean tomadas en cuenta para elaborar los programas institucionales. *g*



VERÓNICA RAMÓN

# Proponen crear un mercado común latinoamericano

Presentación del libro *México-Mercosur: un nuevo diálogo para la integración*

**A**mérica Latina debe crear un mercado común para promover el desarrollo económico equilibrado de la región, reafirmar su identidad y constituir un espacio de libertad, propuso Arturo Oropeza, del Instituto de Investigaciones Jurídicas, durante la presentación del libro *México-Mercosur: un nuevo diálogo para la integración*.

Los embajadores de Argentina y Brasil en México, Guillermo Galié y Luiz Filipe de Macedo, respectivamente, se pronunciaron por un acuerdo entre el bloque comercial Mercosur (Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay) y México.

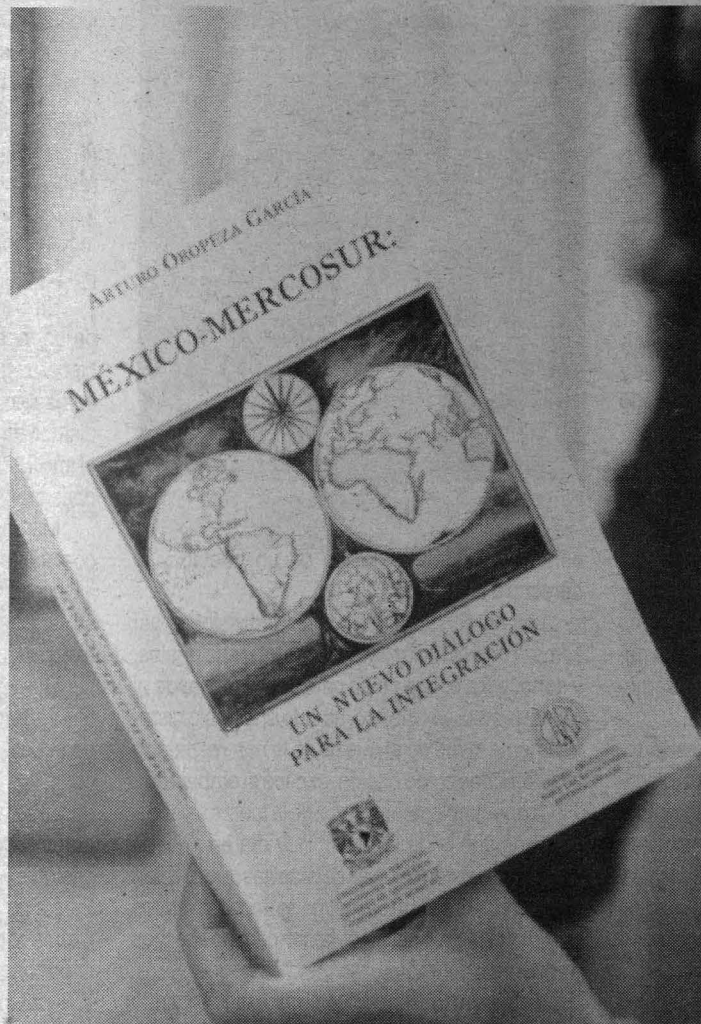
Guillermo Galié destacó la magnitud económica que podría alcanzar el proyecto Mercosur-México, ya que este bloque cuenta con una población de 310 millones de habitantes, que representa 60 por ciento del total latinoamericano, y un producto interno bruto de mil 600 millones de dólares, equivalente a 75 por ciento del total de América Latina.

Reconoció que a pesar de las dolorosas pero transitorias circunstancias por las que atraviesa Argentina, la vocación integracionista continúa sin mella y existe disposición para reiniciar las conversaciones sobre un futuro tratado comercial entre México y Mercosur.

El actual gobierno —dijo— está alejado de la próxima contienda presidencial, por lo que hace su máximo esfuerzo para encauzar al país por la senda del desarrollo económico, la justicia social y la credibilidad internacional.

Galié precisó que el actual gobierno argentino tiene la misión de entregar un país sano, en diciembre del 2003, al nuevo mandatario, el cual será elegido en septiembre de ese año.

En la actualidad, indicó, continúan las negociaciones con el Fondo Monetario Internacional para obtener la ayuda financiera necesaria y hacer menos largo, penoso y



flagelante el arribo a una definitiva recuperación, la cual requiere necesariamente apoyo externo.

El diplomático argentino apuntó que se ha aplicado un plan transparente de ayuda social para casi dos

millones de jefes de hogares sin empleo, al tiempo que se busca la mejor fórmula para desactivar la bomba que constituye el congelamiento de fondos en los bancos.

Ello, afirmó, con miras a proteger

los ahorros de los depositantes, recobrar su confianza y restablecer el sistema financiero.

Se ha acordado un inédito y fuerte ajuste al gasto público y se trabaja en mantener los mercados externos y ampliar la colocación de los productos, ya que este rubro constituye la única fuente de divisas extranjeras en la actualidad.

Luiz Filipe de Macedo confió en que antes de 2005 se haya logrado dicho entendimiento entre el bloque comercial Mercosur y México.

Arturo Oropeza advirtió que la región latinoamericana debe integrar un mercado común regional con el Área de Libre Comercio de las Américas (ALCA), cuyas negociaciones concluirán en 2005.

En el Aula Doctor Guillermo F. Margadant, explicó que Latinoamérica enfrenta la globalización con retraso y sigue montada en un modelo insuficiente para responder a las necesidades más apremiantes de su población.

Informó que el intercambio en toda la zona de Latinoamérica es de apenas 17 por ciento, porcentaje bajo comparado con el de la Comunidad Económica Europea, que es de 65 por ciento.

Jorge Witker, también del Instituto de Investigaciones Jurídicas, consideró necesario incorporar la agenda social al ALCA, ya que, por ejemplo, con el Tratado de Libre Comercio de América del Norte, México ha ocupado un lugar como país exportador, aunque aún queda pendiente la parte social. *g*

**América Latina enfrenta la globalización con retraso y sigue montada en un modelo insuficiente para responder a las necesidades de su población**



## Palestina, pueblo invadido históricamente

# Levante,

**E**l 11 de mayo más de cien mil personas se manifestaron en la plaza Rabin de Tel Aviv para expresar su posición en favor de la paz y en contra de la ocupación por más de 34 años de los territorios palestinos, en momentos en que el gobierno israelí mantiene un plan para atacar la franja de Gaza.

Fawzi Yousif El-Mashni, embajador de Palestina en México, visitó la Facultad de Estudios Superiores (FES) Cuautitlán para dictar la conferencia Conflicto sobre Palestina y dar a conocer la situación que vive ese pueblo.

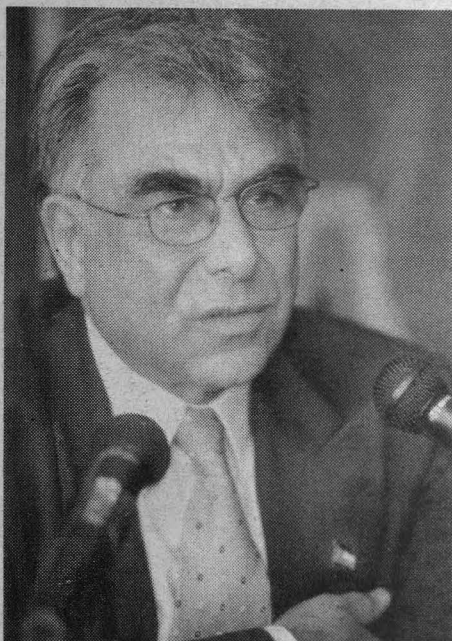
Comentó que la división de Palestina no fue salomónica, ya que 56 por ciento de la tierra fue para el seis por ciento de judíos; 43 por ciento para 70 por ciento de los habitantes, entre los que se encuentran cristianos y musulmanes, y uno por ciento para los que viven en la ciudad santa de Jerusalén.

El gobierno israelí —dijo— no respeta ningún acuerdo de la Organización de las Naciones Unidas ni de la Comisión Internacional de los Derechos Humanos, y viola todas las resoluciones en favor de la paz, argumentando que los palestinos son terroristas y es necesario la intervención militar porque necesita fronteras seguras para resistir las amenazas de los árabes.

Los palestinos enfrentan a diario el terrorismo de Estado, ya que se asesina indiscriminadamente a civiles y selectivamente a militares en movimiento político. Asimismo, se apropian de sus recursos naturales (agua y tierra) y se niegan los más básicos derechos humanos, sociales, económicos y políticos a los palestinos, aseveró Fawzi Yousif.

“El pueblo está cansado de contar cuántos heridos hay, cuántas casas han sido destruidas y cuántos árboles frutales o de olivo han sido arrancados de raíz, y sienten la impotencia de que va a morir, ya que muchas veces es interceptado y asesinado sin que haga nada. De igual forma, existe un cerco que impide que lleguen medicinas y servicios de telecomunicación, con lo cual quedan incomunicados territorios enteros.”

Al referirse a la ocupación de territorios palestinos, comentó que cuando organismos internacionales y jefes de Estado decidieron dar a los judíos la tierra prometida que fue Palestina, dispusieron de esa región como si no tuviera habitantes, sin consultar a los descendientes de los cananeos, por ello los palestinos hicieron una revolución para recu-



Fawzi Yousif. Foto: Ignacio Romo.

perar la autodeterminación de un pueblo y el derecho a un Estado.

Los derechos humanos son indivisibles, así como la democracia y la legalidad internacionales, y aunque Palestina es un país pequeño desde el punto de vista geográfico, ha sido un pueblo históricamente invadido al que no se le han respetado sus derechos como nación, explicó el embajador.

“Lamentablemente, la voz de la fuerza se escucha más que la de la razón. Hoy día en nuestro territorio coexisten colonias de israelitas que cuentan con carreteras de 40 a 50 metros de ancho, mientras que los poblados palestinos tienen caminos hechos en el tiempo del imperio otomano”, agregó.

Ante esa situación el pueblo palestino contestó con la Intifada, movimiento popular en territorios ocupados, mismo que se inició cuando un chofer israelí atropelló a obreros palestinos en Gaza; entonces surgieron manifestaciones en ese sitio, además de Cisjordania, Jerusalén oriental. Esto terminó con los mitos de que Israel era un pueblo demócrata, ya que no se comportaba como tal con los cristianos o los musulmanes; igualmente, esclareció que Jerusalén no era una ciudad indivisible, ya que su pobladores también se manifestaron contra estos hechos, concluyó.

### Un poco de historia

Los cananeos fueron los primeros habitantes conocidos de Palestina. Durante el tercer milenio

antes de Cristo se establecieron en diversas ciudades-Estado, una de las cuales fue Jericó. Esta cultura desarrolló un alfabeto a partir del cual se derivaron otros sistemas de escritura; su religión tuvo una importante influencia en las creencias y prácticas del judaísmo; más tarde en el cristianismo y el islam.

La localización de Palestina —en el centro de las rutas que unían tres continentes— la convirtió en punto de encuentro de influencias religiosas y culturales procedentes de Egipto, Siria, Mesopotamia y Asia Menor. Fue también el campo de batalla natural de las grandes potencias de la región y estuvo sujeta a la dominación de los imperios vecinos, comenzando por Egipto, en el tercer milenio antes de Cristo.

En el año mil, la unidad de Israel y la debilidad de los imperios adyacentes permitió a David establecer un gran reino independiente, cuya capital fue Jerusalén. Con su hijo y sucesor, Salomón, Israel disfrutó de paz y prosperidad, pero a su muerte, en el año 922 antes de Cristo, el reino fue dividido en dos: Israel, al norte, y Judá, al sur.

Más tarde, a finales del siglo VII este territorio se convirtió en un país predominantemente árabe islámico y fue conocido por todo el mundo tanto por su fertilidad y belleza como por su importancia religiosa.

Durante la dominación de los otomanos, el país quedó dividido en varios distritos (*sanjaks*), como el de Jerusalén. La administración de estos distritos se confió en mayor parte a los palestinos arabizados descendientes de los cananeos y de los colonizadores posteriores. No obstante, las comunidades cristiana y judía recibieron una amplia autonomía. Palestina participó del esplendor del Imperio Otomano durante el siglo XVI; sin embargo, perdió importancia con la decadencia de éste en el siglo XVII, misma que repercutió en el ámbito económico, con el consiguiente descenso demográfico, y que continuó hasta el siglo XIX.

La Organización de las Naciones Unidas proclamó la división de Palestina en dos Estados: uno judío, el de Israel, y otro árabe, Palestina, el 29 de noviembre de 1949, lo que generó conflictos y ocasionó enfrentamientos entre ambas partes.

Después de varios años de procesos de paz, el pueblo palestino continúa sufriendo la ocupación israelí, ya que prosigue la expropiación de tierras, se han asentado en ellas nuevos colonos procedentes de otras partes del mundo; al mismo tiempo, a los palestinos expulsados que viven en los campos de refugiados se les niega el derecho a regresar a su tierra.

FES CUAUTITLÁN



# un polvorín

## Vida y costumbres de los musulmanes

En la semana Cultura, Religión y Política en Medio Oriente, organizada por la carrera de Relaciones Internacionales de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón, se analizó las tradiciones de las diversas sociedades que forman parte de esa región del mundo.

Nouhad Mahmoud, embajador de Líbano en México, explicó que su país es una buena opción para el desarrollo comercial y turístico, pues cuenta con un territorio de 10 mil 452 kilómetros cuadrados, donde la naturaleza y la arquitectura se unen con los rasgos de seis mil años de historia y tradición.

A pesar de los diversos conflictos que existen en la zona, los libaneses buscan romper con la mala imagen que tienen fuera de sus fronteras, pues hoy ya existe igualdad entre mujeres y hombres, luchan porque en la región haya paz y están en contra del terrorismo.

Alejandra Gómez, de El Colegio de México, señaló que cualquiera pensaría que las mujeres de Medio Oriente no pueden arreglarse por estar siempre cubiertas del rostro, pero esto no es así, pues el maquillaje también es parte fundamental para la imagen de este género y no está prohibido.

Destacó que tanto las féminas como los varones emplean desde complejos adornos árabes hasta los sencillos trazos con tinturas vegetales de col y heno, los cuales tienen varios significados: destacar el estatus social y diferenciarse de los animales mostrando civilidad entre otros.

Existen, dijo, dos tipos de modificaciones: las temporales (pinturas cutáneas) y las permanentes, como tatuajes y escarificaciones (marcas en la piel).

Elizabeth Peña, de El Colegio de México, habló de los mitos en torno a la mujer musulmana que existen debido en gran parte a los medios de comunicación, que sólo muestran los casos más radicales que existen en las culturas orientales. Asimismo, explicó que las mujeres, dependiendo de su estrato social y económico, siguen los preceptos marcados en El Corán.

América

aproximadamente un millón de musulmanes vive en los principios del siglo XIX en América Latina,



Hernán Taboada. Foto: ENEP Aragón.

sobre todo en países sudamericanos como Brasil, Argentina y en algunas naciones del Caribe, señaló Hernán Taboada, de El Colegio de México.

Recalcó que a pesar de la imagen de desprestigio en torno al islamismo (la segunda religión con más adeptos en el mundo después del cristianismo), esta cultura ha sido aceptada en las sociedades sudamericanas, debido a su sensualidad, misticismo, fantasía y el conocimiento de su gente.

Fernando Cisneros, también de El Colegio de México, describió las etapas evolutivas de la shía, rama menor del islam, la cual comenzó con los califatos de Abu Bakr, Umar, Utmar y Alí.

De estos cinco califas —agregó—, Umar es considerado el más importante de la historia del islam, pues con él se inició la expansión de esa religión fuera de Arabia. Como consecuencia de esa acción, Egipto, Siria, Irak y la parte norte de Mesopotamia fueron sometidos a este culto a partir del año 644 de nuestra era.

Cine y teatro fueron parte de esa semana; la muestra artística *Algarabía*, de Sinué Rafful, presentó un recorrido por Líbano, Siria y Marruecos mediante fotografías, pinturas, artesanía y otros objetos representativos de esos países; los asistentes descubrieron que entre la cultura árabe y la mexicana existen algunas similitudes.

ENEP ARAGÓN

## Han muerto tres mil palestinos en dos años

PÍA HERRERA

A causa de la guerra han muerto en los últimos dos años tres mil palestinos (veinticinco por ciento de ellos tenían de 18 años) y cuatro millones de personas se han convertido en refugiados.

Los niños que enfrentan a tanques y cañones están hartos de ver humillados a sus padres y muertos a sus hermanos, aseguró Fawzi Yousif El-Mashni, embajador de Palestina en México.

Alfredo Jalife, de la Facultad de Contaduría y Administración, explicó que Israel es una potencia nuclear, del mismo nivel que China, y si esa tendencia de crecimiento sigue, su complejo militar-industrial podrá emparejarse al de la nación que le empezó a dar las armas nucleares: Francia. Hasta donde se sabe, no hay ningún país árabe que tenga este tipo de armas.

Explicó que en este momento el talón de Aquiles de Israel es el agua, pues muchos de los acuerdos han sido relacionados con el reparto del río Jordán y el Lago de Galilea.

El problema del agua es fundamental, pues desde hace tres años hay sequía en la región. De por sí los mantos freáticos son exiguos, y además está el Lago de Galilea —de 166 kilómetros cuadrados aproximadamente—, convertido en el sistema acuífero nacional israelí. Obviamente los palestinos que viven en la zona tienen problemas para contar con ese recurso.

### Derechos

En la mesa redonda Palestina: sus Impactos Globales y Regionales, organizada por el Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades, Fawzi Yousif El-Mashni dijo que el pueblo palestino no desea destruir a Israel, sino convivir con él.

Si ha habido actos suicidas es por impotencia y desesperación. "Queremos la paz para ellos y para nosotros; que respeten nuestro derecho de existir y nosotros respetaremos el suyo".

El origen de la violencia en ese territorio es la ocupación israelita. "Salgan de los territorios y habrá armonía en dicha zona. Puede reprimirse a un pueblo durante un año, una década, un siglo, pero jamás se hará durante toda la vida", dijo.

El diplomático señaló que Palestina está privada de sus derechos más elementales: autodeterminación y libertad; por ejemplo, la mayor parte de las universidades está cerrada por el ambiente que se vive en la región.



# Débiles, las bases del sistema de ciencia y tecnología

Recursos e infraestructura son limitados: Pablo Ruiz

GUADALUPE LUGO

**A** pesar de la importancia de contar con un sistema de ciencia y tecnología que impulse el desarrollo económico, sus bases—donde las hay—son débiles, aseguró Pablo Ruiz Nápoles, de la Facultad de Economía.

Consideró importante hacer esfuerzos en la formación de recursos humanos. Los costos de formación de un científico o tecnólogo de alto nivel son crecientes, lo que hace necesaria la cooperación para crear, mantener y desarrollar sistemas de ciencia y tecnología. Esa cooperación debe darse entre las comunidades científicas, instituciones, gobierno e industria.

Indicó que la rentabilidad de estas inversiones no es visible en lo inmediato y tienen un carácter más social que individual; por ello, existe cierto riesgo de que no se realicen porque no sean rentables.

En general, las instituciones de educación superior atienden la demanda social de servicios educativos, así como los requerimientos de recursos humanos de empresas, gobierno e instancias educativas.

“Si las instituciones de educación superior respondieran exclusivamente a criterios de rentabilidad, sólo impartirían carreras o profesiones con gran demanda o que dejaran grandes utilidades, lo cual implicaría hacer de lado otras disciplinas, que si bien no son las más solicitadas, pueden tener especial importancia para el desarrollo de la ciencia y la tecnología”, señaló.

Al participar en el seminario Educación y Desarrollo Económico, organizado por la Facultad de Economía, Ruiz Nápoles puntualizó que la infraestructura existente y los recursos asignados a ese rubro son limitados. “El número de investigadores activos y en formación en las diferentes áreas del conocimiento es bajo en términos absolutos y relativos”.

Sin embargo, dijo, en la actualidad las disciplinas científicas son precisamente las más caras y las que menor demanda parecen tener; por ello, es necesario que las universidades mantengan políticas y criterios de fusiónamiento que privilegien lo académico.

Es indispensable que la educación superior se fortalezca con recursos de diferente naturaleza y que el Estado continúe financiándola. “En las condiciones actuales sería deseable también que el sector privado contribuya sin menoscabo de la autonomía de las instituciones educativas”.

Las universidades públicas y privadas no lucrativas podrían financiar y formar recursos humanos en áreas que parecerían poco rentables pero

que tendrán una demanda y una función importantes en el futuro.

El crecimiento económico requiere un número específico de técnicos profesionales y científicos en las distintas áreas productivas y sociales para alcanzar un desarrollo equilibrado. “Es un hecho que en México no lo hay”.

Como efecto de los cambios políticos y económicos en el mundo, las instituciones de educación superior enfrentan importantes retos: satisfacer la demanda de formación de recursos humanos de alto nivel en disciplinas científicas y técnicas; competir al interior y con instituciones del extranjero y resolver con éxito el reclamo de eficiencia y calidad que el contexto de una economía nacional y mundial impone.

Para encarar con éxito tales retos, disponer de recursos suficientes para mejorar la calidad de la enseñanza y la investigación e incrementar la cantidad de los graduados las instituciones de educación superior y de investigación deben contar con el apoyo del Estado y del sector privado, finalizó.

## Contribución

Teresa Bracho González, del Centro de Investigación y Docencia Económica, señaló que la investigación en educación es un ámbito de interés académico aunque también tiene un sentido económico.

La contribución de la educación al desarrollo económico y a la formación de recursos humanos no es parte nueva de la agenda de investigación. Ésta se desarrolló en la década de los 50, cuando empezó a hablarse de aquélla como una inversión y no como un gasto.

Comentó que hoy día no sólo ha cambiado el contexto social—con la globalización y la mayor dependencia del exterior—, sino también se han modificado las justificaciones de la teoría económica para la inversión en educación.

También hace falta precisar si el sistema universitario nacional—que cubre 24 por ciento de la población escolar—es o no masivo. En la literatura estadounidense, cuando 25 por ciento de la población era atendida por el sistema de educación superior, se hablaba de un sistema elitista; aquí se hace referencia a un sistema masificado.

Tampoco se han estimado los efectos indirectos de la educación en términos de productividad y desarrollo, finalizó. *g*

Los científicos deben acercarse al sector productivo

VERÓNICA RAMÓN

**L**a nueva Ley de Ciencia y Tecnología garantiza que se vayan a asignar más fondos para la investigación científica; sin embargo, con esa nueva legislación se abre la posibilidad de aumentar el porcentaje del producto interno bruto (PIB) dedicado a ese sector, afirmó René Drucker, coordinador de la Investigación Científica.

Al participar en la mesa Políticas Públicas en Ciencia y Tecnología, Drucker Coló destacó la importancia de que los científicos se acerquen al sector productivo para obtener apoyo para sus investigaciones; aunque aclaró que deben establecerse los mecanismos necesarios para interesar a los empresarios en los desarrollos científicos y tecnológicos.

Aunque el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología ha dicho que 20 o 25 por ciento del dinero que se destina a la ciencia proviene de la iniciativa privada, René Drucker consideró que esta cifra oscila sólo entre dos y cuatro por ciento.

Asimismo, indicó que en los últimos años los medios de comunicación abrieron más espacios a la divulgación de la ciencia y ahora es responsabilidad de los científicos hacer un mayor esfuerzo para mostrar a la sociedad la utilidad de sus investigaciones.

Ésa, enfatizó, es la única forma de dar a conocer los beneficios de la ciencia y tener las bases para pedir más apoyo a la ciencia y la tecnología.

José Antonio de la Peña, director del Instituto de Matemáticas, mencionó que en México el número de personas dedicadas a la ciencia se quintuplicó en 20 años. Hoy día hay 25 mil científicos.

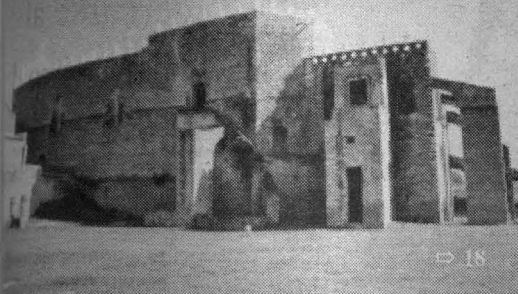
Este aumento resulta pequeño si se compara con el de Corea, que ha incrementado su plantilla de investigadores de manera considerable, debido a que invierte más de tres por ciento del PIB en ciencia y tecnología; mientras en México se destina a ese rubro menos de 1 por ciento.

En el Auditorio Nabor Carrillo de la Coordinación de la Investigación Científica, aclaró que más de la mitad del gasto coreano en investigación científica y tecnológica proviene de la iniciativa privada.

Consideró que la Ley de Ciencia y Tecnología, aprobada recientemente, podría representar una oportunidad de crecimiento en los próximos años, siempre y cuando este sector se convierta en un área estratégica para el país y sea apoyado presupuestalmente con el uno por ciento del PIB, como se ha prometido. *g*

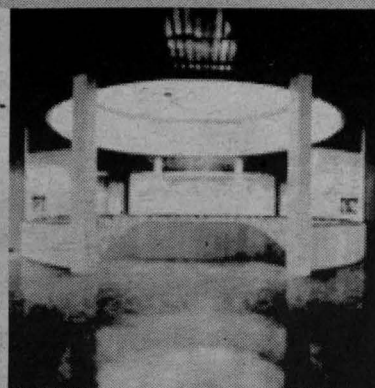


Revisarán avances en  
la conservación de monumentos



## Coloquio 2002, museos y posmodernidad

Participan expertos vinculados  
a instituciones del INAH,  
el INBA y El Colegio de México



La transición social del país,  
que se ha dado de manera  
vertiginosa, una de las  
causas: Monserrat Gamboa

# Crece la frustración laboral en México

**F** **GUSTAVO AYALA**

actores como no laborar en el lugar ni en el puesto deseado, la baja remuneración y la poca aceptación entre jefes, colaboradores y compañeros generan altos índices de frustración, lo cual ha propiciado la disminución de entre 60 y 70 por ciento de la capacidad y el rendimiento del hombre en el trabajo.

La psicóloga Monserrat Gamboa Méndez, jefa del Departamento de Vinculación de la Coordinación de Universidad Abierta y Educación a Distancia, señaló que es difícil hablar de manera aislada de la frustración en el trabajo.

En el caso de México, el porcentaje de insatisfacción laboral ha aumentado debido a la transición social que se vive en el país, para la cual aún no se está bien preparado, pues algunos cambios se han dado de manera vertiginosa.

Por ello, dijo, es importante reconocer y asumir que uno es responsable del estado de ánimo personal o laboral.

Aseguró que, en caso extremo, un alto grado de frustración puede ocasionar la desaparición de una organización, empresa o institución, o al menos deteriorarla como consecuencia de la rotación del personal.

Gamboa Méndez reconoció que en los directivos y los empresarios hace falta sensibilidad para entender que el desarrollo humano es importante entre su personal.



**Monserrat Gamboa Méndez.** Foto: Justo Suárez.

### Promover la motivación

Para promover una motivación laboral es indispensable fomentar el sentido de autorresponsabilidad, organizar cursos de desarrollo humano, mantener sistemas de comunicación efectivos y estimular la autoestima.

Agregó que la motivación en el empleo es una influencia primordial para el rendimiento. No hay que olvidar que en los

espacios de trabajo se pasa la mayor parte del tiempo.

En la psicología, la motivación es el proceso que energiza y dirige la conducta. Hay dos tipos de motivación: la interna, que surge del individuo cuando identifica bien los objetivos en el ámbito laboral y personal; y la externa, conocida como incentivos, que se otorgan en el trabajo. Ambas son importantes para incrementar el rendimiento.

En cuanto a la frustración en el trabajo, Monserrat Gamboa comentó que no permite sentirse a gusto y puede hacer que disminuya el rendimiento, además de afectar las relaciones interpersonales y la colaboración en equipo.

Agregó que la frustración se presenta cuando el ambiente es hostil; en ese caso, jefes y compañeros no se comunican con el empleado ni valoran su trabajo. Ello ocasiona su aislamiento.

La catedrática universitaria sostuvo que la frustración del jefe influye también en el desempeño laboral. Si el responsable de un proyec-

to presenta este tipo de problema, mandará mensajes negativos y mostrará su desgano, causando un efecto en cadena que afectará al equipo de colaboradores.

Para que una empresa o institución funcione de manera adecuada, dijo, es necesario dejar de fijarse en los fracasos y resaltar lo que se hace bien. Un directivo debe incluir en sus políticas el reconocimiento de los aciertos de un empleado, concluyó Monserrat Gamboa. *g*



# El simbolismo cultural indígena, en *Reminiscencias*

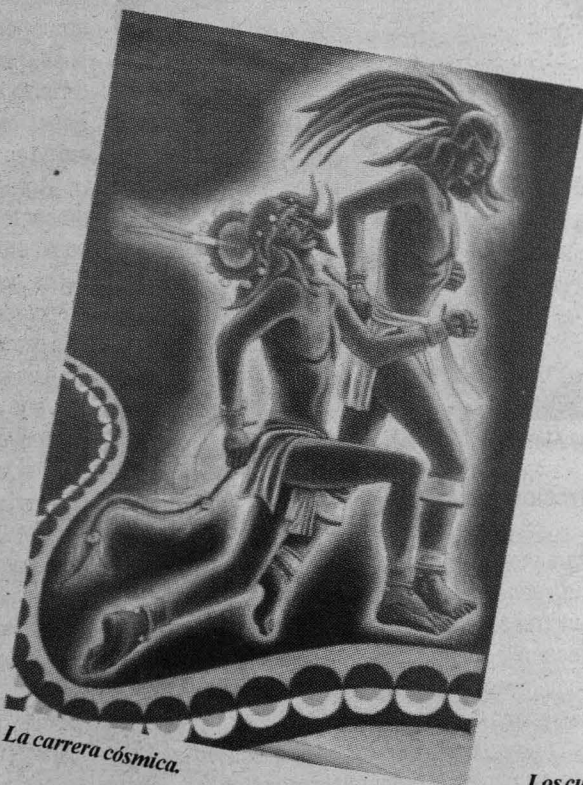


*El alba.*

Las leyendas y costumbres propias de los antiguos mexicanos; el maíz como símbolo de vida, fuerza física y espiritual, y el Astro Rey como dios generador de la vitalidad humana, son los temas de inspiración del pintor Heliodoro Castañón Rangel.

El artista plástico llegó a la UNAM para exhibir *Reminiscencias*, muestra que se expuso recientemente en el vestíbulo del Auditorio Raoul Fournier de la Facultad de Medicina.

La exposición reunió 30 óleos, que presentaron el arte nacionalista y nostálgico de Castañón Rangel.



*La carrera cósmica.*

*Los cuatro elementos.*



*Tezcatlipoca-vigilante.*



*Tachtli.*







*Ojo, águila, lo nuestro es primero.*



*Fragmento de El eclipse.*



*Ometeotl.*

*Fotos: Juan Antonio López.*



*Raíces de seguridad social.*



**C**on el propósito de revisar los avances en el campo de la conservación de monumentos, el Instituto de Investigaciones Estéticas de la UNAM realizará el X Coloquio del Seminario de Estudio del Patrimonio Artístico. Conservación, Restauración y Defensa, del 12 al 15 de junio, en Taxco, Guerrero.

Con el tema Lineamientos y Limitaciones en la Conservación: Pasado y Futuro del Patrimonio, Estéticas abre un foro para la discusión y el diálogo multidisciplinarios en busca de respuestas para resolver los problemas de esta área.

Se buscará un diálogo con las instituciones responsables de la conservación del patrimonio, con el objetivo de generar conciencia de las responsabilidades y examinar las prácticas que realiza cada entidad.

Asimismo, se identificarán las limitaciones institucionales e individuales que obstaculizan el desarrollo de la profesión.

Las sesiones estarán divididas en tres mesas de trabajo. La de Teoría y Ética se centrará en la revisión de los fundamentos teóricos que han seguido la restauración y conservación en México.

En la mesa Investigación se presentarán ponencias que permitan conocer la metodología seguida por los investigadores en los diversos campos, así como sus alcances y limitaciones.

La tercera mesa, Manejo de Proyectos, invitará a reflexionar sobre este campo y a compartir conocimientos y experiencias. Se tratará el concepto de conservación integral del patrimonio tangible e intangible, en el que no solamente se toma en cuenta el entorno ecológico de los sitios, sino también a la comunidad misma como un factor determinante en la posibilidad de conservar a largo plazo.

#### Participantes e instituciones

Ricardo Fernández Gracia, de la Universidad de Navarra, España, presentará en este coloquio la



Iglesia de San Lorenzo, en Florencia (Renacimiento). Fotos: Juan Antonio López.

## Revisarán avances en la conservación de monumentos

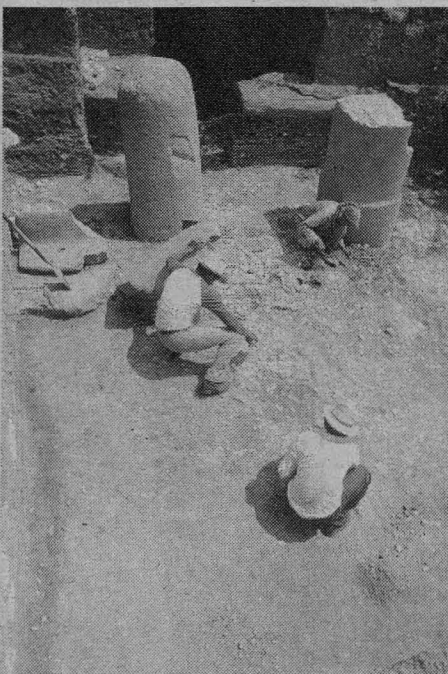
El coloquio, organizado por el Instituto de Investigaciones Estéticas, será en Taxco

ponencia Transformaciones del Espacio Interior de la Catedral Pamplona: del Templo Gótico a las Reformas del Clasicismo Academicista.

En ella expondrá cuáles fueron las intervenciones en el interior de la Catedral Gótica de

Pamplona desde 1800 hasta mediados del siglo XX y dará a conocer las pérdidas patrimoniales irreparables de retablos barrocos.

Juan Manuel Monterroso, de la Universidad de La Coruña, España, participará con el tema



San Lorenzo Tenochtitlán, en Veracruz.



Iglesia de Santa Prisca, Taxco, Guerrero.



San Bernardino de Siena, en Xochimilco.



aciones de Interés: Monumento, Investigación y Aprovechamiento Sostenible (La Catedral de Santiago de Compostela y el Fenómeno de Año Ciento a partir de 1998).

El especialista planteará el tipo de relaciones que se establecen entre el monumento y los elementos externos en la protección del patrimonio cultural. Tomará como referencia la actividad cultural, la investigación, el concepto de sostenibilidad y el patrimonio empresarial.

#### Intervención en Calakmul

Patricia Meehan, de la Coordinación Nacional de Conservación del Patrimonio Cultural del INAH, tratará La Reconstrucción Hipotética como Alternativa en la Restauración: El Caso de la Vestimenta con Aplicaciones de Placas de Concha de la Unidad 1, Estructura XV de Calakmul, Campeche.

La experta describirá la restauración de una vestimenta con decoración de placas de concha de *pondylus* talladas y perforadas, perteneciente a un personaje femenino que fue enterrado en esa zona arqueológica de Campeche y descubierta durante las excavaciones de 1994.

Participarán especialistas de diversas instituciones como: Coordinación Nacional de Conservación del Patrimonio Cultural, Centro INAH Quintana Roo y Escuela Nacional de Conservación, Restauración y Geografía Manuel del Castillo Negrete.

También del Museo Nacional de Antropología; de la Escuela de Conservación y Restauración de Arte, Guadalajara, Jalisco; de la Universidad Autónoma de Querétaro y de la Dirección de Estudios Arqueológicos.

Intervendrán, asimismo, expertos de universidades extranjeras y nacionales, entre ellas, la Universidad Centroamericana José Simeón Cañas de El Salvador; la Michoacana San Nicolás de Hidalgo y la Autónoma de Yucatán. De la UNAM, los departamentos de Física y de Estéticas.

El encuentro se efectuará en el Centro Juan Ruiz de Alarcón, en Mérida, Yucatán. Informes en el Instituto de Investigaciones Estéticas, teléfonos 5622-7540 y 5665-2465; fax 5665-4740. *J*

# Coloquio sobre museos y posmodernidad

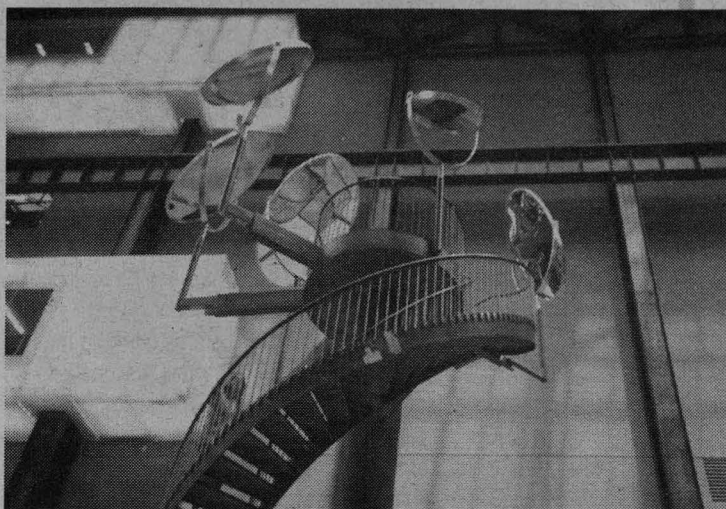
Participaron expertos del INAH, el INBA y El Colegio de México

Con la finalidad de tratar sistemáticamente los conocimientos museológicos y discutir los cambios que ha traído esta época posmoderna, el Museo Universitario de Ciencias y Arte (MUCA CU), en colaboración con el ICOM-México, el Centro de Arte Mexicano y el INAH, organizó el Coloquio 2002. Los Museos en la Posmodernidad, que se realizó el 3 y 4 de junio en sus instalaciones.

Dirigida a especialistas y trabajadores de museos, así como a académicos y estudiantes universitarios, la jornada de trabajo se desarrolló mediante diversas mesas redondas en las que participaron expertos vinculados a instituciones y museos del INAH, el INBA, la UNAM y El Colegio de México.

El acto inaugural, que se efectuó el 3 de junio, estuvo a cargo de Lily Kassner, directora general de Artes Plásticas de la UNAM, y de Lourdes Turrent, titular del Centro de Arte Mexicano.

El coloquio comenzó con la intervención de Felipe Lacouture Fornelli, quien trató el tema Museo, Sociedad y Poder; luego, Lourdes Turrent expuso El Museo en la Posmodernidad. El Problema del Sujeto. Otras mesas de trabajo y expositores fueron: Técnicas Escenográficas y los Museos, a cargo de Etzel Cardaña Buelna; Integrar la Investigación al Discurso Museográfico, por Clara Ramírez, Armando Pavón y Mónica Hidalgo, y La Conceptualización



Interior de la Tate Modern Gallery, en Londres. Foto: Internet.

Museográfica, que dirigió Ofelia Martínez.

Abrieron la primera tarde de sesiones Sol Rubín de la Borbolla, con el tema El Manejo de las Colecciones, y Virginia Clasing trató El Continente. La Arquitectura de los Nuevos Museos. Un Impacto Urbano. El cierre de trabajos de ese día estuvo a cargo de Tatiana Camponi y Ernesto Betancourt, quienes expusieron El Museo Posmoderno. Una Propuesta para México y El Proyecto Reforma 2000, respectivamente.

#### Segundo día de trabajos

Lily Kassner y Jorge Reynoso comenzaron la segunda jornada de trabajos con el tema El Objeto Museable. Lenguajes Artísticos Posmodernos; les siguió Emilio García Montiel, quien comentó Las Tendencias Contemporáneas en el Arte Japonés; Guillermo Santamarina y Paloma Porraz participaron con La Colección, la no Colección y la Resignificación del Objeto, y Estela Treviño dirigió la mesa Un Museo que se Niega a Serlo.

En el marco del tema El Museo en la Posmodernidad..., Mario Schneider y Jorge Carrandi expusieron el caso particular de cuando un museo se crea y no cuenta con una colección, y Alma Rosa Jiménez, titular del Museo Universitario del Chopo, hizo lo propio al hablar de Los Museos de Arte Contemporáneo y de la institución que tiene a su cargo.

El ciclo de sesiones del coloquio cerró con un tema fundamental para estos espacios de difusión cultural y artística: El Público. Cuatro especialistas intervinieron en este rubro: Lucio Lara expuso El Público en los Museos en el Siglo XXI; Horacio Correa, Los Visitantes en el Antiguo Colegio de San Ildefonso; Ana Bolaños se refirió a El Público en los MUCAS, y se trató también el caso del Museo Franz Mayer. *J*

DIFUSIÓN CULTURAL





## Ratones con pantalones bailan en la Covarrubias

**E**ntusiasta, con su guacal y su itacate, Filiberto regresa de unas largas vacaciones. Cuando lo ven llegar, Macaria y Lucrecia se ponen felices; pero, después de un rato, se dan cuenta que su amigo ha cambiado mucho, ya no le gusta jugar, se la pasa viendo televisión y, cuando la apaga, siempre tiene prisa... ¿Ese sí que es un problema!

Ellas deciden intentar que Filiberto vuelva a ser el de antes. Sin embargo, la situación se complica cuando aparecen por ahí los gatos latosos; ellos viven estudiando las mejores estrategias para atrapar ratones, aunque hasta el momento ninguna les ha funcionado... ¿Será que los ratones son más listos?...

Así es como se desarrolla la trama de *Ratones en pantalones*, espectáculo dancístico infantil de Athos Garabatos, que recientemente comenzó temporada en la Sala Miguel Covarrubias del Centro Cultural Universitario, den-

tro del marco de ciclo Recreo 2000.

El pilar del espectáculo es la danza, aunque la compañía emplea también recursos como la música mexicana, el video y la magia de los títeres para rescatar costumbres y valores que se han perdido, y fomentar una conciencia ecológica en los niños.

Participan en esta puesta en escena Ana Paula, Jesús Laredo y María Laura Saldivar; la música es de René Aubry y tradicional mexicana; iluminación, de Jesús Laredo; escenografía y vestuario, de Athos; animación y edición musical, de María Laura Ortega y José Antonio Colorado; entrenamiento, de Ricardo Martínez, y la fotografía corresponde a Ricardo Ramírez, Gloria Minauro y Jesús Laredo.

Las funciones de *Ratones con pantalones* son los sábados, a las 13 horas, hasta el 7 de julio. Costo: 60 pesos. *g*

DIFUSIÓN CULTURAL



## Semillas de amaranto, danza para niños en el Chopo



**L**a compañía Fuga Danza, con la dirección artística y coreográfica de Leticia Peñaloza, presenta el espectáculo *Semillas de amaranto*, en el Foro del Dinosaurio del Museo Universitario del Chopo, los sábados de junio, a las 13 horas.

Fuga Danza es un proyecto artístico de danza contemporánea que ofrece al público un acercamiento al arte coreográfico con material de calidad, tan accesible como sea posible, pero capaz de confrontar e incitar a la audiencia.

Con una propuesta profesional, seria, abierta y honesta, la compañía busca atraer a los niños al mundo de la danza. Por ello, sus trabajos son preparados por expertos, quienes conocen cómo despertar el interés por la danza entre el público infantil.

### Ciclo Sabadanza

Para el ciclo *Sabadanza*, que organiza el Chopo, la agrupación preparó el programa *Semillas de amaranto*, que está conformado por tres coreografías de Leticia Peñaloza: *Juntos... ¡en las malas también!*; *¿Tuyo?, ¿mío?, ¿de los dos?* y *Algo para compartir*.

Estos relatos dancísticos se crearon a partir de situaciones cotidianas; mediante el juego como lenguaje se transmiten los valores de la amistad y de la empatía con los demás. La duración de estas coreografías, aproximadamente 45 minutos, está planeada para que los niños mantengan el interés hasta el final.



Con *Semillas de amaranto*, Fuga Danza planta una invitación para que germine la alegría, la amistad, el entusiasmo y el anhelo de los pequeños por comenzar a mover su cuerpo.

El elenco artístico lo integran Carolina Mojica, Ligia Elizondo, Selene Villarello, Hwa-Sun Shin, Gustavo Cruz y Leticia Peñaloza. La dirección escénica y creativa es de Rubén Herrera; la música, de René Aubry; el vestuario, de Rubén Herrera; el diseño gráfico, de Arturo Flores, y la producción, de Fuga Danza.

La dirección del Foro del Dinosaurio del Museo Universitario del Chopo es Doctor Enrique González Martínez número 10 colonia Santa María la Ribera. Costo: 20 pesos. *g*

DIFUSIÓN CULTURAL



**E**l amor, visto desde la experiencia de tres hombres que aman de manera diferente, donde el egoísmo, el romanticismo y la pasión se entrelazan para desnudar las relaciones de pareja es el tema que propone *Tiernas puñaladas*, obra escrita y dirigida por Héctor Mendoza, que recientemente se estrenó en el Teatro Santa Catarina (Plaza de Santa Catarina número 10, Coyoacán).

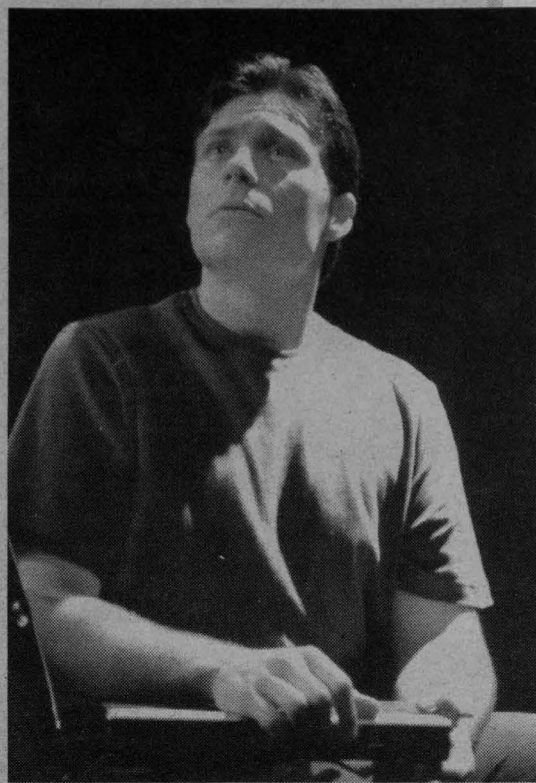
Se trata de una puesta en escena que reúne a un elenco de jóvenes actores y el trabajo de dos grandes creadores del arte teatral: el dramaturgo Héctor Mendoza y el escenógrafo Alejandro Luna, ambos galardonados en distintos años con el Premio Nacional de Ciencias y Artes que otorga el gobierno federal a los talentos de las ciencias y la cultura.

*Tiernas puñaladas* es una versión reescrita de *Los asesinos ciegos* (1969), obra que dirigió Julio Castillo y donde actuaron Susana Alexander y Héctor Suárez. Mendoza señaló: "Aunque el tema es el mismo, el texto fue trabajado en diversos aspectos para que ahora tuviera un manejo más realista del amor".

La trama trata la vida marital de tres hermanos y sus parejas. El protagonista es un joven dramaturgo que mantiene un matrimonio poco estable con su esposa, quien es actriz. La convivencia entre ambos está deteriorada por los celos, la falta de honestidad y comunicación. "Este personaje ama de manera egoísta y utiliza la sensibilidad romántica de la mujer para relacionarse amorosamente con diferentes personas", indicó Mendoza.

El hermano mayor es agresivo y autoritario, incluso llega a humillar a su pareja. "Este tipo de relación representa el amor tradicional, que es el más común en la sociedad mexicana; aquí se observa lo que puede llamarse amor masculino", añadió.

El menor de los hermanos



## *Tiernas puñaladas* y la visión masculina del amor

Obra del dramaturgo Héctor Mendoza con la participación del escenógrafo Alejandro Luna

es un chico romántico y enamorado que idealiza a su amada; más que verla como un ser humano con defectos y virtudes, la transforma en una especie de ente idílico.

A pesar de que la obra maneja la perspectiva masculina del amor, la presencia femenina conserva un espacio importante dentro de ella. En opinión de Héctor Mendoza: "El feminismo está estrechamente relacionado con la pareja actual. Hay muchos tipos de feminismos que son indispensables para que las mujeres ejerzan sus derechos como seres humanos y dentro de una relación".

Respecto a la escenografía, Alejandro Luna dijo que el espacio está

dividido en dos escenarios donde van alternándose las locaciones. En la puesta en escena, el teatro está presente de forma anecdótica: el personaje central es dramaturgo y una de las protagonistas, actriz; por tanto la escenografía es convencionalmente teatral y roja porque ése es el color del amor, añadió.

El reparto lo integró Héctor Mendoza con alumnos de la Facultad de Filosofía y Letras, de la Escuela de Teatro de Bellas Artes y del Centro de Formación Actoral de Televisión Azteca. "Al trabajar con ellos siento que tengo más posibilidades de profundizar en los temas y formas, pues manejamos un lenguaje común".

En esta obra actúan Mario Loría, Marissa Saavedra, Erick Ramírez, Sergio Álvarez, Abigail Soquim, Georgina Rábago y Fabián Peña.

Héctor Mendoza nació en 1932 en Apaseo, Guanajuato. Fue becario del Centro Mexicano de Escritores y del Fondo Nacional para la Cultura y las Artes. Ha impartido cátedra en el Centro Universitario de Teatro de la UNAM y en el Instituto Nacional de Bellas Artes. Algunas de sus obras han sido publicadas en las revistas *Universidad de México* y *Escena*.

En 1994 ingresó como creador emérito al Sistema Nacional de Creadores Artísticos. Ha publicado las siguientes obras: *Las cosas simples* (1953); *Los enamorados* (1989), basada en una puesta en escena de Carlo Goldoni; *Secretos de familia* (1991); *Misantropías de Molière* (1993), y *Juicio suspendido* (1993), entre otras.

*Tiernas puñaladas* se presenta en el Teatro Santa Catarina, de miércoles a viernes a las 20 horas, sábados a las 19 y domingos a las 18 horas. *g*

DIFUSIÓN CULTURAL



**Ingreso a Licenciatura  
por Pase Reglamentado  
ciclo escolar 2002-2003  
para Preparatoria y CCH**

⇒ 24 y 25

**Tomaron posesión nuevos  
integrantes del Consejo  
Académico del Área de las  
Humanidades y las Artes**

⇒ 23

**La Comisión Mixta de  
Becas da a conocer los  
requisitos para obtener  
una beca en instituciones  
con estudios  
incorporados a la UNAM  
para el ciclo escolar  
2002-2003**

⇒ 26

Sólo dos de cada 10 jóvenes de entre 19 y 23 años tienen acceso a ese nivel educativo

**M**éxico enfrenta una crisis de financiamiento para la educación superior, de ahí la necesidad de contar con una política de Estado que permita, al gobierno federal y a los partidos políticos, entender la importancia del apoyo a este sector, aseguró Enrique del Val, secretario general de la UNAM.

Al participar en la inauguración del Seminario El Financiamiento de la Educación Superior en México, realizado en el auditorio de la Torre de Ingeniería, Del Val consideró que las universidades públicas viven tiempos difíciles por la escasez de recursos y por la creciente demanda que tienen.

Esta situación, ligada a los problemas de financiamiento, ha ocasionado que aunque existan más opciones de educación superior, éstas no sean viables, dijo.

Armando Labra Manjarrez, secretario técnico del Consejo de Planeación de la UNAM, indicó que el sistema de educación superior público y privado enfrenta severas insuficiencias, ya que sólo ofrece servicio a dos de cada 10 jóvenes mexicanos de entre 19 y 23 años de edad, cuando en países más industrializados la cobertura es de 90 por ciento.

Las matrículas del Instituto Politécnico Nacional y de la Universidad Autónoma Metropolitana, por ejemplo, son de 175 mil y 46 mil alumnos, respectivamente; en el caso de universidades como la Complutense de Madrid es de casi 115 mil y en la de Barcelona de 64 mil 500.

Destacó que entre 1970 y 2001, el número total de instituciones de educación superior pasó de 109 a mil 211 y la matrícula aumentó de 220 mil a 2.2 millones de estudiantes.

Sin embargo, precisó, frente a un incremento de 11 veces el número de instituciones y de nueve en la población escolar, entre

## Crisis de financiamiento en educación superior



Durante el seminario efectuado en la Torre de Ingeniería. Foto: Justo Suárez.

1970 y 2000 los recursos federales para ese nivel educativo, como porcentaje del producto interno bruto (PIB), crecieron sólo 3.5 veces.

Esto significa que la mayoría de las universidades públicas mexicanas muestra el agotamiento del modelo vigente que sustenta el financiamiento de la educación superior, consideró.

Por ello, debe entenderse que la educación superior tiene una relevancia estratégica para el desarrollo nacional, pues es el principal medio de la sociedad para difundir y socializar el conocimiento científico y humanístico, así como el desarrollo tecnológico.

En este sentido, la educación pública, en especial la superior, no es un gasto sino una inversión económica y social que no sólo debe auspiciarse y protegerse, sino también desarrollarse permanentemente, subrayó.

Marco Aurelio Torres, profesor emérito de la Facultad de Ingeniería, dijo que, a lo largo de su historia, la UNAM ha enfrentado dos problemas principales: el desmedido au-

mento de la demanda de ingreso y la búsqueda de recursos para financiar sus actividades.

Mientras en 1960 tenía 52 mil alumnos, en 1980 esa cifra casi llegaba a 300 mil, es decir, en 20 años su matrícula creció seis veces, y en la actualidad cuenta con un millón de alumnos, refirió.

En cuanto a financiamiento, en 1994 el porcentaje de presupuesto para la educación superior fue de 0.8 por ciento del PIB, en 2002 de sólo 0.6 por ciento.

Aseveró que lo más grave es que mientras disminuye el financiamiento a la educación superior, la demanda de la matrícula para la licenciatura aumenta.

José Ángel Pescador, exsecretario de Educación Pública, indicó que se habla mucho de educación pero no hay voluntad política para asignarle mayores recursos.

En tanto no se cambie la concepción y la forma de ver el financiamiento, comentó, la brecha entre la población que tiene acceso a la educación superior y la que no, será cada vez mayor.



**A** dar la bienvenida a los nuevos integrantes del Consejo Académico del Área de las Humanidades y las Artes, su coordinadora, Elizabeth Luna Traill, dijo que llegan en un momento especialmente significativo en el que los universitarios están asumiendo el reto de reformar a la institución.

Por ello, tienen la labor de contribuir a esta trascendental tarea en un espacio académico de privilegio que reúne a facultades, escuelas, institutos y centros, y que, además, sirve de vínculo entre el Consejo Universitario y los consejos técnicos. "Estoy segura que no defraudarán la confianza de los miembros de sus comunidades, quienes los han elegido para tan alta responsabilidad", señaló.

En sesión extraordinaria de ese cuerpo colegiado, atestiguada por el secretario general de la UNAM, Enrique del Val, Luna Traill comentó que la mejor manera de agradecer el trabajo de los consejeros salientes es mediante el recuento de los puntos de su actividad.

Informó que en los últimos años, de acuerdo con las funciones conferidas por la legislación universitaria a ese consejo, como órgano colegiado y propositivo de planeación, evaluación y decisión académica, se realizó la revisión y aprobación de planes y programas de estudio tanto de licenciatura como de posgrado.

Se adecuaron al Reglamento General de Estudios de Posgrado los 14 programas del área, las maestrías y doctorados en arquitectura, bibliotecología, estudios de la información, latinoamericanos y mesoamericanos; filosofía y filosofía de la ciencia; historia, historia del arte y letras; lingüística, pedagogía y urbanismo, así como las maestrías en diseño industrial y artes visuales.

Reconoció que la adecuación de varios de esos programas fue larga y compleja, debido a la participación de entidades que pertenecen a distintos consejos académicos de área,



Sesión extraordinaria del Consejo Académico del Área de las Humanidades. Foto: Ignacio Romo.

## El trabajo de Humanidades y las Artes, modelo de integración interdisciplinaria

Tomaron posesión los nuevos integrantes del Consejo Académico y se entregaron reconocimientos a los consejeros salientes

pero finalmente esos proyectos cristalizaron en verdaderos modelos de integración interdisciplinaria.

Encuanto a la licenciatura, Elizabeth Luna dijo que los consejeros salientes revisaron de manera minuciosa y aprobaron la modificación de los planes de estudio de las licenciaturas en arquitectura y arquitectura del paisaje de la Facultad de Arquitectura; historia, filosofía y letras clásicas, así como lengua y literaturas hispánicas de la Facultad de Filosofía y Letras; diseño y comunicación visual de la ENAP; enseñanza del inglés de la ENEP Acatlán, y diseño industrial y pedagogía, por aprobarse, de la ENEP Aragón.

Mencionó la aprobación de dos proyectos de creación: el doctorado en bibliotecología y estudios de la información de Filosofía y Letras, y la licenciatura en diseño y comunicación visual de la FES Cuautitlán.

Asimismo, los miembros de ese cuerpo colegiado analizaron el pro-

yecto del núcleo de conocimientos e información básicos del bachillerato de la UNAM, que el consejo académico de ese nivel puso a consideración de los consejos de área.

También resaltó la participación de los consejeros en la organización de la elección de los estudiantes del posgrado del área para integrar la Comisión Especial para el Congreso Universitario.

En su oportunidad, Enrique del Val consideró que esta nueva etapa de los consejos académicos debe ser una de las más interesantes, ya que sus integrantes deben desempeñar un papel fundamental en el proceso de reforma y el congreso que pretende realizarse en esta casa de estudios.

Parte importante de esa reforma, añadió, debe ser la consolidación de estos cuerpos colegiados, para que cada día tomen en sus manos mayores decisiones académicas. "Ésa es parte de la política que pretende impulsar el rector, al buscar darles más responsabilidades

académicas, con la aprobación del Consejo Universitario, y que en ellos se discutan asuntos importantes de la academia.

"En ese sentido, la labor de consejeras y consejeros será mayor, ante lo cual estamos seguros que podrán dar la respuesta indicada a las necesidades de la institución."

Agradeció a los integrantes salientes su labor en los últimos años. "Fue una etapa importante y difícil para la Universidad, y ustedes trabajaron de manera permanente, lo cual habla de la responsabilidad de alumnos, maestros e investigadores".

Luego de entregarse medallas y diplomas a quienes concluyeron su labor, Del Val dijo que estos reconocimientos de la Universidad significan el agradecimiento que se tiene hacia ustedes por la labor desempeñada, concluyó. *g*



# Convocatorias para Concurso de Oposición Abierto

## Facultad de Química

La Facultad de Química, con fundamento en los artículos 38, 42, del 66 al 69 y del 71 al 77 y demás aplicables del Estatuto del Personal Académico, convoca a concurso de oposición para ingreso o concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, para ocupar la plaza de Profesor de Carrera Titular "A" de tiempo completo, no definitivo, que se especifica a continuación:

Una plaza de Profesor Ordinario de Carrera Titular "A" de tiempo completo, número de registro 68567-02, con un sueldo mensual de \$10,589.88 en el área de Ingeniería Metalúrgica, con especialidad en "Análisis de Procesos Metalúrgicos".

### Bases:

#### Profesor Ordinario de Carrera Titular "A"

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

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

### Pruebas:

- a) Crítica escrita del programa de estudios de la asignatura Transporte de Energía
- b) Prueba didáctica consistente en la exposición de un tema de la asignatura mencionada en el inciso (a), ante un grupo de estudiantes, que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación
- c) Interrogatorio sobre la materia de su especialidad
- d) Formulación de un proyecto académico de investigación en el campo de su especialidad

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la Secretaría de Asuntos del Personal Académico de este plantel, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria.

- Solicitud de inscripción al concurso (el formato se proporcionará en la misma secretaría).
- Currículum vitae actualizado por duplicado y un juego de copias de la documentación comprobatoria.
- Constancia de título profesional.
- Si se trata de extranjeros, constancia vigente de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.

En esta secretaría se les proporcionarán las formas para elaboración del currículum y la solicitud de inscripción al concurso. Asimismo, se les comunicará posteriormente si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha y el lugar en que se practicarán estas pruebas.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico se dará a conocer el resultado de este concurso.

El concurso surtirá efecto a partir de la fecha de terminación del contrato del profesor con quien la plaza en cuestión está comprometida y de la ratificación o rectificación del H. Consejo Técnico.

\*\*\*

La Facultad de Química, con fundamento en los artículos 38, 42, del 66 al 69 y del 71 al 77 y demás aplicables del Estatuto del Personal Académico, convoca a concurso de oposición para ingreso o concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, para ocupar la

plaza de Profesor de Carrera Titular "A" de tiempo completo, no definitivo, que se especifica a continuación:

Una plaza de Profesor Ordinario de Carrera Titular "A" de tiempo completo, número de registro 66981-42, con un sueldo mensual de \$10,589.88 en el área de Farmacia, con especialidad en "Farmacología de Plantas Medicinales con Acción Antiulcerosa".

### Bases:

#### Profesor Ordinario de Carrera Titular "A"

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

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

### Pruebas:

- a) Crítica escrita del programa de estudios de la asignatura Farmacología General
- b) Prueba didáctica consistente en la exposición de un tema de la asignatura mencionada en el inciso (a), ante un grupo de estudiantes, que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación
- c) Interrogatorio sobre la materia de su especialidad
- d) Formulación de un proyecto académico de investigación en el campo de su especialidad

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la Secretaría de Asuntos del Personal Académico de este plantel, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria.



SECRETARÍA GENERAL  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN ESCOLAR

## CONVOCATORIA

INGRESO A LICENCIATURA POR PASE REGLAMENTADO  
CICLO ESCOLAR 2002 - 2003

Se convoca a los alumnos del COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES que estén por concluir el bachillerato en el presente ciclo escolar, a realizar su registro para ingreso a licenciatura por pase reglamentado, durante el periodo del

10 al 28 de Junio

1. Los alumnos pueden hacer su registro en el plantel donde están inscritos o bien realizarlo a través de Internet, en la dirección [www.escolar.unam.mx](http://www.escolar.unam.mx).

En el plantel, el acceso al sistema es por número de cuenta, por Internet es con número de cuenta y fecha de nacimiento, en ambos casos, muestra los datos del alumno y se debe indicar las opciones de carrera y el campus de preferencia.

2. Los alumnos al registrarse deben elegir dos opciones de carrera. La segunda opción no podrá ser del Sistema Abierto, ni las señaladas con prerequisites o de alta demanda.
3. Los alumnos que se registren por Internet, podrán hacerlo una sola vez. Si tienen alguna corrección, deberán presentarse a su plantel.
4. Los alumnos que concluyeron bachillerato en años anteriores y no tienen ingreso a licenciatura, pueden realizar su trámite por cualquiera de las dos alternativas, en las mismas fechas.
5. Para cualquier aclaración, al término del registro, se publicará en cada plantel la lista de los alumnos registrados y las opciones de carrera que eligieron. Asimismo, se les informará la fecha de atención en el Local de Registro.
6. Los alumnos que concluyan su bachillerato, recibirán su carta de asignación y orden de pago en el Local de Registro (Av. del Imán No. 7) en las fechas programadas.
7. Los alumnos con ingreso a las carreras de la Escuela Nacional de Música, Letras Modernas (Alemanas, Francesas, Inglesas e Italianas) y de Enseñanza del Inglés, para recibir carta de asignación deberán entregar constancia del cumplimiento de los prerequisites.

NO HABRÁ PRORROGA PARA EFECTUAR EL TRÁMITE

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Ciudad Universitaria, D.F. Junio 2002



- Solicitud de inscripción al concurso (el formato se proporcionará en la misma secretaría).
- Currículum vitae actualizado por duplicado y un juego de copias de la documentación comprobatoria.
- Constancia de título profesional.
- Si se trata de extranjeros, constancia vigente de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.

En esta secretaría se les proporcionarán las formas para elaboración del currículum y la solicitud de inscripción al concurso. Asimismo, se les comunicará posteriormente si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha y el lugar en que se practicarán estas pruebas.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico se dará a conocer el resultado de este concurso.

El concurso surtirá efecto a partir de la fecha de terminación del contrato del profesor con quien la plaza en cuestión está comprometida y de la ratificación o rectificación del H. Consejo Técnico.

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 10 de junio de 2002

El Director

M en C Santiago Capella Vizcaino

## Facultad de Arquitectura

La División de Estudios Profesionales de la Facultad de Arquitectura, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 y demás aplicables del Estatuto del Personal Académico, convoca a concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, para ocupar la plaza que se especifica a continuación:

1 Plaza de Técnico Académico Auxiliar "C" de tiempo completo, no definitivo, en el área de Computación en la Biblioteca "Lino Picasaño" con número de registro 18503-30 y sueldo mensual de \$4,832.83.



SECRETARIA GENERAL  
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION ESCOLAR

### CONVOCATORIA

INGRESO A LICENCIATURA POR PASE REGLAMENTADO

CICLO ESCOLAR 2002 - 2003

10 al 28 de Junio

Se convoca a los alumnos de la ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA que estén concluyendo el bachillerato en el presente ciclo escolar, a realizar su registro para ingreso a licenciatura por pase reglamentado, durante el periodo del

Los alumnos pueden hacer su registro en el plantel donde están inscritos o bien realizarlo a través de Internet, en la dirección [www.escolar.unam.mx](http://www.escolar.unam.mx).

En el plantel, el acceso al sistema es por número de cuenta, por Internet es con número de cuenta y fecha de nacimiento, en ambos casos, muestra los datos del alumno y se debe indicar las opciones de carrera y el campus de preferencia.

Los alumnos al registrarse deben elegir dos opciones de carrera. La segunda opción no podrá ser del Sistema Abierto, ni las señaladas con prerrequisitos o de alta demanda.

Los alumnos que se registren por Internet, podrán hacerlo una sola vez. Si tienen alguna corrección, deberán presentarse a su plantel.

Los alumnos que concluyeron bachillerato en años anteriores y no tienen ingreso a licenciatura, pueden hacer su trámite por Internet o realizarlo en la Unidad de Registro Escolar de la Escuela Nacional Preparatoria (Adolfo Prieto No. 722, Col. del Valle de 9:00 a 17:00 hrs.) en las mismas fechas.

Para cualquier aclaración, al término del registro, se publicará en cada plantel la lista de los alumnos registrados y las opciones de carrera que eligieron. Asimismo, se les informará la fecha de atención en el Local de Registro.

Los alumnos que concluyan su bachillerato, recibirán su carta de asignación y orden de pago en el Local de Registro (Av. del Imán No. 7) en las fechas programadas.

Los alumnos con ingreso a las carreras de la Escuela Nacional de Música, Letras Modernas (Alemanas, Francesas, Inglesas e Italianas) y de Enseñanza del Inglés, para recibir carta de asignación deberán entregar constancia del cumplimiento de los prerrequisitos.

NO HABRA PRORROGA PARA EFECTUAR EL TRAMITE

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Ciudad Universitaria, D.F., junio 2002

#### Bases:

A) Haber acreditado todos los estudios de una licenciatura o tener preparación equivalente en Computación

De conformidad con el artículo 15 inciso b) del mencionado estatuto, el H. Consejo Técnico determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes

#### Pruebas:

a) Presentación de un proyecto para actualizar el acervo bibliográfico, integrando un sistema de lectura óptica tanto para ejemplares como para usuarios de la biblioteca

b) Desarrollar catálogos automatizados en línea a través de Internet, de las diversas áreas de la biblioteca, diapositiva, videoteca y hemeroteca

c) Demostrar el manejo del sistema operativo unix-solaris y del servidor sun-ultra

d) Réplica oral de las pruebas

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la Coordinación de Personal Académico de la facultad, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de la publicación de esta convocatoria, la siguiente documentación:

1. Solicitud de inscripción al concurso.
2. Currículum vitae actualizado y documentación comprobatoria de su contenido.
3. Constancia de estudios.
4. Copia del acta de nacimiento.
5. Si se trata de extranjeros, constancia vigente de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.
6. Señalamiento de dirección y teléfono para recibir comunicación en la ciudad de México y/o en Ciudad Universitaria.

Al momento de la presentación de la documentación, la Coordinación de Personal Académico les comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada y las pruebas que deberán presentar, así como la fecha en que comenzarán éstas.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico se dará a conocer el resultado del concurso, mismo que surtirá efecto a partir de la fecha de terminación del contrato del Técnico Académico con quien la plaza en cuestión está comprometida.

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 10 de junio de 2002

El Director

Arquitecto Felipe Leal Fernández

## Dirección General de Servicios de Cómputo Académico

La Dirección General de Servicios de Cómputo Académico, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 y demás relativos del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de Técnico Académico Asociado "A" de tiempo completo, interino, número 44683-58 con un sueldo mensual de \$6,204.70, adscrita a la Dirección de Telecomunicaciones Digitales, de acuerdo con las siguientes

#### Bases:

1. Tener el título de licenciado o preparación equivalente.
2. Haber trabajado un mínimo de un año en la materia o área de su especialidad.

De conformidad con el artículo 15 inciso b) del mencionado Estatuto del Personal Académico, el H. Consejo Técnico de la Facultad de Ingeniería, afín a esta Dirección General de Servicios de Cómputo Académico, determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes



## Pruebas:

a) Presentación, por escrito, de una metodología de administración de redes locales que usen el protocolo TCP/IP mediante interruptores

b) Interrogatorio sobre la configuración de un CoreBuilder 3500

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar una solicitud y entregar en el Área de Control de Personal Académico de esta dependencia, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de la publicación de esta convocatoria, la siguiente documentación:

- Solicitud para ser considerado en este concurso
- Curriculum vitae
- Documentos que acrediten el curriculum

En el Área de Control de Personal Académico se les comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha de iniciación de las pruebas.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el estatuto

se darán a conocer los resultados del concurso, mismos que surtirán efecto a partir de la fecha de terminación del contrato del académico con quien la plaza en cuestión está comprometida.

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 10 de junio de 2002

El Director General

Doctor Alejandro Pisanty Baruch

## Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán

La Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán de la UNAM, con fundamento en los artículos 14 de la Ley Orgánica, 73, 76, 77 y 83 del Estatuto General, 38, 41, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM y demás aplicables de la Legislación

Universitaria, convoca a las personas que reúnan los requisitos que se señalan en la presente convocatoria y en las disposiciones legales antes mencionadas, a participar en el concurso de oposición abierto para ocupar una plaza de Profesor de Carrera Asociado "C" tiempo completo, interino, en el área de "Productos naturales en farmacia", con número de plaza 58102-00 y sueldo mensual de \$9,160.41, de acuerdo con las siguientes

### Bases:

De conformidad con lo establecido en el artículo 41 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, podrán participar en este concurso todas aquellas personas que satisfagan los siguientes requisitos:

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

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

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

### Pruebas:

De conformidad con lo dispuesto en los artículos 73 inciso (d) y 74 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, el H. Consejo Técnico de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán acordó que los aspirantes deberán someterse a las siguientes pruebas:

a) Crítica escrita del programa de estudios del área correspondiente

b) Exposición escrita en un máximo de 20 cuartillas, del tema "Fitofármacos: su aplicación en farmacia y pruebas de actividad biológica"

c) Exposición oral de los puntos anteriores

d) Interrogatorio sobre el área

e) Prueba didáctica consistente en la exposición de un tema ante un grupo de



### COMISIÓN MIXTA DE BECAS BECAS EN INSTITUCIONES CON ESTUDIOS INCORPORADOS A LA UNAM CICLO ESCOLAR 2002 - 2003

La Comisión Mixta de Becas de la UNAM, en conformidad con lo establecido en las cláusulas 96 y 91 de los Contratos Colectivos de Trabajo para el Personal Académico y Administrativo, respectivamente, informa que para solicitar beca en Instituciones con Estudios Incorporados a la UNAM, niveles de Bachillerato y Licenciatura, los aspirantes deberán realizar su trámite durante el periodo del 1 de julio al 30 de agosto del presente año (excepto del 5 al 23 de agosto por periodo vacacional de la UNAM), en los lugares y condiciones que a continuación se indican:

#### LUGARES PARA REALIZAR EL TRÁMITE

- **Personal Académico:**  
Oficinas de la AAPAUNAM  
Cerro del Agua No. 120  
Colonia Romero de Terreros  
Delegación Coyoacán, D. F.
- **Personal Administrativo:**  
Oficinas del STUNAM  
Av. Universidad No. 779  
Colonia del Valle  
Delegación Benito Juárez, D. F.
- **Personal Universitario no Sindicalizado:**  
Oficinas de la DGIRE  
Lado Sur de la Sala Nezahualcóyotl  
Zona Cultural  
Ciudad Universitaria, D. F.

#### REQUISITOS

1. Ser alumno regular, estar inscrito en un plantel incorporado a la UNAM y haber obtenido en el nivel o año escolar anterior un promedio mínimo de 8 (ocho) en las materias curriculares.

2. Deberán conocer con precisión el nombre y la clave del plantel incorporado al que están inscritos.

Para conocer el nombre y clave precisos de los planteles, se puede consultar la Página electrónica de la DGIRE: <http://www.dgire.unam.mx>, en la opción "Sistema Incorporado".

3. Los aspirantes deberán realizar el trámite en los lugares indicados.

#### DOCUMENTACIÓN (en fotocopia)

1. Un documento que compruebe que está inscrito en el plantel donde solicita la beca, con el número de clave de incorporación correcto.

2. Acta de Nacimiento.

3. Acreditación de la situación escolar (en el promedio mínimo de ocho no se consideran las materias extracurriculares).

#### Para aspirantes que inician ciclo:

Certificado que ampara el ciclo completo inmediato anterior. En caso de carecer del Certificado, presentar Carta Constancia de Estudios, firmada por el Director de la Escuela de procedencia, con promedio general del ciclo anterior expresado numéricamente.

#### Para aspirantes de años intermedios:

Constancia de Estudios del último año cursado, que ampare calificaciones finales, con promedio expresado numéricamente, número de cuenta del alumno, clave y sello del plantel, y firma del Director.

4. Reconocimientos académicos del solicitante (diplomas, distinciones, etc.) obtenidos en el año escolar anterior, si los hubiera.

5. Comprobante de ingresos del mes anterior a la solicitud (último talón, cheque o recibo de pago por salario, o constancia que certifique el total de ingresos percibidos).

6. Acta de Matrimonio, en caso de que el solicitante esté casado con un trabajador de la UNAM.

#### RESULTADOS

• Del 30 de septiembre al 4 de octubre, las instituciones incorporadas recibirán los Oficios de Otorgamiento de Beca y la relación de alumnos becados.

• A partir del 7 de octubre se publicarán los resultados en Internet (<http://www.dgire.unam.mx>).

• La resolución de la Comisión Mixta de Becas de la UNAM será inapelable.

#### INDICACIONES IMPORTANTES

1. No podrá solicitar beca el aspirante que no presente su documentación completa.

2. Al concluir su registro, el aspirante recibirá un comprobante de solicitud de beca.

3. Realizar el trámite no implica necesariamente el otorgamiento de la beca.

4. Será cancelado el trámite de alumnos que lo realicen más de una vez.

5. Al momento del registro, los aspirantes deberán conocer y proporcionar:

a) Su domicilio, señalando el teléfono y el código postal.

b) Nombre del padre, la madre y/o el tutor.

c) Datos socioeconómicos de la familia y/o el padre o tutor.

[www.dgire.unam.mx](http://www.dgire.unam.mx)



estudiantes, que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación

f) Formulación de un proyecto de investigación sobre: "Productos naturales con esqueleto básico espiánico con actividad biológica"

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

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

II. Copia del acta de nacimiento.

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

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

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

\*\*\*

La Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán de la UNAM, con fundamento en los artículos 73, 74 y 83 del Estatuto General, 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM y demás aplicables de la Legislación Universitaria, convoca a las personas que reúnan los requisitos que se señalan en la presente convocatoria y en las disposiciones legales antes mencionadas, a participar en el concurso de oposición abierto para ocupar una plaza de Técnico Académico Asociado "C" tiempo completo, interino, en el área de "Mantenimiento correctivo y preventivo de dispositivos eléctricos y electrónicos para equipos de procesos en alimentos y químicos", con número de plaza 20276-63 y sueldo mensual de \$7,507.57, de acuerdo con las siguientes

#### Bases:

De conformidad con lo establecido en el artículo 13 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, podrán participar en este concurso todas aquellas personas que satisfagan los siguientes requisitos:

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

#### Pruebas:

De conformidad con el artículo 15 inciso b) del mencionado estatuto, el H. Consejo Técnico de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán determinó que los concursantes deberán someterse a las siguientes pruebas:

- Examen teórico sobre: Criterios para establecer un programa de mantenimiento preventivo y correctivo para sistemas de refrigeración de alimentos
- Examen práctico sobre: Determinación de comportamiento termodinámico de un sistema de refrigeración
- Desarrollo de un proyecto de investigación sobre: Optimización de carga térmica en sistemas de conservación de alimentos a bajas temperaturas
- Interrogatorio sobre los puntos señalados en los incisos a) y b)

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

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

II. Copia del acta de nacimiento.

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

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

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

\*\*\*

La Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán de la UNAM, con fundamento en los artículos 73, 74 y 83 del Estatuto General, 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM y demás aplicables de la Legislación Universitaria, convoca a las personas que reúnan los requisitos que se señalan en la presente convocatoria y en las disposiciones legales antes mencionadas, a participar en el concurso de oposición abierto para ocupar una plaza de Técnico Académico Asociado "C" tiempo completo, interino, en el área de "Diseño y manufactura de dispositivos para equipos de medición y control de procesos de alimentos y químicos", con número de plaza 59935-38 y sueldo mensual de \$7,507.57, de acuerdo con las siguientes

#### Bases:

De conformidad con lo establecido en el artículo 13 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, podrán participar en este concurso todas aquellas personas que satisfagan los siguientes requisitos:

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

#### Pruebas:

De conformidad con el artículo 15 inciso b) del mencionado estatuto, el H. Consejo Técnico de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán determinó que los concursantes deberán someterse a las siguientes pruebas:

- Examen teórico sobre: Diseño mecánico de geometrías para la evaluación de fenómenos de textura en carne
- Examen práctico sobre: Selección de celdas de carga para alimentos
- Desarrollo de un proyecto de investigación sobre: Diseño de mecanismos de transporte para alimentos en polvo y granulados
- Interrogatorio sobre los puntos señalados en los incisos a) y b)

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

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

II. Copia del acta de nacimiento.

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

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

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

"Por mi raza hablará el espíritu"

Cuautitlán, Izcalli, Estado de México, a 10 de junio de 2002

El Director

Doctor Juan Antonio Montaraz Crespo



## Presencia en el Festival Olímpico de tiro con arco

⇒ 30

Carmen Morales clasificó en categoría Fly; Alejandra Hernández lo hizo en Bantham

RODRIGO DE BUENIVÁN PÉREZ

Las universitarias Carmen Morales y Alejandra Hernández consiguieron recientemente su clasificación a la Copa del Mundo y al Mundial Universitario de Taekwondo.

En las instalaciones del Comité Olímpico Mexicano, Morales y Hernández ganaron sus combates y se clasificaron a la Copa del Mundo de Taekwondo, que se realizará en Tokio, Japón, del 16 al 19 de julio. Carmen Morales venció en la categoría Fly a Onaki Montaña, de Jalisco. En la categoría Bantham, la auriazul Alejandra Hernández venció siete puntos a cuatro a Tania Guiza y amarró también su pase.

Ambas taekwondoínes tienen una amplia experiencia y han participado en distintos torneos: Universiadas Nacionales, Olimpiadas Juveniles, etcétera. Gracias a ello han alcanzado la madurez y el fogueo que les permitieron llegar a competencias internacionales de alto nivel en las que representarán a México.

Tanto Carmen Morales como Alejandra Hernández, estudiante de la Facultad de Derecho, señalaron que es un orgullo, una responsabilidad y una satisfacción representar a México y a esta casa de estudios por medio de esta disciplina deportiva. Cinco años fue el tiempo que les llevó a las dos cumplir el sueño de competir en una Copa del Mundo.

## Final del Interfaecultades



⇒ 31

## Califican dos pumas a mundiales de taekwondo



Tanto Carmen Morales como Alejandra Hernández, estudiante de la Facultad de Derecho señalaron que es un orgullo, una responsabilidad y una satisfacción representar a México y a esta casa de estudios. Foto: Raúl Sosa.

### Mundial universitario

En el gimnasio principal del Tecnológico de Monterrey *campus* Estado de México se efectuó el II Torneo Nacional de Taekwondo Nuevos Valores Víctor Estrada-Nelson Vargas. En dicha competencia se realizó la evaluación de la selección universitaria nacional que participará en Berkley, California, este mes. Alejandra Hernández, en la categoría Bantham, obtuvo su pase y representará

a México y a la UNAM. "Me he preparado bien, me siento fuerte y confiada; he trabajado duro para lograr este objetivo: ser seleccionada nacional", comentó la también medallista de plata en la reciente edición de la Universiada Nacional, celebrada en Mexicali.

José Sámano Hernández fungió como delegado del equipo mexicano que irá a California; es el entrenador en jefe del taekwondo en la Universidad Nacional Autónoma de México. ▽



MITLETL RAMÍREZ

# Nado sincronizado: ballet dentro del agua

Es un deporte con alto grado de dificultad; se debe practicar desde temprana edad

**E**l nado sincronizado comenzó en México en las instalaciones de la Young Men's Catholic Association, después se difundió en el Instituto Mexicano del Seguro Social y posteriormente comenzaron a darse clases en la Alberca Olímpica. Fue en 1960 cuando se abrió la escuela de esta especialidad en la UNAM.

Carolina Montes, encargada del equipo representativo juvenil de la UNAM desde hace tres años, comentó: "El nado sincronizado es un deporte artístico que mezcla gimnasia, ballet y algunos elementos de patinaje dentro del agua. Éste es un deporte con alto grado de dificultad, por eso debe empezarse a practicar desde temprana edad, para que las nadadoras lleguen a la madurez deportiva a los 23 años.

"Las niñas con las que trabajo representarán a la UNAM en la segunda fase de la Olimpiada Juvenil. Empezaron sin que supieran nadar y pasaron por los fundamentos del deporte para formar un equipo nuevo". Paloma Padrón está a cargo de la categoría infantil y la entrenadora en jefe es Lourdes Palma. En total hay 11 niñas en nivel competitivo y un grupo de iniciación.

La mayoría de las niñas sale de las escuelas básicas de la SEP. "Tanto ellas como yo vivimos al norte de la ciudad; entrenamos lunes y sábados en la Alberca Olímpica de CU; los demás días en otra alberca. En la UNAM hemos encontrado apoyo total".

El nado sincronizado está afiliado a la Federación Mexicana de Natación, que evalúa a las niñas desde el nivel uno hasta el seis.

Para participar en la Olim-

piada Juvenil, ellas deben acreditar como mínimo el nivel cinco. El nivel uno son los fundamentos de la natación; en el sexto ya realizan movimientos coordinados del nado sincronizado. En la UNAM hay dos categorías: la juvenil A y la infantil B.

El programa de entrenamiento general comprende: gimnasia, control de la respiración, relajación, flexi-

bilidad, control postural o alineación, y refuerzo de grupos musculares; también se hace fuerza, natación y después se practican algunas figuras dentro del agua para finalmente realizar las rutinas.

La mejor exponente de la UNAM en el nado sincronizado es Daniela López Pacheco, de 14 años, la mayor del equipo. Comentó: "Lo que a mí me

motivó a practicar esta disciplina fue el gusto por el deporte; también porque me relaciono con muchas niñas y porque mi mamá me ayudó a tomar la decisión".

Las representantes de la especialidad en la categoría juvenil A son: Daniela Noemí López Pacheco, Vanesa Pérez Naranjo, Gabriela Lara Ortega, Connie Rivera Molina y Angélica Beltrán Ruiz. En la categoría infantil B están: Karla Cifuentes Aquino, Sandra Ximena Soriano Angulo, Wendy Lizbeth Cuevas Blanquet, Areli Samantha Cano Colín, Esther Arteaga Fernández y Nancy Anahí Rodríguez Martínez.

El primer campeonato mundial de esta disciplina se celebró en 1973; en Seúl 88 se incluyó por primera vez como deporte olímpico en la modalidad de dueto, y en Sydney 2000 se compitió en equipo. Son tres los eventos reconocidos internacionalmente: solo, dueto y equipo (ocho nadadoras). Además de realizar rutinas, cada competidora debe participar en la competición de figuras obligatorias, para determinar a los vencedores de cada evento.

La utilización de la música en esta especialidad es fundamental para demostrar las habilidades del atleta: técnica y creatividad. Las rutinas son reforzadas por el uso de movimientos originales y expresivos, esquemas, ritmos e interacción con el público.

Las nadadoras de este deporte deben conocer a la perfección su cuerpo y manejar adecuadamente su masa muscular dentro del agua. Su práctica se desarrolla en muchos países. Destaca el nivel de los equipos de Canadá, EU y Japón.



El programa de entrenamiento general comprende: gimnasia, control de la respiración, relajación, flexibilidad, control postural o alineación y refuerzo de grupos musculares. Fotos: Raúl Sosa.



# Presencia puma en el Festival Olímpico de tiro con arco

Repunte de este deporte en la UNAM: tres medallas en la Olimpiada 2002

CARMEN SERRALDE

**E**l representante de tiro con arco de la UNAM asistió al Festival Olímpico Mexicano que se efectuó en la Alameda Oriente; compitió con tiradores de Inglaterra y El Salvador, así como del Instituto Politécnico Nacional y de Jalisco, Chihuahua, Tlaxcala, Coahuila, Yucatán, Nuevo León, Baja California, Querétaro y Puebla.

El objetivo fue darle la oportunidad a quienes no pueden salir de México a competir internacionalmente; Carlos Hidalgo, entrenador de los universitarios, mostró su beneplácito porque Alejandro Rivera, de la categoría infantil, Francisco Illescas, Erwin Rivera y Luis Molina, de la categoría de cadetes, y Carlos González superaron sus propias marcas.

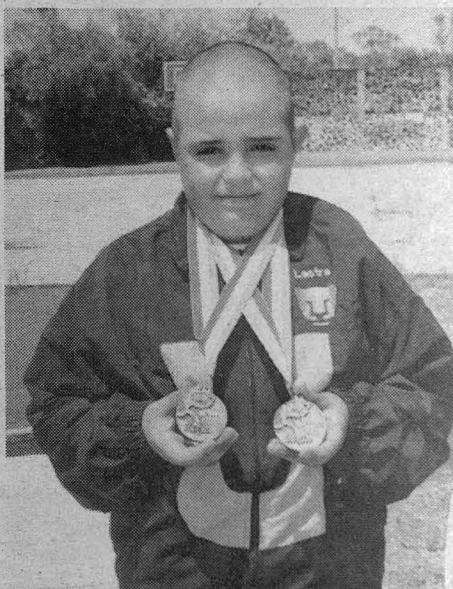
El tiro con arco puma recupera poco a poco su nivel en la categoría infantil y juvenil. Durante la primera etapa de la Olimpiada 2002 obtuvo tres medallas: una de plata y dos de bronce, logro que no consiguió en las últimas dos Olimpiadas.

Rodrigo Lastra, de 10 años, considerado una promesa del tiro con arco, conquistó medalla de plata en la distancia de 20 metros y bronce en los 40 metros, ronda individual. A su corta edad, Rodrigo obtuvo el campeonato nacional al aire libre de la Federación Internacional de Tiro con Arco (FITA) en 2001. Participó en las Olimpiadas Nacionales 2000 y 2001; en esta última compitió por primera vez por la UNAM. Además de buen deportista, ha sobresalido en sus estudios de primaria, en donde tiene el primer lugar de su salón.

Carlos González, estudiante de la Prepa 5, obtuvo medalla de bronce en la ronda olímpica, además de ubicarse en el sexto lugar al sumar mil 131 puntos de cuatro distancias equivalentes a 30, 50, 70 y 90 metros. Así logró la marca necesaria para subir de la categoría juvenil a mayores y la posibilidad de asistir al nacional de la FITA que se realizará en Mérida del 10 al 15 de septiembre.

Carlos practica esta disciplina desde hace tres años —y lo seguirá haciendo hasta que el cuerpo aguante—; dijo estar contento de haber participado en esta su última Olimpiada, pues aunque estuvo reñida, logró colocarse en buen lugar, lo que lo motiva a seguir adelante; además, si el año próximo se incluye al tiro con arco en la Universiada, hará todo lo posible por participar.

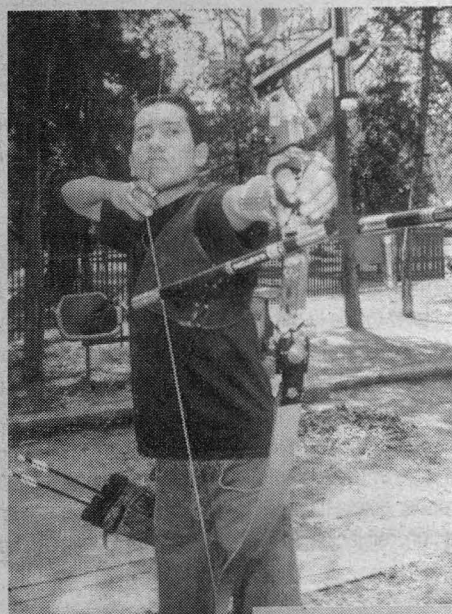
Carlos ha competido en tres Olimpiadas Nacionales, posee el Campeonato Nacional de Campo y



Rodrigo Lastra, considerado una promesa del tiro con arco. Fotos: Raúl Sosa.

ha formado parte del equipo mayor al que ahora se integrará plenamente.

Los demás tiradores que asistieron a la Olimpiada Nacional 2002 fueron: Julio Salinas, Carlos González, Alejandro Mercado, Miguel Ángel Sánchez, Rafael Alonso, Gabriel Ramírez, Misael Gómez y José Herrera.



## Ajedrez

YADIRA HERNÁNDEZ GUERRERO

En su grave rincón, los jugadores  
rigen las lentas piezas. El tiempo  
los demora hasta el alba en su severo  
ámbito en que se odian dos toros.

Jorge Luis Borges

Mihail Tal

**E**n 1959 se esperaba, una vez más, que Smyslov repitiera la hazaña de ganar nuevamente el Torneo de Candidatos. Sin embargo, una nueva estrella había surgido en el mundo del ajedrez.

Un joven de 23 años, nacido en Riga, había revolucionado el académico juego imperante en los años de contrapunto, vencería a las más grandes figuras en el torneo ya mencionado.

De estilo brillante, original, e incluso temerario, Mihail Tal (1936-1992), llamado por sus admiradores el Gran Maestro de Riga, ha sido uno de los jugadores más populares de la historia del ajedrez. Su carrera llena de anécdotas y partidas desbordantes de brillantes sacrificios ha dejado una huella imborrable en el juego/ciencia.

Para muchos de sus contemporáneos, Tal era una especie de *chapucero*, al grado de haberlo acusado de hipnotizar a sus rivales.

La indignación de los puristas del juego llegó al punto de que Taimanov, uno de los más fuertes Gran Maestros soviéticos, amenazó con abandonar el torneo si Tal volvía a ganar el campeonato de la URSS, después de obtenerlo en 1958. Un año más tarde, Tal repitió el éxito a lo que Taimanov contestó con un resignado silencio por supuesto, siguió jugando.

Aunque Tal ganó en forma contundente el Torneo de Candidatos, pocos creían que realmente pudiera vencer a Botvinnik; el campeón del mundo no perdería nunca semejante embaucador. No obstante, Tal venció a Botvinnik por 6/2 y 13 tablas.

Mihail Tal tenía un talón de Aquiles: su fragilidad física influyó para que perdiera el título mundial un año más tarde, cuando Botvinnik hizo uso de su derecho a la revancha.

A continuación les presento una brillante partida celebrada en 1962, en Riga, su ciudad natal, contra un desconocido.



Muy pocos jugadores han tenido la imaginación de Tal. La siguiente combinación nos recuerda la máxima del Gran Maestro Tartakower, "No hay jugadas obvias" 3.gxf6!! Txd1+ 4.Cxd1! Dxf6 5.fxg7 Ae6 6.g8D+ Rd7 7.Dxc8+ Rxc8 8.Axd2- 1-0



# Leones de Cuautitlán, campeón del Interfacultades

## Venció 10-6 a Escorpiones Rojos de Ingeniería



El coach de Leones de la FES Cuautitlán, Eduardo Sánchez, recibe de manos del director de Deporte Competitivo de la DGADR, Filiberto Álvarez, el trofeo que lo acredita campeón del Interfacultades 2002. Foto: Raúl Sosa.

10-0 ante la algarabía de los seguidores del *campus* Cuautitlán.

En las acciones del segundo tiempo, los ingenieros se fueron al ataque con todas sus armas. Una y otra vez los embates rojos eran contenidos por los duros defensivos de Cuautitlán, entre

los que destacaron el apoyador Héctor Trujillo y el liniero Carlos Rosas.

Con menos de dos minutos en el reloj de juego, Escorpiones se acercó en el marcador con una escapada de Esteban Rodríguez (24), para poner la cifra definitiva 10-6, luego de fallar la conversión

de dos puntos. Todo fue cuestión de tiempo, el marcador estaba decretado entre dos dignas escuadras que se consolidan como potencias del ovoide universitario.

Filiberto Álvarez, director de Deporte Competitivo de la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas de la UNAM, felicitó a los nuevos monarcas y entregó, en nombre de Mónica Torres, titular del deporte puma, el trofeo que acredita al equipo felino como campeón del Torneo Interfacultades 2002.

Por su parte, Juan Antonio Montaraz, director de la FES Cuautitlán, quien estuvo con sus jugadores en la final, felicitó al equipo y comentó: "Es un logro que va a quedar grabado en los anales de la facultad".

Por su parte, Eduardo Sánchez, estratega de Cuautitlán, declaró que el resultado es colofón del importante trabajo que se realiza en el *campus* universitario más alejado de CU y los motiva a seguir por este camino.

Alquimistas de la Facultad de Química en 1998, Escorpiones Rojos de Ingeniería en 2000 y 2001, y ahora Leones de Cuautitlán son los equipos que se han ceñido la corona del certamen. *J*

JAVIER CHÁVEZ/MITLET RAMÍREZ

**Dr. Juan Ramón de la Fuente**  
Rector

**Lic. Enrique del Val Blanco**  
Secretario General

**Mtro. Daniel Barrera Pérez**  
Secretario Administrativo

**Dr. Jaime Martuscelli Quintana**  
Secretario de Servicios a la Comunidad Universitaria

**Dra. Arcelia Quintana Adriano**  
Abogada General

**Dr. José Narro Robles**  
Coordinador General de Reforma Universitaria

**Lic. Néstor Martínez Cristo**  
Director General de Comunicación Social

**Lic. Rodolfo González Fernández**  
Director de Información

**Mtro. Henrique González Casanova**  
Director Fundador

**Lic. Ma. Areli Montes Suárez**  
Directora de Gaceta UNAM

**David Gutiérrez y Hernández**  
Subdirector de Gaceta UNAM

**Roberto Gutiérrez Alcalá**  
**Hernando Luján**  
Coordinadores

**Redacción**  
Elvira Álvarez, Silvia Carmona,  
Olivia González, Rodolfo Olivares,  
Cynthia Uribe, Arturo Vega y  
Cristina Villalpando

# Gaceta

**Gaceta UNAM** aparece los lunes y jueves publicada por la Dirección General de Comunicación Social. Oficina: Edificio ubicado en el costado sur de la Torre de Rectoría, Zona Comercial. Tel. 5622-14-52 ext. 832, fax: 5622-14-56. 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. Impresión: Imprenta de Medios S.A. de C.V., Avenida Cuauhtémoc 3353, Colonia Cosmopolita, CP. 02670, México, DF. Certificado de reserva de derechos al uso exclusivo 275/90, expedido por la Dirección General del Derecho de Autor. Editor responsable: Lic. Néstor Martínez Cristo. Distribución: Dirección General de Comunicación Social, Torre de Rectoría 2o. piso, Ciudad Universitaria.

Número 3,551



## Proyecto de vivienda de alumnos de Arquitectura

Fue hecho a petición de una sociedad civil

⇒ 5

## CENTRALES

### Cámaras lúcidas

Exposición itinerante del Programa Universitario por los Derechos Civiles. Este mes se presenta en seis facultades.



## COMUNIDAD

### ENP: eligen a consejeros universitarios

Cuatro alumnos y cuatro profesores ⇒ 12

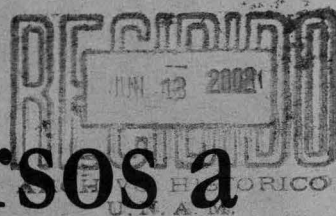
# Gaceta



UNAM

ÓRGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

CENTRO DE ESTUDIOS SOBRE LA UNIVERSIDAD



## COMUNIDAD

### Comenzó la capacitación de vigilantes

• Convenio con el STUNAM para la adscripción funcional de los trabajadores • Avanza la aplicación de las medidas de seguridad ⇒ 4

### Preside la Universidad red de educación continua en Latinoamérica

⇒ 6

## ACADEMIA

### Anomalías genitales en una de cada 500 personas

Muchos padres ocultan el padecimiento de sus hijos por vergüenza ⇒ 8

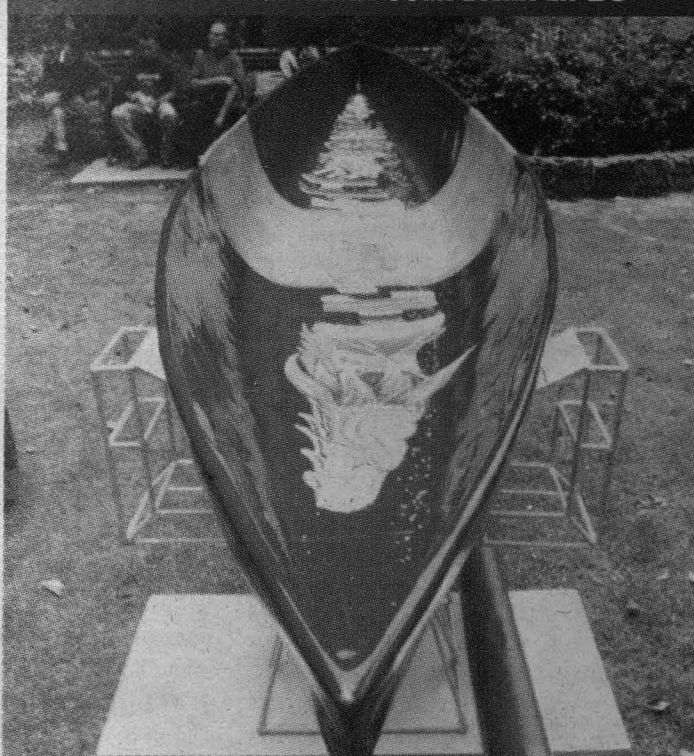
### Exigencia del Congreso de la Unión al Poder Ejecutivo

# Entreguen recursos a la UNAM: legisladores

### Fluye a cuentagotas el dinero aprobado para investigación

⇒ 7

## CANOA DE INGENIERÍA COMPETIRÁ EN EU



### Crean comisión mixta sobre el financiamiento a universidades

⇒ 7

## COMUNIDAD

### Programa integral contra adicciones

⇒ 3

La UNAM representará a México en el concurso de canoas de concreto de la American Society of Civil Engineering, que se efectuará este mes en Madison, Wisconsin. Foto: Justo Suárez. ⇒ 6



Ciudad Universitaria

10 de junio de 2002

Número 559

ISSN 0188-5138

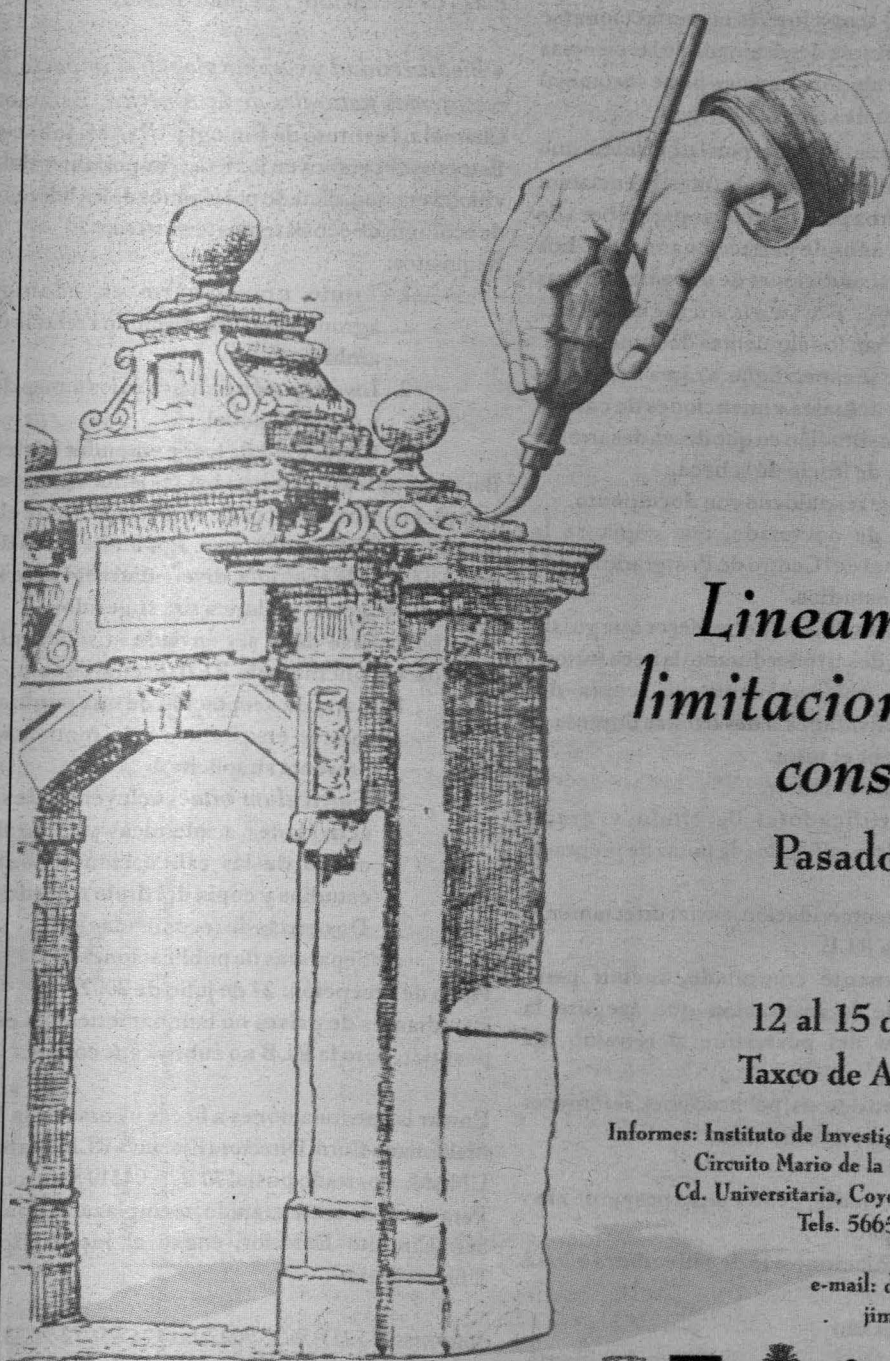
Dirección electrónica:

agenda@correo.unam.mx

# agenda

9º Coloquio del Seminario de  
Estudio del Patrimonio Artístico.

*Conservación, restauración y defensa*



*Lineamientos y  
limitaciones en la  
conservación:*

*Pasado y futuro del  
patrimonio*

12 al 15 de junio del 2002

Taxco de Alarcón, Guerrero

Informes: Instituto de Investigaciones Estéticas, UNAM  
Circuito Mario de la Cueva s/n, Zona Cultural,  
Cd. Universitaria, Coyoacán México 04510, D.F.  
Tels. 5665-2465, 5622-7540, al 42

[www.esteticas.unam.mx](http://www.esteticas.unam.mx)

e-mail: [dciaie@servidor.unam.mx](mailto:dciaie@servidor.unam.mx)

[jimenezr@servidor.unam.mx](mailto:jimenezr@servidor.unam.mx)

ACTIVIDADES  
ACADÉMICAS  
PAG. 3A

EDUCACIÓN  
CONTINUA  
PAG. 18A

ACTIVIDADES  
CULTURALES  
PAG. 27A





Instituto de Ecología  
Red Latinoamericana de botánica  
Convocatoria

## Becas de Doctorado y de Perfeccionamiento

♦ Para grado de Doctorado para realizar estudios en uno de los 6 países con centro de la RLB (México, Costa Rica, Venezuela, Brasil, Chile y Argentina).

Disponible para personas de cualquier país latinoamericano que no sean beneficiarios de otras becas. La beca es renovada anualmente durante el período de estudios (hasta 3 años), siempre y cuando el becario muestre progreso satisfactorio. La beca cubre gastos de estadía y contempla pasaje de ida y vuelta desde el país de origen y pago de aranceles.

♦ Para Perfeccionamiento en estadías de 4 meses es un país con centro de la RLB. Pueden postular a las personas de cualquier país latinoamericano que: a) tenga interés en perfeccionarse fuera de su país de origen en un área determinada de las ciencias vegetales, o b) deban realizar algunos cursos o parte sustancial de su tesis de postgrado fuera de su país de origen.

♦ Pueden postularse personas de cualquier país latinoamericano que hayan concluido sus estudios de pregrado (nivel licenciatura o equivalente). La edad máxima para postularse para la beca de doctorado es de 35 años y 45 años de perfeccionamiento. Los seleccionados deben estar en condiciones de utilizar sus becas a contar de noviembre de 2002. Enviar a la oficina de la RLB, en duplicado y sin encuadernar, los siguientes documentos:

1. Una carta en que se especifique: a) área de interés; b) motivaciones actuales e intenciones de carrera futura; c) país e institución en que desea desarrollar la beca; d) fecha de inicio de la beca.
2. *Curriculum vitae* respaldado con documento.
3. Para las becas de doctorado, una copia de la aceptación formal del Centro de Postgrado donde desarrollará los estudios.
4. Carta de aceptación formal del profesor que guiará las actividades a desarrollar durante la beca (tutor).
5. Para becas de perfeccionamiento, copia del programa de actividades a desarrollar durante la beca, firma do por el tutor.
6. *Curriculum vitae* del tutor.
7. Copias de certificado(s) de título y grado universitario y de certificados de notas de pregrado y postgrado.
8. Tres cartas de recomendación, enviar directamente a la oficina de la RLB.
9. Si está actualmente contratado, incluir carta compromiso de la institución que asegure la reincorporación del postulante al término del período de beca.
10. Copia de resumen de tesis, publicaciones, resúmenes de presentaciones a congresos.

Las becas cubren gasto de estadía, y contempla pasaje de ida y vuelta desde el país de origen.

Plazo de recepción de postulaciones: 15 de setiembre de 2002.

Cursos regionales de postgrado

♦ *Sistemática filogenética*. Universidad de Panamá, Panamá. Los objetivos del curso son los de conocer los conceptos

principales de la Sistemática Filogenética. Está dirigido a estudiantes de postgrado y profesionales jóvenes, interesados en el área de la sistemática, la biogeografía, la biología comparada, la evolución o la ecología histórica, con formación en biología y que hayan curso de alguna materia relacionada con la taxonomía.

Se ofrecen becas completas para estudiantes latinoamericanos no residentes en Panamá y otras parciales para los residentes. Para postular, enviar sin encuadernar, una carta de intención, dos cartas de recomendación y *Curriculum vitae* documentado a la oficina de la RLB.

Plazo de recepción: 7 de julio de 2002.

♦ *Biodiversidad y cambio global: el impacto humano en los ecosistemas naturales de la América*. Estación de Biología Chamela, Instituto de Biología-UNAM, Jalisco, México. Este curso se enfoca en los temas importantes del cambio global y biodiversidad, dictado por algunos de los líderes en la disciplina de ecología de ecosistemas terrestres.

Requisitos:

1. Título universitario en ecología, biología, agronomía o una disciplina relacionada a ciencias ambientales.
2. Investigación o interés en los temas de biodiversidad y cambio global.
3. Capacidad de leer y entender inglés a alto nivel.

Becas completas para estudiantes latinoamericanos. Las becas completas cubren los costos de traslado desde el país de origen, estadía y materiales del curso. Los interesados deben poseer un curso básico de ecología, diversidad vegetal o su equivalente, fisiología vegetal y química son sugeridos.

Para postularse debe ser enviada la solicitud, que debe ser enviada a la oficina de la RLB, la cual debe incluir:

1. Carta de aceptación de una página explicando su interés en el curso y la motivación por la cual presenta su solicitud
2. *Curriculum vitae* incluyendo descripción de las actividades académicas y laborales, certificado oficial de las calificaciones contenidas en sus estudios y copia del título o grado universitario
3. Dos cartas de recomendación
4. Separatas de publicaciones

Plazo de recepción: 27 de julio de 2002.

Estudiantes de países no latinoamericanos están invitados a postular, pero la RLB no cubrirá sus costos.

Enviar las postulaciones a becas y cursos a la M. en C. Susana Maldonado Curti, Directora Ejecutiva RLB, Instituto de Ecología, UNAM. Apartado postal 70-275, 04510 México DF, México. Para envío de correo rápido, reemplazar el apartado postal por: 3er. Circuito Exterior, enexo al Jardín Botánico, Ciudad Universitaria.

Informes al 5255-5622-9022; fax 5255-5622-9023;  
<http://www.ecologia.unam.mx/rlb/rlb@ecologia.unam.mx>



CONFERENCIAS

DIRECCIÓN GENERAL DE  
DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA

CONDENSACIÓN DE BOSSE-EINSTEIN, Dr Eugenio Ley Koo, martes 11 de junio, a las 12 h. \*\*\*

UN SOPLO DE RELATIVIDAD GENERAL, Fís José Manuel Posada de la Concha, miércoles 12 de junio, a las 12 h. \*\*

¿SE ACABA EL AGUA ¿SERÁ?, M en C Gabriela Angeles, miércoles 12 de junio, a las 12:30 h. \*\*\*

LA DIVERSIDAD DE LOS DINOSAURIOS, Ángel Ramírez Velasco, jueves 13 de junio, de 11 a 12 horas. \*

MARES, OLAS Y CORRIENTES, Biól Lucy Cruz Wilson, jueves 13 de junio, a las 10 h. \*\*

AGUA, REFLEJO DE UN VALLE EN EL TIEMPO, M en H Gloria Valek, jueves 13 de junio, a las 11 h. \*\*\*

JARDÍN ACUÁTICO XÓCHITL, AL RESCATE DE LOS PAISAJES LACUSTRES, Biól. Nayeli González Mateos, Jueves 13 de junio, a las 11:30 h. \*\*

VIVA EL AGUA!, Fís Ernesto Márquez, viernes 14 de junio, a las 11 h. \*\*\*

LA NUEVA VISIÓN DE LA AUDITORÍA AMBIENTAL COMO ESTRATEGIA DE CUMPLIMIENTO DE LA LEY, Dr Luis Fernando Hernández Lezama, viernes 14 de junio, a las 12:30 h. \*\*\*

LOS LIQUENES, Dra Ma de los Ángeles Herrera Campos, viernes 14 de junio, a las 12 h. \*\*

¿Y EL RIÑÓN PARA QUE SIRVE?, José Luis Reyes Sánchez, domingo 16 de junio, 12 a 12:30 h. \*\*\*

EL MUNDO MARAVILLOSO DE EINSTEIN, Dr Arturo Menchac, martes 18 de junio, a las 12 h. \*\*\*

EL SUELO SE MUEVE: TECTÓNICA DE PLACAS, Ing Sergio Almazán, miércoles 19 de junio, a las 10:30 h. \*\*\*

EL CRÁTER DE LA MUERTE Y LAS EXTINCCIONES, Luis Espinosa y Julio

Caballero, jueves 20 de junio, de 11 a 12 horas. \*

- EL SUELO: ÉSE DESCONOCIDO, Dra Elizabeth Solleiro Rebolledo, jueves 20 de junio, a las 11 h. \*\*\*
- LA PROTECCIÓN DE LA FLORA Y FAUNA SILVESTRE EN MÉXICO, Biól Francisco Navarrete Estrada, jueves 20 de junio, a las 12:30 h. \*\*\*
- TERROMOTOS, Fís Juan Tonda Mazon, viernes 21 de junio, a las 11 h. \*\*\*
- PROTEGIENDO AL MEDIO AMBIENTE, viernes 21 de junio, a las 11 h. \*\*
- ASPECTOS ECOLÓGICOS Y FISIOLÓGICOS DE LA ALIMENTACIÓN DE LOS MURCIÉLAGOS, Dr Gerardo Herrera Montalvo, viernes 21 de junio, a las 12 h. \*\*

- VALENTÍN EL MURCIÉLAGO, lunes 24 de junio, a las 11 h. \*\*\*
- CONOCE A LAS AVES, Bióloga Noemí Chávez y M en C Marcos Gurrola, martes 25 de junio, a las 11 h. \*\*\*
- EINSTEIN ESPIRITUAL, Fís Sergio de Regules Ruíz-Funes, martes 25 de junio, a las 12 h. \*\*
- BOBOS, BOBOS, PERO NO TANTO, Biól Mayra Adriana García Cerecedo, miércoles 26 de junio, a las 10 h. \*\*\*
- LA SELVA, FÁBRICA DE AGUA, Dr José Warman, miércoles 26 de junio, a las 11 h. \*\*
- ESPECIES EN PELIGRO DE EXTINCIÓN, M en C Juan Antonio García Oviedo, miércoles 26 de junio, a las 12:30 h. \*\*\*

- CAMPAMENTO BIOFILIA, M en C Alejandra Alvarado Zink, jueves 27 de junio, a las 10 h. \*\*
- HEREDEROS DE LA TIERRA, D Arcadio Monroy Ata, viernes 28 de junio, a las 11 h. \*\*\*
- LA LEY, SUS DISPOSICIONES E INSTRUMENTOS PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y DE LOS RECURSOS NATURALES, Dr Filiberto Pacheco Martínez, viernes 28 de junio, a las 12:30 h. \*\*\*
- LOS INSECTOS EN LA CULTURA HÑAHÑU, Biól Miriam Elda Aldasoro Maya, de la Universidad de Seattle, Washington, viernes 28 de junio, a las 10 h. \*\*
- LOS PARÁSITOS Y LA BIODIVERSIDAD, Dra Virginia León Regañón, viernes 28 de junio, a las 12 h. \*\*



UNAM

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA

SECRETARÍA DE DESARROLLO Y RELACIONES INSTITUCIONALES  
DIVISIÓN DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA



DIPLOMADO

*Aplicaciones Clínicas de la Logoterapia*



IZTACALA



Dirigido a:

Psicólogos, pedagogos, terapeutas y profesionales con formación en ciencias humanísticas.

Propósito

El participante adquirirá una conciencia plena de sí mismo y de los demás a partir de la sensibilización y comprensión de los factores psicosociales subyacentes al crecimiento de los individuos y los grupos, así como de los obstáculos que bloquean el desarrollo armónico, realizando una reflexión objetiva y crítica sobre la realidad y sobre su propio conocimiento de la misma.

Estructura Pedagógica

Los Módulos que integran el Diplomado son los siguientes:

- I. Teoría de la logoterapia
- II. Seminario logoterapéutico
- III. Teoría y práctica de la entrevista
- IV. Técnicas logoterapéutica y supervisión

Responsable Académica

Leticia Ascencio de García

Responsable Operativa

Victoria de Rodríguez de Ibarra

Ponentes

Dr. Ernesto Rage Atala  
Mtra. María Félix  
Albarrán Mejía

Información General

|                        |                                            |
|------------------------|--------------------------------------------|
| Duración:              | 160 horas                                  |
| Sesiones:              | 40                                         |
| Fechas:                | 28 de Junio de 2002 al 30 de Mayo de 2003  |
| Horarios:              | Viernes de 9:00 a 13:00 hrs.               |
| Conferencia            | 21 de Junio de 2002, de 16:00 a 20:00 hrs. |
| Entrevista Grupal:     | 21 de Junio de 2002, de 16:00 a 20:00 hrs  |
| Sede:                  | Unidad de Seminarios Iztacala              |
| Inscripciones Abiertas |                                            |

Informes

División de Extensión Universitaria  
Unidad de Seminarios Iztacala  
Av. de los Barrios No. 1, Los Reyes Iztacala Tlalnepantla, Edo. de México.  
Tels. 56 23 12 08, 56 23 13 39, 56 23 11 71, 56 23 11 82, 56 23 11 88 Fax. 53 90 76 74  
Página: <http://www.iztacala.unam.mx> E-mail: [anajur@servidor.unam.mx](mailto:anajur@servidor.unam.mx) ; [graf@servidor.unam.mx](mailto:graf@servidor.unam.mx)

agenda

MESA DE REDACCIÓN

Esteban Garza

AGENDA, SUPLEMENTO DE GACETA  
UNAM, APARECE PUBLICADA LOS  
DÍAS POR LA DIRECCIÓN GENERAL  
DE COMUNICACIÓN SOCIAL.  
OPINAS UBICADAS AL LADO SUR DE  
LA TORRE DE RECTORÍA, ZONA CO-  
MERCIAL, CIUDAD UNIVERSITARIA.  
5622-1452, TELÉFONO 5622-1452,  
EXT. 816, FAX 5622-1456.



☐ **BIOLOGÍA EN EL CAMPO: IMPORTANTE, DIVERTIDA, PELIGROSA Y A VECES TRISTE**, Dr Mark Olson, viernes 5 de julio, a las 12 h. \*\*

☐ **EL JARDÍN BOTÁNICO DEL INSTITUTO DE BIOLOGÍA DE LA UNAM**, Dr Roberto Bye, viernes 12 de julio, a las 12 h. \*\*

☐ **DIVERSIDAD DE SALAMANDRAS MEXICANAS**, Dra Gabriela Parra Olea, viernes 19 de julio, a las 12 h. \*\*

☐ **LA INVESTIGACIÓN EN LAS ESTACIONES DE CAMPO DEL INSTITUTO DE BIOLOGÍA DE LA UNAM**, Dr Jorge H Vega Rivera de la Estación, viernes 26 de julio, a las 12 h. \*\*

\* Sede: Sala de Usos Múltiples, del Museo de la Luz.

Informes al 5702-3183.

\*\* Sede: La Capilla, del Museo de las Ciencias, *Universum*.

\*\*\* Sede: Foro de Química, del Museo de las Ciencias, *Universum*.

Informes al 5622-8238 y 7308.

#### FACULTAD DE ARQUITECTURA

☐ **CONFERENCIA SOBRE SU OBRA**, Arquitecto Enrique Norten, 20 de junio, 18 h. Sede: Palacio de Minería. Informes al 5616-0545.

#### FACULTAD DE ECONOMÍA

☐ **LA MASCULINIDAD EN LA ECONOMÍA GLOBALIZADA**, Dr Robert Gonnell, viernes 21 de junio, a las 10 h.



PROGRAMA UNIVERSITARIO POR LOS  
DERECHOS CIVILES



## actividades en CIUDAD UNIVERSITARIA

### ■ conferencia

**Nuestras libertades públicas:  
la visión de la Suprema Corte  
de Justicia de la Nación**

**José Ramón Cossío**

Martes 11 de junio

12:00 horas

Auditorio Lucio Medieta y Nuñez

Facultad de Ciencias Políticas

y Sociales

**www.unam.mx/dov**

decir lo que planeas

decidir libremente sobre tu vida

decir lo que piensas

decidir libremente sobre tu vida

## CONGRESOS

#### FES IZTACALA

☐ **II CONGRESO ODONTOLÓGICO**, 5 y 6 de septiembre de 9 a 14 h. Sede: Unidad de Seminarios de la FES Iztacala.

Informes al 5623-1208, 1188, 1339, 1171 y 1182, fax 5390-7674. [anajur@servidor.unam.mx](mailto:anajur@servidor.unam.mx) y [graf@servidor.unam.mx](mailto:graf@servidor.unam.mx)

#### ENEP ARAGÓN

☐ **ASÓMATE A LA ARQUITECTURA DE PAISAJE**, propedéutico del 17 al 21 de junio, de 14 a 16 h. Sede: Unidad Académica de Arquitectura de Paisaje. Informes al 5616-1626, de lunes a viernes de 9 a 15 h.

#### FACULTAD DE MEDICINA

☐ **CURSO DE MAGNETOTERAPIA**, Dr Demetrio Sodi Pallares, del 15 de junio al 27 de julio, de 9 a 14 h. Sede: Sociedad Mexicana de Magnetoterapia. Informes al 5593-6771, 6798 y 5635-7413

☐ **REANIMACIÓN NEONATAL**, Dr Carlos López Candiani, 17 y 18 de junio, de 8 a 14 h. Sede: Instituto Nacional de Pediatría. Informes al 5606-3300 y 0002 ext 192.

☐ **MEDICINA BASADA EN LAS EVIDENCIAS**

## CURSOS

#### DIRECCIÓN GENERAL DE DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA

☐ **IDROPONIA**, M en C Araceli Zárate Aquino, sábados del 29 de junio al 3 de agosto, de 10 a 12 h. Dirigido a personas mayores de 18 años.

☐ **CONSTRUYE SU TELESCOPIO**, sábados del 31 de agosto al 12 de octubre, de 10 a 14 h.

☐ **ASTRONOMÍA BÁSICA**, lunes del 23 de septiembre al 28 de octubre, de 19:30 a 21:30 h.

Sede: Casita de las Ciencias de *Universum*.

Informes en el 5622-73, [mzarate@universum.unam.mx](mailto:mzarate@universum.unam.mx)

Centro de Ciencias Aplicadas  
y Desarrollo Tecnológico

#### Conferencia

**Giroscopio de Fibra Óptica  
mejoramiento en sus  
características de salida  
y una posible aplicación**  
Dr. Eduardo Sandoval Romero.  
CIADET - UNAM  
martes 11 de junio

Informes al 5622-8627,  
extensión 111



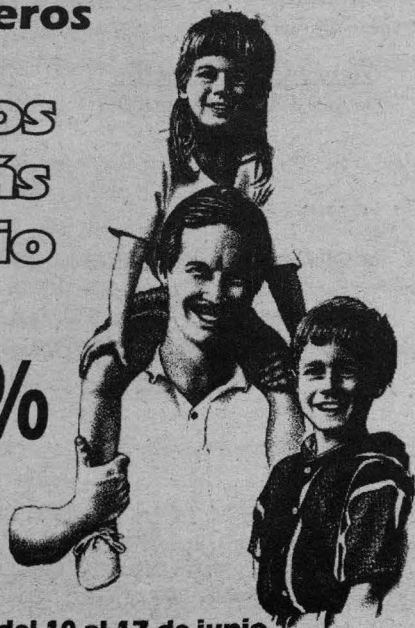
**Para el  
regalo de Papá**

**En todo el departamento  
de caballeros**

**Bajamos  
aun más  
el precio**

**10%**  
de descuento

**Solicítalo en cajas del 10 al 17 de junio**







UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
CENTRO DE ENSEÑANZA DE LENGÜAS EXTRANJERAS



## CONVOCATORIA

**INGRESO POR EXAMEN DE COLOCACIÓN  
A LOS CURSOS GENERALES DEL SEMESTRE ESCOLAR 2003/1  
(17 de Septiembre 2002 - 24 de Enero 2003)**

A los alumnos de licenciatura y posgrado que se encuentren inscritos en el semestre 2002/2, en el campus de Ciudad Universitaria, así como en la E.N.M., E.N.A.P., E.N.E.O. C.U.E.C. y el C.U.T., a realizar los trámites de inscripción al examen de colocación para ingresar a los Cursos Generales de **Alemán, Francés, Inglés e Italiano**. Estos cursos se proponen desarrollar habilidades como comprensión auditiva, expresión oral, lectura y escritura en niveles sucesivos.

### REQUISITOS

| ALUMNOS LICENCIATURA                                                                         | ALUMNOS POSGRADO                                                                                    | ACADEMICOS Y EMPLEADOS DE CONFIANZA UNAM                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Credencial universitaria vigente y tira de materias del semestre 2002/2 (Abril - Julio 2002) | Identificación oficial con fotografía y hoja de inscripción al semestre 2002/2 (Abril - Julio 2002) | Credencial universitaria vigente y último talón de pago |

**INGLÉS:** El ingreso está condicionado a sustentar un examen de colocación y acreditar en el mismo conocimientos superiores al segundo nivel. Para quienes lo aprueben la inscripción estará sujeta al cupo existente.

**ALEMÁN, FRANCÉS E ITALIANO:** Serán descartados los aspirantes que no posean un grado de conocimientos superiores al primer nivel.

### PROCEDIMIENTO:

El Alumno:

- Deberá acudir a la Sección Escolar del CELE, del 3 al 5 de julio de 2002, de las 9:00 a las 13:00 ó de las 15:00 a las 18:00 horas, para realizar su registro, conocer fecha y hora del examen y pagar \$30.00 por concepto de inscripción al Examen de Colocación.
- Consultará la relación de alumnos aceptados a partir del día 2 de septiembre de 2002 en las ventanillas de la Sección Escolar o en la página electrónica: [www.cele.unam.mx](http://www.cele.unam.mx)
- Los alumnos aceptados deberán realizar su inscripción de acuerdo al siguiente calendario:

| NIVEL        | FECHA                     |
|--------------|---------------------------|
| 2º y 3º.     | 10 de septiembre de 2002, |
| 4º y 5º.     | 11 de septiembre de 2002, |
| 6º, 7º y 8º. | 12 de septiembre de 2002. |

Asimismo harán el pago de \$1.00 ó \$2.00 por concepto de inscripción al curso en la caja del CELE.

**INICIO DE CLASES DEL SEMESTRE 2003/1  
17 de septiembre de 2002**

Dr Fernando Fernández, del 17 al 21 de junio, de 8 a 14 h. Sede: HMI Tláhuac.

Informes al 5842-3604.

**GINECOLOGÍA BÁSICA PARA EL MÉDICO GENERAL,** Dr Luis E Batres Maciel, del 17 al 21 de junio, de 8 a 14 h. Sede: Asociación de Médicos del Hospital de la Mujer, AC. Informes al 5341-1171.

**OPATOLOGÍA MAS FRECUENTE EN GINECO-**

**LOGÍA Y OBSTETRICIA,** Dr Alfonso Alejandro Vázquez López, del 17 al 21 de junio, de 8 a 14 h. Sede: Hospital Regional General Ignacio Zaragoza, ISSSTE. Informes al 5744-4358.

☐ **ACTUALIZACIÓN EN PSIQUIATRÍA INFANTIL Y DE LA ADOLESCENCIA,** Dra Silvia Ortíz, del 17 al 21 de junio, de 8:30 a 14:30 h. \*

☐ **BUENAS PRÁCTICAS DE LABORATORIO,** QFB Lucía Hernández Rivas, del 17 al 21 de junio, de 9 a 14 h. Sede: Laboratorio Nacional de Salud Pública. Informes al 5573-2402, 3119, 56551830 y 1825 ext 142 o 121, fax 5573-4262.

☐ **ACTUALIZACIÓN PARA EL MÉDICO FAMILIAR Y GENERAL,** Dra Consuelo González Salinas, del 17 al 21 de junio, de 8 a 14 h. Sede: Departamento de Medicina Familiar. Informes al 5622-0061.

☐ **TEMAS SELECTOS DE ESPECIALIDAD PARA EL MÉDICO GENERAL,** Dr José Manuel Roque Pineda, del 17 al 21 de junio,

de 8 a 14 h. Sede: HG Milpa Alta. Informes al 5844-1553.

☐ **DINÁMICA FAMILIAR BÁSICA,** Dr Apolinar Membrillo Luna, del 17 al 21 de junio, de 8 a 14 h. Sede: Unidad Dr Francisco J Balmis. Informes al 5672-8633, fax 5532-6386.

☐ **TRASTORNOS DE LA SEXUALIDAD,** Dr Juan García López, del 17 al 21 de junio, de 8 a 16 h. Sede: Hospital de Psiquiatría San Fernando, IMSS. Informes al 5606-8548 ext 116.

☐ **REANIMACIÓN NEONATAL,** Lic Enf Leticia Ramírez Martínez, del 22 al 26 de junio, de 8 a 14 h. Sede: Hospital Regional General Ignacio Zaragoza, ISSSTE. Informes al 5744-4358.

☐ **ORTOPEDIA PEDIÁTRICA,** Dr Mizraim Anaya García, del 24 al 26 de junio, de 8 a 14 h. Sede: HP Legaria. Informes al 5527-1447.

☐ **PSIQUIATRÍA INFANTIL Y DE LA ADOLESCENCIA PARA EL PERSONAL DE SALUD,** Dra Juana Guerrero Zúñiga, del 24 al 26 de junio, de 9 a 14 h. \*\*

☐ **HIPERTENSIÓN ARTERIAL SISTÉMICA,** Dra Hilda Lourdes Rivera Mendoza, del 24 al 28 de junio, de 8 a 14 h. Sede: División de Educación e Investigación Médica, Hospital de Especialidades Centro

*Ser mujer es una bendición, ser alcohólico no es una vergüenza. No escondas tu ansiedad y tu tristeza, ven, conócenos, te ayudamos a encontrar una solución.*

**Grupo Jóvenes  
Alcohólicos Anónimos  
Servicios gratuitos  
Todo un camino  
de esperanza para ti**

Informes a los teléfonos  
5680-4887 Del Valle  
5352-4349 Atzacapotzalco  
5813-1803 San Mateo  
5879-1067 Parque

Médico Nacional La Raza, IMSS. Informes al 5724-5900 ext 2042.

☐ **SEXUALIDAD, MATRIMONIO Y DIVORCIO,** Dra Milagro del Rosario Trabanino Mata, del 24 al 28 de junio, de 8 a 14 h. Sede: Departamento de Medicina Familiar. Informes al 5622-0061.

☐ **MEDICINA INTERNA PARA PSIQUIATRAS,** Dr David Olivares Herver, del 24 al 28 de junio, de 8:30 a 14:30 h. \*

☐ **PADECIMIENTOS PSIQUIÁTRICOS MAS FRECUENTES EN LA VEJEZ,** Dr Jorge de la Peña Martínez, del 24 al 28 de junio, de 9 a 14 h. Sede: CECOSAM Cuauhtémoc, SS. Informes al 5622-0061.

★ ★ ★  
★ PES  
Proactive  
English  
System

# INGLES

## EN 16 SEMANAS

### EMPLEADOS, ACADEMICOS Y

### ESTUDIANTES 50%

- ★ CONVERSACION
- ★ MULTIMEDIA
- ★ GRUPOS REDUCIDOS
- ★ TOEFL
- ★ DINAMICO
- ★ EMPRESAS

**TAXQUEÑA**

## 5689 6052

CERRO DE JUVENTUD No.134  
ESQ. MIRAMONTES A UNA  
CUADRA DE AV. TAXQUEÑA

**GUELATAO**

## 5773 9266

J.C. BONILLA No.5  
1er PISO A DOS CUADRAS  
DA LA CZDA. I. ZARAGOZA

Instituto de Geofísica

Conferencia

**Los Volcanes de Nicaragua**  
Ing Martha Navarro

Miércoles 5 de junio  
a las 12 horas  
Auditorio del Edificio Anexo

Informes al 5622-4145,  
fax 5550-2486;  
[hugo@tonatiuh.igeofcu.unam.mx](mailto:hugo@tonatiuh.igeofcu.unam.mx) y <http://www.igeofcu.unam.mx/popoc/>



## Escuela Nacional de Artes Plásticas

### Exposiciones

#### Plástica-metamorfosis

Coord Karen Salinas  
Sede: Galería 2 y 3  
hasta el jueves 13 de junio

#### Construcciones formales

Rocio Ramos Fernández  
Sede: Pasillo Continuo de Fotografía  
hasta el jueves 13 de junio

#### De las raíces al corazón

Mtra Ingrid Reinhold  
Sede: Café La Selva, Centro de Xochimilco  
hasta el domingo 16 de junio

#### Vivenciario

Mtro Victor Hernández Castillo  
Sede: Galería del Bosque, Casa del Lago  
hasta el domingo 23 de junio

#### A través...

Instalación colectiva  
Sede: Corredor del arte, Casa del Lago  
hasta el 23 de junio

#### Intemperie, II

Instalación colectiva  
Sede: Jardines de la ENEP Aragón  
hasta el viernes 21 de junio

Informes al Departamento de Difusión Cultural al 5489-4921 y 4922. ext 125; [diffusionenap@correo.unam.mx](mailto:diffusionenap@correo.unam.mx) y <http://www.unam.mx/enap/>

☐ INFECTOLOGÍA PEDIÁTRICA, Dra Lorena Hernández Delgado, del 26 al 30 de junio, de 9 a 15 h. \*\*

☐ PACIENTE PEDIÁTRICO EN ESTADO CRÍTICO EN UNIDADES DE SEGUNDO NIVEL, Dra Lorena Hernández Delgado, del 26 al 30 de junio, de 9 a 15 h. \*\*

☐ CONGRESO INTERNACIONAL DE MAGNETOTERAPIA Y TRATAMIENTO METABÓLICO TERMONIDÁMICO, Dr Demetrio Sodi Pallares, del 27 al 30 de junio, de 9 a 10 h. Sede: Acapulco, Guerrero.  
Informes al 5593-6798, 7413, 5655-1830 y 1825 ext 142 o 121, fax 5573-4262.

☐ TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTO NEONATOLÓGICOS, Dr Luis A Fernández Carrocera, de junio a septiembre, de 8 a 14 h. Sede: Instituto Nacional de Perinatología.

Informes al 5202-9081 y 5520-9900 ext 290 y 141, fax 5540-0942.

☐ MICROCIROLOGÍA, Dr Luis Padilla

Sánchez, del 9 a 13 de septiembre, o del 4 al 8 de noviembre, de 8 a 16 h. Sede: Departamento de Cirugía de la Facultad de Medicina.

Informes al 5623-2160 y 2161.

\*Sede: Instituto Nacional de Psi-

quiatria Ramón de la Fuente.

Informes al 5655-2811 ext 152 y 190, fax 5655-0411.

\*\* Sede: Hospital General Dr Manuel Gea González.

Informes al 5666-6271 y 5665-3511 ext 146.

## FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

☐ BÚSQUEDA Y RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN CIENTÍFICA POR COMPUTADORA, del 17 al 21 de junio, de las 12 h. Costo: \$300.00

☐ INTRODUCCIÓN A INTERNET Y CORREO



## UNIVERSIDAD NACIONAL

## AUTÓNOMA DE MÉXICO

### FACULTAD DE PSICOLOGÍA DIVISIÓN DE EDUCACIÓN CONTINUA

## CURSO INTEGRAL DE VERANO

Las vacaciones son para que los niños se diviertan, pero también para aprovechar el tiempo en actividades que los motiven y enriquezcan su personalidad, preparándolos para que en el futuro tengan mayores probabilidades de lograr ser felices y exitosos.

La División de Educación Continua de la Facultad de Psicología de la UNAM, ha organizado en estas vacaciones, en un ambiente seguro y agradable para los niños, un curso para el desarrollo psicológico integral, que ha sido cuidadosamente diseñado y que será impartido por especialistas e investigadores.

DEL 15 DE JULIO AL 2 DE AGOSTO DEL 2002  
de 9 a 14 hrs.

#### EXPRESIÓN PICTÓRICA

Mediante la expresión pictórica, estimular en los niños las respuestas de flexibilidad, fluidez y originalidad para fortalecer la autoestima, confianza y valoración de sí mismos.

Lic. Piedad Aladro Lubel

#### AVENTURAS NARRATIVAS

Estimula lenguaje, imaginación, percepción, creatividad, expresión de las emociones y la capacidad para narrar historias, cuentos y poesías, despertando el interés por los libros y la lectura.

Lic. Lucía Martínez Flores

#### PENSANDO JUNTOS A TRAVÉS DEL JUEGO Y LA TECNOLOGÍA

A partir de diversos juegos y usos funcionales de la tecnología se presentan problemas a resolver. Se trabaja en equipo desarrollando habilidades de colaboración, razonamiento, comunicación y a negociar alternativas.

Dra. Sylvia Rojas Drummond

#### INTEGRACIÓN SENSORIAL

Propicia, mediante el juego, la estimulación sensorial, mejora la organización y el funcionamiento cerebral como una plataforma para el desarrollo de habilidades y destrezas que le permita a los niños la organización de sí mismos y del entorno, para una vida feliz y exitosa.

Lic. Alma Mirela López Arce Coria

#### APRECIACIÓN MUSICAL

El arte es descubrimiento, ahondamiento, medio de expresión, testimonio de la experiencia humana, interpretación, búsqueda de orden e integración, y establece relaciones entre el mundo de la imaginación, del pensamiento y de la realidad objetiva.

Mtra. Concepción Morán Martínez

#### EL MUNDO VIVIENTE

Para disfrutar el maravilloso mundo de la biología y desarrollar una mejor comprensión del mundo que habitamos.

Mtro. Rigoberto León Sánchez  
Lic. Kirareset Barrera García

#### SOLUCIÓN CREATIVA DE PROBLEMAS

Desarrollar habilidades y actitudes que le permiten enfocar los problemas desde múltiples perspectivas y encontrar soluciones variadas, originales, novedosas e innovadoras.

Mtra. Lillian Dabdoub Alvarado

#### JUEGO Y MOVIMIENTO

Con el juego, como facilitador de situaciones vivenciales, se estimula la percepción multisensorial y se promueve la individualidad y la socialización del niño; simultáneamente se activa el desarrollo de aspectos motores, cognoscitivos, lingüísticos, afectivos y sociales.

Lic. Ma. Del Rosario Muñoz

#### CINE Y APRENDIZAJE

Un enfoque hacia la cultura de la imagen. Acerca a los niños con la producción, el funcionamiento y las técnicas modernas del cine para desarrollar su capacidad analítica, y comparativa, estimulando su imaginación creadora y su sensibilidad.

Lic. Guillermo Javier Orozco

COORDINACIÓN GENERAL MTRA. PATRICIA MERAZ RÍOS

PLÁTICA INFORMATIVA: JUNIO 14; 9:00 hrs.

\$ 2,500.00 (Pueden darse dos pagos de \$ 1,250.00 ó pagar con tarjeta de crédito VISA o Master Card.

Niños de 4 a 12 años. Cupo limitado

#### INFORMES E INSCRIPCIONES

SATURNINO HERRÁN # 135 COL. SAN JOSÉ INSURGENTES, C.P. 03900  
TEL: 55-93-60-01 Y 55-93-60-27 FAX: 56-60-77-05



Instituto de Investigaciones Antropológicas

### Diplomado en Arqueometría

martes y viernes hasta el 22 de octubre de 16 a 20 horas



Informes en el IIA, ubicado en Circuito Exterior s/n. CU o con Gabriela González, al 5622-9535: [iaa@mail.estadistica.unam.mx](mailto:iaa@mail.estadistica.unam.mx)

ELECTRÓNICO, del 24 al 28 de junio, de las 9 a 12 h. Costo: \$300.00

INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN Y MANEJO BÁSICO DE WINDOWS, del 24 de junio al 5 de julio, de 15 a 18 h. Costo: \$400.00

ELABORACIÓN DE PRESENTACIONES CON POWER POINT, del 1 al 5 de julio, de 9 a 12 h. Costo: \$300.00

INTRODUCCIÓN A OUTLOOK, del 8 al 12 de julio, de 15 a 18 h. Costo: \$300.00

USO PRÁCTICO DE REFERENCIA MANAGER EN LA ELABORACIÓN DE REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS PARA PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS, del 15 al 19 de julio, de 9 a 12 h. Costo: \$300.00

DISEÑO Y ELABORACIÓN DE GRÁFICAS CON EXCEL, del 15 al 19 de julio, de 15 a 18 h. Costo: \$300.00

ELABORACIÓN DE DOCUMENTOS CON WORD, del 22 de julio al 2 de agosto, de 11 a 14 h. Costo: \$600.00

Informes al 5622-5959 y 5876, [galvan@servidor.unam.mx](mailto:galvan@servidor.unam.mx). Descuentos: 50% profesores y alumnos de la UNAM, presentando credencial vigente. / El centro de Cómputo se reserva el derecho de cancelar cualquier curso, sino hay 10 personas inscritas como mínimo. / Cupo máximo en cada curso es de 20 personas.



Segundo Simposio Internacional

### Los Insectos en la Tradición Oral

Insectos Sociales (abejas, hormigas, abejorros, avispas, termitas) y grupos afines

Participación de investigadores provenientes de instituciones y universidades de Estados Unidos, Canadá y de algunos países de Europa, Asia, África y Sudamérica.

Hotel Meliá, Puerto Vallarta del 22 al 27 de noviembre

Informes al 5622-9149, fax 5550-0164; Apartado Postal 70-153 CP 0410. DF: [relorduy@ibiologia.unam.mx](mailto:relorduy@ibiologia.unam.mx), [www.ibiologia.unam.mx](http://www.ibiologia.unam.mx)

/Inscripciones se realizan una semana previa al inicio de curso. /Becas: realizar trámite ante el sindicato respectivo. Se reciben 3 becas de APAUNAM y 2 de STUNAM.

## MESA REDONDA

DIRECCIÓN GENERAL DE DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA

EL CICLO DEL AGUA, Estrella Burgos, miércoles 12 de junio, a las 11 h.

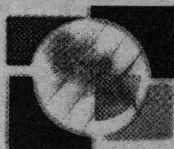
IMPORTANCIA DE LOS JARDINES BOTÁNICOS EN EL CUIDADO DE NUESTRA FLORA, M en C Ma de los Angeles Aida Téllez Velasco y Dr Avisaf García Mendoza, jueves 27 de junio, a las 11 h. Sede: Foro de Química, Universum. Informes al 5622-8238 y 7308, <http://universum.unam.mx>, [universu@servidor.unam.mx](mailto:universu@servidor.unam.mx)

## SEMINARIOS

FACULTAD DE QUÍMICA

CALIDAD MICROBIOLÓGICA DE ALGUNAS HORTALIZAS DE XOCHIMILCO, Pas QA José Chávez Espinosa, viernes 14 de junio, de 9:30 a 11 h. \*

DESPLIEGUE DE ANTICUERPOS EN FAGOS FILAMENTOSOS: UN SISTEMA INMUNE IN VITRO PARA EL AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE ANTICUERPOS PARA DIVERSOS PROPÓSITOS, Dr Baltazar Becerril, viernes 14 de junio, a las 9:30 h. \*



Programa de **BECAS** en cómputo 2002-2

## CONVOCATORIA

La Dirección General de Servicios de Cómputo Académico, a través de la Dirección de Sistemas, invita a los alumnos de licenciatura de la UNAM y de toda Institución de Educación Superior a participar en el CONCURSO DE SELECCIÓN DE CANDIDATOS para su PROGRAMA DE BECAS 2002-2

### OBJETIVO

Formar personal en el área de cómputo con especialización en SISTEMAS DE INFORMACIÓN, para apoyar las labores de docencia, investigación, difusión cultural y administración de las dependencias universitarias, mediante su participación en proyectos institucionales.

### REQUISITOS

- Estar inscrito del 5o. al 7o. semestre de cualquier Licenciatura.
- Ser alumno regular y tener promedio igual o mayor de 8.5 (ninguna materia reprobada).
- Los aspirantes deberán presentar original y copia fotostática del último historial académico y tira de materias o registro de asignaturas del semestre que cursa.
- Disponibilidad de horario de 14:00 a 18:00 hrs. de lunes a viernes (Durante los primeros seis meses).
- Disponibilidad de 4 horas diarias (una vez aceptado como becario).

### REGISTRO

Del 17 al 21 de junio de 2002 de 14:00 a 16:00 horas en el Depto. de Formación de Recursos Humanos de la Dirección de Sistemas, edificio IMAS Planta Baja, frente a la Facultad de Química. Cupo limitado a 80 personas (que reúnan todos los requisitos).

### CURSO PROPEDÉUTICO

Del 24 de junio al 5 de julio de 14:00 a 16:00 horas (Grupo 1).  
Del 24 de junio al 5 de julio de 16:00 a 18:00 horas (Grupo 2).

### DURACIÓN

El Programa de Becas tiene una duración de 4 semestres

### EXAMEN DE SELECCIÓN

15 y 16 de julio de 2002.

### CONTENIDO

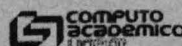
Durante el Programa de Becas, los alumnos interesados en cursar la especialidad en Sistemas de Información, se introducirán en el estudio de lenguajes de programación, sistemas operativos, redes e Internet, paquetes y programas de cómputo; colaborarán en el desarrollo de sistemas de información, soporte técnico y administración del equipo de cómputo, así como en la investigación sobre alternativas de software y hardware en ambientes operativos. Participarán en los proyectos para ampliar las redes en las dependencias universitarias y difundir el uso de éstas en la docencia y la investigación.

### PARA MAYOR INFORMACIÓN

Marcar al número telefónico 56228074 o acudir a las reuniones de información que tendrán lugar en el Aula 2 de la Dirección de Sistemas el 14 de junio a las 14:00 y a las 17:00 horas.



<http://exodus.dcaa.unam.mx/~becas/menu.html>





❑ EL FACTOR DE CRECIMIENTO NEURONAL EN LA REGULACIÓN DE LA SECRECIÓN DE INSULINA Y LA PLASTICIDAD DE LAS CÉLULAS B PANCREÁTICAS, Dra Marcia Hiriart Urdanivia, viernes 21 de junio, de 9 a 11 h. \*

❑ TRATAMIENTO ALTERNATIVO DE AGUAS RESIDUALES MUNICIPALES USANDO REACTIVO DE FENTON Y BIODEGRADACIÓN SOBRE CARBÓN ACTIVO, Pas IQ Wendy Jiménez Ramírez y Brenda del Carmen Muñoz Ramírez, viernes 12 de julio.

❑ SISTEMAS DE CALIDAD EN FIRMAS DE INGENIERÍA, Pas IQ María del Refugio González, viernes 30 de agosto. \* Sede: Auditorio E, del Conjunto E, de la FQ. *Informes en el Departamento de Bioquímica, de la Facultad de Química, Conjunto E, al 5622-5335.*

#### FESIZTACALA

❑ EL CONCEPTO DE MODELO CIENTÍFICO, Mtro Jorge Guerrero Barrios, miércoles 19 de junio, de 14 a 16 h.

❑ EL CONCEPTO DE TEORÍA CIENTÍFICA, Mtro Jesús Lara Vera y Mtro Jesús Lara Vargas, miércoles 3 de julio, de 14 a 16 h.

❑ SOBRE LOS MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN EN LAS CIENCIAS, Mtro Rubén González Vera y Mtro Jesús Lara Vargas, miércoles 17 de julio, de 14 a 16 h.

❑ LA RELACIÓN ENTRE LA ESTRUCTURA DE LA CIENCIA Y LA REALIDAD SOCIAL, Mtro Jesús Lara Vargas, Mtro Esteban Cortés Solís, Mtro Rubén González Vera y Mtro Gilberto Hernández Tzintzun, miércoles 31 de julio, de 14 a 16 h. Sede: Aula 501 y 502. *Informes e inscripciones al 5623-1199 y 1160 con la Mtra. Josefina Ibáñez Reyes.*

❑ MEDICINA CONDUCTUAL Y ACTIVIDAD FÍSICA, coordina la Dra María del Rocío Hernández Pozo, miércoles del 4 de septiembre al 6 de noviembre, de 11 a 13 h. Sede: Unidad de Seminarios Iztacala.

Instituto Nacional de Psiquiatría  
Ramón de la Fuente  
Dirección de Enseñanza

#### Cursos de Educación Continua

**Actualización en psiquiatría infantil y de la adolescencia**  
Dra. Silvia Ortiz, del 19 al 21 de junio de las 8:30 a las 14:30 horas

*Informes y registro: Dirección de Enseñanza, Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente, Calzada México-Xochimilco 101, San Lorenzo Huipulco, Tlalpan, DF; teléfono 5655-2811, extensiones 152 y 190. [www.impcdsm.edu.mx](http://www.impcdsm.edu.mx)*



Universidad Nacional Autónoma de México  
Coordinación de Humanidades  
Casa Universitaria del Libro

Lunes 10, 19:00 horas

Presentación del libro

**El tono**

Autor: Miguel Sabido

Participa: Martha Zavaleta

Invita: Dirección de Literatura de la Coordinación de Difusión Cultural

Miércoles 12, 19:00 horas

Sexto Ciclo de Conciertos 2002

**La Guitarra en la Música de Cámara. Rumores de España "Duetto Giuliani"**

Violín: Odette Waller

Guitarra: Diego López

Director: Víctor Luna

Invita: Embajada de España,

Dirección de Actividades Musicales y Casa

Universitaria del Libro

ENTRADA LIBRE

Jueves 13, 18:00 horas

Presentación del libro

**Política económica para el desarrollo sostenido con equidad**

Coordinador: José Luis Calva

Presentan: Julio Boltvinik,

Enrique Dussel

Comenta: Armando Labra

Modera: Jorge Basave

Invita: Instituto de Investigaciones Económicas

Viernes 14, 18:30 horas

Presentación de los libros:

**La adopción en México. Historia, doctrina,**

**legislación y práctica**

**y Práctica del enjuiciamiento laboral**

Autores: Rogelio A. Ruiz Lugo

y Sergio Ruiz Lugo

Participan: Víctor Rolando Díaz

Ortiz y Alena Garrido Ramón

Modera: Antonia Rodríguez

Rodríguez

Invita: Editorial Rusa

ORIZABA Y PUEBLA COL ROMA,  
TELS. 5207-9871 y 5207-9390

Instituto de Investigaciones Filológicas  
Proyecto DGAPA IN 403500

**Seminario Permanente de Especialización para Maestros:**  
El papel de la retórica en los discursos filosóficos, histórico y literario

**La retórica y el concepto de historia en la historiografía de la antigüedad clásica**

Dr. Ricardo Martínez Lacy

Jueves 13 y viernes 14 de junio, de 17 a 20 horas

*Inscripciones con la C.P. Norma Benítez en la administración del IIF.*

*Informes al 5622-7492 y 7488. [grvidal@servidor.unam.mx](mailto:grvidal@servidor.unam.mx) y [hberista@servidor.unam.mx](mailto:hberista@servidor.unam.mx)*

*Informes al 5623-1208, 1188, 1339, 1171 y 1182, fax 5390-7674. [anajur@servidor.unam.mx](mailto:anajur@servidor.unam.mx) y [graf@servidor.unam.mx](mailto:graf@servidor.unam.mx)*

#### INSTITUTO DE FISIOLÓGIA CELULAR

❑ REPRODUCCIÓN SEXUAL DE LAS LEVADURAS, Dr Roberto Coria, jueves 13 de junio, a las 18 h.

Sede: Auditorio Principal del Instituto de Fisiología Celular, en Circuito Exterior S/N, CU.

*Informes al 5622-5670 con el Dr. José Bargas Díaz.*

#### INSTITUTO DE GEOGRAFÍA

❑ REGIONALIZACIÓN ECONÓMICA, En que Propín Frejomil, viernes 14 junio, a las 12 h. \*

❑ GEOGRAFÍA DEL TURISMO EN MÉXICO, Álvaro López López, viernes 21 junio, a las 12 h. \*

❑ RECURSOS NATURALES Y TURISMO BAJA CALIFORNIA SUR, Alejandrina Sicilia Muñoz, viernes 28 de junio, a las 12 h. \*

❑ ASIMILACIÓN ECONÓMICA DEL TERRITORIO, Álvaro Sánchez Crispín, viernes 5 de julio, a las 12 h. \*

## CÁPSULAS PARA LA VIDA

### GLAUCOMA

El glaucoma provoca ceguera y mucha gente puede padecerlo sin saberlo ya que cuando los síntomas aparecen, generalmente ya hay un daño muy severo; de ahí la importancia de tratarlo tempranamente ya que, aunque el perjuicio causado no tiene remedio, se puede impedir su avance.

El glaucoma aparece cuando el humor acuoso no fluye constantemente dentro del ojo y su circulación queda obstruida, entonces la presión intraocular puede aumentar y dañar el nervio óptico.

Si existen antecedentes familiares de glaucoma o diabetes; origen racial africano; alguna lesión grave en el ojo o se han tomado esteroides, aumenta la probabilidad de padecer glaucoma y, en estos casos, se debe efectuar una revisión oftalmológica cada uno o dos años; o bien cada tres o cinco años, si no se tienen estos datos.

SOS

Servicio de Orientación en Salud  
Dirección General de Servicios Médicos - UNAM  
Horario: 8:00 a 20:00 hrs.  
Teléfono: 5622-0127  
e-mail: [sos@correo.unam.mx](mailto:sos@correo.unam.mx)





## UNIVERSIDAD NACIONAL

## AUTÓNOMA DE MÉXICO

La División de Educación Continua de la

Facultad de Contaduría y Administración, le invita a participar en sus

## DIPLOMADOS

## CALIDAD TOTAL EN LA GERENCIA

## HOSPITALARIA

C.A: DR. MAXIMILIANO VILLANUEVA COMPAÑ

Horario: (L y M) 18:00 a 22:00 hrs.

Inicio: 17 de Junio (Sede Liverpool)

Fecha límite de entrega de documentación: 13 de Junio

## GERENCIA DE VENTAS

C.A: L.A. y Maestro RAÚL MEJÍA ESTANOL

Horario: (M y J) 18:00 a 22:00 hrs.

Inicio: 18 de Junio (Sede Liverpool)

Fecha límite de entrega de documentación: 14 de Junio

## AUDITORÍA DEL SECTOR PÚBLICO

C.A: C.P. VALENTÍN BERNAL CARRILLO

Horario: (M y J) 18:00 a 22:00 hrs.

Inicio: 18 de Junio (Sede Liverpool)

Fecha límite de entrega de documentación: 14 de Junio

## ALTA DIRECCIÓN

C.A: MTRA. ARACELI ORDÓÑEZ MEDRANO

Horario: (S) 9:00 a 14:00 hrs.

Inicio: 22 de Junio (Sede Tacuba)

Fecha límite de entrega de documentación: 17 de Junio

## CALIDAD TOTAL EN EL SERVICIO

C.A: DR. GUSTAVO VELÁZQUEZ MASTRETTA

Horario: (M y J) 18:00 a 22:00 hrs.

Inicio: 25 de Junio (Sede Liverpool)

Fecha límite de entrega de documentación: 18 de Junio

## DESARROLLO DE HABILIDADES

## GERENCIALES PARA MUJERES

C.A: L.A. y MTRA. MA. TRINIDAD RAMÍREZ GUTIÉRREZ

Horario: (L y M) 18:00 a 22:00 hrs.

Inicio: 1 de Julio (Sede Liverpool)

Fecha límite de entrega de documentación: 24 de Junio

## FORMACIÓN DE FACILITADORES

C.A: L.Ps. YOLANDA GRACIA SÁNCHEZ

Horario: (L y M) 18:00 a 22:00 hrs.

Inicio: 1 de Julio (Sede Liverpool)

Fecha límite de entrega de documentación: 24 de Junio

**¡¡¡CONSULTE NUEVAS OPCIONES DE PAGO  
PARA CURSAR UN DIPLOMADO!!!**

## SEMINARIOS

## LIDERAZGO EJECUTIVO

LIC. JORGE MONTEAGUDO FERNÁNDEZ

Horario: 17:00 a 22:00 hrs.

Periodo: 17, 18 y 19 de Junio

## APLICACIÓN Y EVALUACIÓN DE

## PRUEBAS PSICOMÉTRICAS III

L.Ps. MARÍA ISABEL RAMÍREZ PARRALES

Horario: 16:00 a 20:00 hrs. (SEDE ENEP ACATLÁN)

Periodo: 17 al 21 de Junio

## ESTRATEGIAS DE PROMOCIÓN Y PUBLICIDAD

M.A.E. CARLOS CAGIGAS GARCÍA

Horario: (M y J) 17:00 a 22:00 hrs.

Periodo: 18, 20, 25, 27 de Junio, 2 y 4 de Julio

## FORMACIÓN DE INSTRUCTORES

MTR. PABLO BUGEDA MAGANA

Horario: 17:00 a 22:00 hrs.

Periodo: 24, 25, 27 y 28 de Junio

## PROGRAMACIÓN NEUROLINGÜÍSTICA Y

## EXCELENCIA DIRECTIVA

L.Ps. JOSÉ RAMÓN RAMOS SILVA

Horario: 17:00 a 22:00 hrs.

Periodo: 24 al 28 de Junio

## TALLER DE B-10 Y FASB-52

C.P. y M.F. SALVADOR GARCÍA BRIONES

Horario: 17:00 a 22:00 hrs.

Periodo: 29, 30, 31 de Julio

## FISCAL.CON

Coordinador Académico

C.P. JAVIER BELMARES SÁNCHEZ

## CONTRATOS, HONORARIOS, COMPRA-VENTA,

## ARRENDAMIENTO, COMISIÓN

13 de Junio (J) 16:00 a 20:00 hrs. Auditorio "C.P. Manuel Resa García"

## OFRECEMOS ATRACTIVOS PAQUETES EMPRESARIALES

## INFORMES Y RESERVACIONES

Liverpool 66, Col. Juárez C.P. 06600 México, D.F. TELÉFONOS DIRECTOS: 5514-49-48; 5514-47-94

CONMUTADOR: 5533-16-17 al 19; 5525-61-42; 5533-45-54; 5207-87-11; Ext. 222, 223 y 224

FAX: 5511-17-94 HORARIO DE ATENCIÓN CONTINUO DE 9:00 A 20:00 hrs.

Visítenos en nuestro sitio Web de la FCA-DEC: <http://decsite.contad.unam.mx>;e-mail: [informes@dec.contad.unam.mx](mailto:informes@dec.contad.unam.mx)

¡¡¡Todos los ex-alumnos de esta División de Educación Continua y de la  
Facultad de Contaduría y Administración recibirán un 10% de descuento en el  
costo total de cualquiera de nuestros diplomados!!!

- ☐ ABSORCIÓN DE METALES EN SUELOS Y SEDIMENTOS, Hilda Rivas Solórzano, viernes 12 de julio, a las 12 h. \*
- ☐ APOYO TÉCNICO A PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN, Lourdes Godínez Calderón, viernes 19 de julio, a las 12 h. \*
- ☐ LA ELECTRICIDAD EN MÉXICO (PROYECTO COLECCIÓN TEMAS SELECTOS), Eva Saavedra Silva, 26 de julio, a las 12 h. \*
- ☐ MANEJO DE RESIDUOS EN LABORATORIOS, Claudia Hernández, viernes 2 de agosto, a las 12 h. \*

\*Forman parte del seminario sobre *Presentación de proyectos de investigación*, se efectúan en el Auditorio del Instituto.

Informes al 5622-4339 y 41, [direc@igiris.igeograf.unam.mx](mailto:direc@igiris.igeograf.unam.mx)

## TALLERES

DIRECCIÓN GENERAL DE  
DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA

- ☐ ARMA TU CALEIDOSCOPIO I, ¿por qué en un caleidoscopio las imágenes son simétricas y siempre cambiantes?,

HOSPEDAJE  
FRENTE A LA UNAM

Profesores

Investigadores

Invitados extranjeros

VISITENOS

Dra. Ramírez

E m@il:

[pilram@lycosmail.com](mailto:pilram@lycosmail.com)

Teléfonos:

56589265

56590676

Metro Copilco



UNIVERSIDAD NACIONAL

AUTÓNOMA DE MÉXICO

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS MÉDICOS

LE INVITAN AL SIMPOSIO

**"CONSENSO MEXICANO PARA EL CONTROL Y  
TRATAMIENTO DE LAS MICOSIS  
SUPERFICIALES"**

JUEVES 13 DE JUNIO DE 9:30 – 12:00 HRS.

AUDITORIO DEL CENTRO MÉDICO

UNIVERSITARIO

(Circuito interior S/N, enfrente de la Facultad de  
Arquitectura, al lado poniente de la Alberca Olímpica)

Informes: 5622 – 0146 / 5622 - 0196



- para jóvenes mayores de 10 años.
- ☐ ARMA TU CALEIDOSCOPIO II, con espejos plásticos y vidrios de colores, para adolescentes y adultos.
  - ☐ NUEVO CALENTADOR SOLAR, podrás construirlo y disfrutarás de los beneficios en tu propio hogar, para grupos familiares.

- ☐ EL DISCO DE NEWTON, ¿sabías que el color blanco es la suma de todos los colores?, para niños de 6 a 10 años.
- ☐ EL PRINCIPIO DE LA FOTOGRAFÍA, conoce el origen y aprende como se logran las imágenes, para jóvenes de 10 años en adelante.
- ☐ LA ILUSIÓN DEL MOVIMIENTO, ¿sabías

- que el cine y las caricaturas se basan en figuras que parecen moverse?, para jóvenes de 10 años en adelante.
- ☐ MURALISMO, ven a conocer y participa en este arte, para niños de 6 años en adelante.
  - ☐ NUEVO CALENTADOR SOLAR, ¿Te gustaría tener tu propio calentador so-

lar? Aquí podrás construirlo, para grupos familiares.  
*Informes en el Museo de la Luz, ubicado en Calle Del Carmen 31, esquina San Ildefonso. Centro Histórico, al 5702-3183, fax 5702-4129*  
[www.luz.unam.mx](http://www.luz.unam.mx)



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA  
 DE MÉXICO  
 FACULTAD DE INGENIERÍA  
 INSTITUTO DE LA COMUNICACION HUMANA



INVITAN AL:

*simposio*

¿QUÉ HAY CON  
 EL CÁNCER DE LARINGE  
 Y LOS INGENIEROS?

PROGRAMA

- 8:30 INSCRIPCIÓN
- 9:00-9:15 BIENVENIDA E INAUGURACIÓN  
 (M. en C. Gerardo Ferrando Bravo, Director F.I.)
- 9:15-9:30 INTRODUCCIÓN  
 (Antropóloga Raquel Bialik, InCH)
- 9:30-10:00 ¿QUÉ ES EL CÁNCER Y CÁNCER DE LA LARINGE?  
 (Dr. Juan Peña, Siglo XXI, IMSS)
- 10:00-10:30 EPIDEMIOLOGÍA DEL CÁNCER DE LARINGE  
 (Dr. Pablo Kuri, SSA)
- 10:30-11:00 FACTORES DE RIESGO, DETECCIÓN Y DIAGNÓSTICO  
 (Dra. R. Belinda Pérez, PEMEX)
- 11:00-11:30 RECESO
- 11:30-12:00 TRATAMIENTO  
 (Cirugía, Radioterapia, Quimioterapia)  
 (Dr. Francisco Ochoa, INCAN)
- 12:00-12:30 ALTERACIONES FÍSICAS Y FUNCIONALES SECUNDARIAS  
 AL TRATAMIENTO (Dra. Xochiquetzal Hernández, InCH)
- 12:30-12:50 ASPECTOS PSICOLÓGICOS  
 (Psicoterapeuta Teresa Weisz Fidel, IFAC)
- 12:50-13:10 ASPECTOS SOCIALES  
 (Antropóloga Raquel Bialik, InCH)
- 13:10-13:30 ASPECTOS SEXUALES  
 (Psicóloga Pilar Morales, InCH)
- 13:30-14:00 REHABILITACIÓN Y REINTEGRACIÓN DEL PACIENTE A LA  
 VIDA ACTIVA (Dra. Xochiquetzal Hernández, InCH.  
 LTCH Maricarmen Cores, InCH)
- 14:00-14:15 LA VIDA DEL LARINGECTOMIZADO  
 (Ing. Raúl Díez H., AML)
- 14:15-14:30 LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE LARINGECTOMIZADOS  
 (AML)  
 (Dr. Enrique Hulsz, AML)
- 14:30-15:00 PREVENCIÓN  
 (Dr. Marco Polo Peña C., SSA)
- 15:00-15:30 CONCLUSIÓN Y PROPUESTA DEL PROGRAMA DE  
 DETECCIÓN OPORTUNA in situ (Dra. Xochiquetzal Hernández y  
 Antrop. Raquel Bialik, InCH)
- 15:30 CLAUSURA Y ENTREGA DE CONSTANCIAS



"El Grito" Edvard Munch

PARA MAYORES INFORMES, LLAMAR A LAS  
 COORDINADORAS DEL SIMPOSIO:  
 TEL. 59 99 10 00 (InCH)  
 ANTROP. RAQUEL BIALIK DE SHKUROVICH  
 EXT. 19310

DRA. XOCHIQUETZAL HERNÁNDEZ  
 EXT. 18101

MÉRCOLES 12 DE JUNIO, 2002  
 DE 8:30 A 15:30 HORAS

AUDITORIO DEL  
 INSTITUTO DE INGENIERÍA,  
 UNAM  
 (Circuito Interior, junto a la Alberca, CU)

CUPO LIMITADO  
 SIN COSTO

SE OTORGARÁ  
 CONSTANCIA DE ASISTENCIA



## UNIVERSITARIO ACADÉMICO Y ALUMNO

¿Conoces los derechos que te concede la Legislación Universitaria? Si se vulneran, ¡Házlos valer ante la Defensoría de los Derechos Universitarios.

La Defensoría de los Derechos Universitarios se encuentra ubicada en el edificio D, segundo piso, nivel rampa, a un costado del Museo *Universum*, Circuito Exterior, CU.

Horario de atención de 9:30 a 14 y de 17 a 19:30 horas de lunes a jueves y de 9:30 a 14 y de 17 a 18:30 los viernes.

Teléfonos 5622-6220 al 6222, fax 5606-5070.

Correo: [ddu@servidor.unam.mx](mailto:ddu@servidor.unam.mx)



Universidad Nacional Autónoma de México  
Coordinación de Humanidades  
CASA DE LAS HUMANIDADES

Ciclo de videoconferencias

## A HISTORIA DEL ARTE EN MÉXICO

Miércoles de  
18:00 a 20:00 horas

12 de junio  
Rita Eder  
Arte contemporáneo

Sede presencial:  
Casa de las Humanidades,  
UNAM

Presidente Carranza 162  
(entre Pino y Tres Cruces)  
Coyoacán, 04000

público en general \$800.00  
universitario \$600.00

Informes de lunes  
a viernes de 10 a 14  
y de 16 a 19 horas.  
Tels.: 5554-8513  
5554-5579



### Centro Cultural Acatlán

#### Conciertos

Coro de la Escuela  
Nacional de Música  
lunes 10 de junio  
las 18 horas, Auditorio II

#### Exposiciones

##### Búsqueda

Sandra Rocha  
hasta el 28 de junio  
en el Vestíbulo del Centro

#### 5° Festival de las Artes Gráficas

La novela gráfica: el  
manuscrito del pirata  
Juan Amael Vizzuet  
en la sala Emma Rizo  
hasta el 28 de junio

#### Similitudes

inauguración 12 de junio  
a las 12 horas  
en el Vestíbulo del Teatro  
Javier-Barros Sierra  
hasta el 28 de junio

#### el texto a la imagen cinematográfica

hasta el 21 de junio  
en el Corredor Fotográfico

#### espectáculo multimedia

Pasajeros efímeros  
del cuerpo  
grupo Carisma en tres  
pos viernes 14 de junio  
a las 13 horas, en el Teatro  
Javier Barros Sierra  
entrada libre  
informes al 5623-1555  
y 5623-1556.



UNIVERSIDAD NACIONAL

AUTÓNOMA DE MÉXICO

Facultad de Estudios Superiores Zaragoza



## Cursos

#### Urgencias y Emergencias Médicas

Inicio: 24 al 28 de junio de 2002  
Tel: 53444190

#### 6o. Curso-Taller Enfermería Geronto-Geriátrica

Inicio: 22 al 26 de julio de 2002  
Tel: 57775554 y 55303999 INAPLEN

#### Taller de Estrategias Didácticas

Inicio: 24 al 28 de junio de 2002  
Tel: 56230779 ext 39161

#### Inducción a la Docencia

Inicio: 1o. al 30 de septiembre de 2002  
Tel: 56230738

IX Congreso Nacional de Enfermería en Medicina Crítica  
Ixtapa Zihuatanejo del 24 al 29 de septiembre de 2002  
ANEEMEEC Tel. 5424-72-67 o 54247200 ext 1311

## Diplomados

#### Microbiología Clínica AMBC

Inicio: 9 de julio al 29 de mayo 2003  
Tel: 57296300 ext 62705

#### Gericultura Fuego de Vida

Inicio: 15 de julio de 2002  
Tel: 55755995

#### Organización y Gestión de Instituciones de Educación Superior

Inicio: 4 de julio de 2002  
Tel: 55711829

#### Control de Calidad en Bacteriología Clínica AMBC

Inicio: 2 de agosto de 2002  
Tel: 56694014

#### Cosmiatría

Inicio: 4 de julio de 2002 ASPID  
Tel: 56806573

#### Enfermería quirúrgica

Inicio: 17 de junio 2002 Médica Sur  
Tel: 56066222 ext 1311 y 54247267

#### Formación docente para la integración educativa

Inicio: 22 de septiembre de 2002  
Tel: 56230721 y 56230708

#### Enfermería en medicina crítica

Inicio: 15 de julio de 2002 Médica Sur  
Tel: 56066222 ext 7267 y 1311

Departamento de Educación Continua. Planta alta campus II del edificio de gobierno.  
Batallón del 5 de Mayo s/n, esq. Fuerte de Loreto. Col. Ejército de Oriente. C.P. 09230  
Tels: 56230779 ext 39160 Fax: 57736335 E-mail: [decfsz@puma2.zaragoza.unam.mx](mailto:decfsz@puma2.zaragoza.unam.mx)



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO  
FACULTAD DE DERECHO**

SEMINARIO SOBRE ESTUDIOS DEL COMERCIO EXTERIOR

INVITAN

AL CICLO DE CONFERENCIAS  
EN RELACION AL LIBRO

**REGIMEN JURIDICO DEL COMERCIO EXTERIOR DE  
MEXICO**

AUTORES: DR. JORGE WITKER Y DRA. LAURA HERNANDEZ

EDITORIAL: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES JURIDICAS  
SEGUNDA EDICION 2002

TEMA 7 - IMPORTACION Y EXPORTACION EN MEXICO

Y  
TEMA 8 - ORGANISMOS DE CONTROL Y APOYO AL COMERCIO EXTERIOR

CONFERENCIA

**OPORTUNIDADES DE NEGOCIOS EN:  
ESTADOS UNIDOS, CANADA, AMERICA  
LATINA, EUROPA Y ASIA**

PONENTE

LIC. ALEJANDRO OLIVARES CHAPA  
COORDINADOR DEL CENTRO UNAM - BANCOMEXT

**LUGAR:** Auditorio "Eduardo García Maynes"

**FECHA:** 13 de Junio del 2002

**HORA:** 11:00 a.m.



**Escuela Nacional de Música**

III Ciclo Universitario de Conciertos  
Director Jospe Antonio Ávila

**ENEP Acatlán**

Lunes 10 de junio, a las 18 horas  
Sede: Teatro Javier Barros Sierra  
Informes al 5623-1555 y 1556

**Escuela Nacional de Música**

Martes 11 de junio, a las 17 horas  
Sede: Sala Xochipilli  
Informes al 5688-2283

**ENEP Aragón**

Miércoles 12 de junio, a las 18 horas  
Sede: Teatro José Vasconcelos  
Informes al 5623-0860

**Facultad de Arquitectura**

Jueves 13 de junio, a las 13 horas  
Sede: Teatro Arquitecto Carlos Lazo  
Informes al 5622-0211

**FES Iztacala**

Viernes 14 de junio, a las 14 horas  
Sede: Aula Magna  
Informes al 5623-1204

**III Temporada de Conciertos Radiofónicos**

Música antigua para tecla. Dúo de Clavecines  
Gustavo Delgado y Ofelia Gómez  
Viernes 14 de junio, a las 17 horas

Sede: Sala Julián Carrillo, ubicada en Adolfo Prieto 133 Col. Del Valle  
Informes al 5523-4640

**GAIA, A.C.**

**Organización No Gubernamental para el  
Cuidado del Ambiente  
Te ofrece la siguiente oportunidad  
BECAS DE LA UNESCO**

La UNESCO a través de una red de Organizaciones No Gubernamentales afiliadas los invita a participar en los «INTERNATIONAL WORKCAMPS 2002». Estos son proyectos internacionales de voluntarios, en los cuales de 10 a 20 jóvenes de 8 a 15 países distintos viven y trabajan juntos por 3 semanas en un proyecto de desarrollo comunitario de tipo ambiental, social o cultural (como remodelar un castillo, excavación de ruinas en Egipto o Grecia, organizar un festival medieval en Inglaterra, apoyo a reservas naturales, protección de especies en peligro de extinción, etc.).

Los proyectos tienen lugar durante todo el año, pero una gran parte son en verano y hay miles de proyectos en los que puedes ser aceptado. La Comunidad Europea y la UNESCO pagan el hospedaje, comidas, material del proyecto y actividades culturales de los voluntarios durante 21 días, según el proyecto. Puedes enlazar 2 o más proyectos para tener una estancia más larga en el país de tu preferencia.

**REQUISITOS**

Los requisitos que se piden para participar internacionalmente son los siguientes:

- Edad de 18 a 35 años (en algunos hasta 25)
- Buen nivel de inglés.
- Pasaporte vigente.
- Visa (dependiendo el país).
- Cubrir con una cuota de 1500 pesos por gastos administrativos.
- Mente abierta para adaptarse a otras culturas.
- Disposición a trabajar en proyectos voluntarios.
- Cubrir los gastos de transportación al lugar del workcamp.

Si los cumples el siguiente paso es consultar el catálogo de proyectos y llenar el Registro de información BECAS UNESCO.xls para iniciar tu proceso de aplicación. Estos documentos los puedes bajar de nuestra página de Internet [www.gaia.org.mx](http://www.gaia.org.mx)

Una vez que tengas elegido tu proyecto llena tu forma VEF (Voluntary Exchange Form) y envíala junto con el Registro de Información Becas Unesco.xls al correo [workcamps@gaia.org.mx](mailto:workcamps@gaia.org.mx)

*Cualquier duda o pregunta por favor escribenos a [workcamps@gaia.org.mx](mailto:workcamps@gaia.org.mx), [www.gaia.org.mx](http://www.gaia.org.mx)*



La Secretaría  
General y la de Cultura y Educación  
INVITAN



# Curso infantil de verano 2002

Del 8 de julio al 2 de agosto

## STUNAM

Sede: Ciudad Universitaria,  
Zona Oriente

### Talleres:

Música  
Danza  
Teatro  
Pintura  
Artes Plásticas y  
Manualidades

Actividades Deportivas  
Actividades Recreativas

### Visitas a:

Museos  
Parques Ecológicos

### Apoyo Psicopedagógico

Informes al Teléfono:  
5688 57 09 ext. 111 y 112

Inscripciones en:  
Av. Universidad 779,  
Col. Del Valle

Del 27 de mayo al 28 de junio de 2002

Contado \$750.00

Nómina \$900.00

Externo \$1,000.00



Universidad Nacional Autónoma de México  
Instituto de Investigaciones Económicas  
Juan Pablos Editor



## Política económica para el desarrollo sostenido con equidad

Coordinador: José Luis Calva

Presentación a cargo de:

Julio Boltvinik  
José Luis Calva  
Enrique Dussel

Comentarista:  
Armando Labra

Moderador:  
Jorge Basave

Jueves 13 de junio, 18:00 horas  
Casa Universitaria del Libro  
Orizaba 24 esq. Puebla, col. Roma  
México, D.F., 2002  
Entrada libre

Informes: Coordinación de Difusión y Extensión  
Tel. 5623-0093 y 99 Correo-e: [diffuice@servidor.unam.mx](mailto:diffuice@servidor.unam.mx)



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
FACULTAD DE ECONOMÍA  
DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO  
DIVISIÓN DE ESTUDIOS PROFESIONALES



### CÁTEDRA EXTRAORDINARIA

"BERNARDO QUINTANA ARRIOLA" ECONOMÍA DE LA INFRAESTRUCTURA

SEMINARIO DE POLÍTICA INDUSTRIAL SEMESTRE 2002-2

Invitan a las conferencias

## LOS FERROCARRILES Y EL DESARROLLO NACIONAL

Participan:

JORGE TAMAYO LÓPEZ-PORTILLO  
EMILIO SACRISTÁN ROY  
LORENZO REYES RETANA

Moderador:

CARLOS TELLO MACÍAS

Jueves 13 de junio, 12:00 horas

Aula Magna "Jesús Silva Herzog"  
Edificio "B", primer piso, Facultad de Economía



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE MÉXICO

El Centro de Estudios sobre la Universidad,  
a través de la Sección de Conservación y  
Restauración del Archivo Histórico de la  
UNAM, tiene el honor de invitarlo a su

## "XIII ETAPA DEL SEMINARIO DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN"

Que se impartirá dos viernes de cada mes del  
14 de junio al 11 de octubre del presente año,  
en el Auditorio del Edificio de la Unidad  
Bibliográfica



Informes: Sección de Conservación y  
Restauración del Archivo Histórico de la UNAM,  
Planta baja de la Biblioteca Nacional,  
Zona Cultural  
Tel. 56 22 69 86 ext. 2027 y 2029





COLEGIO DE  
BACHILLERES

## EL COLEGIO DE BACHILLERES ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL ESTADO

### CONVOCA

A PROFESIONISTAS TITULADOS EN LAS ÁREAS DE:

Matemáticas, Física, Química, Biología, Geografía, Ciencias de la Salud, Ciencias Sociales, Historia, Antropología, Filosofía, Lengua y Literatura, Comunicación, Inglés, Administración, Contabilidad, Informática, Empresas Turísticas, Biblioteconomía, Dibujo Industrial, Dibujo Arquitectónico, Orientación Escolar, Artes Plásticas, Teatro, Música, Danza y Educación Física.

A PARTICIPAR EN EL

## PROCESO DE SELECCIÓN PARA FORMAR PARTE DEL PERSONAL ACADÉMICO DEL COLEGIO DE BACHILLERES

### REQUISITOS

- Entregar curriculum vitae actualizado.
- Entregar copia fotostática del título de licenciatura y presentar original para cotejo.
- En caso de no concurrir suficientes candidatos titulados en las áreas de Filosofía, Lengua y Literatura, Comunicación e Informática, se podrá atender a quien entregue Certificado con el 100% de los créditos de la licenciatura correspondiente; y en el caso de Inglés, Teatro, Música y Danza a quien entregue Certificado de Bachillerato concluido y Diploma que acredite la terminación de estudios técnicos o equivalentes.
- Entregar dos fotografías recientes tamaño infantil.
- Acreditar el examen de aptitud para la docencia.
- Acreditar el examen de conocimientos básicos disciplinarios, requerido para ejercer la docencia en la materia de su especialidad.
- Acreditar el *Taller Introductorio a la Práctica Educativa*.

Tanto el examen de aptitud para la docencia, como el de conocimientos básicos disciplinarios, se aplicarán el 17 de junio de 2002 a las 9:00 horas y a las 16:00 horas en las Oficinas Generales del Colegio de Bachilleres. Los resultados se publicarán el viernes 21 de junio a partir de las 9:00 horas.

Quienes acrediten ambos exámenes deberán cursar y aprobar el *Taller Introductorio a la Práctica Educativa* del 27 de junio al 6 de julio de 2002, en sesiones de lunes a sábado, de 9:00 a 13:00 horas o de 16:00 a 20:00 horas. La primera sesión se realizará en las Oficinas Generales del Colegio de Bachilleres, en la que se asignarán las sedes para las siguientes sesiones.

La designación de docentes para atender los grupos vacantes se efectuará en orden jerárquico, de acuerdo con los resultados obtenidos por los candidatos seleccionados, mismos que se integrarán a un Banco de Aspirantes.

### INSCRIPCIÓN E INFORMES

Los interesados deberán presentarse a requisitar su solicitud (con su curriculum vitae actualizado, los documentos que avalen su escolaridad y las fotografías) los días 11 y 12 de junio de 2002 de las 10:00 a las 14:00 horas con la licenciada Leticia García Victorica en el Departamento de Asuntos del Profesorado en las Oficinas Generales del Colegio de Bachilleres, sito en Prolongación Rancho Vista Hermosa número 105, entre Calzada del Hueso y Calzada de las Bombas, Colonia los Girasoles, C. P. 04920, teléfono 56 24 41 45, página del Colegio de Bachilleres <http://www.cbachilleres.edu.mx>. El número de solicitudes disponibles esta limitado por área de conocimiento.



# JORNADAS ACADÉMICAS DEL POSGRADO, JUNIO, 2002

## Taller de actualización

"The new North America: do borders matter post september 11?"  
Lunes 10, 11:00 hrs.

"Does an open economy build an open society? Towards a model of social inclusion in the hemisphere in NAFTA and MERCOSUR countries"  
Dr. Daniel Drache, Universidad de York, Toronto, Canadá

Coordinación del Programa de Posgrado en Ciencias Políticas y Sociales  
Aula Leopoldo Zea (salón 1 de Posgrado), Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, UNAM

Martes 11, 11:00 hrs.

"Métodos estadísticos para comparar mapas topográficos o tomográficos de la actividad eléctrica cerebral"

Conferencia magistral

Dra. Lidice Galán García, Centro de Neurociencias de Cuba

Coordinación del Programa de Posgrado en Ciencias, Neurobiología  
Aula de Enseñanza del Instituto de Neurobiología  
Campus UNAM-UAQ Juriquilla

Miércoles 14, 12:00 hrs.

## Coloquio de doctorantes del Posgrado en Psicología

"Caracterización neurofisiológica y emocional del trastorno depresivo mayor"  
Gabriela Castillo Parra

"El consumo de alcohol y factores relacionados al lugar de trabajo en la presentación de problemas en trabajadores"  
Ma. Silvia Carreño Ramírez

"El empleo de la musicoterapia para desarrollar habilidades sociales en los pacientes con esquizofrenia crónica"  
Esther Murrow Troice

"Modelo predictivo de la conducta dietaria restrictiva en púberes"  
Teresita de Jesús Saucedo Molina

Coordinación del Programa de Posgrado en Psicología  
Auditorio del Edificio "D", Facultad de Psicología, UNAM

Lunes 17, 11:00 hrs.

Informes. 56-22-07-84

## CONVOCATORIA PROGRAMA DE BECAS "SNA'EL" ("SABERES")

La Dirección General de Estudios de Posgrado (DGE-UNAM), la Secretaría de Educación del Estado de Chiapas (SE) y el Instituto Nacional Indigenista (INI), han acordado establecer el Programa de Becas "SNA'EL". La finalidad del programa es apoyar a estudiantes residentes y egresados de universidades de Chiapas para realizar estudios de posgrado en la UNAM, con el propósito de contribuir a que los profesionistas de Chiapas cuenten con mejores recursos académicos para estudiar, analizar y proponer soluciones originales a los asuntos prioritarios de Chiapas y México.

### BASES

Los interesados deberán dirigirse a la DGE, o a la Secretaría de Educación del Estado de Chiapas o al Instituto Nacional Indigenista, para obtener los formatos de solicitud e información adicional sobre el programa de becas. Igualmente puede obtenerse la información sobre requisitos en las páginas web de las instituciones convocantes.

El cierre de esta convocatoria será el miércoles 31 de julio de 2002

Los estudiantes interesados en ingresar a la UNAM pueden obtener información sobre los programas de posgrado y contactar con los Coordinadores de Posgrado, a través de la página web de la DGE:

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

### INSTITUCIONES:

#### INSTITUTO NACIONAL INDIGENISTA

Carretera Adolfo López Mateos 101, Col. Tizapan, Del. Alvaro Obregón. C.P. 01090 México, D.F.  
Tel. 5555-56-98

<http://www.ini.gob.mx>

#### SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL ESTADO DE CHIAPAS

Unidad Administrativa, Edif. B, piso 2, Calzada a la Ciudad Deportiva, Col. Maya  
C.P. 29007, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas  
Tel. 01(961 61) 31090 y 33247

<http://www.educacion.chiapas.gob.mx>

[www.posgrado.unam.mx](http://www.posgrado.unam.mx)

## EL INSTITUTO DE NEUROBIOLOGÍA CAMPUS JURIQUELLA, QUERÉTARO

invita a todos los interesados en participar en el proceso de admisión para ingresar en el ciclo 2003-1 (agosto del 2002) al:

## PROGRAMA DE MAESTRÍA EN CIENCIAS (NEUROBIOLOGÍA)

Líneas de investigación multidisciplinarias sobre la estructura y función del cerebro, normal y patológico: estudios a nivel molecular, celular, tisular, orgánico, conductual, psicológico y clínico.

Neurobiología Molecular y Celular; Neuroendocrinología  
Neurofisiología; Neurobiología del Desarrollo; Neurobiología  
Conductual y Cognitiva; Microscopía Electrónica; Bioquímica  
Analítica; Análisis de Imágenes

### CALENDARIO

- ❑ Recepción de documentos: 17 al 21 de junio del 2002
- ❑ Entrevista y examen: 1 y 2 de julio
- ❑ Resultados del proceso de selección: a partir del 10 de julio de 2002

**ES INDISPENSABLE VISITAR LOS LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN DEL INSTITUTO ANTES DEL EXAMEN DE ADMISIÓN**

### INFORMES:

Tel. (4) 238-1016 Qro.  
5623-4016 D.F.

Correo electrónico: [maestria@calli.cnb.unam.mx](mailto:maestria@calli.cnb.unam.mx)

Página web del INB:

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

## PROGRAMA DE POSGRADO MAESTRÍA Y DOCTORADO EN ESTUDIOS MESOAMERICANOS

de la Facultad de Filosofía y Letras y  
del Instituto de Investigaciones Filológicas  
convocan a los interesados a ingresar a la

**MAESTRÍA EN ESTUDIOS MESOAMERICANOS**  
y al

**DOCTORADO EN ESTUDIOS MESOAMERICANOS**  
(Promoción 2003-1)

### Calendario

#### Maestría

- Entrega de solicitudes y recepción de documentos: 15 al 19 de julio
- Examen de clasificación: 22 al 26 de julio
- Resultados: 30 de agosto
- Inscripciones: 2 al 5 de septiembre
- Inicio del semestre: 17 de septiembre de 2002

#### Doctorado

- Entrega de solicitudes y recepción de documentos: 15 al 19 de julio
- Examen de clasificación: 29 de julio al 2 de agosto
- Resultados: 30 de agosto
- Inscripciones: 17 al 20 de septiembre
- Inicio del semestre: 23 de septiembre de 2002

### Mayores informes:

Posgrado en Estudios Mesoamericanos  
Facultad de Filosofía y Letras  
Tel. 56 22 18 39

Horario de atención: de lunes a viernes de 11:00 a 14:00 hrs.  
Correo electrónico: [mesoamericanos@dgep.posgrado.unam.mx](mailto:mesoamericanos@dgep.posgrado.unam.mx)  
Consulte los requisitos académicos y la documentación requerida en:

[www.posgrado.unam.mx/convocatorias/est\\_mesoam.html](http://www.posgrado.unam.mx/convocatorias/est_mesoam.html)





Del 17 al 28 de Junio de 2002

Torre de Ingeniería / Sala de usos múltiples

Duración: 40 horas

Horario: 17:00 - 21:00 horas

**Dirigido a:**

Empresas con productos en el mercado que requieren mejoras e innovaciones que les den claras ventajas competitivas.

Emprendedores y empresas que tienen como estrategia de negocios introducir nuevos productos al mercado.

Profesionales vinculados al desarrollo de productos.

Ingenieros de Desarrollo, Ingenieros de Producto,

Ingenieros de Manufactura, Diseñadores Industriales,

Gerentes de Marca, Líderes de Proyectos, etc.

**Objetivos:**

Comprender el ciclo de desarrollo para tener un producto competitivo que le permita entrar a los mercados con un alto grado de aceptación por el consumidor.

Desarrollar procedimientos para implantar un sistema interno de mejora e innovación de productos.

**Beneficios:**

Reducir tiempos de desarrollo.

Reducir costos de desarrollo.

Contar con ciclos continuos de mejora.

**Informes/Inscripciones**

[www.iingen.unam.mx/asa/ddp.html](http://www.iingen.unam.mx/asa/ddp.html)

Instituto de Ingeniería  
Secretaría de Promoción y Enlace  
5622 3415

M. En C. Arturo Cárdenas  
[rodar@servidor.unam.mx](mailto:rodar@servidor.unam.mx)  
04455 26692838

D.I. Fernando Rubio Garcidueñas  
[frubio@servidor.unam.mx](mailto:frubio@servidor.unam.mx)  
04455 19523486



Desarrollo de Productos Orientado a Negocios

Seminario Multidisciplinario:  
Estrategias, Procedimientos, Herramientas y Conferencias  
para  
Desarrollar Productos Competitivos



Instituto de  
Ingeniería



Facultad de  
Arquitectura



Facultad de  
Ingeniería



Facultad de  
Química

Facultad de  
Química

Seminario

[www.iingen.unam.mx/asa/ddp.html](http://www.iingen.unam.mx/asa/ddp.html)



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES CUALTITLÁN  
COORDINACIÓN GENERAL DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA  
COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS

# CURSO DE VERANO 2002

Del 15 de julio al 2 de agosto

Escuela de fútbol

# PUMITAS

INSCRIPCIONES ABIERTAS  
DEL 1 AL 12 DE JULIO

Informes e inscripciones:  
Coordinación de Actividades Deportivas y Recreativas  
Tels: 5623 1813 y 5623 2054



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE MÉXICO

La Escuela Nacional de Estudios Profesionales  
Aragón, a través de la División de Posgrado,  
invita al curso

## Ciclos Reales (La Nueva Macroeconomía Keynesiana)"

Sede: ENEP-Aragón  
Aula Magna de Posgrado, Edificio A-12

Fecha de inicio: 24 de junio de 2002  
Fecha de término: 28 de junio de 2002

Mayores informes al tel. 5623-1016/61,  
con la M. en C. Ma. Luisa Quintero Soto,  
o a los correos electrónicos  
masterfinanzas@hotmail.com  
y Colepda@servidor.unam.mx

CURSO

INSTITUTO DE BIOLOGÍA

EL INSTITUTO DE BIOLOGÍA  
SE PRESENTA EN UNIVERSUM  
CON UNA EXPOSICIÓN  
Y CONFERENCIAS.

6 de junio, 18:00 hrs.  
Teatro UNIVERSUM

### PROGRAMA

18:00 HORAS "El Instituto de  
Biología de la UNAM".  
Dr. Héctor Hernández Macías  
Director del Instituto  
TEATRO UNIVERSUM

18:45 Inauguración de la Exposición:  
El Instituto de Biología

19:00 Visita Guiada a las Salas:  
Biodiversidad,  
Cosechando el Sol,  
Una Balsa  
Recorrido libre por Universum

20:30 a 21:15 Vino de Honor  
Vestíbulo



NOTICIERO CON UN  
ENFOQUE ACADÉMICO Y ALTERNATIVO  
DIRIGIDO POR EL PROFESOR EMÉRITO  
**GUILLERMO RAMÍREZ HERNÁNDEZ**  
DESDE LA FACULTAD DE ECONOMÍA  
ESCÚCHALO Y VELO EN LA PÁGINA DE  
INTERNET:

<http://herzogeconomia.unam.mx>

Y ESCRIBENOS A

[buzonfe@contacto.unam.mx](mailto:buzonfe@contacto.unam.mx)

TODOS LOS DÍAS A LAS  
7:00 Y 17:00 HRS.

¡TE ESPERAMOS!







UNIVERSIDAD NACIONAL

AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE PSICOLOGÍA  
DIVISIÓN DE EDUCACIÓN CONTINUA



Le invita a las siguientes actividades académicas:

**TÉCNICAS DE NEGOCIACIÓN**

CURSO.- Dirigido a Psicólogos y profesionales de mandos medios y superiores. 11, 13, 18 y 20 de junio de 10:00 a 13:00 hrs.

Imparte: Lic. Armando Ramírez Barrera

Inversión: \$ 850.00

**VIOLENCIA DOMÉSTICA:**

**UN ACERCAMIENTO DESDE LA TEORÍA DE GÉNERO Y LAS IDENTIDADES DE GÉNERO**

CURSO.- Dirigido a Psicólogos, médicos, psiquiatras, trabajadores sociales y profesionales que laboren en el campo de la violencia intrafamiliar. 15, 22 y 29 de junio: 6 y 13 de julio (sábado) de 8:00 a 14:30 hrs.

Imparte: Lic. Teresa Pérez Vázquez

Inversión: \$ 1,750.00

**TALLER MANEJO DE PROBLEMAS Y TOMA DE DECISIONES**

CURSO.- Dirigido a Psicólogos, profesionales directivos que trabajen con mandos medios, profesores, pedagogos, administradores y profesionales interesados en el tema. 17 al 20 de junio de 9:00 a 14:00 hrs.

Imparte: Psic. Patricia Uriostegui Palacios

Inversión: \$ 1,300.00

**INTERVENCIÓN EN SISTEMAS FAMILIARES DESDE EL ENFOQUE SISTÉMICO**

TALLER.- Dirigido a Psicólogos y terapeutas. Junio. 18, 25, julio 2, 9 y 16 de 16:00 a 20:00 hrs.

Imparte: Lic. Rocío Gómez Vallarta

Inversión: \$ 1,300.00

**TERAPIA BREVE Y NARRATIVA**

TALLER.- Dirigido a Psicólogos, médicos familiares, terapeutas y profesionales de áreas afines. 21, 28 de junio: 5 y 12 de julio de 9:00 a 14:00 hrs.

Imparte: Lic. Patricia Cadena Valverde

Inversión: \$ 1,300.00

**LAS HABILIDADES BÁSICAS QUE SE REQUIEREN PARA SER UN MEJOR PROFESOR**

CURSO.- Dirigido a Psicólogos y personal docente de educación básica, media, media superior y superior. 24 al 28 de junio y 1º al 3 de julio de 10:00 a 14:00 hrs.

Imparte: Lic. Beatriz Reynaud Retamar

Inversión: \$ 1,850.00

**"TEATRICUENTO DIVERSIÓN Y CULTURA"**

CURSO.- Dirigido a niños de 6 a 12 años. 26 de junio; 3, 10, 17 y 24 de julio de 17 a 19 hrs.

Imparte: Prof. Alfredo Aguirre Mangas

Inversión: \$ 750.00

**DIPLOMADOS**

**"PSICOGERONTOLOGÍA SOCIAL"**

13 de junio de 2002 al 19 de junio de 2003. Jueves de 17:00 a 21:00 hrs.

**"EL NIÑO CON PROBLEMAS DE APRENDIZAJE"**

27 de junio de 2002 al 31 de julio de 2003. Jueves de 16:00 a 21:00 hrs.

**"SEXUALIDAD Y DISCAPACIDAD"**

25 de junio del 2002 al 30 enero del 2003. Martes de 16:00 a 21:00 hrs. y Jueves de 9:00 a 13:00 y 17:00 a 21:00 hrs.

**"INVESTIGACIÓN Y DISCAPACIDAD"**

24 de junio del 2002 al 14 de marzo del 2003. Lunes de 16:00 a 21:00 hrs. y viernes de 9:00 a 13:00 y 17:00 a 21:00 hrs.

**"CRIMINOLOGÍA"**

17 de junio del 2002 al 18 de enero del 2003. Lunes a jueves de 18:00 a 21:00 hrs. y algunos sábados de 8:00 a 14:00 hrs.

Informes: Saturnino Herrán 135 Col San José Insurgentes, Tels. 5593-6001 y 5593-6027

Fax: 5660-7705

recfpsi@servidor.unam.mx



Facultad de Psicología

EDUCACIÓN CONTINUA





**FACULTAD DE DERECHO  
SEMINARIO**

**JUSTICIA CONSTITUCIONAL  
Y NUEVA RELACION ENTRE LOS PODERES  
10 Y 11 DE JUNIO**

**SALÓN "MAESTROS EMÉRITOS"  
ANTIGUA ESCUELA NACIONAL DE JURISPRUDENCIA  
SAN ILDEFONSO NO. 28, CENTRO HISTÓRICO**

**EDUCACIÓN CONTINUA**

**ENEP ACATLÁN**

**DIPLOMADO EN ORGANIZACIÓN COMUNITARIA PARA LA PROMOCIÓN DE LA SALUD**, Mtro Raúl Barba Báez. *Informes a la División de Extensión Universitaria, Unidad de Seminarios, al 5623-1208, 1339, 1171 y 1182.*

**RELAJAMIENTO DEL ESTRÉS CORPORAL**, lunes a viernes del 10 al 13 de junio, de 16 a 19 h.

**APLICACIÓN DE LA PRUEBA PSICOMÉTRICA CLEAVER**, lunes a viernes a partir del 17 de junio, de 16 a 20 h.

**APLICACIÓN DE PRUEBAS PSICOMÉTRICAS III**, lunes a viernes del 17 al 21 de junio, de 16 a 20 h.

**CONOCIÉNDOME A TRAVÉS DE MI CUERPO**, sábados del 22 de junio al 13 de julio, de 9 a 13 h.

**MANEJO DEL ESTRÉS A TRAVÉS DE LA MÚSICA**, del 6 de julio al 3 de agosto, sábados de 10 a 14 h.

**DIPLOMADO EN TANATOLOGÍA**, jueves a partir del 27 de junio, de 16 a 20 h.

**RECICLAJE UNA EXPERIENCIA CREATIVO-MUSICAL**, del 15 al 19 de julio, para niños de 7 a 9 años, lunes a viernes de 10 a 12 h; y para niños de 10 a 12 años, lunes a viernes de 12:30 a 14:30 h.

**EDUCACIÓN ARTÍSTICA Y ESTIMULACIÓN TEMPRANA**, de lunes a viernes del 15 al 19 de julio, de 9 a 13 h.

**EDUCACIÓN MUSICAL EN EL AULA**, nivel preescolar y primaria, de lunes a viernes del 22 al 26 de julio, de 9 a 13 h.

**LECTURA DE CÓDICES PARA PRINCIPIANTES (PREHISPÁNICOS Y COLONIALES)**, del 3 de septiembre al 2 de octubre, martes y jueves de 17 a 19 h.

**LA MUSICOTERAPIA EN LA ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE INTERVENCIÓN EDUCATIVA**, del 13 de septiembre al 22 de noviembre, viernes de 15 a 19 h.

**DIPLOMADO EN MERCADOTECNIA**, inicia el 27 de septiembre, viernes de 18 a 21 h y sábados de 9 a 14 h.

**DIPLOMADO EN ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL**, inicia el 28 de septiembre, sábados de 8 a 14 h.

**EXPOSICIÓN 5 PIONEROS DE LA FOTOGRAFÍA INDÍGENA**, del 30 de septiembre al 25 de octubre.

**CAMINO A LA AUTOESTIMA PARA PADRES**, del 5 de octubre al 16 de noviembre, sábados de 9 a 13 h.

**MUSICOTERAPIA II**, del 5 de octubre al 30 de noviembre, sábados de 10 a 14 h.

*Informes al 5623-1603, educont@apolo.acatlan.unam.mx*

**FACULTAD DE ARQUITECTURA**

**DIPLOMADO EN COSTOS, PRECIOS UNITARIOS Y CONCURSO DE OBRA**, del 10 de junio al 3 de octubre; lunes, miércoles y jueves de 17 a 20 h. Sede: Centro de Cómputo Augusto H Álvarez.

*Informes en la División de Educación Continua, Unidad de Posgrado, al 5622-0711, fax 5622-0703.*

**FACULTAD DE ESTUDIOS  
SUPERIORES IZTACALA**

**DIPLOMADO EN SEXUALIDAD SANA**, psicoanalista Ana María Zellhuber Pérez, del 14 de junio al 29 de noviembre, viernes de 16 a 20 h y sábados de 10 a 18 h. \*

**DISEÑO DE CONTENIDO EDUCATIVO MULTIMEDIA**, Mtro Eduardo Peñalosa Castro, del 17 de junio al 19 de septiembre, jueves de 16 a 20 h. \*

**DIPLOMADO EN DESARROLLO DE UN PROYECTO DE EDUCACIÓN EN LÍNEA**, Mtro Eduardo Peñalosa Castro, del 20 de junio al 21 de noviembre,

jueves de 9 a 14 h. \*

**ODONTOLOGÍA LEGAL Y FORENSE**, Mtro Pablo Fuentes Servín, sábados del 22 de junio del 2002 al 28 de junio de 2003, de 9 a 15 h. Sede: Clínica Odontológica *El Molinito*.

**CURSO EN DISEÑOS DE CONTENIDO EDUCATIVOS MULTIMEDIA**, Mtro Eduardo Peñalosa Castro, del 27 de junio al 19 de septiembre, jueves de 16 a 20 h. \*

**EDUCACIÓN AMBIENTAL APLICADA EN ESCENARIOS ESCOLARES, INSTITUCIONALES Y COMUNITARIOS**, Mtro Conrado Ruíz Hernández y Mtro Carlos Saúl Juárez Lugo, del 29 de junio al 29 de marzo de 2003, sábados de 9 a 15 h. \*

**MANEJO DE ESTRÉS LABORAL**, Mtro Raúl Barba Báez, del 1 al 5 de julio, lunes a viernes de 15 a 20 h. \*

**ANÁLISIS DEL DISCURSO: ENTREVISTA E INTERPRETACIÓN**, Dr Eugenio Camarena Ocampo, del 1 al 12 de julio, lunes a viernes de 10 a 14 h. \*

**OFFICE XP AVANZADO**, Lic Alberto Pallares Campos, del 1 al 22 de julio; lunes, miércoles y viernes, de 15 a 19 h. \*

**TALLER DE PINTURA A LA ACUARELA**, Alejandro Rojas García, del 1 de julio al 4 de noviembre, lunes de 16 a 19 h. \*

**TRABAJO EN EQUIPO PARA MANEJAR LA CALIDAD DEL SERVICIO**, Mtro Raúl Barba Báez, del 6 de julio al 3 de agosto, lunes a viernes de 15 a 20 h. \*

**COMUNICACIÓN EFECTIVA**, ponente Mtra Monserrat Gamboa Méndez, sábados del 6 de julio al 3 de agosto, de 10 a 14 h. \*

**WINDOWS E INTERNET**, Lic Alberto Pallares Campos, del 6 de julio al 5 de octubre, sábados de 9 a 13 h. \*

**EL COLLAGE DEL APRENDIZAJE**, psicólogo Miguel Ángel Macías Poceros, de lunes a viernes, del 8 al 12 de julio; niños de 6 a 8 años, de 9 a 11 h; niños de 9 a 11 años, de 11 a 13 h y niños de 12 a 14 años, de 13 a 15 h. \*

**SEGURIDAD Y AUTODEFENSA INFANTIL**, Lic Norma Contreras García, Grupo I: de 4 a 6 años, del 8 al 12 de julio de 9 a 11 h. Grupo II: de 6 a 8 años, del 8 al 11 de julio de 11 a 13 horas. Grupo III: de 8 a 10 años, del 8 al 11 de julio de 13 a 15 horas. Grupo IV: de 10 a 12 años, del 15 al 19 de julio de 9 a 11 horas. Grupo V: de 12 a 15 años, del 15 al 19 de julio de 11 a 13 horas. Grupo VI: de 15 a 18 años, del 15 al 19 de julio de 13 a 15 h. \*

**INVESTIGACIÓN EN ENFERMERÍA**, Mtro Juan Pineda Olvera, lunes del 8 de julio del 2002 al 17 de marzo de 2003, de 8 a 14 h. Sede: Escuela de Enfermería del ISSSTE.

**CONDICIONES ECONÓMICAS EN LA ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS**, coordinadora Mtra Patricia Covarrubias Papahiu, del 11 de julio al 31 de octubre, jueves de 16 a 20 h. \*

**RECICLAJE: UNA EXPERIENCIA CREATIVO-MUSICAL**, Lic Horacio Hernández Valencia, niños de 7 a 9 años, de lunes a viernes, del 15 al 19 de julio, de 10 a 12 h; niños de 10 a 12 años, mismas fechas, de 12:30 a 14:30 h. Sede: Unidad de Seminarios Acatlán.

**DIPLOMADO EN ORTODONCIA INTERCEPTIVA**, CD Mario Onuma Takane y CD Jaime Prado Abdalá, los jueves, del 18 de julio del 2002 al 9 de octubre del 2003, de 8 a 15 h. Sede: Clínica Odontológica Almaraz.



**DIRECCIÓN GENERAL DE ATENCIÓN A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA  
PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES A PARTIR DEL 10 DE JUNIO DE 2002  
EN DIFERENTES PLANTELES DE LA UNAM**

**Colegio de Ciencias y Humanidades Oriente**  
Exposición: Alfred Nobel, con la embajada de Suecia.  
Lugar: Biblioteca.  
Finaliza el 14 de junio.

**Colegio de Ciencias y Humanidades Naucalpan**  
Exposición: La Otra Realidad, con el Instituto Nacional Indigenista.  
Lugar: Biblioteca.  
Finaliza el 18 de junio.

**Colegio de Ciencias y Humanidades Vallejo**  
Exposición: Origami Geométrico, la Ciencia en tus Manos, con piezas de jóvenes de la Facultad de Ciencias.  
Lugar: Difusión Cultural.  
Finaliza el 18 de junio.

**Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia**  
Exposición: Código Negro.  
Grabadores, con jóvenes de la ENAP.  
Lugar: Biblioteca.  
Del 10 al 14 de junio.

**Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán, Rincones del Arte**  
Exposición: Búsqueda, de Sandra Rocha.  
Lugar: Vestíbulo del Centro de Cómputo.  
Finaliza el 28 de junio.

**Extensión de la Facultad de Contaduría y Administración, Campus Juriquilla**  
Exposición: Mexicanerías, Huicholes y Tepehuanos, con el Instituto Nacional Indigenista.  
Lugar: Edificio Administrativo.  
Del 11 al 28 de junio.

**Facultad de Contaduría y Administración**  
Exposición: Claustrium y La Caída de las Hojas, del doctor Alejandro Sandoval Moza.  
Lugar: Biblioteca.  
Finaliza el 14 de junio.

**Facultad de Estudios Superiores Iztacala**  
Exposición: Prevención del Embarazo y Métodos Anticonceptivos.  
Lugar: Biblioteca.  
Del 12 al 26 de junio.

**Facultad de Estudios Superiores Zaragoza**  
Exposición: Cinco Pioneros de la Fotografía Indígena, con el Instituto Nacional Indigenista.  
Lugar: Biblioteca, Campus I.  
Finaliza el 14 de junio.

**EN PLENO USO DE TUS FACULTADES**  
[Http://www.tucomunidad.unam.mx](http://www.tucomunidad.unam.mx)  
Informes: 56 22 61 78, 82 y 83, ext. 39



- DIPLOMADO EN PSICOLOGÍA FORENSE Y SOBRE LO CRIMINAL. FORMACIÓN DE PERITO EN PSICOLOGÍA FORENSE, Mtro José Luis Oropeza Ortiz, del 19 de julio de 2002 al 14 de marzo de 2003, viernes de 16 a 20 h y sábados de 9 a 15 h. \*
- DIPLOMADO EN EDUCACIÓN AMBIENTAL APLICADA EN ESCENARIOS ESCOLARES, INSTITUCIONALES Y COMUNITARIOS, del 29 de julio al 29 de marzo, sábados de 9 a 15 h. \*
- CURSO DE RELACIONES HUMANAS DEL PERSONAL DE ENFERMERÍA, del 29 de julio al 2 de agosto, lunes a viernes de 15 a 20 h. \*
- OFFICE XP BÁSICO, Lic Alberto Pallares Campos, del 29 de julio al 9 de septiembre; lunes, miércoles y viernes, de 15 a 19 h. \*
- SEMINARIO DE MEDICINA CONDUCTUAL Y ACTIVIDAD FÍSICA, Dra María del Rocío Hernández Pozo, del 2 al 6 de septiembre, lunes a viernes de 10 a 14 h. \*
- DIAGNÓSTICO CEFALOMÉTRICO DE ROBERT M. RICKETTS Y ANÁLISIS ARQUITECTÓNICO Y ESTRUCTURAL DE JEAN DELAIRE, coordinadora CD Dalila Ortiz García, martes del 3 de septiembre de 2002 al 22 de abril de 2003, de 9 a 13 h. \*
- DIPLOMADO DE ENFERMERÍA EN NEFROLOGÍA CON ESPECIALIDAD EN HEMODIÁLISIS, María Cristina

- Rodríguez Zamora, del 6 de septiembre de 2002 al 5 de abril de 2003, teoría los viernes de 15 a 20 h y práctica del Grupo A: miércoles, jueves y viernes de 7 a 15 h; Grupo B: lunes a viernes de 7 a 15 h. Sede: Clínica en Instituciones del Sector Salud, pública y privada, y Unidad de Seminarios Iztacala.
- DIPLOMADO EN PSICOTERAPIAS SISTEMÁTICAS Y FAMILIAS, María Rosario Espinoza Salcido, del 6 de septiembre de 2002 al 18 de julio de 2003, viernes de 9 a 14 h. \*
- IMPLANTOLOGÍA ORAL QUIRÚRGICA Y PROTÉSICA, CD Mauricio Cemaj Rosenberg y CD Rebeca Cruz González Cárdenas, del 6 de septiembre de 2002 al 19 de septiembre de 2003, viernes de 7 a 15 h. Sede: Clínica Odonto-lógica Acatlán.
- MOTIVACIÓN Y FRUSTRACIÓN EN EL TRABAJO, Mtra Monserrat Gamboa Méndez, los sábados, del 7 de septiembre al 5 de octubre, de 10 a 14 h. \*
- CURSO DE TRABAJO EN EQUIPO PARA MEJORAR LA CALIDAD DEL SERVICIO, del 9 al 13 de septiembre, lunes a viernes de 15 a 20 h. \*
- LA MÚSICA EN LA ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE INTERVENCIÓN EDUCATIVA, Lic Horacio Hernández V y Lic Gabriela Alejandra González Ruiz, viernes del 13 de septiembre al 22 de



## Reunión Nacional sobre Arquitectura Bioclimática

Temas:

- Experiencias, desarrollo y potencial de la investigación científica y tecnológica en materia de arquitectura bioclimática en México
- Eficiencia energética en edificios y arquitectura bioclimática
- Cambio climático y arquitectura bioclimática
- Nuevos estilos de financiamiento para la investigación.

miércoles 26 de junio del 2002, de las 9:00 a las 19:30 hrs., en el auditorio de la Torre de Ingeniería, UNAM

Informes:

II-UNAM, Dr. David Morillón G., tels 01 (55) 5622 8132 al 36 [dame@pumas.iingen.unam.mx](mailto:dame@pumas.iingen.unam.mx)  
ANES, M. S. Laura Hernández, Tel. 01 (777) 310 16 50 [A45144@prodigy.net.mx](mailto:A45144@prodigy.net.mx)  
CONAE, Mtra. Norma Morales, Tel. 01 (55) 5322 1000 Ext. 1114 [nor@conae.gob.mx](mailto:nor@conae.gob.mx)

noviembre, de 15 a 19 h. Sede: Unidad de Seminarios Acatlán.

- CURSO DE USO DE INTERNET COMO HERRAMIENTA DE INVESTIGACIÓN Y DOCUMENTACIÓN, jueves del 26 de septiembre al 24 de octubre, de 16 a 20 h. \*
  - BASES ESENCIALES DE ENFERMERÍA PARA PRESENTAR EXAMEN PROFESIONAL, coordinadoras Mtra Elena Hernández Mendoza y Lic en Enfermería María Crescencia Cárdenas Morales. Grupo A: de lunes a viernes del 30 de septiembre al 11 de octubre, de 9 a 13 h; Grupo B: mismas fechas, de 15 a 19 h. \*
  - DIPLOMADO EN MEDICINA LEGAL, MCL José Francisco Barragán Riverón, del 5 de octubre de 2002 al 28 de febrero de 2004, sábados de 9 a 15 h. \*
  - MANEJO DEL CONFLICTO ENTRE PARES, Mtro Raúl Barba Baéz, de lunes a viernes 7 al 11 de octubre, de 15 a 20 h. \*
  - ATENCIÓN A DERECHO HABIENTES, Mtro Raúl Barba Baéz, del 4 al 8 de noviembre, lunes a viernes de 15 a 20 h. \*
- \* Sede: Unidad de Seminarios Iztacala.  
Informes al 5623-1208, 1188, 1339, 1171 y 1182, fax 5390-7674, <http://www.iztacala.unam.mx>, [anajur@servidor.unam.mx](mailto:anajur@servidor.unam.mx) y [graf@servidor.unam.mx](mailto:graf@servidor.unam.mx)

- INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN DE UN SERVIDOR WEB CON LINUX, DC Miguel Ángel Flores García, del 10 al 14 de junio, lunes a viernes de 17 a 21 h.
- SUPERVISIÓN DE OBRA, coordinador M en I Óscar E Martínez Jurado, del 10 al 15 de junio, lunes a viernes de 17 a 21 h y sábados de 9 a 14 h.
- APLICACIÓN DE NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE USO EN MÉXICO PARA EL DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE ACERO, Ing Héctor Soto Rodríguez, del 10 al 21 de junio, lunes a viernes de 17 a 21 h y sábados de 9 a 14 h.
- TALLER DE REDES DE COMPUTADORAS BAJO PLATAFORMAS WINDOWS 95/98, UNIX, NETWARE, WINDOWS 2000 ADVANCE SERVER, Ing Saúl Magaña Cisneros, del 10 al 21 de junio, lunes viernes de 17 a 21 h.
- PROGRAMACIÓN EN AUTOCAD AVANZADO PARTE I, Ing Óscar Martín del Campo Cárdenas, del 10 al 21 de junio, lunes a viernes de 17 a 21 h.
- DESARROLLO DE APLICACIONES CLIENTE SERVIDOR CON MANEJADORES DE BASES DE DATOS PARTE II, Ing Saúl Magaña Cisneros, del 10 al 21 de junio, lunes a viernes de 17 a 21 h.

Antiguo Colegio de San Ildefonso

### Acervo permanente

de martes a domingo de 10 a 18 horas. Admisión \$10.00, estudiantes y maestros con credencial vigente \$5.00; martes entrada libre; menores de 12 años y personas de la tercera edad no pagan toda la semana.

Justo Sierra 16, Centro Histórico  
Informes al 5702-6378 y 5789-2505:  
[servicios@sanildefonso.org.mx](mailto:servicios@sanildefonso.org.mx)



Oficina de Colaboración Interinstitucional

### Especialización

#### XV Programa para la Formación de Traductores 2002-2004

septiembre, 2002-julio, 2004  
Convoca: El Colegio de México  
Fecha límite: 15 de junio, 2002  
Informes: Tel. 54 49 30 00 exts. 3076 y 3137  
Fax 56 45 04 64  
Correos electrónicos: [lescorci@colmex.mx](mailto:lescorci@colmex.mx) [carlzman@colmex.mx](mailto:carlzman@colmex.mx)

### Curso

#### Educación de adultos y didáctica universitaria

1 al 5 de julio, 2002  
Sede: Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES)  
Fecha límite: 21 de junio, 2002  
Informes: Tel. 54 20 49 93  
Fax: 56 04 69 29  
[www.anuiex.mx](http://www.anuiex.mx)  
[cga@anuiex.mx](mailto:cga@anuiex.mx)

### Simpósio Internacional

#### El hombre temprano en América y sus implicaciones en el poblamiento de la Cuenca de México

7 al 9 de agosto, 2002  
Sede: Museo Nacional de Antropología  
Informes: 55 53 62 04  
[josejimenez\\_daf@hotmail.com](mailto:josejimenez_daf@hotmail.com)  
[informatica.daf.cnah@inab.gob.mx](mailto:informatica.daf.cnah@inab.gob.mx)

### Interacción Académica

Una vuelta al mundo en 15 minutos  
Escúchanos por RADIO UNAM  
Viernes 10:00 am, 96.1 FM  
Lunes 3:40 pm, 860 AM

[www.oci.unam.mx](http://www.oci.unam.mx)



**DIPLOMADO INTERNACIONAL EN RIESGO AMBIENTAL**, Ing Martiniano Aguilar Rodríguez, del 10 de junio al 05 de julio

**DISEÑOS SÓLIDOS INDUSTRIALES Y PERIFÉRICOS**, Dra Claire Van Ruymbeke, jueves y viernes del 13 al 15 de junio, de 9 a 19 h y sábados de 9 a 14 h.

**CURSOS DE RIESGOS INDUSTRIALES GRAVES**, Ing Francisco Escalante Martínez, lunes a viernes del 17 al 21 de junio, de 9 a 19 h.

**PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC PARA APLICACIONES® (VBA)**, Tec Jonathan Gamboa Beltrán, lunes a viernes del 17 al 21 de junio, de 17 a 21 h.

**MANTENIMIENTO DE PC'S Y PERIFÉRICOS PARTE II**, Ing Juan Carlos Magaña Cisneros, lunes a viernes del 17 al 28 de junio, de 17 a 21 h.

**PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA (DE CONTINGENCIA) PARA EMPRESAS CONSTRUCTORA**, Ing Esteban Figueroa Palacios, lunes a viernes del 24 al 29 de junio, de 17 a 21 h sábados de 9 a 14 h.

**ANÁLISIS, DISEÑO Y OPERACIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO**, MSP Rafael López Ruiz, lunes a viernes del 17 al 21 h, del 24 de junio al 5 de julio.

**APLICACIONES ESTADÍSTICAS, FINANCIERAS Y CONTABLES PARA FINES DE VALUACIÓN**, M en I Enrique A Hernández Ruíz, lunes a viernes del 24 de junio al 11 de julio, de 17 a 21 h y sábado de 9 a 14 h.

**MÉTODOS DE ANÁLISIS Y CUANTIFICACIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES**, Ing Juan Pelayo Rojas, lunes a viernes del 24 al 28 de junio, de 9 a 19 h.

**INTRODUCCIÓN A COREL DRAW EN EL DESARROLLO DE SITIOS WEB**, DG Miguel Ángel Flores García, lunes a viernes del 24 al 28 de junio, de 17 a 21 h.

**CURSO INTERNACIONAL EN INGENIERÍA SÍSMICA**, Dr Octavio A Rascón Chávez, del 1 al 26 de julio.

**PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS CON JAVA**, Ing Alejandro Velázquez Mena, lunes a viernes del 24 de junio al 5 de julio, de 17 a 21 h.

**VISUAL BASIC PARA DESARROLLO DE APLICACIONES DE BASES DE DATOS**, Ing Raúl Magaña Cisneros, lunes a viernes del 24 de junio al 5 de julio, de 17 a 21 h.

**SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIAS I**, Ing Rafael Guerrero Cepeda, miércoles a viernes de 26 de junio al 11 de julio, de 17 a 21 h.

**INGENIERÍA HUMANA**, M en I Ramiro Mejías Ruíz, sábados del 29 de junio al 20 de julio, de 9 a 16:30 h.

**PRESUPUESTOS**, Lic Juan Manuel Esquivel Hernández, sábados del 29 de junio al 20 de julio, de 9 a 15:30 h.

**COMUNICACIÓN INTERACTIVA**, Lic

Víctor Silva Martínez, sábado del 29 de junio al 20 de julio, de 9 a 16:30 h.

☐ **COMO INICIAR UN NUEVO NEGOCIO**, Lic Adriana López Rojas, sábados del 29 de junio al 13 de julio, de 9 a 16:30 h.

☐ **ANÁLISIS ESTÁTICO Y DINÁMICO DE ESTRUCTURAS SUJETAS A SISMO**, Dr Octavio A Rascón Chávez, del 1 al 6 de julio, lunes y viernes de 17 a 21 h, y sábados de 9 a 14 h.

☐ **INSTRUMENTOS DE POLÍTICA Y GESTIÓN AMBIENTAL (PGA) Y PREVENCIÓN DE ACCIDENTES INDUSTRIALES MAYORES (AIM)**, Ing Martiniano Aguilar

Rodríguez, lunes a viernes, del 1 al 5 de julio, de 9 a 19 h.

☐ **INTRODUCCIÓN A ADOBE LIVEMOTION Y ANIMACIÓN DE ALTO NIVEL PARA EL WEB**, DG Miguel Ángel Flores García, lunes a viernes, del 1 al 5 de julio, de 17 a 21 h.

☐ **PROGRAMACIÓN EN AUTOCAD AVANZADO PARTE II PERSONALIZACIÓN**, Ing Óscar Martín del Campo Cárdenas, lunes a viernes, del 1 al 12 de julio, de 17 a 21 h.

☐ **TEORÍA Y TÉCNICA DEL EMPRESARIO MODERNO**, MA Javier Gómez Abrams, sábados del 6 al 20 de julio, de 9 a 16:30 h.

☐ **ELABORACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN Y AUDITORÍAS AL SISTEMA DE CALIDAD ISO 9000:2000**, Lic Sergio Montoya Celis, sábados del 6 al 27 de julio, de 9 a 16:30 h.

☐ **RIESGO SÍSMICO Y SELECCIÓN DE TEMBLORES PARA DISEÑO**, Dr Luis Esteve Maraboto y Dra. Sonia Elda Ruiz Gómez, lunes a jueves, del 08 al 11 de julio, de 17 a 21 h.

☐ **INTRODUCCIÓN AL USO DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN PARA LA FORMACIÓN Y ACTUALIZACIÓN RESIDENTES DE CONSTRUCCIÓN**, M en I Óscar E. Martínez Jurado, lunes a viernes, del 08 al 12 de julio, de 17 a 21 h.



**Escuela Nacional de Trabajo Social**  
**Procuraduría General de la República**  
**Dirección General de Prevención del Delito**  
**y Servicios a la Comunidad**



**Jornada Nacional Contra el Consumo de Drogas y a favor del Desarrollo Pleno e Integral de la Sociedad**

**I N V I T A N A L A**

# Modelos de atención a la farmacodependencia

**10:00 a 12:30 horas**

**17 junio 2002**

**Participan**

**Mtra. Adelina González**  
Profesora de la ENTS-UNAM

**Dr. Víctor Manuel Guiza Cruz**  
Director General de Centros de Integración Juvenil

**Dr. Ricardo Camacho Sanciprian**  
Director Ejecutivo Nacional de Casa Alianza México IAP

**Dra. Lucy María Reidl Martínez**  
Directora de la Facultad de Psicología UNAM

**Moderador**

**Mtro. Salvador Alvarado Garibaldi**  
Profesor de la ENTS-UNAM



**Escuela Nacional de Trabajo Social**  
auditorio Dr. Manuel Sánchez Rosado  
Tercer circuito exterior s/n, Ciudad Universitaria, Coyoacán, México D.F.





- TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, MUNICIPALES, INDUSTRIALES Y REUSOS, Dr Pedro Martínez Pereda, lunes a viernes, del 08 al 12 de julio, de 8 a 16 h.
- TALLER DE DESARROLLO DE PÁGINAS WEB CON JAVA Y JAVASCRIPT, Ing Alejandro Velázquez Mena, lunes a viernes, del 08 al 12 de julio, de 17 a 21 h.
- MANTENIMIENTO DE IMPRESORAS LÁSER Y DE INYECCIÓN DE TINTA, DIAGNÓSTICO Y REPARACIÓN, Ing Juan Carlos Magaña Cisneros, lunes a viernes, del 08 al 12 de julio, de 17 a 21 h.
- ADMINISTRACIÓN DE UN MAIL SERVER CON LINUX, DG Miguel Ángel Flores García, lunes a viernes, del 08 al 12 de julio, de 17 a 21 h.
- DISEÑO SÍSMICOS DE PUENTES, Dr Roberto Gómez Martínez, lunes a viernes, del 08 al 13 de julio, de 9 a 14 h, sábado de 9 a 12 h.
- INTRODUCCIÓN A REDES DE COMPUTADORAS, Ing Saúl Magaña Cisneros, lunes a viernes, del 08 al 19 de julio, de 17 a 21 h.
- INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN, Ing Claudia Zavala Díaz, lunes a miércoles, del 15 al 17 de julio, de 17 a 21 h.
- DISEÑO, SELECCIÓN Y APLICACIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO, Dr Ricardo Chicurel Uziel, lunes a jueves del 15 al 17 de julio, de 16 a 20 h.
- DISEÑO SÍSMICO DE CIMENTACIONES, Ing. Luis Vietez Utesa y Dr. Efraín Ovando Shelley, lunes a viernes, del 15 al 19 de julio, de 9 a 14 h.
- INTRODUCCIÓN AL MANEJO DE BASES DE

**FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS**  
SECRETARÍA DE EXTENSIÓN ACADÉMICA

**Esta semana en la Facultad**  
(10 al 14 de junio de 2002)

---

**MIÉRCOLES 12**

RECONOCIMIENTO A LOS PROFESORES DEL COLEGIO DE LETRAS CLÁSICAS  
Salvador Díaz Cíntora, Amparo Gaos Schmidt, Roberto Heredia Correa,  
Tarsicio Herrera Zapién, Julio Pimentel Álvarez,  
Carolina Ponce Hernández y José Quiñones Melgoza  
*Preside:* Ambrosio Velasco Gómez  
*Modera:* Lourdes Rojas Álvarez  
12:00 horas • Aula Magna

---

**JUEVES 13**

LA POESÍA EN EL TRÓPICO  
HOMENAJE A NICOLÁS GUILLÉN EN EL CENTENARIO DE SU NATALICIO  
(CUBA, 1902-1989)  
*Participan:* Juan Coronado López, Carmen Galindo Ledesma,  
Alejandro González Acosta, Eugenia Revueltas Acevedo  
*Modera:* Ignacio Díaz Ruiz  
RECITAL POÉTICO-MUSICAL  
Juan Carlos Estrada, voz  
Zohar Salgado Álvarez, voz  
Manuel Mejía Armijo, guitarra  
12:00 horas • Salón de Actos 1

---

CONFERENCIA  
II VOLUMEN DE EL TEATRO NAHUATL DE FERNANDO HORCASITAS  
(Avances del proyecto DGAPA IN406799)  
*Participan:* María Sten, Germán Viveros,  
Óscar Armando García, Ricardo García Arteaga, Alejandro Ortiz  
Con la presentación dramatizada de la obra: *El Mercader*, traducida por Fernando Horcasitas  
a cargo de Alejandro Gaudencio Peraza Malacara  
18:00 horas • Aula Magna

- DATOS A TRAVÉS DE MICROSOFT ACCESS, Ing Claudia Zavala Díaz, lunes a viernes, del 15 al 26 de julio, de 17 a 21 h.
- INTRODUCCIÓN A AUTOCAD VERSIÓN 2002, Ing. Óscar Martín del Campo Cárdenas, lunes a viernes, del 15 al 26 de julio, de 17 a 21 h.
- INTRODUCCIÓN AL MANTENIMIENTO DE PCS Y PERIFÉRICOS, Ing. Juan Carlos Magaña Cisneros, lunes a viernes, del 15 al 26 de julio, de 17 a 21 h.
- VALUACIÓN DE INMUEBLES URBANOS, Men I Enrique A Hernández Ruiz, lunes a jueves, del 15 de julio al 01 de agosto, de 17 a 21 h.
- SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA II, Ing. Rafael Guerrero Cepeda, miércoles a viernes, del 17 de julio al 1 de agosto, de 17 a 21 h.

- ANÁLISIS FINANCIEROS Y DE COSTOS EN LA OPERACIÓN DE SISTEMAS DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS, Ing. José Luis Díaz Rodríguez, jueves a viernes, del 18 al 20 de julio, de 9 a 19 h y sábado de 9 a 14 h.
- DISEÑO DE PROYECTOS DE REINGENIERÍA, Men I Rómulo Mejías Ruiz, sábados de 9 a 16:30 h, del 20 de julio al 31 de agosto.
- DISEÑO SÍSMICO DE EDIFICIOS, Dr Amador Terán Gilmore y Men I Enrique del Valle Calderón, lunes a viernes, del 22 al 26 de julio, de 14 a 21 h.
- GESTIÓN Y FUNDAMENTOS TÉCNICOS DE RESTAURACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS, Ing Juan Manuel Muñoz Meza, lunes a viernes, del 22 al 26 de julio, de 8 a 16 h.
- PRINCIPIOS DE LINUX, DG Miguel Ángel Flores García, lunes a viernes, del 22 al 26 de julio, de 17 a 21 h.
- USOS Y TÉCNICAS DE NUEVOS MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN, Men I Óscar E Martínez Jurado, lunes a viernes, del 22 al 27 de julio, de 17 a 21 h, sábado de 9 a 14 h.
- DESARROLLO Y ANIMACIÓN DE MAQUETAS VIRTUALES CON 3D STUDIO, Ing Ramiro Salgado Arellano, lunes a viernes, del 22 al 31 de julio, de 17 a 21 h.
- TELECOMUNICACIONES Y REDES DE COMPUTADORAS DE ALTO DESEMPEÑO, Ing Saúl Magaña Cisneros, lunes a viernes, del 22 de julio al 02 de agosto, de 17 a 21 h.
- SISTEMA FINANCIERO MEXICANO Y FINANCIAMIENTO, Lic Juan Manuel Esteban Hernández, sábados de 9 a 15:30 h, del 27 de julio al 07 de septiembre.
- NEGOCIACIÓN Y MANEJO DE CONFLICTOS, Lic Victoria Aguilar Rivera, sábados de 9 a 16:30 h, del 27 de julio al 07 de septiembre.
- ESPECIFICACIONES DE LABORATORIO, MUESTREO Y ANÁLISIS DE SUELOS CONTAMINADOS, Ing Juan Manuel Muñoz Mena, lunes a viernes del 29 de julio, al 2 de agosto, de 8 a 16 h.
- SAP 2000 PARA ANÁLISIS Y DISEÑO ESTRUCTURAL, Ing Fernando Monroy Miranda, lunes a viernes del 29 de julio al 2 de agosto, de 17 a 21 h.
- HTML Y DHTML, Ing Alejandro Velázquez Mena, lunes a viernes, del 29 de julio al 2 de agosto, de 17 a 21 h.
- XIV CURSO INTERNACIONAL SOBRE CONTAMINACIÓN DE SUELOS Y ACUÍFEROS, Ing Juan Manuel Lesser Illades, del 23 de septiembre al 11 de octubre. Informes en la División de Educación Continua, al 5521-4021 al 4024 y 5623-2910 y 2971, Fax: 5510-0573, avillica@tolsa.mineria.unam.mx

Universidad Nacional Autónoma de México  
Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán  
División de Humanidades  
Programa de Humanidades  
Sección de Filosofía

# Hans-Georg Gadamer

## Una Vida Dialogando




17 de junio  
11:00 a 12:30 hrs.  
Conferencia Magistral  
Antonio Marino  
12:30 a 14:00 hrs.  
Aníbal Rodríguez  
Blanca Estela Aranda  
Emilio Reyes

17, 18 y 19 de junio  
11:00 a 14:00 hrs.  
Auditorio I

18 de junio  
11:00 a 12:30 hrs.  
María Antonia González  
Ana María Martínez  
Luis Antonio Velasco  
12:30 a 14:00 hrs.  
Paulina Rivero  
Greta Rivas  
Ernesto De la Cruz

19 de junio  
11:00 a 12:30 hrs.  
Rebeca Maldonado  
Carlos Oliva  
Sara Luz Alvarado  
12:30 a 14:00 hrs.  
Conferencia Magistral  
Raúl Alcalá

QUINTO







**COMPUTO  
ACADÉMICO  
UNAM**

## 23A



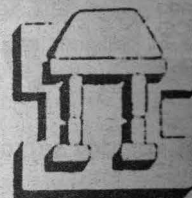
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO  
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA



CONVOCATORIA

DE INSCRIPCION AL EXAMEN PROFESIONAL DE

MEDICO CIRUJANO



IZTACALA

LA FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA CONVOCA A LOS ALUMNOS QUE HAYAN CONCLUIDO SUS ESTUDIOS DE LA CARRERA DE MEDICO CIRUJANO A INSCRIBIRSE EN LA 46<sup>AVA</sup> PROMOCION DE EXAMEN PROFESIONAL OBJETIVO QUE SE LLEVARA A CABO EL SABADO

20 DE JULIO DEL 2002

LOS INTERESADOS DEBERAN ACUDIR A LA VENTANILLA DE EXAMENES PROFESIONALES DE LA UNIDAD DE ADMINISTRACION ESCOLAR (PLANTA BAJA DEL EDIFICIO A-1) PARA REALIZAR EL TRAMITE DE ACUERDO CON LA SIGUIENTE PROGRAMACION:

| ACTIVIDAD          | FECHA                     | HORA                                  | LUGAR                            | REQUISITOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------|---------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| INSCRIPCION        | 8 AL 12 DE JULIO DEL 2002 | DE 10:00 A 14:00 Y 15:00 A 18:00 HRS. | UNIDAD DE ADMINISTRACION ESCOLAR | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Recabar en la Ventanilla de Revisión de Estudios, la Verificación de su Revisión Documental.</li> <li>2. Historia Académica de 1° a 8° semestre y boleta de calificación de 9° y 10° semestre en original y fotocopia</li> <li>3. Constancia de No acreditación del Examen Profesional en original y copia si lo presentó anteriormente.</li> <li>4. Complementar la tarjeta de inscripción al examen</li> <li>5. Dos fotografías tamaño credencial no instantáneas.</li> </ol> |
| EXAMEN PROFESIONAL | 20 DE JULIO DEL 2002      | 07:00 HRS                             | EDIFICIO A-6 DEL PLANTEL         | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Comprobante de inscripción foliado</li> <li>2. Identificación con fotografía</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

NOTA: ARTICULO 27 DEL REGLAMENTO GENERAL DE INSCRIPCIONES "TODO LO RELATIVO A LA INSCRIPCION Y OTROS TRAMITES ESCOLARES SOLO PODRA SER TRATADO POR LOS INTERESADOS, SUS PADRES O TUTORES O UN APODERADO".

ATENTAMENTE

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Los Reyes Iztacala, Edo. de México a 20 de mayo del 2002

JEFATURA DE LA CARRERA  
MEDICO CIRUJANO

UNIDAD DE ADMINISTRACION  
ESCOLAR



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**  
**FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES CUAUTITLÁN**  
<http://www.cuautitlan2.unam.mx/checaesto.htm>

UNAM  
450  
años

Preparando  
a México  
para el futuro

¡checa esto y participa!

**Actividades Académicas**

**LA CERTIFICACIÓN Y LA ACREDITACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN MÉXICO**  
 Auditorio de Unidad de Seminarios, Campo Cuatro  
 13 de junio, 11:00 a 14:00  
 Organiza: Departamento de Ciencias Sociales  
 Responsable: prof. José T. Zagal Díaz  
 Informes:  
 Tel.: 5623 1875

**Educación a Distancia**

**VIDEOCONFERENCIAS FISCAL.COM**  
**CONTRATOS: HONORARIOS, COMPRA-VENTA, ARRENDAMIENTO, COMISIÓN**  
 Jueves 13 de junio, 16:00 a 20:00  
 FESC, Campo Cuatro

**LINGÜÍSTICA APLICADA A DISTANCIA**  
 Viernes 14 de junio, 11:00 a 13:00  
 FESC, Campo Cuatro

Informes:  
 Departamento de Educación a Distancia  
 Tels.: 5623 1907 y 5623 1877

**Educación Continua**

**SEMINARIOS DE APOYO A LA TITULACIÓN: INMUNOLOGÍA VETERINARIA APLICADA EGRESADOS DE MVZ.**  
 Responsables académicos: Doctores Andrés Romero Rojas y Tonatliuh A. Cruz Sánchez

**TÓPICOS SELECTOS DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA ACTUAL EGRESADOS DE ING. AGRÍCOLA**  
 Responsable académica:  
 M. en C. Edvino Josafat Vega

**GESTIÓN DE LAS EMPRESAS INDUSTRIALES EGRESADOS DE QUÍMICA INDUSTRIAL E INGENIERÍA QUÍMICA**  
 Responsable académica:  
 Dr. José Luis Ruiz Guzmán

**DISEÑO, OPERACIÓN Y PROTECCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS INDUSTRIALES EGRESADOS DE IME**  
 Responsable académico:  
 M. en I. Benjamín Contreras Santacruz

**TELEFONÍA DIGITAL EGRESADOS DE IME**  
 Responsable académica:  
 Ing. José Luis Barbosa Pacheco

**DISEÑO Y MANUFACTURA ASISTIDO POR COMPUTADORA EGRESADOS DE IME**  
 Responsable Académico:  
 M. I. Felipe Díaz del Castillo Rodríguez

**DIPLOMADOS:**

**DANZA REGIONAL**  
 Sesiones: sábados de 9:00 a 13:00  
 Inscripciones abiertas

**INDUSTRIALIZACIÓN, MERCADO Y COMERCIALIZACIÓN DE LA CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE LOS ANIMALES PARA ABASTO**  
 Sesiones: jueves y viernes  
 Inscripciones abiertas

Informes e Inscripciones:  
 Departamento de Educación Continua  
 tels.: 5623 1907 y 5623 1877

**Difusión Cultural**

**VIDEO-CINE VIDEOCICLO VIVIR**  
 Romero  
 Dir. J. Douigan  
 Viernes 10 de junio, 13:00  
 Aud. MVZ, Campo Cuatro

**MÚSICA**

**RECITAL DE GUITARRA CON MERCEDES ESQUIVEL Y CÉSAR LARA**  
 Escuela Nacional de Música  
 Martes 11 de junio, Auditorio Unidad Seminarios  
 Campo Uno, 12:00  
 Auditorio Extensión Universitaria  
 Campo Cuatro, 13:30

**ORQUESTA SINFÓNICA DE LA ESCUELA NACIONAL DE MÚSICA**  
 Dir. Mtro. Julio Viguera  
 Miércoles 12 de junio, 17:00  
 Auditorio Extensión Universitaria, Campo Cuatro

**ANIMACIÓN JAPONESA**

**OH MY GODDESS**  
 Caps. 4 al 5  
 Doblada al español  
 Viernes 14 de junio, 16:00  
 Aud. MVZ, Campo Cuatro

**EXPOSICIONES:**

**EXPOSICIÓN PICTÓRICA Y ESCULTÓRICA "IMAGINA"** Autores: Ana Ma. Vargas, Martín Alonso Corella, Nora Morales, Mónica Arcella Urbieto, Raquel Legorreta, Ma. Manuela Colindres y Joaquín Salgado Prado  
 Sala de Exposiciones de Extensión Universitaria  
 Campo Cuatro, hasta el 21 de junio

Informes:  
 Campo Cuatro con Lic. Ana María Flores Cid,  
 Tels.: 5623 1819 y 5623 1802  
 Campo Uno con Lic. Ditrich Chávez Canales  
 Tel.: 5623 2019

**Actividades Deportivas y Recreativas**

**AJEDREZ "TORNEO GAMBITO DE REY"**  
 Miércoles 12 de junio, 12:00  
 Club de ajedrez "los Silos", Campo Cuatro  
 Jueves 13 de junio, 12:00  
 Club de ajedrez "Unidad de Seminarios", Campo Uno

**CUADRANGULAR DE BÉISBOL (FINAL)**  
 Viernes 14 de junio, 11:00  
 Cancha de béisbol

**BÁSQUETBOL**  
 Liga estatal de clubes varonil, A.C.  
 Cuautitlán vs Tlalnepantla  
 Viernes 14 de junio, 18:00  
 Gimnasio municipal "Benito Juárez"

Informes: Coordinación de Actividades Deportivas

- \* Campo Cuatro: Km 2.5, carretera Cuautitlán-Teoloyucan, San Sebastián Xhala, Cuautitlán Izcalli, Edo. de México
- \*\* Campo Uno: Avenida 10. de Mayo S/N, Cuautitlán Izcalli, Edo. de México
- \*\*\* Centro de Asimilación Tecnológica, Av. Jorge Jiménez Cantú, S/N, Cuautitlán Izcalli, Edo. de México





Universidad Nacional Autónoma de México

Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas



**SSS...Sano, Seguro y Super Divertido**  
**"CURSO DE VERANO PUMITAS 2002"**  
**AMIGOS ¡NO FALTEN!**



Actividades

ACUÁTICAS

RECREATIVAS

DEPORTIVAS

SALIDAS

ECOLÓGICAS

SOCIO-CULTURALES

EVENTOS ESPECIALES

Niñas y niños de 4 a 13 años

**INSCRIPCIONES**  
**DEL 3 DE JUNIO AL 3 DE JULIO**  
**CUPO LIMITADO**

**8 de Julio al 2 de Agosto**

**INFORMES E INSCRIPCIONES:**

Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas,  
Lado Poniente del Estadio C.U., Teléfonos: 56 22 05 26 y 56 22 05 27.  
E-mail: dgadyr@dragon.dgsc.unam.mx



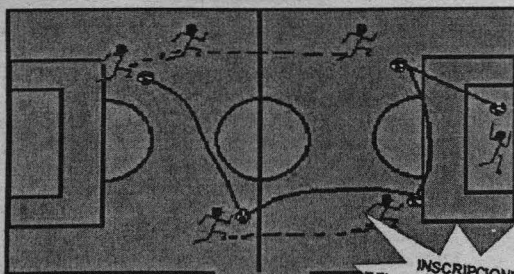
Universidad Nacional Autónoma de México

Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas



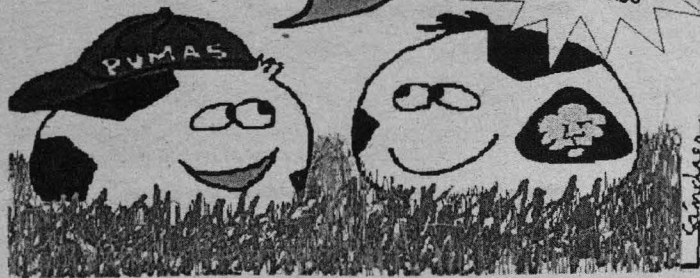
**¿Deseas mejorar tu nivel técnico en el Fútbol?**  
**¡ NO FALTES !**

**"CLÍNICA INFANTIL DE FÚTBOL ASOCIACIÓN PUMAS 2002"**



Niñas y Niños de 4 a 16 años

**INSCRIPCIONES**  
**DEL 3 DE JUNIO AL 3 DE JULIO**  
**CUPO LIMITADO**



**INFORMES E INSCRIPCIONES:**

Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas,  
Lado Poniente del Estadio C.U., Teléfonos: 56 22 05 26 y 56 22 05 27.  
E-mail: dgadyr@dragon.dgsc.unam.mx



**CIENCIAS**  
**2002**

La Facultad de Ciencias, a través de la Coordinación de Actividades Deportivas

## CONVOCA

a la comunidad de la Universidad Nacional Autónoma de México a participar en el primer torneo **STREETBALL CIENCIAS 2002**.

### BASES:

- FECHA:** Viernes 5 y sábado 6 de julio de 2002 desde las 10:30 hrs.
- LUGAR:** Estacionamiento de estudiantes de la Facultad de Ciencias.
- PARTICIPANTES:** Alumnos y ex-alumnos de la Universidad Nacional Autónoma de México.
- CATEGORIA:** Única.
- RAMA:** Mixta. Una mujer mínimo dentro de la cancha.
- INSCRIPCIONES:** A partir de la publicación de la presente, hasta el lunes 1o. de julio de las 10:00 a las 14:00 hrs. en la oficina de deportes, Tel: 56 16 09 36 o al E-mail: deportciencias@hispavista.com
- REQUISITOS:** A) Llenar cédula de inscripción.  
B) Dar una cuota de recuperación de \$100.00 por equipo
- PREMIOS:** A) El 1er. Lugar obtendrá la mitad del dinero recaudado, trofeo de cristal y diploma.  
B) Los cinco equipos finalistas serán acreedores a una playera alusiva al evento.
- JUNTA PREVIA:** Miércoles 3 de julio de 2002, en la oficina de deportes de la Facultad de Ciencias, ubicada en la parte posterior de Auditorio a las 14:00 hrs. Este día se entregará el rol de juegos.
- JUECES:** Serán designados por el comité organizador.
- TRANSITORIOS:** Puedes obtener mayor información y bajar la cédula de inscripción al torneo en:  
<http://galeon.com/streetballciencias/>

### ATENTAMENTE:

Ciudad Universitaria, D.F. A 27 de mayo de 2002  
El Coordinador de Actividades Deportivas

Biól. Melchor Maciel Magaña



Instituto Nacional de Psiquiatría  
Ramón de la Fuente  
Dirección de Enseñanza

### Cursos de Educación Continua

Actualización en psiquiatría infantil y de la adolescencia  
Dra. Silvia Ortiz, del 19 al 21 de junio de las 8:30 a las 14:30 horas

Informes y registro: Dirección de Enseñanza, Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente, Calzada Mexico-Xochimilco 101, San Lorenzo Huipulco, Tlalpan, DF, teléfono 5655-2811, extensiones 152 y 190. [www.impcdsm.edu.mx](http://www.impcdsm.edu.mx)





EL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MATEMÁTICAS APLICADAS Y EN SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO TIENE EL GUSTO DE INVITARLE A LA



Nombre: Niños de la Calle  
Técnica: Óleo  
Medidas: 71 x 85 cm  
Autor: Sergio Martínez Rodríguez

## EXPOSICIÓN DE PINTURA Y DIBUJO

DEL MAESTRO SERGIO MARTÍNEZ RODRÍGUEZ Y SU GRUPO DE ALUMNOS

ASÍ COMO A LA ENTREGA EN

## DONACIÓN

DE DOS COPIAS

una al

**IIMAS**

y otra al

**IMUNAM**

### EXPOSITORES

Dolores García  
Tere García  
María de la Luz González Parra  
Juan Manuel Oviedo  
María Luisa Partida Bernal  
Ana María Regueiro

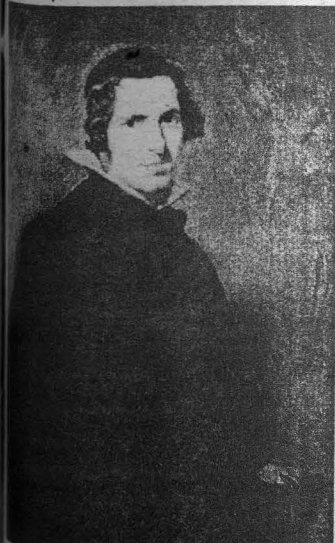
### INAUGURACIÓN

LUNES 24 DE JUNIO DE 2002  
A LAS 18:00 HORAS  
EN EL VESTÍBULO DEL  
AUDITORIO IIMAS-UNAM  
Círculo Escolar,  
Ciudad Universitaria

ESPACIO: TEATRO  
COMPAÑÍA DE TEATRO INDEPENDIENTE  
Presenta

## EL EXAMEN DE MARIDOS

de Juan Ruiz de Alarcón



Reperto (Por orden de aparición)

Nubia Vázquez  
Sandra Benhumea  
Carmen Vera  
Mauricio Trápaga  
Ernesto García  
Marco de la O  
Gabriel Esparza  
Juan Carlos Ruiz  
Guajardo  
Julio Arreola  
Cristina Ramos  
Violeta Santiago  
Liliana Díaz-Covarrubias

Dirección: Horacio Almada

Teatro Carlos Lazo de la Facultad de Arquitectura  
Círculo Universitario UNAM (a una cuadra de Insurgentes Sur)

FUNCIONES: Viernes 19:00 Hrs y Sábados 18:00 Hrs.

teléfono: 56 16 05 45 o a espacio\_teatro@yahoo.com jateatro@yahoo.com.mx

Universidad Nacional Autónoma de México  
Facultad de Filosofía y Letras

## Colegio de Literatura Dramática y Teatro Temporada teatral de repertorio 2002

ÚLTIMAS FUNCIONES LA PRIMERA SEMANA DE JULIO DE 2002

### Aula-Teatro Fernando Wagner

Cupo máximo: 35 personas

FANTASÍA SUBTERRÁNEA

PARA MUJER Y VIOLIN

de Iona Weissberg

Dirección: Paola Torres

Estudiante del tercer año

Miércoles, 19:30 horas

EL MARINERO

Drama estético en un acto

de Fernando Pessoa

Dirección: Gabriel Salazar

Estudiante de cuarto año

Viernes, 19:15 horas

### Aula-Teatro Enrique Ruelas

Cupo máximo: 35 personas

LA HISTORIA DEL ZOOLÓGICO

de Edward Albee

Dirección: Daríela Pérez Hernández

Estudiante del tercer año

Jueves, 19:30 horas

### Aula-Teatro Espacio Múltiple Rodolfo Usigli

Cupo máximo: 25 personas

UNA NIÑA SE COLUMPIABA

de Jesús González Dávila

Dirección: Diana Pinedo

Estudiante del tercer año

Miércoles, 19:30 horas

STRIP-TEASE

Farsa en un acto

de Slawomir Mrozek

Dirección: Ricardo Valdez

Estudiante del tercer año

Jueves, 19:30 horas

EL OSO

de Antón Chéjov

Dirección: Marcela Corona

Pasante de la carrera

Viernes, 19:30-00 horas

### Aula-Teatro Escenario del Auditorio Justo Sierra /Che

Cupo máximo: 65 personas

LA DAMA DE LAS CAMELIAS

de Sergio Magaña

Dirección: Mayra Mitre

Profesora del Colegio

Miércoles, 19:30 horas

CALÍGULA

de Albert Camus

Dirección: Tibor Bak-Geler

Profesor del Colegio

Viernes, 18:30 horas

Hasta el 7 de junio

Cátedra Extraordinaria Virginia Woolf

presenta a la actriz

EMOÉ DE LA PARRA

en el PRIMER AMOR

de Sanchis Sinisterra / Beckett

Dirección: Antonio Algarra

Viernes, 19:30 horas

14, 21 y 28 de junio



FUNCIONES: MIÉRCOLES, JUEVES Y VIERNES, EXCEPTO DÍAS FESTIVOS Y VACACIONES DE LA UNAM  
ACCESO AL ÁREA DE TEATROS POR LA PUERTA PRINCIPAL DE LA FACULTAD  
LAS CORTESÍAS SE ENTREGARÁN EN LA ENTRADA MEDIA HORA ANTES DE LAS PRESENTACIONES



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
FACULTAD DE ECONOMÍA  
DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO



## 25 ANIVERSARIO DEL SECYT SEMINARIO DE ECONOMÍA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

Invita a la presentación del número 20 de la Revista Aportes

## POLÍTICAS, LEYES E INSTITUCIONES PARA LA CIENCIA Y LA INNOVACIÓN EN MÉXICO

Comentaristas:

ROSALBA CASAS II Soc UNAM

FELIPE LARA ROSSANO CCADET-UNAM

GERMÁN SÁNCHEZ Aportes-BUAP

LEONEL CORONA TREVIÑO Secyt-UNAM

Moderador:

ROBERTO ESCALANTE SEMERENA

Director de la Facultad de Economía, UNAM

19 de junio, 16:30 horas

Sala de videoconferencias "Ricardo Torres Gaitán"  
Edificio "B", segundo piso, Facultad de Economía





# Cartelera semanal

Del 10 al 16 de junio



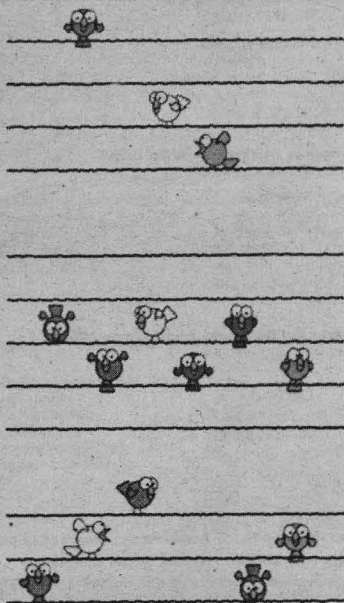
<http://difusion.cultural.unam.mx>

información de actividades culturales: 5665 0709

## MÚSICA

### ANFITEATRO SIMÓN BOLÍVAR

Antiguo Colegio de San Ildefonso,  
Justo Sierra 16, Centro Histórico.



### El niño y la música

En-Canto con Cri-Cri

Niños Cantores del Valle de Chalco

Leszek Zawacka, director

Józef Olechowski, piano, sintetizador y  
tedado.

Rafael Matías, percusiones

Verónica Battez, castañuelas

Sábado 15/ 12:00 hrs.

\$26\*



Concierto internacional

### ORQUESTRA DE CAMBRA CATALANA

Misa en do mayor (Archivo de la Catedral de Toledo)

Magnificat y Dixit Dominus (Archivo de la Basílica de Guadalupe)

de Francesc Juncá Carol

Domingo 16/ 18:00 hrs.

\$200\*

Sala Nezahualcóyotl, Centro Cultural Universitario, Insurgentes Sur 3000.

### MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO

Dr. Enrique González Martínez 10,  
Col. Santa María la Ribera.

#### Blanco y negro

Juan Hernández y su banda de blues

Grupo abridor: La rambla

Sábado 15/ 19:00 hrs.

\$70 general, \$50 estudiantes.

### ANTIGUO COLEGIO DE SAN ILDEFONSO

Justo Sierra 16, Centro Histórico.

#### Ciclo: Música de cámara en

San Ildefonso

La mar enfortuna

Espectáculo de música sefaradí

Lupita Jiménez, soprano

Jesús Cuevas Cardona, saxofón, clarinete e

instrumentos étnicos

Érika Torres, danza

José Sefami, actor

Luis Martín Solís, director de escena.

Domingo 16/ 12:00 hrs.

\$30\*

## VARIOS

### CASA DEL LAGO

Antiguo Bosque de Chapultepec.

Primera Sección.

### Muestra editorial de la Coordinación de Difusión Cultural

Sábados y domingos/ 11:00 a 17:00 hrs.

### Primer encuentro estudiantil de ajedrez Ing. Alfonso Ferriz Carrasquedo

Participa, hay grandes premios.

Sábado 22 y domingo 23/

10:00 a 14:00 hrs.

Inscripción previa: \$30

Inscripciones hasta el viernes 21/ 17:00 hrs.

## CURSOS

### TV UNAM

Circuito Mario de la Cueva s/n

Frente a la Facultad de Ciencias Políticas, CU

### Curso de musicalización para programas de TV

Instructor Jorge Córdova

Nivel: Básico

Del 1 al 5 de julio/ 9:00 a 13:00 hrs.

\$1,300 general; \$1,000 comunidad UNAM.

Informes: 5622 9303

[www.tvunam.unam.mx](http://www.tvunam.unam.mx)

### MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO

Dr. Enrique González Martínez 10,

Col. Santa María la Ribera.

#### Apreciación de las artes visuales

Con investigadores del Cenidiap.

Se impartirán trece temas en los que se

conocerán, comprenderán y apreciarán las

características de las diversas

manifestaciones de las artes visuales.

Del 8 al 12 de julio/ 10:00 a 13:00 hrs.

Inscripciones hasta el 5 de julio.

\$300 general, \$200 comunidad UNAM.

Informes: 5546 5484 y 5535 2288



primavera

# ofunam

Orquesta Filarmónica de la UNAM  
Ronald Zollman, director artístico

### Programa 10

Ronald Zollman, director  
Boris Belkin, violín

Concierto para violín, Brahms  
Petrushka (1947), Stravinsky

Sábado 15/ 20:00 y domingo 16/ 12:00 hrs.  
Ensayo abierto: sábado 15/ 10:00 hrs.

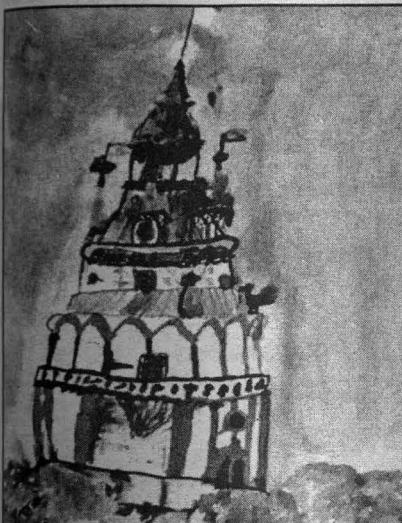
\*Costo: \$140, 100 y 60.  
\$15 en segundo piso para estudiantes UNAM  
(cupó limitado).

Sala Nezahualcóyotl  
Centro Cultural Universitario, Insurgentes Sur 3000.

\* Descuento de 50% a estudiantes en general, UNAM e INSEN.



## TEATRO



### Y... ¿DÓNDE ESTÁN LOS NIÑOS?

Teatro infantil con el grupo Teatro Súbito

Dirige Rafael Degar

Domingos de junio/ 13:00 hrs.

\$30\*

MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO

Dr. Enrique González Martínez 10,  
Col. Santa María la Ribera.

### FORO DEL CUT

Centro Cultural Universitario  
Atrás de la Sala Nezahualcóyotl  
Insurgentes Sur 3000.

### Callejón, no me olvides

Versión libre de  
Edificio esperanza  
de Jaime Chabaud  
Dirige Juliana Faesler  
Sábados y domingos/ 13:00 hrs.  
Entrada libre.

### El alma buena de Sezuán

De Bertolt Brecht  
Dirige Sandra Félix  
Viernes, sábados  
y domingos/ 18:00 hrs.  
Entrada libre.

### CASA DEL LAGO

Antiguo Bosque de Chapultepec.  
Primera Sección.

### Teatro nocturno Contrabando

De Víctor Hugo Rascón Banda  
Dirige Juan Ibáñez  
Viernes/ 19:00 y sábados/ 18:00 hrs.  
Del 14 al 29 de junio.  
\$50 general, \$30 comunidad  
UNAM e INSEN.

# 1822

el año que fuimos  
Imperio



De Flavio González Mello  
Dirige Antonio Castro

Jueves y viernes/ 20:00,  
sábados/ 19:00 y domingos/ 18:00 hrs.

Teatro Juan Ruiz de Alarcón  
Centro Cultural Universitario  
Insurgentes Sur 3000.

## Tiernas Puñaladas



Escrita y dirigida: Héctor Mendoza

Miércoles, jueves y viernes/ 20:00,  
sábados/ 19:00 y domingos/ 18:00 hrs.

\$80\*

TEATRO SANTA CATARINA

Plaza de Santa Catarina 10, Coyoacán.

Lumi Cavazos en

## La prisionera

De Emilio Carballido

Dirige Mercedes de la Cruz

Miércoles, jueves  
y viernes/ 20:00,  
sábados/ 19:00 y  
domingos/ 18:00 hrs.

FORO SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ

Centro Cultural Universitario, Insurgentes Sur 3000.

## LA MONEDA DE ¿FREUD O DE IGNACIO SOLARES



DIRECCIÓN  
ANTONIO  
CRESTANI



TEATRO WILBERTO CANTÓN  
José María Velasco 59,  
San José Insurgentes

Viernes/ 20:30, sábados/ 19:00  
y domingos/ 18:00 hrs.

\$100

LA CONACULTA • INBA

## REVISTA CULTURAL.....

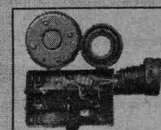


## CINE

CENTRO CULTURAL UNIVERSITARIO  
Insurgentes Sur 3000.

Sala Julia Bracho

Tel. 5665 2850



9° Festival cinematográfico  
de verano de la UNAM

### La inglesa y el duque

Dirige Eric Rohmer  
Francia, 2001. 129 min.  
Martes 11/ 15:00, 17:15 y 19:30 hrs.  
Miércoles 12 y jueves 13/  
12:00, 15:00, 17:15 y 19:30 hrs.

### Las hadas ignoradas

Dirige Ferzan Ozpetek  
Italia-Francia, 2001. 106 min.  
Viernes 14 al domingo 16/  
12:00, 15:00, 17:15 y 19:30 hrs.

Sala José Revueltas

Tel. 5665 2850

Muestra retrospectiva de cine  
mexicano de dibujos animados

### Programa 8: Los noventa, parte 2

Incluye: La degénesis, Cómo preparar un  
sándwich, Sin sostén, La flauta de Bartolo  
o la invención de la música, Crónicas de  
Manhatilán, El muro, El octavo día,  
Malapata, Historia de la aviación  
mexicana, Fosfenos y Hasta los huesos.  
Martes 11/ 15:00, 17:15 y 19:30 hrs.

### Ciclo: Refugiados en el cine

Mujeres refugiadas,  
sin mirar al pasado

Dirige Leigh Foster  
Acnur, 2002. 8 min.

### La hija del puma

Dirigen Asa Faringer y Ulf Hultberg  
Dinamarca-México-Suecia, 1994. 101 min.

Jueves 13/ 12:00, 15:00, 17:15 y 19:30 hrs.  
Función inaugural: 19:30 hrs.

\* Descuento de 50% a estudiantes  
en general, UNAM e INSEN.





## DANZA

### SALA MIGUEL COVARRUBIAS

Centro Cultural Universitario  
Insurgentes Sur 3000.

#### Taller coreográfico de la UNAM, temporada 67

Perfume de gardenias, música popular mexicana; Alade, Rachmaninoff; Gran ciaccona, Preludio y Concierto en re; Bach.  
Domingo 16/ 12:30 hrs.  
\$40\*

El viernes 14 se presenta el mismo programa en el Teatro Carlos Lazo de la Facultad de Arquitectura, 12:30 hrs.



#### Alicia Sánchez y compañía

Dirige Alicia Sánchez  
Jueves y viernes/ 20:00,  
sábados/ 19:00 y domingos/ 18:00 hrs.  
Hasta el 23 de junio.  
\$60\*

#### Sala Miguel Covarrubias

Centro Cultural Universitario  
Insurgentes Sur 3000.

### FUENTE DEL

#### CENTRO CULTURAL UNIVERSITARIO

Insurgentes Sur 3000.

#### Danza en la fuente Máscara contra cabellera

Compañía: Andanzas 30-30  
Dirige Sonia Pabello  
Sábados y domingos/ 12:00 hrs.  
Hasta el 7 de julio.  
\$60\*

#### MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO

Dr. Enrique González Martínez 10,  
Col. Santa María la Ribera.

#### Sabadanza en el Chopo Semillas de Amaranto

Compañía: Fuga danza  
Dirige Leticia Peñaloza  
Sábados/ 13:00 hrs.  
Hasta el 29 de junio.  
\$20\*

#### CASA DEL LAGO

Antiguo Bosque de Chapultepec.  
Primera Sección.

#### R3 Ejercicio excesivo

Grupateq laboratorio escénico  
Documental escénico sobre el abuso del poder en defensa de los derechos de los niños.  
Sábados 15 y 29 y domingos 16 y 30/  
12:00 hrs.

## Ratones con Pantalones

### Recreo 2002

#### Compañía: Athosgarabathos

Dirigen Jesús Laredo y María Laura Saldívar

Sábados/ 13:00 hrs.

Hasta el 7 de julio.

\$60\*

#### Sala Miguel Covarrubias

Centro Cultural Universitario,  
Insurgentes Sur 3000.



## EXPOSICIONES

### CASA DEL LAGO

Antiguo Bosque de Chapultepec.  
Primera Sección.

#### Vivenciario

Grabados de Víctor Hernández

#### Inhale-exhale (Inhalar-exhalar)

Fotografías de Ayusi Hernández

#### A través de...

Colectiva de instalación  
Coordina Pablo Kubli

Hasta el 23 de junio.  
Miércoles a domingo de 11:00 a 17:00 hrs.  
Entrada libre.

### MUSEO UNIVERSITARIO

#### DE CIENCIAS Y ARTE (MUCA-CU)

Circuito Interior, CU, Costado Sur de la  
Torre de Rectoría.

#### Manuel Álvarez Bravo

#### y la fotografía y Citas con el espejo

Una mirada al fotógrafo y al coleccionista.  
Más de doscientas imágenes procedentes de los acervos que atesoran Fomento Cultural Banamex y Fundación Televisa.  
Hasta el 23 de junio.

#### Ouroboros

Intervención interactiva de Diana Domínguez en el espacio denominado Caja Negra (destinado a la exhibición de arte electrónico, interdisciplinario y experimental).  
Hasta el 30 de junio.

Lunes a viernes de 10:00 a 19:00 hrs.  
Sábados y domingos de 10:00 a 18:00 hrs.  
Entrada libre.

### MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO

Dr. Enrique González Martínez 10,  
Col. Santa María la Ribera.

#### Relatos de luz y sombra

Exposición de la fotógrafa checa  
Margita Mancová Pechová  
Hasta el 22 de julio.

#### XVI.Semana cultural lésbica-gay

#### La realidad y el deseo

Dedicada a Luis Cernuda.  
Colectiva de pintura, escultura, instalación y arte objeto.

Inauguración: miércoles 12/ 19:30 hrs.  
Hasta el 14 de julio.



#### 04 - Chopo

Colectiva de instalación del grupo de arte  
Xix-im del maestro Tadashi Uei Horibata.  
Hasta el 25 de agosto.

Martes a domingo de 10:00 a 14:00  
y de 15:00 a 19:00 hrs.  
Donativo \$6  
Visitas guiadas gratuitas.

## TELEVISIÓN

### Antología de la escultura I

Naomi Siegman, Reinaldo Velásquez  
y Pedro Cervantes.

Jueves 13/ 14:30 hrs.

Canal 22

### Kalei 2 Kopio

Revista juvenil que presenta los resultados de las investigaciones científicas, tecnológicas y humanísticas realizadas en la UNAM y sus aplicaciones a la vida cotidiana.

Sábados/ 10:00 hrs. Canal 9

Sábados/ 11:30 hrs. Canal 22

### Expresiones

Revista cultural sobre las actividades de teatro, cine, danza, música, literatura y pintura que se difunden en la UNAM.

Martes/ 14:30 hrs. Canal 22

Sábados/ 16:00 hrs. Canal 34

### La edad de merecer

Martes 11: Desnúdame

Canal 22/ 10:30 hrs.

### Conciertos de la OFUNAM

Conduce: Isabel Oliver

Domingos/ 14:30 hrs.

Canal 22

### sepa@cómputo

Curso televisivo que aporta las herramientas para el adecuado manejo de la PC.

Lunes a viernes/ 8:00 hrs.

Sábados/ 10:00 hrs.

Canal 22

\* Descuento de 50% a estudiantes en general, UNAM e INSEN.





# El Instituto de Investigaciones Económicas

## XXII SEMINARIO DE ECONOMÍA AGRÍCOLA DEL TERCER MUNDO

con el tema

**Agricultura y alimentación frente a los retos tecnológicos en el nuevo siglo**  
del 2 al 4 de octubre de 2002

Convoca al Premio  
"Dr. Ernest Feder" 2002

### PROGRAMA

## Bases

- 1) Presentar trabajos relativos a los temas de las mesas del seminario.
- 2) Los trabajos pueden ser individuales o colectivos, firmados con seudónimo.
- 3) Deberán ser inéditos, con una extensión máxima de 25 cuartillas y un resumen de 3 cuartillas. Se entregarán en disco flexible 3 <sup>1/2</sup> compatible con Windows 95 o 98 y 7 ejemplares impresos.
- 4) Deben ir acompañados de un sobre cerrado que contenga nombre, domicilio, teléfono, dirección electrónica y curriculum del autor (es). El sobre será abierto por el jurado calificador una vez terminada la evaluación. La decisión del jurado será inapelable.
- 5) El jurado calificador estará integrado por el Director del IIEc, la Coordinadora del Seminario y por reconocidos investigadores de la Universidad Autónoma Chapingo, el Instituto Politécnico Nacional, El Colegio de México, la Universidad Autónoma Metropolitana y la Universidad Nacional Autónoma de México.
- 6) La Universidad Nacional Autónoma de México y el Instituto de Investigaciones Económicas de la UNAM, otorgarán:  
1° lugar \$ 10,000.00 (diez mil pesos, 00/100 M.N.)  
2° lugar \$ 7,000.00 (siete mil pesos, 00/100 M.N.)  
3° lugar \$ 3,000.00 (tres mil pesos, 00/100 M.N.)  
4° y 5° lugares diploma universitario.
- 7) Las ponencias ganadoras, serán presentadas en la mesa correspondiente. El Instituto se reserva el derecho de publicarlas.
- 8) Los trabajos se recibirán en la Secretaría Académica del Instituto de Investigaciones Económicas, Torre II de Humanidades, primer piso, Ciudad Universitaria, 04510, México, D.F., teniendo como fecha límite de entrega el jueves 29 de agosto de 2002 a las 14:00 hrs.

ATENTAMENTE  
"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"  
Cd. Universitaria, mayo de 2002  
EL DIRECTOR

DR. JORGE BASAVE KUNHARDT

*Miércoles 2, 9:00 a 15:00 y 17:00 a 19:00 hrs.*

Inauguración  
Conferencia Magistral  
Mesa I.- Las nuevas tecnologías y los desafíos para el sector agroalimentario  
Mesa II.- La visión de los productores: El impacto de la incorporación de tecnologías en la producción  
Mesa redonda vespertina

*Jueves 3, 9:00 a 15:00 y 17:00 a 19:00 hrs.*

Conferencia Magistral  
Mesa III.- La visión del Estado: El papel de las tecnologías en las políticas públicas  
Mesa IV.- Visión de los Centros de Investigación y Organizaciones de Investigadores: investigación, transferencia y vinculación  
Mesa redonda vespertina

*Viernes 4, 9:00 a 15:00 hrs.*

Conferencia Magistral  
Mesa V.- Papel de los organismos internacionales  
Entrega del premio "Dr. Ernest Feder"  
Clausura

### CUOTA DE RECUPERACIÓN

\$500.00 público en general  
50% descuento Estudiantes,  
Académicos y Tercera Edad con  
credencial vigente

Comité académico consultivo: José Gasca Zamora, A. Cristina Martínez Morales, Dinah Rodríguez Chaurnet y Felipe Torres Torres  
Comité organizador: María del Carmen del Valle Rivera, Ismael Núñez, Eulalia Peña Torres y Roberto Guerra

Informes e inscripciones: Seminario de Economía Agrícola con Srita. Leticia León Tel: 56-23-00-81 y Fax: 56-23-00-72,  
correo-e: agrisem@servidor.unam.mx, Coordinación de Difusión y Extensión del IIEc. Tel: 56-23-00-93, 56-23-00-99  
y Fax: 56-23-01-64, Correo-e: difuiiec@servidor.unam.mx y en Internet: [http://www.iiec.unam.mx/seminarios\\_y\\_congresos.htm](http://www.iiec.unam.mx/seminarios_y_congresos.htm)  
Sede:

Sala de conferencias "Ricardo Torres Gaitán"  
Torre II de Humanidades, quinto piso,  
Cd. Universitaria, México, D.F.

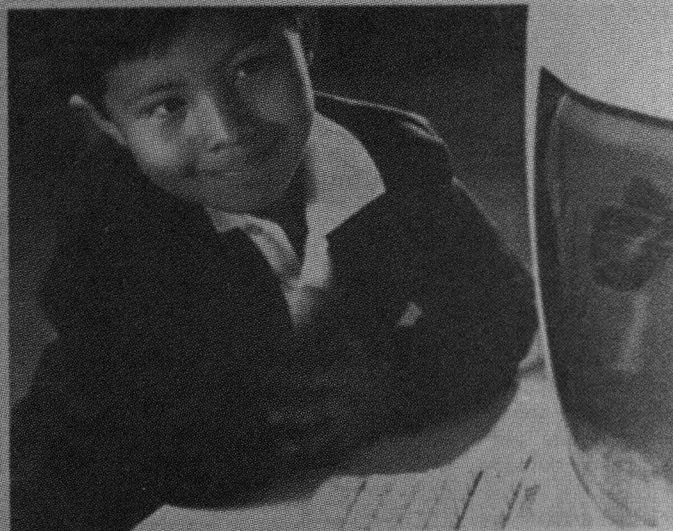




**UNETE**



## Cátedra Max Shein



Más allá del hardware:

**El factor humano  
para potenciar el  
proceso educativo**

**Seminario 2002**

Unidad de Seminarios  
Dr. Ignacio Chávez  
Vivero Alto  
13 de junio, 9 horas

