

# GACETA UNAM

ORGANO INFORMATIVO DE LA  
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO



NUMERO 2,845  
CIUDAD UNIVERSITARIA  
27 DE JUNIO DE 1994



ISSN 0186-2863

## Abrió sus puertas la nueva biblioteca de Economía



Foto: Francisco Cruz

Posee una superficie de 3850 metros cuadrados; alberga más de 130 mil volúmenes y su capacidad es de 250 lugares para usuarios, además de un área para lectura informal

El 22 de junio la Facultad de Química inició su campaña de recaudación de fondos para ampliar su recinto bibliotecario; tan sólo ese día se lograron reunir N\$40 mil

> 3

### Taller Coreográfico

> 17

Instaló el rector José Sarukhán  
el Consejo de Difusión Cultural

> 21

Reunión de rectores  
y directores  
de instituciones  
de educación superior  
de México y Cuba

> 6

A 20 años de su  
creación, se revisan los  
planes y programas de  
estudio de Ciencias y  
Humanidades

> 8



Foto: Daniel Riera



GRUPO COMERCIAL  
PRO IDEAS DE MEXICO  
DISTRIBUIDOR DE EXCELENCIA ACER

**Acer**   
Garantía de poder

**Por su SEGURIDAD,  
Antes de Comprar, pregunte  
a su PROVEEDOR si es  
CENTRO AUTORIZADO DE  
SERVICIO ACER. AH.. Y que  
se lo COMPRUEBEN !!!**

Utilice "PRO CREDIT" (3 pagos sin Intereses)

DISTRIBUIDOR DISTINGUIDO ACER 1993

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO UNAM

**Acer** 

**ACERMATE 3/33**

- 80386SX a 33 MHz
- Drive de 3.5" alta densidad
- Disco Duro de 130 MB
- 2 MB en RAM exp. a 16 MB
- 2 pto. seriales, 1 pto paralelo
- Puerto para mouse, 4 slots libres
- Teclado con click de 101 teclas
- Sistema MS- DOS ver. 6.2
- Tarjeta Video VGA con 256 Kb
- Monitor VGA monocromático

**N\$ 2,995**

**ACERMATE 4D/33**

- 80486DX a 33 MHz
- Escalable a ODP
- Drive de 3.5" alta densidad
- Disco Duro de 212 MB
- 4 MB en RAM exp. a 36 MB
- 2 pto. seriales, 1 pto paralelo
- Puerto para mouse, 4 slots libres
- Teclado con click de 101 teclas
- Sistema MS- DOS ver. 6.2
- Local Bus de Video con 512 Kb
- Monitor SVGA COLOR 14" (.28 mm)

**N\$ 5,140**

**ACERMATE 4D/66**

- 80486DX/2 a 66 MHz
- Escalable a ODP
- Drive de 3.5" alta densidad
- Disco Duro de 212 MB
- 4 MB en RAM exp. a 36 MB
- 2 pto. seriales, 1 pto paralelo
- Puerto para mouse, 4 slots libres
- Teclado con click de 101 teclas
- Sistema MS- DOS ver. 6.2
- Local Bus de Video con 512 Kb
- Monitor SVGA COLOR 14" (.28 mm)

**N\$ 5,950**

**ACERMATE 4S/25**

- 80486SX a 25 MHz
- Escalable a ODP
- Drive de 3.5" alta densidad
- Disco Duro de 212 MB
- 4 MB en RAM exp. a 36 MB
- 2 pto. seriales, 1 pto paralelo
- Puerto para mouse, 4 slots libres
- Teclado con click de 101 teclas
- Sistema MS- DOS ver. 6.2
- Local Bus de Video con 512 Kb
- Monitor SVGA COLOR 14" (.28 mm)

**N\$ 4,339**

**ACERMATE 4D/50**

- 80486DX/2 a 50 MHz
- Escalable a ODP
- Drive de 3.5" alta densidad
- Disco Duro de 212 MB
- 4 MB en RAM exp. a 36 MB
- 2 pto. seriales, 1 pto paralelo
- Puerto para mouse, 4 slots libres
- Teclado con click de 101 teclas
- Sistema MS- DOS ver. 6.2
- Local Bus de Video con 512 Kb
- Monitor SVGA COLOR 14" (.28 mm)

**N\$ 5,220**

**ACERPERO 4D/50**

- 80486DX/2 a 50 MHz
- Escalable a ODP
- Drive de 3.5" alta densidad
- Disco Duro de 212 MB
- 4 MB en RAM exp. a 64 MB
- 2 pto. seriales, 1 pto paralelo
- Puerto para mouse, 8 slots libres
- Teclado con click de 101 teclas
- Sistema MS- DOS ver. 6.2
- Tarjeta Local Bus L28 con 1 Mb
- Monitor SVGA COLOR 14" (.28 mm)
- Mouse y Windows 3.11 incluidos

**N\$ 6,297**

**TAN PEQUEÑA COMO SU PRECIO !!!**

**ACERNOTE 530**

- Computadora Portátil
- 80386SX/4 a 25 MHz
- Drive de 3.5" alta densidad
- Disco Duro de 80 MB
- 2 MB en RAM exp. a 8 MB
- 1 pto. serial, 1 pto paralelo
- 1 slot libre para Fax-Modem
- Sistema MS- DOS ver. 6.2
- Sistema File Transfer 530
- Monitor LCD VGA mono.

a solo:  
**N\$3,780**

Por UNICA vez en el año  
La PROMOCION  
que no se volverá a repetir !!!

Logramos conseguirlo una vez mas  
para la UNAM, no la dejes pasar !!!

COMPAQ

**PRESARIO 200**

- 80486SX a 25 MHz
- Escalable a 486 DX/2 a 66 MHz
- Drive de 3.5" alta densidad
- Disco Duro de 200 MB
- 4 MB en RAM exp. a 20 MB
- Fax-Modem integrado
- Contestadora Telefonica
- 1 pto. serial, 1 pto. paralelo
- Puerto para mouse y Joystick
- Mouse Compaq incluido
- 2 Slots tipo ISA libres
- Teclado de 101 teclas
- Sistema MS- DOS ver. 6.0
- Microsoft Windows 3.1
- Works for Windows
- Software MAX-FAX
- Voz de Prometheus
- 6 Juegos Symantec
- Tarjeta de Video con 512 Kb
- Monitor Super VGA COLOR 14"

por solo: **N\$ 4,599**



Definitivamente...  
si estan LOCOS !!!

**\* Llévate !!!**  
En la compra de tu  
Presario 200, una  
IMPRESORA STAR  
NX-1001 de 10"  
por solo:  
**N\$ 499.-**

\* OFERTA LIMITADA A 100 EQUIPOS

**CD-ROMANIA !!!**

**KIT MULTIMEDIA**

- CD-ROM interno
- Tarj. de Sonido 16 bits
- 2 Bocinas externas
- Software incluido
- INCLUYE INSTALACIÓN

a solo:  
**N\$ 895**

entrega inmediata

**LASER, LASER, LASER, LASER, LASER !!!**

**TEXAS INSTRUMENT**

**MicroWriter LED**

Impresora Laser de 5 ppm, 300 ppp, 512 KB

A SOLO **N\$ 1,839**

OFERTA LIMITADA A 75 IMPRESORAS

**Visitenos en:**

Pro Ideas de México S.A. de C.V.  
Calz. de Tlalpan 4867, 1er. Piso  
Col. La Joya Tlalpan

- Tels: 655 08 24  
655 08 33  
655 76 49  
573 17 03  
573 17 12  
573 82 61  
573 91 83

Pro Ideas de México S.A. de C.V.  
Via Lactea No. 16, Planta Baja  
Col. Jardines de Satellite

- Tels: 343 84 12  
344 06 49

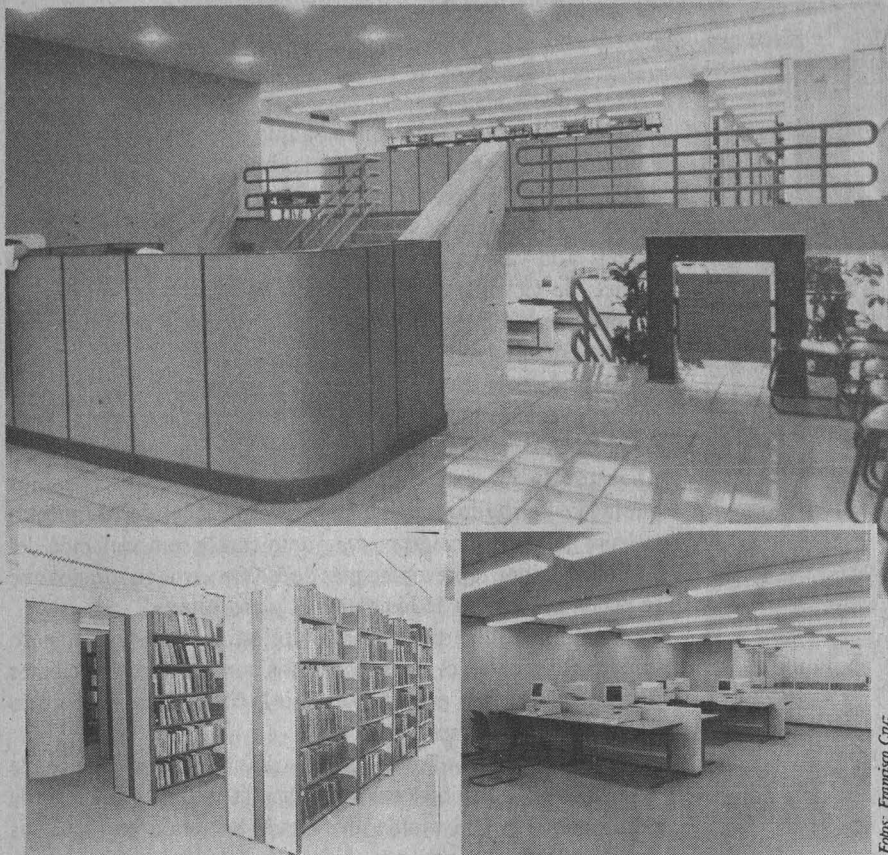
Pro Ideas de México S.A. de C.V.  
Boulevard Tamaulipas No. 1331  
Plaza Dorada, Local No. 3  
Cd. Victoria, Tamaulipas

Tels: (131) 681 41

**Recuerde que mejoramos cualquier presupuesto !!!**

Precios más IVA y en base a pago en efectivo  
Precios y configuraciones sujetos a cambio sin previo aviso  
Promoción válida hasta agotar existencias





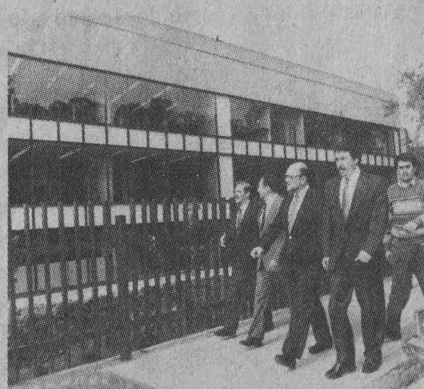
Fotos: Francisco Cruz

## El viernes 24 abrió sus puertas la nueva biblioteca de Economía

Con más de 130 mil volúmenes y una superficie de 3850 metros cuadrados fue inaugurada el viernes 24 la nueva Biblioteca Enrique González Aparicio de la Facultad de Economía (FE), que dentro de un año tendrá el soporte tecnológico necesario para ser un centro de información con comunicaciones en todo el mundo.

En el acto inaugural de ese recinto, que tiene capacidad para el crecimiento del acervo de los próximos 10 años, 250 lugares para usuarios y un área de lectura informal, el maestro Juan Pablo Arroyo, director de la FE, señaló que esta biblioteca es una muestra más de que la facultad se transforma para mejorar la calidad de sus alumnos, sus profesores y sus egresados, con el cabal cumplimiento de

las funciones básicas de la Universidad: docencia, investigación y difusión de la cultura.



Salvador Malo, José Angel Pescador Osuna, José Sarukhán y Juan Pablo Arroyo, en camino para inaugurar el nuevo recinto bibliotecario

# Únete

## A LOS EXALUMNOS DE LA UNAM

### PASA LA VOZ

Si eres egresado de la Universidad Nacional Autónoma de México y ya diste tus datos actualizados, dale este anuncio a un compañero exalumno.



622 05 32  
De 10:00 a 14:00  
y de 16:00 a 20:00 hrs.



FAX.  
6220537

o envía  
el cupón adjunto al

APARTADO POSTAL  
70195

PROGRAMA UNAM - EXALUMNOS

Apartado Postal 70195 México D.F.

Nombre: \_\_\_\_\_

Domicilio: \_\_\_\_\_

Cursó estudios en: \_\_\_\_\_

Generación: \_\_\_\_\_

Teléfono de trabajo \_\_\_\_\_







José Ángel Gurría y José Sarukhán.



Siempre despierta emoción el tradicional corte del listón.



José Sarukhán, José Ángel Pescador Osuna y Juan Pablo Arroyo.

&gt;

Hoy -dijo- la nueva biblioteca que aloja un acervo que se empezó a reunir en 1934, cuando el primer director de la Escuela de Economía, Enrique González Aparicio, donó sus libros para ponerlos al servicio de alumnos y profesores, es una realidad, gracias a la valiosa aportación del jefe del Ejecutivo, Carlos Salinas de Gortari; del Patronato y de la Asociación de Ex-alumnos de la FE y de los esfuerzos de muchos integrantes de nuestra comunidad.

Más adelante, Juan Pablo Arroyo apuntó que la biblioteca, cuyo proyecto estuvo a cargo de la Dirección General de Obras de la UNAM y la asesoría del arquitecto y profesor emérito Augusto Alvarez, es la parte visible de un conjunto de cambios que la facultad ha emprendido para mejorar la calidad de nuestro trabajo; "la construcción nueva, junto con la remodelación del edificio original, representan más de 5000 metros cuadrados que se ponen al servicio de los alumnos y profesores".

Finalmente, dijo que la nueva biblioteca constituye un paso importante pero no el final: contamos con recursos suficientes para iniciar otra fase, en la que se inicie la construcción del centro de informática y la red de cómputo.

En su momento, el rector José Sarukhán aseveró que con la inauguración de la biblioteca "esta facultad se une a una serie de esfuerzos que la Universidad ha estado haciendo en todos sus ámbitos, desde el bachillerato hasta el posgrado, para ir dotando a nuestra casa de estudios de una serie de bibliotecas modernas, adecuadas a la función docente que la Universidad tiene, para beneficio fundamentalmente de los alumnos y de los profesores".

La UNAM, con 35 millones de asistentes a nuestras bibliotecas al año, agregó, está invirtiendo como nunca en esa infraestructura bibliotecaria con el apoyo importante del gobierno federal, pero también de sus ex alumnos; "ésta ha sido posible por el apoyo de los egresados de Economía, y lo mismo ha ocurrido con las facultades de Derecho y de Ciencias; estamos logrando un acercamiento muy importante con quienes han tenido el privilegio de estudiar en esta Universidad y la aprecian, con quienes están cerca de ella y le ofrecen sus recursos y su apoyo".

Por último el doctor José Ángel Pescador Osuna, secretario de Educación Pública, hizo un reconocimiento a "la gran obra académica de la UNAM, de aquí -dijo- han surgido los grandes talentos de este país, se ha respetado permanentemente la tolerancia y la pluralidad, pero, sobre todo, hemos aprendido a escuchar a quienes saben lo que significa esta Universidad Nacional Autónoma de México".

En la ceremonia de inauguración estuvieron presentes la licenciada María de los Angeles Moreno, presidenta de la Cámara de Diputados; y por la UNAM, el ingeniero Daniel Díaz, presidente de la honorable Junta de Gobierno y el contador Rogerio Casas Alatraste, presidente del Patronato Universitario.



Asimismo, asistieron los doctores Francisco Barnés de Castro, secretario general; Salvador Malo, secretario administrativo; Roberto Castañón, secretario de Asuntos Académicos; Fernando Serrano Migallón, abogado general, y el licenciado José Angel Gurría, presidente de la Asociación de Ex-alumnos de la FE, además de los ex directores de ésta Ricardo Torres Gaytán, Emilio Mújica Montoya, José Luis Ceceña, José Blanco Mejía y Eliezer Morales Aragón, entre otros.

## Asciende a N\$40 mil lo recaudado para ampliar la biblioteca de Química

Cerca de 40 mil nuevos pesos se reunieron el pasado 22 de junio durante el desayuno que marcó el inicio de la campaña de recolección de fondos para la ampliación de la biblioteca de la Facultad de Química (FQ).

En las instalaciones de la Cámara Nacional de la Industria de la Transformación (Canacindra), miembros de varias generaciones de egresados entregaron alrededor de 70 cheques para amortiguar la cantidad meta propuesta a recaudar en el programa Amigos de la Biblioteca, que asciende a un millón de nuevos pesos.

Durante el acto el doctor Andoni Garritz, director de la Facultad de Química declaró que en esta ocasión la Universidad se alía a sus egresados con el propósito de alcanzar un objetivo específico: la expansión de la biblioteca de la FQ, que en 1993 registró una asistencia de un millón de lectores, una consulta de tres millones de volúmenes y un préstamo domiciliario de un millar de ejemplares por cada día laborable.

No tenemos falta de acervo, explicó el doctor Andoni Garritz: contamos con 50 mil volúmenes, de los cuales 4 mil se adquirieron el año pasado; además, se mantuvo la suscripción a 364 revistas especializadas, cantidades que ponen de manifiesto nuestro principal problema: la falta de espacio.

A lo anterior se auna la necesidad de modernizar el recinto bibliotecario, señaló el director de la FQ. Necesitamos un mayor espacio para instalar una computoteca, una cintoteca y una mediateca, y de esta forma explotar esos nuevos medios de aprendizaje; para que se reconozca abiertamente que la facultad sigue siendo la institución líder en el terreno de la educación química del país.

Esto, agregó, se ha plasmado en un proyecto mediante el cual pensamos ampliar en mil 200 metros cuadrados la biblioteca. Para lograrlo requerimos del apoyo económico, por un millón de nuevos pesos, de nuestros egresados, alumnos y miembros del personal académico. El resto de los fondos necesarios serán proporcionados por nuestra Universidad y por la Fundación UNAM.

El primer donativo recaudado fue otorgado por uno de los grandes benefactores de la facultad, Juan Senosián, fallecido recientemente, y quien al conocer el proyecto Amigos de la Biblioteca aportó 50 mil dólares, mismos que fueron entregados por la familia de éste.

El doctor José Sarukhán aportó, por su parte, mil nuevos pesos, a los que le siguieron las donaciones de muchos de los presentes en el acto, para alcanzar la ya mencionada cantidad de 40 mil nuevos pesos.

Cabe destacar que durante el acto el Rector informó que nuestra Universidad cuenta con más de 165 bibliotecas en

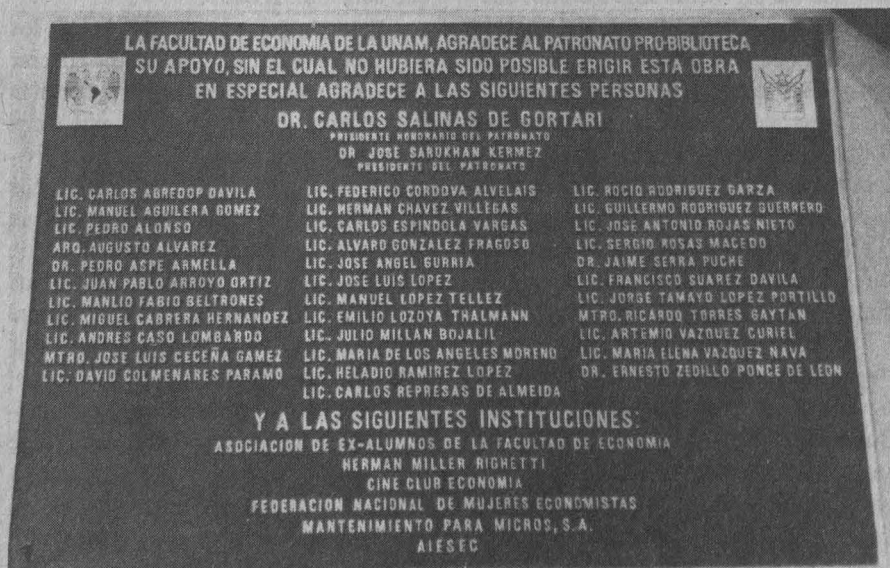
total, y que posee más del 60 por ciento de los acervos literarios del país. Además, "tenemos alrededor de seis millones de libros, cantidad que ninguna otra institución en México tiene ni cercanamente; sin contar las revistas periódicas".

Al respecto, declaró: conscientes de lo que significa tener acceso a los libros y, por tanto, de la importancia de las bibliotecas, en los últimos cinco años se han inaugurado en la UNAM alrededor de 11 recintos de este tipo. Continuando con esa política, el lunes se inauguró la del Instituto de Materiales, y el viernes entró en servicio la de Economía; en breve se pondrá también en marcha la de Derecho; además, en este momento hay nueve bibliotecas más en construcción.

Para concluir, el Rector destacó que el año pasado la inversión de la Universidad en libros fue superior a los ocho millones de dólares, acción muy buena pero que repercute y agranda los problemas de espacio.

Por su parte el doctor Francisco Barnés de Castro, secretario general de la UNAM, al tomar la palabra comentó que hoy día la biblioteca de la FQ es la mejor con que cuenta el país en esta área y la que mayor índice de saturación tiene en todo el campus universitario. Asimismo, recordó a los presentes que los donativos son deducibles de impuestos. □

*Esther Romero Gómez/  
Pía Herrera Vázquez*



## Necesario analizarla, dice el doctor Sarukhán

# Fuera de la realidad, la tesis de que la universidad pública privilegia a ciertos sectores

Foto: Juan Antonio López.



En Taxco, Guerrero, se llevó a cabo la IV Reunión de rectores y directores de instituciones de educación superior de México y Cuba.

La tesis que sostiene que la universidad pública privilegia sólo a ciertos sectores de la sociedad (particularmente a aquellos que tienen más recursos) y que los gobiernos no deben apoyarla directamente porque se convierte en una especie de subsidio elitista, “eso es algo que tenemos que analizar porque está fuera de la realidad”, advirtió el doctor José Sarukhán en la IV Reunión de rectores y directores de instituciones de educación superior de México y Cuba.

En el acto, efectuado los días 19 y 20 de junio en la Ex-Hacienda del Chorrillo, en Taxco, Guerrero, el rector José Sarukhán advirtió que en nuestro país la importancia de la universidad pública es enorme; sin embargo, no existe una percepción social del papel trascendental de la educación superior universitaria y tec-

nológica en el proyecto desarrollo-nación que debiéramos tener.

Dicho proyecto constituye uno de los principales retos que es necesario encarar con la mayor capacidad posible, de ahí la importancia de esta reunión, que “nos permitirá intercambiar ideas, experiencias y resoluciones de las necesidades inherentes a la vida académica, ya que sería difícil conseguir el desarrollo de nuestros países sin la intervención de las universidades públicas, que son las que han tenido ante la sociedad la responsabilidad de la educación superior”.

Sobre la oportunidad de reunir nuevamente a los rectores y directores de instituciones de educación superior mexicanos y cubanos, el doctor Sarukhán dijo: nos brinda la opción de analizar e impulsar proyectos conjuntos, la facili-

dad de conocernos y discutir, “pero, sobre todo, de generar más lazos de interacción y de trabajo conjunto académico, que es lo que ha distinguido a este tipo de reuniones desde hace mucho tiempo; creo que como en ningún otro lugar en el mundo la relación con Cuba, en los niveles de educación superior, guarda un lugar especial en todas las universidades mexicanas”.

Por su parte el doctor Julián Rodríguez y Rodríguez, viceministro de Educación Superior en Cuba, aseveró que la colaboración entre instituciones académicas no sólo debe contribuir a la solución del desarrollo económico en México y Cuba, sino que ejerce, hoy más que nunca, una influencia notable en el proceso docente educativo, en la elevación de calidad de los egresados, en su formación integral y



en la elevación del papel de la educación posgraduada.

Agregó que el desarrollo cada vez más acelerado de la competencia mundial está cambiando profundamente la función y alcance de la universidad, y que sus objetivos tradicionales -enseñanza, investigación y servicios- son objeto de una nueva configuración.

“Hoy resulta necesaria una participación más directa en la comercialización de las actividades de la investigación, un enfoque más activo del desarrollo económico, y una mayor comprensión y orientación de los planes de estudio hacia la solución de problemas en los que se tiene en cuenta el interés por aplicar los principios de gestión de la calidad general a la actividad universitaria”, dijo.

Durante la IV Reunión de rectores y directores de universidades e instituciones de educación superior de Cuba y México se estableció un nuevo compromiso de cooperación mutua e intercambio

mediante la firma del documento denominado Acta de Taxco.

Al dar lectura del acta, el maestro Carlos Pallán Figueroa, secretario ejecutivo de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), aseveró que en virtud de lo anterior, se acordó diseñar mecanismos de acreditación de estudios de posgrado y actividades de educación conjunta, para que sean tomados en cuenta en la obtención de grados de maestría y/o doctorado en ambos países; proponer los mecanismos para enlazar -vía satélite- a las instituciones de educación superior cubanas y mexicanas; y establecer un sistema de actualización periódica que reúna la información sobre áreas prioritarias de interés académico de cada una de las instancias, en lo relativo a necesidades y ofertas.

En el documento, firmado en primera instancia por el maestro Pallán y el doctor Julián Rodríguez, viceministro de Educa-

ción en Cuba, también se determinó promover la edición conjunta de libros de texto; dar seguimiento a las colaboraciones y al intercambio académico; iniciar acciones para apoyar la educación continua y la educación a distancia en programas de intercambio; y realizar la V Reunión de rectores y directores de universidades e instituciones de educación superior de Cuba y México en la ciudad de La Habana, Cuba, en el transcurso de 1996.

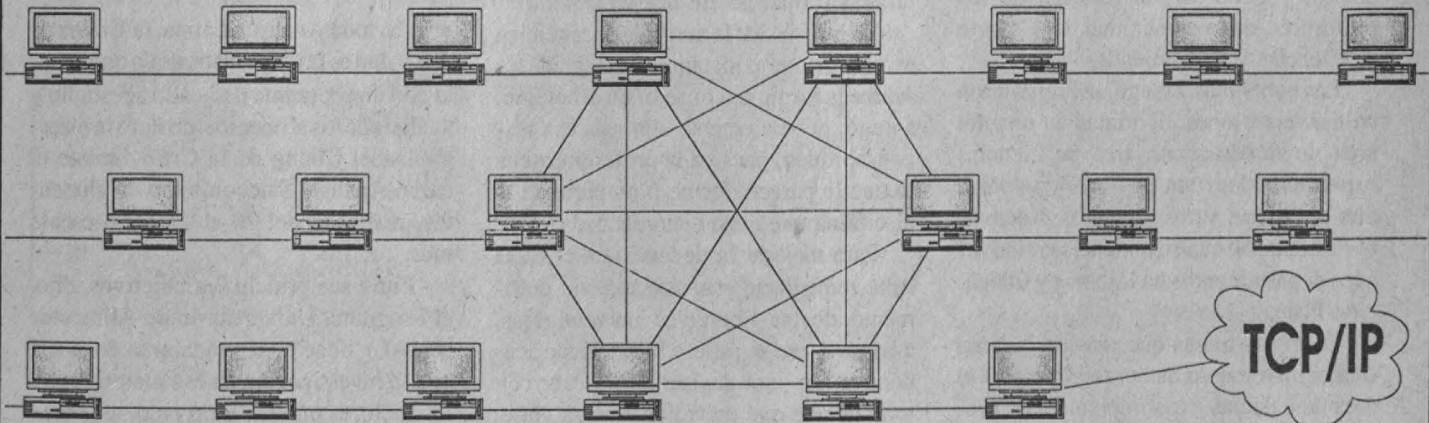
El maestro Pallán puntualizó que para llevar a cabo las acciones señaladas se creará una comisión mixta paritaria que realice los estudios y elabore propuestas que considere pertinentes para el logro de los proyectos contenidos en el Acta de Taxco, y subrayó que esta comisión será coordinada por la ANUIES en México, y por el Ministerio de Educación Superior de Cuba. □

*Esther Romero Gómez*

# ESTRENAMOS OFICINAS EL 1o DE JULIO DE 1994

## EN

Lorenzo Rodriguez 46 Esq. Felix Parra Col. San José Insurgentes México, D.F. 03900  
Tel 5981022 5981222 5981938 5986762 Fax 6113836



**Acer**

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO UNAM

**Microexpress**

ESPECIALISTA EN INTEGRACION DE REDES LOCALES Y AMPLIAS

**Microexpress, S.A. de C.V.**

Patriotismo 110 Esq. Calle 17 San Pedro de los Pinos México, D.F. 03800  
Tel 273-2400 273-3700 273-4995 273-1573 273-1531 Fax 515-1768

# Tras 20 años, se revisan los planes y programas de estudio del CCH

Proponen miembros del bachillerato incrementar las horas-clase en el área de las ciencias experimentales, por sesiones de dos horas cada una

**H**an tenido que transcurrir 20 años para atrevernos a revisar los planes y programas de estudio del bachillerato del Colegio de Ciencias y Humanidades (CCH), declaró el licenciado David Pantoja Morán, coordinador del CCH, durante la consulta que para tal motivo fue convocada por el Consejo Técnico de la Unidad Académica del Ciclo del Bachillerato (UACB).

Realizada del 6 al 10 de junio en el auditorio de la Unión de Universidades de América Latina, la consulta tuvo una gran aceptación; se recibieron un total de 108 ponencias elaboradas por cerca de 250 profesores y 138 alumnos del bachillerato, informó el licenciado Pantoja Morán.

Luego de señalar que la participación no es un asunto de democracia, sino de lograr la reforma que todos deseamos, el Coordinador del CCH advirtió que ésta no es la reforma de las autoridades ni de la Unidad Académica del Ciclo del Bachillerato ni tampoco del Consejo Técnico, es, y debe ser, la reforma de los profesores, de la comunidad del Colegio de Ciencias y Humanidades.

Las ponencias, agregó, se presentaron en nueve sesiones, divididas en una del área de matemáticas, tres de ciencias experimentales, una de histórico-social, otra de talleres y tres generales. Además, se presentaron cuatro ponencias relativas a los departamentos de Idiomas y Educación Física.

Entre los temas que más destacaron está el incremento de horas-clase para el área de ciencias experimentales. La propuesta consiste en la instrumentación, en esta área, de sesiones de dos horas en las cuales en lugar de trabajar mediante exposiciones, se buscará impulsar un mayor trabajo intelectual por parte de los bachilleres.

Al respecto, el doctor José de Jesús Bazán Levy, director de la UACB, dijo

que este problema no debe analizarse por el número de horas, sino con base en los conocimientos y habilidades que deben adquirir los bachilleres en cada una de las disciplinas del área.

El objetivo es que los estudiantes lleguen al primer año de licenciatura en mejores condiciones a las actuales. No es posible que un alumno vaya a estudiar química y sólo haya cursado esa materia durante un semestre.

Respecto de la seriación de las materias de quinto y sexto semestre, otro de los temas analizados durante la consulta, el doctor Bazán Levy comentó que las comisiones encargadas de elaborar la propuesta educativa de reforma ya trabajan en ese rubro.

En torno a una ponencia que aludió al ejercicio institucional de la autoridad académica, el doctor Bazán Levy dijo que en toda institución educativa se requiere decidir acerca de concepciones, finalidades, procedimientos, programas, asignaturas y formas de enseñar en general.

En la UNAM, la autoridad académica es, en primera instancia, colegiada, y asume la forma de consejo. En el colegio, agregó, debe ejercerse aún más esa responsabilidad, pues cada profesor enseña lo que le parece, forme o no parte de la disciplina que tiene encomendada.

Para mejorar la docencia en el CCH debe remediarse esa carencia, sin detrimento de las libertades universitarias, afirmó. A eso se refiere la autoridad académica, no para decirle al profesor con todo detallé qué debe hacer en su clase, pero sí para establecer el marco institucional en el cual se sitúe a la docencia, "pues finalmente es una sola institución y un solo plan de estudio".

El doctor José de Jesús Bazán Levy agregó que "ello no niega la libertad de cátedra ni de investigación, pero sí trata de recuperar los elementos esenciales de

ésta para que un egresado de nuestro bachillerato realmente lo sea y no para que cada quien trabaje como mejor le parece".

En este sentido, dijo que indicar los rubros en donde los profesores deben insertar sus proyectos de trabajo no significa señalar los temas, pues dentro de un mismo rubro de programas pueden abordarse distintos aspectos.

Finalmente, frente a la inquietud de algunos estudiantes debido a que con el aumento de horas en algunas asignaturas pudiera reducirse la matrícula en el bachillerato del CCH, el doctor Bazán Levy aseguró que eso no sucederá.

La vacante de lugares, recalcó, es porque en la zona metropolitana existe mayor oferta educativa en el nivel medio superior y, por tanto, ningún egresado de la secundaria se queda afuera.

Cabe destacar que la versión final de las propuestas de reforma serán sometidas a la aprobación de los órganos colegiados de la Universidad. □

## Curso sobre análisis de alimentos

**E**n toda América Latina, la Universidad es la única institución que cuenta con un programa dedicado al estudio y análisis de los alimentos, declaró la maestra Isabel Chong de la Cruz durante el curso Análisis fisicoquímico de alimentos, realizado del 20 al 22 del presente mes.

Entre sus principales objetivos, dijo, el Programa Universitario de Alimentos (PUAL) tiene el de vincular la docencia con la investigación en esa materia entre los sectores público y privado, así como participar en la formación de recursos humanos.

Isabel Chong agregó que en México son pocas las instituciones que imparten una carrera sobre tecnología de alimentos, y ellas son: las universidades Nacional Autónoma de México, la Iberoamericana y la Autónoma Metropolitana. □



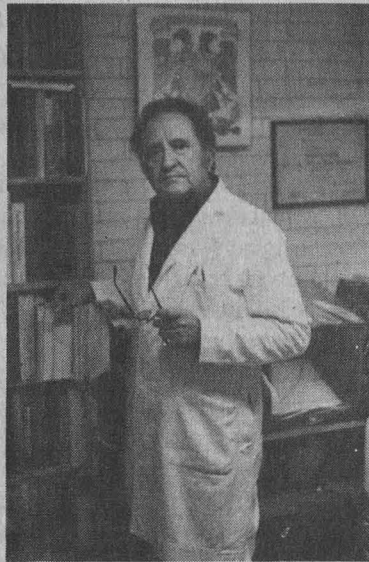
**E**n reconocimiento a sus relevantes contribuciones en el campo de las ciencias naturales, la Real Sociedad Española de Historia Natural designó al doctor Eucario López Ochoterena como su socio honorario.

Fundada el 15 de marzo de 1871, la Real Sociedad Española de Historia Natural es considerada como la sociedad científica privada más antigua de España.

La ceremonia de entrega del reconocimiento se llevó a cabo el pasado mayo, en la Facultad de Ciencias Geológicas de la Universidad Complutense de Madrid. Está firmado por Rafael Hernández Tristán y Antonio Perejón, presidente y secretario general de la mencionada sociedad.

Al acto asistieron los miembros de la mesa directiva de la Sociedad Mexicana de Historia Natural: maestros en ciencias Raúl Gío Argáez (presidente) y Roberto Gutiérrez Galera (presidente saliente) y la bióloga Imelda Hernández (tesorera).

## Eucario López, miembro honorario de la Sociedad Española de Historia Natural

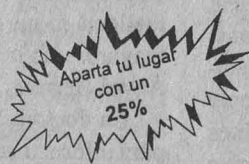


*Eucario López Ochoterena*

Fungió como presidente de la Sociedad Mexicana de Historia Natural de 1968 a 1970; en la actualidad preside el comité editorial de la revista de ésta, que a la fecha lleva publicados 44 volúmenes anuales, incluyendo tres especiales sobre temas de actualidad.

El doctor López Ochoterena es Investigador Titular del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología (ICML) de nuestra casa de estudios y tiene como especialidad el estudio de la ecología y sistemática de los protozoarios; asimismo, es fundador del Laboratorio de Protozoología de la Facultad de Ciencias y el del ICML, al que está adscrito desde 1981. □

# VERAN INOLVIDABLE



### Verano Canadiense

San Antonio- Niagara Falls-Toronto  
del 18 al 31 de julio del 94  
costo .....U.S. ,875.00  
\*Regreso Aéreo

### Inolvidable Tarahumara

Mazatlan-Cabo San Lucas-Tarahumara  
del 18 al 28 de julio del 94  
costo .....N\$ 1,875.00  
para universitarios

### Bahías de Huatulco

Acapulco-Pto. Escondido-Chacagua  
del 29 del Julio al 3 de Agosto del 94  
costo .....N\$750.00  
para universitarios

### Imperio Maya

Cancún-I. Mujeres-Mérida  
del 18 al 26 de julio del 94  
costo .....N\$ 1,850.00  
para universitarios  
\*Regreso Aéreo

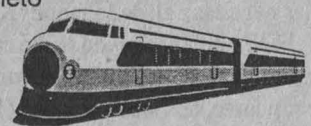
### Los precios incluyen:

- \*Transportación: terrestre, \*aerea, marina, vista tren.
- \*Hospedaje: hotel clase turista.
- \*Alimentación: según itinerario.
- \*Guías y Jefe de grupo.

**¡Compañero!** al abordar el autobus tu puedes ser el afortunado que tenga el boleto con el Premio Sorpresa.

**Informes y reservaciones: 644 93 27 • 644 03 03 (Sra. Juárez).**

de 10:00 a 21:00 hrs. de Lunes a Sabado



# La familia del Sol, y la historia de que la Tierra no era plana

Julieta Fierro y Miguel Angel Herrera presentaron en el Museo de las Ciencias su nueva obra sobre el desarrollo de la astronomía en el mundo

**L**a familia del Sol es el nombre del libro escrito por los doctores Miguel Angel Herrera y Julieta Fierro, investigadores del Instituto de Astronomía de la UNAM, presentado el pasado 17 de junio en el Auditorio del Museo de las Ciencias *Universum*.

El texto, que corresponde al número 62 de la colección *La ciencia desde México* del Fondo de Cultura Económica, está dividido en dos partes, comentó la doctora Fierro: la primera fue redactada por el doctor Herrera y aborda la historia de la astronomía.

En esta parte, prosiguió la doctora Fierro, tratamos de contestar, entre otras preguntas, qué son los astros, los planetas, las estrellas y cómo se mueven. Comentamos, asimismo, sobre algunos monumentos astronómicos que existen en el mundo y que fueron construidos por los antiguos pobladores del mundo -entre ellos los mexicas- para rendir tributo a los astros, en especial al Sol, al cual adoraban porque les daba miedo que se fuera a apagar. Ahora, los astrofísicos sabemos que este acontecimiento va a ocurrir hasta dentro de 4500 millones de años.

El libro también contiene algunos de los más importantes relatos del campo de la astronomía. Por ejemplo, de cuando los humanos se dieron cuenta de que la Tierra no era plana y del esfuerzo intelectual que significó pasar de ese modelo al que propone a nuestro planeta girando alrededor del Sol.

Así, Julieta Fierro y Miguel Angel Herrera platican de Nicolás Copérnico (1473-1543), quien propuso esa teoría, de cómo fue perseguido; del cielo, que antes se pensaba era lo que daba vueltas con las estrellas pegadas a él; de Johannes Kepler (1571-1630), quien también se dio cuenta de que la Tierra y los planetas se mueven y, por supuesto, de Galileo Galilei (1564-1642), quien retomó la idea de que nues-

tro planeta se movía y por ello fue acusado de hereje hace 350 años.

En esta obra también se pueden encontrar comentarios sobre los descubrimientos de Issac Newton (1642-1727), quien -entre otras cosas- propuso la teoría de la gravedad, que explica por qué los cuerpos se atraen unos a otros.

En su momento, Miguel Angel Herrera habló específicamente sobre el sistema solar. Señaló que la astronomía ha avanzado tanto que se pueden estudiar todos los elementos al mismo tiempo; así, algunas personas estudian estrellas, otras las nubes de gas que hay en el espacio y unas más las galaxias.

El sistema solar, sin embargo, se dejó de estudiar profundamente durante muchos años, porque hacerlo desde nuestro planeta es sumamente difícil. "Apenas van a ser 40 años de que conseguimos lanzarnos al espacio, salir de la Tierra"; y en sí, los seres humanos lo más lejos que hemos llegado es a la Luna, astro al que han viajado solamente 12 personas y de ellas sólo un científico, el resto fueron militares, recordó Miguel Angel Herrera.

Fue hasta que se empezaron a construir sondas automáticas espaciales cuando -por fin- pudimos aspirar a conocer nuestro sistema solar, a nuestros vecinos más cercanos. Hasta la fecha, gracias a ellas se han estudiado de cerca a todos los planetas del sistema solar, con excepción de Plutón.

De este modo, continuó Herrera, "hemos aprendido mucho más desde que llegó el hombre a la Luna en 1969 que en toda la historia anterior de la humanidad en cuanto a astronomía, y hemos descubierto maravillas: que cada planeta es diferente a todos los demás, pues cada uno tiene sus características propias".

Algunos de los descubrimientos que se han hecho en los planetas del sistema solar son los siguientes. Por ejemplo, en

Foto: Eduardo Sánchez



Marte se encontró el volcán -Monte Olimpo- más grande de nuestro sistema. El diámetro de su base mide 600 kilómetros. Tan sólo para comparar, el Popocatepetl mide de altura cinco kilómetros y medio. También descubrimos que en este planeta hay nubes de bióxido de carbono y que está totalmente seco.

Júpiter, completamente gaseoso, es el más grande de todos; es 12 veces mayor que la Tierra. Saturno, por su parte, además de los anillos, ahora sabemos que es un planeta poco denso y, por tanto, flotaría en agua. Urano -en el cual no se encontró nada extraordinario- y Neptuno, en el que se aprecia una mancha -que en realidad es un ciclón- son cuatro veces mayores que la Tierra, concluyó Miguel Angel Herrera.

La doctora Fierro retomó la palabra para informar acerca del "cometazo" que habrá el próximo mes de julio en Júpiter. El 16 de julio comenzará a caer en la atmósfera de ese planeta un cometa, y será hasta el 22 del mismo mes cuando terminen de desprenderse los pedazos. Este fenómeno puede traer reacciones como lluvias de estrellas en Júpiter, o que se forme un anillo alrededor de él.

Por último, la doctora Julieta Fierro señaló que al final del libro se habla de cómo se formó el sistema solar y de cómo nacen las estrellas en general. □

Pía Herrera Vázquez



# AUTODESK TRAINING CENTER™

Primer Centro Autorizado  
en México por  
AUTODESK Inc.  
para impartir cursos de:

## AUTOCAD

En los niveles de:

**BÁSICO**  
**INTERMEDIO**  
**3D-AME**

Diferentes horarios desde  
las 8:00 hrs. hasta las 21:00 hrs.

También se imparten  
cursos de:

## MICROSOFT OFFICE

Curso introductorio de  
Computación  
incluyendo MS-Windows 3.1

**50% de descuento  
a estudiantes**

Diseñamos cursos y planes  
de capacitación a la medida  
de las empresas

**Software  
a precio educativo**

**AUTOCAD 900 US DLLS  
Versión 12 completa**

Atención maestros y alumnos

**MegaSoft**

Para más información:  
EULER No. 145 Loc. 145  
Col. Polanco C.P. 11570  
México, D.F.

Tel. 531 35 11 Fax. 531 27 86

Gerencia de Capacitación

Autocad es una marca por Autodesk Inc./  
Microsoft Office, Winword, MS-Windows,  
son marcas registradas por  
Microsoft Corp.

## Cumplió 10 años el proyecto de posgrado en Biotecnología de la UACPP del CCH

En 1910 Justo Sierra creó la Universidad Nacional; hizo acopio de las instituciones que en ese momento existían: escuelas nacionales como la de Medicina, Jurisprudencia y la Preparatoria, entre otras; de ese tiempo a la fecha la UNAM ha tratado de articular las diferentes disciplinas y carreras que imparte.

En estos términos se expresó el licenciado David Pantoja Morán, coordinador del Colegio de Ciencias y Humanidades, durante los trabajos conmemorativos del X Aniversario del proyecto Especialización, Maestría y Doctorado en Biotecnología de la UACPP del CCH.

En el acto, efectuado el pasado 2 de junio en el auditorio del Conjunto "E" de la Facultad de Química, ante destacados científicos y académicos de esta casa de estudios, el licenciado Pantoja Morán exaltó el esfuerzo que la Universidad efectúa para procurar la interdisciplina en diversas áreas del conocimiento.

El Colegio de Ciencias y Humanidades, señaló, se fundó con la estrategia de tender puentes entre los niveles académicos; entre las escuelas, facultades, centros e institutos y entre las diversas disciplinas para que los especialistas confrontaran sus conocimientos.

El proyecto de Biotecnología, agregó, muestra las bondades de lo que queremos y puede hacerse en la Universidad: organizarla, articularla aún más, y tender redes de cooperación entre la investigación y la docencia.

Finalmente, expresó su beneplácito por el importante esfuerzo de los tutores, académicos y alumnos, quienes han hecho de éste un proyecto de excelencia, como otros que se incluyen en la Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del CCH.

Por su parte el maestro Pablo Ruiz Nápoles, director de la UACPP, tras destacar que la planta académica de este proyecto es de alta calidad, hizo un recuento de los alumnos que han culminado sus estudios y de los que actualmente se encuentran inscritos.

En 10 años, precisó, se han inscrito en el proyecto 364 alumnos: 56 en especialización, 236 en maestría y 72 en docto-



Amelia Farrés, Pablo Ruiz, David Pantoja, Francisco Bolívar, Alejandro Pisanty y Agustín López Munguía.

rado. Hoy día, el número de inscritos y con registro a tesis asciende a 158, lo cual lo acredita como el segundo proyecto más numeroso de la UACPP.

Mencionó que la eficiencia terminal actualmente es de 56 por ciento en maestría y 62 por ciento en doctorado; así, se constituye como uno de los promedios

> más altos de la Unidad y de la Universidad en su conjunto.

En la apertura de los trabajos estuvieron los doctores Andoni Garriz Ruiz y Alejandro Pisanty Baruch, director de la Facultad de Química y jefe de la División de Estudios de Posgrado de la misma, respectivamente; así como los doctores Amelia Farrés González-Saravia y Agustín López-Munguía Canales, coordinadores del proyecto de Biotecnología.

#### *La formación de recursos humanos en Biotecnología en la UNAM*

Al término del acto el doctor Francisco Bolívar Zapata, director del Instituto de Biotecnología, participó con la conferencia *La formación de recursos humanos en biotecnología en la UNAM*. Señaló que aproximadamente hace 15 años la Universidad emprendió esfuerzos para avanzar en el rubro de la biotecnología moderna. Así, creó el Centro de Investigación sobre Ingeniería Genética y Biotecnología (hoy Instituto de Biotecnología) y, por otra parte, hace una década se estructuró este proyecto de la UACPP.

Resaltó la importancia que tuvo el Instituto de Investigación en Biomédica Básica, donde se lograron los primeros avances para el desarrollo de ese posgrado.

La biotecnología, explicó, es una actividad que está presente desde los inicios del hombre en la medida en que empezó a utilizar los organismos vivos, los productos o sus partes para sustentar y cubrir sus necesidades.

La palabra tecnología apareció cuando se comenzó a elaborar el pan y el vino. No hace muchas décadas se podía separar de manera clara de lo que se ocupaban los tecnólogos y los investigadores científicos. A mediados de este siglo, en particular en el área de Biología, ésta se volvió indivisible, acotó.

La tecnología de punta, subrayó, es aquella que se hace con el conocimiento de frontera, el cual se desarrolla de forma extraordinariamente rápida en los últimos años; éste se desarrolla entre los investi-

gadores científicos y quienes pueden utilizar el conocimiento de forma inmediata: los tecnólogos e ingenieros, quienes lo aplican en diferentes áreas.

En ese marco, precisó, la biotecnología es una actividad multidisciplinaria en la cual participan investigadores en la generación de conocimiento e inmediatamente lo transfieren para el desarrollo de tecnología competitiva, la cual pueda tener impacto a niveles técnico y comercial.

“En ese sentido nos damos cuenta que



Francisco Bolívar Zapata

el lapso que anteriormente se daba entre la aplicación del conocimiento y el desarrollo de la tecnología es casi nulo. Hoy vemos cómo el conocimiento y el desarrollo de la biología moderna dan lugar a avances tecnológicos en tiempos extraordinariamente cortos.”

Puntualizó que el proyecto en Biotecnología de la UACPP se desarrollará más “en la medida en que seamos capaces de compartir los conocimientos entre las comunidades académicas que en él participamos.

“Después de varios años de trabajo en los proyectos de Investigación Biomédica Básica, y en el de Biotecnología, me he convencido de que nuestro modelo es atractivo por varias razones.

“El alumno es parte del proyecto de investigación que desarrolla, pues tiene un comité tutorial, el cual es la esencia del funcionamiento de los proyectos. El

alumno estructura, pero el tutor principal tiene mucho que decir, sobre todo a nivel de maestría.”

Mencionó que las reuniones de los comités tutoriales son espacios en donde han surgido muchas ideas, no sólo para un proyecto particular que se presenta. Muchas colaboraciones se acuerdan y se estructuran en los comités tutoriales en otras áreas de trabajo de los grupos.

Debemos trabajar mucho para que este modelo, en donde se comparten las experiencias y los recursos, sea cada vez más amplio, pues enriquece a los académicos, estudiantes y comunidades de las diferentes sedes del proyecto. No podemos pensar en una universidad feudal en la cual las dependencias y comunidades no interactúen; de ser así estaríamos llamados al fracaso, comentó.

Este proyecto es un ejemplo de que se pueden hacer trabajos conjuntos entre las facultades e institutos. Lo seguiremos haciendo, sobre todo en esta área.

En esta disciplina, argumentó, somos testigos de una serie de cambios que están revolucionando el mundo en muchos sentidos: el manejo de la información genética, la posibilidad de introducirla de un organismo a otro, la alternativa de corregir, por medio de terapia génica, errores congénitos, y la posibilidad del uso del ácido desoxirribonucleico como una droga.

Más adelante el doctor Bolívar Zapata, a quien en 1991 el gobierno español le otorgó el Premio Príncipe de Asturias, presentó algunas gráficas y estadísticas que muestran el número de alumnos graduados, egresados e inscritos en el proyecto; asimismo se proyectaron gráficas sobre la cantidad de tutores, publicaciones, y sobre la ocupación de los egresados de este posgrado, entre otros rubros.

Las actividades de ese día continuaron con las ponencias Alcances y nuevos retos de la bioingeniería; Biotecnología y medio ambiente y Biotecnología agrícola, entre otras. Por la tarde hubo exposición de carteles sobre los proyectos de investigación. □



La reestructuración económica a nivel global significa también la de los entornos donde la población vive y se desplaza, afirmó el doctor Adrián Guillermo Aguilar, del Instituto de Geografía, en el Seminario internacional economía global y ciudades secundarias en México. Cambios en la estructura económica y social del sistema urbano, organizado por el Centro de Investigaciones Multidisciplinarias y el Instituto de Geografía.

Dicho seminario, cuyo objetivo fue discutir las tendencias del crecimiento, mostró nuevos procesos en el sistema urbano y su relación con el trabajo o con el transporte.

En su trabajo El empleo urbano y la pérdida de calidad de las ocupaciones 1970-1990, el doctor Adrián Guillermo Aguilar señaló varios cambios y efectos en los niveles urbano-regionales y distinguió cuatro procesos de la reestructuración global: el cierre de empresas en ciudades de nuevo impulso industrial; la construcción de nuevos centros corporativos; la expansión de diversos tipos de servicios, y la creciente interrelación entre los sectores formal e informal de la economía urbana.

## Unir lazos entre las economías informal y formal, parte de la reestructuración global



### GADISA COMPUTACION S.A DE C.V.

#### DISEÑO Y CONSTRUCCION

**Precios aún más increíbles**

##### PRINTAFORM 386 SX/33

- \* 2 MB en RAM.
- \* Drive de 3.5" de 1.44 MB
- \* Disco Duro a 80 MB
- \* Monitor MONO VGA de 14"
- \* DR-DOS 6.0
- \* Teclado en español de 102 teclas

**N\$ 2,400.00**

##### PRINTAFORM 486 SLC/25

- \* Socket para Coprocesador Matemático.
- \* Memoria RAM de 4 MB/crece a 16MB
- \* Memoria Cache interna de 1K.
- \* Unidad de Diskettes de 1.44MB de 3.5"
- \* Monitor MONO VGA 14" modelo 5317
- \* Tarjeta Video SVGA 256K/crece a 1 MB
- \* Teclado en español 102 teclas
- \* Disco Duro de 127MB
- \* DR-DOS 6.0

**N\$ 3,180.00**

##### PRINTAFORM 486 DLC/40

- \* 128 k de Cache
- \* 4 MB en RAM.
- \* Drive de 3.5" de 1.44 MB
- \* Coprocesador Matemático
- \* Tarjeta de Video 1 MB
- \* Disco Duro a 250 MB
- \* Monitor Mono VGA de 14"
- \* DR-DOS 6.0
- \* Teclado en español de 102 teclas

**N\$ 3,600.00**

##### ADICIONES

A cambio del Monitor VGA Mono agregue:

- \* Color VGA 14" ..... N\$ 515.00
- \* Color Super VGA 14" ..... N\$ 890.00
- \* Drive 5.25 1.2 MB ..... N\$ 250.00
- \* Impresora Seikoshia 2400,10" ..... N\$ 660.00
- \* Seikoshia 15" SP 2415 ..... N\$ 1,000.00
- \* Injet EPSON 800 ..... N\$ 1,440.00
- \* Laser EPSON 1500 ..... N\$ 3,500.00
- \* Impresora HP 550C ..... N\$ 2,000.00
- \* HP Laserjet 4L ..... N\$ 2,800.00
- \* HP Deskjet 520 ..... N\$ 1,300.00

En la compra de cualquier equipo, GRATIS los siguientes cursos: Windows, Works, Excel, Lotus 1 2 3 y Debuse. Además adquiere la impresora Seikoshia SP2415 de N\$1,370.00 A SOLO N\$ 690.00

\* LOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.  
\* CREDITO SUJETO A APROBACION  
\* CONTAMOS CON PLANES DE CREDITO A 12, 18 Y 24 MESES.

\* GARANTIA DE UN AÑO

ROBLES DOMINGUEZ No. 215 Col. GUADALUPE INSURGENTES  
Tel. 517-80-06 517-11-10 517-61-05 Fax. 537-15-69

Afirma que el cierre de empresas caracteriza a la globalización, y la actividad manufacturera se descentraliza en términos urbanos y regionales dando lugar a una pérdida de empleos en los tradicionales centros industriales. En este proceso se pierden empleos directivos pero sobre todo de obreros y empleados. Esto es parte del llamado proceso de "desindustrialización".

Por otro lado, se establecen nuevas empresas, algunas nuevas ramas industriales ubicadas en los viejos centros manufactureros o de maquila situados en zonas geográficas muy favorables. La concentración espacial de actividades de maquila se asocia a ocupaciones de baja calificación y a fuerza de trabajo migrante. La nueva actividad manufacturera incrementa ocupaciones en los dos extremos: en niveles profesional y directivo, junto con un mayor número de obreros.

En cuanto a los nuevos centros corporativos, dijo que propician la terciarización de la economía. La expansión del espacio urbano dedicado a oficinas y a centros

>

corporativos y comerciales da lugar a un número creciente de empleos en el sector servicios: en una parte personal ejecutivo o profesional, pero en mayor grado ocupaciones de baja remuneración.

El investigador apuntó que en los países en vías de desarrollo como México se ha incrementado significativamente la participación del sector informal para apoyar al sector manufacturero formal. Esta creciente vinculación ha llevado a expandir un "proletariado" manufacturero en las áreas urbanas o periféricas de las ciudades, una especie de fuerza de trabajo segregada donde la mujer suele tener destacada participación.

Agregó que las más recientes interpretaciones del sector informal hacen énfasis en que estas actividades no son marginales, sino que están estrechamente ligadas al circuito moderno de producción capitalista. La combinación de empleos en el sector formal y de actividades complementarias en el sector informal, ha servido en gran medida para mantener con aliento el desarrollo económico, aunque esta relación, en muchos casos, depende de las

necesidades y estrategias de las empresas transnacionales.

La fuerza de trabajo, dijo, crece más rápido que el ritmo de creación de empleos y es difícil que la economía nacional pueda absorberla toda. La falta de absorción de la mano de obra vuelve al desempleo y al subempleo un problema crítico que a su vez matiza la distribución sectorial del empleo urbano.

Otra condición está en los altos niveles de pobreza que persisten tanto en las áreas rurales como urbanas. Un contexto generalizado de pobreza caracteriza de muchas maneras al mercado laboral y, particularmente, el urbano. El sector rural ha demostrado su incapacidad de ocupar a la creciente población, y como es poco calificada sigue emigrando a las ciudades.

Al tratar de evaluar en qué medida ha habido una pérdida de calidad en el mercado laboral, el doctor Adrián Guillermo Aguilar señaló que en 1990, por ocupación principal, 77 por ciento de la población fue de trabajadores asalariados; los profesionales, técnicos, funcionarios y personal directivo representaron el 20 por ciento, y el sector de vendedores, comerciantes y similares aumentó de 1970 a 1990 tres

puntos porcentuales. Los trabajadores administrativos y oficinistas mostraron un crecimiento lento en este periodo.

Otra parte del análisis por ocupación, agregó, tiene que ver con el rango-tamaño de ciudad, en donde se muestra que el mercado de trabajo urbano se mantiene en general, pero, por ejemplo, para ciudades de 500 mil a menos de un millón de habitantes, en 1970 los trabajadores asalariados representaron 70 por ciento de toda la población ocupada, y en 1990 alcanzaron 79 por ciento.

En el caso de ciudades con menos de 50 mil o menos de 100 mil habitantes, el incremento fue menos dramático, pero similar. En 1970 los trabajadores asalariados representaron 67 por ciento de la población ocupada y en 1990 participaron con el 75 por ciento.

El trabajo del doctor Adrián Guillermo Aguilar señaló como hechos sobresalientes la pérdida de dinamismo del sector moderno urbano, el crecimiento del empleo urbano en sectores de menor productividad, menos estabilidad laboral y aumento del desempleo, así como la caída generalizada de las remuneraciones. □

*Carmen de la Vega*

## En los años 80 las zonas menos urbanizadas del país quedaron atrás

En términos per cápita y del PNB, el sur tuvo un retroceso, en comparación con el desarrollo del centro, norte o noreste, por ejemplo

Las ciudades millonarias del país sufrieron un retroceso en la década de los años 80. El Distrito Federal perdió 12 por ciento de su valor agregado y se observa que las hegemonías de las manufacturas ceden el lugar a los servicios. En ese periodo las regiones menos urbanizadas del país, como por ejemplo las del sur, retrocedieron en comparación con otras regiones (las del centro, norte o el noroeste) en términos de ingreso per cápita y Producto Nacional Bruto (PNB).

Estos son los resultados que aportan los estudios en los Cambios en la Infraestructura y la Actividad Productiva, presentados en el seminario internacional Economía global y

ciudades secundarias en México. Cambios en la estructura económica y social del sistema urbano, realizado por el Centro de Investigaciones Multidisciplinarias y el Instituto de Geografía.

El maestro Salvador Rivera, al referirse a la investigación sobre productividad de las ciudades mexicanas, da cuenta de estos hechos, al analizar 127 ciudades y estudiar las desigualdades urbanas, vinculado con el ingreso per cápita, el PIB por actividad y en su relación con el PNB.

En las ramas manufactureras, por ejemplo, de 12 ciudades con este tipo de información se pasó a 28, de 1970 a 1990. Para 1990 la zona centro "perdió" a la ciudad de

México, que se transformó en generadora de servicio pero, en cambio, se incorporan cinco ciudades fronterizas.

En cuestión de comercio se establece un cinturón comercial en el Pacífico norte y un corredor industrial que se enlaza con Guadalupe.

Estos hechos y otros más concuerdan con los análisis del maestro Luis Jaime Sobrino, de El Colegio Mexiquense, quien señaló que el fenómeno de concertación urbana aprovecha las economías de escala y la localización especial, para adquirir sus insumos y para la distribución de los productos. La mano de obra y la tierra son determinantes primarias de la localización industrial, así como el capital, en su acumulación regional y la disponibilidad de crédito, y las relaciones interindustriales.

Luis Jaime Sobrino presentó un modelo para analizar los cambios en los factores de localización industrial, a partir de 1940, cuando se instala la política de sustitución de importaciones, en donde hay un proce-



so de concentración técnica, aunque no sea la más productiva: la concentración sectorial y los ritmos de crecimiento.

Carlos Garrocho, de El Colegio Mexiquense, expuso una herramienta para explorar los efectos indirectos de los cambios intersectoriales: el modelo de interacción especial con una matriz de insumo producto.

Mediante un programa (*software*) se podrían proponer sistemas posibles para calcular los efectos indirectos en los cambios de una ciudad, de acuerdo con sus características.

Cómo y qué tipo de gente va atraer, qué tipo de bienes y servicios puede tener, qué infraestructura será necesaria para la ciudad, con una idea similar a la que emplean los grandes almacenes para instalarse en ciertas zonas.

#### Transporte y desarrollo urbano

La maestra Margarita Camarena, de la Universidad Autónoma de Querétaro, y el

doctor José Luis Chía, abordaron el tema Las tendencias del transporte y su nueva estructura.

La maestra Camarena señaló que, no obstante la crisis, hay una tendencia general -aunque desigual- del sector hacia su recuperación.

El transporte se subordina a los flujos económicos y, por ejemplo, el eje centro norte del país ha reforzado a los procesos más dinámicos de la economía, pero su disposición lineal (del centro al norte) no favorece a los ejes transversales.

Una de las conclusiones de la maestra Camarena es que no hay políticas de transporte, ni urbano ni de carga o de pasajeros, y que no parece haber interés del gobierno por modificar la actual estructura del sistema, pese a que hay estudios para ello.

También se ignora cómo asociar demanda con infraestructura de transporte, pues la soluciones que han dado son de tipo ingenieril, pero no en cuanto al tipo de demanda.

Respecto del transporte en las ciudades medias habría que explorar las tendencias de privatización, ampliación y diversificación de los servicios, señaló la maestra Camarena.

Como dato interesante, precisó que tres por ciento de los usuarios se mueve en transportes particulares y 97 en una flotilla de transporte privado, pero sin calidad en el servicio.

José Luis Chía se refirió al sistema de transporte de carga, en sus modalidades: por ferrocarril (con rezago), marítimo (apoyado por ferrocarril), aéreo (con un futuro incierto, por la guerra de tarifas y mala calidad), el multimodal, que sólo opera en Transportación Marítima Mexicana.

Señaló que 35 por ciento de la red carretera está pavimentado y el resto es de brecha revestida. Agregó que hay necesidad de otras carreteras y no solamente las de cuota. Las redes troncales son de dos carriles y/o revestidas.

La entrada en vigor del Tratado de Libre Comercio para Norteamérica plantea al gobierno problemas de operación y mejoría de las carreteras. Se han flexibilizado las leyes con el fin de permitir la participación privada para cada modo de transporte.

Destacó que el programa estrella del sexenio es el Plan Nacional de Autopistas, en el cual se cuadruplica el kilometraje de caminos de cuota, pero no cambia las condiciones de la infraestructura carretera. Se están dando cambios cualitativos, pero no cuantitativos, porque los caminos de cuota se están haciendo sobre el sistema carretero ya existente. Se refuerza la liga entre el centro y las ciudades del norte con gran debilidad de la red carretera hacia el sur. Tampoco hay nuevos enlaces transversales.

Concluyó que el funcionamiento del transporte es el reflejo de cómo funciona la economía. La disfuncionalidad del transporte urbano corresponde a la disfuncionalidad de la administración de éste. El problema del transporte urbano necesita ser atacado frontalmente, bajo la lógica de que se trata de un servicio público y aunque se privatice no deberá quedar fuera del control del gobierno. □

Carmen de la Vega

**INGLES DOMINALO  
CON EL  
ANGLO®**

**INICIO DE  
CURSOS**

4 Y 11 DE JULIO  
8 Y 15 DE AGOSTO

**PRESENTANDO  
SU CREDENCIAL  
DE ALUMNO  
15% DE  
DESCUENTO**

**CENTRO DE  
INFORMACION  
705.18.66**

**IAM** Instituto  
Anglo-Mexicano  
de Cultura A.C.

ESTUDIOS SIN RECONOCIMIENTO  
DE VALIDEZ OFICIAL

SISTEMAS EMPRESARIALES

# DABO



SOLO **DABO** TE OFRECE  
SERVICIO INTEGRAL CON  
VALOR AGREGADO EN  
CADA COMPUTADORA

### ACERNOTE 530

- ☐ AcerNote 386SXLV/25
- ☐ 2MB de RAM (Exp. 8Mb)
- ☐ Drive 3.5" de 1.44Mb
- ☐ Disco Duro 80Mb
- ☐ Monitor VGA LCD

**N\$ 3,975.00\***

CREDITO 12 MESES N\$377.75

### TOSHIBA T1910

- ☐ 80486 SX/33Mhz 4Mb RAM
- ☐ Drive de 3.5" de 1.44 Mb
- ☐ Monitor STN-LCD 9.5" Mono
- ☐ Disco Duro de 120 Mb
- ☐ MS-DOS, Windows y Mouse

**N\$ 7,497.95\***

CREDITO 24 MESES N\$442.08

### TOSHIBA T1910 COLOR

- ☐ 80486 SX/33 Mhz 4Mb RAM
- ☐ Drive de 3.5" de 1.44Mb
- ☐ Monitor a Color 9.5"
- ☐ Disco Duro de 120 Mb
- ☐ MS-DOS, Windows y Mouse

**N\$ 10,451.05\***

CREDITO 24 MESES N\$616.19

### ACERMATE 386SX/33

- ☐ 80386SX/33 Mhz
- ☐ 2Mb RAM (Exp. a 16Mb)
- ☐ Monitor SVGA Color de 14"
- ☐ Disco Duro de 212 Mb
- ☐ MS-DOS 6.0

**N\$ 3,835.00\***

CREDITO 12 MESES N\$384.48

### COMPAQ PRESARIO

- ☐ 80486 SX/25 4 Mb. de RAM
- ☐ Drive de 3.5" de 1.44 Mb.
- ☐ Disco Duro de 100 Mb.
- ☐ Monitor SVGA Color de 14"

**N\$ 4,790.00\***

CREDITO 24 MESES N\$282.42

### ACERMATE 486 DX/33

- ☐ 80486DX/33 4Mb RAM
- ☐ Drive de 3.5" de 1.44 Mb.
- ☐ Disco Duro de 210 Mb.
- ☐ Monitor SVGA Color de 14"

**N\$ 5,300.00\***

CREDITO 24 MESES N\$312.49

### ACERMATE 486 DX/66

- ☐ 80486DX/66 4Mb RAM
- ☐ Drive de 3.5" de 1.44 Mb.
- ☐ Disco Duro de 210 Mb.
- ☐ Monitor SVGA Color de 14"

**N\$ 6,200.00\***

CREDITO 24 MESES N\$365.55

### ACERPOWER 486 DX/33

- ☐ 80486DX/33 4Mb RAM
- ☐ Drive de 3.5" de 1.44 Mb.
- ☐ Disco Duro de 212 Mb.
- ☐ Monitor SVGA Color de 14"

**N\$ 6,325.00\***

CREDITO A 24 MESES N\$372.92

**POR N\$ 785.00 MAS EN LOS MODELOS  
ACERMATE 486 LLEVESE:**

° WIN DE TRABAJO EN GRUPO 3.11 PREINSTALADO ° MOUSE MICROSOFT  
° OFFICE PREINSTALADO (EXCEL, WORD, POWER POINT) ° MONITOR SVGA 28mm

### IMPRESORAS DE MATRIZ DE 10"

- ☐ BROTHER M-1309 N\$ 766.00\*
- ☐ STAR NX-1001 N\$ 590.00\*
- ☐ STAR NX-1040C N\$ 740.00\*
- ☐ CITIZEN GSX-190 N\$ 785.00\*
- ☐ PANASONIC 1150 N\$ 655.00\*
- ☐ SEIKOSHA 2400 N\$ 660.00\*

### IMPRESORAS DE MATRIZ DE 15"

- ☐ BROTHER M-1909 N\$ 1,976.00\*
- ☐ CITIZEN GX-200 N\$ 1,909.00\*
- ☐ OKIDATA ML-321 N\$ 2,490.00\*
- ☐ PANASONIC P1695 N\$ 1,954.00\*
- ☐ STAR NX-1500 N\$ 1,228.00\*
- ☐ SEIKOSHA 2415 N\$ 1,440.00\*

### IMPRESORAS DE BURBUJA Y LASER

- ☐ CANON BJ200 N\$ 1,570.00\*
- ☐ CANON BJ600C N\$ 2,730.00\*
- ☐ DESKJET 500 N\$ 1,240.00\*
- ☐ DESKJET 500C N\$ 1,630.00\*
- ☐ HP LASER 4L N\$ 2,840.00\*
- ☐ HP LASER IV N\$ 6,440.00\*

## CURSOS

- ☐ WINDOWS
- ☐ WORKS
- ☐ EXCEL
- ☐ LOTUS 123
- ☐ WORD
- ☐ HARV. GRAP.
- ☐ PAGE MAKER
- ☐ COREL DRAW
- ☐ AUTO CAD
- ☐ VENTURA PUB.
- ☐ CLIPPER

## CALCULADORAS CIENTIFICAS

- ☐ HP-12C N\$ 236.98 \*
- ☐ HP-10B N\$ 100.00 \*
- ☐ HP-17B II N\$ 262.00 \*
- ☐ HP-19B II N\$ 440.00 \*
- ☐ HP-20S N\$ 100.00 \*
- ☐ HP-32S N\$ 175.00 \*
- ☐ HP-48G N\$ 465.00 \*
- ☐ HP-48GX N\$ 1027.00 \*
- ☐ TEX. INST. 60X N\$ 130.00 \*
- ☐ TEX. INST. 88 N\$ 195.00 \*
- ☐ TEX. INST. 81 N\$ 480.00 \*

**EN LA COMPRA DE UNA  
COMPUTADORA, GRATIS  
UN CURSO DE 15 HORAS,  
IMPARTIDO POR EL LIDER:**



CAPACITACION  
INTEGRAL EN  
SISTEMAS

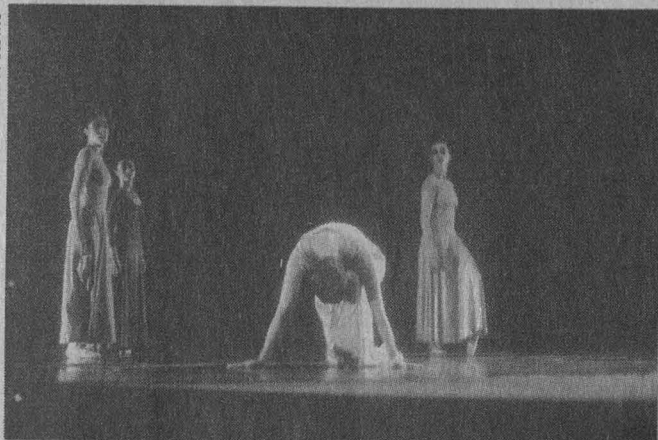
- \* 3 AÑOS DE GARANTIA ACER PLUS Y SEGURO CONTRA TODO RIESGO (EXCEPTO MONITORES Y MODELO 386)
- \* PROMOCION VALIDA PARA EL PERSONAL DE LA UNAM, ACADEMICOS Y ESTUDIANTES (PRESENTAR CREDENCIAL)
- \* CREDITO SUJETO A APROBACION MAS ENGANCHE
- \* PRECIOS SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO, NO INCLUYEN IVA

Calzada de Tlalpan 1260 Col. Albert Portales México D.F.

Tel. 672-7600 con 16 líneas

Fax: 539-1214





En el Teatro Carlos Lazo

## Un viaje por los estados de ánimo, el programa que presentó el 17 de junio el Taller Coreográfico

Casi a mitad de su LI temporada, no pierde su capacidad de asombrarnos; coreógrafos y bailarines revelan una habilidad especial para conjugar el movimiento del cuerpo con la poesía, el espíritu y el humor

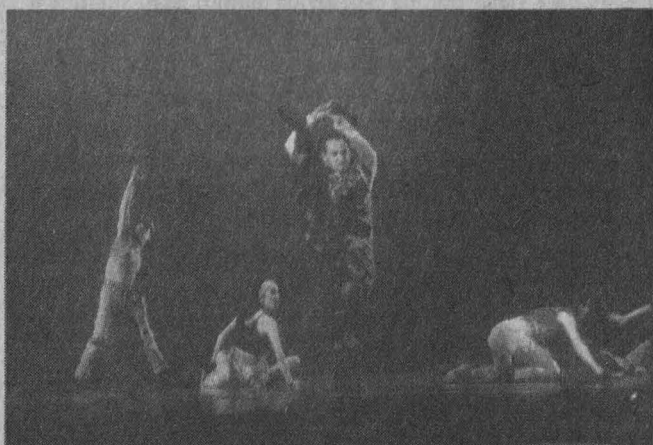
Con afán didáctico, Gloria Contreras aparece detrás del telón y explica para su público el sentido de cada una de las coreografías. Es el mismo público universitario que acude a imaginar historias detrás de los movimientos, los viernes a medio día en el Teatro Carlos Lazo y los domingos en la Sala Miguel Covarrubias, lugares donde se presenta el Taller Coreográfico de la UNAM.

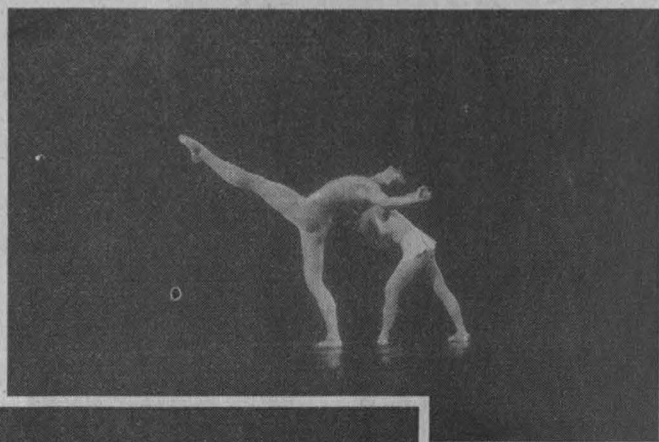
Casi a mitad de su LI temporada, el Taller Coreográfico no pierde su capacidad de asombrarnos. En cada programa, sus coreógrafos y bailarines revelan un tino especial para liar el movimiento del cuerpo a la poesía, al espíritu, al humor y a todas las manifestaciones que recuerdan la vida al ser humano.

La danza siempre es un acontecimiento, no se repite. El programa que presentó el taller el viernes 17 de junio en el teatro de Arquitectura complació a los asistentes, por su diversidad de propuestas.

De un extremo a otro, las rutinas de ese día exploraron la sensibilidad humana. Primero, en *La muerte del cazador*, el estoicismo de un cazador cazado, guiado por la marcha fúnebre de Gustav Mahler, en su tercer movimiento de la *Sinfonía Número 1*. Seis bailarines en escena colorearon con la belleza de su vestuario el principio de "una dolorosa celebración por la naturaleza que se acaba".

Para alimentar la melancolía, está la representación de "un hombre que amó a una mujer toda su vida y nunca fue correspondido". Gloria Contreras se refería a Petrarca y sus 400 sonetos que escribió a la hermosa y mítica Laura. Del *Soneto 104* nació





>

la coreografía de Margarita Contreras con música de Franz Lizt. Frente a la silueta fina y alargada de una mujer que compite con la luz de la Luna -imagen creada por los trucos afortunados de la iluminación-, un bailarín vuelca en movimiento su impotente ruego.

Después del romanticismo, la aventura dancística regresó a la realidad. El ballet *Fanfarria*, con música minimalista de John Adams, situó a los asistentes en algún lugar de cualquier urbe. Cinco bailarines en el escenario recordaban para los espectadores la tensión, la angustia y la violencia de la vida moderna de las grandes capitales. En esta parte del programa, el vestuario contribuyó para romper con las imágenes clásicas y estilizadas de la danza.

La directora del taller recordó después a su maestro Georges Balanchine. Con el segundo movimiento de la *Sinfonía en Do*, de Stravinsky, y el baile de Marcela Correa y Domingo Rubio, rindió homenaje a uno de los coreógrafos más importantes de este siglo.

La disposición de las coreografías del programa estaba planeada para viajar por los estados de ánimo: de lo sublime a lo violento; de la profundidad poética a la risa. La coreografía *El deportista*, de Farnesio de Bernal, con la solemne música del vals *Sobre las olas*, de Juventino Rosas, arrancó las carcajadas en esta función. Víctor Hugo Lezama, uno de los mejores bailarines del taller, hacía piruetas en el escenario, representaba a los deportistas obsesivos, "en cuya hiperactividad se trasluce la falta de sentido de la vida contemporánea".

El espectáculo concluyó con el sello Contreras: la coreografía *Ofrenda* que es una danza, una loa, un salmo a Dios.

En los programas del viernes 24 de junio y del domingo 26 de junio, el taller presentó un festival a Stravinsky. □

Estela Alcántara Mercado





No puede haber reducción sostenible de la pobreza sin políticas que conduzcan al crecimiento, mayores empleos y a salarios más altos, afirmó Joost Draaisma, quien habló en nombre de Eugene D. McCarthy, representante del Banco Mundial en México, al participar en el XIX Coloquio internacional de primavera, Desarrollo mundial, medio ambiente y problemas internacionales en un Mundo Fragmentado, organizado por la Coordinación de Relaciones Internacionales, de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales (FCPS), que se llevó a cabo del 16 al 20 de junio.

Joost Draaisma dijo que para poder competir internacionalmente se tiene que incrementar la productividad en una forma constante. Esto significa que para acomodar tanto el crecimiento de la fuerza laboral como el de la productividad del país, debe crecer la economía a tasas de alrededor de cinco o seis por ciento anual.

Es preciso, dijo, aumentar las inver-

## Terminó el Coloquio internacional de primavera Sin políticas de crecimiento, imposible la reducción sostenida de la pobreza



Foto: Firmazo Cruz

siones en el capital humano, o sea, elaborar también una enérgica reasignación de los recursos hacia servicios sociales con beneficiarios específicos, sin menoscabar el ajuste fiscal o la persecución de la eficiencia.

Dentro de las funciones del Estado, explicó, está el cumplimiento de la ley, de los contratos y de los derechos de propiedad. Contar con un buen funcionamiento del sistema judicial, esencial para poder efectuar las transacciones en una economía de mercado en una forma eficiente.

Señaló que en esta década y el comienzo del próximo siglo el reto de la reducción de la pobreza y lograr un desarrollo sostenible en México es extraordinario, y exige el mayor empeño de los gobiernos, del sector privado y la sociedad civil en conjunto. Las perspectivas para lograrlo son muy buenas; no obstante, si no se ataca la pobreza vigorosamente es posible que surjan conflictos destructivos y sociales, lo cual no es deseable para nadie.

Enriqueta Cabrera Cuarón, subdirectora general del periódico *El Día*, habló sobre el caso de Chiapas y dijo que demostró que la política exterior de México es reflejo de la política interna.

El movimiento del Ejército Zapatista

de Liberación Nacional (EZLN), afirmó, apareció como un rayo en cielo despejado, y el primero de enero de 1994 dejó de ser la fecha del TLC para convertirse en la del levantamiento armado que sacudió a México y a la opinión pública internacional. Posteriormente, el 23 de marzo la comunidad internacional volvería la cara al asesinato de Luis Donaldo Colosio.

Así, tres hechos son los más significativos en la conformación de una imagen primordialmente negativa de México en el exterior: el levantamiento de Ejército Zapatista, el asesinato de Luis Donaldo Colosio y el comportamiento de la economía y, en particular, de la Bolsa Mexicana de Valores.

Fundamentalmente, agregó Enriqueta Cabrera Cuarón, se cuestionó la efectividad del proyecto político, social y económico del presidente Carlos Salinas de Gortari, sobre todo este último, por haber dejado de lado los problemas y las cuestiones sociales. Se criticó la presunta violación a los derechos humanos, la pobreza, la corrupción y el comportamiento oligárquico.

De este modo, agregó, entre enero, febrero, marzo y abril se publicaron 7 mil 517 artículos en periódicos de todo el mundo. Eso -dijo- "nos lleva a la conclu-

>



**Cursos  
Trimestrales  
de Idioma  
Japonés**

**Cursos  
Intensivos**

Lunes a viernes  
07:00 - 08:30 hrs.  
15:30 - 17:00 hrs.

**Normales**

Lunes y jueves  
17:30 - 19:30 hrs.

**Sabatinos**

08:00 - 11:00 hrs.

Cursos de Origami

Mártires Irlandeses No. 62,  
Col. Parque San Andrés,  
Del. Coyoacán.

549 79 85 y 544 29 89

>

sión de que México es un país observado muy de cerca internacionalmente; que la apertura económica no queda nada más ahí, que de alguna manera es una apertura de imagen, política hacia el resto del mundo, y que esta situación debe ser tomada en cuenta para hacer la política exterior de nuestro país.

Por su parte Mónica González, profesora de la FCPS, trató el tema de la política exterior de México en el siglo XXI. Afirmó que para diseñar la política exterior de nuestro país se debe considerar factores como la globalización, el neoliberalismo, la democracia, el crecimiento de la población y el desarrollo de los medios de comunicación.

México -señaló- "tiene poco tiempo y mucho que hacer para poder seguir hablándole de tú a las democracias mundiales"; por ello, los futuros líderes políticos de nuestro país -quienes quiera que sean- deben tomar en cuenta que nuestro papel en el escenario internacional está directamente relacionado con la liberación económica.

Cristina Rojas, profesora de la FCPS, afirmó que hoy vivimos las consecuencias de la guerra fría, y consideró que por ello nos movemos en un ambiente de creciente inseguridad internacional.

Dijo que a esta situación se suma buena parte de los temas ubicados en la llamada nueva agenda de las relaciones internacionales: migraciones, deterioro ambiental, violaciones de derechos humanos, proliferación de armamento, el narcotráfico.

México en todos estos temas tiene una incidencia real, señaló. Por ello es importante observarlos y tenerlos presentes, en especial porque nuestro país se encuentra muy vinculado con Estados Unidos.

Dijo que algunas de las tesis que caracterizan el llamado nuevo orden mundial son los denominados planteamientos decadentistas, cuyo máximo exponente es el historiador británico Paul Kennedy y quien en su libro *Auge y caída de las grandes potencias* maneja dos variables: el gasto destinado para el defensa y las capacidades económicas, las cuales com-

binadas en distintas circunstancias, son utilizadas para explicar el ciclo histórico de auge y caída de grandes potencias en los últimos cinco siglos.

Otro planteamiento, dijo la ponente, es la tesis sobre el choque de las civilizaciones, mediante argumentaciones en torno a las amenazas a la seguridad internacional en la posguerra fría, que se refieren básicamente a diferencias en terrenos como la cultura, la religión y otros rubros.

Una idea más al respecto es la que habla del cambio del poder en las relaciones internacionales, continuó Cristina Rosas. En ella se opone la tesis del cambio de las fuentes y naturaleza del poder en las relaciones internacionales a la del declive de grandes potencias que postula Kennedy.

Dijo que el poder a escala mundial ha experimentado un cambio cualitativo: ya no se circunscribe a las capacidades militares, sino que las fuentes del poder incluyen otros elementos como las aptitudes económicas o las industrias culturales.

Otra de las tesis es la del empresario japonés Kenichi Omae, quien habla del auge del Estado-región y el declive del Estado-nación. Explica que el Estado-región constituye uno de los elementos centrales de la economía internacional de fines de siglo y es considerada una zona económica natural que tiende a tener entre cinco y 20 millones de habitantes -la magnitud es amplia pero los extremos son claros-, pues debe ser lo suficientemente pequeño para que sus ciudadanos compartan ciertos intereses económicos, pero con un tamaño adecuado para tipificar la infraestructura (comunicaciones, transportes, servicios, etcétera) necesaria para participar a escala global. Por ello, dice, todo Estado-región debe tener un puerto y un aeropuerto internacionales.

El llamado nuevo regionalismo es una teoría más, afirmó Cristina Rosas. Ese



Foto: Ignacio Romo

trata de establecer una distinción entre los mecanismos de cooperación e integración que acontecieron en la guerra fría con aquellos que se suceden en estos días. Es un proceso menos rígido y, por ende, más espontáneo.

Respecto de los escenarios del nuevo orden mundial señaló que hay tres posibles. El primero es la interdependencia basada en el multilateralismo, el cual determina que el mundo se integra por naciones mutuamente dependientes que establecen relaciones de colaboración porque han llegado a entender las ventajas de la cooperación.

Otro, dijo, es el del trilateralismo, que se refiere a que tres centros capitalistas -Estados Unidos, Europa Occidental y Japón- asumen una responsabilidad hegemónica compartida. Aquí las instituciones económicas internacionales y las corporaciones multinacionales tienen preponderancia sobre los actores estatales.

El tercero es la fragmentación y la regionalización. Aquí el mundo se divide en agrupaciones regionales con estructuras internas relativamente estables que establecen a su vez relaciones interregionales, concluyó la ponente. □

Pía Herrera Vázquez



## Se constituyó un nuevo órgano colegiado; el Rector instaló el Consejo de Difusión Cultural

Por primera vez en la vida de la Universidad Nacional, en días pasados, se constituyó oficialmente un nuevo órgano colegiado que se ocupará de fortalecer y articular la actividad cultural, una de las tres funciones esenciales de la institución que por décadas se realizó de manera informal.

Después de cinco años de planear este proyecto, finalmente se reunieron el maestro Gonzalo Celorio, coordinador de Difusión Cultural; los 13 directores de las dependencias adscritas a esta coordinación; especialistas universitarios en diversas ramas de la cultura y las artes; académicos y alumnos, para presenciar la instalación del Consejo de Difusión Cultural por el doctor José Sarukhán, rector de la UNAM.

Este consejo, señaló el maestro Gonzalo Celorio, permitirá incorporar en la estructura que rige la vida académica de la Universidad a la Coordinación de Difusión Cultural, una área rica y creativa que colabora de manera central en el cumplimiento de una de las tres funciones sustantivas de esta casa de estudios.

Reiteró que este órgano colegiado permitirá vincular las actividades que se desarrollan en la Coordinación de Difusión Cultural con el resto de la Universidad, "para hacer a los estudiantes más universitarios, en el sentido de ser poseedores de una cultura universal que se manifiesta por medio de las actividades académicas, de extensión, culturales y artísticas que la dependencia tiene encomendadas.

Añadió el maestro Celorio que el consejo articulará una política definida que no se limitará a su resonancia en el seno de la misma Universidad, sino que tendrá una repercusión extramuros que permitirá a la Universidad Nacional mantener su liderazgo en las actividades culturales de punta.

"Así como en la Universidad se realiza una investigación de punta -añadió Celorio-, habrá que decir también que las actividades culturales son de punta en tanto que son de búsqueda, de vanguardia y de una gran creatividad; de la misma manera en que se habla de una libertad de cátedra, igualmente deberíamos decir que hay una libertad de expresión y de creación artística por las cuales este Consejo de Difusión velará de manera permanente."

Este órgano colegiado es resultado de la disposición que en 1989 hizo patente el rector José Sarukhán, y con la que se creó un primer Consejo Asesor de Difusión Cultural integrado por los 13 directores de este subsistema, quienes sesionaron periódicamente durante cinco años, aunque carecía de la validez estatutaria que ahora adquiere con su formalización y perfeccionamiento.

El Consejo de Difusión Cultural tiene entre sus funciones formular políticas generales de la Coordinación de Difusión Cultural; participar en la elaboración y evaluación de los programas de trabajo de la misma coordinación; sugerir lineamientos de planeación y evaluación en materia de difusión cultural -particu-



Foto: Eduardo Sánchez

Francisco Barnés de Castro, José Sarukhán, Gonzalo Celorio y Roberto Castañón Romo.

larmente artística-, y asesorar al respecto a las instancias, entidades académicas y dependencias universitarias; opinar sobre la creación, modificación o supresión de dependencias o programas adscritos a la coordinación; propiciar proyectos de creación artística y coadyuvar a su realización y difusión, así como fomentar la preservación del patrimonio artístico universitario.

El Consejo de Difusión Cultural está integrado por el coordinador de Difusión Cultural; los directores de cada una de las dependencias adscritas a esa coordinación; un representante del personal académico y otro de los alumnos, designados por los Consejos Académicos de Área, a propuesta del respectivo Coordinador; un representante del personal académico y otro de los alumnos, designados por el Consejo Académico del Bachillerato, también a propuesta de su coordinador.

Además, se integran al nuevo órgano colegiado ocho especialistas en las funciones que tiene a su cargo la Coordinación de Difusión Cultural, representantes de distintas escuelas, institutos y facultades de la UNAM.

El maestro Gonzalo Celorio aclaró que este Consejo de Difusión Cultural se concentra en las actividades y en las funciones de las dependencias y las instituciones de la Coordinación de Difusión Cultural, y que no sustituye a la Comisión de Difusión Cultural del Consejo Universitario, que tiene una radio de acción superior a la coordinación misma.

Por su parte el doctor José Sarukhán reconoció que la constitución de este nuevo órgano colegiado marca la enorme trascendencia que tiene la difusión de la cultura para la Univer-

>

sidad y el interés de la institución para llevar a cabo sus funciones en el escenario académico.

Dijo que con la creación de este consejo, todos los ámbitos de la Universidad podrán participar en la planificación y la discusión de la actividad cultural. De modo que -agregó- para la difusión cultural, la democracia consiste en que el análisis y la ejecución de las ideas se realice por aquellos que tienen las habilidades y la creatividad para hacerlo.

Reiteró el doctor Sarukhán que la Universidad Nacional ha jugado en este siglo un papel importantísimo en el desarrollo del proyecto cultural de nuestro país, especialmente en las últimas seis décadas. Por ello, consideró importante que la planeación y la proyección de la difusión cultural dentro de la UNAM, de

ahora en adelante, sea responsabilidad de un cuerpo colegiado en el que convergerán distintas iniciativas y opiniones que crearán la matriz de la actividad cultural de la institución.

El establecimiento del consejo, en otra medida, reconoció el doctor Sarukhán, fortalecerá la oferta cultural de la Universidad en la formación integral de los alumnos, profesores, investigadores y trabajadores.

Precisó finalmente el Rector de la UNAM que la instalación del consejo sólo formaliza un proyecto cultural que ha venido desarrollando la Universidad por la buena voluntad de los directores y el coordinador del subsistema de Difusión Cultural. Además, dijo, este consejo enriquecerá el programa de actividades que ya existía mediante la participación más amplia de universitarias y universitarios. □

*Estela Alcántara Mercado*

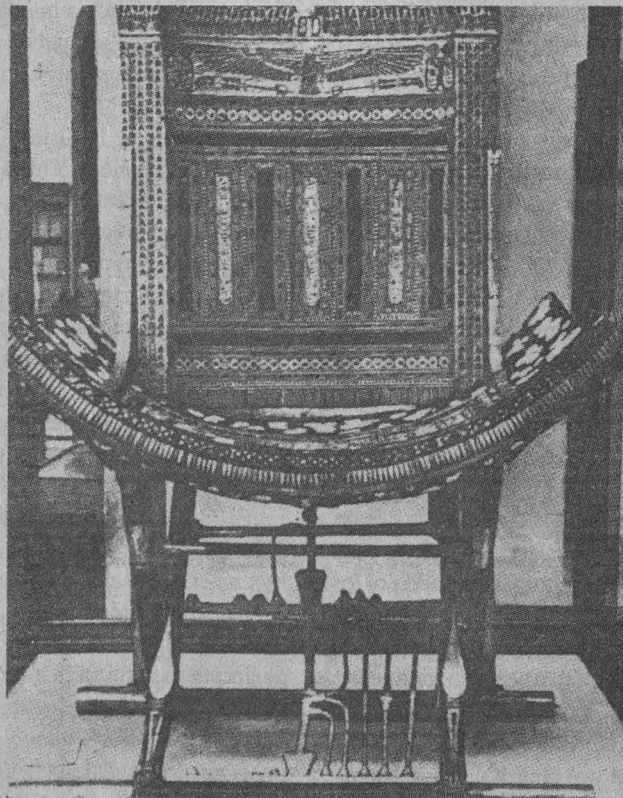
Miguel Angel Corzo

## Reconocer la fragilidad del legado artístico e histórico, contribuirá a su supervivencia

La preservación de este patrimonio mundial, valiosa herencia de la humanidad, depende de las actitudes humanas y de una adecuada asignación de recursos

"El patrimonio mundial constituye una valiosa herencia de los logros de la humanidad. Las creaciones de las generaciones precedentes nos proporcionan el conocimiento del pasado, la apreciación de otras sociedades y culturas, y también nos permiten comprender los valores que perduran"; a pesar de ello, el patrimonio cultural se encuentra amenazado por los avances tecnológicos y por el crecimiento de la población, aseveró el doctor Miguel Angel Corzo, director del Instituto Getty de Conservación.

Al participar en la V Etapa del seminario de conservación y restauración -organizado por el Centro de Estudios Sobre la Universidad (CESU)-, el doctor Miguel Angel Corzo agregó que las artes, en un mundo que cambia rápidamente, nos ofrecen un sentido de la profundi-



La silla de ébano, decorada en oro, de la tumba de Tutankamón en Egipto.

dad de la experiencia humana y nos conectan a la trascendencia del espíritu humano. "Para mí, las artes son el libro iluminado de la historia".

Algunos de los ejemplos más claros sobre la destrucción del patrimonio cultural mundial son el caso de Camboya y, recientemente, la guerra de la ex Yugoslavia; también lo que le sucede a las paredes del Coliseo en Roma, que ya están sumamente dañadas, tanto por los contaminantes como por los cientos de personas que lo visitan, así como en Yemen y en México, que hay un gran número de edificios históricos a punto de perderse ante la falta de recursos para restaurarlos.

En este sentido -aseveró el doctor Miguel Angel Corzo-, el Instituto Getty de Conservación impulsa y lleva a cabo la preservación del patrimonio cultural del mundo entero; al mismo tiempo, mediante sus actividades de investigación, de formación, de trabajos de campo y de intercambio de información, busca incrementar la conciencia pública sobre la importancia que tiene la herencia cultural de cada una de las naciones.

Asimismo, explicó el doctor Corzo, el Instituto Getty de



Conservación contribuye al conocimiento científico y a la práctica profesional de la conservación, por medio de sus actividades internas y de proyectos efectuados en colaboración con otros organismos. En sus programas, el instituto abarca los problemas de conservación de objetos y museos, estructuras y sitios arqueológicos, así como monumentos y ciudades históricas.

Entre los sitios que está trabajando el Instituto Getty de Conservación se encuentran los de las estelas de los mayas ubicadas entre Guatemala y México, y que son consideradas como registros históricos de la vida de los mayas; así como en las figuras ubicadas alrededor de la reina Nefertari, en Egipto (este fue el primer trabajo de restauración del Instituto Getty, en 1985).

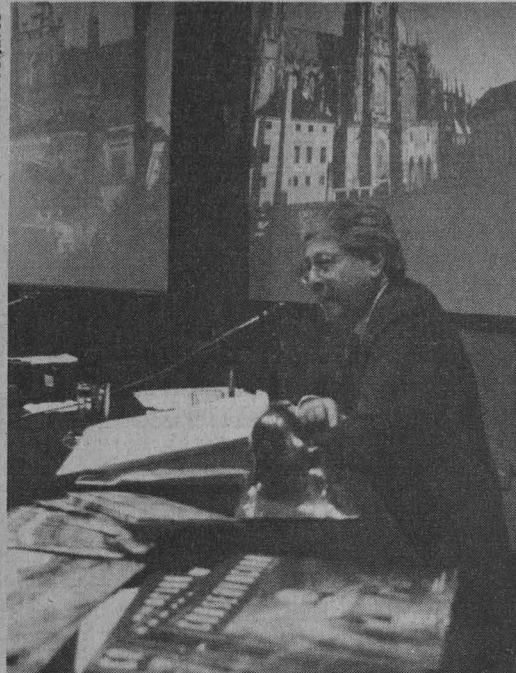
También se trabajó en la restauración del mosaico *Orfeo* en Pafos, Chipre, encontrado en las orillas del mar Mediterráneo; el mosaico, luego de ser restaurado, fue colocado en el lugar donde se le encontró.

El centro histórico de la capital de Ecuador -declarado patrimonio de la humanidad-, está en proceso de restauración, en especial la biblioteca de La Merced, que resguarda un gran número de libros antiguos cuyo valor es incalculable.

En México, concretamente entre Baja California Norte y Sur, se realiza una investigación para el rescate de las más de 2 mil pinturas rupestres localizadas en la cueva *El ratón*. Los problemas enfrentados en ese lugar, explicó Miguel Angel Corzo, son la humedad, la presencia de cabras y la inconciencia de algunas personas que "le tiran al blanco a las pinturas".

En Nuevo México, en el Cañón Chaco, se encuentran cerca de 600 estructuras de rocas impresionantes y de gran valor, que están a punto de caer; actualmente se analiza la posibilidad de volver a ente-

Foto: Marco Miñares



Las creaciones de las generaciones precedentes nos proporcionan el conocimiento del pasado y la apreciación de otras sociedades y culturas: Miguel Angel Corso.

rrarlas como una posible solución; "por lo pronto se está drenando la humedad", indicó.

El Instituto Getty de Conservación también ha participado en la restauración de la *Efigie* y la tumba del faraón Tutankamón en Egipto; en los antiguos templos budistas en las grutas de Mogao y Yungan, en la República Popular China; en el mosaico de *El Juicio final*, de la Catedral de San Vito en Praga, Checoslovaquia; en los bajorrelieves de los palacios de Abomey en Benín, Alemania, y en el mural de Siqueiros, *América tropical*, ubicado en Los Angeles, California.

Por último, el doctor Miguel Angel Corzo aseguró que la preservación del patrimonio mundial depende tanto de las actitudes humanas como de una adecuada asignación de recursos. Un mayor reconocimiento por parte del público de la fragilidad del legado artístico e histórico de la humanidad y la necesidad de protegerlo de las amenazas de la naturaleza, y de los propios humanos, contribuirá significativamente a su supervivencia. □

Matilde López Beltrán

## Medio siglo de arquitectura, para entender esta disciplina y el arte de construir

El libro de Iván San Martín Córdoba está llamado a ser un auxiliar importante en los cursos de Historia y Teoría de la Arquitectura: Xavier Cortés Rocha

Las primeras décadas de este siglo marcaron el inicio de la arquitectura moderna, fruto maduro de la revolución industrial que vio surgir las nuevas concepciones de la arquitectura basadas en materiales y sucesos constructivos de reciente aparición, y los que sacudieron el arte de construir y transformar el quehacer arquitectónico.

Entender la génesis de estos procesos es fundamental para comprender la arquitectura actual; por esto, el libro de Iván San Martín Córdoba, *Medio siglo de arquitectura. Historia y tendencias*, está llamado a ser un auxiliar importante en los cursos de Historia y Teoría de la Arquitectura que se imparten en la Facultad de Arquitectura (FA).

Así lo apunta el maestro Xavier Cortés Rocha, director de esa facultad, en la presentación de la obra preparada con apuntes auxiliares para las materias arriba citadas, y que surgió como una necesidad didáctica para agilizar el sistema de enseñanza de estos temas.

El arquitecto San Martín, uno de los más jóvenes y destacados profesores de la FA, presenta aquí un trabajo en el que resalta la importancia que tiene el binomio historia-arquitectu-

>

## Espacio y forma arquitectónica, en el volumen 3 de la colección de la FA

Recientemente se presentó el número 3 de la colección de publicaciones de la Facultad de Arquitectura (FA), obra en la que el doctor José Angel Campos Salgado refleja su preocupación por el espacio y sus características, la composición arquitectónica, los desarrollos en la tecnología de edificación y, principalmente, el problema de la forma en arquitectura, su manejo y su relación con la ciudad.

El profesor y ex coordinador del taller Max Cetto de la FA escribe este libro "considerando que es mucho lo que se había inclinado la balanza de las preocupaciones de los arquitectos hacia las tareas de la planificación", debido a lo cual se dejaron de lado, o al menos se subestimaron, los problemas que se refieren a la especialidad de la misma arquitectura.

*Transformaciones de la arquitectura y la ciudad. Estudio de caso: Martínez de la Torre, Veracruz*, es un trabajo no sólo de estudio, análisis y crítica, sino de un ordenamiento sobre la forma y su relación con la ciudad.

El doctor José Angel Campos Salgado admite que a la forma se le ha considerado "groseramente" sólo como un problema geométrico, donde cualquier libertad para transgredir ciertas reglas modulares inflexibles llegaba a tomarse como poco menos que una herejía.

Según el autor de este texto, la forma ha venido a resultar casi siempre un emblema, "una muestra de pirotecnia arquitectónica que se pone al servicio del mejor postor para hacerle vestir con los edificios más estrafalarios, y así llegar a la fiesta de la explotación del prójimo, deslumbrando a todos con sus cristales reflejantes".

Añadió el catedrático de la FA que la

se hizo notar que ante la escasez de lectores y el poco interés por los libros, la actividad editorial se ha convertido en una de las principales tareas de la Facultad de Arquitectura, sobre todo en el momento en que vivimos y ante el constante bombardeo de los medios electrónicos que nos hacen perder de vista el verdadero significado de los libros.

Luego de exponer la semblanza del arquitecto San Martín Córdoba, la maestra María Luisa Mendiola sostuvo que el fomento de la lectura, la publicación de nuevos textos y principalmente el recono-

> ra, campos del saber indisolubles a los que si se les diera la importancia debida, muchas ciudades del mundo ostentarían construcciones hoy perdidas para siempre.

Esta importancia histórica, afirma el autor, "hace posible que en este estudio aparezcan expresiones como el *art deco* o el historicismo, que generalmente la mayoría de los investigadores sobre el área omiten por temor a la crítica funcionalista del movimiento moderno, y que considero tiene un valor artístico o histórico igualmente importante".

En opinión del arquitecto Carlos González Lobo, el presente material "es un texto altamente didáctico y metodológico. Es una guía y una forma de estudiar un periodo de la historia de la arquitectura que en muchas ocasiones se analiza sólo en libros extranjeros".

Este título, que sale a la luz pública en la colección *Arquitectura*, le permite a la disciplina comenzar a tener material de lectura acerca de la arquitectura en México. En su trabajo, Iván San Martín refleja que tiene una enorme curiosidad por la historia y las tendencias de la arquitectura nacional.

Sobre la enseñanza de la historia, el arquitecto González Lobo señaló que existen dos actitudes bastante antagónicas: una que introduce al alumno en el conocimiento de las cosas y lo impulsa a efectuar investigaciones complementarias "-parece ser el camino de este libro y de la actitud de Iván-", y otra que, por el contrario, trata de desentrañar.

Durante la presentación del texto, efectuada en el aula Enrique del Moral,

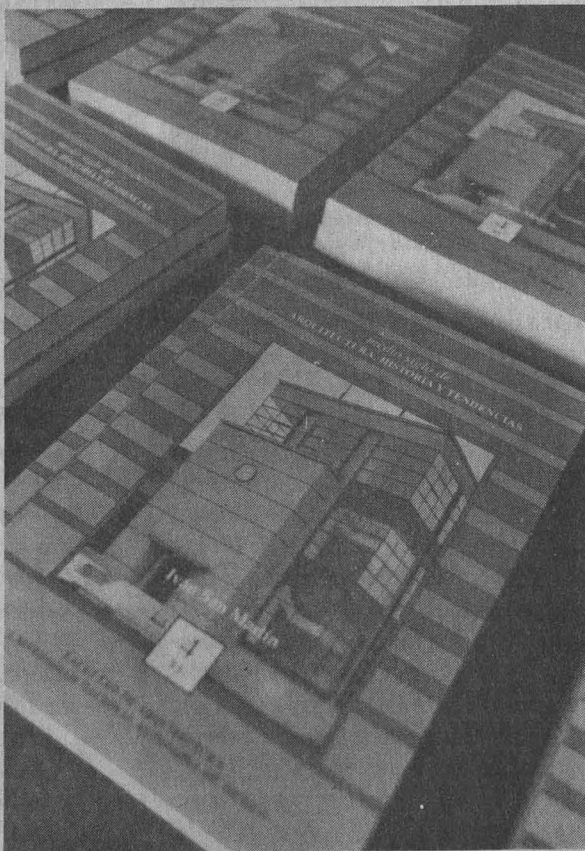


Foto: Marco Mijares

cimiento a nuestros profesores que dedican parte de su vida a la investigación, a la acumulación de datos y experiencias, con el afán de transmitir y preservar sus ideas, los motiva a escribir, seguros de que sus libros se abrirán -por curiosidad- y cerrarán con provecho. □

Raúl Correa López





forma en arquitectura es otra cosa: "Adolfo Behne ya decía que es un hecho emi-

Todo lo relacionado con la historia del libro, sus características externas e internas, el proceso editorial, normas para la redacción de la ficha bibliográfica, creación de estilo y anotación tipográfica, entre otros, son algunos de los temas que en 400 páginas Roberto Zavala imaginó, ordenó y escribió en *El libro y sus orillas*, obra presentada el pasado 10 de junio en la Casa Universitaria del Libro.

Durante la presentación, Mario Mendoza cometó que *El libro y sus orillas* es una de las obras de la colección *Biblioteca del Editor* que más han auxiliado en la tarea de la capacitación y actualización de las personas que tienen a su cargo funciones editoriales, ya que contempla aspectos sobre tipografía, originales, redacción, corrección de estilo y de pruebas. Por ello y por la gran demanda que existe en la UNAM y otras instituciones educativas, así como en empresas, la Dirección de Fomento Editorial publica esta segunda edición corregida.

Asimismo señaló que esta obra tiene una finalidad positiva: cubre varios as-

netamente social. La forma es la condición que hace posible la convivencia, pues nace de la conciencia profunda de los hombres".

Las páginas de la obra se ocupan de esta preocupación por la forma y su relación con la ciudad. Un aspecto difícil de valorar. Por ello, el doctor Campos Salgado señala: "esto me resultó más evidente cuando trabajé en campo y quise transmitir a personas de diversas condiciones sociales cuál era el motivo de mi quehacer, pero otros son los problemas que resultan más urgentes y, por tanto, la atención se enfocó fácilmente hacia ellos".

Este libro presenta un análisis de la forma justamente porque, dijo el autor, es ésta la que viene a concluir y concretar todo el proceso de la buena o mala arquitectura, y aunque no hay justificación ideológica para la mala arquitectura, sí al me-

nos habrá una explicación que nos permita observar los errores.

Se presentó una segunda edición

## En 400 páginas, Roberto Zavala narra la historia del libro y su proceso editorial

Es un acontecimiento en el que el autor no se conformó con exponer y discutir las pautas que siguen las principales editoriales mexicanas

pectos del proceso de formación de un libro, y ha sido solicitada por numerosos lectores, quienes encuentran en ella elementos para orientar su trabajo.

Vicente Quirarte, director general de Publicaciones, expresó que este texto es una alabanza y elogio del libro. Aunque es una obra que de entrada merece todos los adjetivos, aplicárselos sería quitarle su esencia, porque lo que hace Roberto Zavala es un libro eminentemente sustantivo.

Dentro de las virtudes principales que tiene está en un principio su escritura, organización y diseño. Lo que llama mucho la atención de él es el cuidado y amor que el autor tiene por la prosa.

Por otra parte, el doctor José Angel Campos afirmó que en todas partes hoy se muestra la necesidad de expresión de los edificadores, llámense arquitectos, ingenieros, maestros de obra o usuarios.

"Esa necesidad de utilizar los recursos formales, cualesquiera que éstos sean para destacar la propia personalidad en medio de la vulgaridad del entorno, ha llevado a otro extremo de la situación, es decir, al diálogo de sordos, a la Torre de Babel, donde cada quien habla su propio discurso arquitectónico, en el entendido de que, si alza más fuerte la voz, será escuchado sobre la barahúnda".

Finalmente, el autor señaló: "para delimitar este trabajo es preciso reafirmar que estos problemas los he referido a su relación con la ciudad; es decir, cuando hablo de la forma en la arquitectura me estoy refiriendo particularmente a aquella imagen que da referencia del objeto dentro de su ubicación". □

Raúl Correa López

>

generales, reglas y rumores que existen sobre este tema, todo con el fin de documentar una pasión: la de la afortunada - cuando llega a buen término- concreción del espíritu humano, que son los libros.

Desde la elección de la tipografía hasta la corrección de pruebas, Roberto Zavala nos entrega en esta obra el resultado de años de investigación y búsqueda, gran cantidad de información seleccionada y ordenada, que estaba dispersa en otros textos y ahora se reúne a la orilla de estas páginas, que harán más accesible el camino para cuantos quieran saber más, no sólo del proceso editorial, sino incluso de redacción, puntuación y sintaxis.

*El Libro y sus orillas* nos brinda la oportunidad de disponer de una brújula para orientarnos en el laberinto de minúsculas y mayúsculas, siglas, tipos, cajas,

notas, comas, apéndices, acentos y erratas (los sempiternos duendes que conjujan el azar con un pestañeo del corrector); laberintos de papel y tinta, cuyas paredes forman páginas en las que, a pesar de los obstáculos que aparezcan en el camino, aún queremos encontrar, además de inteligencia, belleza.

Asimismo, Lorenzo Rafael Avila mencionó que editores por accidente o por vocación, interesados en el quehacer editorial o meros lectores curiosos, quien quiera que curse las páginas de este libro encontrará en prosa amena y fresca, salpicada de buen humor, datos que no siempre proporcionan los manuales de redacción, tipografía e impresión procedentes sobre todo de España, desde hace tiempo el más importante productor de compendios de esta naturaleza.

*El libro y sus orillas* es un acontecimiento editorial en el que el autor no se conformó con exponer y discutir las pau-

tas que siguen las principales editoriales mexicanas en sus procesos de producción, ni con exhumar materiales que yacen injustamente en los estantes de una biblioteca, ni con actualizar informaciones caducas que aún veneran algunos editores como si fueran materia sagrada, hizo esto y mucho más.

Al seguir las páginas del texto de Zavala, nos encontramos frente a un todo coherente, razonado: la maravillosa aventura de gestar un libro de la médula a la superficie. Es adentrarse en historias, anécdotas, terminologías, costumbres y reglas que se aprenden sin apuro, porque su autor ha sabido exponerlas con la sabrosura de una plática informal.

En *El libro y sus orillas* hallamos un interlocutor amable e inteligente que sugiere, no impone; discute, no pontifica; deduce limpiamente, no enturbia la argumentación. □

Ana Lilia Torices

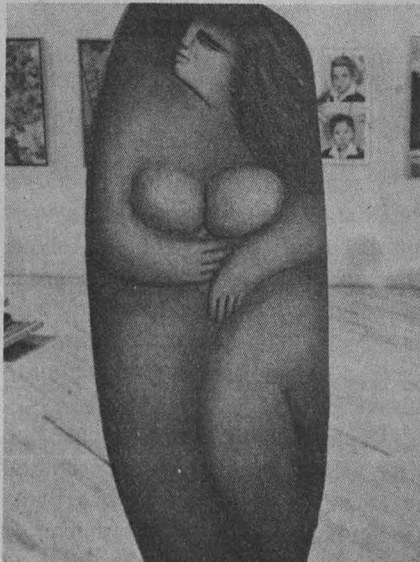
## Durante la Semana cultural gay, El Chopo alberga la obra de cien artistas plásticos

La figura de Nancy Cárdenas, quien hace 22 años iniciara el movimiento lésbico-gay en México, preside la VIII Semana cultural gay. El pasado 8 de mayo, como parte de ese ciclo, se inauguró la exposición *No sin nosotros*, en la que se presentan más de 120 obras de arte, entre pinturas, esculturas y fotografías.

*No sin nosotros* es una exposición en la que los artistas participantes manifiestan con sus trabajos una particular visión de la realidad, diferente de la que el común de la gente conoce y en la que el rechazo a una forma de vida es casi siempre evidente, aunque no del todo aceptada.

La Semana cultural gay se ha realiza-

Fotos: Justo Suárez







do desde hace cinco años, gracias a la colaboración de los artistas visuales que brindan sus obras para hacer posible el acto, así como al apoyo de la Coordinación de Difusión Cultural, y el de la Dirección del Museo Universitario del Chopo.

A 22 años de haber iniciado el movimiento gay en México, nadie ignora cuáles han sido las características, a veces bastante heroicas, para conformarlo, comentó Beatriz Bueno, amiga de Nancy Cárdenas, quien leyó tres poemas de la actriz y directora.

La trayectoria de Nancy, agregó Beatriz Bueno, fue muy rica y variada, y dio origen a que desde hace algunos años el movimiento gay se manifieste desde este museo, desde mi emoción y desde el privilegio de haberla conocido; el siguiente poema es su mejor autorretrato:

*Es el polvo, definitivamente lo que más me conmueve  
su mansedumbre, su terca serenidad  
ha ido depositándose en objetos e intenciones  
y ya no hay violencia ajena capaz de trastornar  
ese orden visceral y propio.*

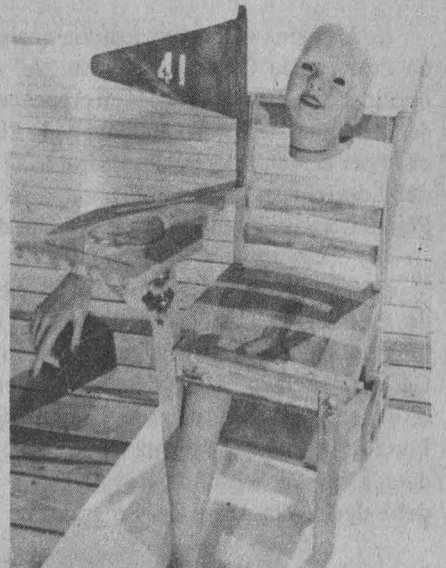
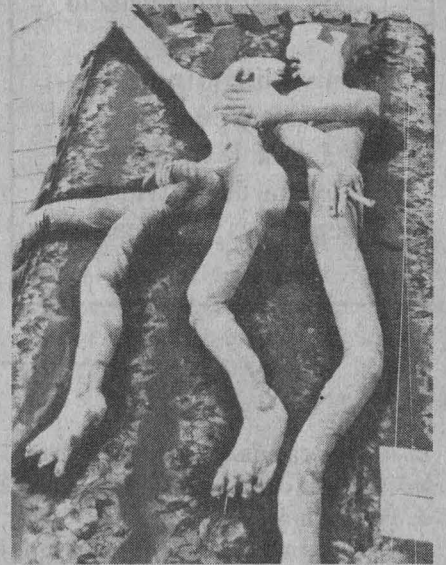
La Semana cultural gay es un punto de enlace con la sociedad en general y un espacio donde los artistas homosexuales pueden exponer sus obras. Esta es la primera vez en ocho años que participan cerca de cien artistas, entre los que destacan Nahum B. Zenil, Francisco Toledo, Reynaldo Velázquez, Carlos Arias y Francisco Castro Leñero.

No todos los pintores, escultores y fotógrafos que presentan sus obras en *No sin nosotros* son gays o lesbianas; esto habla del cambio de mentalidad entre los intelectuales.

Al respecto José María Covarrubias, coordinador general del Círculo Cultural Gay, comentó: "Estar avalados por la UNAM permitió que las personas nos tomaran más en serio; ya tenemos un espacio donde poder mostrar al público lo que hacen los homosexuales".

*No sin nosotros* permanecerá abierta hasta el próximo 17 de julio y se podrá visitar de 11 a 19 horas en el Museo Universitario del Chopo. □

Elvira Alvarez



Sesión académica

## Inmunología en el ejercicio

Ponente: doctor Joel Nava Rangel

Viernes 1 de julio, 12:45 horas, Subdirección de Investigación y Medicina del Deporte, costado sur del Estadio Olímpico Universitario (estacionamiento número 8)

Invita: la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas

# Destacada participación *puma* en los nacionales de tenis de mesa

Las instalaciones del Club Kanoa de la capital de la República fueron sede en días pasados de los Campeonatos Nacionales de Tenis de Mesa en sus categorías Infantil (menores de 15 años), Juvenil (menores de 18) y Tercera Fuerza, en los que la representación de la UNAM tuvo destacada participación.

Primeramente, el equipo entrenado por Héctor Castillo refrendó por tercera ocasión consecutiva su título en la categoría Juvenil por equipos, con la participación de Diego Valencia, Francisco López y Matías Hernández, dejando en la segunda posición al representativo de Colima y al de Baja California en la tercera.

A nivel individual, Matías Hernández se llevó el título, seguido de su coequipero Francisco López y del colimense Tonatihu Castrejón.

En la categoría Infantil, en la clasificación individual, el *puma* Rodrigo López se llevó los máximos honores al superar a

sus contrincantes de Baja California, Olmo Zavala, y de Nuevo León, Sergio Muñiz, ocupantes del segundo y tercero puestos, respectivamente.

Por lo que corresponde al Nacional de Tercera Fuerza, la UNAM acaparó los títulos por equipos e individual, gracias al concurso de Francisco López, Matías Hernández y Salvador Zavala (por equipos), en el primer lugar, y por sus coequiperos Bernardo Iturriaga, Galo Ruiz y Rodrigo López, ocupantes del tercer puesto.

Francisco López en esta ocasión se posesionó del campeonato individual y Matías Hernández del tercer lugar, dejando a los representantes de Puebla los subcampeonatos por equipo e individual.

Por último, cabe señalar que los campeones estuvieron avalados por la Federación Mexicana de Tenis de Mesa y tuvo la participación de un centenar de jóvenes de diversas entidades del país. □

Rocío M. Jaimes

## Nota aclaratoria

En la convocatoria de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón de los Programas de la 1a. y 2a. Etapa del Programa de Fortalecimiento de la Planta Docente, publicada en *Gaceta UNAM* en su número 2842 de fecha 16 de junio del año en curso:

En la página 42 la convocatoria que se refiere a tres plazas de Profesor de Carrera Asociado "A" de tiempo completo, interino, en el área de Francés en el encabezado dice: "1a. Etapa del Programa de Fortalecimiento de la Planta Docente, convocado por el rector doctor José Sarukhán"

debe decir: "2a. Etapa del Programa de Fortalecimiento de la Planta Docente, convocado por el rector doctor José Sarukhán"

En la página 43 en la convocatoria que se refiere a una plaza de Profesor de Carrera Asociado "B" de tiempo completo, interino, en el área de Matemáticas y un plaza de Profesor de Carrera Asociado "A" de tiempo completo, interino, en el área de Sistemas, en el encabezado dice: "1a. Etapa del Programa de Fortalecimiento de la Planta Docente, convocado por el rector doctor José Sarukhán"

debe decir: "2a. Etapa del Programa de Fortalecimiento de la

Planta Docente, convocado por el rector doctor José Sarukhán"

En la misma página, en la plaza que se refiere a un Profesor Asociado "B" de tiempo completo, interino, para la carrera de Ingeniería Mecánica Eléctrica, no se menciona que es una plaza para el área de Administración Industrial.

En la página 44 de la convocatoria que se refiere a una plaza de Profesor de Carrera Asociado "B" de tiempo completo, interino, para la carrera de Diseño Industrial, en el área de Desarrollo Integral del Proyecto, en el encabezado dice: "1a. Etapa del Programa de Fortalecimiento de la Planta Docente, convocado por el rector doctor José Sarukhán"

debe decir: "2a. Etapa del Programa de Fortalecimiento de la Planta Docente, convocado por el rector doctor José Sarukhán"

Por último, en las tres convocatorias que se refieren a la 1a. Etapa de dicho programa se tendrá que omitir la siguiente leyenda: "mismo que surtirán efecto a partir de la fecha de terminación del contrato del profesor con quien la plaza en cuestión está comprometida".



# En Midland, Estados Unidos, triunfo internacional del soccer universitario

El pasado mes de mayo, la ciudad texana de Midland recibió la visita de dos representantes de futbol de la UNAM, atendiendo la invitación que se le hizo a nuestra casa de estudios para tomar parte en este torneo organizado por la Cámara de Comercio Hispano-norteamericana de esa localidad, a través del señor Fernando de la Rosa, coordinador del mismo.

Ante ello, se conformaron dos equipos para abatir costos y darle la oportunidad de fogueo a una gran cantidad de futbolistas de la institución, conformándose los equipos UNAM 76, integrado por jugadores nacidos en 1976, y UNAM 77 con deportistas nacidos en 1977 y 1978, haciendo un total de 30 jugadores, todos ellos encabezados por el profesor Sergio Morales Gaviño.

De esta forma llegó el momento de afrontar esta experiencia internacional, y desde su llegada a Midland los jugadores universitarios escucharon muchas referencias del equipo "Molly McGuires", catalogado como el favorito a vencer.

Sin embargo, y así lo relata el profesor

Morales, todos los jugadores asumieron su papel de representar dignamente a su institución y no intimidarse ante el campeón estatal de Texas.

"El torneo en sí era difícil, ya que había que jugar seis partidos en tan sólo tres días", señaló el profesor Morales, y fue así como el viernes 6 de mayo iniciaron su participación en el "Hogan Park", en donde UNAM 76 de entrada enfrentó al "Molly McGuires", al que derrotó por la mínima diferencia.

Al día siguiente, enfrentó tres partidos en una sola sesión, y apoyados por la comunidad mexicana de Midland derrotaron 1-0 al "Udisport" de Chihuahua; posteriormente impusieron un contundente 4-0 al "Blast-76" y empataron sin anotaciones con el "Blast-77".

De esta forma terminaba la primera fase del torneo y UNAM 76 se mantenía invicto en cuatro juegos con siete puntos, seis goles a favor y ninguno en contra, debiendo enfrentar en la semifinal, de nueva cuenta, al "Blast-77", al que derrotó claramente por 3 goles a uno.

"Los muchachos estaban eufóricos,

menos yo; nos faltaba el juego más importante y opte por concentrarlos en la final que jugaríamos horas más adelante", refiere el profesor Morales, y aunque sufrieron en el partido definitivo ante "Udisport", los *Pumas* se impusieron 1-0 y obtuvieron el ansiado título.

"La ceremonia de premiación fue muy motivante, ya que además de que recibimos un hermoso trofeo no faltó quién quiso quedarse con la bandera de México, que orgullosos ondeaban los muchachos", señaló el entrenador del equipo campeón, Sergio Morales.

Los jugadores que hicieron posible este triunfo internacional de la UNAM fueron: Luis Cruz de la Prepa 1; Héctor Hernández, Edgar Higa y Gustavo Ramírez de la Prepa 8; Alfonso Baltazar (Prepa 9); Heriberto García y Néstor Vega (CCH Naucalpan); David Vila, Enrique Luviano y Antonio González (CCH Sur); Ramiro Galván (Prepa 7); Roberto Vázquez (Prepa 2); Edgar Huerta y Jaime Sandoval (Prepa 5), y Gerardo Vargas (CCH Vallejo), quién además se convirtió en el anotador del evento con cuatro goles.

Por lo que respecta al equipo UNAM 77, tuvo una participación más discreta al empatar un juego y perder tres, producto de su novatez e inexperiencia, según indicó el profesor Morales Gaviño. □

Alejandro Brito

## Convocatoria

### Congreso Anual Ordinario de la Coordinación General de Futbol de la UNAM

La Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas de la UNAM, por conducto de su Coordinación General de Futbol, convoca a los entrenadores de la especialidad de cualesquiera modalidad y contratados actualmente por la Universidad Nacional Autónoma de México, a su Congreso Anual Ordinario que se efectuará los días 30 de junio y 1 de julio del año en curso en el Centro Recreativo de Oaxtepec, Morelos.

Para mayor información los interesados deberán comunicarse a los teléfonos 616-23-35 y 622-05-51.

## Clínica

La Coordinación General de Futbol de la UNAM invita a entrenadores, árbitros y demás personas interesadas a la clínica sobre "Reglamentos de Juego de Futbol Rápido" que del 4 al 8 de julio próximo se efectuará en el Centro de Educación Continua de Estudios Superiores del Deporte, de las 10 a las 13 horas; ponentes: Juan Rodríguez y Edmundo Chávez.

# Ingeniería y CECESD, monarcas del Campeonato Universitario de Volibol

**B** brillante término tuvo en días pasados el Campeonato Universitario de nivel Superior en la disciplina de volibol, cuyas finales se efectuaron en el Frontón Cerrado de CU, en las que el Centro de Educación Continua de Estudios Superiores del Deporte (CECESD), en la rama varonil, y la Facultad de Ingeniería, en la rama femenil, se acreditaron el título de la temporada 1994.

En los varones, los integrantes del CECESD ratificaron una vez más su calidad a nivel interfacultades al imponerse en la final al representativo de la Facultad de Contaduría y Administración con parciales de 15-7 y 15-9, logrando de esta forma el título de manera invicta.

Los integrantes del equipo campeón son: Juan Maldonado, J. Ramón Mosqueda, Alejandro Aguirre, Roberto Cordero, Heliodoro Avalos, Raymundo Hernández, Eduardo Ortiz, Gerardo Tamayo, Francisco Baena, Miguel Sánchez, Oscar Villa, Saúl Martínez, Homero Vázquez, Fernando Prieto, Julio C. García y Pablo Marín.

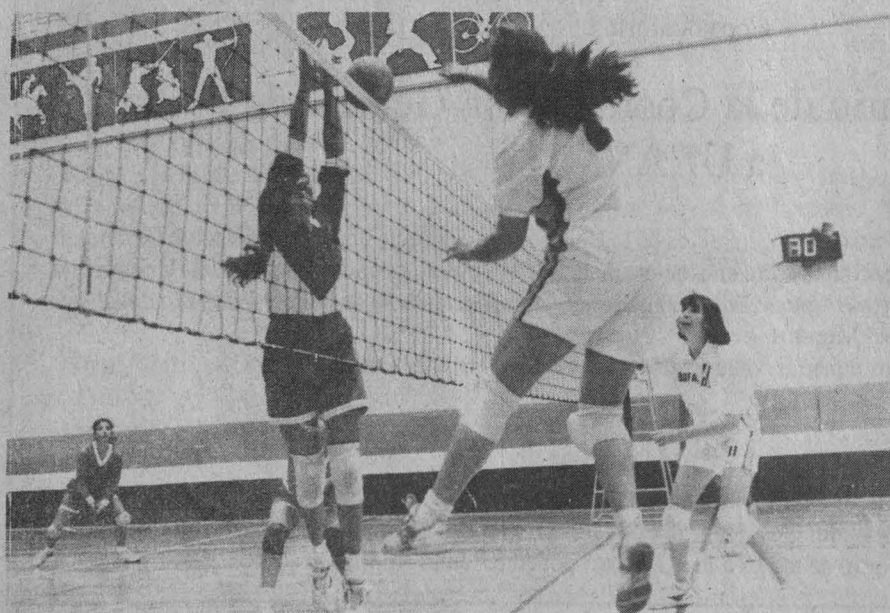
En el juego por el tercer lugar, la Facultad de Derecho derrotó en dos sets a la Facultad de Química, con parciales de 15-12 y 15-8.

En la final correspondiente a la rama femenil, contra todos los pronósticos, la Facultad de Ingeniería venció en tres cerrados sets a Contaduría y Administración con marcador de 5-15, 15-7 y 15-9.

La Facultad de Ciencias Políticas y Sociales tuvo que conformarse con el tercer lugar general, al vencer apuradamente en tres sets al representativo de Química con parciales de 14-16, 15-4 y 15-10.

Correspondió al ingeniero Enrique Gómez Lomelí, coordinador de deportes de la Facultad de Ingeniería, entregar las medallas de primer lugar a las integrantes del equipo femenil de esta facultad, encabezadas por Sandra Arellano, Hedén Martínez, Rosalía Reyes, Manuela Valdez, María Teresa Flores, Norma Hernández, Emma Frontana, Guadalupe Rosas, Rosalía Villa y Sonia Lanza. □

*Rocío M. Jaimes*



**Dr. José Sarukhán**  
**Rector**

**Dr. Francisco Barnés de Castro**  
**Secretario General**

**Dr. Salvador Malo Alvarez**  
**Secretario Administrativo**

**Dr. Roberto Castañón Romo**  
**Secretario de Servicios Académicos**

**Lic. Rafael Cordera Campos**  
**Secretario de Asuntos Estudiantiles**

**Lic. Fernando Serrano Migallón**  
**Abogado General**

**Ing. Leonardo Ramírez Pomar**  
**Director General de Información**

**GACETA**  
**UNAM**



**Lic. Margarita Ramírez Mandujano**  
**Directora de Gaceta UNAM**

**Gaceta UNAM** aparece los lunes y jueves publicada por la Dirección General de Información. Oficina: Primer piso del edificio ubicado en el costado norte de la Torre II de Humanidades. Teléfonos: 623-04-01, 623-04-20; Fax: 623-04-02. Extensiones 30401, 30402 y 30420.

**Año XXXIX Novena Epoca**  
**Número 2,845**





DISTRIBUIDOR EXCELENCIA ACER

CON GUSTO  
LO ATENDEREMOS  
EN LOS TELEFONOS:

519-9121  
519-9246  
519-0132  
530-0480  
530-2160  
530-2438  
519-6575  
519-8802  
530-2498  
530-3188

○ BIEN,  
VISITENOS EN:

DR. JIMENEZ 292  
COL. DOCTORES

A unos pasos del  
Metro Centro Médico



ABRIMOS SABADOS DE  
10:00 A 15:00 HRS.

CONTAMOS  
CON PLANES DE  
CREDITO A  
6, 12, 18 Y 24 MESES.  
Mínimo N\$ 5,000.-  
( Sujeto a Aprobación )

PAGO DE CONTADO  
EN LOS PRECIOS  
ANUNCIADOS

PRECIOS SUJETOS A  
CAMBIOS  
SIN PREVIO AVISO

VIGENCIA DEL 25 DE JUNIO  
AL 2 JULIO 1994

NINGUNO DE LOS PRECIOS  
INCLUYE IVA.



Al comprar en Serveware usted obtiene :

- El mejor precio del mercado (GARANTIZADO)
- Servicio de excelencia  
(contamos con un staff de mas de 20 ingenieros de servicio)
- Asesoría profesional (acorde a sus necesidades)
- Trato amable

DENOS LA OPORTUNIDAD DE SERVIRLE



■ SERVI-PAQUETE A1

- + ACERMATE 386SX/33 Mhz.
- 2 Mb RAM (exp. a 16 Mb).
- Drive de 3.5" HD de 1.44 Mb.
- Disco Duro de 212 Mb.
- Monitor SVGA .28mm ALTA DEF.
- Tarjeta de Video VGA 256 Kb
- 2 Puertos seriales y 1 paralelo.
- Puerto para mouse.
- Teclado de 101 teclas.
- MS DOS 6.0

OFERTA

■ SERVI-PAQUETE A2

- + ACERMATE 486SX/25 Mhz.
- Chip-Up a ODP.
- 4 Mb RAM (exp. a 36 Mb).
- Drive de 3.5" HD de 1.44 Mb.
- Disco Duro de 212 Mb.
- Monitor SVGA .28mm ALTA DEF.
- Local bus 512 Kb.
- 2 puertos seriales 1 paralelo.
- Puerto para mouse.
- Teclado de 101 teclas.
- MS DOS 6.0

OFERTA

■ SERVI-PAQUETE A3

- + ACERMATE 486SX/33 Mhz.
- Chip-Up a ODP.
- 4 Mb RAM (exp. a 36 Mb).
- Drive de 3.5" HD de 1.44 Mb.
- Disco Duro de 212 Mb.
- Monitor SVGA .28mm ALTA DEF.
- Local bus 512 Kb.
- Dos puertos seriales y 1 paralelo.
- Puerto para mouse.
- Teclado de 101 teclas.
- MS DOS 6.0.

OFERTA

■ SERVI-PAQUETE A4

- + ACERMATE 486DX/33 Mhz.
- Chip-Up a ODP.
- 4 Mb RAM (exp. a 36 Mb).
- Drive de 3.5" HD de 1.44 Mb.
- Disco Duro de 212 Mb.
- Monitor SVGA .28mm ALTA DEF.
- Local bus 512 Kb.
- Dos puertos seriales y 1 paralelo.
- Puerto para mouse.
- Teclado de 101 teclas.
- MS DOS 6.0.

OFERTA

■ SERVI-PAQUETE A5

- ACERMATE 486DX2/50 Mhz.
- Chip-Up ODP.
- 4 Mb RAM (exp. a 36 Mb).
- Drive de 3.5" HD.
- Disco Duro de 212 Mb.
- Monitor SVGA .28mm ALTA DEF.
- Local bus 512 Kb.
- 2 puertos seriales y 1 paralelo.
- Puerto para mouse.
- Teclado de 101 teclas.
- MS DOS 6.0

OFERTA

■ SERVI-PAQUETE A6

- ACERMATE 486DX2/66 Mhz.
- Chip-Up ODP.
- 4 Mb RAM (exp. a 36 Mb).
- Drive de 3.5" HD.
- Disco Duro de 212 Mb.
- Monitor SVGA .28mm ALTA DEF.
- Local bus 512 Kb.
- 2 puertos seriales y 1 paralelo.
- Puerto para mouse.
- Teclado de 101 teclas.
- MS DOS 6.0

N\$ 5,988.-

3 AÑOS DE GARANTIA (Excepto Modt. 386 y Monitores)

IMPRESORAS

STAR NX-1001	N\$ 546	LASER BROTHER HL-6
DESKJET 520	N\$ 1,166	6PPM 300PPP
DESKJET 500C	N\$ 1,546	
DESKJET 560C	N\$ 2,446	
LASERJET 4L	N\$ 2,746	A SOLO
LASERJET 4P	N\$ 3,991	N\$ 1,990
LASERJET IV	N\$ 5,168	

PROMOCION DEL MES

ACER NOTE-BOOK  
530

- 386 SX/25 Mhz.
- 2 Mb RAM (exp. a 8 Mb).
- Drive de 3.5" HD.
- Disco Duro de 80 Mb.
- Pantalla VGA LCD Mono.
- 1 Slot Libre para FAX MODEM.
- Sistema FLE TRANSFER 530.
- Puerto serial y puerto paralelo.
- Teclado removible.
- MS DOS 6.0

A SOLO:  
N\$ 3,959

MODELOS ACER V 10 (Premiados en USA)

■ SERVI-PAQUETE A7

- + ACERPOWER 486DX/33 Mhz.
- Escalable a Pentium.
- 4 Mb RAM (exp. a 64 Mb).
- Drive de 3.5" HD de 1.44Mb.
- Disco Duro de 212 Mb.
- Chip-up a SCSI-2.
- Acelerador Gráfico 1024x768.
- 1Mb Video Ram.
- Monitor SVGA .28mm ALTA DEF.
- 2 puertos seriales y 1 paralelo.
- Teclado de 101 teclas.
- MS DOS 6.0.
- Windows 3.1
- Mouse

N\$ 6,058.-

■ SERVI-PAQUETE A8

- + ACERPOWER 486DX2/50 Mhz.
- Escalable a Pentium
- 4 Mb RAM (exp. a 64 Mb).
- Drive de 3.5" HD.
- Disco Duro de 212 Mb.
- Chip-up SCSI-2.
- Acelerador Gráfico 1024x768.
- 1Mb Video Ram
- Monitor SVGA .28mm ALTA DEF.
- 2 puertos seriales y 1 paralelo.
- Teclado de 101 teclas.
- MS DOS 6.0
- Windows 3.1
- Mouse

N\$ 6,547.-

■ SERVI-PAQUETE A9

- + ACERPOWER 486 DX2/66 Mhz.
- Escalable a Pentium
- 4 Mb RAM (exp. a 64 Mb).
- Drive de 3.5" HD.
- Disco Duro de 212 Mb.
- Chip-up a SCSI-2
- Acelerador Gráfico 1024x768.
- 1 Mb Video Ram.
- Monitor SVGA .28mm ALTA DEF.
- 2 puertos seriales y 1 paralelo.
- Teclado de 101 teclas.
- MS DOS 6.0
- Windows 3.1
- Mouse

N\$ 6,990.-

PROMOCION ESPECIAL Compaq Presario 4125 HD 200 a solo N\$ 4,720

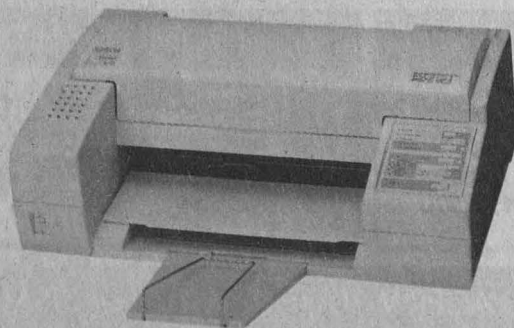
y la Meta...



Entre su Decisión...



... está la  
**ACCION.**



Decidir es visualizar, definir objetivos, planes y estrategias.

El trayecto hacia la meta es el trabajo, la determinación,  
la dinámica...la acción.

EPSON, presenta su nueva Impresora ActionStylus 800, con un  
perfecto balance entre poder, tecnología, confiabilidad, costo  
y eficiencia.

La idea es asegurar el alcance de sus objetivos,  
asegurar su Ventaja Integral.

Impresoras ActionStylus 800, de EPSON.

No hay nada más cerca de sus metas.

**EPSON®**

Tecnología de Confianza



Inkjet



Scanners



Desktops



Dot Matrix



Notebooks



Lasers



Servers

EPSON HOTLINE (91 800) 50326 desde el DF 395 9944



# GACETA UNAM

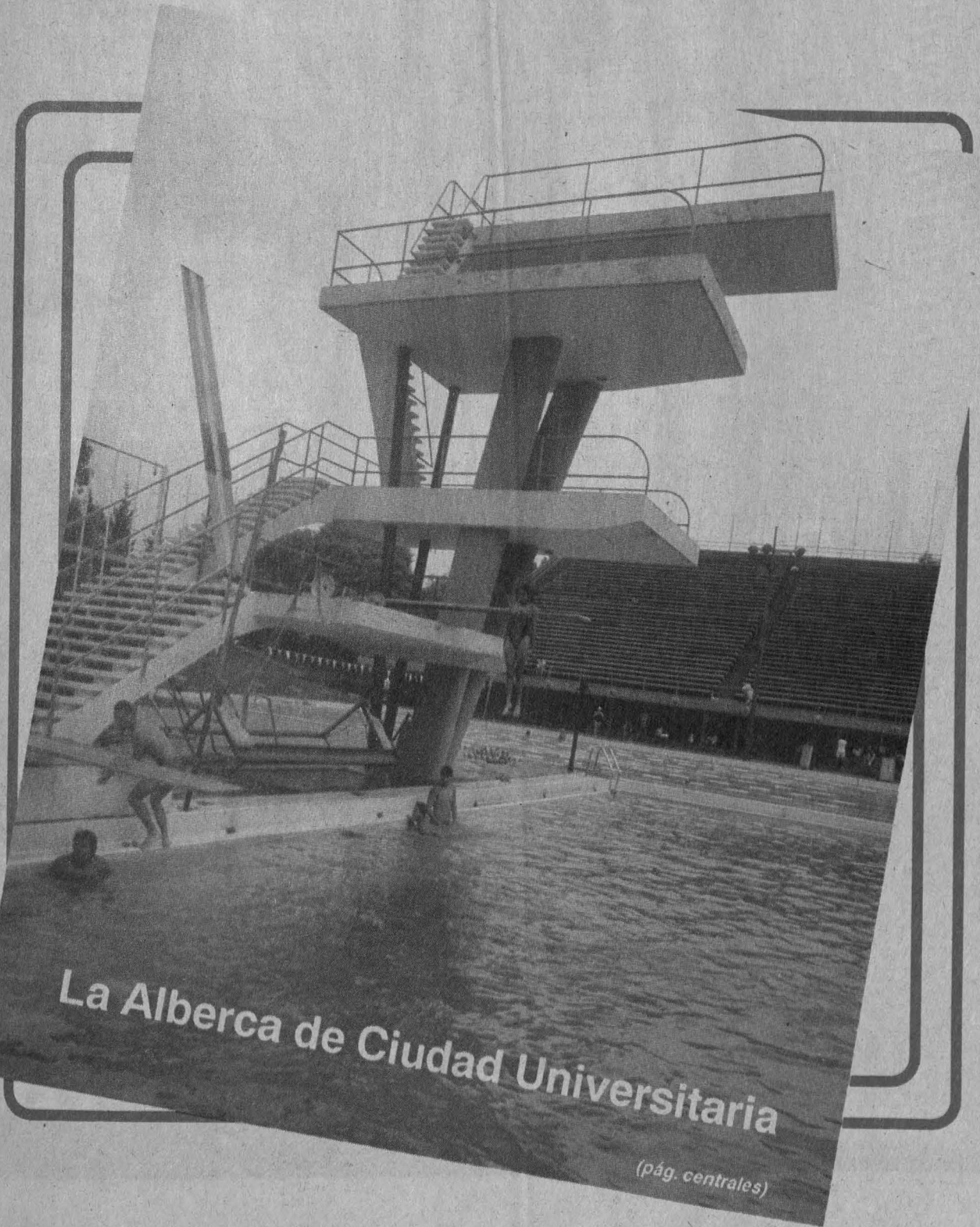


ISSN 0188-5138

# Agenda

Suplemento semanal de actividades

NUMERO 225  
CIUDAD UNIVERSITARIA  
27 DE JUNIO DE 1994



La Alberca de Ciudad Universitaria

(pág. centrales)

# Simposio La familia: punto de encuentro de investigación especializada



Noviembre 17 y 18, 1994

## Finalidades

**General:** Promover el intercambio productivo de resultados de investigación teórico-metodológica y práctica en tópicos selectos sobre familia entre investigadores de diversos disciplinas.

**Específicas:** Discutir detenidamente las experiencias de investigación, exponer, abogar líneas y modalidades de investigación selectiva y validar las prioridades de creación de un núcleo de difusión de investigaciones especializadas sobre familia.

## Temáticas

1. **La pareja.** Constitución, duración y transformación de la pareja a lo largo del ciclo de vida.
2. **No padres.** Experiencias e representaciones del ser padre y sus roles en el desarrollo infantil.
3. **Surrogamiento y constitución del YO.** Heterogeneidad cultural: prácticas de crianza e identidad individual.
4. **La unidad doméstica.** Organización familiar para la reproducción cotidiana. Procesos de socialización, la participación con el trabajo doméstico y las desigualdades generativas.
5. **Lenguaje.** Aspectos socioculturales del uso del lenguaje en la familia.
6. **Violencia familiar.** Efectos de la violencia sobre la constitución de la persona.
7. **Dimensiones de comprensión en las alteraciones del desarrollo psíquico.** Integración de los niveles de comprensión de las alteraciones del desarrollo psíquico y estrategias de prevención dirigidas a la familia social y pluralidad de los contextos familiares. Implicaciones para el individuo.

## Fecha límite de recepción de resúmenes

8 de mayo de 1994

## Informes e inscripciones

Dirección de Investigación  
Edificio C-IVIC, Pabellón B-10  
Avda. de los Aragóns, 219 | 46100 Burjassot (Valencia) | T. 91 30 20 00  
Teléfono: 91 30 20 00 | Fax: 91 30 20 00  
E-mail: Rosa.Martin@uv.es



Departamento de Psicología y Psicología de la Familia - DPT



## bolsa de trabajo

## Secretaría de Asuntos Estudiantiles

**Oferta número 914. Coordinador de desarrolladores de mercadotecnia.** De planta. Plazas: una. Requisitos: titulado de la carrera de Administración, Psicología, Pedagogía, Ciencias de la Comunicación, sexo indistinto, edad mínima de 26 a 35 años; experiencia mínima de cinco años en elaboración de cursos de mercadotecnia, ventas, manejo de PC (Paquetería Windows). Con excelente presentación. Sueldo: N\$5,000.00 mensuales. Horario: tiempo completo.

**Oferta número 913. Coordinador de servicios a clientes.** De planta. Plazas: una. Requisitos: titulado de la carrera de Administración, Psicología o Ciencias de la Comunicación, sexo indistinto, edad mínima de 26 a 35 años; experiencia mínima de tres años en elaboración de necesidades de capacitación, desarrollo de planes y programas de formación de recursos humanos, realización de eventos de capacitación, manejo de PC (Paquetería Windows). Con excelente presentación. Sueldo: N\$6,300.00 mensuales. Horario: tiempo completo.

**Oferta número 915. Coordinador gestión con proveedor de capacitación.** De planta. Plazas: una. Requisitos: titulado de la carrera de Administración, Psicología o Ciencias de la Comunicación, sexo indistinto, edad mínima de 26 a 35 años; experiencia mínima de tres años llevando a cabo negociaciones con sindicatos y proveedores en cuestión de programas de capacitación en telecomunicaciones, manejo de PC (paquetería Windows). Con excelente presentación. Sueldo N\$5,000.00 mensuales. Horario: tiempo completo.

**Oferta número 919. Jefe de operación.** De planta. Plazas: dos. Requisitos: pasante o titulado de la carrera de ingeniero mecánico electricista o ingeniero industrial, sexo indistinto, edad indistinta, persona dinámica, buen potencial, deseos de desarrollarse. Con excelente presentación. Sueldo: N\$4,000.00 mensuales. Horario: tiempo completo.

**Oferta número 923. Atención a clientes.** De planta. Plazas: dos. Requisitos: pasante o titulado de la carrera de Administración o Ciencias de la Comunicación, sexo masculino, edad mínima de 24 a 35

años; experiencia mínima de dos años en atención a cliente de ventas de consumo popular. Con excelente presentación. Sueldo: de N\$3,000.00 a N\$4,000.00 mensuales. Horario: tiempo completo.

**Oferta número 927. Supervisor de IMSS y sueldos.** De planta. Plazas: una. Requisitos: titulado de la carrera de Ciencias Políticas y Administración, sexo indistinto, edad mínima de 25 a 30 años; experiencia en manejo de la ley y trámites del IMSS. Con excelente presentación. Sueldo: N\$4,300.00 mensuales. Horario: tiempo completo.

**Oferta número 930. Gerente de mercadotecnia.** De confianza. Plazas: dos.

Requisitos: titulado de la carrera de Administración o Ingeniería Industrial, sexo indistinto, edad mínima de 28 a 35 años; experiencia en investigación de mercado y línea de productos. Con excelente presentación. Sueldo: N\$10,000.00 mensuales. Horario: tiempo completo.

**Oferta número 932. Supervisor de preliminares.** De planta. Plazas: una. Requisitos: titulado de la carrera de Diseño Gráfico, sexo masculino, edad de 28 a 38 años; experiencia en supervisión de producto, diseño y manejo de personal sindicalizado. Sueldo: N\$3,000.00 mensuales. Horario: tiempo completo.

**Oferta número 933. Jefe de reclutamiento y selección.** De planta. Plazas: una.

## TALLER INTERNACIONAL DE PROCESAMIENTO PARALELO TIPP'94

México D.F., del 10 al 12 de agosto de 1994

### Ponentes:

**Prof. Peter Fleming**  
University of Sheffield  
Gran Bretaña

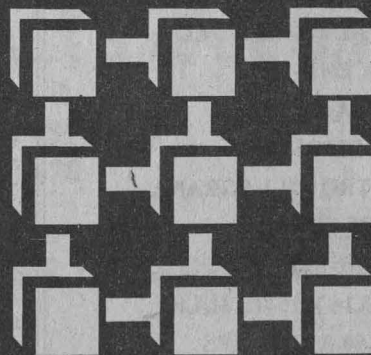
**Dr. Haydn Thompson**  
University of Sheffield  
Gran Bretaña

**Dr. Rodney Taylor**  
DSP Systems Incorporated  
EUA

**Dr. Jesús Sánchez**  
Instituto Tecnológico de Monterrey

**Dr. Fabián García Nocetti**  
IIMAS-UNAM

**Ing. Jorge Gil Mendieta**  
IIMAS-UNAM



Sede: Salón de Seminarios Emilio Rosenblueth  
Instituto de Ingeniería, UNAM  
Ciudad Universitaria, México D.F.

### Organizado por:

Departamento de Electrónica y Automatización  
IIMAS-UNAM

### Con el Apoyo de:

DGAPA-UNAM  
CONACYT  
CONSEJO BRITANICO  
TRANSTECH PARALLEL  
SYSTEMS

### Informes: Departamento de Electrónica y Automatización IIMAS-UNAM

Apartado Postal 20-726, Admón. No. 20,  
Del. Alvaro Obregón, 01000, México D.F.  
Tels: 622-35-69, 622-35-71; Fax: 616-01-76  
Email: lpp@uxdea1.iimas.unam.mx



Requisitos: titulado de la carrera de Psicología o Administración, sexo indistinto, edad de 25 a 30 años; experiencia de tres años en reclutamiento a nivel ejecutivo. Con excelente presentación. Sueldo: de N\$3,500.00 a N\$4,000.00 mensuales. Horario: tiempo completo.

**Oferta número 943. Auxiliar de diseño.** De planta. Plazas: una. Requisitos: pasante o titulado de la carrera de Diseño Gráfico, sexo indistinto, edad indistinta; experiencia en diseño y proceso de impresión, manejo de paquetería: Covet Lotus, Allways, Harvard Graphics y Page Maker, conocimientos básicos administrativos. Excelente presentación. Sueldo: a tratar. Horario: tiempo completo.

## CURSO MANEJO DEL PACIENTE CON S.I.D.A.

SEDE

HOSPITAL JUAREZ DEL  
CENTRO

CLAUSTRO

AUDITORIUM

JOSE CASTRO VILLAGRANA

DOS CURSOS

ENTRE SEMANA

**DIAS 12,13,14 Y 15 DE JULIO**

**DE 16.00 A 20.30 HRS**

Y SABATINO

**EL 2.9. Y 16 JULIO**

**DE 8.00 A 15.00 HRS**

INFORMES

TELEF. 5-22-80-89

DE 9.00 A 15.00 HRS

LUNES A VIERNES

HOSPITAL JUAREZ DEL CENTRO

PRIMER PISO DEL EDIFICIO

CONSULTA EXTERNA A LA

DERECHA en el. DEPTO DE

EPIDEMIOLOGIA

A los interesados en inscribirse en la Bolsa Universitaria de Trabajo se les recuerda que deben presentarse en Ciudad Universitaria, Zona Administrativa Exterior, edificio "D", planta baja (a un costado del Museo de las Ciencias, Universum),

con dos fotografías tamaño infantil, copia de su Currículum Vitae y de su historia académica o título.

El horario de atención es de lunes a viernes de 9 a 14 y de 17 a 20 h.



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO  
SECRETARIA DE SERVICIOS ACADMICOS  
COORDINACION SISTEMA UNIVERSIDAD ABIERTA

DIPLOMADO EN EDUCACION A DISTANCIA

**Dirigido a:**

Personas interesadas en los sistemas de educación abierta y a distancia, que deseen actualizar sus conocimientos en la modalidad educativa no presencial, o adquirir estudios formales para mejorar su desempeño profesional.

**Objetivo:**

Formar profesionales que conceptualicen, apliquen, evalúen y retroalimenten procesos de enseñanza aprendizaje propios de los sistemas abiertos y distancia.

**Duración:**

Un año

**Contenido Temático (sistema modular):**

- Elementos introductorios a la educación abierta y a distancia.
- Los medios y los materiales didácticos en los sistemas de educación abierta y a distancia.
- La práctica educativa en los sistemas abiertos y a distancia.
- Planeación, operación, evaluación, y retroalimentación de los sistemas de educación abierta y a distancia.

**Requisitos:**

- Currículum vitae
- Carta de exposición de motivos
- Carta de presentación institucional
- 2 fotografías infantiles
- Entrevista

**Fecha de inicio:**

9 de Agosto de 1994

**Inscripciones:**

Del 20 de junio al 15 de agosto de 1994 de 10 a 19 hrs.  
(excepto período vacacional 18 de julio al 5 de agosto)

**Informes:**

Coordinación Sistema Universidad Abierta  
Departamento de Apoyo Académico  
Edificio Técnico del SUA, Circuito Exterior s/n, Ciudad Universitaria  
Teléfono: 622-87-32 Fax-616-05-76

AVISO

La Escuela Nacional de Trabajo Social a través de su División de Estudios de Posgrado (DEP-ENTS) informa que están abiertas las inscripciones a la Especialización de Trabajo Social en el Sector Salud. Dirigida a trabajadores sociales y artes afines.

Informes al teléfono 622-87-58.



## coloquios

Casa de las Américas

**Julián del Casal y el modernismo hispanoamericano**, temas: El modernismo hispanoamericano; Literatura francesa y modernismo hispanoamericano, Julián del Casal

**Encuentro de Coleccionistas de Música**, temas: La importancia de la conservación y grabación de música en la América Latina y el Caribe en la coyuntura histórica actual; y La cultura musical caribeña y latinoamericana y su desarrollo en relación con la conservación y colección de su patrimonio a través de las grabaciones.

*Informes: Casa de las Américas, Calle tercera número 52 esquina a G, El Vedado, La Habana, Cuba. 32-35-87 al 89, fax (537) 32-72-72.*

Centro Universitario de  
Comunicación de la Ciencia

**¿Qué es la ética?**, Mark Platts, 30 de junio, 18 h. Sede: teatro.

Instituto de Investigaciones Estéticas

**El color en el arte mexicano. Problemas y métodos**, temas: Elaboración de un inventario de las concepciones de los colores y combinaciones de colores (pigmentos y colorantes, técnicas, mapa étnico, etcétera); Uso individual, social, cultural, ceremonial; Aspectos ideológicos (colores nacionales), Sede: Auditorio de la Coordinación de Humanidades.

*Informes: Instituto de Investigaciones Estéticas, Zona Cultural, 665-76-41 y 665-24-65, fax 665-47-40.*

**La sociedad civil frente al patrimonio cultural**, Rita Eder, Elisa Vargaslugo, Jorge A Manrique, Martha Fernández y Alberto González P, 6 y 7 de julio. Sede: Museo Franz Mayer.

## conferencias

Centro para la Innovación  
Tecnológica

**Competitividad tecnológica en empresas de servicio**, 28 de junio, 10 a 14 h. Costo: N\$35.00. Sede: Auditorio del Centro Nafin.

**Competitividad tecnológica en el sector comercio**, 30 de junio, 10 a 14 h. Costo: N\$35.00. Sede: Auditorio de Nafin.

**Modernización tecnológica en la planta industrial**, 5 de julio, 10 a 14 h. Costo: N\$35.00. Sede: Auditorio del Centro Nafin.

**Formación emprendedora**, 14 de julio, 10 a 14 h. Costo: N\$35.00. Sede: Auditorio del Centro Nafin.

**El valor de la información técnica**, 19 de julio, 10 a 14 h. Costo: N\$35.00. Sede: Auditorio del Centro Nafin.

TD

TECNOLOGÍA DIGITAL, S.A. DE C.V.

SAN BORJA No. 526-B

COL. DEL VALLE, MÉXICO 03100 D.F.

TELS : 559-0097 Y 559-1878

REPRESENTANTE AUTORIZADO DE LAS COMPUTADORAS

Acer

COMPAQ

GAMA

OFRECEMOS LA MEJOR ATENCIÓN EN VENTAS Y SERVICIO  
NUEVE AÑOS DE SERVIR AL MEDIO EDUCATIVO GRACIAS A SU PREFERENCIA  
PROVEEDOR AUTORIZADO POR LA UNAM, REG. No. F003/89/4

**Conceptos de calidad**, 21 de julio, 10 a 14 h. Costo: N\$35.00. Sede: Auditorio del Centro Nafin.

**Planeación estratégica**, 26 de julio, 10 a 14 h. Costo: N\$35.00. Sede: Auditorio del Centro Nafin.

**Organización empresarial**, 28 de julio, 10 a 14 h. Costo: N\$35.00. Sede: Auditorio del Centro Nafin.

**Investigación de mercados**, 2 de agosto, 10 a 14 h. Costo: N\$35.00. Sede: Auditorio del Centro Nafin.

**Metodología para formular un proyecto tecnológico al solicitar financiamiento**, 4 de agosto, 10 a 14 h. Costo: N\$35.00. Sede: Auditorio del Centro Nafin. Informes: 628-21-74, 76 o 78.

Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia

**Universo, distancia y tiempo**, Jorge Flores Valdés, 29 de junio, 11:30 h. Sede: Teatro.

**Cometa Shoemaker-Levy 9 versus Júpiter**, Enrique Fierro Hernández y

Omar Lugo de la Tejera, jueves 30. Sede: Sala del Universo.

**La guerra química entre las plantas**, Ana Luisa Anaya, 30 de junio, 11:30 h. Sede: Teatro.

**Un recorrido por el Sistema Solar**, Laura Parrao, 29 de junio, 17 h. Sede: Foro de Química.

**Lo que dice de las matemáticas**, Brício Velázquez Acevedo, 1º de julio, 11:30 h. Sede: teatro.

**Nuestros amigos los hongos**, Daniel Balleza Mejía, 2 de julio, 12 h. Sede: biblioteca.

**Un cuento de ciencia**, Ana María Sánchez, 6 de julio, 11:30 h. Sede: teatro.

**Física y música**, Albert Báez, 6 de julio, 19 h. Sede: teatro.

**El mundo de los insectos**, Santiago Zaragoza Ceballos, 8 de julio, 11:30 h. Sede: teatro.

**Diversidad de tiburones**, Javier Tovar Avila, 9 de julio, 12 h. Sede: biblioteca.

**Cómo observar el cometa Shoemaker-**

**Levy 9 antes de su llegada a Júpiter**, Julieta Fierro, 13 de julio, 17 h. Sede: Sala Juárez

**¿Cómo se forma el petróleo?**, Víctor Manuel Malpica Cruz, 13 de julio, 11:30 h. Sede: teatro.

**¿Habrá más volcanes en México?**, Gerardo Sánchez Rubio, 14 de julio, 11:30 h. Sede: teatro.

**¿Cómo vives tu sexualidad?**, Virginia Hernández Caballero, 16 de julio, 12 h. Sede: biblioteca.

Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas

**El fundamento ontológico de las clasificaciones**, maestro Guillermo Hurtado Pérez, 7 de julio, 10 h. Sede: CUJB.

Instituto de Investigaciones Económicas

**Educación y mujer**, Graciela Hierro, 30 de junio, 10 h. Sede: Sala Ricardo Torres Gaytán.

**Diferentes enfoques del feminismo.**



**COORDINACION DE HUMANIDADES**  
Dirección General de Fomento Editorial

ACTIVIDADES DE LA SEMANA DEL 27 AL 30 DE JUNIO DE 1994

Lunes 27, 19:00 hrs.

Homenaje:  
**Secretaría de Salud y los Médicos que la integran**  
Dr. Jesús Kumate Rodríguez  
Dr. Manuel Velasco Suárez  
Dr. Carlo Pané Pianese  
Dra. Lourdes Olivia Valés  
Dr. Luis Martín Armendariz  
Dr. Pedro Becerril Pérez

Invitan:  
Intelectuales de México A.C.

Miércoles 29, 19:00 hrs.

Presentación del libro:  
**ZA ZANILLI**  
**Las Narraciones de Cuauhtli**  
autor:  
José Ayala Márquez

Comentan:  
Judyth de León  
Octavio Bajonero Gil  
Raúl Angel López

Martes 28, 19:00 hrs.

Homenaje a la Dra. Alicia Gojman  
y presentación del libro:  
**Las minorías raciales y su evolución. Desde 1800 hasta nuestros días en México**  
Comentan:  
Mtra. Ma. de Lourdes López Alcaraz  
Ing. Ignacio Lizárraga Gaudri  
Arq. Mario Camacho Cardona

Invitan:  
Colegio de profesores y asesores para la obtención del grado académico, Escuela de Estudios Superiores Acatlán

Jueves 30, 19:00 hrs.

Presentación del libro:  
**La isla color naranja**  
**Novela que narra las memorias de una institución:**  
**LABORATORIOS NACIONALES DE FOMENTO INDUSTRIAL**  
Presidente:  
Manuel Ruiz de Chávez  
Comentan:  
Gabriel Cendejas Avalos  
Mario Márquez Laposse  
Invita:  
Laboratorios Nacionales de Fomento Industrial  
Vino de honor



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
FACULTAD DE INGENIERÍA  
DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO  
SECRETARÍA ACADÉMICA



CONVOCATORIA

La Facultad de Ingeniería de la UNAM, a través de su División de Estudios de Posgrado (DEP-FI), convoca a egresados de carreras en ingeniería y áreas afines, con promedio mínimo de 8 en el ciclo de licenciatura, interesados en realizar estudios de posgrado en los niveles de maestría y doctorado en ingeniería, en los siguientes campos, dentro del padrón de programas de posgrado de excelencia del CONACYT: Construcción, Energética, Estructuras, Exploración y Explotación de Recursos Energéticos del Subsuelo, Ingeniería Ambiental, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Hidráulica, Ingeniería Petrolera, Investigación de Operaciones, Ingeniería Mecánica, Mecánica de Suelos y Planeación; así como en los campos de reciente creación: Ingeniería Financiera, Ingeniería Informática, y Transporte, y en el nivel de especializaciones en ingeniería, en los campos de: Construcción, y Seguridad de Instalaciones Industriales de Explotación Petrolera, en los campos de: Construcción, y Seguridad de Instalaciones Industriales de Explotación Petrolera, a presentar su solicitud de inscripción al semestre 1995-1, de acuerdo con el siguiente

CALENDARIO PARA ASPIRANTES A PRIMER INGRESO  
SEMESTRE 1995-1

Entrevistas de aspirantes a ingresar, con los coordinadores de campo	4 de abril al 8 de julio de 1994
Exámenes de admisión	Segundo periodo: 4 al 8 de julio de 1994
Cursos propedéuticos	4 de mayo al 1 de julio de 1994
Recepción de documentos en la Sección Escolar*	Segundo periodo: 11 al 15 de julio de 1994
Asignación de tutores y estructuración de planes de estudio	22 al 26 de agosto de 1994
Inscripción en la Sección Escolar*	29 al 31 de agosto de 1994
Inicio de cursos	5 de septiembre de 1994

\* Nota: el ingreso al Doctorado en Ingeniería se rige por un calendario personalizado y flexible; sin embargo, se aplicarán las fechas señaladas.

Para mayores informes dirigirse a la Sección de Difusión, Calidad y Cultura de la DEP-FI, en: Ciudad Universitaria, D. F., Circuito Exterior, segundo piso, Edificio A, con la Psic. Irma M. Ita Romero y a los teléfonos: 622-30-05 y 622-30-06

CASA UNIVERSITARIA DEL LIBRO  
ORIZABA Y PUEBLA  
COL. ROMA  
TELS. 207 93 90  
207 98 71



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



Marcela Lagarde, 8 de julio, horario por confirmar. Sede: Sala Ricardo Torres Gaytán.

**Manejo de fuentes estadísticas**, Marcela Pedrero, 12 de agosto, horario por confirmar. Sede: Sala Ricardo Torres Gaytán.

**Metodología y objetivos de las estadísticas demográficas de género**, Carlos Weltl, 19 de agosto, horario por confirmar. Sede: Sala Ricardo Torres Gaytán.

Informes: Irma Portos P. 623-00-86, 87 y 97.

Dirección General de Asuntos del Personal Académico

**Simulación numérica de fluidos viscoelásticos**, Andrés García-Rejón, 11 y 12 de julio, horario por confirmar. Sede: Instituto de Investigaciones en Materiales, Temixco, Morelos.

**Simulación numérica de procesos de transformación de polímeros**, Andrés García-Rejón, 13 y 14 de julio, horario

por confirmar. Sede: FES Cuautitlán. Informes: Juan Manuel Méndez, 622-45-96.

Facultad de Psicología

**Conceptos actuales sobre deficiencia, discapacidad y minusvalía**, Nora Molina, 13 de julio, 10 h. Costo: N\$60.00. Informes e inscripciones: Saturnino Herrán 135, colonia San José Insurgentes, cp 03900, 593-60-01 y 27.

**Un programa de funcionamiento para la atención integral a víctimas y sobrevivientes de agresión sexual**, Ruth González Serratos, 4 de julio, 11:15 h.

**Agresión sexual a niños y su prevención**, Gloria Cazorra, 4 de julio, 12 h.

**Programa de salud sexual y reproductiva**, Alicia Gorab Ramírez, 4 de julio, 12:45 h.

**El abuso sexual en la ciudad de México**, Javier del Garza Aguilar, 4 de julio, 13:30 h.

**Revisión estadística de 50 casos de**

**violación**, Ruth González Serratos, 4 de julio, 13:30 h.

Sede: Auditorio.

Programa Universitario de Estudios de Género

**Ética y compromiso**, Leonor Aída Concha, 8 de julio, horario por confirmar. Sede: Auditorio.

Informes: 622-75-65 al 75.

## congresos

Coordinación General de Estudios de Posgrado

**Hacia un posgrado nacional**, 7 a 9 de septiembre. Temas: Normatividad del posgrado; Organización académico-administrativa; características de los planes y programas del posgrado, y Políticas de desarrollo y apoyo institucional. Sede: Toluca, Estado de México.

Informes: Sara E Meza G. (915) 622-08-05 y 11, y fax 616-01-55.

Dirección General de Protección a la Comunidad

Segundo congreso nacional de universidades en protección civil, 27 a 29 de

## XV Congreso Mundial de la Ciencia del Suelo

10 al 15 de julio, Centro Internacional de Convenciones, Acapulco, Guerrero  
Conferencias sobre estado del arte, Simposios, Sesión de carteles, Mesas de trabajo, Exhibiciones, Reuniones de consejo ISSS, Reuniones de sub-comisiones ISSS, Guías técnicas y turísticas de un día, Actividades sociales y culturales y Conferencias plenarias.

Informes en la Secretaría del XV CMCS Centro de Edafología Colegio de Postgraduados, apartado postal 45, 56230 Chapingo, México; fax (595) 457-23, teléfono (595) 457 01.



### HP VECTRA

- Procesador 486SX
- Velocidad 25 Mhz
- Memoria RAM 4Mb hasta 64 Mb
- Disco duro IDE de 170 Mb con controlador IDE
- Drive 3.5" de 1.44 Mb
- Procesador actualizable a Intel 486 500X2, 660X2
- Monitor Super VGA Color 14"
- Software preinstalado MS-DOS 6.2 y Windows para trabajo en grupos versión 3.11
- Incluye Microsoft Office (Excel, Word, Power Point y Mail) ó Lotus SmartSuite a escoger
- Tres años de Garantía "En Banco"

Precio Paquete: N\$ 5,730.00



### APPLE MACINTOSH LCIII

- Procesador Motorola 68030
- Velocidad a 25 Mhz
- Memoria RAM 4 Mb hasta 36 Mb
- Drive 3.5" de 1.44"
- Disco duro de 160 Mb
- Red Apple Talk
- Un año de Garantía "En Banco"

Precio Paquete: N\$ 4,683.00

### HP VECTRA

- Procesador 486SX
- Velocidad 33 Mhz
- Memoria RAM 4Mb hasta 64 Mb
- Disco duro IDE de 210 Mb con controlador FAST IDE
- Drive 3.5" de 1.44 Mb
- Procesador actualizable a Intel Pentium Overdrive
- Monitor Super VGA Color 14"
- Software preinstalado MS-DOS 6.2 Y Windows para trabajo en grupos versión 3.11
- Incluye Microsoft Office (Excel, Word, PowerPoint y Mail) ó Lotus SmartSuite a escoger

### APPLE MACINTOSH QUADRA 605

- Procesador Motorola 68040
- Velocidad a 25 Mhz
- Memoria RAM 4 Mb hasta 36 Mb
- Drive 3.5" de 1.44"
- Disco duro de 80 ó 160 Mb
- Red Apple Talk
- Un año de Garantía "En Banco"

Precio Paquete c/80 Mb N\$ 4,897.00  
Precio Paquete c/160 Mb N\$ 5,570.00



Insurgentes Sur No. 1216 P.H. 2-3  
Tels. 575-47-90 575-47-96  
575-41-96 575-47-62  
Fax. 575-32-77



Distribuidor Autorizado

\* LOS PRECIOS PUEDEN CAMBIAR SIN PREVIO AVISO.  
\* LOS PRECIOS ANTERIORES NO INCLUYEN I.V.A.

junio. Temas: Problemática de desastres, Educación y capacitación, Investigación y nuevas tecnologías, Planeación, Organización, Comunicación social y Simulacro. Sede: Paraninfo Universitario, Colima, Colima.  
**Informes:** UNAM, 91 (5) 665-17-25 y 91(5) 665-03-02; Universidad de Colima, Centro Universitario de Investigaciones

en Ciencias de la Tierra, 91 (331) 311-65, 307-09 y 275-81 (fax).

Facultad de Química

**Primer Congreso Nacional de Educación Química del nivel Medio Superior**, 25 al 29 de octubre. Sede: Morelia, Michoacán.  
**Informes:** Horacio García Fernández,

edificio B, cubículo 7, 623-37-08 y fax 616-20-10.

Universidad Nacional de Piura

**VII Congreso Iberoamericano de biodiversidad y zoología de vertebrados**, 28 de noviembre al 2 de diciembre, Piura, Perú. Costo: 100 dólares USD para investigadores extranjeros, 60 dólares USD investigadores nacionales, y 25 dólares USD estudiantes acreditados.  
**Informes:** 51-74-32-84-91 y fax 51-74-32-75-31 y 51-74-32-77-54.



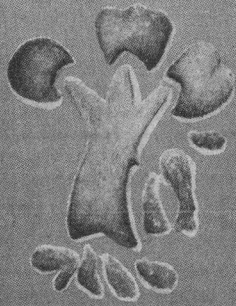
**IV CONGRESO NACIONAL DE INGENIERIA AGRICOLA**



**1.994**

MECANIZACION AGRICOLA  
 SUELO Y AGUA  
 PROCESOS POSCOSECHA

CONSTRUCCIONES AGROPECUARIAS  
 MEDIO AMBIENTE  
 TECNOLOGIA DE VANGUARDIA



LA INGENIERIA PARA EL DESARROLLO DE LA AGRICULTURA  
 DEL 28 AL 30 DE SEPTIEMBRE.  
 CURSO PRECONGRESO: 26 Y 27 DE SEPTIEMBRE.  
 CONFERENCIAS MAGISTRALES  
 MESAS REDONDAS

Fecha límite para enviar trabajos: 30 de junio de 1994.

SEDE E INFORMES: FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES CUAUTITLAN, CAMPO 4, CARRETERA CUAUTITLAN-TEOLOYUCAN KM. 2.5, SN. SEBASTIAN XHALA, CUAUTITLAN IZCALLI, EDO. DE MEX., APARTADO POSTAL 25, C.P. 54714 TEL. (915)623 19 68, 623 18 40, 623 18 41 FAX: 872 09 84, 872 09 00

**CURSOS**

Centro de Cooperación Regional para la Educación de Adultos en América Latina y el Caribe

**Investigación educativa**, 27 de junio al 8 de julio. Cuota: 100 US.  
**Sistematización y evaluación de proyectos de educación de adultos**, 1 al 12 de agosto. Cuota: 100 US.  
**Educación comunitaria**, 12 al 23 de septiembre. Cuota: 100 US.  
**La teleinformática en la práctica educativa**, 10 al 21 de octubre. Cuota: 100 US.  
**Funcionalidad de la alfabetización: un enfoque psicogenético**, 24 de octubre al 4 de noviembre. Cuota: 100 US.  
**Informes y inscripciones:** Sede Institucional: Quinta Eréndira, 61600 Pátzcuaro, Michoacán. En México, 218-98, 200-05 y 217-40, fax 200-92.

Centro de Información Científica y Humanística

**Acceso a bases de datos nacionales: el desarrollo del disco compacto en México**, Saúl Armendariz Sánchez, 11 a 15 de julio, 9 a 14 h. Sede: Laboratorio de Aprendizaje Dialog-CICH. Costo: N\$800.00 y N\$500.00 personal de la UNAM.  
**Informes e inscripciones:** Secretaría Técnica de Educación Continua, 622-39-65 y fax 616-25-57 y 550-80-68.

Centro de Investigaciones y Servicios Educativos

**Curso introductorio a la didáctica general**, Julieta Hernández, 27 de junio al 3 de julio, 16 a 20 h.



**Introducción a la didáctica general**, Julieta Hernández, 27 de junio al 8 de julio, 16 a 20 h.

**La sesión bibliográfica como técnica de enseñanza-aprendizaje**, Carmen Rojas, 27 de junio al 8 de julio, 16 a 20 h.

**La educación normal en la modernización educativa**, Víctor Cabello, 29 de junio, 9 a 13 h.

*Informes e inscripciones: CISE Sección Escolar, 622-87-01 y 24.*

Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia

**El Universo a tu alcance**, Sala Juárez, 17 h. Costo: N\$100.00, profesores y estudiantes: N\$50.00.

**Núcleos activos**, Deborah Dultzin, 28 de junio, 17 h.

**El Universo profundo**, Miguel Angel Herrera, 29 de junio, 17 h.

*Informes: Museo de las Ciencias, Universum, Gabinete de Actividades Públicas, 622-73-40 y 622 73-36.*

Colegio de Ciencias y Humanidades

**Cursos de fotografía**, básico, fotografía II (B/N), reversible E-6.

*Informes e inscripciones: Dirección de la Unidad Académica del Ciclo de Bachillerato, 616-19-80 y 622-23-78 o en los planteles del CCH.*

Coordinación de Difusión Cultural

**Producción artística teatral**, Alberto Andrade, lunes y martes, 16 a 18 h.

**Dibujo de figura humana**, Fabio Arce, principiantes sábados, 8 a 10 h, ó 10 a 12 h; intermedios, sábados, 12 a 14 h.

**Arte colonial mexicano**, René Sánchez Durán, viernes, 16 a 18 h.

**Arte prehispánico**, René Sánchez Durán, lunes, 16 a 18 h.

**Fotografía**, Lázaro Blanco, sábados, principiantes 8 a 10 h, intermedios, 12 a 14, avanzados 15 a 19 h.

**Cine**, Juan Santiago Huerta, Diego López y Noé Santos, lunes martes y miércoles, 16 a 20 h.

**Análisis cinematográfico**, Noé Santos Jiménez, martes 16 a 19 h.

**Guión cinematográfico**, Gabriela Gutiérrez, martes, 16 a 19 h.

**Danza contemporánea**, Luis Zermeño, lunes, miércoles y viernes, 10 a 11:30 h y 11:30 a 13 h.

**Danza clásica**, Mónica Ramírez Gedovius, sábado y domingo, primer nivel 14 a 16 h.

Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Psicología

**Programa de Atención Integral a Víctimas y Sobrevivientes de Agresión Sexual**

**(PAIVSAS)**

- Coordinación de Formación en Servicio -  
invitan a la

## INAUGURACION Y COLOQUIO DEL PAIVSAS

4 de Julio de 1994, Auditorio de la Facultad

Programa de Inauguración

Programa del Coloquio

9:00 horas

Palabras del Dr. Roberto Castañón Romo  
*Secretario de Servicios Académicos de la UNAM*

Palabras del Dr. Juan José Sánchez Sosa  
*Director de la Facultad de Psicología de la UNAM*

Programa Musical

Anónimo	S. XVI
Dúo	L. Mozart
Motete	O. di Lasso
Kanon	Corelli
Fuga	S. Craus
Fuga	Telemann

Ensamble del C.I.P.

Emiliano Gaviño González: Director

<b>Flautas I</b>	<b>Flautas II</b>	<b>Flautas III</b>
Dení Alvarez Icaza	Dana Peniche	Itzam Carreño
Jonathan Ameneiro	Santiago Pérez	Lorelay Kruse
Lorena Barocio	Alberto Ramos	Andrea Ramos
Rosa Ma. Cánz	Paloma Romero	Arturo Ramos
Mariana Castro		

Palabras de la Lic. Beatriz Eugenia Reynaud Retamar  
*Coordinadora de Formación en Servicio*

Palabras de la Dra. Ruth González Serratos  
*Responsable del PAIVSAS*

Declaración de Inauguración del Programa de Atención Integral a Víctimas y Sobrevivientes de Agresión Sexual por el Dr. Roberto Castañón Romo  
*Secretario de Servicios Académicos de la UNAM*

Exposición de **Material de Trabajo en Agresión Sexual** en el Vestíbulo del Auditorio de la Facultad.

10:30 horas

Ponencia  
PAIVSAS.

Un Programa de Funcionamiento para la Atención Integral a Víctimas y Sobrevivientes de Agresión Sexual.  
Ponente: **Dra. Ruth González Serratos**, Responsable del Programa.

11:15 horas

Ponencia

Agresión sexual a niños y su prevención.

Ponente: **Dra. Gloria Cazorla**, Directora del Centro de Apoyo Psicológico de la PGJDF.

12:00 horas

Ponencia

Programa de Salud Sexual y Reproductiva.

Ponente: **Dra. Alicia Gorab Ramírez**, Jefa del Servicio de Salud Sexual y Reproductiva de la Dirección General de Servicios Médicos de la UNAM.

12:45 horas

Ponencia

El abuso sexual en la Ciudad de México.

Ponente: **Dr. Javier de la Garza Aguilar**, Director de Atención a la Violencia Intrafamiliar y Sexual.

13:30 horas

Ponencia

Revisión estadística de 50 casos de violación.

Ponente: **Dra. Ruth González Serratos**, Responsable del PAIVSAS.

### MULTIDISEÑO

pone a tu disposición la realización de PRESENTACIONES MULTIMEDIA, que integren:

FOTOGRAFÍAS, VIDEO, VOZ, MÚSICA Y ANIMACIONES en 2D y 3D.

Además de ofrecerte los siguientes

### SERVICIOS

\* DIGITALIZACIÓN de IMÁGENES.

\* DIGITALIZACIÓN de SONIDO.

\* DISEÑO GRÁFICO por COMPUTADORA.

\* ELABORACIÓN de ACETATOS.

\* ANIMACIONES en 2D y 3D.

\* IMPRESIONES 35 mm.

\* IMPRESIONES B/N y COLOR.

\* FOTOGRAFÍAS y TEXTO por SCANNER.

Tel/Fax 527 - 32 - 30

Llamanos, nos dará mucho gusto ser un apoyo en tus presentaciones.

MULTIDISEÑO





CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS  
Calendario de Cursos

CURSOS J U L I O	COORDINADOR	FECHA	TURNO	DIAS	HRS
La computadora como apoyo a la docencia	José M. Alvarez M.	4- 8 julio	9:00-14:00; 16:00-19:00	Diario	40
El acceso a las fuentes manuales y automatizadas de información sobre educación	Ma. Angela Torres V	4-15 julio	16:00-20:00	Diario	40
Diseño curricular	Guadalupe Ibarra	4-15 julio	16:00-20:00	Diario	40
Didáctica aplicada a especialidades médicas	Irma Fuentes	4-15 julio	9:00-14:00	Lun, Miér y viernes	30
Derechos humanos, valores y educación	Ana Hirsch	5 julio al 25 agosto	16:00-20:00	Martes y Jueves	40
La computadora como apoyo a la docencia	José M. Alvarez M.	11-15 julio	9:00-14:00; 16:00-19:00	Diario	40
Historia de la ciencia y discurso pedagógico	Victor Cabello	11 julio al 24 Agosto	9:00-13:00	Lunes y Miércoles	56

Informes e inscripciones tel. 622-87-01 y 24

\* VER LA COLUMNA DE CURSOS

**Danza contemporánea**, Efraín Moya, lunes, miércoles y viernes, principiantes, 16 a 17:30 h. Intermedios, 17:30 a 19 h.

**Teatro participativo**, Nicolás Núñez, lunes, miércoles y viernes, 7 a 9 h.

**Redacción**, Roberto García Bonilla, viernes, 16 a 18 y 18 a 20 h.

**Lengua Náhuatl**, José L. Vázquez Hernández, domingos, primer nivel 10 a 12 h, segundo nivel 12 a 14 h.

**Poesía**, José Antonio Jacobo, miércoles 16 a 18 h.

**Batería**, Hugo Hernández Montes, sábados, 9 a 11 h.

**Guitarra clásica**, Miguel Hernández Montero, sábados, principiantes, 8 a 9:30 h, intermedios 11 a 12:30, avanzados, 12:30 a 14 h.

**Jardinería**, Celia Maldonado, sábados, grupo 1, 9 a 11 h y grupo 2, 11 a 13 h.  
*Informes en Casa del Lago, Antiguo Bosque de Chapultepec, 553-63-18 y 62.*

Dirección General de Asuntos del Personal Académico

**Cálculo diferencial e integral**, María del Pilar Ramírez Téllez, 27 de junio al 15 de julio. Sede: Facultad de Ciencias.

**Taller de campos**, Eugenio Ley Koo, 27

de junio al 8 de julio. Sede: Facultad de Ciencias.

**Taller de reflexión sobre la docencia**, Maribel Ríos Everardo, 27 de junio al 8 de agosto. Sede: CISE.

**Análisis e interpretación de mapas**, Irma Erosia Carrascal Galindo, 27 de junio al 19 de agosto. Sede: Instituto de Geografía.

**La enseñanza del alemán y la cultura austriaca**, Cristine Sunk, 29 de junio al 1 de julio. Sede: CELE.

**Creatividad docente**, Enriqueta Martín Chávez, 4 al 15 de julio. Sede: CISE.

**En torno a la elaboración y crítica del programa de un curso de lenguas extranjeras**, Diana Jenkins, 4 al 8 de julio. Sede: CELE.

**Historia natural de la enfermedad**, Lilia Macedo de la Concha, Ana María Carrillo y Marcela Ochoa, 5 al 9 de julio. Sede: Facultad de Medicina.

**Fundamentación teórico-metodológica de la práctica docente**, fase II, Ofelia Eusse Zuloaga, 8 al 15 de julio. Sede: CISE.

**Cultura y civilización de Quebec**, José Luis Acosta, 8 al 12 de julio. Sede: CELE.

### Visitas Guiadas

Centro de Enseñanza Para Extranjeros

Cuatitlán y Tecali de Herrera, Puebla, Arquitectura Colonial  
sábado 9 de julio

Básilica (construcción del siglo XVI), Templo y Exconvento de San Juan Evangelista (construcciones de los siglos XVI y XVII).  
Templo y Exconvento de Santiago Aspóstol (construcción del siglo XVI de estilo renacentista y portada plateresca).

Salida a las 8 horas en el estacionamiento del CEPE. Costo: N\$90.00.  
Informes en el Departamento de Actividades Culturales o en la oficina de Visitas Guiadas 9 a 13 horas, o en los teléfonos 622-24-70 y 71.



Informes: Secretaría Académica de la ENP, 687-68-28 y 687-69-09, extensión 210 ó 687-68-76 y fax 687-88-86.

#### ENEP Acatlán

**La pedagogía operatoria ante las dificultades de aprendizaje de la lecto-escritura y la matemática**, Guadalupe García Abán, 4 al 8 de julio, 16 a 20 h. Costo: N\$500.00 y N\$300.00 UNAM.

Informes e inscripciones: Centro de Educación Continua, cubículos 215 a 220, 623-16-03 y 12.

#### ENEP Aragón

**Métodos y técnicas de investigación para la redacción de tesis de grado en Derecho**, Elías Polanco Braga, 27 de junio a 8 de julio, 18 a 20 h, lunes a viernes. Costo: UNAM, N\$150.00, egresados, N\$200.00 y público, N\$300.00.

Informes e inscripciones: Departamento de Educación Continua, edificio del

CELE, primer piso, teléfonos 623-09-46 y 47, avenida Rancho Seco sin número, fraccionamiento Bosques de Aragón.

**Los sectores estratégicos en el Tratado de Libre Comercio**, María Noemí Mayra Ordóñez S, 27 de junio al 8 de julio, 10 a 12 h.

**La calidad = productividad como estrategia competitiva**, Jaime Díaz Reyes, 11 al 15 de julio, 10 a 14 h.

Informes: Departamento de Planeación Académica, 623-09-23 y 766-61-29.

#### ENEP Iztacala

**Visual, avances en oftalmología (anatomía, fisiología, patología y esbozos de terapéutica)**, doctor Jorge Manuel B Hernández, 2 de julio, 8 h. Sede: Aula Magna.

Informes e inscripciones: 623-12-08, 623-13-39, 623-11-71 y 57, fax 623-11-43.

Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia

**Manejo de enfermería en el paciente pediátrico post-operatorio**, Celerina Muñoz Rivera, 27 de junio al 1º de julio, 8 a 14 h. Sede: Hospital Pediátrico "Mocetzuma", DDF. Costo: N\$60.00

**Metodología de la investigación**, doctor Alberto García, 4 al 11 de julio, 8 a 14 h. Sede: Hospital Juárez del Centro. Costo: N\$100.00

**Metodología de la investigación**, doctor Alberto García, 11 al 15 de julio, 8 a 14 h. Sede: Hospital Juárez del Centro. Costo: N\$100.00

**Metodología de la investigación**, Teresa Sánchez Estrada, 4 al 8 de julio, 15 a 21 h. Sede: Clínica Londres. Costo: N\$100.00

**Metodología de la investigación**, Teresa Sánchez Estrada, 11 al 15 de julio, 15 a 21 h. Sede: Clínica Londres. Costo: N\$100.00

Informes: Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia, Coordinación de Educación Continua

#### Escuela Nacional de Trabajo Social

**La salud y los derechos reproductivos en México**, doctora Mercedes Balleste y Pilar Muriedas, 4 al 8 de julio y 14 al 18 de noviembre, 16 a 20 h. Costo: N\$400.00.

Inscripciones: Concepción Méndez A, Departamento de Educación Continua, 622-87-57 o 71.

#### FES Cuautitlán

**Introducción a la computación con MS-DOS**, 4 al 15 de julio, 12 a 14 h, lunes a viernes. Costo: UNAM N\$280.00, otras N\$405.00 y externos N\$520.00. Sede: Sala 4.

**Introducción a la computación con MS-DOS**, 4 al 15 de julio, 14 a 16 h, lunes a viernes. Costo: UNAM N\$280.00, otras N\$405.00 y externos N\$520.00. Sede: Sala 3.

**Introducción a la computación con MS-DOS**, 4 al 15 de julio, 16 a 18 h, lunes a viernes. Costo: UNAM N\$280.00, otras N\$405.00 y externos N\$520.00. Sede: Sala 2.

**Introducción a la computación con MS-DOS**, 4 al 15 de julio, 18 a 20 h, lunes a viernes. Costo: UNAM N\$280.00, otras N\$405.00 y externos N\$520.00. Sede: Sala 3.

**Windows**, 4 al 15 de julio, 8 a 10 h, lunes a viernes. Costo: UNAM N\$280.00, otras N\$405.00 y externos N\$520.00. Sede: Sala 1.

## ESTUDIA INGLES AL MAS BAJO COSTO EN :



INSTITUTO  
BRITANNIA DE  
MEXICO, S.C.

### Cursos de verano 1994 Para niños, jóvenes y adultos

Iniciamos 14 de julio  
Horario: Lunes a viernes  
de 7:30 a 9:30, 10:00 a 12:00  
ó 16:00 a 18:00

### Cursos para maestros de ingles ( Sin descuento )

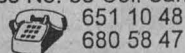
Iniciamos 11 de julio  
Horario: Lunes a viernes  
de 9:00 a 13:00 ó 15:00 a 19:00

### Cursos intensivos sabatinos

4 horas cada sábado

**DESCUENTOS**  
especiales para la  
Comunidad Universitaria

Cordobanes No. 33 Col. San José Insurgentes



(Cerca del Metro Barranca del Muerto)

Estudios que no requieren de validez oficial

**Windows**, 4 al 15 de julio, 14 a 16 h, lunes a viernes. Costo: UNAM N\$280.00, otras N\$405.00 y externos N\$520.00. Sede: Sala 4.

**Wordperfect**, 4 al 15 de julio, 8 a 10 h, lunes a viernes. Costo: UNAM N\$280.00, otras N\$405.00 y externos N\$520.00. Sede: Sala 2.

**Wordperfect**, 4 al 15 de julio, 10 a 12 h, lunes a viernes. Costo: UNAM N\$280.00, otras N\$405.00 y externos N\$520.00. Sede: Sala 4.

**Lotus 123 básico**, 4 al 15 de julio, 10 a 12 h, lunes a viernes. Costo: UNAM N\$280.00, otras N\$405.00 y externos N\$520.00. Sede: Sala 2.

**Lotus 123 básico**, 4 al 15 de julio, 14 a 16 h, lunes a viernes. Costo: UNAM N\$280.00, otras N\$405.00 y externos N\$520.00. Sede: Sala 2.

**Lotus 123 básico**, 4 al 15 de julio, 18 a 20 h, lunes a viernes. Costo: UNAM N\$280.00, otras N\$405.00 y externos N\$520.00. Sede: Sala 2.

**Clipper**, 4 al 15 de julio, 16 a 18 h, lunes

a viernes. Costo: UNAM N\$280.00, otras N\$405.00 y externos N\$520.00. Sede: Sala 4.

**Clipper**, 4 al 15 de julio, 18 a 20 h, lunes a viernes. Costo: UNAM N\$280.00, otras N\$405.00 y externos N\$520.00. Sede: Sala 2.

**Informix**, 4 al 15 de julio, 16 a 18 h, lunes a viernes. Costo: UNAM N\$385.00, otras N\$560.00 y externos N\$710.00. Sede: Sala 3.

**Harvard Graphics**, 4 al 15 de julio, 10 a 12 h. Costo: UNAM N\$280.00, otras N\$405.00 y externos N\$520.00. Sede: Sala 1.

**Lenguaje C**, 4 al 15 de julio, 8 a 10 h, lunes a viernes. Costo: UNAM N\$385.00, otras N\$560.00 y externos N\$710.00. Sede: Sala 4.

**Lenguaje C**, 4 al 15 de julio, 14 a 16 h, Costo: UNAM N\$385.00, otras N\$560.00 y externos N\$710.00. Sede: Sala 1.

**Basic**, 4 al 15 de julio, 10 a 12 h, lunes a viernes. Costo: UNAM N\$280.00, otras N\$405.00 y externos N\$520.00. Sede: Sala 3.

**Ventura**, 4 al 15 de julio, 12 a 14 h, lunes a viernes. Costo: UNAM N\$280.00, otras N\$405.00 y externos N\$520.00. Sede: Sala 1.

**Redes Novell**, 4 al 15 de julio, 16 a 18 h, lunes a viernes. Costo: UNAM N\$280.00, otras N\$405.00 y externos N\$520.00. Sede: Sala 1.

**Correo electrónico**, 4 al 15 de julio, 8 a 10 h, lunes a viernes. Costo: UNAM N\$385.00, otras N\$560.00 y externos N\$710.00. Sede: Sala 3.

**Correo electrónico**, 4 al 15 de julio, 12 a 14 h, lunes a viernes. Costo: UNAM N\$385.00, otras N\$560.00 y externos N\$710.00. Sede: Sala 3.

*Informes: Unidad de Cómputo, Campo 4, cubículo 7, planta baja, 623-18-68, 9 a 14 y 16 a 19 h.*

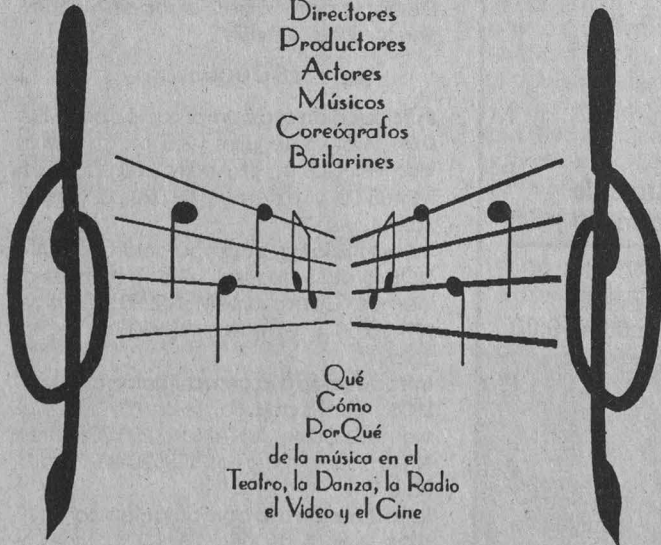
FES Zaragoza

**Tercer curso de actualización en estomatología integral**, hasta el 15 de julio, martes y viernes, 8 a 14 h. Costo: N\$600.00.

RADIO UNAM PRESENTA

# Música para la Escena, la Imagen y la Radio

Directores  
Productores  
Actores  
Músicos  
Coreógrafos  
Bailarines



Qué  
Cómo  
Por Qué  
de la música en el  
Teatro, la Danza, la Radio  
el Video y el Cine

Curso impartido por Héctor González B., compositor brasileño, director musical del grupo Ornitorrinco. Ganador del premio a la mejor música para teatro de 1987 en Brasil.

11, 12, 14 y 15 de Julio, 16:00 a 18:30 hrs.

Sala Julián Carrillo,

Adolfo Prieto No 133, Col. del Valle,

Informes al 523 26.33 ext 123 y 595 42 10, cupo limitado



costo N\$ 300.00  
50% descuento universitarios



Cuadernos Americanos (UNAM)

Programa para las Comunidades Mexicanas en el Extranjero (SRE)  
Centro Coordinador y Difusor de Estudios Latinoamericanos (UNAM)

invitan a la presentación del libro

## EL BANDOLERO, EL POCHO Y LA RAZA IMÁGENES CINEMATográfICAS DEL CHICANO

de David R. Maciel



PARTICIPAN:

Carlos Monsiváis  
Gustavo García  
y  
Liliana Weinberg

Casa de la Cultura "Jesús Reyes Heróles", Salón Carranza  
Francisco Sosa 202, Coyoacán  
Lunes 27 de junio de 1994  
19:00 hrs.

DBZ



Informes: Jefatura de la Carrera de Cirujano Dentista de la FES Zaragoza.

**Curso postécnico de enfermería en atención primaria.** Inscripciones: 7 al 15 de julio.

Informes e inscripciones: 623-07-87, 745-93-71 y 623-05-78, fax 745-82-46.

**Harvard Graphics**, 4 al 15 de julio, 10 a 12 h. Costo: UNAM N\$200.00, otras N\$250.00 y externos N\$300.00.

**MS-DOS básico**, 4 al 15 de julio, 12 a 14 h. Costo: UNAM N\$200.00, otras N\$250.00 y externos N\$300.00.

**MS-DOS básico**, 4 al 15 de julio, 17 a 19 h. Costo: UNAM N\$200.00, otras N\$250.00 y externos N\$300.00.

**Wordperfect**, 4 al 15 de julio, 12 a 14 h. Costo: UNAM N\$200.00, otras N\$250.00 y externos N\$300.00.

Informes: Departamento de Informática, Campo I, 623-06-85 y 87.

Facultad de Derecho

**Introducción a la Computación y Sistema Operativo**, sábados, 8 a 12 h.

Facultad de Ingeniería

**Información financiera, su análisis e interpretación**, Juan M Esteban Hernández, 27 de junio al 1º de julio, 17 a 21 h.

**Diseño sísmico de edificios**, doctor Roberto Meli Piralla, 1 al 11 de julio, 17 a 21 h.

**Diseño sísmico de cimentaciones**, ingeniero Luis Vieitez Utiza, 12 al 16 de julio, 17 a 21 h.

**Temas especiales de construcción**, ingeniero Antonio Sanz Polo, 27 de junio al 1º de julio.

**Sistemas eléctricos de potencia II**, ingeniero Arturo Morales Collantes, 27 de junio al 1º de julio, 16:30 a 21:30 h.

**Diseño de subestaciones eléctricas**, ingeniero Arturo Morales Collantes, 4 al 12 de julio, 16:30 a 21:30 h.

**Robótica industrial aplicaciones**, doctor Angel Rojas Salgado, 4 al 8 de julio, 17 a 21 h.

**Manejo del tiempo del ejecutivo**, Víctor

Manuel Silva, 4 al 8 de julio, 17 a 21 h.

**Instalaciones para gas**, ingeniero Jesús Avila Espinoza, 4 al 15 de julio, 17 a 21 h.

**Residuos sólidos peligrosos**, maestro Jorge Sánchez Gómez, 4 al 15 de julio, 17 a 21 h.

**Operación y mantenimiento para potabilización y tratamiento de aguas**, ingeniero Fernando Martínez Guzmán, 4 al 15 de julio, 17 a 21 h.

**Manejo de conflictos y diferencias en el personal**, maestro Rómulo Mejías Ruiz, 4 al 8 de julio, 17 a 21 h.

**Calidad ejecutiva secretarial**, Gloria Marruenda, 4 al 8 de julio, 17 a 21 h.

**Supervisores de obras de concreto ACI nivel II**, ingeniero José Antonio Rangel, 4 al 8 de julio, 16 a 21 h.

**Automatización Autocad**, ingeniero Oscar D Martín del Campo, 27 de junio al 15 de julio, 17 a 21 h.

**Taller de redes Lan en plataforma: DOS, Netware, Unix y Windows NT**, ingeniero Juan F Magaña, 27 de junio al 15 de julio, 17 a 21 h.

# COMPUTADORAS ACCESORIOS Y PERIFERICOS

## PROMOCION DE JUNIO

**OPCION 1.- LLEVATE TU COMPUTADORA CON N\$ 100.- PAGO INICIAL, ENGANCHE DIFERIDO Y RESTO A 12 o 24 MESES.**

**OPCION 2.- LLEVATE TU COMPUTADORA CON EL 5% DE ENGANCHE Y RESTO A 12 o 24 MESES.**

**OPCION 3.- PAGALA EN EFECTIVO Y LLEVATE TU COMPUTADORA AL MEJOR PRECIO DEL MERCADO.**

**MANEJAMOS TODAS LAS MARCAS Y TODOS LOS MODELOS.**

**PROXIMAMENTE ESTAREMOS MAS CERCA:  
ENEP- ACATLAN, ENEP- ARAGON Y CIUDAD UNIVERSITARIA.**



INFORMES :

657-7082 657-1231

594-2322.

UPIICSA

VILLA COAPA

OBTEN TU CREDITO CON MINIMOS REQUISITOS.

(PROXIMAMENTE PARTICIPA EN LA RIFA DE UN VIAJE PARA DOS PERSONAS.)

**Arquitectura cliente servidor en base de datos**, ingeniero José Chávez Flores, 28 de junio al 14 de julio, 17 a 21 h lunes a viernes, sábados, 10 a 14 h.

**Mantenimiento de PCs y periféricos (parte I)**, ingeniero Juan F Magaña, 4 al 15 de julio, 17 a 21 h.

**Introducción al sistema operativo OS/2**, ingeniero Edwin Navarro Pliego, 4 al 14 de julio, 17 a 21 h.

**Introducción a Wordstar**, ingeniero Jorge

\*\*\*\*\*

**Escuela Nacional Preparatoria  
Invitación a la Generación  
1942-1943**

El sábado 2 de julio se llevará a cabo una visita a las instalaciones de la Escuela Nacional Preparatoria, como acto recordatorio del cincuentenario de haber ingresado al plantel. La reunión será a las 10 de la mañana, en Justo Sierra 16.

Se realizarán varios actos, para lo que es necesario que los integrantes de ésta generación se comuniquen a los teléfonos 789-42-88 y 702-33-14, extensiones 227 y 245, para proporcionar datos personales.

\*\*\*\*\*

Ontiveros, 4 al 15 de julio, 17 a 21 h.

**Virus informáticos: teoría y experimentación**, ingeniero Edwin Navarro Pliego, 11 al 15 de julio, 17 a 21 h.

Informes: Palacio de Minería, Tacuba 5, Centro, 521-40-20 al 24, 521-73-35 y 518-98-21, fax 510-05-73.

Facultad de Medicina

**Síndrome de inmunodeficiencia adquirida**, doctor Eduardo Sada, 29 de junio, 8 a 11 h.

**Trastorno del tejido conectivo**, doctor Eduardo Ayala, 29 de junio, 8 a 11 h.

**Trastornos funcionales digestivos**, doctor Guillermo Leal, 6 de julio, 8 a 11 h.

**Hepatitis**, doctor Mauricio Lisker, 6 de julio, 8 a 11 h.

**Cefaleas**, doctor Guillermo Van Wielnik, 13 de julio, 8 a 11 h.

**Fibrositis**, doctor Eduardo Ayala, 13 de julio, 8 a 11 h.

**Dolor lumbar**, doctor David Marcial, 13 de julio, 8 a 11 h.

Sede: Auditorio doctor Fernando Ocaranza.

Informes: 550-02-07, 622-07-29 y 32.

**Diagnóstico y manejo de enfermedades parasitarias**, doctor Rubén Álvarez Chacón, 27 de junio al 1 de julio, 8:30 a 14:30 h.

Informes: 616-20-70 y 622-00-63; 529-75-42 al 44 y 529-64-40.

**Cursos modulares de radiología 1994**, módulos: **I. Radiología del sistema musculoesquelético**, 8 de agosto al 9 de septiembre. **II. Radiología del tórax, abdomen y ultrasonido**, 26 de septiembre al 28 de octubre. **III. Radiología del tubo digestivo y vías urinarias**, 7 de noviembre al 9 de diciembre; profesor titular: doctor Juan González de la Cruz, lunes, miércoles y viernes, 17 a 18:30 h. Sede: Hospital "Doctor Darío Fernández", ISSSTE.

Informes: *Secretaría de Enseñanza Clínica, Departamento de Cursos Extracurriculares, edificio B, tercer piso, FM.*

**Programa Nacional de Actualización y Desarrollo Académico para el Médico General**, cursos de actualización 1994, doctor Luis Martín Abreu, 2º curso, primer semestre, 12 de julio al 29 de noviembre, martes, 15 a 19:30 h, y 1er curso, segundo semestre, 27 de julio al 14 de diciembre, miércoles, 15 a 19:30 h. Sede: Academia Nacional de Medicina, auditorio. Costo: N\$500.00; N\$250.00 material bibliográfico.

Inscripciones: *Oficina de Educación Médica, sexto piso, edificio B, de 9 a 14 h, abiertas hasta el 11 de julio y de 11 a 27 de julio.*

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

**Prescripción de medicamentos veterinarios asistida por computadora** (Sistema Prontvet PC), 4 al 15 de julio, 9 a 12 h. Costo: N\$300.00

**Introducción al procesador de palabras Word 5.0**, 4 al 15 de julio, 14 a 17 h. Costo: N\$300.00

Informes e inscripciones: *Oficina del Centro de Cómputo de la FMVyz.*



Coordinación de la Investigación Científica

Programa Universitario de Alimentos

**PREMIO NACIONAL EN CIENCIA Y TECNOLOGIA  
DE ALIMENTOS 1994**

El Programa Universitario de Alimentos convoca a las dependencias universitarias a presentar propuestas para seleccionar al candidato que representará a la UNAM, en el certamen "PREMIO NACIONAL AL MERITO" del Premio Nacional en Ciencia y Tecnología de Alimentos. El plazo para registrar candidatos al proceso de selección interna de la UNAM vence el 1º de julio a las 12:00 horas.

Las propuestas deberán presentarse en las oficinas del PUAL ubicadas en el Edificio de la Coordinación de la Investigación Científica, planta alta en el Circuito Exterior de Ciudad Universitaria, anexando la documentación que se solicita en la convocatoria al Premio Nacional en Ciencia y Tecnología de Alimentos 1994, Premio Nacional al Mérito 1994.

Para cualquier información puede dirigirse con la Mtra. Isabel Chong de la Cruz a los teléfonos: 622-4155 al 57.

Instituto Mexicano de Ingenieros Químicos, AC  
Invita a su

**X Reunión Nacional de Secciones Estudiantiles**

*El Ingeniero Químico, Energía y Medio Ambiente*

del 6 al 10 de septiembre,  
Morelia, Michoacán

Informes con el señor Francisco Soriano al 789-99-78, o con María de Jesús González al 579-58-07.



Facultad de Odontología

**Prótesis fija**, doctor Fidel Hirata, 6 al 8 de julio. Costo: N\$150.00.

**Protésico de implantología**, doctor Julián Sacre. Costo: N\$450.00

*Informes e inscripciones: Coordinación de Extensión Universitaria y Educación Continua, edificio G, primer piso, 623-22-07.*

Facultad de Psicología

**Innovaciones en selección de personal (nivel introductorio)**, Olga Aguilar, 27 a 30 de junio, 15 a 20 h. Costo: N\$430.00.

**Estrategias de prevención y tratamiento en problemas de alcoholismo**, Jorge Peralta, 29 de junio, 10 a 13 h. Costo: N\$60.00.

**Amor y desamor: crecimiento en la pareja**, Irma Von Woberser, 29 de junio al 8 de julio, 16 a 20 h. Costo: N\$380.00.

**Desarrollo socio afectivo en el niño preescolar y escolar. Una perspectiva piagetiana (nivel introductorio)**, doctor

Jorge Vargas, 4 al 8 de julio, 10 a 14 h. Costo: N\$380.00.

**Desarrollo del lenguaje en el niño preescolar y su importancia en la lecto-escritura (nivel introductorio)**, Rocío Ramírez, 4 al 8 de julio, 10 a 14 h. Costo: N\$475.00.

**La utilidad de las técnicas cognitivo-conductuales en el cuidado de la salud**, Aída Frola, 5 de julio, 10 a 13 h. Costo: N\$60.00.

*Informes e inscripciones: Saturnino Herrán número 135, colonia San José Insurgentes, 593-60-01 y 27.*

Instituto de Biología

**Quichihcayotl**, horticultura infantil, 8 a 19 de agosto, 10 a 14 h. Costo: N\$250.00. Sede: Jardín Botánico.

*Informes e inscripciones: Difusión y Educación, del 27 de junio al 6 de julio, 622-90-47 y 49.*

Instituto de Geofísica

**Geofísica ambiental**, 27 de junio a 2 de

julio, F S Birch y J O Campos. N\$1,500.00 público en general, y estudiantes y personal de la UNAM, N\$750.00.

*Informes: 622-41-31, 622-41-15 y 550-24-86 (fax).*

**Monitoreo de gases volcánicos y mitigación de riesgos**, Stanley N Williams y Tobias Fischer, 27 de junio a 1º de julio, 9 a 13 y 16 a 18 h.

*Informes: 622-41-45, Hugo Delgado ó 622-41-19 y 46, Claus Siebe.*

Instituto de Investigaciones Biomédicas

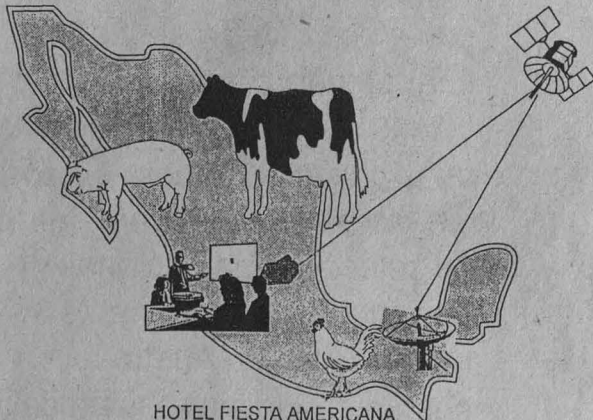
**XXVI Curso teórico-práctico de genética humana**, 4 a 9 de julio, 9 a 15 h. Sede: auditorio principal. N\$250.00 profesionistas y N\$150.00, estudiantes. *Informes e inscripciones: Silvia Santibáñez, 622-38-46 y fax 550-00-48.*

Instituto de Investigaciones en Materiales

**Simulación de procesos de transformación de plásticos**, Andrés García-

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO  
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA  
DIVISION DEL SISTEMA UNIVERSIDAD ABIERTA

I CONGRESO NACIONAL DEL POSGRADO  
EN PRODUCCION ANIMAL



HOTEL FIESTA AMERICANA  
Aguascalientes, Ags.  
Precongreso  
10 y 11 de agosto de 1994  
Congreso  
12 y 13 de agosto de 1994

Informes:  
MVZ Hedberto Ruiz Skewes  
MVZ Teodomiro Romero Andrade  
MVZ Martha L. Meza Lassard  
Tel: (915) 622-59-20, 622-58-49 al 57  
FAX: (915) 622-59-20, 616-23-42  
MVZ Saulo Santillan Santillan  
Tel/Fax: (9149) 15-22-56



UNAM CAMPUS IZTACALA  
DIVISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO  
CONVOCATORIA DE ESTUDIOS DE POSGRADO

La Universidad Nacional Autónoma de México, Campus Iztacala, a través de la División de Estudios de Posgrado, convoca a los interesados a cursar los siguientes estudios de posgrado:

**MAESTRIA EN BIOLOGIA DE LA REPRODUCCION**

Dirigida a profesionistas con licenciatura en biología, medicina, medicina veterinaria, química con formación biológica (QFB, QBP, QFI).

**MAESTRIA EN BIOLOGIA DE RECURSOS VEGETALES**

Dirigida a profesionistas con licenciatura en biología, agronomía o áreas afines.

**MAESTRIA EN INVESTIGACIONES Y SERVICIOS DE SALUD**

Dirigida a profesionistas con licenciatura en ciencias biomédicas, sociales, económicas, administrativas y fisicomatemáticas.

**MAESTRIA EN MODIFICACION DE CONDUCTA**

Dirigida a profesionistas con licenciatura en psicología

**MAESTRIA EN NEUROCIENCIAS**

Dirigida a profesionistas con licenciatura en psicología, medicina, biología, física, ingeniería o matemáticas.

**MAESTRIA EN PSICOLOGIA: METODOLOGIA DE LA TEORIA E INVESTIGACION CONDUCTUAL**

Dirigida a profesionistas con licenciatura en psicología.

**CALENDARIO DE INSCRIPCION Y REINSCRIPCION**

Recepción de documentos y entrevistas para nuevo ingreso	27 de junio al 19 de agosto de 1994
Examen de clasificación	25 de agosto de 1994
Examen de traducción del idioma Ingles	26 de agosto de 1994
Trámites de inscripción y reinscripción	29 de agosto al 2 de septiembre de 1994
INICIO DEL SEMESTRE 95-I	5 DE SEPTIEMBRE DE 1994

Para mayores informes: Dirigirse a la División de Estudios de Posgrado. ENEP Iztacala, Av. de los Barrios s/n, Los Reyes Iztacala, Edo. de Méx., Tel. 623-11-52, 623-11-92, 623-12-10,

Fax: 623-11-93.



profunda huella en las competencias donde son convocados, para prueba basta ver a estudiantes universitarios en la selección nacional, que por ahora están trabajando muy duro en preparación constante con miras a los próximos Juegos Olímpicos, asegura el entrenador Issac Ruiz Ponce, mejor conocido como *El Choco*.

La Alberca Universitaria es, sin duda, una de las más completas para las actividades acuáticas de clavados, natación, waterpolo y buceo; por ello, es la sede del equipo representativo de la UNAM.

A través del tiempo, los pumas han dejado una

Con una extensión de dos mil 500 metros cuadrados, la Alberca Universitaria, se divide en tres áreas: la de competencias de natación, la fosa de clavados (con una profundidad de cinco metros con 40 centímetros), y el chapoteadero, con zona de playa.

Esta alberca ha sido semillero de grandes campeones, como la nadadora Rocío Hernández, que es seleccionada nacional, y representó recientemente a nuestro país en Australia, conquistando algunas medallas.

Los equipos pumas de natación y de waterpolo entrenan aquí y han conseguido el campeonato nacional por cinco ocasiones; mientras que el equipo de minusválidos, fue

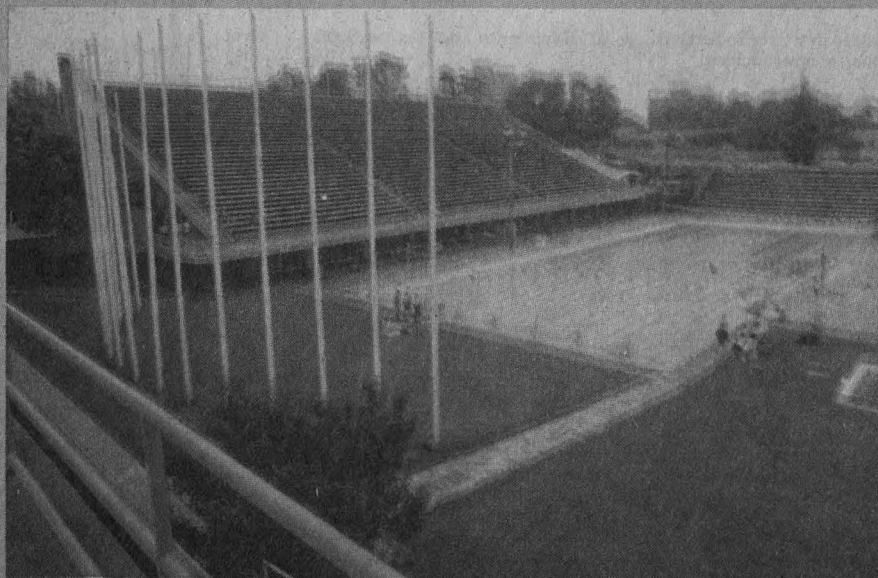
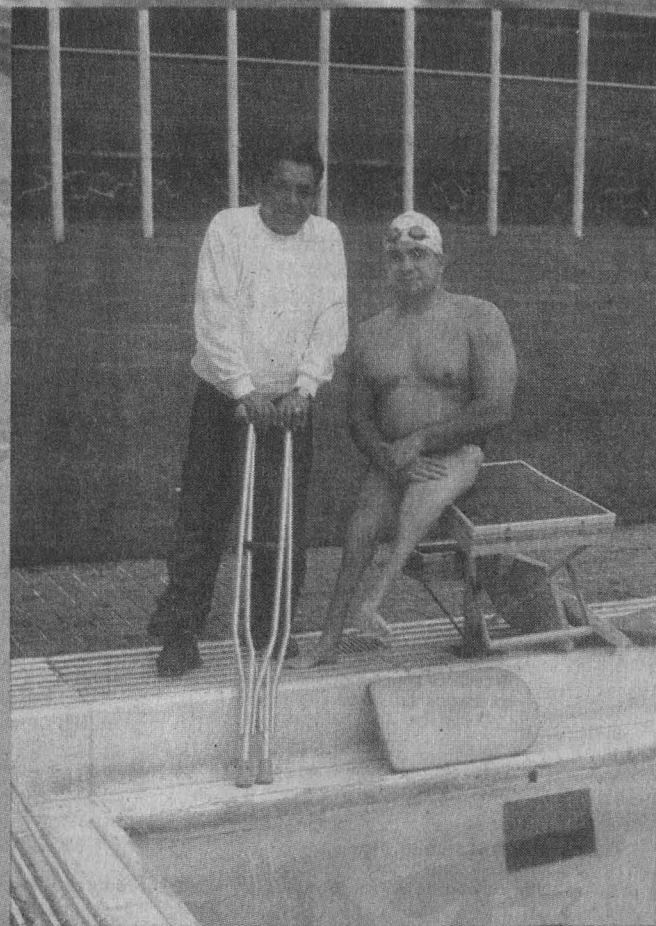


subcampeón nacional el año pasado, y también logró cinco victorias seguidas, que abarcan de 1972 a 1976.

Cabe destacar que la Alberca Universitaria cuenta con un sistema de calefacción que permite una temperatura promedio de 26 grados centígrados, además cuenta con un sistema

de reciclado con el que el agua se mantiene limpia y de buena calidad.

Con un horario de martes a domingo, la alberca está abierta a la comunidad universitaria y a los equipos representativos, además se imparten cursos de natación y los sábados y domingos se llevan a cabo actividades recreativas.



*Fotos y texto: Juan Antonio López Olgún*

Rejón, 5 al 8 de julio. Sede: IIM.  
 Informes: Juan Manuel Méndez, 622-45-96.

Instituto Nacional de Cardiología

**Avances recientes en el diagnóstico y tratamiento de las cardiopatías isquémicas**, 6 al 8 de julio, coordinador: doctor Jorge Kuri y Alfaro.

*Informes e inscripciones en el Instituto de Cardiología Ignacio Chávez, 573-29-11, extensión 135 y 573-05-02.*

Instituto Nacional de Salud Pública

**Métodos para tomar decisiones de nutrición en salud pública**, 18 al 22 de julio.

**Bioquímica de receptores glicoconjugados**, 18 al 22 de julio.

**Ergonomía y salud, desórdenes traumáticos acumulativos**, 25 al 29 de julio.

*Informes: Coordinación del Programa de Educación Continua, avenida Universidad 655, colonia Santa María Ahuacatitlán, Cuernavaca, Morelos, (73) 11-01-11, extensiones 2566, 67 y 68, fax 11-11-56.*

Programa Universitario de Alimentos

**Aseguramiento total de la calidad**, doctor Santiago Flores.

*Informes e inscripciones: QFB Lorena Jaimes, PUAL, CIC, Circuito Exterior, 622-41-55, al 57.*

**Desarrollo de nuevos productos en la industria de alimentos**, Francisco Javier

Casillas Gómez, 4 a 8 de julio, 18 a 21 h. Sede: Coordinación de la Investigación Científica, Sala del Consejo Técnico. Costo: N\$450.00.

**Métodos de producción de frío**, Isaac Pilatowski Figueroa, 11 a 15 de julio, 17 a 21 h. Sede: Coordinación de la Investigación Científica, Sala del Consejo Técnico. Costo: N\$800.00.  
*Informes: 622-41-55, al 57.*

Programa Universitario del Medio Ambiente

**Manejo de residuos biomédicos y biológicos infecciosos**, 11 al 15 de julio. Costo: N\$2,000.00.

*Informes en las oficinas del PUMA, 606-10-43, 606-07-93, 622-41-86, 70, 68, fax 606-17-85 y 550-88-34.*

Universidad Autónoma Metropolitana

**Modelos de dispersión de contaminantes**, 15 al 29 de julio, 10 a 13 h.  
*Informes: Adriana Hernández, 724-47-47, fax 724-47-38.*

Universidad de La Habana

**Planificación universitaria y desarrollo**, ingeniero Luis Almuñás Rivero, 8 al 12 de agosto. Costo: 300 dólares USD.

**El diseño curricular en las actividades de posgrado**, ingeniero Alfredo Martínez-Aparicio, 1 al 5 de agosto. Costo: 200 dólares USD.

**La educación de posgrado en Cuba**, ingeniero Alfredo Martínez-Aparicio, 8 al 12 de agosto. Costo: 200 dólares USD.

**El proceso docente-educativo**, doctor Carlos M Álvarez de Zayas, 1 al 5 de agosto. Costo: 200 dólares USD.

**Diseño curricular**, doctor Carlos M. Álvarez de Zayas, 15 al 19 de agosto. Costo: 200 dólares USD.

**Didáctica de la matemática**, doctora herminia Hernández Fernández, 1 al 10 de agosto. Costo: 250 dólares USD.

**Integración docencia-producción-investigación**, doctor Jesús Lazo Machado, 8 al 12 de agosto. Costo: 200 dólares USD.

**Medio ambiente y desarrollo**, doctora Beatriz Díaz González, 1 al 12 de agosto. Costo: 350 dólares USD.

**Naturaleza y turismo**, doctor Eduardo Salinas Chávez, 1 al 12 de agosto. Costo: 450 dólares USD.

**Flora y fauna de Cuba**, doctora Rosalina Berazan Iturralde, 1 al 10 de agosto. Costo: 300 dólares USD.

#### CURSO

### LA SALUD Y LOS DERECHOS REPRODUCTIVOS EN MEXICO

#### OBJETIVO:

Identificar y analizar los aspectos relevantes de la salud y los derechos reproductivos en el ámbito de las políticas y programas sanitarios en México.

#### DIRIGIDO A:

Personal de salud en general: trabajadores sociales, médicos y psicólogos.

#### CONTENIDO TEMATICO:

1. Distintos abordajes conceptuales de salud reproductiva
2. Situación actual de la salud reproductiva de hombres y mujeres
3. Historia y realidad de las políticas y programas de Salud Materno-Infantil y programas de Planificación Familiar
4. El papel de las trabajadoras (es) de la salud en la prestación de servicios
5. Los derechos reproductivos y el movimiento de las mujeres a nivel nacional e internacional

**PONENTES:** DRA. MERCEDES BALLESTE y ANTROP. PILAR MURIEDAS integrantes de la Organización no gubernamental Salud Integral Para La Mujer, A.C. (SIPAM)

**DURACION:** 20 HORAS

**FECHAS:** 4 al 8 de julio  
 14 al 18 de Noviembre, 1994

**HORARIO:** 16:00 p.m. A 20:00 p.m.

**COSTO:** N\$ 400.00

#### INSCRIPCIONES:

Escuela Nacional de Trabajo Social  
 Departamento de Educación Continua  
 3er. piso, Tels: 622-87-57, 59 o 71  
 Lic. Concepción Méndez Alvarado





**La flora y la fauna de arrecifes coralinos cubanos**, doctor Gaspar González Sansón, 1 al 10 de agosto. Costo: 300 dólares USD.

**Iniciación al buceo**, doctor Gaspar González Sansón, 1 al 10 de agosto. Costo: 400 dólares USD.

**Economía cubana: actualidad y perspectiva**, doctor Alfonso Casanova Montero, 1 al 12 de agosto. Costo: 350 dólares USD.

**Microcomputación aplicada a los estudios de población**, doctor Alfonso Famós Morejón, 1 al 12 de agosto. Costo: 370 dólares USD.

**El capital extranjero y el sector externo de la economía cubana**, doctor Hiram Marqueti Nodarme, 1 al 12 de agosto. Costo: 350 dólares USD.

**Economía de las empresas en Cuba con asociaciones de capital extranjero**, doctora Martha Zaldivar Puig, 1 al 12 de agosto. Costo: 350 dólares USD.

**Problemática energética y reconversión industrial en Cuba**, doctor Hugo M Pons Duarte, 1 al 12 de agosto. Costo: 350 dólares USD.

**Dirección participativa y sistemas de alto desempeño**, doctor Angel Luis Portuondo, 1 al 10 de agosto. Costo: 300 dólares USD.

**Integración a la consultoría integral colaborativa**, doctor Angel Luis Portuondo, 15 al 19 de agosto. Costo: 200 dólares USD.

**Calidad total para la gestión universitaria**, doctor Carlos Díaz Llorca, 1 al 10 de agosto. Costo: 300 dólares USD.

**Solución de conflictos y mediación**, doctor Alexis Codina Jiménez, 15 al 19 de agosto. Costo: 200 dólares USD. Sede: Universidad de La Habana. *Informes al 673-41-26.*

## diplomados

### ENEP Iztacala

**Oclusión y Disfunción Temporomandibular**, Jorge David Betancourt Reyes. **Terapia familiar sistémica: modelos terapéuticos y práctica clínica supervisada**, María Rosario Espinosa y Luz de Lourdes Eguiluz, 10 al 31 de agosto, 16 a 21 h. Sede: Clínica Universitaria de Salud Integral. *Informes: 623-13-39, 623-12-08, 623-11-71, 57 y 43.*

### Escuela Nacional de Trabajo Social

**Salud, seguridad y protección civil**, inicia: 23 de agosto, 17 a 21 h, martes y jueves. Costo: N\$4,000.00.

*Informes: Departamento de Educación Continua, 622-87-57, 59 y 71.*

### UAM Iztapala

**Impacto ambiental**, Edmundo Ducoin Ch, hasta el 30 de septiembre, 16 a 21 h. *Informes: Departamento de Hidrobiología, edificio S, cubículo 032, 724-47-47 y fax 724-47-38.*

## posgrados

### Facultad de Química

**Maestría en ciencias químicas (Química farmacéutica)**, coordinador: Eugene Bratoeff.

**Maestría en ciencias químicas (Biofarmacia)**, coordinadora: M en C Inés Fuentes.

**Maestría en ciencias químicas (Control de medicamentos)**, coordinadora: M en C Sofía Margarita Rodríguez.

**Doctorado en farmacia**, coordinador: Eugene Bratoeff. *Informes: 622-52-90.*

### FES Zaragoza

**Maestría en Ciencias en Biología (Sistemas Humanos)**, inscripción al curso propedéutico: abierto hasta julio.

*Informes: Coordinación del Doctorado y la Maestría en Ciencias (Biología), L-323 o 623-07-69, 623-06-06.*

### Instituto de Investigaciones Sociales

**Maestría en sociología política (1994-1996)**, inscripciones: hasta el 30 de junio. Sede: Instituto Mora.

*Informes: Coordinación Académica del Instituto Mora, Plaza Valentín Gómez Farías número 12, 598-37-77, 598-34-15, extensiones 111 y 146, fax 598-50-81, de 8:30 a 16 h.*

Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del CCH

**Especialización en Estadística Aplicada**, registro de aspirantes al curso propedéutico: hasta el 4 de julio. *Informes e inscripciones: 622-35-79, fax 622-35-79.*

**Maestría en Educación Matemática**, registro: abierto a partir del 23 de mayo;

examen de admisión: 12 de agosto.

*Informes e inscripciones: M en C Juan Recio Zubieta, 622-23-40, fax 616-22-97.*

**Maestría en Ciencias del Mar**, inscripciones: hasta el 27 de junio. Sedes: Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Ciudad Universitaria; Estación Mazatlán ICMYL, explanada de la Azada y Cerro del Crestón, Mazatlán, Sinaloa.

*Informes: 622-00-14.*

**Especialización en heliodiseño**, registro de aspirantes: abierto hasta el 30 de junio. Sede: Posgrado de Arquitectura. Inicio del semestre 95-I: 5 de septiembre.

*Informes: División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Arquitectura, anexo Torre II de Humanidades, 550-62-09 y 550-66-64 (fax).*

**Maestría y doctorado en investigación biomédica básica**, registro de aspirantes: 1º de julio al 10 de agosto.

*Informes: Coordinación de la Maestría y doctorado en Investigación Biomédica Básica de la UACPyP, Instituto de Fisiología Celular, CU, 622-55-91 o 622-56-42.*

**Especialización, maestría y doctorado en biotecnología**, registro de aspirantes: hasta el 15 de agosto.

*Informes: Secretaría de Asuntos Escolares, Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del CCH, lateral Insurgentes Sur y Circuito Escolar, planta baja de la Coordinación del CCH, CU, 622-00-14.*

## seminarios

### Centro de Investigaciones y Servicios Educativos

**La educación normal en la modernización educativa**, Víctor Cabello, 29 de junio, una sesión cada 15 días, 9 a 13 h. *Informes e inscripciones: 622-87-01 y 24.*

### Facultad de Medicina

**Diseción y descripción: el desarrollo de la anatomía francesa del siglo XVIII al XIX**, doctora Caroline Hannaway, Brasil 33, Centro, 16 h.

**Efectos del ambiente en la salud**, doctor Filiberto Pérez D, 28 de junio, 9 h. Sede: Auditorio Fernando Ocaranza.

### Instituto de Investigaciones en Materiales

**Simulaciones numéricas a partir de primeros principios: el estado líquido**,

doctor Iván Ortega, 1º de julio, 12 h. Sede: Auditorio del Laboratorio de Energía Solar, Cuernavaca, Morelos.

**Investigación y desarrollo de fotodetectores en el Laboratorio Lincoln del MIT**, doctora Vicky Diadiuk, 4 de julio, 12 h. Sede: Auditorio del Laboratorio de Energía Solar, Cuernavaca, Morelos.

**Quasicrystals**, profesor Robin Stinchcombe, 6 de julio, 12 h. Sede: Auditorio del Laboratorio de Energía Solar, Cuernavaca, Morelos.

**En la búsqueda de nuevos materiales con propiedades magnéticas y ópticas**, doctor Jesús Valdés, 8 de julio, 12 h. Sede: Auditorio del Laboratorio de Energía Solar, Cuernavaca, Morelos.

**Magnetohidrodinámica de metales líquidos**, doctor Sergio Cuevas García, 15 de julio, 12 h. Sede: Auditorio del Laboratorio de Energía Solar, Cuernavaca, Morelos.

Informes: 622-85-94 y (9173)25-00-48.

simposios

Facultad de Química

**VIII Simposio de estudiantes de posgrado en química Fernando Romo**, 28 y 29 de septiembre. Informes: 622-37-18 y 20.

Instituto Politécnico Nacional

**La computación en el proceso de globalización económica**, 9 al 11 de noviembre. Costo: N\$550.00 y N\$275.00 profesores y alumnos. Sede: Auditorio Manuel Moreno Torres del Centro Cultural Torres Bodet, avenida Wilfrido Mas-sieu Helguera.

Informes: Arturo Arreola Ceja, Centro Nacional de Cálculo, 586-48-12 y 586-47-23, fax 586-29-90.

talleres

Casa del Lago

**Jugando con las artes**, talleres infantiles de creatividad, acércate al mundo de la danza, el teatro, la música, la literatura y las artes visuales. Todos los sábados de 11 a 15 h.

**En busca de la música**, taller semestral, sábados, 10 a 12.

**Dónde está mi personaje**, taller semestral, sábados, 12 a 14 h.

Centro para la Innovación Tecnológica

**Simulación de una empresa con base en un proyecto tecnológico**, 9 y 10 de agosto, 10 a 14 h. Sede: Auditorio del Centro Nafin.

Informes: 628-21-74, 76 o 78.



EL INSTITUTO DE GEOFÍSICA DE LA UNAM

invita a la conferencia que impartirá el

**DR. ALFRED STEIN**

de la Universidad de Wageningen, Holanda. experto de la UNESCO

bajo el título :

**"GEOESTADISTICA EN LA HIDROLOGIA E HIDROGEOLOGIA"**

la conferencia se llevará a cabo en el AUDITORIO RICARDO MONGES el día miércoles 6 de julio de 1994 de las 12:00 a las 13:00 hrs.

Circuito Exterior, Cd. Universitaria.



**UNIVERSUM**  
Museo de las Ciencias de la UNAM

del 8 al 26 de agosto de 1994  
lunes a viernes de 9:30 a 14:30 hrs  
Costo: N \$600, 50 % de descuento para universitarios con credencial vigente. UNICAMENTE SE RECIBE PAGO EN EFECTIVO

INSCRIPCIONES: 1 AL 30 DE JUNIO DE LUNES A VIERNES DE 9:00 A 14:30 HORAS EN EL GABINETE DE ACTIVIDADES PÚBLICAS EN LA "CASITA DE LA CIENCIA" JUNTO A UNIVERSUM. ZONA CULTURAL DE CIUDAD UNIVERSITARIA TELS: 6227340 Y 6227336

CUPO Y CATEGORÍAS: DE 6 A 7 AÑOS, DE 7 A 8 AÑOS, DE 8 A 9 AÑOS, DE 9 A 10 AÑOS, DE 10 A 11 AÑOS, DE 11 A 12 AÑOS, DE 12 A 13 AÑOS (CADA CATEGORÍA CON CUPO PARA 30 NIÑOS).

REQUISITOS: COPIA DEL ACTA DE NACIMIENTO. UNIVERSITARIOS: COPIA DEL ACTA DE NACIMIENTO, IDENTIFICACIÓN Y ÚLTIMO TALÓN DE PAGO ORIGINAL Y COPIA

ACTIVIDADES: TALLER DE TEATRO, TALLER DE CUENTO, OBRAS DE TEATRO: "REALMENTE FANTÁSTICO", "EL PODER DE LAS PLANTAS", "CONTAMINA SHOW". OFUNAM CONCIERTO DIDÁCTICO ACTIVIDADES EN LA "SENDA ECOLÓGICA", ETC.



## Coordinación de Difusión Cultural

**Talleres libres del Chopo**

**Apreciación cinematográfica**, Ramón Plascencia, lunes, 19 a 21 h.

**Cuento**, Juan José Giovannini, sábado, 11 a 13 h.

**Poesía**, Edgar List, martes, 19 a 21 h.

Redacción, Oscar Cortés Tapia, martes, 19 a 21 h.

**Sexualidad y los jóvenes**, Roberto López Guinea, sábado, 9 a 11 h.

**Sexualidad y sociedad**, Oscar Chávez Lanz, lunes, 18 a 20 h.

**Mujer, salud y sexualidad**, Enoé Ramírez Romero, sábado, 11 a 15 h.

**Bioenergética**, Rosa Martha Quintero, martes, 18 a 20 h.

**Guitarra**, David Oviedo, lunes, 16 a 17 h.

**Teatro participativo**, Manuel Cruz, jueves y viernes, 17 a 20 h.

**El Jancing en México**, Enrique Tapia, sábado, 15 a 17 h.

**Talleres infantiles**

**Introducción a las artes plásticas**, Verónica Malagón y Martín González, sábado, 10 a 12 h.

**Modelado**, José Millán, sábado, 9 a 11 h.

**Teatro**, Lorena Barrios Juárez, sábado, 13 a 15 h.

**Ballet clásico**, Grissel Lezama, lunes y miércoles, 16 a 17 h.

Costo: N\$120.00. Inicio: 8 de agosto.

Inscripciones abiertas hasta el 15 de julio y del 8 al 31 de agosto.

Informes: 535-22-88.

**Taller experimental de sobre cine y video científico**, Virgilio Tosi y Fernando Armati, 7 de noviembre al 2 de diciembre. Sede: Escuela Internacional de Cine y Televisión, San Antonio de los Baños, Cuba. Costo: 1,000.00 dólares USD. Cierre de matrícula: 21 de septiembre. Cupo: 20.

Informes: Jaime Ruiz C, 702-34-94, 702-44-54, 702-42-03, extensión 11, y fax 702-45-03.

## ENEP Acatlán

**Taller de estimulación temprana**, Blanca e Huitrón e Irma R Alvarado, 24, 26 y 31 de agosto y 2 de septiembre, 16 a 21 h. Costo: N\$520.00 y N\$312.00 UNAM.

Informes e inscripciones: Centro de Educación Continua, cubículos 215 al 220, 623-16-03 y 12.

## FES Zaragoza

**Elaboración del Informe de Servicio Social en la Carrera de Enfermería.**

Informes: Servicio Social de la Carrera de Enfermería, 623-05-91 y 61.

## Facultad de Psicología

**Juego y transferencia en el análisis con niños (nivel introductorio)**, Teresa Albarrán, 11 al 15 de julio, 9 a 13 h.

**Una propuesta para la evaluación y el tratamiento del niño con retardo en el desarrollo (nivel introductorio)**, Martha Romay Morales, 11 al 15 de julio, 9 a 13 h.  
Informes e inscripciones: Saturnino Herrán 135, colonia San José Insurgentes, cp 03900, 593-60-01 y 27.

## Instituto de Geofísica

**Taller sobre Estudios geoambientales**

**de la subcuenca de Chalco**, Jaime Urrutia F y Oscar Campòs E, 30 de junio, Auditorio Ricardo Monges López.  
Informes: 622-41-15, 31 y 47.

Instituto Nacional de Salud Pública

**Elaboración de protocolos y conducción de proyectos de investigación**, 4 al 15 de julio.

Informes: Coordinación del Programa de Educación Continua, avenida Universidad 655, colonia Santa María Ahuacatlán, Cuernavaca, Morelos, (73) 11-01-11, extensiones 2566, 2567 y 2568, fax 11-11-56.

## EL CENTRO UNIVERSITARIO DE TEATRO

CONVOCA A INSCRIPCIONES PARA FORMAR LA GENERACION 1994-1998 DE SUS CURSOS PROFESIONALES DE

## ACTUACION

## PREINSCRIPCIONES:

Del 6 de junio al 1º de julio, lunes a viernes de 11:00 a 17:00 hrs.

## REQUISITOS:

1. Curriculum vitae.
2. Copia fotostática del acta de nacimiento.
3. Copia fotostática de certificado o constancia de estudios de Bachillerato o equivalente.
4. Certificado médico que declare que el interesado puede realizar entrenamiento físico intensivo.
5. Certificado de examen médico de cuerdas vocales expedido por un especialista (foniatra).
6. Seis fotografías tamaño infantil y un estudio de tres fotografías tamaño "still" (8" x 10").
7. Presentarse a audición en los horarios y fechas que se asignen del 4 al 22 de julio.

En caso de ser seleccionado, el solicitante cubrirá la cuota de inscripción para participar en el curso propedéutico, que se llevará a cabo del 1º al 26 de agosto.

Al concluir el curso propedéutico los aspirantes aceptados cubrirán su cuota anual para quedar formalmente inscritos al primer año de la carrera.

## AREAS

ACTUACION

CUERPO Y MOVIMIENTO

ORTOFONIA  
MUSICA

TEATROLOGIA

PRODUCCION

MAQUILLAJE

DIRECTOR

SECRETARIA ACADEMICA

COORDINADOR DE LA CARRERA

COORDINADOR DE PRODUCCION

## CUERPO DOCENTE

J. Caballero, E. González, J. Lomnitz, M.A. Rivera  
E. Singer, R. Zermeño

C. Appleton, R. Kaluriz, M. Mandokl,  
I. Montero, G. Zaragoza

H. del Riego, L. Huertas, F. Monroy, L. Novoa, A. Tello

J. A. Alcaraz, L. de Tavira, J. Figueroa,  
G. Guerrero, E. Rentería

F. Alvarez

J. Pizá

Raúl Zermeño

Jennie Ostrosky

Silvestre Cárdenas

Francisco Alvarez

## INICIO DE CLASES 5 DE SEPTIEMBRE

La presentación de documentos deberá hacerse en

## CENTRO UNIVERSITARIO DE TEATRO

Centro Cultural Universitario  
Av. Insurgentes Sur 3000  
(Atrás de la Sala Nezahualcóyotl)  
Tel. 622 • 71 • 01





# CERTAMEN NACIONAL DE ENSAYO

## El Liberalismo Mexicano y el Pensamiento del Dr. José María Luis Mora

La LV Legislatura de la Cámara de Diputados del H. Congreso de la Unión, a través del Instituto de Investigaciones Legislativas, en el marco del Programa Conmemorativo del Bicentenario del Natalicio del Doctor José María Luis Mora, hace pública la siguiente

### CONVOCATORIA

dirigida a todos los ciudadanos mexicanos, a efecto de escribir un ensayo sobre las aportaciones que el Doctor José María Luis Mora, hiciera al pensamiento liberal.

#### BASES

Primera. El tema del certamen será: "El Liberalismo Mexicano y el Pensamiento del Dr. José María Luis Mora".

Segunda. Podrán participar todos los ciudadanos mexicanos, radicados en el país o en el extranjero.

Tercera. Los trabajos podrán desarrollarse bajo los siguientes criterios:

- Referirse al tema indicado, considerando la totalidad de la obra del Doctor Mora, o bien algún aspecto específico de su pensamiento.
- Aportar interpretaciones originales y relevantes que contribuyan al mejor conocimiento de la vasta obra intelectual del Doctor Mora.
- Reunir los requisitos de un ensayo de carácter académico. El jurado tomará en cuenta la riqueza de las fuentes consultadas, así como la originalidad de la estructura de la investigación.
- Los ensayos tendrán una extensión promedio de treinta cuartillas, incluidas las referencias bibliográficas del caso.

Cuarta. Los trabajos deberán:

- Presentarse en original y dos copias.
- Ser inéditos en su totalidad.
- Enviarse bajo seudónimo, suprimiendo cualquier dato que identifique al autor, anexando en un sobre cerrado (rotulado con el seudónimo utilizado) los datos necesarios para su identificación, donde conste: seudónimo, título del trabajo, nombre completo, domicilio y número telefónico.
- Remitirse por correo certificado a la siguiente dirección: Cámara de Diputados, Instituto de Investigaciones Legislativas, Palacio Legislativo de San Lázaro, Av. Congreso de la Unión s/n, Col. el Parque,

Edif. B, planta baja, Delegación Venustiano Carranza, México, D.F., C.P. 15969.

e) Sólo serán admitidos los trabajos que se remitan hasta el 15 de julio de 1994, y se tomará en cuenta la fecha del matasellos del Servicio Postal Mexicano.

Quinta. Se premiarán los tres mejores trabajos de la siguiente manera:

Primer lugar. N\$ 15,000 (quince mil nuevos pesos M.N.)

Segundo lugar. N\$ 10,000 (diez mil nuevos pesos M.N.)

Tercer lugar. N\$ 5,000 (cinco mil nuevos pesos M.N.)

Se otorgarán menciones honoríficas y se publicarán los trabajos que a juicio del Jurado así lo ameriten.

Sexta. El Jurado calificador se constituirá el 18 de julio de 1994, y estará integrado por un miembro de la Gran Comisión, tres diputados de la LV Legislatura, tres académicos de reconocido prestigio y un representante del Instituto de Investigaciones Legislativas.

La decisión del Jurado será inapelable y los resultados del certamen se darán a conocer a través de los distintos medios de difusión del día 28 de julio de 1994.

Séptima. Los participantes podrán presentar sólo un ensayo al presente certamen.

Octava. La premiación se llevará a cabo en ceremonia especial. El día, hora y lugar de la misma, se darán a conocer junto con los nombres de los premiados y los títulos de los trabajos ganadores.

Novena. Todo asunto no previsto en esta convocatoria será resuelto por el Jurado.

México, D.F., a 2 de mayo de 1994.

Comisión Asesora del Programa Conmemorativo del  
Bicentenario del Natalicio del Doctor José María Luis Mora

COORDINACION GENERAL

Dip. María de los Angeles Moreno Uriegas

Dip. Carlos Chaurand Arzate

Dip. Jaime Vázquez Castillo

Dip. Abraham Talavera

Dip. Francisco Arroyo Vieyra

Dip. Alejandro Nieto

Dip. Francisco José Paoli Bolio

Dip. Alejandro Encinas

Dip. Martín Tavira

Dip. Francisco Dorantes Gutiérrez

Dip. Israel González Arreguín

Dip. Rafael Sánchez Leyva

Dip. Leodegario López Ramírez



H. CONGRESO DEL  
ESTADO DE  
GUANAJUATO



ESTADO DE MEXICO



UNIVERSIDAD  
AUTONOMA  
DEL ESTADO  
DE MEXICO

INSTITUTO  
MEXIQUENSE  
DE CULTURA





cine

**Sombras y niebla**, director: Woody Allen. Auditorio Justo Sierra, lunes, 11:30, 13:30, 17 y 19:30 h. ENEP Acatlán, martes, 13, 16:30 y 20:30 h. ENEP Iztacala, miércoles, 12 y 18 h. FES Cuautitlán, jueves, 12 y 16 h.

**El amante bilingüe**, director: Vicente Aranda. ENEP Acatlán, lunes, 13, 16:30 y 20 h.

**Viva la muerte**, director: Fernando Arrabal. Salón Cinematográfico Fósforo, lunes, 16 y 18 h.

**Celeste**, director: Percy Adlon. Cinematógrafo del Chopo, lunes a miércoles, 17 y 19:30 h.

**Universo, Satélites del Sol, Herrberg y Vínculo espacial**, videos que se proyectan constantemente. Museo de las Ciencias, *Universum*, Sala de El Universo.

**Satélites del Sol**, video. Museo de las Ciencias, *Universum*, teatro, lunes, 11 h.

**Ovni: un mundo nos vigila**, video. Museo de las Ciencias, *Universum*, biblioteca, lunes, 8, 10, 12 y 16:30 h.

**Henry and June**, cine en video. FES Cuautitlán, lunes y martes, 13 h.

**Marathón**, director: Carlos Saura. Sala Julio Bracho, martes, 16:30, 18:30 y 20:30 h, y miércoles a jueves, 12, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

**La decadencia del imperio americano**, director: Dennis Arcand. Sala José Revueltas, martes, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

**Rojo amanecer**, director: Jorge Fons. Salón Cinematográfico Fósforo, martes, 16 y 18 h.

**Universo**, video. Museo de las Ciencias, *Universum*, teatro, martes, 12:30 y 16 h.

**Salven al panda**, video. Museo de las Ciencias, *Universum*, biblioteca, martes a jueves, 8, 10, 12 y 16:30 h.

**Escenas familiares**, director: Atom Egoyan. Sala José Revueltas, miércoles, 12, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

**El relojero de San Pablo**, director: Bertrand Tavernier. ENEP Acatlán, miércoles, 13 h. Dirección General de Servicios Médicos, jueves, 12 y 18 h. ENEP Aragón, viernes, 12 y 18 h.

**Historia de traiciones**, producción: Canal 6 de Julio. Salón Cinematográfico Fósforo, miércoles, 16 y 18 h. Casa del Lago, Sala Lumière, jueves, 18 h.

**Malinalco, observatorio astronómico**, video. Museo de las Ciencias, *Universum*, teatro, miércoles, 12:30 y 16 h.

**Los carabineros**, director: Jean-Luc Godard. Museo de las Ciencias, *Universum*, teatro, miércoles, 18 h.

**Doña Herlinda y su hijo**, director: Jaime Humberto Hermosillo. ENEP Iztacala, miércoles, 11 y 16 h. Centro de Enseñanza para Extranjeros, Auditorio José Vasconcelos, miércoles, 12 h, y jueves, 17 h.

**La carne del diablo**, director: Clarence Brown. Salón Cinematográfico Fósforo, jueves, 16 y 18 h. La función de las 18 h será con el acompañamiento del pianista Dimitri Dudin.

**Café Bagdad**, director: Percy Adlon. Cinematógrafo del Chopo, jueves, 17 y 19:30 h.

**He escuchado el canto de las sirenas**, directora: Patricia Rozema. Sala José Revueltas, jueves, 12, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

**La espina de morir**, director: Kohei Oguri. Casa del Lago, Sala Lumière, viernes y sábado, 19 h.

**El sol calienta la piel que a veces se quema**, director Rainer Werner Fassbinder. Salón Cinematográfico Fósforo, viernes, 16 y 18 h. Casa del Lago, Sala Lumière, sábado y domingo, 15 h.

**El novio flojo/Temgucha xepiti, El carero de Don Chi, Indiguarí, Selva adentro, ¡Aguas con el Botas! y Raramuri, pie ligero**, directora: Dominique Jonard, y **El hijo pródigo, Malayerba nunca muere, Un muy cortometraje, Amada, La paloma azul, Música para dos y El héroe**, director: Carlos Carrera. Sala Julio Bracho, viernes a domingo, 12, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

**Movimientos del deseo**, director: Léa Pool. Sala José Revueltas, viernes y sábado, 12, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

**Fotofinish**, director: Sönke Wortmann; **El soñador**, director: Christian Saal; **Miércoles**, director: Markus Siberschmidt; **Estreno**, directora: Bettina Bayerl; **Ducharse un rollo**, director: Detley Buck, y **Los pechos más lindos del mundo**, director: Rainer Kaufmann. Cinematógrafo del Chopo, viernes y sábado, 17 y 19:30 h.

**Por ejemplo... Otto Spalt**, director: René Perraudin. Casa del Lago, Sala Lumière, viernes y sábado, 19 h.

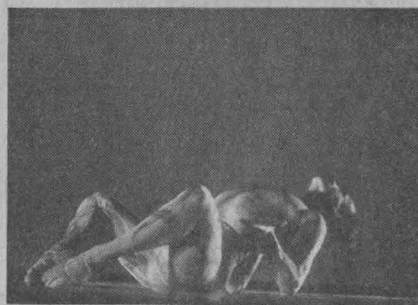
**Los secretos del Titánico**, video. Museo de las Ciencias, *Universum*, biblioteca, viernes a domingo, 8, 10, 12 y 16:30 h.

**El sexo de las estrellas**, director: Paule Baillargeon. Sala José Revueltas, domingo, 12, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

**La siesta**, directora: Steffi Kammermeier; **Lengua al madeira**, director: Claus-Michael Rohne; **Pequeña historia de terror**, director: Viktor Stauder; **Eco**, director: Eberhard Weßbarth; **El último baile**, director: Martin Enlen. Cinematógrafo del Chopo, domingo, 17 y 19:30 h.

**Fergully, las aventuras de Zak y Cristal, Fergully-the last rainforest**, director: Bill Kroyer. Auditorio Justo Sierra, sábado y domingo, 12 y 16:30 h.

**Sabiduría milenaria y Sucesos inexplicables**, directores: Charles Flynn y Michael Weigall. Casa del Lago, Sala Lumière, sábado y domingo, 11 h.



danza

**Taller Coreográfico de la UNAM**, Temporada LI, directora: Gloria Contreras. *Brandeburgo número tres, Alabanzas, Muerte de amor, Requiem para un poeta, Soneto 104 (del Petrarca) y Homenaje al Balanchine*. Facultad de Arquitectura, Teatro Arquitecto Carlos Lazo, viernes, 12:30 h. Sala Miguel Covarrubias, domingo, 12:30 h.

**Quimeras**, tendencias recientes en la

danza contemporánea mexicana, con el grupo Tabula Rasa, director: Javier Romero. Sala Miguel Covarrubias, jueves y viernes, 20 h, sábado, 19 h, y domingo, 18 h. Admisión: N\$30.00; 50 por ciento de descuento a universitarios.

**Un día en X planeta ¡pff!**, con U X Onodanza, director: Raúl Parrao. Sala Miguel Covarrubias, sábado, 13 h. Admisión: N\$30.00; 50 por ciento de descuento a universitarios y niños. Boleto familiar: N\$50.00 (cuatro personas).

**Hoy a ayer**, con el grupo Aksenti, directora: Duane Cochran. Museo Universitario del Chopo, sábado, 13 h. Admisión: N\$10.00, 50 por ciento de descuento a universitarios.

**Danza folclórica**, con el Ballet Folclórico Vini-Cubi, director: Jesús Zoreque. Museo Universitario del Chopo, domingo, 12 h. Admisión: N\$12.00.



## exposiciones

**Energía, Nuestro universo, Estructura de la materia, Ecología, Diversidad biológica, Agricultura y alimentación, Biología humana y salud, Matemáticas: el lenguaje de la naturaleza, Química y Conciencia de nuestra ciudad.** Museo de las Ciencias, *Universum*, lunes a viernes, 9 a 17 h, sábado y domingo, 10 a 17 h. Admisión: N\$10.00; 50 por ciento de descuento a estudiantes y profesores con credencial. Visitas guiadas, 622-73-39.

**La risa.** Sistema de Transporte Colectivo,

Metro, línea 5, estación La Raza, Túnel de la Ciencia.

**No sin nosotros**, colectiva plástica dentro de la Semana Cultural Lésbico-Gay. **Rencontre-Encuentro**, intercambio México-Quebec. **Historia del edificio del Museo Universitario del Chopo (1903-1992)**. Museo Universitario del Chopo.

**Cosmos y caos**, fotografías de Dan Russek, Galería Nacho López. **Día Mundial del Medio Ambiente**, exposición colectiva de pintura, dibujo y fotografía, galerías del Lago y de los Candiles. **Obra reciente**, de Ofelia Iszaevich, Galería del Bosque. **El zoológico de Moctezuma**, espacio infantil. **Exposición del Taller efímero de pintura infantil**, terraza. Casa del Lago.

**Los cristos**, 17 obras de Leopoldo Flores. Galería Universitaria Aristos, Insurgentes Sur 421-C. Visitas de lunes a viernes, 10 a 21 h. Hasta el jueves. **Pintura**, de la maestra Rosalinda Cervantes. Galería Universitaria Aristos. Próxima inauguración.

**Simposium Internacional de Escultura en Placa de Acero**, 32 esculturas de metal de artistas de Argentina, Cuba, Perú, Uruguay, Italia, Estados Unidos, Canadá y México. Ciudad Universitaria, a un costado de la Torre de Rectoría.

**Catedrales góticas de Normandía y Bretaña**, muestra fotográfica. Facultad de Arquitectura, vestíbulo. Hasta el viernes.

**La medicina y el arte**, selección de objetos artísticos relacionados con la medicina, piezas precolombinas, libros y colección de retratos de médicos mexicanos notables. Museo Franz Mayer, avenida Hidalgo 39, Centro.

**Un viaje en Metro a través del arte, materia y espíritu**, muestra pictórica de Luis Filcer. Museo Universitario Contemporáneo de Arte. Admisión: N\$5.00, y N\$2.50 universitarios y estudiantes con credencial.

**Homenaje a Francisco Moreno Capdevila**, pintura, grabado y obra gráfica de algunos de sus ex discípulos destacados, Salas 1, 2, 3 y Ricardo Garibay. **Punto de vista**, dibujos de alumnos del taller del profesor Jorge Chuey, y **Políptico**, performance, Sala Pedro Patiño Ixtolinque. **Gráfica**, grabados de Vanessa Quintanilla, Galería I. **Juegos de azar**, grabados de Isabel Ramírez, Galería II. Escuela Nacional de Artes Plásticas, Academia 22, Centro.

**La última y nos vamos**, escultura y grabado de alumnos de la Escuela

Nacional de Pintura, Escultura La Esmeralda. Galería La Esmeralda, San Fernando 14, Centro.

**Esculturas**, de la maestra Cristina Martínez del Campo. Museo Universitario Contemporáneo de Arte, Espacio Alternativo, Armando Villagrán.

**América Latina en Francia**, exposición de carteles. ENEP Aragón. Hasta el viernes.

**El color y el agua**, pinturas de Rafael Alfaro. Galería de la Plástica Preparatoria, San Ildefonso 30, Centro. Inauguración: martes, 19 h.



## música

**Recital de piano**, con Roberto Bravo. Museo Universitario del Chopo, miércoles, 21 h.

**Concierto especial**, clausura del ciclo. Sala Carlos Chávez, jueves, 20 h.

**Concierto especial**, con el Coro Académico de la UNAM, director: Gabriel Saldívar. Antiguo Colegio de San Ildefonso, Anfiteatro Simón Bolívar, viernes, 20 h.

**Concierto especial**, Concurso de Canto Francisco Araiza, presentación del segundo lugar. Sala Carlos Chávez, viernes, 20:30 h.

**OFUNAM**, Temporada 93-94, con Ronald Zollman, director, y Daniel Stabrawa, violín; obras de: Weber, Mozart y Stravinski. Sala



Nezahualcóyotl, sábado, 20 h, y domingo, 12 h.

**Jazz... tríos y cuartetos**, con Juan José Calatayud- Trío: Manuel Ríos, bajo; Alejandro Luna, batería; y, Juan José Calatayud, piano; temas de: Cole Porter, Chick Corea y Tania María, entre otros. Sala Carlos Chávez, sábado, 18 h.

**La gloria del piano. Una orquesta dentro del piano**, transcripciones, paráfrasis y fantasías, con Edison Quintana; obras de: Busoni, Bach y Gotschalk, entre otros. Sala Nezahualcóyotl, domingo, 18 h.

**Rock en el lago**. Casa del Lago, foro teatral, domingo, 15 h.

**Expresión musical**, con los grupos Espectros y Nahuales e invitados. Museo Universitario del Chopo, domingo, 19 h. Admisión: N\$16.00.

**Concierto extraordinario**, con Rocío Orozco, cello, y Andrés Acosta, piano; obras de: Bruch, Schumann, Ravel y Rajmáninov. Sala Carlos Chávez, domingo, 18 h.

**Música de cámara en San Ildefonso**, con Armando Merino, piano; obras de: Menotti, Prokofiev, Halffter, Mompou y Granados. Antiguo Colegio de San Ildefonso, Anfiteatro Simón Bolívar, domingo, 17 h.



teatro

**Infidencias**, de Ignacio Solares, director: Jaime Humberto Hermosillo. Foro Sor Juana Inés de la Cruz, miércoles a viernes, 20:30 h, sábado, 19 h, y domingo, 18 h. Admisión: N\$40.00.

**De nudos**, autor y director: Víctor Weinstock. Polifórum Cultural Siqueiros, foro universal, martes, 20:30 h.

**Condesa sangrienta**, del grupo La Rendija, directora: Raquel Araujo. Museo del Carmen, patio de los arcos, sábado y domingo, 20:30 h. Admisión: N\$20.00.

**Me late que sí**, autor y director Gerard Huillier. Teatro Estudio Galerías, jueves y viernes, 20:30 h, sábado, 19 y 21:45 h, y domingo, 18 h.

**Luna negra**, de Jesús González Dávila, director: Raúl Zermeño. Centro Universitario de Teatro, Foro, miércoles a viernes, 20:30 h; sábado, 19 h, y domingo, 18 h.

**Sabor de engaño**, de Víctor Hugo Rascón Banda, directora: Jennie Ostrosky. Centro Universitario de Teatro, Foro, sábado y domingo, 13 h.

**Realmente fantástico**, de Héctor Ortega. Museo de las Ciencias, *Universum*, martes, 11 h y sábado y domingo, 12 h, Sala de Química, foro, y teatro, miércoles, 12 h. Admisión: N\$10.00 y N\$5.00 niños y universitarios.

**Triffonito 2...., el viaje continúa**, una hora de viaje por el cuerpo humano, obra teatral basada en la novela de Julio Frenk, director: Andrés García Barrios. Museo de las Ciencias, *Universum*, teatro, sábado y domingo, 13:30 h. Admisión: N\$20.00 público en general, niños N\$10.00. Informes y reservaciones: 622-73-36 y 40.

**Siempre es hoy**, autor y director: Juan Ibáñez. Teatro Juan Ruiz de Alarcón, sábado y domingo, 13 h. Admisión: N\$30.00. Hasta el domingo.

**El extraño jinete**, de Michel de Ghelderode, adaptación y puesta en escena de Nina Serratos. Teatro El Granero, jueves y viernes, 20:30 h, sábado, 19 h, y domingo, 18 h.

**El cumpleaños de Nico**, sábado y domingo, 12 h; **Los tres reyes vagos**, autor y director: Hugo Fragozzo, sábado, 13:30 h, y domingo, 12 h.

**Espectáculo infantil**, domingo, 11 h. Casa del Lago, foro abierto. Informes: 553-63-18.

**Noche de bandidos**, de Jesús González Dávila, director: Adrián Sotomayor. Casa del Lago, Teatro Rosario Castellanos, sábado y domingo, 13 h. Admisión: N\$10.00 y N\$5.00.

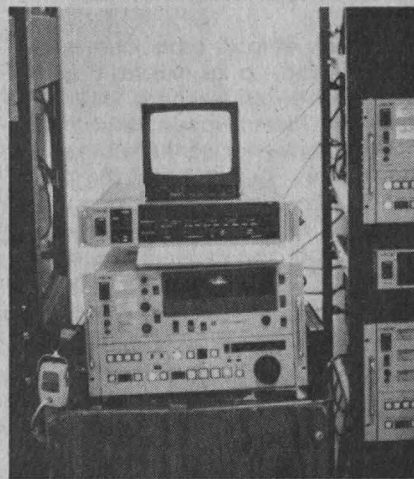
**Winnie Puh**, con el grupo teatral Enrique Ruelas, director: Fernando Peralta. Secretaría de Difusión Cultural, San Ildefonso 30, Centro, sábado y domingo, 11:30 h. Admisión: N\$10.00; 50 por ciento de descuento a menores de 12

años, derechohabientes del INSEN y universitarios.

**Circo mágico**, de Eduardo Narvaez, director: Alberto Hernández. Centro Cultural San Angel, sábado y domingo, 11:30 y 13:30 h.

**Lenguas muertas**, de Carlos Olmos, directoras: Maipy Duarte y Maru García. Carpa Geodésica, lunes, 20 h.

**El buen equipo**, de Teresa Valenzuela, y **Los fantoches**, de Carlos Solórzano, teatro infantil, directora: Lorena Barrios. Museo Universitario del Chopo, sábado, 14 y 17 h. Entrada libre.



television

**Presencia universitaria**; Canal 13, lunes a viernes, 6:45 h, notas cortas sobre el quehacer de la UNAM.

**Prisma universitario**, Pablo Milanés, por Ignacio Molina, lunes 27, Canal 11, 13 h; Canal 13, 13 h; Canal 2, 13:30 h; Canal 7, 14 h; Canal 4 y Canal 9, 24 h.

**Rock de los 90**. Los mejores videoclips del momento con grupos que se escuchan en todos lados, lunes 27, 19:30 h, Canal 22.

**Especiales de TV UNAM**, Santiago Álvarez II, por Daniel Touron, martes 28, 12:30 h, televisión por cable.

**Tema semanal**, Rusia, herencia artística, con los grandes exponentes del arte ruso: Maynskyballet, Gala Kirov, Kazimir Malevich, Mayakovsky, Mistlav Rostropovich, los jardines rusos, martes 28, 18 h, Canal 22.

**Lo mejor de TV UNAM**, Utopías, por Almino Álvarez Gómez, miércoles 29, y, Alaíde Foppa, por Leticia Villavicencio, jueves 30. Canal 22, 24 h. Lo mejor de nuestras

costumbres y tradiciones. Las mejores producciones de TV UNAM.

**Clásicos de fin de siglo**, la música y el testimonio del controvertido cantante pop Prince, miércoles 29, 19:30 h, Canal 22.

**Lo mejor de TV UNAM**, del 27 de junio al 1º de julio, vía satélite, 18 h. Cusilerías, lunes; Nos puede pasar, martes; Joven con corbata por favor, por Sonia González, miércoles; Matilde Landeta, por Ignacio Landeta, jueves, y Hacia la abstracción, viernes.

**Humanum est**, Nuestros derechos, por Sonia González, jueves 30, 12:30 h, televisión por cable.

**La mujer en el rock**, especial musical como homenaje a las mujeres que se han convertido en leyenda del Rock: Janis Joplin, Aretha Franklin, Sinead O'Connor, Madonna, Jannet Jackson, Cher, Whitney Houston, Annie Lennox y muchas más, jueves 30, 18 h, Canal 22.

**Cultura en movimiento**, reportajes y entrevistas, por José Luis Aguilera, jueves 30, 23:30 h, Canal 13.

**Con ciencia**, Segundo Renacimiento: astrofísica, por José Luis Aguilera, viernes 1º, Canal 11, 13 h; Canal 13, 13 h; Canal 2, 13:30 h; Canal 7, 14 h.

**Uno/todos: literatura**, Peter Ackroyd, semblanza del más grande de los escritores contemporáneos de la Gran Bretaña, viernes 1º, 20:30 h, Canal 22.

**Comic 9º arte**, panorama del comic a nivel mundial y un recorrido a través de su historia, sábado 2, 17:30 h, Canal 22.

**Deportesmas**, con Miguel Velasco, domingo 3, 8:00 h, Canal 9. Miscelánea deportiva con reportajes y entrevistas sobre los acontecimientos más importantes.

**En concierto**, OFUNAM, con Ronald Zollman, por Luz María Graue Ruzek, domingo 3, 12 h, televisión por cable.

**Tiempo de filmoteca**, por Felipe Gutiérrez, 27 de junio al 1º de julio, Canal 9, 0:30 h.

**Opera**, El retorno de Ulises in patria, de Claudio Monteverdi, producción de Michael Hampe, con Thomas Allen, Kathleen Kuhlman y Robert Tear, domingo 3, 16:30 h, Canal 22.

30 Aniversario de la Escuela de Trabajo Social Agustín García Conde  
**Encuentro Intergeneracional**  
 del 28 al 30 de junio, auditorio del Hospital Psiquiátrico Fray Bernardino Álvarez, calle Niño Jesús s/n y avenida San Fernando.

Inscripciones al 573-41-30, ext. 114.



## CERTAMEN NACIONAL JUVENIL DE PERIODISMO 1994 " FERNANDO BENITEZ "

### Participación

Podrán participar los jóvenes mexicanos entre los 14 y 30 años de edad, de cualquier nivel académico, que residan en el país o en el extranjero.

La participación podrá ser individual o colectiva, con uno o más trabajos, en uno o varios géneros.

### Categorías

Habrán dos categorías de acuerdo a las siguientes edades:

- "A" de 14 a 20 años
- "B" de 21 a 30 años

### Tema

Será libre y los trabajos inéditos

### Géneros

**Artículo de Fondo.**- Con extensión de dos y media a tres cuartillas.

**Reportaje.**- Con extensión de cinco a diez cuartillas.

**Entrevista.**- Con extensión de cinco a diez cuartillas.

**Caricatura Política.**- Tres caricaturas diferentes como mínimo en tamaño carta, en cualquier técnica.

### Criterios de evaluación

Los criterios que se tomarán en cuenta para la evaluación de los trabajos son los siguientes:

#### Caricatura Política

- Tema
- Creatividad
- Estilo

#### Artículo de Fondo

- Tema
- Información
- Argumentación
- Sintaxis
- Opinión personal

#### Reportaje

- Tema
- Información
- Fuentes
- Manejo de información
- Sintaxis

#### Entrevista

- Fuentes
- Tema
- Sintaxis

#### Presentación de los Trabajos

Se entregará original y cinco copias escritas a máquina, a doble espacio, en hojas tamaño carta y por una sola cara.

En la portada del trabajo se escribirá: Título, Seudónimo, Género y Categoría.

En un sobre por separado, se incluirá una ficha de identificación conteniendo: nombre, domicilio, teléfono, título, género y categoría del trabajo, así como copia del acta de nacimiento o cualquier otro documento que certifique la edad e identidad.

### Inscripciones

Quedan abiertas a partir de la publicación de la presente convocatoria y los trabajos podrán entregarse hasta el día 29 de julio de 1994. En:

Institutos y Consejos Estatales de la Juventud y el Deporte.  
 Coordinaciones Delegacionales de Atención a la Juventud en el D.F.

Departamento de Certámenes de la Comisión Nacional del Deporte, sito en Serapio Rendón No. 76, Col. San Rafael, C.P. 06470, Deleg. Cuauhtémoc, México, D.F.  
 Teléfonos: 705-26-79, 5 66 59 51, 591-01-44 Exts. 128 y 130 y 535-16-05, Exts. 16, 33 y 41.

### Premiación

Todos los jóvenes recibirán un reconocimiento por su participación.

Los premios para cada categoría y género periodístico consistirán en:

1er. Lugar N\$ 5,000.00 En bonos del Ahorro Nacional, Presea y Reconocimiento.

2do Lugar N\$ 3,000.00 En bonos del Ahorro Nacional, Presea y Reconocimiento.

3er. Lugar N\$ 1,000.00 En bonos del Ahorro Nacional, Presea y Reconocimiento.

Los jóvenes del interior de la República que resulten ganadores viajarán a la Cd. de México, con gastos pagados por el Comité Organizador, para recibir sus premios.

### Transitorios

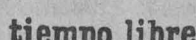
El jurado calificador estará integrado por personalidades de reconocido prestigio en la materia y su fallo será inapelable.

El jurado podrá declarar desiertos aquellos lugares que según los criterios considere no reúnen los requisitos y la calidad requerida.

El Comité Organizador no devolverá ningún original, reservándose el derecho de publicar los trabajos premiados.

No podrá participar en este certamen el personal que labora en la Comisión Nacional del Deporte.

Cualquier situación no prevista en esta convocatoria, será resuelta por el Comité Organizador.





cursos de

# computación

La Secretaría de Servicios Académicos a través de la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico  
INVITAN

## CURSOS DGSCA - CU PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN EN CÓMPUTO

curso	horario	curso	horario	curso	horario
Mantenimiento preventivo y correctivo de PC's	8-10	Sistema operativo UNIX *	8-10	Módulo de capacitación para secretarías	varios
WINDOWS	10-12	SHELL-UNIX *	18-20	Inscripción: 4 al 7 de jul.	
WINDOWS	15-17	SYBASE *	10-12	Duración: 8 al 26 de ago.	
WORD en WINDOWS	17-19	Inscripción: 9 al 12 de ago.		Optimización de algoritmos en Fortran y C, en la supercomputadora Cray	10-14
WORDPERFECT en WINDOWS	8-10	Duración: 15 al 26 de ago.		Inscripción: 1o. al 4 de ago.	
VENTURA en WINDOWS	15-17	* Estos cursos se imparten en el aula de la Dirección de Cómputo para la Administración Académica. (Edificio IIMAS).		Duración: 8 al 12 de ago.	
BASES DE DATOS (10 hrs.)	12-14	Módulo de introducción a la computación y al uso de PC's	varios	Cray para principiantes	16-18
AUTOCAD (3 D)	12-14	Inscripción: 4 al 7 de jul.		Inscripción: 22 al 25 de ago.	
LINKWAY	10-12	Duración: 8 al 26 de ago.		Duración: 29 de ago. al 9 de sep.	
Introd. a las comunic. de datos	17-19				
Herramientas CASE	10-12				
MATHEMATICA	12-14				

Informes e inscripciones: en la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico, Ciudad Universitaria, de 9:00 a 14:00 horas, tels. 622 85 02 y 622 8510. CUPO LIMITADO.

## CURSOS DGSCA - Centro Nuevo León

PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN EN CÓMPUTO		curso	horario	CURSOS SABATINOS
curso	horario	CLARION (bases de datos)	15-17	Módulo de introducción a la computación y al uso de PC's
Sistema operativo UNIX	17-19	Introd. a las técnicas de prog.	19-21	Duración: 6 de ago. a 10 de sep.
WINDOWS	19-21	Duración: 18 al 29 de jul.		Proc. de palabra con WORD en WINDOWS
LOTUS 123 en WINDOWS	17-19	PROGRAMA DE CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO		Diseño en tercera dimensión con AUTOCAD
WORD	15-17	Introducción a la computación y Taller de Redacción con Word	varios	Duración: 23 de jul. al 13 de ago.
VENTURA	17-19	Duración: 4 al 22 de jul.		Ambiente gráfico WINDOWS
ANIMATOR PRO	17-19	LINEAS DE ESPECIALIZACIÓN. Se impartirán a partir del 11 de julio. Los alumnos interesados en ingresar a alguna línea de especialidad deberán presentar sus constancias de los cinco cursos que integran el Módulo Básico, del 27 de junio al 7 de julio para tramitar su inscripción, en el Departamento de Informes y Relaciones, de 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 19:00 hrs.		Proc. de palabra mediante WORD
DATAEASE	15-17			Duración: 20 de ago. al 10 de sep.
FOXPRO (Windows)	19-21			Horario: 9-14 hrs.
Duración: 4 al 15 de jul.				PROGRAMA DE CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO
WORD en WINDOWS	17-19			Módulo de capacitación para el manejo de hojas de cálculo con LOTUS 123
EXCEL en WINDOWS	19-21			Duración: 6 de ago. al 10 de sep.
VENTURA en WINDOWS	17-19			Horario: 9-14 hrs.
LOTUS 123	10-12			
DBASE III PLUS (comandos)	17-19			
PARADOX	15-17			

Informes e inscripciones: dos semanas antes del inicio de cada curso, de lunes a viernes, de 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 19:00 horas, en la avenida Nuevo León 167, Col. Condesa, o a los teléfonos 553 34 35 y 553 95 25. CUPO LIMITADO.

**servicio social**

**Programa de Servicio Social Multidisciplinario**

Estos son algunos de los programas y las prestaciones que se ofrecen:

**Información sistema telefónico digital.** Clave 94-12/006-2085. DGSCA. Carreras: Informática, Ingeniería en Computación, Diseño Gráfico, Contaduría, Letras Modernas y Arquitectura. Doce plazas. Asesoría profesional.

**Documentación e información cultural.** Clave 94-12/020-2170. ENEP Acatlán, Centro de Difusión Cultural. Carreras: Periodismo, Comunicación, Sociología, Historia, Ciencias Políticas y Administración pública. Diez plazas. Asesoría profesional.

**Servicios bibliográficos electrónicos.** Clave 94-12/006-2176. DGSCA. Ca-

reras: Diseño Gráfico, Informática y Bibliotecología. Seis plazas. Asesoría profesional.

**Informática médica.** Clave 94-12/028-2232. Facultad de Medicina. Carreras: Ciencias de la Comunicación, Contaduría, Administración, Informática y Computación. 25 plazas. Asesoría profesional.

**Exploración de factores de riesgo conductuales y sociológicos.** Clave 94-12/023-2242. Facultad de Psicología. Carreras: Psicología, Actuaría, Ingeniería en Computación y Trabajo Social. Ocho plazas. Opción a tesis y manejo de software.

**Catálogos de documentos de arte en archivos documentales y hemerográficos.** Clave 94-12/117-2297. Instituto de Investigaciones Estéticas. Carreras: Arquitectura, Comunicación, Periodismo, Artes Visuales e Historia. 30 plazas. Opción a tesis.

**Selección, capacitación y asesoría en**

**la Administración Universitaria.** Clave 94-12/079-2326. Dirección General de Personal, Subdirección de Estudios Administrativos. Carreras: Administración de Empresas, Psicología, Administración Pública, Ingeniería en Computación, Diseño Gráfico, Comunicación y Letras Hispánicas. 14 plazas. Opción a tesis y manejo de programas.

**Comunicación de investigaciones científicas en el área de la salud.** Clave 94-12/155-2341. Coordinación de la Investigación Científica. Carreras: Ingeniería en Computación, Comunicación, Actuaría, Informática, Biología y Bibliotecología. Seis plazas. Opción a tesis.

**Apoyo administrativo.** Clave 94-12/020-2356. ENEP Acatlán. Carreras: Arquitectura, Diseño Gráfico, Actuaría, Ciencias Políticas y Administración Pública, Sociología, Periodismo, Derecho, Economía, Filosofía, Lengua y Literatura Hispánicas, Historia, Pedagogía, Ingeniería Civil, Matemáticas Aplicadas y Ense-



**SERVICIO SOCIAL**

EL CENTRO PARA LA INNOVACION TECNOLOGICA A TRAVES DEL DEPARTAMENTO DE ASISTENCIA EMPRESARIAL

INVITA A ESTUDIANTES DE LAS CARRERAS DE:

- ING. QUIMICO.
- ING. INDUSTRIAL.
- Q.F.B.

**REQUISITOS**

- HISTORIA ACADEMICA.
- 70% DE CREDITOS CUBIERTOS.
- CUBRIR UN HORARIO DE 4 HORAS DIARIAS POR LAS MAÑANAS.

**INFORMES Y ENTREVISTAS**

Centro para la Innovación Tecnológica, Circuito de la Investigación Científica, C.U. (Cerca del metro C.U.) con la Ing. Patricia Agundis, Jefe del Depto. de Asistencia Empresarial o la Srta. Natividad Noverón.

Horario de atención de 9:00 a 15:00 hrs. y de 17:00 a 19:00 hrs.  
Tel. 622-5200 al 03 ext. 333 y 341 o al 616-2736  
Fax. 622-5207, 550-9192.



nuevo siglo, nuevos retos; la investigación

# VI

en salud pública para el año 2000

## Congreso Nacional

de Investigación en Salud Pública

del 23 al 25 de enero, 1995

Sede:  
Instituto Nacional de Salud Pública  
Av. Universidad 655  
Col. Santa María Ahuacatlán  
06250B Cuernavaca, Morelos

Fecha límite de recepción de resúmenes  
30 de septiembre de 1994

Informes:  
Tel. 11-22-18 y 11-01-11  
ext. 2201 y 2301

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD PÚBLICA

UD-1456-CIT-UNAM, S. 1994.





UNIVERSIDAD NACIONAL  
AVENIDA DE  
MEXICO

FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES  
"ZARAGOZA"



XXI EXAMEN PROFESIONAL DE LA CARRERA  
DE MEDICO CIRUJANO

Se les informa que el examen profesional de la Carrera de Médico Cirujano se llevará a cabo el próximo domingo 14 de agosto de 1994 de las 8:00 a las 17:00 horas.

La presentación del examen podrá hacerse en cualquiera de las dos modalidades siguientes:

- A) Examen Profesional Objetivo (E.P.O.): Es un examen escrito que tiene una estructura de 300 preguntas de opción múltiple divididas en 3 partes que son: Básicas, Clínicas, y Casos Clínicos integrados.
- B) Examen Teórico Práctico: Es un examen que evalúa el componente teórico el mismo día en que se lleva a cabo el E.P.O.; después de esta fase, aquellos alumnos que tengan un nivel mínimo suficiente de conocimientos teóricos, presentarán la fase práctica ante tres sinodales en un escenario clínico frente a un paciente.

La fase práctica se llevará a cabo en diversas fechas del mes de septiembre de 1994.

REQUISITOS

Para inscribirse al examen profesional se deberá entregar la documentación siguiente:

1. El formato de identificación llenado adecuadamente y optar por una de las modalidades señaladas anteriormente, deberán anotar el nombre completo, sin errores ni abreviaturas.
2. Copia del acta de nacimiento.
3. Copia del historial académico actualizado, con el 100% de créditos aprobados (Sin correcciones adicionales). 2 ejemplares.
4. Recibo de pago correspondiente. N\$200.00 (DOSCIENTOS NUEVOS PESOS 00/100 M.N.)
5. Dos fotografías tamaño infantil recientes.

Las inscripciones se llevarán a cabo durante el período comprendido del 27 de junio al 15 de julio de 1994 en la ventanilla 11 de la Unidad de Administración Escolar con el siguiente horario: De 9:00 a 13:00 horas y de 15:00 a 19:00 horas.

CONDICIONES NECESARIAS

- 1.- El examen dará inicio a las 8:00 A.M.
  - Presentarse media hora antes con el objeto de localizar el aula correspondiente.
  - Una vez que dé inicio el examen, no se permitirá el acceso bajo ninguna circunstancia.
- 2.- Usar lápiz, del No. 2; traer dos lápices de este tipo, goma para borrar y sacapuntas.
- 3.- Leer con cuidado los datos de la hoja de respuestas, llenar los espacios de número de cuenta y el correspondiente al número de la parte del examen.
- 4.- Los alumnos que opten por la modalidad de examen Teórico-Práctico deben recordar que, después de inscribirse en el Departamento de Servicios Escolares, deberán proporcionar sus datos personales, en un formato para Directorio y lo entregarán cuando realicen la parte teórica del examen.

ATENTAMENTE.  
"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"  
México, D.F. junio 14 de 1994.

M.C. CONCEPCION DE LA TORRE  
JEFE DE LA CARRERA DE MEDICO CIRUJANO

ñanza de Inglés. 35 plazas. Asesoría profesional.

**Apoyo y servicios culturales a la comunidad.** Clave 94-12/053-3071. Colegio de Ciencias y Humanidades. Carreras: Licenciado en Literatura Dramática y Teatro, Licenciado en Piano, Artes Visuales, Diseño Gráfico, Comunicación Gráfica y Matemáticas Aplicadas a la Computación. 30 plazas. Opción a tesis y apoyo económico.

**Atención de usuarios.** Clave 94-12/006-3083. DGSCA. Carreras: Contaduría, Administración, Informática y Actuaría. 20 plazas. Asesoría profesional.

**Apoyo para el mejoramiento del aprendizaje en química orgánica.** Clave 94-12/016-3143. Facultad de Química. Carreras: Química, Ingeniería Química, Químico farmacéutico biólogo, Química de Alimentos. 15 plazas. Dirección de tesis y asesoría profesional.

**Manejo de animales de laboratorio vías de inoculación. Administración de bioterio.** Clave 94-12/016-3163. Facultad de Química. Carreras: Químico farmacéutico biólogo, Química, Química en Alimentos, Médico veterinario zootecnista, Odontología, Biología, Psicología y Enfermería. 25 plazas. Opción a tesis.

**Captación de información fiscal.** Clave 94-02/003-1797. Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Carreras: Contaduría, Administración, Economía, Derecho, Informática, Matemáticas Aplicadas, Periodismo y Comunicación. 100 plazas. Ayuda económica.

**Desarrollo rural y servicios a las organizaciones campesinas regionales.** Clave 94-08/109-1800. UNORCA Unión Nacional de Organizaciones Regionales Campesinas. Carreras: Economía, Trabajo Social, Sociología y Derecho. 12 plazas. Asesoría profesional.

**Programa de servicio social Cancintra.** Clave 94-10/007-1837. Cámara Nacional de la Industria de la Transformación. Carreras: Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Pedagogía y

SERVICIO SOCIAL

Ingenieros Químicos interesados en hacer su servicio social en Ingeniería Ambiental en el Programa Universitario de Medio Ambiente, comunicarse con el doctor Simón González al 622-41-68, y 86, fax 550-88-34.

Psicología. 40 plazas. Opción a tesis y cursos.

**Programa de servicio social Canacintra**, Clave 94-10/007-1838. Cámara Nacional de la Industria de la Transformación. Carreras: Administración de Empresas, Ciencias de la Comunicación, Contaduría y Diseño Gráfico. 30 plazas. Opción a tesis y cursos.

**Programa de servicio social Canacintra**, Clave 94-10/007-1839. Cámara Nacional de la Industria de la Transformación. Carreras: Contador Público, Administración de Empresas, Ingeniería Química, Psicología y Pedagogía. 30 plazas. Asesoría profesional.

**Transportes urbano colectivo**, Clave 94-01/008-1845. Comisión de Unidad y Transporte Urbano. Carreras: Ingeniería Civil, Arquitectura e Ingeniería Mecánica y Eléctrica. 50 plazas. Ayuda económica.

**Actividades de la Contaduría Mayor de Hacienda**, Clave 94-10/078-1848. Contaduría Mayor de Hacienda de la H. Cámara de Diputados. Carreras: Economía, Administración, Ciencias

Políticas, Derecho, Ingeniería Civil, Ingeniero Mecánico, Arquitectura, Pedagogía, Bibliotecología, Relaciones Internacionales, Computación, Informática, Psicología y Diseño Gráfico. 70 plazas. Ayuda económica.

**Educación básica para adultos**, Clave 94-06/009-1852. Instituto Nacional de Educación para Adultos. Carreras: Trabajo Social, Sociología, Administración, Pedagogía, Economía, Ingeniería, Arquitectura y Derecho. 20 plazas. Asesoría profesional.

**Análisis político y apoyo en áreas administrativas, jurídicas y de gestión**, Clave: 94-01/112-1855. Asamblea de Representantes del DF. Carreras: Derecho, Economía, Administración, Ciencias Políticas, Sociología, Contaduría y Ciencias de la Comunicación. 15 plazas. Opción a tesis.

**Promoción familiar-obrero "Conoce tu ciudad"**, Clave: 94-01/127-1859. Socicultur DF. Carreras: Administración, Contaduría, Diseño Gráfico, Periodismo y Comunicación. 12 plazas. Asesoría profesional.

**Difusión y rescate de la caricatura en México**, Clave: 94-08/380-1871. Sociedad Mexicana de Caricaturistas. Carreras: Periodismo, Bibliotecología y Diseño Gráfico. 10 plazas. Opción a tesis.

**Administración de recursos humanos, materiales y financieros**, Clave: 94-01/016-1895. Delegación Benito Juárez, DDF. Carreras: Administración, Contaduría, Economía, Ingeniería y Arquitectura. 20 plazas. Asesoría profesional.

**Comunicación social**, Clave: 94-0/016-1904. Delegación Benito Juárez. Carreras: Ciencias de la Comunicación, Ciencias Políticas y Diseño Gráfico. 15 plazas. Asesoría profesional.

**Trabajo social**, Clave: 94-01/016-1908. Delegación Benito Juárez. Carreras: Psicología, Sociología, Trabajo Social, Ciencias de la Comunicación y Pedagogía. 35 plazas. Asesoría profesional.

**Fomento a la producción y abasto de productos de consumo popular**, Clave: 94-01/022-1914. CONASUPO. Carreras: Administración de Empresas, Economía, Derecho, Psicología, Pedagogía, Comunicación, Diseño Gráfico, Contaduría e Ingeniería Mecánica. 50 plazas. Apoyo económico.

**Observadores internacionales para el proceso electoral de 1994**, Clave: 94-08/381-1920. Fundación para la Democracia, FDE. Carreras: Periodismo, Comunicación, Derecho y Sociología. 12 plazas. Asesoría profesional.

*Informes: unidad responsable del servicio social de tu facultad o escuela o bien en las oficinas del Programa del Servicio Social Multidisciplinario, ubicadas entre las facultades de Ingeniería y Arquitectura, 622-04-35.*

## IX Premio Anual de Servicio Social Gustavo Baz Prada 1994

Si terminaste tu Servicio Social en el período comprendido entre el año de 1990, o lo vas a concluir antes del 12 de agosto, participa en el IX Concurso de Servicio Social Universitario "Dr. Gustavo Baz Prada". Pide informes al tel. 622-04-34 del Programa del Servicio Social Multidisciplinario o en la Oficina de Servicio Social de tu Facultad o Escuela.

### PARTICIPA



Secretaría de Asuntos Estudiantiles



Programa del Servicio Social Multidisciplinario

### LIBROS

- **Memoria de la Palabra**  
Antología de Mario Muñoz, editado por Literatura UNAM  
Serie: *Antología*
- **Semper Fidelis**  
De Guillermo Quintero, editado por Literatura UNAM  
Serie: *Rayuela*
- **El sueño del alquimista**  
Libro de Poesía, editado por Literatura UNAM  
Serie: *El puente*

### Servicio Social

La Dirección General de Estudios de Legislación Universitaria invita a los estudiantes de Derecho, Ciencias de la Comunicación, Archivonomía o Bibliotecología que hayan cubierto el 70 por ciento de créditos y quieran realizar su servicio social en esta dependencia a que se comuniquen a los teléfonos 622-63-74 y 75 con el licenciado Mario Dubón.

## GACETA UNAM



Agenda, suplemento de Gaceta UNAM, aparece publicada los lunes por la Dirección General de Información. Oficinas: Primer piso del edificio ubicado en el costado Norte de la Torre II de Humanidades. Teléfonos: 623-04-20 y 01, y Fax 623-04-02. Publicidad: 687-94-03 y 536-88-53.



Jorge Sayeg Helú

# Las Reflexivas Reflexiones

de Don Maclovio

Las Reflexivas Reflexiones  
de Don Maclovio



UNAM  
(E.N.E.P. ACATLAN) Editorial PAC, S.A. de C.V.

Jorge Sayeg Helú

ENSAYO NOVELESCO SOBRE HISTORIA POLITICA MEXICANA

La UNAM y la editorial PAC editaron conjuntamente la obra **Las reflexivas reflexiones de Don Maclovio**, del Jorge Sayeg Helú, catedrático universitario y magistrado del Tribunal Superior de Justicia del DF. El libro de Sayeg Helú es un ensayo novelesco sobre la política mexicana y consta de nueve capítulos que versan sobre aspectos tales como México ante el mundo, El espíritu socioliberal mexicano, Economía y derecho, La penetración yanqui y la avalancha amarillista, La desigualdad social, La Iglesia y el Estado, PRI, PAN y PRD, De los López, de los Bustamantes y de otras cuestiones y En el umbral del tercer milenio.

COLOQUIO INTERNACIONAL

# IGLESIA

## estado y economía siglos XVI y XIX



Miércoles 23 de junio

8:30 a 11:30

Conferencia de inauguración

Asistirá: J. Ballester

Se abrirá en la Universidad Interamericana

17:00 a 19:00

SEMINARIO 1. Los Orígenes del Estado y la Economía Colonial

Asistirá: J. Ballester

19:30 a 21:30

SEMINARIO 2. La Iglesia y la Economía Colonial

Asistirá: J. Ballester

19:30 a 21:30

SEMINARIO 3. La Iglesia y la Economía Colonial

Asistirá: J. Ballester

19:30 a 21:30

SEMINARIO 4. La Iglesia y la Economía Colonial

Asistirá: J. Ballester

19:30 a 21:30

SEMINARIO 5. La Iglesia y la Economía Colonial

Asistirá: J. Ballester

Jueves 24 de junio

9:30 a 11:30

SEMINARIO 6. La Iglesia y la Economía Colonial

Asistirá: J. Ballester

11:30 a 13:30

SEMINARIO 7. La Iglesia y la Economía Colonial

Asistirá: J. Ballester

13:30 a 15:30

SEMINARIO 8. La Iglesia y la Economía Colonial

Asistirá: J. Ballester

15:30 a 17:30

SEMINARIO 9. La Iglesia y la Economía Colonial

Asistirá: J. Ballester

17:30 a 19:30

SEMINARIO 10. La Iglesia y la Economía Colonial

Asistirá: J. Ballester

19:30 a 21:30

SEMINARIO 11. La Iglesia y la Economía Colonial

Asistirá: J. Ballester

Viernes 1 de julio

8:30 a 11:30

SEMINARIO 12. La Iglesia y la Economía Colonial

Asistirá: J. Ballester

11:30 a 13:30

SEMINARIO 13. La Iglesia y la Economía Colonial

Asistirá: J. Ballester

13:30 a 15:30

SEMINARIO 14. La Iglesia y la Economía Colonial

Asistirá: J. Ballester

15:30 a 17:30

SEMINARIO 15. La Iglesia y la Economía Colonial

Asistirá: J. Ballester

17:30 a 19:30

SEMINARIO 16. La Iglesia y la Economía Colonial

Asistirá: J. Ballester

19:30 a 21:30

SEMINARIO 17. La Iglesia y la Economía Colonial

Asistirá: J. Ballester

29 y 30 de junio y 1 de julio de 1994

Instituto de Investigaciones Históricas | Sala de Juntas, 2º piso  
Circuito Dr. Mario de la Cueva | Zona Cultural, Ciudad Universitaria

DISEÑO: GUSTAVO AMÉZAGA DE IBAS. IMPRESIÓN: TFC COLON