

# GACETA UNAM

ORGANO INFORMATIVO DE LA  
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO



NUMERO 2,878  
CIUDAD UNIVERSITARIA  
14 DE NOVIEMBRE DE 1994



ISSN 0186-2863

## Premios Universidad Nacional 1994

*Investigación en Ciencias Exactas*  
Doctor Ignacio Alvarez Torres

*Docencia en Ciencias Exactas*  
Ingeniero Neftalí Rodríguez Cuevas

*Investigación en Ciencias Naturales*  
Doctor Librado Ortiz Ortiz

*Docencia en Ciencias Naturales*  
Doctor Ernesto Jáuregui Ostos

*Investigación en Ciencias Sociales*  
Doctor Marcos Teodoro Kaplan Efron

*Docencia en Ciencias Sociales*  
Doctor Juan José Saldaña González

*Investigación en Ciencias Económico-Administrativas*  
Doctor Arturo Prócoro Huerta González

*Investigación en Humanidades*  
Doctor Miguel León Portilla

*Docencia en Humanidades*  
Maestra Beatriz Ruiz Gaytán

*Docencia en Educación Media Superior  
(Ciencias Exactas y Naturales)*  
Química Teresita Flores Calvo de Labardini

*Docencia en Educación Media Superior  
(Humanidades, Ciencias Sociales y Económico-  
Administrativas)*  
Maestra Frida Zacaula Sampieri

*Innovación Tecnológica y Diseño Industrial*  
Doctor Rodolfo Quintero Ramírez

*Arquitectura y Diseño*  
Maestro Jesús Aguirre Cárdenas

*Creación Artística y Extensión de la Cultura*  
Maestro Federico Patán López

José de Jesús Franco, Gloria  
Koenigsberger y Margarita  
Rosado, terna de Astronomía

>11

Donato Alarcón, nuevo  
miembro de número de  
El Colegio Nacional

>13

Patronato Universitario  
Convocatoria

Para la enajenación de vehículos dados  
de baja que serán sometidos a subasta

8

Entrega de reconocimientos a jóvenes académicos >3



Foto: Francisco Cruz

Vicente Quirarte, Alvaro Sánchez, José Sarukhán, Berta Esperanza Tello, Estela Martínez, Alejandro Illanes y Eric Manuel Rivera, en la ceremonia de entrega de la Distinción Universidad Nacional.



GRUPO COMERCIAL  
PRO IDEAS DE MEXICO

**Acer**



*Gracias a TU preferencia somos el Distribuidor No. 1 del sector educativo  
y es por eso que seguimos teniendo sorpresas durante este mes de Noviembre  
Ven y forma parte de esta gran familia de los No. 1*

**ACERMATE 3/33 SX**

- 80386SX a 33 MHz
- 2 MB en RAM exp. a 16 MB
- Drive de 3.5" alta densidad
- Disco Duro de 212 MB
- 2 ptos. seriales, 1 pto paralelo
- Puerto para mouse, 4 slots libres
- Sistema MS- DOS ver. 6.2
- Tarjeta de Video VGA con 256 kb
- Monitor SVGA COLOR 14" (.28 mm)
- Mouse Serial
- Mouse PAD incluido

**N\$ 3,650**

**ACER PAC 4/33 SX**

- 80486SX a 33 MHz
- Escalable a ODP
- 4 MB en RAM exp. a 36 MB
- Drive de 3.5" alta densidad
- Disco Duro de 210 MB
- CD-ROM Doble Velocidad
- Tarjeta de Sonido 16 bits
- Fax-modem y contestadora
- Microfono y Bocinas Integradas
- Local BUS de Video con 512 KB
- Monitor SVGA COLOR 14" (.28 mm)
- Mouse y Windows 3.11 incluidos

**N\$ 6,216**

**ACERMATE 4/33 SX**

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

**N\$ 4,198**

**ACERPOWER 4/50 DX**

- 80486DX/2 a 50 MHz
- Escalable a ODP
- 4 MB en RAM exp. a 64 MB
- Drive de 3.5" alta densidad
- Disco Duro de 212 MB
- 2 ptos. seriales, 1 pto paralelo
- Puerto para mouse, 8 slots libres
- Sistema MS- DOS ver. 6.2
- Tarjeta Local BUS 1024x768
- 1 MB en Video RAM exp. a 2 MB
- Monitor SVGA COLOR 14" (.28 mm)
- Mouse y Windows 3.11 incluidos

**N\$ 5,515**

**ACERMATE 4/50 DX**

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

**N\$ 4,700**

**ACERPOWER 4/66 DX**

- 80486DX/2 a 66 MHz
- Escalable a ODP
- 4 MB en RAM exp. a 64 MB
- Drive de 3.5" alta densidad
- Disco Duro de 212 MB
- 2 ptos. seriales, 1 pto paralelo
- Puerto para mouse, 8 slots libres
- Sistema MS- DOS ver. 6.2
- Tarjeta Local BUS 1024x768
- 1 MB en Video RAM exp. a 2 MB
- Monitor SVGA COLOR 14" (.28 mm)
- Mouse y Windows 3.11 incluidos

**N\$ 5,800**

**ACERMATE 4/66 DX**

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

**N\$ 4,980**

**ACERNOTE 730i**

- 80486SX a 33 MHz
- 4 MB en RAM exp. a 12 MB
- Drive de 3.5" alta densidad
- Disco Duro de 120 MB
- 1 pto. serial, 1 pto paralelo
- Puerto para mouse
- Conector para monitor y teclado ext.
- 1 Slot para Fax-Modem
- Sistema MS- DOS ver. 6.2
- Paquete de Transferencia de archivos
- Pantalla VGA matriz pasiva 9.5" mon.
- Mouse TrackBall integrado

**N\$ 4,920**

**EQUIPO DEL MES**

- 80486SX a 33 MHz
- Escalable a ODP
- 8 MB en RAM exp. a 36 MB
- Drive de 3.5" alta densidad
- Disco Duro de 210 MB
- 2 ptos. seriales, 1 pto paralelo
- Puerto para mouse, 4 slots libres
- Sistema MS- DOS ver. 6.2
- Local Bus de Video con 512 Kb
- Monitor SVGA COLOR 14" (.28 mm)
- WINDOWS FOR WORKGROUPS 3.11
- MOUSE MICROSOFT 400 DPI
- Paquete LOTUS SmartSuite 3.0 Lotus 123
- Lotus AmiPRO
- Lotus Approach
- Lotus Freelance
- Lotus Organizer
- Pantalla Antirreflejante de Cristal 14"
- Fundas Antiestatica para Computadora

**N\$ 5,990**

Regulador de Voltaje 600 Watts  
con 25 años de Garantía  
por solo:

**N\$ 250.-**



- HP DeskJet 520 N\$ 1,145.00
- HP DeskJet 500c N\$ 1,381.00
- HP DeskJet 560c N\$ 2,295.00
- HP LaserJet 4 L N\$ 2,660.00
- HP LaserJet 4 P N\$ 3,970.00
- HP LaserJet 4 Plus N\$ 5,920.00

**EPSON.**

- Epson AP-2250, 10" N\$ 700.00
- Epson LX-810c, 10" N\$ 827.00
- Epson FX-1170, 15" N\$ 1,835.00
- Epson Stylus 300 InkJet N\$ 1,050.00



Lo ultimo en MULTIMEDIA  
a los mejores precios

- Kit MV-1000 (1 titulo) N\$ 1,180.00
- Kit MV-2000 (9 titulos) N\$ 1,675.00
- Kit MV-3000 (15 titulos) N\$ 1,998.00

Todos incluyen:  
CD-ROM Doble Velocidad 320 kb/seg  
Tarjeta de Sonido Pro Audio 16 Bits  
Bocinas Externas e Instalación Gratis !!!



En la compra de cualquier computadora  
levate un No-Break de 500 VA 4 contactos

por solo:

**N\$ 695.00**

**Visitenos en cualquiera de nuestras 3 direcciones**

Pro Ideas de México S.A. de C.V.  
Calz. de Tlalpan 4867, 1er. Piso  
Col. La Joya Tlalpan  
Tel/fax: 573 91 83  
655 08 24 573 17 03  
655 08 33 573 17 12  
655 76 49 573 82 61

Pro Ideas de México S.A. de C.V.  
Calle Alcanfores No. 60  
Plaza Jardines Local F-7  
Col. Jardines de San Mateo.  
Naucalpan Edo. de México  
Tel/fax: 373 40 44

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

Precios y configuraciones sujetos a cambio sin previo aviso. Promoción válida durante el mes de Noviembre de 1994, Precios más I.V.A. en base a pago de contado  
Contamos con planes de Arrendamiento financiero - 6,12,18 y 24 meses • Sujeto a aprobación. ATENCION !!! Mejoramos cualquier precio publicado en este medio

Luego de que el rector José Sarukhán entregara la Distinción Universidad Nacional para Jóvenes Académicos, el maestro Vicente Quirarte agradeció a nombre de los premiados la entrega del reconocimiento con estas palabras: la UNAM enseña que si bien es satisfactorio llegar en la primeras posiciones, más importante es correr codo con codo haciendo nuestra individualidad parte del todo.

“En un país como el nuestro en donde la democracia, tan antigua, pareciera una bondad apenas aprendida y continuamente amenazada, la Universidad da el buen ejemplo al considerar a cada universitario el primer hijo de la institución”, dijo el maestro Quirarte, quien junto con los doctores Wolf Luis Mochán Backal, Ranulfo Romo Trujillo, Diego González Halphen, Alma Estela Martínez Borrego, Alvaro Sánchez Crispín, Guadalupe Verónica Vázquez Soto, Ambrosio Francisco Javier Velasco Gómez, Alejandro Illanes Mejía y Mario Ordaz Schroeder, la actuaria Dulce María Peralta González-Rubio, la arquitecta Berta Esperanza Tello Peón y el licenciado Eric Manuel Rivera Rivera sumó los 13 universitarios galardonados en esta ocasión.

Durante esta ceremonia el doctor Gerardo Suárez Reynoso, coordinador de la Investigación Científica, refirió que los universitarios que reciben esta distinción son mucho más que una mera esperanza, son ejemplo y paradigma, representan la capacidad de la Universidad de rejuvenecerse y revitalizarse creando así sus valores en cada nueva generación. Académicos que son parte de una universidad inserta en un proceso de cambios vertiginosos tanto fuera como dentro del país.

En ese sentido, indicó que ante los nuevos retos que se le plantean al país y a la Universidad, la institución se ha dado a la tarea de modificar de raíz a los posgrados. Esta propuesta propicia la participación conjunta de facultades, escuelas, institutos y centros en programas más horizontales, flexibles y participativos, garantizando al mismo tiempo el rigor académico que los ha caracterizado.

El doctor Wolf Luis Mochán es uno de los miembros más brillantes de la nueva generación de físicos mexicanos. Su tra-

## Entrega de reconocimientos a jóvenes académicos Es más satisfactorio correr codo con codo que llegar en primer sitio: Quirarte



Foto: Francisco Cruz

yectoria como investigador la ha desarrollado en el Instituto de Física, en donde actualmente es investigador titular C.

Su producción científica se reporta en 43 artículos publicados en las más prestigiadas revistas internacionales en el área

de la física, en sus contribuciones en 18 libros y memorias de congresos, en sus artículos de divulgación y en sus notas técnicas.



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO  
DIRECCION GENERAL DE ASUNTOS DEL  
PERSONAL ACADEMICO

PREMIO UNIVERSIDAD NACIONAL 1994

### Invitación

La Universidad Nacional Autónoma de México le invita a la ceremonia en la que se entregará el

### Premio Universidad Nacional 1994

a los universitarios que se han destacado por su destacada labor en los campos de la docencia, la investigación y la extensión de la cultura.

La ceremonia de premiación se efectuará el 21 de noviembre a las 12:00 horas, en el Auditorio "Alfonso Caso", ubicado junto a la Torre II de Humanidades, Ciudad Universitaria.

>

El doctor Ranulfo Romo Trujillo obtuvo en la Universidad de París el doctorado de Estado con mención honorífica. Los siguientes tres años trabajó en el Instituto de Fisiología de la Universidad de Friburgo, Suiza, y sus investigaciones culminaron en una contribución importante al entendimiento de la organización de los sistemas motores del cerebro. Por estos trabajos recibió el Premio Demuth 1990 que otorga la Fundación Médica Suiza.

El doctor Diego González Halphen es miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel I, y participa como evaluador de proyectos de la National Science Foundation. Ha publicado varios artículos de difusión a nivel nacional, 12 trabajos de investigación en libros y revistas internacionales, y ha sido citado más de 150 ocasiones en la literatura internacional.

Es además socio numerario de la Sociedad Mexicana de Bioquímica, miembro activo de la New York Academy of Sciences y miembro regular de la Academia de la Investigación Científica.

La doctora Alma Estela Martínez, miembro del Instituto de Investigaciones Sociales, ha realizado una importante labor de investigación en dos líneas fundamentales: Estructura agraria y movimientos campesinos y Ecodesarrollo o desarrollo sustentable en el campo.

Su trabajo de investigación ha tenido una amplia difusión mediante sus 15 artículos publicados en revistas especializadas nacionales e internacionales, la edición de un libro y su participación en más de 20 reuniones académicas.

El doctor Alvaro Sánchez realizó sus estudios de licenciatura en Geografía y de maestría en Planeación en la Facultad de Filosofía y Letras, ambos con mención honorífica. En la Universidad de Londres, Inglaterra, obtuvo el doctorado en Geografía Económica y en 1992 realizó una



José Sarukhán entrega distinción a Dulce María Peralta González y a Alejandro Illanes.



estancia posdoctoral en las universidades de Joensuu y Helsinki, en Finlandia.

Ha dirigido cerca de 20 tesis de licenciatura relacionadas con la minería mexicana, contemplada desde su perspectiva territorial, y es tutor en la División de Estudios de Posgrado.

La doctora Verónica Vázquez, del Instituto de Investigaciones Filológicas, desarrolla sus estudios en fonología, morfonémica, la morfología y la sintaxis de la lengua cora.

La doctora Vázquez Soto ha sido un elemento catalizador importante en la creación de una comunidad de lingüistas dedicados a la investigación de las lenguas indígenas. Es autora del libro *Temas fonológicos del cora*, y actualmente tiene a su cargo la edición del primer volumen de *Investigaciones lingüísticas en Mesoamérica*.

El doctor Ambrosio Francisco Velasco, del Instituto de Investigaciones Filosóficas, realizó sus estudios de licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública en la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales en la que, con el tema El Príncipe de Maquiavelo en el bloque cultural del Renacimiento, se hizo merecedor a la

mención honorífica.

A partir de 1990 el doctor Velasco es investigador titular y responsable del proyecto individual Relativismo y racionalidad de las teorías políticas y de los proyectos colectivos La filosofía política del siglo XX y Problemas del desarrollo científico.

El doctor Alejandro Illanes realizó su doctorado en matemáticas con especialidad en el área de topología. Es miembro de la Sociedad Matemática Mexicana, de la American Mathematical Society y del Sistema Nacional de Investigadores. Colabora periódicamente en revistas especializadas de circulación internacional con ensayos y artículos sobre su área de trabajo.

Ha participado en seminarios internacionales, dirigido numerosas tesis de licenciatura y maestría y asesorado a alumnos dentro del Programa de Iniciación Temprana a la Investigación y la Docencia.

El doctor Mario Gustavo Ordaz Schroeder, catedrático de la División de Educación Continua de la Facultad de Ingeniería, imparte los cursos internacionales de ingeniería sísmica y de mecánica de suelos. Su producción académica consta de 25 artículos como autor y coautor en

revistas internacionales arbitradas, de tres capítulos en libros y de 22 artículos en memorias y congresos y simposia.

Ha participado como expositor en 29 reuniones académicas en México y en el extranjero y ha sido investigador invitado en el Politécnico de Milán en las Universidades de Bergen, Noruega; de Kyoto, Japón, y en la de Granada, en España.

El maestro Vicente Quirarte obtuvo la licenciatura en Lengua y Literatura Hispánicas y la maestría en Letras Hispánicas en la Facultad de Filosofía y Letras de la UNAM. Actualmente realiza su doctorado en Literatura Mexicana bajo la guía del doctor Rubén Bonifaz Nuño. En su larga trayectoria docente ha impartido múltiples cursos, seminarios y talleres en diversas instituciones del país y del extranjero.

La actuario Dulce María Peralta González, catedrática del Colegio de Ciencias y Humanidades, es egresada de la

Facultad de Ciencias, donde realizó sus estudios, y de la Facultad de Filosofía y Letras, en donde está por obtener la maestría en Enseñanza Superior.

Ha desarrollado también una importante labor en el campo de la investigación educativa. Colaboró en la evaluación diagnóstica para las áreas de matemáticas y ciencias experimentales, que dio como resultado cinco trabajos de investigación coordinados o asesorados por ella.

La arquitecta Berta Tello Peón realizó sus estudios de licenciatura en la Escuela Nacional de Arquitectura. Comenzó sus actividades académicas en la UNAM en 1981 en el Instituto de Investigaciones Estéticas en el área de arquitectura universal.

Su profundo interés por el rescate histórico del patrimonio arquitectónico y por la conservación de la ciudad de México han hecho que el trabajo de la arquitecta

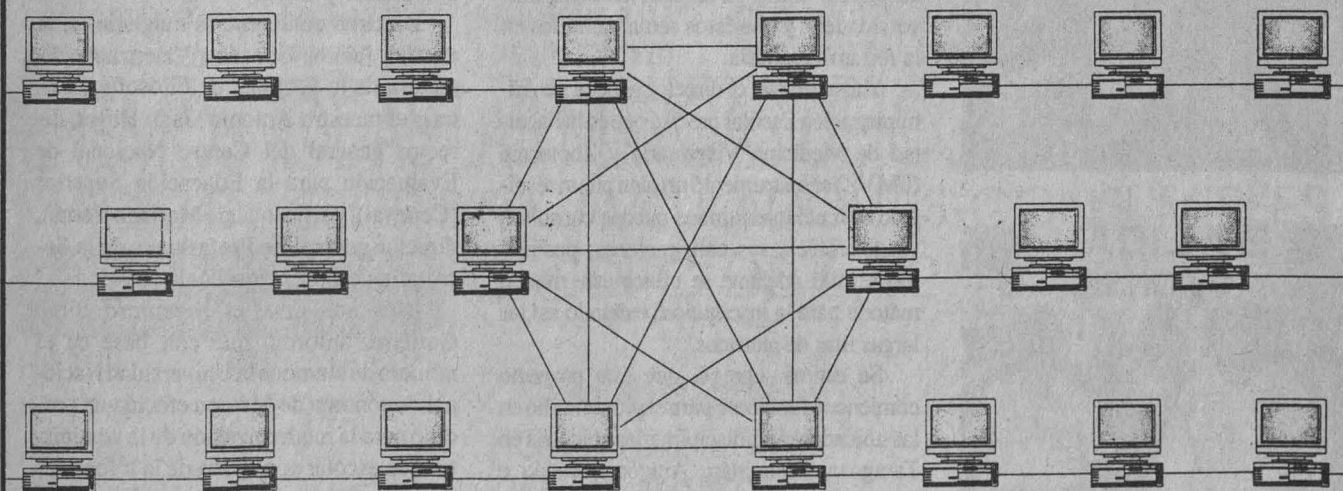
Tello sea de la mayor relevancia. Prueba de ello es su participación en la ambiciosa obra *Historia de la arquitectura y urbanismo en México*.

El licenciado Eric Manuel Rivera ha tenido dentro de la Facultad de Contaduría y Administración una destacada participación. Ha contribuido al desarrollo de las actividades docentes en esta dependencia universitaria, como son el Plan de Estudios Nacional en Contaduría y Administración, tanto para la licenciatura como para el posgrado.

Además en la Facultad de Filosofía y Letras imparte los cursos de Introducción a la Filosofía y desde 1993 fue designado coordinador de la maestría y del doctorado en Filosofía de la Ciencia. Ha participado como ponente en más de 20 congresos y simposios nacionales e internacionales y es investigador nacional nivel I.\* □

Jaime R. Villagrana

# INTEROPERABILIDAD TOTAL



**Acer**

**Microexpress**  
ESPECIALISTA EN INTEGRACION DE REDES LOCALES Y AMPLIAS

Microexpress, S.A. de C.V.  
Lorenzo Rodríguez 46 Col. San José Insurgentes México, D.F. 03900  
Tel 598-1022 59812-22 598-1938 598-6762 Fax 611-3836

## El trámite para nuevo ingreso se realizó en un día: Leopoldo Silva Gutiérrez

Del 17 al 19 de este mes se efectuará en el Palacio de Medicina el III Encuentro de sistemas para la administración escolar

En la Universidad Nacional Autónoma de México los trámites escolares son ahora más ágiles, prueba de ello es que en el pasado proceso de selección de alumnos de nuevo ingreso para bachillerato y licenciatura (205 mil aspirantes en total) el trámite se realizó en un solo día, informó el ingeniero Leopoldo Silva Gutiérrez, director general de Administración Escolar.

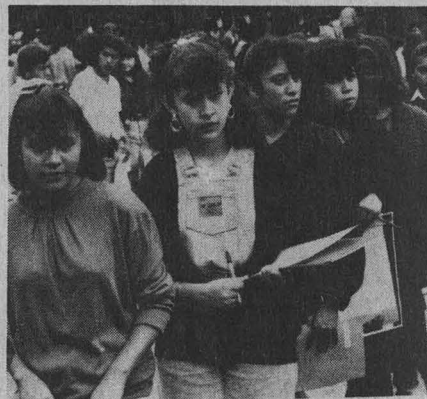
Durante la conferencia de prensa, efectuada para dar a conocer la realización del III Encuentro de sistemas para la administración escolar, a efectuarse del 17 al 19 del presente mes en el Palacio de Medicina, el ingeniero Silva Gutiérrez agregó que la UNAM ha reducido el trámite de titulación de 30 a 15 días hábiles y, en el caso de la emisión de certificados, de 15 a 5 días.

Indicó también que se pondrá en marcha la digitalización de los documentos escolares -como ya se hace en otras universidades-, y que éstos serán incluidos en la red universitaria.

Más adelante, el director general de Administración Escolar precisó que en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) se instrumentó un plan piloto resultado del cual los alumnos pueden consultar, vía telefónica, sus calificaciones; posiblemente más adelante se utilice este mismo método para la inscripción, evitando así las largas filas de alumnos.

Se estima, agregó, que este proyecto comience a funcionar para el próximo año en las unidades multidisciplinarias ubicadas en Zaragoza, Cuautitlán, Aragón, Acatlán e Iztacala, y posiblemente en las facultades de Química, Ingeniería y Derecho.

Sobre el III Encuentro de sistemas para la administración escolar, el ingeniero Leopoldo Silva Gutiérrez informó que en él se abordarán cuatro temas fundamentales: la selección de alumnos de primer ingreso, los sistemas para la administración escolar, los sistemas para egreso y



titulación, y lo referente a la incorporación y acreditación de estudios.

En esta tercera edición del encuentro, agregó, participarán todas las universidades estatales, las privadas y 12 extranjeras, entre las que se cuentan algunas de Estados Unidos y Cuba.

Dictarán conferencias magistrales, la doctora Juliana González Valenzuela, directora de la Facultad de Filosofía y Letras; el maestro Antonio Gago Huget, director general del Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior (Ceneval), y el licenciado Mariano Herrán, director general de Profesiones de la Secretaría de Educación Pública.

Más adelante, el ingeniero Silva Gutiérrez informó que con base en el número de alumnos la Universidad Nacional Autónoma de México efectúa un proceso para la modernización de la administración escolar con ayuda de la informática y las telecomunicaciones.

De ahí que el próximo año se instalarán nuevos equipos de cómputo, lenguajes y bases de datos para mejorar y, en su caso, uniformar los sistemas de administración escolar existentes en las escuelas y facultades, dijo para concluir, el ingeniero Leopoldo Silva Gutiérrez. □

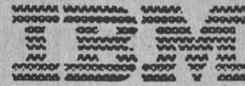
Matilde López Beltrán



Fotos: J. Antonio López

# CompuDabo

**TOSHIBA LANIX**



**Acer**

**Canon COMPAQ**

## SUPER TIENDA DE COMPUTO Y OFICINA

**HEWLETT PACKARD**  
**VECTRA VL2e**  
 80486 SX/25 MHz  
 4 MB EN RAM  
 D. DURO DE 210MB  
 MONITOR COLOR 14"  
 MS-DOS, MOUSE Y HP  
 WIN, OFFICE PREINST.  
**N\$ 5,225.00\***

**COMPAQ**  
**PROLINEA 50 MHz**  
 80486 SX/50 MHz  
 4 MB EN RAM  
 D. DURO DE 200 MB  
 MONITOR COLOR 14"  
 MS-DOS, MOUSE, WIN  
 WORKS PREINST.  
**N\$ 6,213.00\***

**ACER**  
**MATE 486SX/33**  
 80486 SX/33 MHz  
 4 MB EN RAM  
 D. DURO DE 210MB  
 MONITOR COLOR 14"  
 MS-DOS, MOUSE, WIN  
**N\$ 4,365.00\***

**LANIX**  
 80486 SX/25 MHz  
 4 MB EN RAM  
 D. DURO DE 214MB  
 MONITOR COLOR 14"  
 MS-DOS, MOUSE, WIN  
 WORD P. PARADOX Y  
 QUATRO PRO PREINT  
**N\$ 4,277.00\***

**IMPRESORAS DE MATRIZ 10"**

BROTHER M-1309	N\$ 846.00*
STAR NX-1001	N\$ 550.00*
STAR NX-1040	N\$ 755.00*
CITIZEN GSX-190	N\$ 805.00*
PANASONIC 1150	N\$ 646.00*
SEIKOSHA 2400	N\$ 693.00*
EPSON LX-300	N\$ 915.00*

**IMPRESORAS DE MATRIZ 15"**

BROTHER M-1909	N\$ 1,898.00*
STAR NX-1500	N\$ 1,105.00*
OKIDATA ML-321	N\$ 2,186.00*
CITIZEN GSX-200	N\$ 1,455.00*
PANASONIC P1695	N\$ 1,640.00*
SEIKOSHA 2415	N\$ 1,448.00*
EPSON FX-1170	N\$ 2,021.00*

**IMPRESORAS BURBUJA Y LASER**

CANON BJ-10Sx	N\$ 910.00*
CANON BJ-200	N\$ 1,520.00*
CANON BJ-600	N\$ 2,870.00*
DESKJET 500C	N\$ 1,345.00*
EPSON STYLUS C	N\$ 2,794.00*
LASERJET HP 4L	N\$ 2,650.00*
LASERJET HP 4P	N\$ 4,445.00*

TENEMOS TODAS LAS MARCAS DE COMPUTADORAS!  
 MAQS. DE ESCRIBIR-CALCULADORAS-CONSUMIBLES

**CALCULADORAS CIENTIFICAS**

HP-10B	N\$ 236.50*
HP-12C	N\$ 102.35*
HP-17B II	N\$ 281.75*
HP-19B II	N\$ 434.65*
HP-20S	N\$ 99.30*
HP-32S	N\$ 174.10*
HP-48G	N\$ 472.50*
HP-48GX	N\$ 999.00*

CREDITO DE 6, 12, 18 Y 24 MESES

MULTIMEDIA MEMPHIS SYSTEM  
 CD-ROM DOBLE VELOCIDAD  
 TARJ. DE SONIDO SPECTRUM 16  
 MIDI KIT Y 4 CD'S  
**N\$ 1,794.00\***

\* PROMOCION VALIDA PARA EL PERSONAL DE LA UNAM, ACADEMICOS, EMPLEADOS Y ESTUDIANTES. (MOSTRAR CREDENCIAL)  
 \* PRECIOS DE CONTADO Y EN EFECTIVO  
 \* LOS PRECIOS NO INCLUYEN I.V.A.  
 \* PROMOCION VALIDA AL 22/NOV/94

CALZADA DE TLALPAN NO. 1260  
 COL. ALBERT PORTALES

CANAL DE TEZONTLE NO. 143  
 COL. ALFONSO ORTIZ TIRADO  
 (FRENTE A PLAZA ORIENTE)

**TEL: 674-8930**  
**CON 10 LINEAS**

# PATRONATO UNIVERSITARIO

## DIRECCION GENERAL DEL PATRIMONIO

### CONVOCATORIA

Para la enajenación de vehículos dados de baja que serán sometidos a subasta.

#### BASES

1. Los formatos de participación estarán a la disposición de los interesados en el Almacén de Bajas a partir del día 14 al 18 de noviembre de 1994, de las 9 a las 15 horas.
2. La recepción y apertura de propuestas se llevará a cabo en el Almacén de Bajas, ubicado en avenida del IMAN, puerta No.3, Zona de Canteras, Ciudad Universitaria, el día 21 de noviembre de 1994 a las 10:30 horas en punto.
3. Para garantizar el sostenimiento de las propuestas, de los concursantes ganadores, éstos deberán entregar un importe en efectivo equivalente al 10 por ciento del monto de su propuesta el día 21 de noviembre, el cual será aplicado al precio del vehículo, a cambio del recibo otorgado para tal efecto, por la Dirección General del Patrimonio Universitario.
4. El ganador de la subasta, que será la persona que presente la mayor propuesta, tendrá un plazo de dos días para cubrir el 50 por ciento del importe del vehículo y tres días más, para pagar el 50 por ciento restante, en el Almacén de Bajas, en el caso de presentarse dos o más ofertas iguales para el mismo vehículo, se dará preferencia a los trabajadores de la UNAM, en el supuesto de existir dos o más trabajadores en esta situación, se adjudicará el vehículo a quien presente la mayor propuesta.
5. Una vez cubierto el importe total, se entregará el vehículo correspondiente y en un plazo de 15 días hábiles la documentación respectiva, en el Departamento de Control de Inventarios.

REF.	MARCA	TIPO	MOD.	PRECIO N\$	ESTADO DE CONSERVACION
1/94-1	CARABELA	MOTOCICLETA	0	400.00	MAL ESTADO
1/94-2	CARABELA	MOTOCICLETA	1988	600.00	MAL ESTADO
1/94-3	CARABELA	MOTOCICLETA	1988	600.00	MAL ESTADO
1/94-4	CARABELA	MOTOCICLETA	1988	100.00	MAL ESTADO
1/94-5	DODGE	DART	1975	2,200.00	CARROC. REGULAR MAQ. COMPLETA
1/94-6	CHEVROLET	BLAZER	1981	400.00	CARROC. MAL MAQ. INCOMPLETA
1/94-7	RAMBLER	AMERICAN	1979	1,200.00	CARROC. REGULAR MAQ. INCOMPLETA
1/94-8	DODGE	C/CASETA	1981	2,800.00	CARROC. MAL MAQ. INCOMPLETA
1/94-9	FORD	CUSTOM	1976	1,000.00	CARROC. MAL MAQ. INCOMPLETA
1/94-10	CHEVROLET	CARRY-ALL	1975	2,000.00	CARROC. REGULAR MAQ. COMPLETA
1/94-11	V.W	COMBI	1981	4,000.00	CARROC. MAL MAQ. INCOMPLETA
1/94-12	FORD	VAGONETA CARRY-ALL	1978	3,000.00	CARROC. MAL MAQ. INCOMPLETA
1/94-13	CHEVROLET	CUSTOM	1980	3,000.00	CARROC. REGULAR MAQ. INCOMPLETA
1/94-14	V.W	SEDAN	1974	700.00	CARROC. REGULAR MAQ. COMPLETA
1/94-15	JEEP	PICK-UP	0	800.00	CARROC. MAL MAQ. INCOMPLETA
1/94-16	DODGE	GUAYIN	1980	3,000.00	CARROC. REGULAR MAQ. COMPLETA
1/94-17	JEEP	WAGONNER	1985	1,000.00	CARROCERIA MAL SIN MAQ.
1/94-18	DODGE	PANEL	1974	1,500.00	CARROC. MAL MAQ. INCOMPLETA
1/94-19	RENAULT	4-P	1976	400.00	CARROC. MAL MAQ. COMPLETA
1/94-20	DINA	AUTOBUS	1973	19,000.00	CARROC. REGULAR MAQ. COMPLETA
1/94-21	V.W	SEDAN	1972	1,000.00	CARROC. REGULAR MAQ. INCOMPLETA
1/94-22	NISSAN	TSURU	1990	1,500.00	CARROC. MAL MAQ. INCOMPLETA
1/94-23	CHEVROLET	CARRY-ALL	1970	3,000.00	CARROC. MAL MAQ. COMPLETA
1/94-24	V.W	SEDAN	1980	1,000.00	CARROC. REGULAR MAQ. INCOMPLETA
1/94-25	V.W	SEDAN	1972	500.00	CARROCERIA MAL SIN MAQ.
1/94-26	RAMBLER	VAGONETA	1976	800.00	CARROC. MAL MAQ. INCOMPLETA
1/94-27	V.W	SEDAN	1973	1,500.00	CARROC. REGULAR MAQ. INCOMPLETA
1/94-28	DODGE	DART	1981	5,000.00	CARROC. REGULAR MAQ. COMPLETA
1/94-29	V.W	SEDAN	1981	1,500.00	CARROC. MAL MAQ. INCOMPLETA
1/94-30	V.W	SEDAN	1982	400.00	CARROC. MAL SIN MAQ.
1/94-31	RAMBLER	VAGONETA	1973	300.00	CARROC. MAL MAQ. INCOMPLETA
1/94-32	V.W	SAFARI	1976	800.00	CARROC. MAL MAQ. INCOMPLETA
1/94-33	CHEVROLET	MICROBUS	1976	4,000.00	CARROC. MAL MAQ. INCOMPLETA
1/94-34	DODGE	DART - GUAYIN	1977	4,000.00	CARROC. REGULAR MAQ. INCOMPLETA
1/94-35	V.W	SEDAN	1980	2,800.00	CARROC. REGULAR MAQ. INCOMPLETA
1/94-36	V.W	SEDAN	1984	4,800.00	CARROC. REGULAR MAQ. COMPLETA
1/94-37	V.W	BRASILIA	1975	300.00	CARROC. MAL MAQ. INCOMPLETA
1/94-38	V.W	SEDAN	1986	6,500.00	CARROC. REGULAR MAQ. COMPLETA
1/94-39	V.W	SEDAN	1987	500.00	CARROC. MAL SIN MAQ.
1/94-40	V.W	SEDAN	1991	8,000.00	CARROC. BIEN MAQ. SIN CARBURADOR
1/94-41	CHEVROLET	MICROBUS	1968	2,000.00	CARROC. MAL MAQ. MAL
1/94-42	LANCHA	-	0	1,200.00	MAL ESTADO

PATRONATO UNIVERSITARIO  
DIRECCION GENERAL DEL PATRIMONIO  
DEPARTAMENTO DE PROMOCION Y DESARROLLO  
ALMACEN DE BAJAS

CONVOCATORIA  
PARA LA ENAJENACION DE VEHICULOS  
PROPIEDAD DE LA U.N.A.M.



**D**urante el II Encuentro anual y I Nacional de responsables de la información estadística se puso de manifiesto la importancia del manejo de datos estadísticos veraces y útiles, pues de esa información depende la correcta toma de decisiones, así como la necesidad de fortalecer en nuestra institución los mecanismos que la generan.

Al respecto, el rector José Sarukhán afirmó que cuando la estadística no permite entender mejor nuestro universo ni el efecto de las acciones y los programas que llevamos a cabo, lo único que hace es desperdiciar papel, y ser, incluso, fuente de distorsiones en el esfuerzo por conocer cómo estamos haciendo las cosas en nuestras instituciones.

El ingeniero Juan Ursul y la licenciada Yolanda Valencia Aguilar, director general de Estadística y Sistemas de Información Institucionales, y funcionaria de la Dirección de Administración Esco-

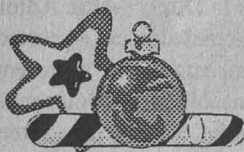
## Para su adecuado aprovechamiento, la información estadística debe ser veraz

lar, respectivamente, hablaron de la seria responsabilidad y el compromiso que representa el manejo de datos, pues de su veracidad depende, en la mayoría de los casos, la correcta toma de decisiones para la evaluación académica en la UNAM y en los diferentes organismos de educación superior.

Francisco Barnés de Castro, secretario general de esta casa de estudios, destacó por su parte el compromiso de los diversos sectores para asumir la información estadística como parte de su quehacer cotidiano, pues en tanto en algunas dependencias universitarias estas actividades se realizan de forma sistemática y organizada, en otras los procesos son incipientes.

En la inauguración de este III Encuentro de responsables de la información estadística, efectuada en el Auditorio Alfonso Caso, el doctor José Sarukhán manifestó estar convencido de la importancia que tiene para la UNAM contar con información veraz y oportuna que sustente su avance y le permita llevar cuenta de sus acciones, consolidar aciertos, prevenir tendencias no deseadas y corregir aquellos pasos que muestran estar equivocados.

Por ello, dijo, debemos proponernos consolidar esta labor, engranaje fundamental para la vida académica universitaria, pero también insistir en que no es



# FABULOSAS VACACIONES



## ¡UNIVERSITARI!

Goza y Disfruta del Mar, Playa y Sol del Dorado Pacífico

### BAHIAS DE HUATULCO

Oaxaca-Puerto Escondido-Chacagua

Del 15 al 19 de Dic/94

Del 25 al 30 de Dic/94

Precio N\$ 750.00

Hasta el 21 de Nov. N\$ 675.00

Económico N\$ 475.00



### PLAYAS NAYARITAS

Tepic-Guayabitos-Mexcaltitlán

Del 25 al 30 de Dic/94

Precio N\$ 800.00

Hasta el 21 de Nov. N\$ 685.00

Económico N\$ 300.00

### AVENTURA TARAHUMARA

Tepic-Mazatlán-Sierra Tarahumara

Del 15 al 23 de Dic/94

Del 25 al 30 de Dic/94

Precio N\$ 1,750.00

Hasta el 21 de Nov/94 N\$ 1,575.00



### IMPERIO MAYA

Cancún-Isla Mujeres-Mérida

Del 15 al 25 de Dic/94

Precio N\$ 1,700.00

Hasta el 21 de Nov. N\$ 1,530.00

Los Precios Incluyen:

\*Transportación: Terrestre y Vista Tren

\*Hospedaje: Hoteles de Primera clase

\*Alimentación: La indicada en el itinerario menú fijo

\*Guías y jefe de grupo

¡¡ADEMAS!!

Fantástico Disneylandia (del 15 al 23 de Dic/94) Precio U.S. 1,250.00

Para Informes y Reservaciones Tels: 644 03 03 y 644 93 27 (Señora Zahuna) de las 10.00 a las 21.00 hrs. Lunes a Sábado



Inauguración del Encuentro de responsables de la información estadística.

suficiente tener cuadros de datos “muy bonitos”, complejos, con una gran cantidad de columnas y líneas impresionantes, si esta información no es realmente útil para los fines que queremos.

El doctor Sarukhán señaló que los sistemas y la estructura instrumentados para la obtención de información deben ser evaluados y afinados, ya que su éxito depende -en gran medida- de la calidad de información que se genere en cada lugar.

Con ese propósito, afirmó, se creó el grupo técnico responsable de la información estadística, bajo la coordinación de la Dirección General de Estadística y Sistemas de Información Institucionales, cuyos resultados pueden observarse en las modificaciones a la estructura y formato de presentación de la Agenda Estadística y de la Memoria UNAM, así como en la elaboración de un catálogo de asignaturas y convenios vigentes de nuestra casa de estudios con otros organismos e instituciones. Además existen avances en los aspectos conceptuales y metodológicos de la base integral de datos estadísticos y de la red que transmitirá la información a

todas las dependencias de la Universidad, concluyó el doctor Sarukhán.

Por su parte, el doctor Francisco Barnés de Castro, secretario general de la UNAM, al dictar la primera conferencia magistral titulada La información estadística como insumo del quehacer institucional, señaló que si bien los logros institucionales en materia de estadística son muchos y de gran importancia, el proceso de generación, acopio y uso de la información estadística en la Universidad no está exento de diversos problemas.

Ante autoridades universitarias, invitados especiales y participantes en las diversas mesas de trabajo, el doctor Barnés de Castro dijo que la relación entre el diseño, el levantamiento, el procesamiento y el análisis de la información estadística que generan algunas dependencias, así como la programación y evaluación de las acciones que se desarrollan, es débil, cuando no inexistente.

Por otra parte, algunas actividades similares realizadas por diversas dependencias son reportadas con unidades de medida distintas, lo que dificulta enormemente la consolidación de una visión global.

Es por ello que al Grupo Técnico de Responsables de la Información Estadística,

creado hace casi dos años, se le plantearon dos retos principales: el primero de ellos es hacer congruente la información que requiere la administración central para las dependencias universitarias; el segundo se refiere a lograr que los datos estadísticos que reportan sean utilizados en sus procesos internos de programación y evaluación.

Sin embargo, apuntó, seleccionar y analizar la información estadística relevante requiere más del conocimiento que cada quien tiene de su propia institución, que de poseer un bagaje matemático extenso. A partir de datos bien seleccionados es posible construir un perfil de la dependencia o de un sector de ella lo suficientemente aproximado como para apoyar la toma de decisiones.

En la inauguración también participó el ingeniero Juan Ursul, director general de Estadística y Sistemas de Información Institucionales, quien subrayó la importancia de la estadística en la planeación y toma de decisiones de los diferentes organismos de educación superior.

En este sentido, Yolanda Valencia Aguilar, de la Dirección de Administración Escolar, señaló que la aportación de información estadística representa una seria responsabilidad y compromiso para quien la emite, ya que de su veracidad depende la correcta toma de decisiones para la evaluación académica en la UNAM.

Para contar con información estadística confiable, dijo, hoy se trabaja en un sistema de información integral de administración escolar que complementa las necesidades del manejo de información y que permita tener contacto directo con los usuarios en la actualización de ese sistema.

Explicó que la Dirección General de Administración Escolar tiene como objetivo principal realizar la selección, registro, control, seguimiento y certificación académica del alumno, a partir del marco legal vigente que menciona la legislación universitaria.

Esta dependencia tiene como usuarios a las escuelas y facultades de la UNAM, y además proporciona información a diversas direcciones generales internas como las de Asuntos del Personal

Académico, Apoyo y Servicios a la Comunidad, a la Coordinación de la Unidad de Apoyo a Cuerpos Colegiados y al *Diario de México*, entre otros.

Asimismo la Dirección General de Administración Escolar es fuente de información estadística para las diversas dependencias de la UNAM sobre el avance académico de los alumnos, y contribuye así en las decisiones que ellas toman para otorgar estímulos a los estudiantes. Además, les proporciona apoyo a las escuelas y facultades en materia de reinscripciones, exámenes extraordinarios y constancias.

Yolanda Valencia expuso que los indicadores académicos comúnmente utilizados en la mayoría de los estudios son: plantel-carrera en las que son impartidas las diferentes asignaturas, año de ingreso al ciclo de licenciatura, promedio, sexo, avance en créditos, índice de reprobación, deserción, permanencia y egreso. □

Elvira Alvarez

## José de Jesús Franco, Gloria Koenigsberger y Margarita Rosado, terna de Astronomía

El Consejo Técnico de la Investigación Científica aprobó la terna para ocupar la dirección del Instituto de Astronomía, la cual quedó integrada, en orden alfabético, por los doctores José de Jesús Franco López, Gloria Koenigsberger Horowitz y Margarita Rosado Solís.

*Doctor José de Jesús Franco López*

Estudió la licenciatura en física de 1968 a 1975 en la Facultad de Ciencias de la UNAM. Realizó sus estudios de posgrado en la Universidad de Wisconsin, EU, de 1978 a 1982, obteniendo los grados de maestro en ciencias y doctorado en física con la tesis *Some theoretical studies on the interstellar medium*.

El número total de sus trabajos científicos publicados o en prensa es de 62, de los cuales 47 son de investigación original y 15 son de charlas invitadas en reuniones internacionales, además de tener cinco publicaciones sobre docencia y divulgación; ha fungido como editor de tres libros especializados y el número de citas a sus trabajos es de aproximadamente mil.

El doctor Franco López colaboró con el Instituto de Astronomía de 1975 a 1978 como ayudante investigador y a partir de 1983 como investigador, actualmente es investigador titular "C". En la Facultad de Ciencias trabajó como ayudante de profesor de 1974 a 1976 y como profesor de asignatura de 1984 a la fecha. Ha dado asesorías a un gran número de estudiantes de licenciatura y posgrado tanto de la UNAM como de otras universidades nacionales y extranjeras. Ha dado alrededor de 30 cursos y seminarios desde 1984 a estudiantes de licenciatura y posgrado. Ha sido profesor visitante en nueve instituciones internacionales de educación superior y su participación en reuniones científicas internacionales le ha permitido dar un gran número de pláticas de divulgación a todos los niveles y participar en programas de radio y televisión sobre temas de física y astronomía.

En la actualidad, el doctor Franco López es secretario académico del Instituto de Astronomía y forma parte del Sistema Nacional de Investigadores como Investigador Nacional nivel II.

*Doctora Gloria Koenigsberger Horowitz*

La doctora Gloria Koenigsberger nació en la ciudad de México, donde realiza sus estudios en la Facultad de Ciencias de la UNAM obteniendo el título de físico en 1978 con la tesis *Estrellas wolf- rayet: variaciones espectrales en HD 50896*. Realizó los estudios de posgrado en astronomía en Case Western Reserve Univer-



**Super Promoción**



<p><b>LanixMart 486SX</b></p> <p>25 Mhz. Esc. Pentium 4 Mb. en RAM exp. 96 Mb. 128 Kb. Memoria Caché Drive 3½ cap. 1.44 Mb. Disco Duro 170 Mb. Teclado en Español</p> <p>Incluye: Monitor VGA Color</p> <p style="background-color: black; color: white; padding: 2px; text-align: center;"><b>71\$ 4,399.89</b></p>	<p><b>LanixMart 486DX/2</b></p> <p>50 Mhz. Esc. Pentium 4 Mb. en RAM exp. 96 Mb. 128 Kb. Memoria Caché Drive 3½ cap. 1.44 Mb. Disco Duro 210 Mb. Teclado en Español</p> <p>Incluye: Monitor SuperVGA Color</p> <p style="background-color: black; color: white; padding: 2px; text-align: center;"><b>71\$ 5,595.47</b></p>	<p>66 Mhz. Esc. Pentium 4 Mb. en RAM exp. 96 Mb. 128 Kb. Memoria Caché Drive 3½ cap. 1.44 Mb. Disco Duro 426 Mb. Teclado en Español</p> <p>Incluye: Monitor SuperVGA Color</p> <p style="background-color: black; color: white; padding: 2px; text-align: center;"><b>71\$ 5,999.75</b></p>
--	---	---

Con cualquier configuración LANIX, llévase sin costo:  
DOS 6.2, Windows 3.1, Mouse Dexa, Pad, Fundas y  
Preinstalados: Word Perfect, Quatro Pro Y Paradox

**3 AÑOS**  
GARANTÍA

**Impresoras Hewlett Packard**

DeskJet 520. 3 ppm, 600x300dpi **N\$ 1,148.00**

DeskJet 560C. 3 ppm, 600x300dpi **N\$ 2,337.00**

LaserJet 4L. 1Mb, 4 ppm, 300x300dpi **N\$ 2,685.00**

LaserJet 4P. 2Mb, 4 ppm, 600x600dpi **N\$ 3,990.00**



CONSULTORÍA EN INFORMÁTICA Y CONECTIVIDAD

Físicos # 200 Col. Sión C.P. 09400 México, D.F.  
Tels. 633-6364 / 634-1423 Fax. 634-1423

Precios más I.V.A., Hasta agotar existencias.

>

sity de 1979 a 1980 y en Penn State University de 1980 a 1983, obteniendo el grado de doctorado en física, con la tesis *International ultraviolet explorer observations of wolf-rayet binaries: wind structures*.

Ha publicado 30 artículos de investigación original *in extenso* en las siguientes áreas: vientos estelares, fuentes binarias de rayos X y estrellas wolf-rayet. Estos artículos han sido citados cerca de 230 veces en la literatura internacional; en la actualidad está trabajando en simulaciones numéricas de la variabilidad de perfiles de líneas de emisión en sistemas binarios, en colaboración con L.H. Auer (Los Alamos), y en espectroscopía de alta resolución (Óptica y UV) de sistemas binarios masivos.

Su experiencia en investigación incluye su participación como ayudante de investigador de 1977 a 1979 en la UNAM, estudiante de verano en 1980 del Kitt Peak National Observatory en Tucson, Arizona, estudiante de verano en 1981 del Goddard Space Flight Center de la NASA.

De 1982 a 1988 colaboró en el Instituto de Astronomía como investigador asociado. Actualmente la doctora Koenigsberger es investigadora titular "B" en el mismo instituto y además es profesora de asignatura en la Facultad de Ciencias.

Su experiencia observacional incluye el uso del satélite IUE de la NASA en calidad de investigador huésped; de los telescopios de 2.1 M. y de Coude Feed en Peak National Observatory en Tucson, Arizona, y de 2.1 M. del Observatorio Astronómico Nacional de San Pedro Mártir (SPM) en México; como también reducción y análisis de datos de los satélites para rayos-X OSO-8, HEAO-1 y Einstein.

Posee la siguiente experiencia en el área de telecomunicaciones: de 1988 a 1989 encabezó los esfuerzos para instalar un enlace vía satélite entre la UNAM y el National Center For Atmospheric Research (NCAR) en Boulder, Colorado, con el fin de lograr acceso al Internet del

National Science Foundation; esfuerzos subsecuentes dieron como resultado la creación de una red vía satélite que intercomunica las instalaciones de la UNAM en Ensenada, Baja California y el Observatorio de San Pedro Mártir con Ciudad Universitaria.

Los puestos académicos-administrativos que ha ocupado en la UNAM son los siguientes: jefe de departamento de cómputo (IA-UNAM) y secretario técnico para investigación básica del Programa Universitario de Investigación y Desarrollo (PUIDE). En la actualidad es directora del Instituto de Astronomía y forma parte del Sistema Nacional de Investigadores como Investigador Nacional nivel II.

#### *Doctora Margarita Rosado Solís*

La doctora Rosado Solís es originaria de Mérida, Yucatán. Realizó la licenciatura en física de la Facultad de Ciencias de la UNAM obteniendo mención honorífica en su examen profesional en 1973. Sus estudios de posgrado en astronomía los llevó a cabo en la Universidad de París, Francia, obteniendo mención especial, así como los grados de doctorado del tercer ciclo en astrofísica en 1973 y de doctorado de estado en ciencias en 1984. Posteriormente realizó un posdoctorado en el Observatorio de Marsella, Francia, con una beca de la Comunidad Económica Europea.

Su carrera académica la ha realizado en el Instituto de Astronomía, siendo sus principales temas de especialidad la dinámica del medio interestelar y la astronomía extragaláctica. Ha publicado 40 artículos en revistas de prestigio internacional, siete capítulos en libros (uno de ellos dedicado a la enseñanza) que le han merecido alrededor de 300 citas de los principales especialistas del área.

El reconocimiento a sus trabajos se ha manifestado mediante invitaciones a dictar conferencias magisteriales en diversos congresos internacionales sobre sus trabajos, a formar parte de los comités científicos organizadores de congresos internacionales de astronomía. Ha organizado diversos congresos interna-

cionales, fue editora del congreso *Stars, gas and dust in the galaxy*, realizado en agosto de 1993. También ha sido investigadora invitada de varias instituciones de Europa y Estados Unidos.

Gran parte de su trabajo es observacional para lo cual ha realizado observaciones en el Observatorio Europeo Austral (ESO, Chile), el Observatorio Astronómico Nacional (en San Pedro Mártir, BC. y en Tonantzintla, Puebla), el Observatorio de Sain Michel D'Huete Provence, Francia, los satélites Einstein (Rayos-X) e IUE (Ultravioleta) de la NASA, entre otros.

La doctora Rosado Solís participa activamente en la formación de recursos humanos, impartiendo cursos en los posgrados de astronomía y física y en la licenciatura en física de la Facultad de Ciencias, así como en la dirección de tesis de los mismos niveles.

Su interés por el desarrollo de la instrumentación astronómica en México la ha llevado a participar activamente en este campo y a coordinar un equipo de especialistas que desarrolló un interferómetro de Fabry-Perot de barrido para estudiar la cinemática de nebulosas cósmicas (Puma).

Este instrumento, uno de los pocos en el mundo con el que se puede realizar espectroscopía integral de campo, coloca al Observatorio Astronómico Nacional en la frontera de la instrumentación para estudios de cinemática de galaxias.

Ha participado activamente en diversos cuerpos colegiados tales como miembro del Consejo Interno y del Colegio del Personal Académico del Instituto de Astronomía, del Consejo Académico de Área de las Ciencias Físico-Matemáticas y las Ingenierías, de la Academia Universitaria y Diversas Comisiones Internas del Instituto de Astronomía.

Actualmente es investigadora titular "B", forma parte del Sistema Nacional de Investigadores como Investigador Nacional nivel II, jefe de departamento de astronomía observacional y coeditora de las publicaciones internas del Instituto de Astronomía. □

Como investigador clínico estoy convencido que no hay monopolios del pensamiento por lo que los mexicanos estamos en estricta igualdad de circunstancias que en cualquier otra parte del mundo para el desempeño de las tareas de la inteligencia, aseguró el doctor Donato Alarcón Segovia, integrante de la Junta de Gobierno de la UNAM, al asumir su membresía de número en El Colegio Nacional:

"Estoy convencido de que quienes, por razones geográficas, nos encontramos un tanto al margen de la corriente habitual de las ideas, tenemos mayores posibilidades de generarlas originales", aseguró ante el quórum que avaló su ingreso a tan importante instancia de la cultura mexicana.

El director general del Instituto Nacional de la Nutrición Salvador Zubirán, en una síntesis de jerarquizaciones, comentó que aunque la investigación clínica brinda conocimientos directamente

## Donato Alarcón, nuevo miembro de número de El Colegio Nacional

aplicables no es por eso más respetable que la investigación básica, "como tampoco lo es menos el hecho que en nuestra diaria labor nos entreguemos a nuestros pacientes, quienes son principio y fin de nuestra búsqueda".

El doctor Alarcón Segovia refirió su discurso de ingreso a los caminos hacia la autoinmunidad, visión de un investigador clínico, con dedicación a sus pacientes y a todos quienes han sido sus colaboradores en el trabajo de investigación.

Recordó que desde sus tiempos de estudiante experimentó una singular atracción por investigar hacia el lupus eritematoso, síndrome caracterizado por sus orígenes en la reacción de las células del sistema inmunitario. Indicó que ha dedicado 35 años de su vida al estudio de

dicha enfermedad así como a la artritis reumatoide, cuyas últimas consecuencias determinan deformación articular, lo cual sucede cuando no se aplica o no es acatado el correspondiente tratamiento.

El secretario de salud, doctor Jesús Kumate, en nombre de los integrantes de El Colegio Nacional, dio la bienvenida al nuevo miembro, de quien dijo ha contribuido al progreso de la medicina en este país con aportaciones que han sido reconocidas universalmente; subrayó que el trabajo de investigación realizado por Alarcón Segovia y su equipo ha integrado a la ciencia médica valiosos conocimientos en los campos donde este ejercicio ha sido aplicado.

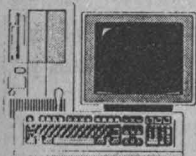
La ceremonia estuvo presidida por el escritor José Emilio Pacheco, presidente en turno de El Colegio Nacional; el doctor Jesús Kumate; el contador Oscar Joffe, director general del IPN; el licenciado Eugenio Cetina, director general de Educación Superior de la SEP, y el rector de la UNAM, doctor José Sarukhán.

*Donato Alarcón Segovia*

Es egresado de la Facultad de Medicina de la UNAM, con posgrados en medicina interna por el Instituto Nacional de la Nutrición, por Reumatología Mayo Clinic, en Rochester, Minnesota, y la maestría en la misma materia por la Universidad de Minnesota.

Actualmente es profesor titular del curso de especialización en Reumatología, en la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Medicina de la UNAM; asesor de maestrías y doctorados del Instituto de Investigaciones Biomédicas y de la Facultad de Medicina. Investigador nacional nivel III desde 1984.

Entre los premios que ha recibido: el del Grupo Altruista Anónimo de la Academia de la Investigación Científica; el de la Liga Internacional contra el Reumatismo -1993- y el Nacional de Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales, 1989. □



<p><b>486/33-M</b></p> <p>80486 A 33 MHZ 4 MB DE MEMORIA RAM DRIVE DE 3 5" DE 1 44 MB DISCO DURO 260 MB IDE 2 PUERTOS SERIALES 1 PUERTO PARALELO 6 SLOTS LIBRES TECLADO EXTENDIDO MS-DOS ver 6.2 T. DE VIDEO SVGA MONITOR SVGA MONO MOUSE SERIAL</p> <p><b>*N\$2,959</b></p>	<p><b>486/33-C</b></p> <p>80486 A 33 MHZ 4 MB DE MEMORIA RAM DRIVE DE 3 5" DE 1 44 MB DISCO DURO 260 MB IDE 2 PUERTOS SERIALES 1 PUERTO PARALELO 6 SLOTS LIBRES TECLADO EXTENDIDO MS-DOS ver 6.2 T. DE VIDEO SVGA 1 MB MONITOR SVGA COLOR 14" MOUSE SERIAL</p> <p><b>*N\$3,579</b></p>	<p><b>486/33-C+</b></p> <p>80486 A 33 MHZ COPROCESADOR MAT 4MB DE MEMORIA RAM DRIVE DE 3 5" DE 1 44 MB DISCO DURO 260 MB IDE 2 PTOS SERIE 1 PAR 6 SLOTS LIBRES TECLADO EXTENDIDO MS-DOS ver 6.2 T. DE VIDEO SVGA 1 MB MONITOR SVGA COLOR 14" MOUSE SERIAL</p> <p><b>*N\$3,795</b></p>	<p><b>486/66</b></p> <p>80486 A 66 MHZ 8 MB DE MEMORIA RAM COPROCESADOR MAT DRIVE DE 3 5" DE 1 44 MB DISCO DURO 364 MB IDE 2 SERIALES 1 PARALELO 6 SLOTS LIBRES TECLADO EXTENDIDO MS-DOS ver 6.2 LOCAL BUS GRAPHICS 1 MB MONITOR SVGA COLOR 14" MOUSE SERIAL</p> <p><b>*N\$5,290</b></p>
--	--	---	--

TODAS NUESTRAS COMPUTADORAS SON ESCALABLES A PENTIUM!

IMPRESORA STAR NX-1001 ..... N\$599.00  
REGULADOR DE 600 WATTS..... N\$220.00  
CD-ROM, BOCINAS Y TARJETA DE SONIDO ... N\$1,600.00



\*NOTAS: ESTOS PRECIOS SON MAS L.V.A., PRECIOS SUJETOS A CAMBIO Y A EXISTENCIAS. PAGO DE CONTADO

SURTIMOS AL INTERIOR DE LA REPUBLICA



**659-72-84/659-66-91**

GRUPO ASVE S.A. DE C.V. AV. UNIVERSIDAD No. 2074 PB. COL. COPILCO C.P. 04360

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO**  
**SECRETARIA GENERAL**  
**DIRECCION GENERAL DE ASUNTOS DEL PERSONAL ACADEMICO**

**PROGRAMA DE APOYO A PROYECTOS DE INVESTIGACION E INNOVACION  
TECNOLOGICA**

**CONVOCATORIA**

Con la finalidad de proporcionar a sus académicos mayores posibilidades de desarrollo profesional y de participación en el fortalecimiento y **articulación** de la investigación universitaria, de propiciar la colaboración entre jóvenes miembros del personal académico y aquellos con mayor trayectoria y madurez, así como estimular el desarrollo de proyectos entre diferentes dependencias y disciplinas, la UNAM, a través de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico, invita a todos los profesores e investigadores de carrera de tiempo completo a presentar nuevos proyectos de investigación y/o de Innovación Tecnológica, de acuerdo con las bases y requisitos incluidos en esta convocatoria.

**BASES:**

- I. Los proyectos deberán establecer, desarrollar o consolidar una línea o campo de investigación original de alta calidad.
- II. Los proyectos deberán incidir claramente en la **formación de recursos humanos**, por lo que incluirán entre sus participantes, de manera significativa, a jóvenes profesores e investigadores, así como a estudiantes de la institución. En adición, y de acuerdo con las necesidades del proyecto, podrán participar otros académicos y estudiantes externos a la UNAM.
- III. Se dará prioridad a los proyectos que propicien la interdisciplina y/o la relación entre dos o más dependencias universitarias y, en especial, a los que propongan mecanismos que favorezcan la **vinculación entre institutos y centros de investigación con facultades y escuelas**.
- IV. La formación académica y la experiencia del responsable del proyecto, de su corresponsable y de los demás participantes, deberán garantizar las tareas previstas en dicho proyecto.
- V. Los proyectos podrán estar planteados para una duración máxima de 36 meses claramente divididos en periodos de 12 meses. El apoyo a los proyectos consistirá en la asignación de recursos económicos para su realización durante el primer año y la renovación dependerá exclusivamente del resultado de la evaluación académica y financiera realizada sobre el estado de avance del proyecto.
- VI. Los recursos serán aplicados, de acuerdo con las normas establecidas en el instructivo anexo a la solicitud de este programa.
- VII. El proyecto deberá considerar el aprovechamiento máximo del equipo e instalaciones disponibles en la UNAM, al menos en la dependencia de adscripción del responsable del mismo.
- VIII. Las solicitudes de apoyo deberán contar con la aprobación del Consejo Técnico, Interno o Asesor, o del titular de la dependencia de adscripción del responsable del proyecto.
- IX. Los proyectos deberán presentar claramente sus objetivos, metodología, metas y de ser posible los elementos específicos que permitan una evaluación cualitativa de los resultados.
- X. La selección de los proyectos de investigación y de innovación tecnológica estará a cargo de cinco comités de evaluación, uno por cada uno de los siguientes campos: ciencias físico-matemáticas y de las ingenierías, ciencias biológicas y de la salud, ciencias sociales, de las humanidades y de las artes, y uno para proyectos de innovación tecnológica.
- XI. Los Comités de Evaluación solicitarán la opinión de árbitros especialistas en la materia si a su juicio es necesario, y su dictamen constituirá una opinión de apoyo para dichos Comités.

XII. La administración de los fondos estará sujeta a las disposiciones, mecanismos y formas de aplicación y comprobación establecidos por la UNAM específicamente para este programa, plasmadas en el Manual Operativo correspondiente.

XIII. Todas las adquisiciones de equipo, materiales, instrumentos, libros, publicaciones y en general las que se hagan con los fondos para el desarrollo de los proyectos serán propiedad de la UNAM.

XIV. Todos los libros que se pretendan publicar con recursos del programa, deberán contar con la aprobación del comité editorial de la dependencia de adscripción del proyecto o en su defecto del comité editorial que de común acuerdo se establezca y se apegarán a las normas relativas vigentes en la UNAM en el momento de la publicación.

XV. El año de ejercicio presupuestal comprende del 1 de julio de 1995 al 30 de junio de 1996.

#### REQUISITOS:

1. Podrá solicitar este tipo de apoyo cualquier grupo de académicos de la UNAM al frente del cual deberá figurar un responsable y un corresponsable del proyecto.
2. El académico que figure como responsable del proyecto deberá ser profesor o investigador de carrera de tiempo completo y con categoría de titular.
3. El corresponsable deberá ser profesor o investigador de carrera de tiempo completo, menor de 40 años al momento de someter su proyecto. Este límite de edad no es aplicable a aquellos que ya fueron aprobados anteriormente como corresponsables de un determinado proyecto.
4. El responsable y corresponsable no podrán separarse del proyecto por más de cuatro meses en total durante un año.
5. Si el responsable del proyecto no pudiera seguir siéndolo durante el desarrollo de la tarea para la que se le brindó el apoyo, deberá proponer a un candidato, que será evaluado por el Comité correspondiente.
6. El responsable y corresponsable no podrán participar en más de dos proyectos simultáneamente.
7. El responsable del proyecto deberá presentar anualmente un informe académico y financiero de su proyecto, previo formato enviado por la DGAPA.
8. El proyecto debe contemplar la participación de estudiantes y tesis en los niveles de Licenciatura, Maestría o Doctorado.

#### CALENDARIO

Los formatos de solicitud correspondientes serán entregados en la DGAPA del 5 al 9 de diciembre de 1994 y deberán ser regresados por el responsable o el corresponsable del proyecto con la información requerida en las fechas señaladas en esta convocatoria.

#### RECEPCION DE SOLICITUD:

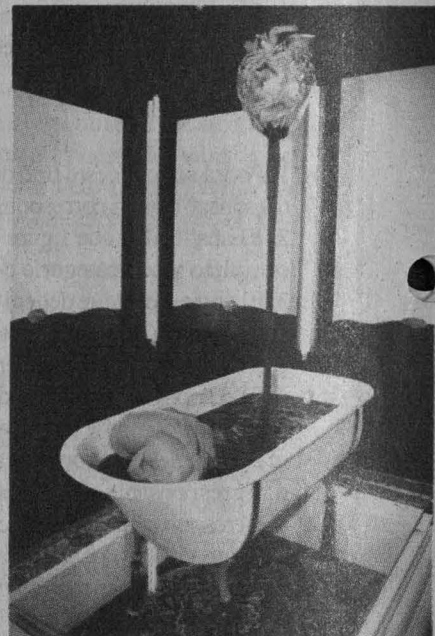
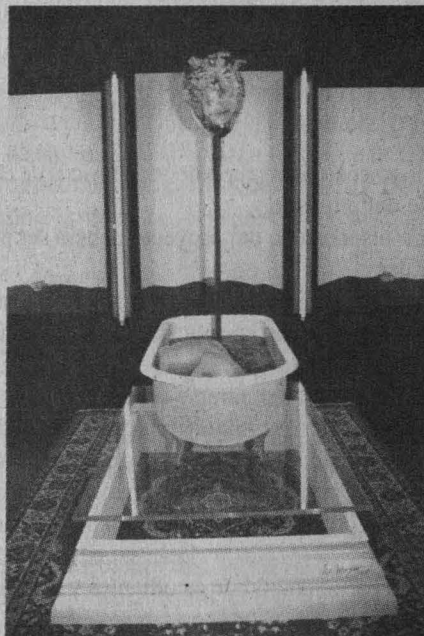
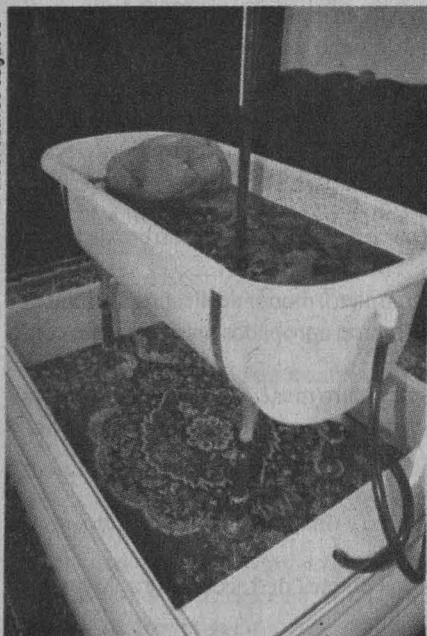
- |  |                              |
|--|------------------------------|
| - Ciencias Biológicas y de la Salud                | 1, 2 y 3 de febrero de 1995  |
| - Ciencias Sociales                                | 6 y 7 de febrero de 1995     |
| - Ciencias Físico-Matemáticas y de las Ingenierías | 8, 9 y 10 de febrero de 1995 |
| - Humanidades y Artes                              | 13 y 14 de febrero de 1995   |
| - Innovación Tecnológica                           | 15 y 16 de febrero de 1995   |

\* DIRECCION GENERAL DE ASUNTOS DEL PERSONAL ACADEMICO  
ZONA CULTURAL UNAM, EDIFICIO "C" Y "D", 4o. PISO  
CIUDAD UNIVERSITARIA  
TELEFONOS 622-62-59, 622-62-58 Y 622-62-57

# *Escultores de San Carlos* y la visión moderna del arte que tienen los artistas egresados de la ENAP

La exposición de escultura, que reúne el trabajo plástico de 23 universitarios, se organiza con motivo del CCXIII aniversario del inicio de labores de la Academia de San Carlos

Fotos: Marco Mijares





El pasado 4 de noviembre la Escuela Nacional de Artes Plásticas conmemoró el CCXIII aniversario del inicio de labores de la Academia de San Carlos con el concierto del Quinteto de Metales de la Ciudad de México y con una exposición de arte escultórico que reúne el trabajo plástico de 23 artistas de las recientes generaciones egresadas del plantel ubicado en el histórico edificio universitario.

*Escultores de San Carlos* es una muestra en donde se percibe el largo tránsito de un quehacer; para ellos, los expositores, la distancia que hay entre su ingreso a la ENAP y esta posibilidad de manifestarse creativamente hoy en su escuela, es constatar que el camino andado los llevó a concretar una visión moderna y actualizada del arte, del mundo y de la vida.

De entre las obras que se exhiben en las salas 1, 2, 3 y Roberto Garibay de la ENAP sobresale *Los secretos del corazón*, de Francisco Moyao, instalación ambiente donde aparece retratado en las alturas un corazón humano del cual emana -como fuente- un río de sangre que cae sobre una bañera llena de agua. El autor la encuentra susceptible de infinidad de interpretaciones, aun cuando que para él, en especial, simboliza "cómo fluye la sangre, la vida. Es, en suma, el continuar de la vida".

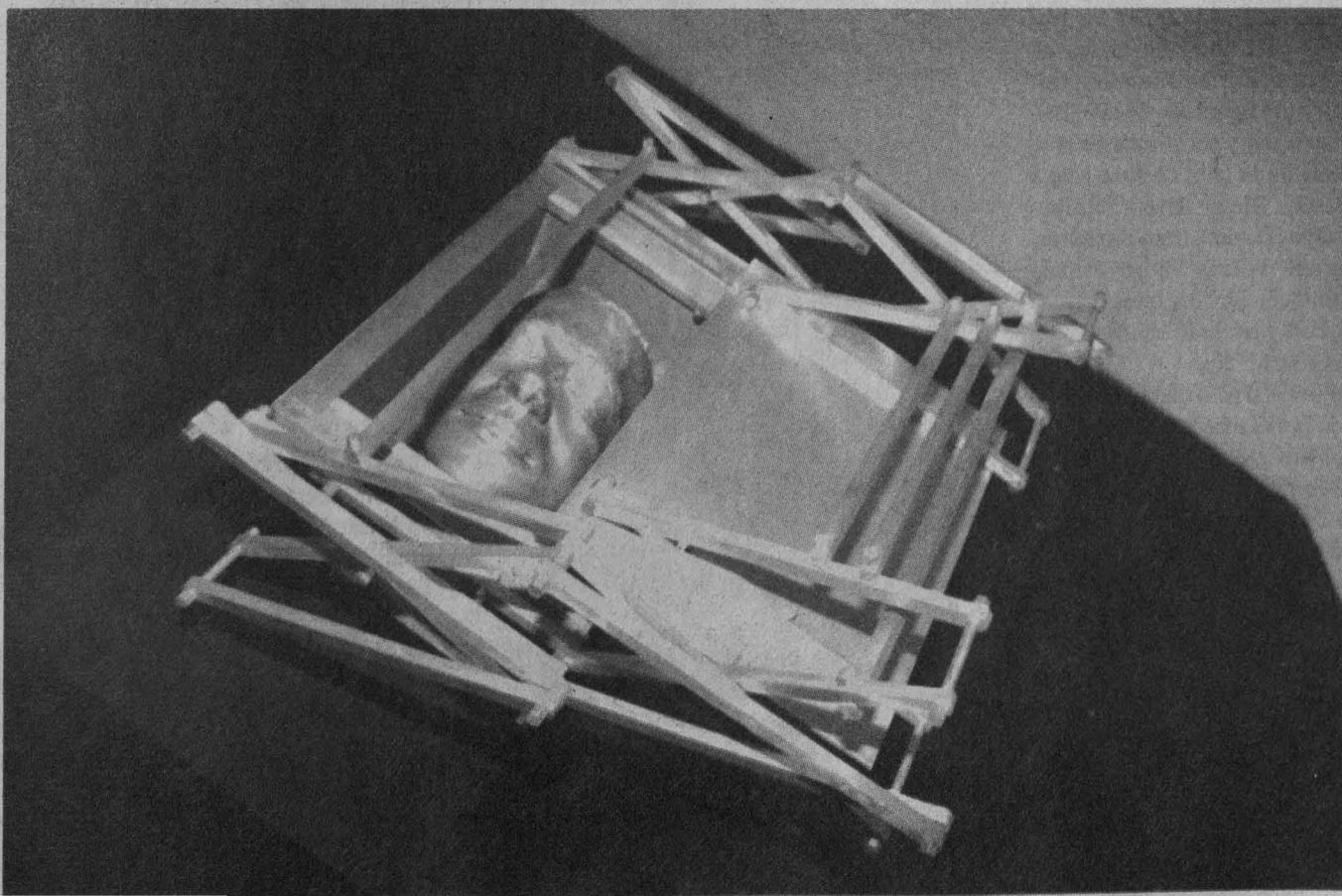
También está en este espacio museográfico la obra *Coincidencia*, de Francisco Quezada, la cual destaca por su geometrismo y abstracción de formas y contornos; *Arbol de la vida*, de María Eugenia Gamiño; *Triada*, de Jesús Mayagoitia, y *Contrapunto*, de Leticia Moreno Buenrostro. La gama de materiales que utilizan estos artistas es muy extensa: metal soldado, bronce, madera, aluminio, acero soldado, fierro pintado, cerámica, barro, caoba, cedro y nogal.

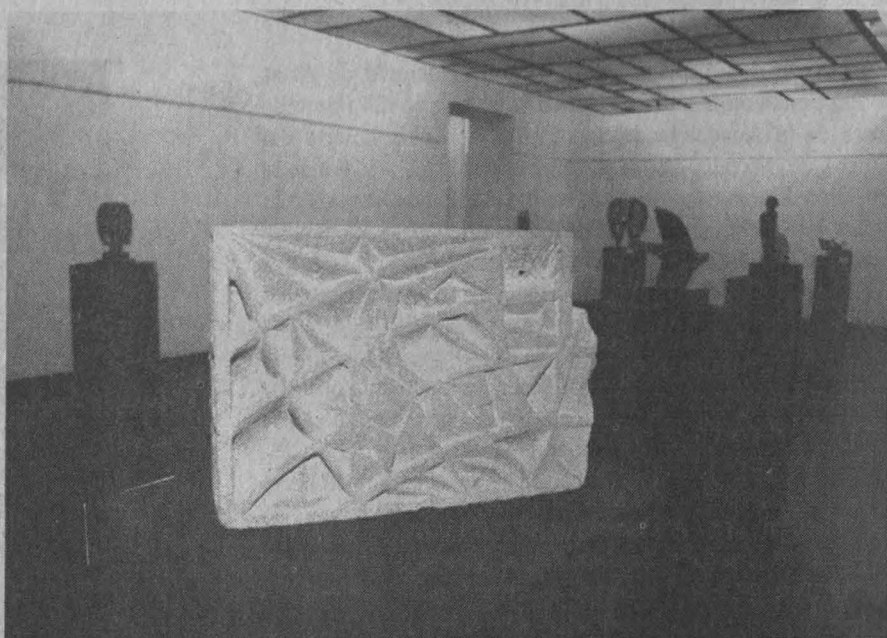
"Es bueno recordar en este aniversario que la Academia ayer,



y la ENAP hoy, han tenido siempre presencia preponderante en la vida cultural de México, y que las obras escultóricas de sus artistas han llevado su mensaje estético a todos los confines y, muchos de ellos, con su arte público, conviven con el pueblo que transita por las ciudades", escribe el maestro Roberto Garibay en el catálogo de mano.

>



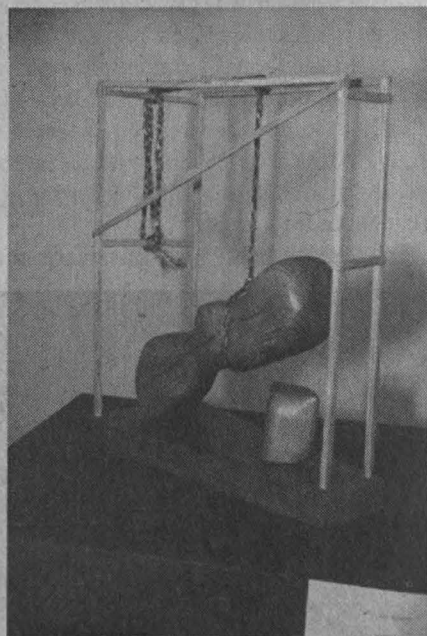


>

Además, Garibay hace un extenso recuento sobre la presencia escultórica en la historia de la Academia, desde los inicios con José Arias, primer maestro de la escuela, pasando por Manuel Tolsá, Luis Ortiz Monasterio, José Fernández Urbina, Manuel Felguérez, Pedro Patiño Ixtolinque, primer director mestizo que tuvo San Carlos, y tantos otros; hasta los de la más reciente hornada: Alfia Leiva, Arturo Miranda Videgaray, Ignacio Granados y Elena Somonte, entre otros.

La Academia de San Carlos, en sus poco más dos siglos de existencia, ha formado a los principales protagonistas de la plástica mexicana, y por ella han pasado figuras de la talla de José María Velasco, Diego Rivera, Rufino Tamayo, David Alfaro Siqueiros, Manuel Tolsá, Pedro Patiño Ixtolinque, y tantos otros artistas que con sus obras han dado renombre a México.

Previo al acto inaugural, efectuado por el maestro José de Santiago Silva, director de la ENAP, el Quinteto de Metales de la Ciudad de México interpretó música de cámara, con un repertorio que contempló obras de Georges Bizet, Samuel Scheidt, John Adson, Johann Sebastian Bach y Jean Moure.



La exposición *Escultores de San Carlos* permanecerá abierta al público hasta el 16 de enero en las salas 1, 2, 3 y Roberto Garibay de la ENAP, en Academia 22, Centro Histórico. □

Gustavo Ayala Vieyra

Francisco Giral presentó su más reciente obra  
**Ciencia española en el exilio (1939-1989)** es una  
recopilación histórica excepcional: Andoni Garritz

En el libro se recogen las contribuciones del quehacer de los intelectuales españoles en el exilio, en los ámbitos humanista, artístico y científico; para ello su autor resume la currícula de 500 hombres de ciencia

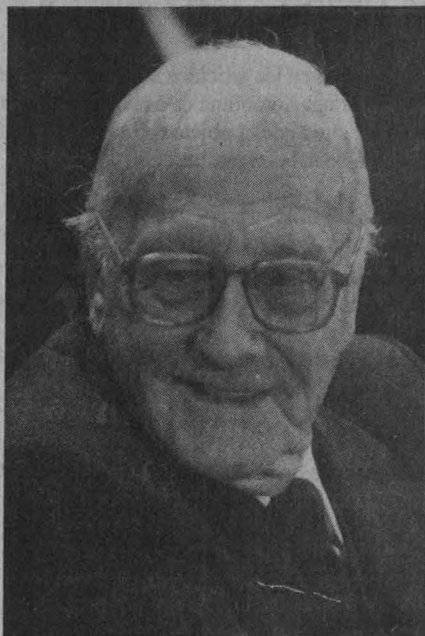
En 1936 comenzaba a cuajar en España la aparición de un nuevo siglo de oro del pensamiento y la creación intelectual; sin embargo, la trágica frivolidad de los reaccionarios nubló ese alborar tan prometedor y causó el ocaso definitivo de aquella aurora de esperanza", señala el doctor Francisco Giral González en su libro *Ciencia española en el exilio (1939-1989)*. *Exilio de los científicos españoles*, presentado el pasado 7 de noviembre en el auditorio Alfonso Caso.

"Al término de la guerra civil -continúa el autor en su obra-, cerca de la mitad del profesorado numerario de las doce universidades con que contaba en ese entonces la urbe española quedó incapacitada para la enseñanza y la investigación científica, tanto por que- darse en la tierra perdiendo la vida, la libertad, la salud o la cátedra, como por elegir el camino del exilio.

"La mayoría de los que optaron por esta última opción, fijaron su residencia en el continente americano, principalmente en México, pero también otros países acogieron a los intelectuales españoles."

El maestro emérito de la Facultad de Química y Premio Universidad Nacional, sorprendido por el interés que ha despertado en México su "pequeño trabajo" -publicado en España por la Editorial Anthropos dentro de la Colección Memoria Rota, *Exilios y Heterodoxias*-, apuntó que se trata de un recuerdo de todos y cada uno de aquellos científicos españoles que generalmente suelen quedar en el olvido.

El autor de esta obra rememoró aquellos terribles momentos vividos en los campos de concentración: "todavía siento en la cara, en el cachete como dicen ustedes, el contacto de la arena de las playas francesas, que no eran lugares de turismo ni de



Fotos: Marco Miras

veraneo, sino campos de concentración cultivados y más o menos dirigidos por figuras espantosas.

"Probablemente estas situaciones hipócritas, que se han dado en el mundo en distintas épocas y con mucha intensidad en los últimos años, sean la causa fundamental del por qué de nuestra situación en estos años, salvo esta isla de simpatía y colaboración que hemos tenido en este país,

en este México, que ha sido nada menos que todo un país que se volcó por ayudarnos, comprendernos y llevarnos adelante," continuó el doctor Giral González.

También recordó a aquel personaje, el doctor Salvador Zubirán, quien por encargo del general Lázaro Cárdenas acudiera a París a entrevistar y seleccionar a los intelectuales que impartirían cátedra en esta Universidad.

#### *Ciencia española en el exilio*

La obra del doctor Francisco Giral González, maestro español exiliado en nuestro país en 1939, reúne el quehacer científico de un puñado de brillantes personalidades forjadas en el estricto academicismo europeo, quienes al arribar a México compartieron su sabiduría en las cátedras de la UNAM y la Casa de España, que luego habría de convertirse en El Colegio de México.

Al comentar el libro, el rector de la UNAM, doctor José Sarukhán, señaló que se trata de un texto necesario para que las nuevas generaciones de científicos, tanto españoles como mexicanos, tengan presente el significado que para nuestros pueblos ha representado la acción de los intelectuales de la península ibérica en México.

nos que caracterizan a este singular grupo de trasterrados”.

Los doctores Jaime Kravzov y Andoni Garritz, rector de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) Unidad Xochimilco y director de la Facultad de Química, respectivamente, apuntaron que *Ciencia española en el exilio 1939-1989* es una obra completa, alejada del relato frío, biográfico y bibliográfico: “en suma se trata de una recopilación histórica excepcional”.

>  
El doctor Sarukhán subrayó que además de la honda huella que ha dejado el doctor Giral González en el área de química y en la construcción de una sólida industria farmacéutica mexicana, “el texto que hoy nos lega permite reflexionar sobre la calidad, la generosidad y los más altos valores huma-

## Convocatoria

### ESTIMULO ESPECIAL ALEJANDRO MEDINA

El Consejo Técnico de la Investigación Científica, con fundamento en los artículos 13 al 19 del Reglamento del Sistema de Cátedras y Estímulos Especiales de la Universidad Nacional Autónoma de México, convoca a los Técnicos Académicos del Centro de Instrumentos para que presenten su solicitud con el objeto de obtener el Estímulo Especial Alejandro Medina, de conformidad con las siguientes

#### Bases:

1. Ser Técnico Académico definitivo o haber ganado concurso abierto.
2. Tener una antigüedad mínima de cinco años en la UNAM. (Se contabiliza también el periodo a contrato por obra determinada).
3. Haberse distinguido de manera sobresaliente en el desempeño de sus labores como Técnico Académico durante el año calendario anterior al de la emisión de esta Convocatoria.

En atención a lo establecido por el artículo 15 del mencionado reglamento, los aspirantes deberán presentar su solicitud en la Secretaría Técnica del Consejo Técnico de la Investigación Científica, en un plazo que no exceda de 30 días, contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria en la *Gaceta UNAM*, acompañada de:

- a) Carta de postulación;
- b) Descripción de la relevancia de la labor técnica desarrollada;
- c) Curriculum vitae actualizado;
- d) Documentación probatoria de grados académicos, reconocimientos, etcétera;
- e) Fotocopias de material impreso generado de su labor; reportes, patentes, tesis dirigidas, artículos publicados, etcétera.

De conformidad con lo establecido por el artículo 16 del Reglamento citado, se encuentran impedidos a concursar:

1. Quienes no tengan una relación laboral con la Universidad.
2. Quienes gocen de una beca que implique una remuneración económica. (Quedan excluidos de este supuesto quienes pertenezcan al Sistema Nacional de Investigadores).
3. Quienes ocupen un puesto administrativo en la UNAM; a menos que se comprometan a renunciar a ellos si obtienen el estímulo.

El fallo del Consejo Técnico será inapelable. Se dará a conocer directamente a la persona ganadora y se hará público en la *Gaceta UNAM*.

“Por mi raza hablará el espíritu”  
Ciudad Universitaria, DF, a 14 de noviembre de 1994  
El Coordinador de la Investigación Científica  
Doctor Gerardo Suárez Reynoso

Ante los doctores Salvador Zubirán, ex rector de esta Universidad, Francisco Barnés de Castro, secretario general, así como familiares y amigos del doctor Francisco Giral, apuntaron que se trata de una recolección de datos biográficos detallados "de toda una pléyade de científicos españoles, que rescata lo individual de esa ciencia hispana que dejó de serlo".

En esta obra, Giral González se muestra una vez más como un maestro que cumple plenamente con la virtud más admirable en un profesor universitario: la decencia en la docencia, aseguró Jaime Kravzov.

Giral nos hace ver que después de la guerra la ciencia española no desapareció; por el contrario, dio sus frutos en el nuevo terreno fértil gracias a una migración, no muy natural, sí muy obligada, debida a un blanco invierno intelectual a partir del verano de 1939, comentó el doctor Andoni Garriz.

A decir de José Giral, hijo de don Francisco, la obra constituye un reclamo a esa España, "a la vieja, a la que se vuelve más europea que americana, por haber ignorado durante 55 años a tantos ilustres y al ignorar ahora su tarea en América, a donde los

mandó de mala manera y en donde tan bien los recibieron".

Con este texto, como señala el doctor Giral González en el prólogo, "se pretende dar una idea del impacto humano sobre el variado destino de los científicos a consecuencia de la guerra y la posguerra, situación que no ha tenido precedente en la historia española".

En él se recogen las contribuciones del quehacer científico de los intelectuales españoles en el exilio, en los ámbitos intelectual, humanista, artístico y científico; para ello, el doctor Giral resume la currícula de 500 científicos, comenta y selecciona las publicaciones más significativas.

Según el doctor Francisco Giral González, "a través de las diversas obras de esta colección se pretende recoger, indagar y sopesar el proyecto antropológico humano que durante tanto tiempo -y sobre todo en este siglo- se fue fraguando en España se quiso realizar en la República Española y quedó enmudecida tras la guerra civil, como desaparecido en la conciencia sociedad españolas".

Guadalupe Lu

San Miguel de Allende, Guanajuato. El registro de los sucesos violentos de la realidad social en los medios de comunicación ha marcado cada vez más la vida cotidiana en el tiempo actual: desde las guerras hasta el surgimiento de nuevas y viejas epidemias, cuyo registro ha generado, paradójicamente, una suerte de consumo de la violencia, afirmó la maestra Rita Eder en la inauguración del XVIII coloquio internacional de la Historia del arte, que en torno al concepto Arte y violencia auspicia el Instituto de Investigaciones Estéticas (IIE) de la UNAM en el teatro Angela Peralta de esta ciudad.

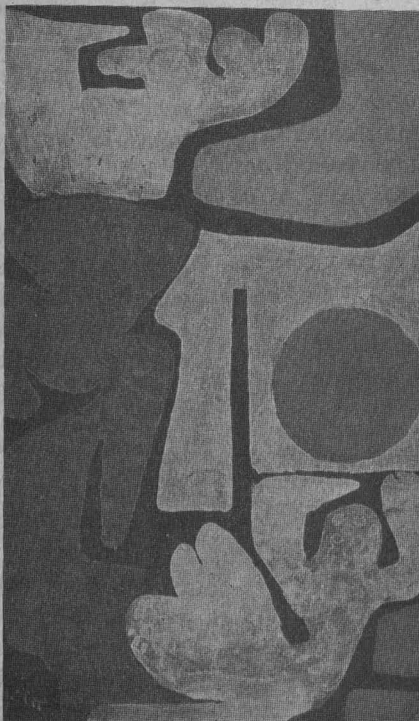
La directora del IIE dijo que gracias a los medios masivos de comunicación y la constante información visual que nos concientiza, y al mismo tiempo nos vacuna y adormece ante una realidad que en otras circunstancias sería insoportable, nos hemos acostumbrado a ver las más terribles escenas de imposición de la fuerza de unos seres humanos sobre otros.

En nuestros tiempos ha sido más fácil describir la violencia que conceptualizarla, porque en ello interviene un discurso que homogeneiza la palabra violencia y, en ese sentido, contribuye a neutralizarla, reflexionó.

Al establecer las relaciones entre arte

## XVIII coloquio internacional de la Historia del arte El consumo de la violencia ha marcado la vida cotidiana en el tiempo actual.

Los medios de comunicación nos han acostumbrado a ver las más terribles escenas de imposición de la fuerza de unos seres sobre otros: Rita Eder



y violencia, añadió, surge la necesidad de diferenciar sus distintas posibilidades de orígenes. "A partir de la imagen de un texto, una partitura o la misma expresión del cuerpo, se puede construir una historia de la violencia en sus distintas acepciones, que no sólo ocurren en el espacio social, sino también en lo privado y en lo íntimo".

Rita Eder consideró que no existe una reflexión sistemática sobre el arte y la violencia. Lo que hay, dijo, es una preocupación cada vez más acentuada por enriquecer la historia social y la historia de los ideas, a partir de la visión y el análisis de la violencia.

Es franca la contradicción entre el enorme volumen de obras que remiten a la violencia, y la carencia de un análisis

> del tema por las disciplinas de la historia del arte, estableció.

Con esa preocupación, explicó, el coloquio pretende abrir espacios y nuevas rutas para la reflexión y el análisis del tema desde diversas perspectivas metodo-lógicas. El encuentro cuenta entre sus ponentes a un buen número de especialistas extranjeros, así como de investigadores de diversas organizaciones independientes, que discutirán en cinco mesas de trabajo acerca del tema de la violencia y sus diversas expresiones artísticas.

Antes el doctor José Sarukhán había señalado que el tema central del coloquio es un asunto de interés mundial, pues por la descomposición social se ha conducido a la humanidad a la guerra y el genocidio, fenómenos en los que el ra-

cismo y la pobreza juegan un papel fundamental.

El Rector de la UNAM dijo que hoy la fotografía y los medios masivos que registran en forma permanente la crueldad y el derramamiento de sangre, también han fomentado la emergencia de nuevas formas de violencia.

Luego de comentar la relación hombre-violencia desde sus primeras manifestaciones religiosas, el doctor Sarukhán agregó que la presencia indudable de la violencia en la vida social y en la cultura de masas ha estimulado una toma de conciencia sobre la necesidad de reflexionar respecto del problema, desde el punto de vista de la creatividad. Acompañó al Rector en la fase inicial del coloquio el maestro Mario Melgar Adalid, coordinador de Humanidades de la UNAM.

Estela Alcántara Mercado

## Instituto de Investigaciones Estéticas

El Instituto de Investigaciones Estéticas de la UNAM, con fundamento en los artículos 38, 39, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico, convoca a concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto para ocupar una plaza de Investigador Ordinario de Carrera Asociado "A" de tiempo completo, no definitiva, en el área de Arte Prehispánico, con sueldo mensual de N\$1,971.40, de acuerdo con las siguientes

### Bases:

1. Tener una licenciatura en historia o en historia del arte o grado equivalente.
2. Haber trabajado cuando menos un año en labores de investigación sobre el área demostrando aptitud, dedicación y eficiencia.
3. Haber producido un trabajo que acredite su competencia en la investigación.
4. Tener conocimientos del idioma inglés.

De conformidad con el artículo 74 del mencionado estatuto, el H. Consejo Técnico de Humanidades determinó que los aspirantes deberán presentar la siguiente

### Prueba:

- Formulación de un proyecto de investigación sobre la Pintura Maya.

Para participar en este concurso, los interesados deberán presentar en la dirección del Instituto (Circuito Mario de la Cueva), dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta convocatoria, una solicitud por escrito acompañada de la siguiente documentación, por duplicado.

- a) Curriculum vitae
- b) Constancia de estudios, grados o títulos académicos
- c) Constancia, si fuera el caso, de otros estudios o documentos que acrediten su situación académica
- d) Si se trata de extranjeros, constancia de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente

En cinco días hábiles a partir de los 15 días hábiles marcados para la entrega de la documentación, se comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha de entrega del proyecto de investigación.

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



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
SECRETARÍA DE SERVICIOS ACADÉMICOS  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN ESCOLAR  
REUNIÓN DE SECRETARIOS ESCOLARES

## 3ER ENCUENTRO DE SISTEMAS PARA LA ADMINISTRACIÓN ESCOLAR



16, 17 Y 18 DE NOVIEMBRE  
1994

PALACIO DE MEDICINA  
(CENTRO, PLAZA DE SANTO DOMINGO, D.F.)

\*\*\*

El Instituto de Investigaciones Estéticas de la UNAM, con fundamento en los artículos 38, 39, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico, convoca a concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto para ocupar una plaza de Investigador Ordinario de Carrera Asociado "A" de tiempo completo, no definitiva, en el área de Arte Mexicano del siglo XIX, con sueldo mensual de N\$1,971.40, de acuerdo con las siguientes

#### Bases:

1. Tener una licenciatura en historia o en historia del arte o grado equivalente.
2. Haber trabajado cuando menos un año en labores de investigación sobre el área demostrando aptitud, dedicación y eficiencia.
3. Haber producido un trabajo que acredite su competencia en la investigación.
4. Tener conocimientos del idioma inglés.

De conformidad con el artículo 74 del mencionado estatuto, el H. Consejo Técnico de Humanidades determinó que los aspirantes deberán presentar la siguiente

#### Prueba:

- Formulación de un proyecto de investigación sobre Pintura mexicana del siglo XIX.

Para participar en este concurso, los interesados deberán presentar en la dirección del Instituto (Circuito Mario de la Cueva), dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta convocatoria, una solicitud por escrito acompañada de la siguiente documentación, por triplicado.

- a) Curriculum vitae
- b) Constancia de estudios, grados o títulos académicos
- c) Constancia, si fuera el caso, de otros estudios o documentos que acrediten su situación académica

En cinco días hábiles a partir de los 15 días hábiles marcados para la entrega de la documentación, se comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha de entrega del proyecto de investigación.

Al concluir los procedimientos establecidos en el mencionado estatuto se darán a conocer los resultados del concurso.

\*\*\*

El Instituto de Investigaciones Estéticas de la Universidad

Nacional Autónoma de México, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico, convoca a concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto para ocupar una plaza de Técnico Académico Asociado "B" de tiempo completo, no definitivo, en el área de Archivo Fotográfico, para encargarse de la Sección de Catalogación, Conservación y Estabilización de Materiales Fotográficos, con sueldo mensual de N\$1,905.80, de acuerdo con las siguientes

#### Bases:

1. Tener grado de licenciado en Historia o preparación equivalente.
2. Haber trabajado un mínimo de un año en la materia o área de su especialidad.
3. Haber colaborado en trabajos publicados.
4. Tener conocimiento del idioma inglés.

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

#### Pruebas:

- Examen escrito de conocimientos generales en Historia del Arte Mexicano.
- Formulación de un proyecto de trabajo sobre conservación y catalogación de material fotográfico.
- Prueba práctica sobre el manejo de cámaras de formato grande para reproducción de obras de arte.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la dirección del Instituto de Investigaciones Estéticas, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta convocatoria, una solicitud por escrito acompañada de la siguiente documentación, por triplicado:

- a) Solicitud para ser considerado en el concurso
- b) Curriculum vitae
- c) Constancias de estudios, grado o título profesional

En cinco días hábiles a partir de los 15 días hábiles marcados para la entrega de la documentación, se comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha y lugar en que deberán entregar el proyecto y presentar el examen.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico, se darán a conocer los resultados de este concurso, el cual surtirá efecto a partir de la fecha de terminación del contrato con quien la plaza en cuestión se encuentra comprometida.

>

>

\*\*\*

El Instituto de Investigaciones Estéticas de la Universidad Nacional Autónoma de México, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico, convoca a concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, para ocupar una plaza de Técnico Académico Asociado "C" de tiempo completo, no definitivo, en el área de Cómputo del Instituto, para encargarse del Banco de Datos sobre Bibliografía del Arte Mexicano, con sueldo mensual de N\$2,102.60, de acuerdo con las siguientes

**Bases:**

1. Tener grado de licenciado o preparación equivalente.
2. Haber trabajado un mínimo de dos años en el área de cómputo.
3. Haber colaborado en trabajos publicados.

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

**Pruebas:**

- Examen escrito de conocimientos en los programas mencionados en las Bases.
- Elaboración de un proyecto de trabajo para desarrollar en computadora y a través de un programa de autoría, un Banco de Datos e Imágenes sobre algún tema de la historia del arte mexicano.
- Examen escrito de conocimientos generales de Historia del Arte Mexicano.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la Dirección del Instituto de Investigaciones Estéticas, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta convocatoria, una solicitud por escrito acompañada de la siguiente documentación, por triplicado.

- a) Solicitud para ser considerado en el concurso
- b) Curriculum vitae
- c) Constancias de estudios, grado o título profesional

En cinco días hábiles, al concluir los 15 días hábiles solicitados para la entrega de la documentación, se comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha y lugar en que deberán entregar el proyecto y presentar el examen.

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

tados de este concurso, el cual surtirá efecto a partir de la fecha de terminación del contrato con quien la plaza en cuestión se encuentra comprometida.

\*\*\*

El Instituto de Investigaciones Estéticas de la Universidad Nacional Autónoma de México, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico, convoca a concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, para ocupar una plaza de Técnico Académico Asociado "B" de tiempo completo, no definitivo, para realizar labores de diseño de libros, folletos, carteles y revistas en el área de Sección Editorial del Instituto, con sueldo mensual de N\$1,905.80, de acuerdo con las siguientes

**Bases:**

1. Tener grado de licenciado en Diseño Gráfico o preparación equivalente.
2. Haber trabajado un mínimo de un año en el área de Diseño Gráfico.
3. Haber colaborado en trabajos publicados.
4. Tener conocimientos del idioma inglés.

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

**Pruebas:**

- Examen escrito de conocimientos de historia del arte mexicano.
- Prueba práctica sobre la diagramación de un libro, portada, cartel, programa o anuncio.
- Examen práctico del manejo del programa de diseño QuarkX-Press.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la Dirección del Instituto de Investigaciones Estéticas, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta convocatoria, una solicitud por escrito acompañada de la siguiente documentación, por triplicado.

- a) Solicitud para ser considerado en el concurso
- b) Curriculum vitae
- c) Carpeta de trabajos realizados
- d) Constancias de estudios, grado o título profesional

En cinco días hábiles, al concluir los 15 días hábiles solicitados para la entrega de la documentación, se comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha de iniciación de las pruebas.



Al concluir los procedimientos establecidos en el mencionado estatuto se dará a conocer los resultados del concurso.

\*\*\*

El Instituto de Investigaciones Estéticas de la Universidad Nacional Autónoma de México, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico, convoca a concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto para ocupar una plaza de Técnico Académico Asociado "B" de tiempo completo, no definitivo, para realizar labores de edición de libros en el área de Sección Editorial del Instituto, con sueldo mensual de N\$1,905.80, de acuerdo con las siguientes

**Bases:**

1. Tener grado de licenciado en el área de Humanidades o preparación equivalente.
2. Haber trabajado un mínimo de un año en la materia o área de su especialidad.
3. Haber colaborado en trabajos publicados.
4. Tener conocimientos del idioma inglés.

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

**Pruebas:**

- Examen escrito de conocimientos generales de historia del arte mexicano.
- Examen de redacción, ortografía, gramática y sintaxis.
- Examen de manejo de un programa procesador de textos (Word o Word Perfect).

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la dirección del Instituto de Investigaciones Estéticas, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta convocatoria, una solicitud por escrito acompañada de la siguiente documentación, por triplicado.

- a) Solicitud para ser considerado en el concurso
- b) Curriculum vitae
- c) Constancias de estudios, grado o título profesional

En cinco días hábiles, al concluir los 15 días hábiles solicitados para la entrega de la documentación, se comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha de iniciación de las pruebas.

Al concluir los procedimientos establecidos en el mencionado estatuto se darán a conocer los resultados del concurso.

\*\*\*

El Instituto de Investigaciones Estéticas de la Universidad Nacional Autónoma de México, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico, convoca a concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto para ocupar una plaza de Técnico Académico Asociado "B" de tiempo completo, no definitivo, en el área de Biblioteca para realizar labores de canje y donación de publicaciones, con sueldo mensual de N\$1,905.80, de acuerdo con las siguientes

**Bases:**

1. Tener grado de licenciado en bibliotecología o preparación equivalente.
2. Haber trabajado un mínimo de un año en la materia o área de su especialidad.
3. Haber colaborado en trabajos publicados.
4. Tener conocimientos del idioma inglés.

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

**Pruebas:**

- Examen escrito de bibliotecología y de conocimientos generales en historia del arte mexicano.
- Diseñar una base de datos bibliográfica para canje y donación de publicaciones de historia del arte.
- Examen práctico del manejo de un programa procesador de textos.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la dirección del Instituto de Investigaciones Estéticas, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta convocatoria, una solicitud por escrito acompañada de la siguiente documentación, por triplicado.

- a) Solicitud para ser considerado en el concurso
- b) Curriculum vitae
- c) Constancias de estudios, grado o título profesional

En cinco días hábiles, al concluir los 15 días hábiles solicitados para la entrega de la documentación, se comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha de iniciación de las pruebas.

Al concluir los procedimientos establecidos en el mencionado estatuto se darán a conocer los resultados del concurso.

>

\* \* \*

El Instituto de Investigaciones Estéticas de la Universidad Nacional Autónoma de México, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico, convoca a concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto para ocupar una plaza de Técnico Académico Asociado "B" de tiempo completo, no definitivo, en el área de Biblioteca para encargarse de una base de datos bibliográfica, con un sueldo mensual de N\$1,905.80, de acuerdo con las siguientes

**Bases:**

1. Tener grado de licenciado en bibliotecología o preparación equivalente.
2. Haber trabajado un mínimo de un año en la materia o área de su especialidad.
3. Haber colaborado en trabajos publicados.
4. Tener conocimientos del idioma inglés.

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

**Pruebas:**

- Examen escrito de conocimientos en bibliotecología y de historia del arte mexicano.
- Diseñar una base de datos bibliográfica sobre historia del arte mexicano.
- Examen práctico del manejo de un programa procesador de textos.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la dirección del Instituto de Investigaciones Estéticas, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta convocatoria, una solicitud por escrito acompañada de la siguiente documentación, por triplicado.

- a) Solicitud para ser considerado en el concurso
- b) Curriculum vitae
- c) Constancias de estudios, grado o título profesional

En cinco días hábiles, al concluir los 15 días hábiles solicitados para la entrega de la documentación, se comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha de iniciación de las pruebas.

Al concluir los procedimientos establecidos en el mencionado estatuto se darán a conocer los resultados del concurso.

## Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia

La Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico, convoca a concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto para ocupar una plaza de Técnico Académico Auxiliar "C" de tiempo completo, interino, en el área de Apoyo a la Investigación, con sueldo mensual de N\$1,314.20.

**Bases:**

- a) Haber acreditado todos los estudios de una licenciatura o tener una preparación equivalente

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

**Pruebas:**

- Presentación de un proyecto de trabajo para establecer un sistema de registro y seguimiento de los trabajos de investigación, realizados en la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia.
- Réplica oral del punto anterior.

Para participar en este concurso, los interesados deberán presentar en la Secretaría Académica de esta Escuela, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de la publicación de esta convocatoria, una solicitud por escrito acompañada de la siguiente documentación.

- Curriculum vitae
- Copia de la documentación probatoria que acredite el curriculum.

En la Secretaría se comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha de iniciación de las pruebas.

Al concluir los procedimientos establecidos en el mencionado estatuto, se dará a conocer el resultado de este concurso, mismo que surtirá efecto a partir de la fecha de terminación del

contrato del técnico académico con quien la plaza en cuestión se encuentra comprometida.

"Por mi raza hablará el espíritu"  
México, DF, a 14 de noviembre de 1994  
La Directora  
Lic. en Enf. Graciela Arroyo de Cordero

## Instituto de Geografía

El Instituto de Geografía, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de Técnico Académico Titular "B" de tiempo completo, con sueldo mensual N\$2,496.80, en el área de Teoría y aplicaciones de los Sistemas de Información Geográfica con especialidad en el manejo de Recursos Naturales, de acuerdo con las siguientes

### Bases:

- Tener grado de maestro o preparación equivalente y haber trabajado un mínimo de dos años en tareas de alta especialización.

- De conformidad con el artículo 15 del Personal Académico, los interesados deberán someterse a la siguiente

### Prueba:

- Examen escrito y práctico sobre Diseño de un modelo conceptual de un SIG orientado a objetos basado en las relaciones espaciales entre hechos y fenómenos geográficos.

Para participar en este concurso, los interesados deberán entregar en la Dirección del Instituto de Geografía en un término de 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta convocatoria:

- I. Solicitud.
- II. Curriculum vitae.
- III. Copia de documentos probatorios.

Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud y la fecha de iniciación de la prueba. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el mencionado estatuto, se darán a conocer los resultados de este concurso.

"Por mi raza hablará el espíritu"  
Ciudad Universitaria, DF, a 14 de noviembre de 1994  
El Director  
Doctor Román Alvarez Béjar

## Instituto de Geología

El Instituto de Geología, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto y que aspiren a ocupar una plaza de Técnico Académico Titular "A" de tiempo completo, con sueldo mensual de N\$2,234.00, en el área de Geoquímica de yacimientos y Geoquímica isotópica de acuerdo con las siguientes

### Bases:

1. Tener grado de maestro o preparación equivalente.
2. Haber trabajado un mínimo de tres años en la materia o área de su especialidad.

De conformidad con el artículo 15 del mencionado estatuto, el Consejo Técnico de la Investigación Científica, determinó que los aspirantes deberán llevar a cabo las siguientes

### Pruebas:

- Presentar un proyecto para el desarrollo de un laboratorio de microtermometría con aplicación a las inclusiones fluídas en yacimientos minerales.
- Presentar un examen escrito sobre procedimientos analíticos de Geoquímica isotópica, así como sobre los métodos de procesamiento e interpretación de datos isotópicos de rocas ígneas.

Para participar en este concurso, los interesados deberán presentar una solicitud y entregar la documentación correspondiente en la Secretaría Académica de esta dependencia, dentro de los 15 días hábiles siguientes a la publicación de esta convocatoria. Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud y la fecha de iniciación de las pruebas.

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

"Por mi raza hablará el espíritu"  
Ciudad Universitaria, DF, a 14 de noviembre de 1994  
El Director  
Doctor Dante Jaime Morán Zenteno

Al concluir el Interfacultades 1994

## Se coronan Ingeniería y Contaduría en la temporada de Basquetbol puma

Foto: Raúl Sosa



Ingeniería.- Después de ocho años, nuevamente disfrutaron en grande al obtener el campeonato.

Llegó a su fin la temporada 1994 del Campeonato Universitario de Basquetbol, Nivel Superior, al celebrarse en días pasados en el Frontón Cerrado de CU las finales femenil y varonil ante una gran asistencia de estudiantes que se congregaron para apoyar a sus compañeros de facultad.

De esta forma, en la rama femenil, las integrantes de la quinteta de Ingeniería tuvieron que esperar ocho largos años para ceñirse de nueva cuenta la corona que las acredita como las mejores de la UNAM, después de derrotar por 57-45 al representante de la Facultad de Ciencias, en un encuentro que resultó cerrado y que en el descanso la pizarra favoreció por escaso margen de 29-28 a las actuales campeonas.

El equipo campeón, que estuvo dirigido por la ingeniera Esperanza Segoviano y que durante los últimos tres torneos se tuvo que conformar con el subcampeonato, contó con el concurso de Alma Delia del Olmo, Martha L. Montañón, Ana Lilia

Yáñez, Sandra Rojas, Karen Mendoza, Verónica Sánchez, Verónica L. Brito, Zulema Lazos, Norma Lozada, Tannia Poblete, María Marcelina Ramírez y María

Foto: Raúl Sosa



Contaduría.- Derrotaron a los favoritos y se coronaron monarcas del basquetbol puma.

Eugenia García, siendo estas dos últimas las máximas anotadoras de la final al acumular 29 y 11 puntos, respectivamente. Finalmente, el tercer lugar correspondió por puntaje a la Facultad de Filosofía y Letras.

Por lo que respecta a los varones, los *Bufalos* de Contaduría y Administración se impusieron contra todos los pronósticos a los que por cuatro años habían sido los monarcas del basquetbol *puma*, la Facultad de Ingeniería, al propinarles una pizarra adversa de 67 puntos contra 62 en un encuentro que se caracterizó por lo cerrado del mismo y que en el descanso terminó empatado a 31 unidades.

El nuevo campeón universitario del llamado "deporte ráfaga", tuvo la dirección técnica del licenciado Rafael Aguilera y estuvo integrado por Saúl Cortés, Alfredo José, Antonio de Jesús, José A. Morales, Fernando Sánchez, Luis A. Cruz, Jorge A. Vallejo, Román Rojas, Víctor H. Cruz, Ricardo Astivia, Jesús A. Zarco y Francisco Orduño, correspondiendo a estos últimos jugadores el honor de significarse como los máximos anotadores de la final con 28 y 17 puntos, en ese orden. Cabe señalar que el tercer puesto fue ocupado por la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales. □

Rocío Miranda

La obesidad es actualmente una de las enfermedades de mayor importancia a nivel mundial, y cada día aumentan las personas que presentan este problema. La presencia de una cantidad alta de tejido adiposo es uno de los principales factores que contribuyen a la aparición de esta enfermedad, pero también existen otras causas que, en mayor porcentaje, son propiciadoras de la obesidad, como factores genéticos, dietéticos, edad, sexo, raza y la actividad física que desarrollan.

Es una enfermedad que por lo general, y en la mayoría de los casos, va acompañada de otra; en Estados Unidos, por ejemplo, un porcentaje muy elevado de personas mayores de 40 años la presentan; la obesidad se asocia con patologías como la hipertensión arterial y *diabetes mellitus*, principalmente.

Así lo expresó el doctor Rodolfo Jiménez Quintana durante su ponencia denominada Obesidad y ejercicio, presentada en días pasados en la Subdirección de Investigación y Medicina del Deporte de la UNAM.

El expositor apuntó que la masa corporal se llega a duplicar en los varones entre los 20 y 25 años, y para poder determinar la composición del cuerpo de un individuo se debe tomar en cuenta la talla, peso, pliegues cutáneos, circunferencias, densidad, agua y potasio. Con los resultados de estas mediciones se podrá

## La hipertensión arterial y la diabetes, patologías asociadas con la obesidad

determinar si el paciente presenta la enfermedad. Cabe señalar que la obesidad se manifiesta en diferentes volúmenes, según el sexo; en los hombres existe una mayor concentración de grasa en el abdomen (engorda en forma de manzana), mientras que en las mujeres se presenta en las caderas (engorda en forma de pera).

Dentro de los aspectos genéticos se debe tomar en cuenta la diferencia que existe en la intensidad del metabolismo en reposo y la diferencia en la capacidad de excitación (responder a estímulos). Por ello, todo ser humano presenta en su organismo ingresos y gastos energéticos que dan como resultado el almacenamiento de grasa corporal. Esta grasa se debe asimilar y desechar según las necesidades metabólicas, y el ejercicio es el principal factor que ayuda a que la grasa no se establezca en el cuerpo.

El doctor Jiménez Quintana señaló que el aspecto psicológico es un factor determinante ya que se han realizado estudios en los que se demuestra que las personas obesas comen con mayor rapidez, prefieren alimentos ricos en calorías y se observa un "comer excesivo" como

una reacción adaptativa inadecuada a la depresión y ansiedad.

Para erradicar la obesidad existen diferentes formas, como un cambio de conducta en la persona afectada, por medio de la actividad física constante y modulada; nutrición balanceada y sobre todo una autovigilancia que esté fundada en la fuerza de voluntad. Frente a este problema el individuo obeso debe concebir su estado como iniciador de otras enfermedades o causa de las que vive actualmente; estar consciente de que algo no está funcionando, es el primer paso.

Por último, el doctor Jiménez Quintana explicó que existen tratamientos quirúrgicos como la gastropatía vertical, que consiste en realizar un corte en el estómago del paciente para hacerlo más pequeño y el cupo de almacenamiento sea menor; también existe la desviación intestinal, entre los más efectivos. Sin embargo, para combatir esta enfermedad sería más recomendable utilizar tratamientos naturales, concluyó el ponente. □

Vanesa Melo Saint-Cyr

## Como fase preliminar al Torneo Metropolitano Imparten taller de psicología deportiva a bolichistas infantiles y juveniles

Con miras a su participación en el Torneo Metropolitano de Boliche, practicantes infantiles y juveniles afiliados a la Asociación Universitaria de este deporte fueron sometidos a un Taller de Psicología Deportiva, que se impartió el pasado 16 de octubre en las instalaciones del Bol Insurgentes a un total de 20 deportistas.

Antonio Patjane, delegado del sector infantil y juvenil de la ABUNAM, señaló que el objetivo primordial de este taller fue el de otorgarle a los niños y jóvenes una mejor preparación mental para futuras competencias y obtener mejores resultados en sus participaciones futuras.

El Torneo Metropolitano inició ayer domingo, en el Bolerama de Coyoacán,

y en él participan representantes de las asociaciones de boliche del Instituto Politécnico Nacional, Distrito Federal y Estado de México, además de los *Pumas* de la Universidad Nacional Autónoma de México.

El mismo deberá concluir el próximo 11 de diciembre con la quinta jornada, y la UNAM es seria aspirante para la consecución del título en las categorías Infantil, Juvenil A, Juvenil B y Juvenil Especial. En todas ellas se competirá en Individual, Parejas, dos series de Cuartetas y la final del Todo Evento Individual. □

Alejandro Brito

Intégrate a *Vaqueros de Prepa 5* y a  
*Buitres de Odontología*

La Organización *Guerreros Aztecas* de Fútbol Americano de la UNAM, invita a todos los estudiantes que deseen representarlo en la próxima temporada 1995 de Categoría Intermedia de la ONEFA, a presentarse en los entrenamientos de sus filiales, que inician a partir de hoy lunes, bajo el siguiente horario:

Si deseas formar parte de los bicampeones *Vaqueros de Prepa 5*, que en 1995 competirán en la Conferencia Arthur Constantine, la de mayor nivel de la ONEFA, preséntate de las 15 a las 17 horas en el campo de entrenamientos de esa preparatoria con el entrenador en jefe, Arturo Alcalá.

Si prefieres entrenar en Ciudad Universitaria, acude al Campo 6 de CU, también de las 15 a las 17 horas, con el responsable de los *Buitres* de la Facultad de Odontología, *coach* José Vega.

¡No olvides, intégrate y practica uno de los deportes más representativos de la Institución!



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** 

Mtro. Henríque González Casanova  
**Director Fundador**

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 XL Décima Epoca  
Número 2,878

**Acer** 

**LE COMPRAMOS A SU**

**VIEJA**

POR:

**SI**

**N\$ 500**

*\*EN LA COMPRA DE CUALQUIER COMPUTADORA LE TOMAMOS SU COMPUTADORA DE CUALQUIER MARCA Y CONFIGURACIÓN Y LE BONIFICAMOS AL MOMENTO DE PAGAR N\$500 MX.*

**arrendamiento financiero**

**SOFTWARE**

**12, 18, 24 meses**

**REPARACION DE COMPUTADORAS E IMPRESORAS**

**ADEMAS TENEMOS:  
IMPRESORAS, SOFTWARE**

aavyl



corporativo

aavyl corporativo, s.a. de c.v.  
Miguel Laurent No. 216 col Del Valle.  
5756410/5756450/5599601/5599463/5599072.

**\*APLICAN RESTRICCIONES  
\*PAGO DE CONTADO EN EFECTIVO**

**IMPRESORAS**

**¡ DEFINITIVAMENTE !**  
 Nosotros Ofrecemos solo  
 lo mejor y al mejor precio

**Acer**



SERVI-PAQUETE A1	SERVI-PAQUETE A2	SERVI-PAQUETE A3	SERVI-PAQUETE A4	SERVI-PAQUETE A5
+ACERMATE 386SX/33 Mhz. - 2 Mb RAM exp. 16 Mb - Drive de 3.5" DE 1.44 Mb. - Disco Duro de 212 Mb - Monitor SVGA .28 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 - PANTALLA ANTIRREF.(CRISTAL)	+ACERMATE 486SX/25 Mhz. - Chip-Up a ODP. - 4 Mb RAM exp. 36 Mb - Drive de 3.5" DE 1.44 Mb. - Disco Duro de 212 Mb - Monitor SVGA .28 ALTA DEF. - Local bus 512 Kb. - 2 Puertos seriales y 1 paralelo. - Puerto para mouse. - Teclado de 101 teclas. - MS-DOS 6.2 - PANTALLA ANTIRREF.(CRISTAL)	+ACERMATE 486SX/33 Mhz. - Chip-Up a ODP. - 4 Mb RAM exp. 36 Mb - Drive de 3.5" DE 1.44 Mb. - Disco Duro de 212 Mb - Monitor SVGA .28 ALTA DEF. - Local bus 512 Kb. - 2 Puertos seriales y 1 paralelo. - Puerto para mouse. - Teclado de 101 teclas. - MS-DOS 6.2 - PANTALLA ANTIRREF.(CRISTAL)	+ACERMATE 486SX2/50 Mhz. - Chip-Up a ODP. - 4 Mb RAM exp. 36 Mb - Drive de 3.5" DE 1.44 Mb. - Disco Duro de 212 Mb - Monitor SVGA .28 ALTA DEF. - Local bus 512 Kb. - 2 Puertos seriales y 1 paralelo. - Puerto para mouse. - Teclado de 101 teclas. - MS-DOS 6.2 - PANTALLA ANTIRREF.(CRISTAL)	+ACERMATE 486DX2/50 Mhz. - Chip-Up a ODP. - 4 Mb RAM exp. 36 Mb - Drive de 3.5" DE 1.44 Mb. - Disco Duro de 212 Mb - Monitor SVGA .28 ALTA DEF. - Local bus 512 Kb. - 2 Puertos seriales y 1 paralelo. - Puerto para mouse. - Teclado de 101 teclas. - MS-DOS 6.2 - PANTALLA ANTIRREF.(CRISTAL)
N\$ 3,654.00	N\$ 4,127.00	N\$ 4,200.00	N\$ 4,430.50	N\$ 4,710.00

## OBSEQUIO

PANTALLA ANTIRREFLEJANTE DE CRISTAL  
 EN LA COMPRA DE CUALQUIERA  
 DE LOS SERVIPAQUETES.

(EXCEPTO ACER NOTE-BOOK)

## IMPRESORAS

STAR NX-1001	N\$ 550.00
DESKJET 520	N\$ 1,145.00
DESKJET 560C	N\$ 2,290.00
LASERJET 4L	N\$ 2,650.00
LASERJET 4P	N\$ 3,950.00
LASERJET 4PLUS	N\$ 5,870.00
BROTHER HL-6	OFERTA

## OFERTA DEL MES

ACERMATE 486SX/33  
 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 .28 ALTA DEF.  
 Local Bus de 512 Kb  
 MS-DOS  
 WINDOWS for Workgroups  
 Mouse MICROSOFT

**N\$ 4,595.00**

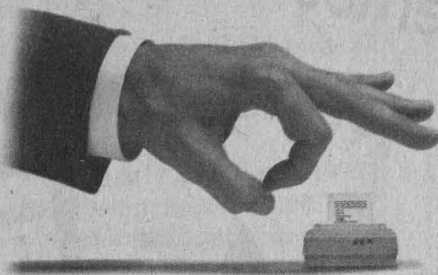
SERVI-PAQUETE A6	SERVI-PAQUETE A7	SERVI-PAQUETE A8	SERVI-PAQUETE A9	SERVI-OFFERTA
+ACERMATE 486DX2/66 Mhz. - Chip-Up a ODP. - 4 Mb RAM exp. 36 Mb - Drive de 3.5" DE 1.44 Mb. - Disco Duro de 212 Mb - Monitor SVGA .28 ALTA DEF. - Local bus 512 Kb. - 2 Puertos seriales y 1 paralelo. - Puerto para mouse. - Teclado de 101 teclas. - MS-DOS 6.2 - PANTALLA ANTIRREF.(CRISTAL)	+ACERPOWER 486SX2/50 Mhz. - Chip-up a ODP. - 4 Mb RAM exp. 64 Mb - Drive de 3.5" DE 1.44 Mb. - Disco Duro de 212 Mb - 1Mb Video Ram. - Monitor SVGA .28 ALTA DEF. - 2 Ptos. seriales y 1 paralelo - Teclado de 101 teclas. - MS-DOS 6.2 - Windows 3.1. - Mouse - PANTALLA ANTIRREF.(CRISTAL)	+ACERPOWER 486DX2/50 Mhz. - Chip-up a ODP. - 4 Mb RAM exp. 64 Mb - Drive de 3.5" DE 1.44 Mb. - Disco Duro de 212 Mb - 1Mb Video Ram. - Monitor SVGA .28 ALTA DEF. - 2 Ptos. seriales y 1 paralelo - Teclado de 101 teclas. - MS-DOS 6.2 - Windows 3.1 - Mouse - PANTALLA ANTIRREF.(CRISTAL)	+ACERPOWER 486DX2/66 Mhz. - Chip-up a ODP. - 4 Mb RAM exp. 64 Mb - Drive de 3.5" DE 1.44 Mb. - Disco Duro de 212 Mb - 1Mb Video Ram. - Monitor SVGA .28 ALTA DEF. - 2 Ptos. seriales y 1 paralelo - Teclado de 101 teclas. - MS-DOS 6.2 - Windows 3.1 - Mouse - PANTALLA ANTIRREF.(CRISTAL)	+ACER NOTE-BOOK 730 - 486 SX/33 Mhz. - 4 Mb RAM exp. a 12 Mb - Drive de 3.5" - Disco Duro de 120 Mb. - Pantalla VGA Monocromático 9.5" - 1 Slot Libre para FAX MODEM. - Pto. serial y pto. paralelo. - Teclado. - Mouse trackball integrado. - MS-DOS 6.0
N\$ 4,980.00	N\$ 4,958.00	N\$ 5,520.00	N\$ 5,810.00	N\$ 4,950.00

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

O BIEN, VISITENOS EN DR. JIMENEZ 292 COL. DOCTORES A UNA CUADRA DEL CENTRO MEDICO

NINGUNO DE LOS PRECIOS INCLUYE IVA ● PAGO DE CONTADO EN LOS PRECIOS ANUNCIADOS ● VIGENCIA DEL 14 AL 19 DE NOVIEMBRE 94  
 CONTAMOS CON PLANES DE ARRENDAMIENTO ● 6, 12, 18 Y 24 MESES ● MINIMO N\$ 5,000 A APROBACION ● PRECIOS SUJETOS A CAMBIOS



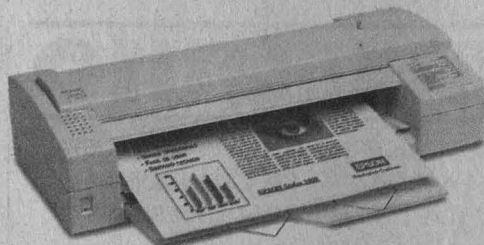
# PIENSE A LO GRANDE.



EPSON Stylus 800+



EPSON Stylus Color



EPSON Stylus 1000

Su antigua impresora le está quedando chica. Y es que ya es momento de adquirir una EPSON Stylus: la EPSON Stylus 800+ monocromática, la EPSON Stylus 1000, que imprime en papel de hasta 42 cm. de ancho, y la EPSON Stylus Color, con una

resolución de 720 x 720 dpi, el doble que la competencia. ¿Para qué le busca? Mande a volar su antigua impresora (si la encuentra).

EPSON Stylus, líder en inyección de tinta, con tecnología al tamaño de sus expectativas.



## EPSON

Tecnología de Confianza.

DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS DE EPSON EN MEXICO: INGRAM/DCOM: México (325-11-00), Hermosillo, Son. (91-62-10-12-12), Culiacán, Sin. (91-67-12-58-28), Monterrey, N.L. (91-83-33-18-01), León, Gto. (91-47-10-05-00), Mérida, Yuc. (91-99-26-04-02), Guadalajara, Jal. (91-36-78-30-00), Puebla, Pue. (91-22-33-10-55), MPS/MAJORISTA: México, D.F. (325-09-93), Hermosillo, Son. (91-62-15-91-84), Guadalajara, Jal. (91-38-13-00-99), Monterrey, N.L. (91-83-38-90-93), Puebla, Pue. (91-22-40-52-76), Culiacán, Sin. (91-67-16-17-46), Laredo, TX. (95-21-07-17-25-25), Torreón, Coah. (91-17-12-87-25), Villahermosa, Tab. (91-93-12-33-46), MERISEL MEXICO: México, D.F. (207-98-22), Guadalajara, Jal. (91-36-50-26-26), Mérida, Yuc. (91-99-26-32-33), Querétaro, Qro. (91-42-13-94-66), Veracruz, Ver. (91-29-35-05-20), Villahermosa, Tab. (91-93-14-21-05), MIDCOM: Querétaro, Qro. (91-42-14-05-45), DATAPOINT: México, D.F. (272-92-58), DATAELIX: Monterrey, N.L. (91-83-19-06-11), SEIVE: México, D.F. (562-51-11), INTERTEC MEXICO: Monterrey, N.L. (91-83-33-66-22), NORCOM: Monterrey, N.L. (91-83-71-92-73), TONIVISA: México, D.F. (207-58-10).



# GACETA UNAM

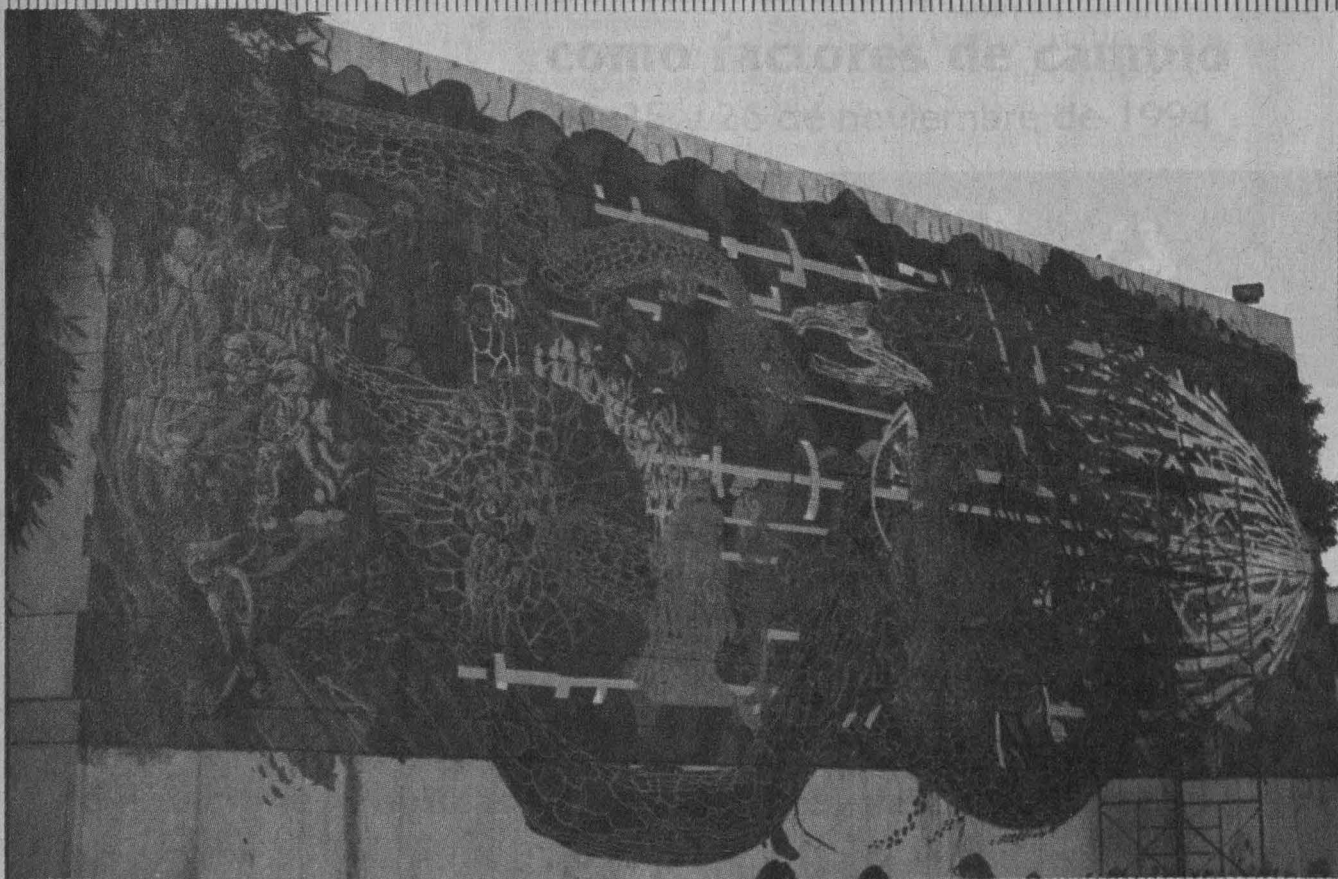


# Agenda

Suplemento semanal de actividades

NUMERO 242  
CIUDAD UNIVERSITARIA  
14 DE NOVIEMBRE DE 1994

Fotos: Eduardo Sánchez



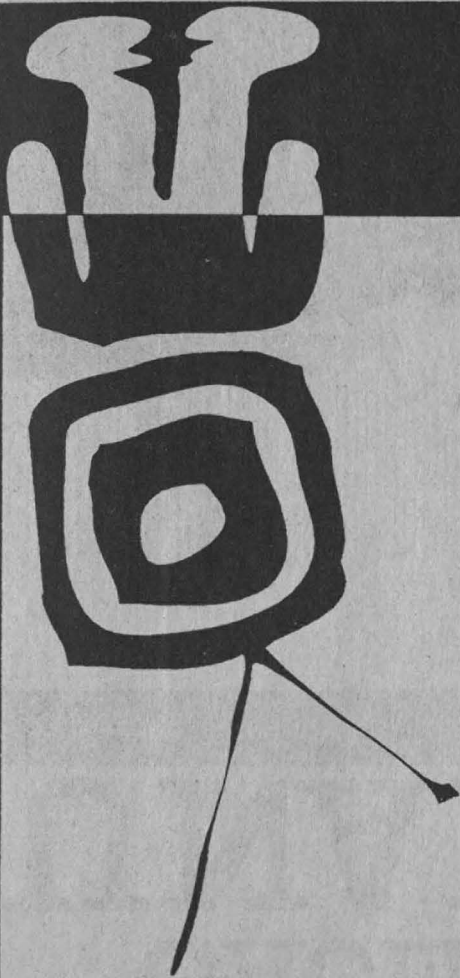
*La igualdad sólo es justa entre iguales*



Manzanillo, Colima, México  
Salón de audiencias "A" del Hotel Sierra Manzanillo

**de Relaciones Públicas de Instituciones de Educación Superior  
VIII Congreso de la Asociación Nacional**

**de Instituciones de Educación Superior  
Asociación Nacional de Relaciones Públicas  
Universidad de Colima**



Universidad de Colima



ANARPIES



del 22 y 23 de noviembre de 1984  
**como factores de cambio  
comunicación  
medios de  
públicas y los  
relaciones  
las**

## 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 de Enseñanza para Extranjeros

**Pasado y presente de la cultura científico-tecnológica en México, ante la tercera revolución industrial**, 23 al 25 de noviembre. Sede: Campus Taxco, ex Hacienda El Chorrillo.  
Informes: 622-24-66 y 67.



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTONOMA DE MEXICO

CENTRO DE ENSEÑANZA PARA  
EXTRANJEROS

## Coloquio

**PASADO Y PRESENTE  
DE LA CULTURA  
CIENTIFICO-TECNOLOGICA  
EN MEXICO,  
ANTE LA TERCERA  
REVOLUCION INDUSTRIAL**

Taxco, Guerrero, del 23 al 25  
de noviembre de 1994

## ENEP Iztacala

**XIV Coloquio de investigación**, 28, 29 y 30 de noviembre. Inscripción: N\$75.00, estudiantes; N\$100.00, profesores.  
Informes e inscripciones: División de Investigación, 623-12-92 y 98, y fax 390-59-00 y 565-10-09.

## El Colegio de Michoacán

**XVI Coloquio de antropología e historia regionales**, 16 al 18 de noviembre, 9 a 19 h. Sede: Hotel Jericó, Zamora, Michoacán.  
Informes: (91) (351) 2-63-81 fax 5-53-07.

Facultad de Ciencias Políticas y Sociales

**Coloquio internacional Karl Popper**, 21 al 23 de noviembre, 10 h.

## Universidad Veracruzana

**Impacto de la modernización en el ámbito laboral a finales del siglo XX**, 16 al 18 de noviembre.  
Informes e inscripciones: Elizabeth Mancilla, 623-02-10.

## conferencias

## Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia

**Diversidad natural en la comida prehispanica**, Jorge Shizuru Ledesma, 15 de noviembre, 10:30 h. Sede: Sala de agricultura y alimentación.  
**Políticas agrícolas en países industrializados y en vías de desarrollo**, Gerardo

Torres, 15 de noviembre, 17:30 h. Sede: Sala Juárez.

**Los secretos del polen**, Adriana García Alarcón, 16 de noviembre, 10:30 h. Sede: Sala de agricultura y alimentación.

**Situación actual de la agricultura en comunidades indígenas hablantes del zapoteco**, Martha Judith Sánchez, 17 de noviembre, 17:30 h. Sede: Sala Juárez.

**Los que conocemos y utilizamos la selva**, Alejandra González Gutiérrez, 18 de noviembre, 11:30 h. Sede: teatro.

**¿Qué es la panificación?**, Ismael García y Mireya Xochicale, 18 de noviembre,

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO  
FACULTAD DE MEDICINA  
RADIO UNAM

## Las voces de la salud.

Se trasmite todos los jueves de 12:00 a 13:00 horas por XEUN 860 khz AM; XEUN 96.1 Mhz FM; XEYU 9600 Khz SW Banda 31 metros.



**Automedicación**

**17 noviembre 1994**

**Adicciones**

**24 noviembre 1994**



Programa Fundación UNAM A.C. de Apoyo Económico  
Para Alumnos de Alto Desempeño Académico.



CONVOCATORIA

Con aportaciones de la Fundación UNAM A.C., se ha constituido un fondo con el propósito de ayudar a estudiantes de licenciatura, de alto desempeño académico, que por su situación familiar, requieran de apoyo económico.

Con las donaciones recibidas hasta ahora, la Fundación UNAM A.C. cuenta con los recursos suficientes para apoyar durante los próximos cinco años, a 1000 estudiantes.

Se tiene previsto que, en los años subsecuentes, el número de apoyos se mantendrá en razón de los reembolsos que, al terminar sus estudios, hagan los propios beneficiarios para ayudar, a su vez, a otros estudiantes en las mismas condiciones. El número de estudiantes apoyados podrá incrementarse a medida que la Fundación UNAM A.C. reciba nuevas aportaciones para ese fin.

Bajo estas consideraciones:

La Fundación UNAM A.C. y la Universidad Nacional Autónoma de México convocan a los estudiantes de licenciatura de alto desempeño académico y limitados recursos económicos familiares, a participar en este programa bajo las siguientes

Bases:

1.- La ayuda consistirá en diez apoyos mensuales, por una cantidad equivalente a un salario mínimo vigente en el Distrito Federal. Los apoyos cubrirán de octubre de 1994 a julio de 1995, con posibilidades de solicitar la renovación.

2.- Los aspirantes deberán ser alumnos regulares de licenciatura, con promedio mínimo de 8.5, y estar cursando al menos el segundo año o el tercer semestre, en los términos y plazos establecidos en los respectivos planes de estudio.

3.- La selección de los candidatos se fundamentará en una evaluación de sus antecedentes académicos y de su situación económica familiar, con base en la información que proporcionen los solicitantes y la verificación que de ésta se realice a través de visitas domiciliarias de trabajadoras sociales, bajo la responsabilidad de la Secretaría de Asuntos Estudiantiles de la UNAM.

4.- Los alumnos seleccionados deberán comprometerse a cursar la totalidad de los créditos que se establecen en los planes de estudio y, para tener opción de renovar el apoyo, deberán conservar el promedio mínimo de 8.5 y su condición de alumnos regulares.

5.- Aquellos alumnos que hayan sido sancionados por infracciones a la Legislación Universitaria, no podrán participar en el Programa, o perderán el derecho a seguir en el mismo.

Operación del Programa

A. Los beneficiarios del Programa durante el ciclo 1993-1994, interesados en renovar los apoyos, deberán realizar el trámite correspondiente en la Subdirección de Prestaciones Económico-Sociales de la Dirección General de Apoyo y Servicios a la Comunidad ubicada en Ciudad Universitaria, circuito cultural, zona administrativa exterior, edificio D, planta baja, del 21 de noviembre al 9 de diciembre de 1994.

B. Los aspirantes, interesados en ingresar al programa, podrán recoger personalmente la solicitud correspondiente a partir del 21 de noviembre de 1994, en la ventanilla de Servicios Escolares de su plantel, o bien, en la Subdirección de Prestaciones Económico-Sociales de la Dirección General de Apoyo y Servicios a la Comunidad.

C. Las solicitudes y la documentación correspondiente serán recibidas del 21 de noviembre al 9 de diciembre de 1994.

D. La Fundación UNAM A.C. dará a conocer el listado de los beneficiarios del ejercicio 1993-1994 que se presentaron a realizar el trámite de renovación -y que cumplieron con los requisitos- durante la tercera semana de enero de 1995, mediante publicación de los listados en cada uno de los planteles y en la Dirección General de Apoyo y Servicios a la Comunidad, así como en la Gaceta UNAM del 16 de enero de 1995.

E. La Fundación UNAM A.C. dará a conocer los resultados de la selección de aspirantes de nuevo ingreso al programa, durante la tercera semana de febrero de 1995, mediante la publicación de los listados que serán fijados en los planteles respectivos y en la Dirección General de Apoyo y Servicios a la Comunidad, adscrita a la Secretaría de Asuntos Estudiantiles, además de ser publicados en la Gaceta UNAM.

F. Los becarios que hayan realizado el trámite de renovación y cumplido los requisitos tendrán disponibilidad de los apoyos a partir de la última semana del mes de enero de 1995.

G. Los estudiantes de nuevo ingreso al programa, seleccionados para el período lectivo 1994-1995, podrán disponer del apoyo en forma retroactiva a partir de la segunda semana del mes de marzo de 1995.

Ciudad Universitaria D.F., a 14 de noviembre de 1994.

11 h. Sede: Sala de Química, foro.

**Las plagas también son nutritivas**, Eduardo García Cruz, 19 de noviembre, 11 h.

Sede: Sala de agricultura y alimentación.

**La agonía del camaleón**, Djana Pardo de la Rosa, 19 de noviembre, 12 h. Sede: biblioteca, sala de videos.

**Polímeros**, Federico Rosales, Gerardo Barón y Norma Bustamante, 20 de noviembre, 14 h. Sede: Sala de Química, foro.

**Autosuficiencia alimentaria**, Felipe Torres Torres, y **Leche y recursos naturales en México**, Luis Arturo García Hernández, 22 de noviembre, 17:30 h. Sede: Sala Juárez.

**El mercado de productos básicos**, Eulalia Peña Torres, 23 de noviembre, 17:30 h. Sede: Sala Juárez.

**Insectos viscosos pero sabrosos**, María Elena Cruz García, 23 de noviembre, 10:30 h. Sede: Sala de agricultura y alimentación.

**De Georges Méliès a Griffith**, Rafael Aviña, 23 de noviembre, 18 h. Sede: teatro.

**Excedentes y déficits de productos alimentarios**, Emilio Romero Polanco, 24 de noviembre, 17:30 h. Sede: Sala Juárez.

**Aditivos ¿panacea o maldición?**, José Luis Tenango Gámez, 25 de noviembre, 10:30 h. Sede: Sala de agricultura y alimentación.

**¿Cómo se vive en el mar?**, Mónica Torres Ramos, 25 de noviembre, 11:30 h. Sede: teatro.

**¿CO2 amigo o enemigo?**, Mónica Juárez, 25 de noviembre, 11 h. Sede: Sala de Química, foro.

**Entomofagia**, Hilda Solís Martínez, 26 de noviembre, 11 h. Sede: Sala de agricultura y alimentación.

**La inventiva en México**, Enrique Ganem, 26 de noviembre, 12 h. Sede: biblioteca, sala de videos.

**¿Alimentación o nutrición?**, Rosa María Cortés Cervantes, 27 de noviembre, 11 h. Sede: Sala de agricultura y alimentación.

**Fotosíntesis**, Andrea Sanjuan, 26 y 27 de noviembre, 14 h. Sede: Sala de Química, foro.

**Problemas de deforestación tropical y perspectivas de una agricultura sustentable**, Salvador Anta, 29 de noviembre, 17:30 h. Sede: Sala Juárez.

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

Coordinación de Difusión Cultural

**Enfermedades de transmisión sexual y SIDA**, doctor Carlos del Río Chiriboya, 16 de noviembre, 18:30 h. Sede: Museo Universitario del Chopo.

## FES Zaragoza

**Diseño de paisaje regional**, Rocío López de J, 15 de noviembre.

**Estructura anatómica y morfológica como respuesta adaptativa de las plantas a su medio ambiente**, Eugenia Fraile Ortega, 22 de noviembre.

**Aprovechamiento de los recursos en zonas áridas**, Edmundo García Moya, 29 de noviembre.

**Aspecto legal y ecológico actual en los agostaderos de la República Mexicana**, Socorro Orozco Almanza, 6 de diciembre.

Sede: Sala de Conferencias, 13 h.  
Informes: 623-05-76 y 07-94.

Facultad de Ciencias Políticas y Sociales

**La concepción de lo social en Popper**, IC Jarvie, 21 de noviembre, 10 h.

**Popper y el problema de la Comunidad Política**, Fred Eidlin, 21 noviembre, 10 h.

**La solución de Popper al problema de la inducción y cómo ha sido malentendido**, Alan Musgrave, 21 de noviembre, 10 h.

**Karl Popper y la Teoría de la evolución**, John Watkins, 22 de noviembre, 10 h.

**Algunos aspectos sobre la Crítica de Popper a la Filosofía política de Platón**, Harold J Sjurson, 22 de noviembre, 10 h.

**El papel de la lógica en la filosofía de Popper**, David Miller, 22 de noviembre, 10 h.

**La filosofía de Popper y la política práctica**, Bryan Magee, 23 de noviembre, 10 h.

**La educación en Popper**, Enrique Suárez-Iñiguez, 23 de noviembre, 10 h.

**Sobre corroboración**, Joseph Agassi, 23 de noviembre, 10 h.

Facultad de Psicología

**Pautas para la prevención de trastornos de desarrollo en el niño**, Martha Romay Morales, 18 de noviembre, 10 h. Costo: \*.

**Desarrollo afectivo en el niño de 0 a 4 años: el apego y la angustia de la separación**, Rigoberto Limón, 21 de noviembre, 10 a 13 h. Costo: \*.

\* Costo: N\$60.00.

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

Facultad de Química

**Introducción a los derechos humanos y defensa jurídica**, 23 de noviembre, 12 h.

**Introducción a los derechos humanos y defensa jurídica**, 23 de noviembre, 16 h.

**Los jóvenes ante los derechos humanos**, 24 de noviembre, 12 h.

**Los derechos humanos y la CDHDF**, 25 de noviembre, 12 h. Sede: Auditorio.



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA  
DE MÉXICO  
FACULTAD DE PSICOLOGÍA

DIVISION DE EDUCACION CONTINUA



NUEVA OPCION DE TITULACION  
REPORTE LABORAL Y ACTUALIZACION TEMATICA

REQUISITOS:

EGRESADOS DE LA FACULTAD DE PSICOLOGIA (C.U.)

MINIMO 3 AÑOS DE EXPERIENCIA LABORAL

ACREDITACION DEL IDIOMA

100% DE LOS CREDITOS

SERVICIO SOCIAL

1ER. PROGRAMA DE TITULACION

INICIO: 14 DE NOVIEMBRE DE 1994

HORARIO: 7:30 A 10:30 A.M.

INSCRIPCION: N\$ 1,000.00

3 MENSUALIDADES N\$ 600.00

INFORMES E INSCRIPCIONES

Saturnino Herrán # 135

Col. San José Insurgentes

C.P. 03900

Teléfonos: 5-93-60-01, 5-93-60-27

ATENCION: LIC. HILDA PAREDES DAVILA



gran venta  
de bodega de:

¡APROVECHA ESTA ÚNICA OPORTUNIDAD!

Libros de N\$ 5.00 - N\$ 10.00 y N\$ 20.00

Filosofía, Psicología, Antropología, Etnografía,  
Sexualidad, Divulgación Científica, Política,  
Comunicación, Sociología, Historia,  
Divulgación, Ciencias Cognitivas, Física,  
Astronomía, Esoterismo, Cine, Teatro,  
Autoayuda, Biología, Genética,  
Redacción Profesional.

TE ESPERAMOS EN:

Guanajuato No. 202 Esq. Monterrey Col. Roma

DEL 14 AL 18 DE NOVIEMBRE

Agencia V

## Instituto de Geofísica

**Environmental effects of the Chicxulub Cretaceous-tertiary asteroid impact.** Haraldur Sigurdsson, 18 de noviembre, 17:30 h. Sede: Auditorio Ricardo Monges López.

**Interaction of Pyroclastic flows with the sea during the 1883 eruption of Krakatau volcano.** Steven Carey, 18 de noviembre, 12 h. Sede: Auditorio Ricardo Monges López.

## Programa Universitario de Medio Ambiente

**Panorama de la problemática ambiental nacional en el manejo de residuos peligrosos.** Margarita Garfias Vázquez, 22 de noviembre, 9:30 h.

**Criterios de política nacional en materia de manejo de residuos peligrosos.** Gabriel Quadri, 22 de noviembre, 10:15 h.

**Estrategias de la Agencia Ambiental de los Estados Unidos en materia de manejo de residuos peligrosos.** Allyn Davis, 22 de noviembre, 11:15 h.

**Normatividad mexicana en el manejo de residuos peligrosos.** Raúl Guido Garay, 22 de noviembre, 11:15 h.

## congresos

## Facultad de Medicina

**II Congreso Iberoamericano y III Nacional de Historia y Filosofía de la Medicina.** 15 a 20 de noviembre. Costo: N\$100.00. Sede: Puebla, Puebla. Informes e inscripciones: 622-68-09 y 529-75-42, fax 526-38-53.

## Instituto Nacional de Salud Pública

**VI Congreso Nacional de Investigación en Salud Pública.** Nuevo siglo nuevos retos; la investigación para el año 2000, 23 al 25 de enero.

Universidad Nacional de Plura

**VII Congreso Iberoamericano de biodiversidad y zoología de vertebrados.** 28 de noviembre al 2 de diciembre, Plura, 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.

**Tecnologías limpias de manejo de residuos peligrosos.** Alberto Bustani, 22 de noviembre, 15 h.

**Evaluación de riesgos en el manejo de residuos peligrosos.** Kathryn E Kelly, 22 de noviembre, 15:45 h.

**Alternativas de procesos de producción limpia.** Jesús Romero Chávez, 23 de noviembre, 9 h.

**Tecnologías en la producción, transporte y manejo de residuos peligrosos.** ITESM, 23 de noviembre, 9:30 h.

**Reciclaje de solventes.** Marcelo Fernández, 23 de noviembre, 10 h.

**Reciclaje de aceites gastados.** Javier Flores, 23 de noviembre, 10:30 h.

**Recuperación de metales.** Guillermo Septién, 23 de noviembre, 11:15 h.

**Recuperación de energía de hornos de cemento.** Roberto Herrera, 23 de noviembre, 11:45 h.

Sede: Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, Campus Monterrey, Sala Mayor de Rectoría.



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO  
COORDINACION DE HUMANIDADES  
Dirección General de Fomento Editorial

## ACTIVIDADES DEL 14 AL 18 DE NOVIEMBRE DE 1994

Lunes 14, 18:30 hrs.

Presentación del libro:

**Diagnóstico de laboratorio de infecciones gastrointestinales**

Editado por:

Silvia Giono

Alejandro Escobar

José Luis Valdespino

Comentan:

Alejandro Cravioto

Jorge Olarte

Invita:

Instituto Nacional de Diagnóstico y Referencia Epidemiológica

Vino de honor

Martes 15, 19:00 hrs.

Presentación del libro:

**Difusión e institucionalización de la mecánica newtoniana en México en el siglo XVIII**

Autora:

María de la Paz Ramos Lara

Comentan:

Jorge Flores

Juan Manuel Lozano

Juan José Saldaña

Invita:

Sociedad Mexicana de Historia de la Ciencia y la Tecnología

Vino de honor

Miércoles 16, 20:00 hrs.

Ciclo de lecturas de autores jóvenes:

NARRATIVA

Alicia Fuentes

Gabriela Gorchés

Claudia Mondragón

Jueves 17, 19:00 hrs.

Presentación del libro:

**La séptima llave.**

Una reunión impresa

1er. Taller de Poesía de

la Casa Universitaria del Libro

Comentan:

Mario Mendoza Castañeda

Roberto Moreno de los Arcos

Raúl Renán

Invita:

Dirección General de Fomento Editorial

Jueves 17, 20:00 hrs.

Inauguración de la exposición:

**Libros de la Revolución Mexicana**

Presiden:

Mario Mendoza Castañeda

Antonio Moreno

Invitan:

Dirección General de Fomento Editorial  
Asociación de Bibliófilos y Amigos del Arte

Vino de honor

Viernes 18, 19:00 hrs.

Presentación de la revista:

**Psicología Contemporánea**

Comentan:

Hugo Setzer

Juan Lafarga

Luis A. Oblitas G.

Invita:

Editorial El Manual Moderno, S.A. de C.V.

CASA UNIVERSITARIA DEL LIBRO  
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

## CURSOS

Centro de Investigaciones y  
Servicios Educativos**Metodología de la investigación educativa**, Guadalupe Ibarra, abierto.**Integración investigación-docencia-servicio en el campo de la salud**, María Guadalupe Grijalva, 14 al 18 de noviembre, 9 a 15 h.**Authorware para educadores (nivel introductorio)**, Ana María Bañuelos y Miguel Enciso, 14 al 24 de noviembre, 10 a 14 h.**Introducción a la didáctica general**, María Eugenia Alvarado, 14 al 25 de noviembre, 9 a 13 h.**Evaluación cualitativa del aprendizaje**, Gilda Rojas, 15 al 29 de noviembre, martes y jueves, 16 a 20 h.**Metodología de enseñanza en el área de la salud**, María Alejandra Lastiri, 21 al 25 de noviembre, 9 a 15 h.*Informes e inscripciones: 622-87-01 y 24.*Centro para la Innovación  
Tecnológica**Creación de empresas de base tecnológica**, 14 al 18 de noviembre, 16 a 21 h. Costo: N\$1,250.00 o \$360.00 dólares USC. Sede: Sala de seminarios.*Informes e inscripciones: Mariana Sánchez Saldaña, 622-50-00 a 03, y fax 622-52-07.*

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.UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA  
DE MEXICO  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES  
HISTORICAStiene el agrado de invitar a usted a la muestra  
del audiovisual**LA MUERTE: rito, religión y fiesta**

de Agustín Grajales, Everardo Rivera, Ángela Arziniaga y José Loreto

El evento se llevará a cabo el miércoles 16 de noviembre de 1994  
a las 12:00 horas en elInstituto de Investigaciones Históricas, Sala de Juntas, 2do. piso  
Dr. Mario de la Cueva, Ciudad Universitaria  
México, D.F. 04510UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO  
PROGRAMA UNIVERSITARIO DE ESTUDIOS DE GENERO

Invitan a la presentación del libro:

**"Feminismo: igualdad y diferencia"**de Celia Amorós presentación a cargo de  
Griselda Gutiérrez, Marta Lamas y Martha Massa*Moderadora:*

Dra. Graciela Hierro

Se llevará a cabo el martes 29 de noviembre de 1994, a las 19:00 horas.,  
en la Casa Universitaria del Libro (Puebla esquina Orizaba, colonia Roma)**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, Ricardo Téllez 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.**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, 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.**Poesía mexicana contemporánea**, Luis de la Peña, jueves, 16 a 18 h.**Elementos de la teoría Lavan y su aplicación en la coreografía**, Lucelina Nunes, martes y jueves, 16 a 18 h.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

**Construcción de máscaras**, Carlos Cantú, martes, 16 a 19 h.

*Informes en Casa del Lago, Antiguo Bosque de Chapultepec, 553-63-18 y 62.*

**Musicalización de medios**, Héctor González B, 15 al 17 de noviembre, 16 a 19 h. Costo: N\$400.00. Sede: Radio UNAM, Auditorio Julián Carrillo.

**Actuación para locutores**, actuación radiofónica, Guillermo Henry, 14 al 19 de noviembre, 13 a 17 h. Costo: N\$400.00. Sede: Radio UNAM, Auditorio Julián Carrillo.

*Informes: 523-36-52 y 523-46-40, extensiones 122 y 123.*

Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia

**Metodología de la investigación**, doctor Alberto García, 14 al 18 de noviembre, 8 a 14 h. Sede: Hospital Juárez del Centro. Costo: \*.

**Metodología de la investigación**, doctor Alberto García, 21 al 25 de noviembre, 8 a 14 h. Sede: Hospital Juárez del Centro. Costo: \*.

**Metodología de la investigación**, Teresa Sánchez Estrada, 14 al 18 de noviembre, 15 a 21 h. Sede: Clínica Londres. Costo: \*.

**Metodología de la investigación**, Teresa Sánchez Estrada, 21 al 25 de no-

viembre, 15 a 21 h. Sede: Clínica Londres. Costo: \*.

\* Costo: N\$100.00.

*Informes: Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia, Coordinación de Educación Continua, 655-23-32*

Escuela Nacional de Trabajo Social

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

Inscripciones: Concepción Méndez A, Departamento de Educación Continua, 622-87-57, 59 o 71.

**Impacto emocional en el trabajo comunitario**, Raúl Barba Bóez, 21 al 25 de noviembre, 9 h. Costo: N\$400.00.

**Comprensión de lectura en inglés**, Juan Antonio Gadea Elías, 9 de enero a 12 de mayo, matutino y vespertino. Costo: N\$640.00, 20% de descuento a alumnos.

*Informes: División de Extensión Académica.*

FES Zaragoza

**Postécnico de enfermería en gerontología y geriatría**, Elsa Correa Muñoz, 9 de enero a 8 de diciembre de 1995. Costo: N\$500.00 inscripción y N\$100.00

colegiatura, enfermeras nacionales; enfermeras extranjeras, \$100.00 dólares USC.

*Informes e inscripciones: 745-73-97 y 757-37-65.*

**Word perfect**, 14 al 25 de noviembre, 10 al 12 h.

**DBase III Plus**, 14 al 25 de noviembre, 12 a 14 h.

**MS DOS 6.2**, 14 al 25 de noviembre, 17 al 19 h.

**Lotus 123**, 14 al 25 de noviembre, 19 al 21 h.

Costo por curso: N\$300.00 particulares, N\$250.00 estudiantes y trabajadores de otras instituciones, y N\$200.00 UNAM.

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

**Neuroanatomía funcional**, doctor Raúl Morín Zaragoza, 5 al 16 de diciembre, 9:30 a 13 h. Sede: Campo I, Edificio A-3, Aula A-306.

**Tópicos selectos en bacteriología y su práctica**, Regina Herrera Nieto y Antonio Capón Meneses, 21 de noviembre al 2 de diciembre, 10 a 13 h. Sede: Campo I, Laboratorio 123-124.

*Informes e inscripciones: Regina Herrera Nieto, cubículo 48.*

**Guión y producción radiofónica**, Susana Albarrán Méndez, 21 a 25 de noviembre, 10 a 12 h.

EL CENTRO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES BIBLIOTECOLÓGICAS



INVITA A LA CONFERENCIA

"Los Sistemas de Recuperación de Información por Indexación de Triadas"

Que dictará el Matemático Gerardo Vega, de la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico, en el Auditorio "Mario de la Cueva" Piso 14 de la Torre II de Humanidades.

Jueves 24 de noviembre de 17:00 a 20:00 horas.

ESCUELA NACIONAL DE ARTES PLÁSTICAS DIVISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO JEFATURA Centro Histórico de la Ciudad de México

CONVOCATORIA

INSCRIPCIONES A MAESTRIA EN ARTES VISUALES SEMESTRE. 95-1

LA ESCUELA NACIONAL DE ARTES PLÁSTICAS en su División de Estudios de Posgrado, informa que próximamente se abrirán las inscripciones y reinscripciones correspondientes al Semestre Escolar 95-2 para los cursos de Maestría en Artes Visuales con orientaciones en: PINTURA, ESCULTURA, GRABADO, ARTE URBANO, COMUNICACION Y DISEÑO GRÁFICO.

Los aspirantes de primer ingreso egresados de la ENAP, incluyendo los de la UNAM, INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR diferentes a la UNAM y así como de los ESTUDIOS en el EXTRANJERO, deberán presentar la siguiente documentación por duplicado y en fotocopia del 28 de noviembre al 9 de diciembre de 1994 en la Secretaría Académica de la DEPI/ENAP (Academia No. 22, Centro, Tel. 522-04-77, 522-31-02 y 522-06-30 fax).

- a) Título profesional \* (copia)
- b) Certificado de Estudios con promedio \* (original y copia)
- c) Certificado de Estudios y Título de Grado Académico o de Maestría \* (Si es el caso)
- d) Acta de Nacimiento original y copia
- e) Curriculum vitae con una fotografía pegada en la primera hoja
- f) Carta de exposición de motivos
- g) Tres fotografías tamaño infantil

\* Aspirantes con estudios en el Extranjero estos documentos académicos deberán estar debidamente legalizados por el Ministro de Educación, Ministerio de Relaciones Exteriores del país de origen y por el Cónsul Mexicano de ese país.

NOTA: Además de cubrir los requisitos anteriores, los seleccionados deberán presentar un examen de evaluación académica.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

MTR. EDUARDO A. CHAVEZ SILVA  
JEFE DE LA DIVISION

ACADEMIA DE SAN CARLOS / Academia 22, Centro Histórico 06060, México, D.F.

Teléfono - Fax 522 0630 / 522 0477



**Métodos de investigación para la elaboración de tesis.** Arturo Silva Rodríguez, 5 al 9 de diciembre, 14 a 16 h.

Facultad de Derecho

**Introducción a la Computación y Sistema Operativo.** sábados, 8 a 12 h. Costo: N\$320.00.

Facultad de Ingeniería

**Métodos evolutivos para optimización y máquinas de aprendizaje.** Proyecto Hispasat.

**Gestión de residuos sólidos.** Proyecto Hispasat.

**Formación del vendedor estratega.** Carlos Hoffman Chirinos, 14 al 18 de noviembre, 17 a 21 h.

**Toma de decisiones con base en el control financiero de las obras.** Ingeniero José F. Ponce Córdoba, 14 a 18 de noviembre, 17 a 21 h.

**Instrumentación de electrónica de procesos industriales.** Ingeniero Ricardo Garibay J., 14 al 24 de noviembre, 17 a 21 h.

**Control y verificación de la calidad del concreto hidráulico.** José A Tena Colunga, 14 al 25 de noviembre, 17 a 21 h.

**Técnicas modernas de ventas.** Rómulo Mejías, 21 a 25 de noviembre, 17 a 21 h.

**Administración del tiempo.** Ingeniero Mario Badillo, 21 de noviembre al 2 de diciembre, 17 a 21 h.

**Laboratorio de mecánica de suelos II.** Rigoberto Rivera Constantino, 21 al 25 de noviembre, 9 a 19 h.

**Técnicas de planeación y control de la producción.** Mario Martínez M., 21 al 25 de noviembre, 17 a 21 h.

**Técnicas modernas de venta.** Rómulo Mejías Ruiz, 21 al 25 de noviembre, 17 a 21 h.

**Manejo del tiempo del ejecutivo.** Víctor Manuel Silva Martínez, 5 al 9 de diciembre, 17 a 21 h.

**Taller de redes Lan en plataformas: DOS, Netware, Unix y Windows NT.** Ingeniero Juan F Magaña Carrillo, 14 al 25 de noviembre, 17 a 21 h.

**Clipper avanzado.** ingeniera Claudia C Zavala D, 17 de noviembre al 8 de diciembre, martes y jueves, 17 a 21 h, sábados, 10 a 14 h.

**Taller de Corel Draw.** técnico Mario Palma H, 21 al 26 de noviembre, 17 a 21 h, y sábado, 10 a 14 h.

**Introducción a la computación y programación electrónica.** actuario Cointo Barrera, 23 de noviembre al 16 de diciembre, lunes, miércoles y viernes, 17 a 21 h.

## IMPRESORAS HEWLETT PACKARD

**DESK JET 520 N\$ 1,150**

INYECCION DE TINTA NEGRO, 600 DPI.

**DESK JET 560C N\$ 2,180**

INYECCION DE TINTA, COLOR, DOBLE CARTUCHO, 600 DPI

**LASER JET 4L N\$ 2,499**

300 DPI, 1 MB. RAM, 4 PAG. POR MINUTO

**LASER JET 4P N\$ 3,699**

600 DPI, 2 MB. RAM, 4 PAG. POR MINUTO

**LASER 4 PLUS N\$ 5,760**

600 DPI, 2 MB. RAM, 12 PAG. POR MINUTO

Precios no incluyen IVA  
Precios sujetos a cambio sin previo aviso  
Todas las impresoras incluyen cable paralelo.

### GRUPO ASIS

JOSE EGUIARA Y EGUREN N° 27 PRIMER PISO  
COL. VIADUCTO PIEDAD TEL: 530 21 29, 538 63 55  
519 47 61, 519 76 61

## "SILLITA DE ORO"

SEIS ILUSTRADORES  
DE LA  
ESCUELA NACIONAL DE ARTES  
PLASTICAS

Martha Aviles  
Sergio Carreón  
Alejandro Magallanes  
Francisco Nava Bouchain  
Gerardo Suzan  
Felipe Ugalde

Inauguración: noviembre 25  
de 1994

19:00 horas.

Galería Luis Nishizawa

Escuela Nacional de Artes  
Plásticas

Av. Constitución No. 600

Barrio de la Concha

Xochimilco

Teléfono 676-26-21 ext. 37

**Mantenimiento de PCs y periféricos, parte II.** ingeniero Juan F Magaña Carrillo, 28 de noviembre al 9 de diciembre, 17 a 21 h.

**Visual basic.** Ingeniera Silvia I Ramírez R., 28 de noviembre al 16 de diciembre, lunes, miércoles y viernes, 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

**Actualización en infectología pediátrica.** doctora Lucía Alvarez, 14 al 18 de noviembre, 8 a 14 h.

**Oncología para el médico general.** doctor Pedro Sobrevilla Calvo, 5 al 9 de diciembre, 8 a 14 h.

**Actualización en neumología pediátrica.** doctora Graciela Mendoza Rangel, 28 de noviembre al 2 de diciembre, 8 a 14 h.

**Ultrasonografía en obstetricia.** doctor Raúl Hernández Huitrón, 5 al 9 de diciembre, 8 a 14 h.

**Temas selectos de neonatología.** doctor Miguel B Guerrero N., 14 al 18 de noviembre, 8 a 14 h. Sede: Hospital Pediátrico Peralvillo.

**Urgencias respiratorias.** doctor Juan Urueta Robledo, 14 al 18 de noviembre, 8 a 14 h. Sede: INER.

**Dermatología laboral**, doctor Francisco J. Quintana R, 14 al 18 de noviembre, 8 a 15 h. Sede: Dirección de Medicina y Seguridad en el Trabajo.

**Actualidades en neumología**, doctor Carlos Pérez, 14 al 18 de noviembre, 8 a 14 h. Sede: INER.

**Endoscopia diagnóstica quirúrgica**, doctor Fernando, 14 al 18 de noviembre, 8 a 14 h. Sede: Hospital de la Mujer.

**Conceptos básicos de salud pública para médicos generales**, doctor Víctor Acuña, 14 al 25 de noviembre, 8 a 14 h. Sede: Hospital Materno Infantil Cujaimalpa.

**Apoyo Vital Avanzado en Trauma (ATLS)**, doctor Héctor E Sánchez Aparicio, 17 al 18 de noviembre, 8 a 14 h. Sede: Hospital General Balbuena.

**Internacional de dolor y cuidados paliativos**, doctor Ricardo Plancarte, 19 al 22 de noviembre, 8 a 19:30 h. Sede: AMETD, AC *Informes e inscripciones: Departamento de Educación Médica Continua, Brasil 33 esquina Venezuela, Centro, 529-75-42 al 44.*

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

**Clínica de bovinos (teórico-práctico)**, 23 al 25 de noviembre. Sede: Auditorio Pablo Zierold Reyes. Costo: N\$500.00 y N\$250.00 estudiantes y socios.

**Diagnóstico de campo y tratamiento de las enfermedades más frecuentes de los bovinos**, 16 a 19 de noviembre. Sede: Auditorio Pablo Zierold Reyes.

**Inseminación artificial**, 5 al 9 de diciembre. Sede: Rancho Cuatro Milpas, Tepetzotlán, Estado de México. Costo: N\$300.00.

*Informes e inscripciones: División de Educación Continua, 622-58-49 al 57 y fax, 622-58-81.*

Facultad de Psicología

**La evaluación de la inteligencia y la personalidad en selección de personal (Wais, Beta II R y Machover) (nivel introductorio)**, María del Carmen Montenegro, 14 al 18 de noviembre, 16 a 20 h. Costo: \*.

**Teórico-práctico: psicopedagogía del adolescente (nivel introductorio)**, Néstor Fernández, 14 al 18 de noviembre, 17 a 21 h. Costo: \*.

**Teórico-práctico innovaciones en selección de personal: el método de entrevista objetiva (nivel introductorio)**, Olga Aguilar, 21 al 25 de noviembre, 15 a 20 h. Costo: N\$430.00.

**Psicología del deporte (nivel introductorio)**, Víctor Hernández, 21 al 25 de noviembre, 16 a 21 h. Costo: \*.

\* Costo: N\$400.00.



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
FACULTAD DE ECONOMÍA  
DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO



CONVOCATORIA

## Doctorado en Economía

REQUISITOS PARA INGRESAR

- Grado de maestro o haber cubierto integralmente el plan de estudios de una maestría. Promedio mínimo de ocho.
- Presentar una solicitud de ingreso acompañada de los siguientes documentos.
  - Currículum vitae por duplicado con una copia de los documentos probatorios.
  - Certificados de calificaciones de los estudios de licenciatura y maestría, así como los diplomas correspondientes.
    - Para postulantes egresados de la UNAM dos copias de ellos.
    - Para egresados de otras universidades del país, original y dos copias legalizadas ante la Secretaría de Educación Pública.
    - Para egresados de universidades extranjeras, original y dos copias legalizadas ante el consulado mexicano en el país donde cursaron los estudios.
  - Proyecto de investigación en alguna de las áreas abiertas, en el que deberá especificar: tema y su justificación, objetivos, metodología y fuentes bibliográficas (extensión aproximada: 10 cuartillas).
  - Constancia de comprensión de una lengua extranjera distinta a la aprobada en la maestría (emitida por el Centro de Lenguas Extranjeras de la UNAM).
  - Original y dos copias certificadas del acta de nacimiento.
  - Dos fotografías recientes tamaño infantil.
- Aprobar evaluación de conocimientos en economía, matemáticas y econometría, basada en los programas que proporcionará la DEP.

ÁREAS QUE RECIBEN ESTUDIANTES

- ECONOMÍA AGRÍCOLA • HISTORIA ECÓNOMICA • ECONOMÍA DEL DESARROLLO
- ECONOMÍA DEL MEDIO AMBIENTE • ECONOMÍA INTERNACIONAL

CALENDARIO

RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS: FECHA LÍMITE 14 DE DICIEMBRE DE 1994  
EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS: 16 AL 20 DE ENERO DE 1995  
ENTREVISTA CON TUTORES: 26 AL 31 DE ENERO DE 1995  
DICTÁMENES DE ACEPTACIÓN: 7 DE FEBRERO DE 1995  
INSCRIPCIONES: DEL 8 AL 14 DE FEBRERO DE 1995

INFORMES Y ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN

DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES,  
DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO, FACULTAD DE ECONOMÍA,  
EDIFICIO ANEXO, PRIMER PISO, CIUDAD UNIVERSITARIA,  
C.P. 04510 MÉXICO, D.F., TELÉFONO: 622-21-64, FAX: 622-21-58  
Horario: de lunes a viernes de 10:00 a 14:00 y de 17:00 a 19:00 hrs.

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

Instituto Nacional de Salud Pública

**Métodos epidemiológicos y epidemiología de las enfermedades infecciosas**, 21 de noviembre al 9 de diciembre.

*Informes e inscripciones: Subdirección de Apoyo Académico, Coordinación del Programa de Educación Continua,*

*avenida Universidad 655, colonia Santa María Ahuacatlán, Cuernavaca, Morelos, (73) 11-01-11, extensiones 2566 a 68, y fax, 11-11-56.*

Programa Universitario de Alimentos

**Métodos actuales para la determinación de microorganismos en alimentos**, María del Carmen Walcher Rodarte, 23 a 25 de noviembre, 9 a 19 h. Costo: N\$2,500.00.

*Informes e inscripciones: 622-41-55, al 57.*

X

Agenida

## diplomados

## ENEP Iztacala

**Oclusión y Disfunción Temporomandibular.**

Jorge David Betancourt Reyes.

**Prostodoncia fija**, 25 de noviembre al 1 de septiembre de 1995, viernes, 8 a 15:30 h.

**Prostodoncia parcial y total**, 29 de noviembre de 1994 al 23 de noviembre de 1995, martes y jueves, 9 a 14 h. Sede: Clínica Odontológica Almaraz.

**Teoría y técnica de la interpretación psicoanalítica**, 29 de noviembre al 26 de marzo de 1996, 18 a 20 h. Sedes: Casa Club del Académico y Unidad de Seminarios Ignacio Chávez.

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

## FES Zaragoza

**Clínica estomatológica integral para el niño y el adolescente**, 1995-1996. Sedes: UMAI-Aurora, FES Zaragoza y Hospital General de Ciudad Nezahualcóyotl "La Perla", ISEM.

Recepción de documentos: abierta hasta el 14 de diciembre, 10 a 14 h.

Informes: 623-07-87, 623-05-78, fax 745-82-46.

## Facultad de Filosofía y Letras

**Historia y teoría de las religiones**, Mercedes de la Garza, 2 de febrero al 9 de diciembre de 1995, 18 a 20 h, martes y jueves.

**Filología clásica y práctica magisterial**, Germán Viveros, 3 de febrero al 10 de junio de 1995, 16 a 19 h, viernes, y sábados, 10 a 13 h.

Informes e inscripciones: Centro de Educación Continua, 622-18-56 y 57, y fax, 622-18-67.

## mesas redondas

Centro Universitario de  
Comunicación de la Ciencia

**Tendencias de la agricultura mexicana con el Tratado de Libre Comercio**, Michelle Chauvet y Felipe Torres T, 30 de noviembre, 17:30 h. Sede: Museo

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

## posgrados

## Facultad de Medicina

**Maestrías:**

**Ciencias biomédicas**, coordinador: doctor Jaime Mas O. Sede: Facultad de Medicina \*\*. Informes: 623-21-70.

**Epidemiología**, coordinador: doctor Alejandro Cravioto. Sede: Facultad de Medicina \*\*. Informes: 616-01-46 y 623-24-27

**Medicina**, coordinador: doctor Salvador Martínez C. Sede: Centro Médico Nacional, Siglo XXI \*\*. Informes: 761-08-14.

**Educación médica**, coordinador: doctor Luis Felipe Abreu. Sede: Facultad de Medicina. Informes: 622-07-37.

**Salud en el trabajo**, coordinador: doctor Adolfo Bojórquez L. Sede: Centro Médico Nacional, Siglo XXI \*\*. Informes: 519-50-86 y 590-85-77, extensión 420.

**Psiquiatría**, coordinador: doctor Ramón de la Fuente. Sede: Instituto Mexicano de Psiquiatría. Informes: 655-28-11, extensiones 149 y 152.

**Doctorados:**

**Ciencias biomédicas**, coordinador: doctor Jaime Mas O. Sede: Facultad de Medicina. Informes: 623-21-70.

**Ciencias médicas**, coordinadores: doctores: Onofre Muñoz H y Alfredo Ulloa A. Sedes: Centro Médico Nacional, Siglo XXI e Instituto Nacional de la Nutrición Salvador Zubirán. Informes: 627-69-68 y 761-09-30, y 573-12-00, extensión 2412.

\*\* Preselección de candidatos: noviembre de 1994 a 13 de enero de 1995.

Cuotas de inscripción: N\$50.00 mexicanos y \$50.00 USC extranjeros (maestría en educación médica: N\$100.00 mexicanos y N\$100.00 USC extranjeros). Promedio mínimo de estudios precedentes: 8.0.

## AHORA CERCA DE LA UNIVERSIDAD

## LIBRERÍA EL REBUSQUE

Libros - Discos - Arte - Revistas  
Más de 2000 títulos: Literatura - Arte - Filosofía  
Psicología - Ciencias - Etc.

**Novedades - Bibliográficas**

Libros desde N\$5.00  
Cassettes y Compact Disc desde N\$10.00

**Visítenos en: Av. Copilco 339**

Esq. Medicina (muy cerca Metro Copilco)  
Tel. 658 71 32

**Librería del Museo**

Libros - Discos - Arte - Café  
Av. Revolución y Altavista (Museo Carrillo - Gil)  
Tel. 616 12 70

**Librería La Ciudadela**

Libros - Discos - Arte - Revistas  
Plaza de la Ciudadela No. 4 Centro  
(Biblioteca México) Tel. 512 07 46

**En la Librería el Rebusque**

En la compra mínima de N\$40.00 Le regalamos un libro de Editorial en Promoción  
Hasta agotar existencias

## 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.

Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del CCH

**Ciencias de la Tierra**, coordinadora: Rosa María Prol Ledesma. Sede: Instituto de Geofísica.

Informes: 622-00-14 y 18.

## seminarios

## Facultad de Química

**Enzyme catalysis and structure in organic solvents**, Alexander M Klibanov, 25 de noviembre, 10 h. Sede: Auditorio E.

Sistema de Universidad Abierta

**Estados Unidos y Canadá hoy**, 16 de noviembre al 31 de enero, miércoles, 16 a 20 h. Costo: N\$1,500.00.

Informes e inscripciones: 622-87-33 y 34.

## simposios

## ENEP Acatlán

**XVIII Simposio de biología de campo y XI Coloquio estudiantil**, tercera etapa, 9:30 h. Sede: Aula Magna.

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

**XII Simposio sobre fauna silvestre**, 21 al 25 de noviembre: Hotel Del Rey Inn, Toluca, Estado de México. Costo: N\$-350.00 y N\$200.00 estudiantes y coautores.  
Informes e inscripciones: División de Educación Continua, 622-58-49 al 57, y fax 622-58-51.



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA  
DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN  
CONVOCATORIA

CURSOS DE POSGRADO para el periodo 1995.

## ESPECIALIZACIONES

## Áreas:

PRODUCCION ANIMAL

Aves

Bovinos (lecheros o de doble propósito)

Cerdos

DIAGNOSTICO VETERINARIO

Diagnóstico en Bacteriología y Micología Veterinaria

Diagnóstico en Patología Clínica Veterinaria

Diagnóstico en Anatomopatología Veterinaria

MEDICINA Y CIRUGIA VETERINARIA

Medicina y Cirugía de Perros y Gatos

Medicina y Cirugía de Equinos

## MAESTRIA EN CIENCIAS VETERINARIAS

## Áreas:

Ciencias avícolas

Medicina preventiva

Parasitología

Patología

Administración de empresas agropecuarias

Genética

Nutrición y alimentación animal

Producción en aves

Producción en cerdos

Reproducción

Microbiología

## DOCTORADO EN CIENCIAS VETERINARIAS

## Áreas:

Bacteriología y micología

Genética

Nutrición y alimentación animal

Parasitología

Reproducción

Medicina preventiva

Nuestros estudios han sido incorporados al padrón de programas de excelencia del CONACyT, lo cual facilita a los estudiantes que aceptamos la obtención de becas.

Inicio de cursos: agosto de 1995

Para mayores informes, comunicarse a la Secretaría de Asuntos Escolares a los teléfonos: 616-25-03, 622-58-49 al 57, Fax: 616-23-42 de lunes a viernes de 8:00 a 17:00 hrs.

División de Estudios de Posgrado e Investigación. Unidad de Posgrado "Manuel H. Sarvide".

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Circuito Exterior, Ciudad Universitaria C.P. 04510.

Fecha límite para la recepción de documentación es en el mes de MAYO 26. Las inscripciones se llevan a cabo en el mes de julio y los cursos inician en agosto (inscripción una vez al año en Maestría y Especialización)



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA  
DE MEXICO  
FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS  
Y SOCIALES  
COORDINACION DE ESTUDIOS  
LATINOAMERICANOS

Seminario Interno Permanente

## "La Teoría Social Latinoamericana"

25 de noviembre

*El debate sobre la cultura y los medios*

Dr. Néstor García Canclini  
Dra. Delia Corvi  
Mtra. Mária Millán

2 de diciembre

*Los nuevos sujetos políticos*  
Dr. Antonio García de León  
Mtra. Tere Coello  
Mtra. Irene Sánchez

13 de enero

*La discusión en torno a la nación*

Dr. Bolívar Echeverría  
Dr. Héctor Díaz Polanco  
Dr. Gilberto López y Rivas

27 de enero

*Educación y ciencia y tecnología*

Dr. Axel Diedrikson  
Mtra. Teresa Yurén  
Mtro. Alfonso López

10 de febrero

*Hacia una nueva teoría crítica*

Dr. Ruy Mauro Marini  
Dr. Hugo Zimmelman  
Dr. Bolívar Echeverría  
Dr. Héctor Díaz Polanco

**Sala Isabel y Ricardo Pozas**

11:00 hrs.

## talleres

Coordinación de Difusión Cultural

**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 h.

**Dónde está mi personaje**, taller semestral, sábados, 12 a 14 h.

Sede: Casa del Lago.

ENEP Aragón

**Literatura**, lunes y miércoles, 14 a 16 h.  
**Hawaiano y tahitiano**, lunes, miércoles y viernes, 11 a 12 y 12 a 13 h.

**Apreciación musical**, lunes y miércoles, 17 a 18 h.

**Apreciación musical para niños**, miércoles, 16 a 17 h.

## PROMOCION CELULAR

DISTRIBUIDORA AUTORIZADA



### Recibe totalmente gratis:

- Teléfono, Motorola, el de mejor recepción del mercado
- Línea Celular
- 2 Baterías
- Funda de Piel Genuina
- Eliminador para Automóvil
- Fianza
- Cargador doble



### Por sólo N\$ 199.00 recibe:

- Teléfono NEC Mod. MP5, el de mayor rendimiento del mercado, con reloj y alarma.
- Línea Celular
- Batería (duración 36 hrs.)
- Cargador de batería
- Activación y Fianza



### Y por N\$ 390.00 llévate:

- Teléfono Ericson Mod. TKMEE, el más novedoso y pequeño del mercado.
- Línea Celular
- Batería
- Cargador de viaje
- Activación y Fianza



Tenemos planes tarifarios desde N\$ 99.00 mensuales, con 30 minutos de tiempo aire incluidos, o elige el que más te convenga.

REQUISITOS: TARJETA DE CREDITO • IDENTIFICACION OFICIAL • COMPROBANTE DE DOMICILIO



PERIFERICO SUR # 5270 LOCAL 7 COLONIA STA URSULA COYOACAN EN EL CENTRO COMERCIAL SUPERAMA PATIO PEDREGAL CASI FRENTE A LA SALA OLLIN YOLIZTLI, JUNTO A BLOCK BUSTER VIDEO.

**6-65-76-54, 6-65-78-51 y 5-28-08-31**

\* ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN I.V.A

\* APLICAN RESTRICCIONES

**Teatro**, lunes, miércoles y viernes, 11:30 a 13 h.

**Jazz**, lunes, miércoles y viernes, 11 a 15 h.

**Pintura**, lunes y martes, 16 a 18 h.

Informes: Departamento de Actividades Culturales, 623-08-01.

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

**Identidad y autoestima (nivel introductorio)**, Aída Frola, 14 al 18 de noviembre, 10 a 14 h. Costo: N\$380.00.

**Detección y tratamiento de problemas de aprendizaje (niveles preescolar y**

**primaria) (nivel introductorio)**, Rocío Ramírez, 14 al 24 de noviembre, lunes, miércoles y viernes, 10 a 14 h. Costo: N\$400.00.

**Calidad de vida y trabajo (nivel introductorio)**, Patricia Campos Coy, 28 de noviembre al 2 de diciembre, 8:30 a 13:30 h. Costo: \*.

**Autoestima y relaciones humanas en el ambiente laboral**, Francisco Gatell, 28 de noviembre al 2 de diciembre, 9 a 14 h. Costo: \*.

**Desarrollo integral de la pareja**, Aída Frola, 28 de noviembre al 2 de diciembre, 9 a 14 h. Costo: \*.

\* Costo: N\$400.00.  
Informes e inscripciones: Saturnino Herrán 135, colonia San José Insurgentes, 593-60-01 y 27.

# EL NIÑO Y LA MÚSICA

**sábados y domingos de noviembre**

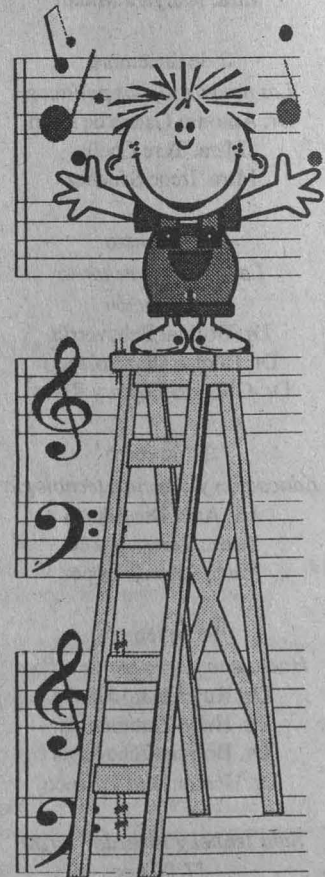
**y diciembre funciones 12:30 y 17:00 horas**

**Teatro Arq. Carlos Lazo Facultad de Arquitectura**

**Grupo Cántaro**

**"LLUEVE A CÁNTAROS"**

**sábado 19 y domingo 27 de noviembre**



## Edita el IIEc obra acerca de la Década perdida

Desde el punto de vista económico se ha llamado a la de los años ochenta como la década perdida, dado que en América Latina, a causa del endeudamiento, el precio del petróleo y otros factores, los niveles de crecimiento en la región fueron negativos. Lo anterior tiene relación con la aparición del volumen **América Latina en los ochenta: reestructuración y perspectivas**, que editó el Instituto de Investigaciones Económicas de la UNAM recientemente.

La obra, destaca Juan Arancibia Córdova en la presentación, es el resultado de un trabajo conjunto realizado por los miembros del área de Economía Mundial y América Latina, cuyo objetivo fue hacer un análisis de problemas y procesos relevantes del subcontinente en ese periodo.

El primero de los trabajos que lo integran fue desarrollado por Patricia Olave, con el nombre de **Reestructuración productiva bajo el nuevo patrón exportador**, en donde hace un análisis sobre las formas específicas que asume el proceso en América Latina, tomando como ejemplo los casos de Brasil, México, Argentina y Chile.

El siguiente, realizado por el coordinador y presentador de la obra, aborda el tema de la acumulación de capital y el impacto que su

comportamiento tiene sobre la distribución del ingreso, el empleo y la pobreza.

Con el nombre de **Apertura comercial y transformación productiva**, Berenice Ramírez analiza los casos de México, Brasil y Chile a través de los cuales pretende apreciar el impacto que la apertura está teniendo sobre el comportamiento de las exportaciones y su contenido.

El papel de la inversión extranjera en la reestructuración productiva es el tema del trabajo de Raúl Ornelas, en el cual concluye que el capital extranjero sustenta y apuntala la modernización, pero que esa no es la vía de solución de los problemas latinoamericanos.

Por su parte, Saúl Osorio toca el aspecto del sobreendeudamiento, sostenido en el trabajo estadístico de diversas variables y parámetros, así como el impacto que tienen la deuda y su servicio sobre la producción.

El trabajo final versa sobre la renegociación de la deuda mexicana en el marco del Plan Brady, donde su autor, Mario Zepeda, sostiene que esa acción mejoró las condiciones de crecimiento económico de la nación, aunque supuso importantes condicionamientos para la política económica y la reestructuración de la economía.

Facultad de Ciencias Políticas y Sociales  
División de Estudios de Posgrado  
**CONVOCATORIA**  
Registro de Aspirantes

**MAESTRIA**

La División de Estudios de Posgrado (DEP) de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales (FCPyS) convoca a todos los interesados en cursar estudios de maestría en Administración Pública, Ciencia Política, Ciencias de la Comunicación, Estudios Latinoamericanos, Relaciones Internacionales y Sociología, para que del 21 de noviembre al 9 de diciembre de 1994 se presenten en la Secretaría Escolar de la DEP a registrarse como aspirantes al proceso de selección.

**I. REQUISITOS ACADEMICOS**

1) TENER la licenciatura antecedente o una en el área de ciencias sociales y humanidades (1). 2) SI SE PROVIENE de una disciplina NO afín a las Ciencias Sociales, poseer una experiencia profesional mínima de dos años en el área en la que desee ingresar, inmediatamente anterior a la fecha de solicitud de inscripción a la maestría. 3) Haber obtenido en la licenciatura promedio mínimo de ocho. 4) APROBAR el examen de admisión (solicitar en la DEP la guía respectiva), con excepción de los egresados de la Facultad que tengan licenciatura antecedente en la especialidad a la pretendan ingresar. 5) PRESENTAR un ensayo sobre un tema del campo de la disciplina a la que solicita ingreso, con una extensión de 10 a 15 cuartillas, más un apéndice metodológico en el que dará cuenta del procedimiento que siguió para su elaboración (solicitar en la DEP la guía respectiva). 6) ASISTIR a una entrevista con el Comité de Admisión. 7) EN LOS CASOS que el Comité de Admisión lo considere, acreditar un curso propedéutico cuya duración será de un semestre escolar. Dicho curso no tendrá valor en créditos. 8) COMPROBAR la traducción de dos lenguas vivas. Para ingresar en la maestría de Relaciones Internacionales se requiere acreditar la posesión del inglés o francés y la traducción podrá elegirse entre cualquiera de los siguientes: italiano, alemán, ruso, chino, árabe o japonés. Para ingresar en los demás programas de maestría se requiere acreditar dos traducciones, una de las cuales debe ser inglés o francés y la otra podrá elegirse entre cualquiera de los siguientes lenguas: italiano, portugués, alemán, ruso, chino, árabe o japonés. Cuando el aspirante provenga de un país cuyo idioma materno no sea el español, deberá acreditar la posesión de este último idioma en el Centro de Enseñanza para Extranjeros de la UNAM.

**II. DOCUMENTACION**

Dentro de los plazos señalados los interesados deberán presentar en la Secretaría Escolar de la DEP de la FCPyS, dentro del horario de atención

(de las 10 a las 14 y de 17 a 19 horas), la siguiente documentación:

a) Dos fotocopias por ambos lados del título profesional; b) Dos fotocopias del certificado de notas de la licenciatura; c) Carta de créditos y promedio (original); d) Original del currículum vitae (utilizar la forma que proporciona la DEP); e) Original de la carta de exposición de motivos por los que desea ingresar a la maestría; f) Dos cartas de recomendación de profesores de la universidad de procedencia (originales); g) Dos fotografías tamaño infantil; h) Original del ensayo; i) Dos fotocopias de cada una de las constancias de traducción o de posesión de dos idiomas, expedida por un centro de lenguas extranjeras de la UNAM; j) Dos fotocopias del original o de la copia certificada del acta de nacimiento.

**III. EGRESADOS DE OTRAS INSTITUCIONES NACIONALES O EXTRANJERAS**

En el caso de egresados de instituciones nacionales diferentes de la UNAM, el título profesional deberá estar registrado en la Dirección General de Profesiones de la SEP. En el caso de egresados de instituciones de otros países, el título profesional, los certificados de notas de la licenciatura, el certificado de estudios de bachillerato y el acta de nacimiento, deberán estar legalizados por los ministros de Educación y Relaciones Exteriores del país donde se realizaron los estudios y visados por el cónsul mexicano de dicho país. Los estudiantes que provengan de Brasil, Colombia, Estados Unidos y Canadá necesitan además autenticación de Notario Público.

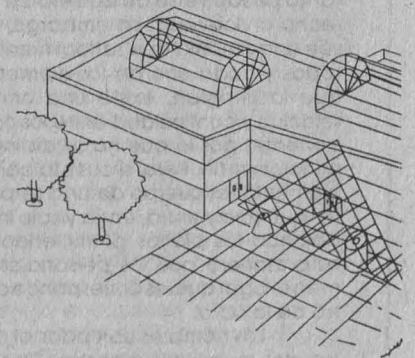
En el caso de mexicanos con documentos que acrediten estudios en el extranjero, éstos deberán estar legalizados por los ministros de Educación y Relaciones Exteriores y visado por el cónsul mexicano de dicho país. Los documentos que provengan de Brasil, Colombia, Estados Unidos y Canadá, necesitan además autenticación de Notario Público.

(1) Los egresados de la FCPyS y de la ENEP que hayan cubierto el 100% de créditos de la licenciatura correspondiente y tengan su tesis totalmente terminada, excepcionalmente podrán ser admitidos al proceso de inscripción, si se justifica que su situación es de carácter extraordinario, que estén en el proceso de asignación de jurado, de obtención de los votos correspondientes o en espera de fecha para realizar su examen profesional.

**SIMPOSIO****"LA FORMACION Y EXTENSION TECNOLÓGICA PARA LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA"**

Organizadores  
División de Estudios de Posgrado  
Facultad de Ingeniería  
División de Estudios de Posgrado e Investigación  
Facultad de Medicina.

Auditorio "PROF. RAUL J. MARSAL"  
División de Estudios de Posgrado  
de la Facultad de Ingeniería, UNAM.  
24 de Noviembre de 1994  
9:00 a 19:00 horas.

**UNIVERSUM****EL MUSEO DE LAS CIENCIAS DE LA UNAM**

Un Museo  
DIFERENTE

## La inexistencia de los derechos humanos en las comunidades indígenas, tema principal del mural de Ortizgris

El conjunto pictórico, de 300 metros cuadrados de superficie, titulado **La igualdad sólo es justa entre iguales**, del maestro Rafael Ortizgris expuesto en la fachada exterior de la biblioteca de la ENEP Iztacala frente a la Unidad de Investigación Científica, aborda la inexistencia de los derechos humanos en las comunidades indígenas de México.

Esta obra representa el trato que se da a nuestros indios. Quienes tras enfrentar varias luchas para igualar sus condiciones de vida, no han conseguido nada. Aún predomina la explotación y masacre dentro de su núcleo.

Para Ortizgris, regularmente en la pintura cuando se aborda este tipo de temas, se tiende a perder el vínculo de las necesidades, elementos y valores culturales. Pero hay situaciones -como la lucha armada surgida en el sureste del país- motivo suficiente para crear formas y expresiones.

Ante esta situación es que el maestro Ortizgris realiza una composición en la que conjuga los niveles culturales, marginados desde hace 500 años.

Esta composición -aclara el autor- carece de una lectura formal, tanto puede verse de izquierda a derecha o viceversa, sin embargo, posee una sintonía que retroalimenta a todos y cada uno de los elementos que la integran, existe una amplia relación y continuidad entre los componentes por lo que no se distingue principio ni fin. Pero, sí cuenta con un elemento -el cuerpo de una serpiente- que sale y entra, entra y sale intercalando los planos permitiendo de esta manera que los personajes tomen el lugar que les corresponde dentro de la obra.

Los hombres ubicados al centro del mural del maestro Ortizgris representan a los guerrilleros acribillados los primeros días de enero de 1994 en el mercado de Ocosingo en el estado de Chiapas, que aparecieron en los diarios de todo el país.

A lo largo de esta pintura, por medio de modificaciones y ángulos, el artista reconstruye los momentos anteriores a la muerte de los acribillados. Uno de ellos se observa hincado, con las manos a la espalda atadas



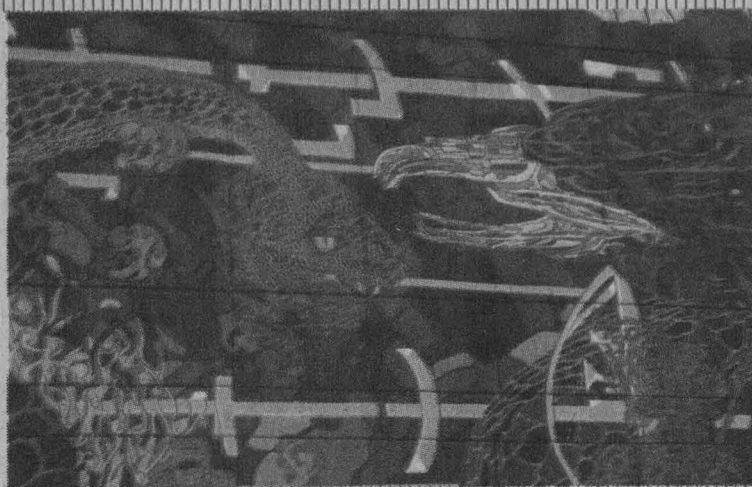


con alambre en el instante de recibir el tiro de gracia, manifestando un gesto de dolor y miedo a la muerte.

Otro cae un poco más sobre el suelo; otro ya está inerte y el último de ellos sujeta en su mano un machete, símbolo del poder de confrontación del indígena, que representa el orgullo de morir con energía y su ideal de luchar por la libertad y justicia.

Abajo en la parte izquierda de este mural se localiza un ganadero sentado sobre un indio, imagen que tiene base en los códices prehispánicos mayas donde se aprecia cómo los grandes señores platicaban sentados sobre los indígenas. En este sentido el autor recrea imágenes sobre el control que existe actualmente sobre las bases trabajadoras e indígenas.

El atuendo de los personajes es uniforme no hay distinción de uno con otro, podría decirse que simula la desnudez de la humildad humana. Por lo que son semejantes y parecidos entre sí, pero a la vez se tornan distintos por el tamaño y su particular



Algunos de los personajes en tamaño son más grandes que otros para que de esta forma el espectador pueda sentirlos cerca. Otros de ellos, incluso están más lejos, pero en su conjunto proporcionan ritmo y equilibrio a las varias partes que conforman la pintura.

Sobresale a la obra una enorme esfera orgánica, circular y envolvente, como masa entre venas musculosas en la que se aprecian manos y rostros que se autoconsumen. Su entorno da la idea de un grupo cultural independiente.

Del lado derecho de esta esfera se aprecia a la *Coatlicue*, la gran diosa de la tierra, frente al perfil de la Virgen de Guadalupe. Como una confrontación entre las creencias religiosas.

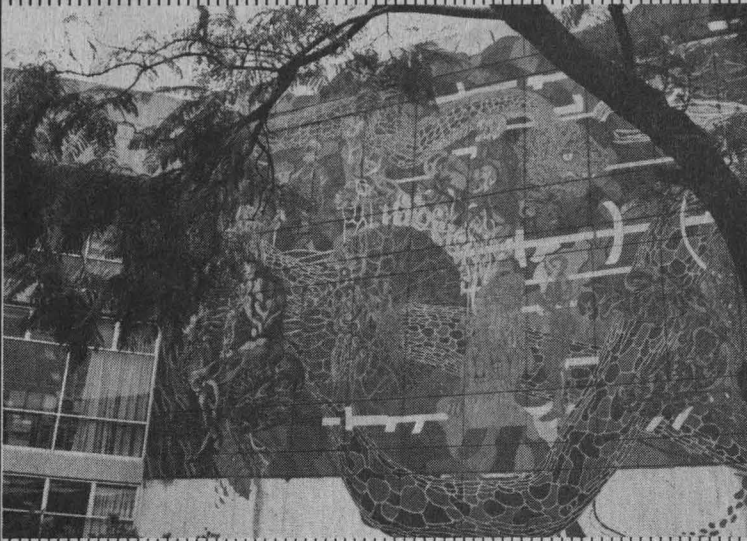
En la misma área un poco más arriba surgen un grupo de individuos con gesto de dolor en los que no hay unidad, pues si la tuvieran no estarían dominados. Es en sí una manifestación que avanza para proponer una idea.

Arriba de la parte central de la pintura se percibe la confrontación del águila con la serpiente como una lucha de valores y grupos que se encuentran en pugna, los cuales creyendo tener la razón se desgastan en la lucha de la existencia.

A un lado se representa a el águila con partículas geométricas y un plumaje de estilo técnico que se desparrama y surge en todas las figuras del mural, penetrándolas en un momento dado.

Del otro, la serpiente -que se arrastra y atravesando toda la pintura mural en su conjunto- da vuelta, pasa por atrás del ga-





Vnadero poderoso, penetra la esfera de masa homogénea cultural indígena y enmarca los elementos culturales. Se retuerce y gira en torno a los personajes de Ocosingo, sale y entra del mural para que finalmente el cascabel de su cola quede bajo el pie del poderoso.

En el extremo derecho del mural, surge a gran velocidad una partícula de huesos estilizados que señala que la muerte nos conduce hacia un nuevo camino de claridad, pero a su vez deja personas vivas que logran una etapa superior a la de sus antepasados donde se alcanzan plenamente todos los valores humanos.

En el primer espacio del extremo derecho aparece la figura de un importante personaje que hizo revivir a la sociedad mexicana sobre el valor de las esencias y acciones: el subcomandante Marcos.

El maestro Ortizgris en esta obra mural utiliza el color como elemento complementario a una idea, por luminosidad. El color -

comenta el maestro - surge como una necesidad de equilibrio, de esta forma el café, los amarillos, los verdes y todos los demás colores, forman la interacción que toman como base, necesaria para la luminosidad de la obra.

En este trabajo se manejan también algunos elementos - algunos cíclicos y otros concéntricos - como la esfera, que es un elemento de cooperación muy importante, todos ellos se relacionan con otros para unificar todo el espacio. En este mural el autor rompe con los ángulos para que el espectador se introduzca en la obra.

A lo largo de este mural el autor combina, equilibra y juega con los elementos interrelacionándolos, unificándolos y envolviéndolos para que la obra mural tenga un diálogo con el observador.

Ana Lilia Torices



## Las rigideces del sistema financiero mexicano no permiten ampliar sus beneficios al conjunto de la economía

"El sistema financiero mexicano presenta algunas rigideces que no permiten ampliar los beneficios financieros hacia el conjunto de la economía", señala Rafael Bouchain Galicia en la obra **La liberalización internacional de los servicios financieros**, editado por el Instituto de Investigaciones Económicas de la UNAM, dentro de su serie Cuadernos de Economía.

"En este sentido podemos afirmar que existe una fuerte concentración de instituciones financieras y de usuarios de los recursos financieros captados mediante esta estrategia", indica el autor. En el mismo tenor el Bouchain Galicia explica que, con la relación al TLC es posible observar dos aspectos: primero, que frente al empantanamiento de las negociaciones relativas a los servicios financieros en un marco multilateral, como lo propusieron las célebres sesiones de la Ronda Uruguay del GATT, los países industrializados han optado por la conformación de bloques económicos que les permitan enfrentar de mejor manera la competencia que se ha venido recrudeciendo; segundo, que México, por medio de la firma de ese tratado puede esperar una diversificación en las fuentes de financiamiento desde el exterior.

Al hacer el estudio histórico del devenir de la llamada liberalización de los servicios financieros, señala que tal fenómeno

sólo se puede explicar desde el punto de vista de una ruptura de los acuerdos de Bretton Woods, causado por el desarrollo del patrón financiero predominante en la segunda posguerra, consistente en la expansión del crédito internacional de los bancos de los países industrializados.

También agrega como otra causa la pérdida de competitividad de la economía estadounidense frente a naciones como Alemania y Japón.

"Podemos dividir en proceso de liberalización de los mercados financieros internacionales en dos grandes periodos: la liberalización del crédito privado trasnacional durante los dos segundos tercios de principios de los ochenta y un segundo periodo, que comprende la de los servicios financieros que provino del agotamiento de la primera fase", indica.

Concluye que, en el caso de México se pueden observar dos fuertes procesos de estructuración financiera, el primero de los cuales coincidió con la expansión del crédito trasnacional durante los años setenta, y el otro durante la nacionalización de la banca que permitió la reestructuración del sistema financiero para inscribirlo de mejor manera en las tendencias de globalización.



Centro Coordinador y Difusor de Estudios Latinoamericanos / UNAM

Curso Taller:  
**Investigación sobre la  
Presencia Africana  
en el Desarrollo  
Histórico de los pueblos  
Afroiberoamericanos**

del 21 al 25 de noviembre de 1994  
10 a 13 hrs. y 17 a 19 hrs.

Facultad de Filosofía y Letras, salón 106  
duración: 25 horas

**Lunes 21**

"El proceso civilizatorio de África"  
Dra. Luz María Martínez Montiel (INAH)  
(mañana y tarde)

**Martes 22**

"África y la trata de esclavos en el  
Atlántico"  
Mtra. María del Carmen Masada  
(Universidad de la Habana)  
(mañana y tarde)

**Miércoles 23**

"Cultura africana"  
Dra. Luz María Martínez Montiel (INAH)  
(mañana y tarde)

**Jueves 24**

"La esclavitud en el Caribe español"  
Mtra. Celsa Albert Batista  
(Universidad Católica de Sto. Domingo)  
(10-13 hrs.)

"La esclavitud en Nueva España"  
Mtra. Araceli Reynoso Medina (UNAM)  
(17-19 hrs.)

**Viernes 25**

"La esclavitud en las colonias francesas"  
Mtra. Dolores Hernández (UNAM)  
(10-13 hrs.)

"Legislación e Inquisición"  
Mtra. Guadalupe Castañon (UNAM)  
(17-19 hrs.)

Se entregará constancia

Informes: CCyDEL, Torre 1 de Humanidades, 2 piso, tel. 6221905



INSTITUTO NACIONAL DE  
ADMINISTRACION PÚBLICA, A. C.

**CONVOCATORIA  
PREMIO INAP 1994**

El Instituto Nacional de Administración Pública convoca a todos los ciudadanos mexicanos, al concurso para obtener el Premio INAP 1994 que tiene como objetivo estimular la investigación teórica y práctica en el campo de la Administración Pública y contribuir al desarrollo y aplicación de una teoría general de la Administración Pública, sustentada en la naturaleza de las instituciones mexicanas. Las investigaciones participantes deberán aportar conocimientos originales en las siguientes líneas de investigación:

- I. Desarrollo de la teoría de la administración pública.
- II. Modernización del Estado y del gobierno.
- III. Relaciones entre la administración pública y los ciudadanos.
- IV. Administración pública y bienestar social.
- V. Administración o concesión de servicios públicos.
- VI. Administraciones estatales y municipales o sus relaciones con la federación.
- VII. Administración del ambiente.
- VIII. Prospección de la administración pública mexicana.
- IX. Administración pública comparada.
- X. Desarrollo de tecnologías en planeación, organización, informática y control.
- XI. Administración de personal y de los recursos financieros o materiales.
- XII. Servicio profesional y civil de carrera.
- XIII. Investigación de operaciones, estadística y matemáticas aplicadas a la administración pública.
- XIV. Administración de las empresas públicas en los sectores estratégicos y prioritarios.

La investigación ganadora merecerá 50 mil nuevos pesos y la publicación de la obra. La fecha límite para la entrega de trabajos será a más tardar el 16 de enero de 1995.

Mayores informes en el Instituto Nacional de  
Administración Pública, A.C. Km. 14.5 Carretera  
México-Toluca, Col. Palo Alto C.P. 05110, México,  
D.F. Tel. 570 69 45; 570 67 69, Fax 570 05 32

# III FORO Latinoamericano de Información



BANCOS LATINOAMERICANOS DE INFORMACION: ALIANZAS ESTRATEGICAS Y MERCADO INTERNACIONAL

28 al 30 de noviembre de 1994

**PROGRAMA**

Mesa redonda I:  
El futuro y el mercado de los bancos de información en disco compacto.

Mesa redonda II:  
El futuro y el mercado de los bancos de información en línea.

Mesa redonda III:  
Empresas conjuntas y estrategias de asociación de riesgo compartido entre productores y proveedores de bancos de información.

Mesa redonda IV:  
Aspectos globales de la promoción y comercialización de bancos de información: retos futuros para los productores y proveedores latinoamericanos.

Panel de conclusiones y recomendaciones.

**Sede:**

Feria Internacional del Libro 1994 (FIL'94)  
Expo - Guadalajara, Jalisco.

**Organizan:**

Biblioteca "Daniel Cosío Villegas" de El Colegio de México; Dirección General de Intercambio Académico y Desarrollo Bibliotecario de la Universidad de Colima; Dirección de Bibliotecas de la Universidad de Guadalajara y Centro de Información Científica y Humanística (CICH) de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Mayores informes:  
En México, D.F.:  
Secretaría Técnica de Difusión y Eventos Académicos,  
Centro de Información Científica y Humanística, UNAM.  
Tels: 622 39 64; 622 39 71  
Fax: 616 25 57; 550 80 68  
E-Mail: jzetter@selene.cichou.unam.mx

En Guadalajara, Jalisco:  
Dirección de Bibliotecas, Universidad de Guadalajara.  
Tels: 626 83 30; 625 89 88 Ext. 268  
Fax: 626 47 36



DIFUSION - CICH

## cuadernos de nutrición, a. c.

ANUNCIA LOS RESULTADOS DEL

### PREMIO A LA TESIS DEL AÑO EN NUTRICION 1994

En su sesión del 9 de septiembre del presente, el Jurado del concurso La Tesis del Año en Nutrición 1994, otorgó el:

**\*Primer lugar** al trabajo "Efecto de la dieta sobre la expresión de genes involucrados en el metabolismo de aminoácidos e hidratos de carbono", realizado por la QFB Guadalupe Beatriz Rodríguez Fuentes bajo la dirección del Dr. Armando Tovar Palacio.

**\*Segundo lugar** al trabajo "Efectos de las variaciones hormonales del ciclo menstrual en la evaluación del estado nutricional", llevado al cabo por la Lic. Nut. Blanca Isabel Saint Martín Posada bajo la dirección del QFB José Luis Silencio Barrita.

**\*Tercer lugar** al trabajo "Parasitosis intestinal, efectos de la desparasitación con albendazol sobre la velocidad de crecimiento y estado nutricional de escolares de una comunidad pobre", realizado por la Lic. Nut. Clara Oteña Carrete Fernández bajo la dirección del Dr. Salvador Villalpando Hernández.

La ceremonia de premiación tendrá lugar el 29 de noviembre a las 17:00 hrs. en el auditorio principal del Instituto Nacional de la Nutrición Salvador Zubirán *Cuadernos de Nutrición, A.C.* felicita calurosamente a los ganadores y agradece a los 38 participantes su entusiasmo e interés por este primer concurso que se caracteriza por la calidad de las tesis evaluadas.

Para la realización de este evento organizado por nuestra Asociación, se contó con el apreciable apoyo de los siguientes copatrocinadores:  
Compañía Nestlé, S.A. de C.V.  
Asociación Mexicana de Miembros de Facultades y Escuelas de Nutrición, A.C.  
Citizen de México, S.A. de C.V.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO  
Departamento de Salud Pública, Facultad de Medicina,  
Programa Universitario del Medio Ambiente  
Y el Centro Panamericano de Ecología Humana (ECO/OPS)

### Invitan al Curso " EPIDEMIOLOGIA AMBIENTAL "

**Objetivos:**

- Ampliar la formación y los conocimientos sobre epidemiología ambiental.
- Identificar los principales conceptos y criterios en los que se fundamenta la epidemiología ambiental y comprender críticamente la literatura científica en esta área.
- Ampliar las capacidades para desarrollar estudios de efectos en la salud asociados a la exposición a agentes ambientales nocivos.
- Identificar las fuentes de información y de datos en el área.
- Identificar los principales problemas locales debidos a la exposición de poblaciones a agentes tóxicos.
- Identificar áreas que requieran investigación adicional.
- Promover el desarrollo de una red nacional en epidemiología ambiental.

**Contenido Temático:**

- |  |  |
|--|--|
| 1. Contaminación ambiental, fuentes y tipos. | 9. Monitoreo ambiental.                  |
| 2. Elementos básicos de toxicología.         | 10. Monitoreo biológico.                 |
| 3. Exposición.                               | 11. Estadística e investigación.         |
| 4. Enfoque de riesgos.                       | 12. Estudios de cohorte y casos-control. |
| 5. Diseños epidemiológicos.                  | 13. Tamizaje.                            |
| 6. Causalidad en salud ambiental.            | 14. Evaluación de riesgos.               |
| 7. Sesgos y factores de confusión.           | 15. Manejo de riesgos.                   |
| 8. Efectos adversos en la salud.             | 16. Comunicación de riesgos.             |
|  | 17. Vigilancia epidemiológica ambiental. |

Dirigido a: Profesionales del área de la salud pública que tengan experiencia en epidemiología y medicina preventiva, y ligados con actividades de docencia, investigación o de servicios de salud.

**Fecha y horario:** Del 20 al 25 de febrero de 1995, de 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 19:00 horas.

**Profesor titular:** Dr. Bernardo Jasso.  
**Prof. Adjuntos:** Dra. Martha Palacios y Dr. Héctor Gutiérrez.  
**Prof. Asociados:** Dr. Germán Corey, Dr. Adrián Fernández, Dra. Guadalupe Ponciano, Dr. Javier Lara

50 horas de valor curricular.  
**Sede:** Unidad de seminarios " Dr. Ignacio Chávez " Vivero Alto, Ciudad Universitaria, México.  
**Informes:** Depto. Salud Pública, Fac. de Medicina, 6° piso Edificio B, Cd. Universitaria. Tels. 6 23 24 28 y 6 23 24 27. Fax. 6 23 24 47.

### Facultad de Medicina UNAM. Oficina de Educación Médica Cursos de Educación Médica Continua

Educación Médica Continua

PALACIO DE LA ANTIGUA ESCUELA DE MEDICINA

**ACTUALIZACION EN INFECTOLOGIA PEDIATRICA**

Prof. Titular: Dra. Lucía Alvarez Hernández  
Fecha: del 14 al 18 de noviembre de 1994  
Horario: de 8:00 a 14:00 hrs.

**ACTUALIZACION EN NEUMOLOGIA PEDIATRICA**

Prof. Titular: Dra. Ma. Graciela Mendoza Rangé  
Fecha: del 28 de noviembre al 2 de diciembre de 1994  
Horario: de 8:00 a 14:00 hrs.

**DICIEMBRE ONCOLOGIA PARA EL MEDICO GENERAL**

Prof. Titular: Dr. Pedro Sobrevilla Calvo  
Fecha: del 5 al 9 de diciembre de 1994  
Horario: de 8:00 a 14:00 hrs.

**ULTRASONOGRAFIA EN OBSTETRICIA**

Prof. Titular: Paul Hernández Huilón  
Fecha: del 5 al 9 de diciembre de 1994  
Horario: de 8:00 a 14:00 hrs.

**HOSPITALES DEL SECTOR SALUD**

**NOVIEMBRE**

**TEMAS SELECTOS DE NEONATOLOGIA**

Prof. Titular: Dr. Miguel B. Guerrero Navarro  
Fecha: del 14 al 18 de noviembre de 1994  
Horario: de 8:00 a 14:00 hrs.  
Sede: Hospital Pediátrico "Peralvillo", DDF.

**CURSO SOBRE URGENCIAS RESPIRATORIAS**

Prof. Titular: Dr. Juan Urzúa Flobedo  
Fecha: del 14 al 18 de noviembre de 1994  
Horario: de 8:00 a 14:00 hrs.  
Sede: INER, SSA.

**ENDOSCOPIA - DIAGNOSTICO QUIRURGICA**

Prof. Titular: Dr. Fernando Sedeño Cruz  
Fecha: del 14 al 18 de noviembre de 1994  
Horario: de 8:00 a 14:00 hrs.  
Sede: Hospital de la Mujer, SSA.

**CURSO DE ACTUALIDADES EN NEUMOLOGIA**

Prof. Titular: Dr. Carlos Pérez Guzmán  
Fecha: del 14 al 18 de noviembre de 1994  
Horario: de 8:00 a 14:00 hrs.  
Sede: INER, SSA.

**APOYO VITAL AVANZADO EN TRAUMA**

Prof. Titular: Dr. Héctor E. Sánchez Aparicio  
Fecha: del 17 al 18 de noviembre de 1994  
Horario: de 8:00 a 14:00 hrs.  
Sede: Hospital General "Balbuena", DDF.

**CURSO INTERNACIONAL DE DOLOR Y CUIDADOS PALLIATIVOS**

Prof. Titular: Dr. Ricardo Plancaria Sánchez  
Fecha: del 19 al 22 de noviembre de 1994  
Horario: de 8:00 a 19:30 hrs.  
Sede: AMETD, A.C. Hotel Fiesta Americana Reforma Zona Rosa, Distrito Federal.

**OFTALMOLOGIA BASICA EN PEDIATRIA**

Prof. Titular: Dra. Leilicia López Moya  
Fecha: del 21 al 25 de noviembre de 1994  
Horario: de 8:00 a 14:00 hrs.  
Sede: Hospital Pediátrico "Coyocacán", DDF.

**ACTUALIZACION EN PEDIATRIA**

Prof. Titular: Dr. Francisco Díaz Sotelo  
Fecha: del 21 al 25 de noviembre de 1994  
Horario: de 8:00 a 14:00 hrs.  
Sede: Hospital Pediátrico "Legaria", DDF.

**DISEÑO Y ANALISIS DE ESTUDIOS EPIDEMIOLOGICOS**

Prof. Titular: Dra. Elsa Sarriá Gutiérrez  
Fecha: del 21 al 25 de noviembre de 1994  
Horario: de 9:00 a 17:00 hrs.  
Sede: Dirección General de Epidemiología, SSA

**OBSTETRICIA PARA EL MEDICO GENERAL**

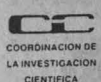
Prof. Titular: Dr. Mario González Valdovinos  
Fecha: del 21 al 25 de noviembre de 1994  
Horario: de 8:00 a 14:00 hrs.  
Sede: Hospital General "Dr. Gregorio Salas Flores" DDF.

**MANEJO INTEGRAL DEL SINDROME CLIMATERICO**

Prof. Titular: Dr. Alfredo Atencio Sánchez  
Fecha: del 21 al 25 de noviembre de 1994  
Horario: de 8:00 a 14:00 hrs.  
Sede: Hospital General "Gonzalo Castañeda", ISSSTE.

**INFORMES E INSCRIPCIONES :**

Departamento de Educación Médica Continua  
Palacio de la Antigua Escuela de Medicina  
Brasil No. 33, esq. Venezuela, Col. Centro  
Tels.: 529-75-42 al 44 y 529-69-07



**COLOQUIOS DE INVESTIGACION  
NOVIEMBRE**

**17**

PAPALOTE MUSEO DEL NIÑO  
JOSÉ REYES ISIDRO  
MIGUEL ANGEL PICHARDO

**24**

UNIVERSUM, MUSEO DE LAS  
CIENCIAS DE LA UNAM  
JORGE FLORES  
JUEVES, 18:00 HRS. TEATRO DE  
UNIVERSUM  
ZONA CULTURAL UNIVERSITARIA



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTONOMA DE MEXICO  
INSTITUTO DE  
INVESTIGACIONES  
EN MATERIALES

**SEMINARIO DE  
POLIMEROS**

USO DE BANCOS DE DATOS  
PARA LA CIENCIA  
Mtro. Juan Voutssas Marquez  
Director del CICH-UNAM  
24 de noviembre de 1994  
Sala de Conferencias 12:00 h.



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTONOMA DE MEXICO  
CENTRO DE INVESTIGACIONES  
Y SERVICIOS MUSEOLOGICOS

GALERIA  
UNIVERSITARIA ARISTOS  
PRESENTA LA EXPOSICION  
*Interpretaciones*  
OBRA PICTORICA DE  
HERMENEGILDO SOSA  
El jueves 17 de noviembre de 1994,  
a las 20:00 horas.  
Conjunto Aristos. Insurgentes Sur  
421-C Hipodromo  
Condesa, C.P: 06170

# 1a FERIA DE RECLUTAMIENTO



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA  
DE MEXICO  
FACULTAD DE QUIMICA



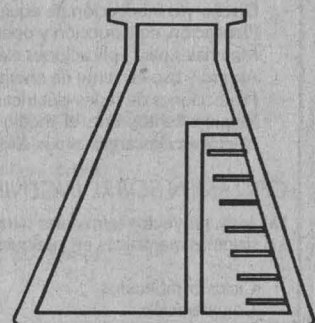
Tiene el gusto de Invitar a profesores, investigadores, estudiantes de  
química y afines a la

**1a. FERIA DE RECLUTAMIENTO**

Que organiza la Secretaría de Atención a Alumnos de la Facultad de  
Química, los días 28, 29, 30 de noviembre y 2 de diciembre del año en curso,  
de 10:00 a 18:00 horas, en la Sala de Estudios del Edificio "B"

**PARTICIPARÁN LAS SIGUIENTES EMPRESAS:**

Laboratorios SYNTEX, S.A. de C.V.  
Abrasivos Especializados, S.A. de C.V.  
Instituto de Investigaciones Eléctricas  
Laboratorios Glaxo de México  
SYLPYL. Protecciones Anticorrosivas S.A. de C.V.  
Consortio AGA  
Almacenes Aurrera S.A. de C.V.  
Comercializadora APSA, S.A. de C.V.  
Aparatos, S.A. de C.V.  
Microscopios S.A.  
J.T. BAKER  
BECTON DICKINSON  
FLUOROCARBONS WORKS, S.A. de C.V.  
Procter & Gamble de México, S.A. de C.V.



## Coloquios de Investigación

**NOVIEMBRE**

EL MUSEO  
DE HISTORIA  
NATURAL

**3**

MARÍA ALVAREZ ICAZA  
JUAN C. PÉREZ-VERTI R.  
MARÍA EUGENIA DÍAZ BATRES

EL MUSEO  
TECNOLÓGICO / CFE

**10**

ELIA JOSEFINA MÉNDEZ  
IGNACIO CASTRO

PAPALOTE,  
MUSEO DEL NIÑO

**17**

JOSÉ REYES ISIDRO  
MIGUEL ANGEL PICHARDO

UNIVERSUM,  
MUSEO DE LAS  
CIENCIAS DE  
LA UNAM

**24**

JORGE FLORES

**1994**

**JUEVES, 18:00 HRS.  
TEATRO DE UNIVERSUM  
ZONA CULTURAL  
UNIVERSITARIA**



# CERTAMENES NACIONALES A LAS MEJORES TESIS 1994/1995



## CONVOCAN A LOS EGRESADOS DE LICENCIATURA Y MAESTRIA DE INGENIERIAS Y CIENCIAS AFINES A PARTICIPAR EN LOS XVII CERTAMENES NACIONALES A LAS MEJORES TESIS, CUYO TEMA SEA APLICABLE AL SECTOR E INDUSTRIA ELECTRICOS DE MEXICO

### CERTAMEN SOBRE INGENIERIA ELECTRICA

Las tesis, proyectos terminales o trabajos publicados deberán versar sobre los sistemas eléctricos en cualquiera de sus especialidades, entre otras:

- Diseño y/o fabricación de equipo eléctrico.
- Diseño y/o fabricación de equipo electrónico de potencia.
- Planeación, construcción y operación de redes de transmisión.
- Materiales para aplicaciones eléctricas.
- Ahorro y uso eficiente de energía eléctrica.
- Protecciones de redes eléctricas.
- Requerimientos que el medio ambiente impone a las instalaciones eléctricas: descargas atmosféricas, contaminación, corrosión, etcétera.

### CERTAMEN SOBRE INGENIERIA MECANICA

Las tesis, proyectos terminales o trabajos publicados deberán versar sobre los sistemas mecánicos en cualquiera de sus especialidades, entre otras:

- Ciclos combinados
- Cogeneración
- Sistemas avanzados de combustión
- Generación termoeléctrica
- Ahorro y aprovechamiento de energía.
- Mecánica de fluidos.
- Mecánica aplicada (diseño mecánico y análisis de esfuerzos).
- Turbomaquinaria.

### CERTAMEN SOBRE PROCESOS DE CONVERSION Y TRANSFERENCIA DE ENERGIA

Las tesis, proyectos terminales o trabajos publicados deberán versar sobre los procesos de conversión y transferencia de energía que toman lugar en la generación eléctrica, en cualquiera de sus especialidades, entre otras:

- Fenómenos de transporte en centrales de generación eléctrica. (Nucleares, termoeléctricas, geotermoeléctricas y no convencionales).
- Administración de combustible nuclear.
- Análisis de riesgo y seguridad en centrales eléctricas.
- Sistemas de inteligencia artificial aplicados a centrales de generación eléctrica.
- Desarrollo de técnicas para exploración y evaluación de recursos geotérmicos.
- Evaluación de procesos y equipos que utilicen en forma directa el calor geotérmico.
- Modelación y análisis térmico de generadores de vapor.
- Sensores térmicos y optoelectrónicos de variables operacionales de centrales eléctricas.
- Análisis de problemas que afectan y su impacto en la eficiencia de la planta de generación eléctrica (corrosión, incrustación, erosión, etc.)
- Sistemas de conversión eólicos, solares, biodigestivos e hidráulicos.

### CERTAMEN SOBRE SISTEMAS DE CONTROL

Las tesis, proyectos terminales o trabajos publicados deberán versar sobre los sistemas de control en cualquiera de sus especialidades, entre otras:

- Sistemas y elementos de control de plantas de generación eléctrica.
- Simuladores de redes eléctricas.
- Simuladores de operación de plantas de generación.
- Sistemas de comunicación aplicados al sector eléctrico.
- Equipo electrónico para control y/o medición aplicado al sector eléctrico.
- Herramientas para análisis de sistemas de control en el sector eléctrico.
- Operación de sistemas eléctricos de potencia.
- Métodos numéricos para simulación en tiempo real.
- Instrumentación.
- Sensores.

## CIERRE DE INSCRIPCIONES EL 31 DE MARZO

### REQUISITOS GENERALES

Las tesis, proyectos terminales o trabajos deberán haber sido presentados en examen o publicados entre el 15 de septiembre de 1993 y el 15 de marzo de 1995.

- Presentar dos ejemplares o copias de tesis, proyecto terminal o trabajo publicado.
- Un resumen de no más de cinco cuartillas (solicitar instructivo).
- Un escrito de tres cuartillas máximo que describa los beneficios prácticos que se espera obtener como aportación de la tesis, proyecto terminal o trabajo.
- El costo-beneficio que aporta la tesis, proyecto terminal o trabajo en un máximo de una cuartilla.
- Los candidatos deberán ser mexicanos: menores de 35 años, para licenciatura, y menores de 40 años, para maestría.
- Promedio mínimo de ocho o su equivalente, en la licenciatura o maestría.
- Los demás requisitos y características se encuentran en el folleto descriptivo (solicítelo al IIE).

**Nota:** Los sinodales utilizarán el resumen, los beneficios prácticos y el costo-beneficio para seleccionar los trabajos finalistas de cada certamen.

## PREMIOS PARA CADA AREA

### LICENCIATURA

- 1er. lugar: N\$ 5,000, diploma y beca del Conacyt para estudios de maestría hasta por dos años en el país.
- 2do. lugar: N\$ 4,000, diploma y beca del Conacyt para estudios de maestría hasta por dos años en el país.

### MAESTRIA

- 1er. lugar: N\$ 9,000, diploma y beca crédito del Conacyt para estudios de doctorado hasta por tres años en el país o en el extranjero.
- 2do. lugar: N\$ 7,000, diploma y beca crédito del Conacyt para estudios de doctorado hasta por tres años en el país o en el extranjero.

Todos los premiados tendrán una membresía por un año del Colegio de Ingenieros Mecánicos Electricistas (CIME).

**MAYORES INFORMES:** Instituto de Investigaciones Eléctricas, Departamento de Relaciones con el Sector Educativo, Apartado Postal 475, Cuernavaca, Morelos, 62001 México. Tels. (73) 183 811 ext. 7159 y (5) 525 6793 Fax: (73) 189 542.

# 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
MS-DOS	10-12	ANIMATOR	12-14	* Estos cursos se imparten en el aula de la Dirección de Cómputo para la Administración Académica. (Edificio IIMAS).	
Mantenimiento preventivo y correctivo de PC's	17-19	COREL DRAW	12-14	INTERNET	17-21
WINDOWS	8-10	AUTOSHADER Y RENDERMAN	17-19	Inscripción: 14 al 17 de nov.	
WINDOWS	15-17	MICROSTATION	17-19	Duración: 22 y 23 de nov.	
WORD en WINDOWS	10-12	LINKWAY	8-10		
VENTURA en WINDOWS	17-19	Redes locales de computadoras	19-21		
EXCEL avanzado	10-12	Sistema operativo UNIX*	8-10		
QUATTRO PRO	15-17	SQL (30 horas) *	10-12		
DBASE IV comandos	15-17	SYBASE programación *	18-20	CRAY para principiantes	8-12
Introd. a los formatos gráf. (10 hrs.)	8-10	Inscripción: 21 al 24 de nov.		Inscripción: 5 al 8 de dic.	
		Duración: 28 de nov. al 9 de dic.		Duración: 12 al 16 de dic.	

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 85 10. **CUPO LIMITADO.**

## CURSOS DGSCA - Centro Nuevo León

### PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN EN CÓMPUTO

curso	horario
Optimizaciones de los recursos de las PC's mediante MS-DOS	17-19
WINDOWS	15-17
WORDPERFECT en WINDOWS	19-21
EXCEL	17-19
VENTURA avanzado en WINDOWS	15-17
OFFICE	7- 9
WORDPERFECT	17-19

curso	horario
QUATTRO PRO avanzado	15-17
DBASE IV programación	7- 9
INFORMIX 4GL	19-21
NETWARE	7- 9
ANIMATOR	19-21
AUTOCAD	19-21
Inscripción: 21 de nov. al 2 de dic.	
Duración: 5 al 16 de dic.	

### CURSOS SABATINOS

Proc. de palabra mediante WORDPERFECT  
Diseño asistido por computadora mediante AUTOCAD  
Inscripción: 7 al 18 de nov.  
Duración: 19 de nov. al 10 de dic.  
Horario: 9-14 hrs.

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.**

## CURSOS DGSCA - Centro Mascarones

### PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN EN CÓMPUTO

curso	horario
Módulo de introducción a la computación y al uso de PC's	varios
Duración: 14 al 25 de nov.	
Inscripciones para todos los cursos: a partir del 3 de nov.	

curso	horario
WORD	8-11
LOTUS 123	18-21
Duración: 5 al 13 de dic.	

### PROGRAMA DE CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO

Módulo de capacitación en cómputo para secretarías con WORD  
varios  
Duración: 21 de nov. al 9 de dic.

Informes e inscripciones: 9:00 a 14:00 horas, en Ribera de San Cosme núm. 71, Col. Santa María la Ribera, o a los tels. 535 58 46 y 622 85 02. **CUPO LIMITADO.**

## Coeditan el IIEc y Siglo XXI el libro *Tras las huellas de la privatización*

Este libro, **Tras las huellas de la privatización. El caso de Altos Hornos de México**, presenta tres aspectos importantes: primero el universitario, pues se trata del primer ganador del Premio Maestro Jesús Silva Herzog en la versión interna del Instituto de Investigaciones Económicas de la UNAM. Aquí cabe destacar que la obra es fruto de los miembros de esa dependencia universitaria, bajo la coordinación de la Isabel Rueda Peiro.

En la presentación del volumen, realizada por el doctor Benito Rey Romay, director del IIEc, señala que gracias al donativo de la señora Esther Rojas de Silva Herzog hecha al mencionado instituto, así como el agrado con que lo recibió el doctor José Sarukhán, rector de la Institución, dieron origen a la idea del premio, con el cual se alienta a los integrantes del citado instituto a realizar trabajos en forma colectiva, los cuales son evaluados por un jurado de académicos externos a la Universidad.

En este caso tocó a esta obra el honor de ser la primera en surgir de ese certamen con el primer lugar.

El segundo aspecto es el carácter de investigación multidisciplinaria e interinstitucional, lo cual genera un vínculo entre el Instituto de Investigaciones Económicas y la industria y la población de la región de Monclova, Coahuila, donde se encuentra ubicada la empresa siderúrgica.

Como es de esperarse en una investigación de amplia cobertura, este trabajo comienza en sus diversos capítulos con un resumen histórico de las condiciones, tanto nacionales como internacionales, que dieron motivo a la creación de la empresa en la década de los años 40, con el fin de sustituir importaciones de acero y superar el bloqueo impuesto a México con motivo de la nacionalización de la industria petrolera.

“En Estados Unidos se diseñó la planta, se contrató tecnología y se compraron los equipos usados pues no había posibilidad de conseguirlos nuevos. La construcción de inició en Monclova, Coahuila, en octubre de 1942, y la primera colada de arrabio se

vació el 2 de junio de 1944”, señala el autor de la introducción.

Sin embargo, cerca de 50 años después, en 1989, el gobierno federal decidió privatizarla, reduciendo al personal en un 50%, para ser vendida el 22 de noviembre de 1991 al Grupo Acerero del Norte, el cual tiene como socio tecnólogo a la empresa holandesa Hoogovens, de gran prestigio internacional.

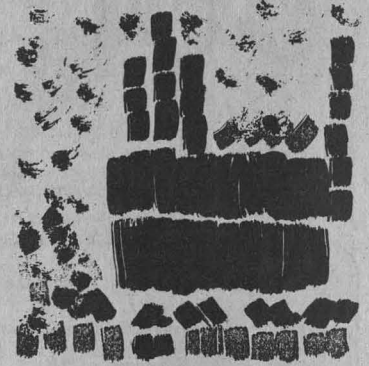
El tercero de los aspectos señalados al principio es el de los cambios que ha generado la privatización entre la sociedad y trabajadores de la ciudad de Monclova y poblados circunvecinos, dado que desde su origen, la planta siderúrgica a estado ubicada en la zona y, de diversas maneras, depende de la suerte de la misma.

“El efecto de la privatización en el empleo se mide por la reducción en el número de empleados y el cambio cuantitativo de salarios en la empresa privada”, señala Nadima Simón Domínguez, autora de *Repercusiones de modernización y venta de AHMSA sobre la situación de los habitantes de Monclova y su opinión al respecto. Un año después de la venta*, sexto capítulo del libro.

Tras realizar una encuesta entre la población de esa ciudad algunos de los hallazgos mencionados son: sólo el 46% tiene empleo, las condiciones precarias alcanzan al 61 % de los jefes de familia, el 27% trabaja en la economía informal (comercio ambulante); el 22% de los jefes de familia había sido liquidado entre 1989 a la fecha, y finalmente, la opinión en torno a la privatización está dividida, debido al desconocimiento de sus efectos.

Este volumen es una coedición entre el Instituto de Investigaciones Económicas y la empresa Siglo XXI Editores y será presentado próximamente en la Casa Universitaria del Libro.

Isabel Rueda Peiro (coordinadora)



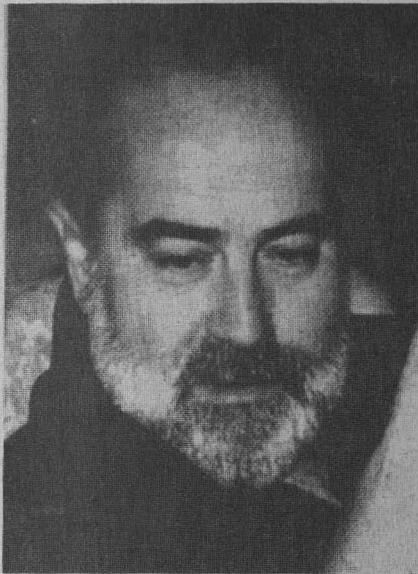
### Tras las huellas de la privatización

El caso de Altos Hornos de México

Primer lugar Premio Maestro Jesús Silva Herzog







## cine

**Noche en la Tierra**, director: Jim Jarmusch. Cinematógrafo del Chopo, lunes y martes, 17 y 19:30 h.

**La sangre manda**, directores: José Bohr y Raphael J Sevilla. Salón Cinematográfico Fósforo, lunes, 12 y 17 h.

**Durmiendo con el enemigo**, director: Joseph Ruben. Facultad de Derecho, lunes, 11 y 18 h.

**Insects: the ruling glass**, video. Museo de las Ciencias, *Universum*, biblioteca, lunes a viernes, 8, 10, 12 y 16:30 h.

**Medicina tradicional en México**, video. Museo de las Ciencias, *Universum*, teatro, lunes, 10:30 h.

**La rebelión de los colgados**, directores: Emilio Fernández y Alfredo B Crevena. Museo de las Ciencias, *Universum*, teatro, lunes, 18 h.

**¿Quién mató a Eva?**, director: José Bohr. Salón Cinematográfico Fósforo, martes, 12 y 17 h.

**La agricultura en Canadá**, video. Museo de las Ciencias, *Universum*, teatro, martes, 10:30 h.

**La vida es un largo camino tranquilo**, director: Bertrand Tavernier. Escuela Nacional de Trabajo Social, martes, 11:30 y 18 h.

**Adiós, cigüeña, adiós**, director: Manuel Summers. Centro de Enseñanza para Extranjeros, Auditorio José Vasconcelos, auditorio, miércoles, 12 h, y jueves, 17:30 h.

**La historia de Qiu-Ju**, director: Zhang

Yimou. Cinematógrafo del Chopo, miércoles a sábado, 17 y 19:30 h.

**El señor de las moscas**, director: Harry Hook. Facultad de Economía, miércoles, 12 y 18 h.

**Luponini de Chicago**, director: José Bohr. Salón Cinematográfico Fósforo, miércoles, 12 y 17 h.

**El rápido de las 9:15**, director: Alejandro Galindo. Museo Universitario Contemporáneo de Arte, miércoles, 17:30 h.

**Amor brujo**, director: Carlos Saura. Facultad de Psicología, miércoles, 11 y 18 h.

**Convención de Aguascalientes**, producción: Canal 6 de Julio. Casa del Lago, Sala Lumière, jueves, 18 h.

**Mariguana (el monstruo verde)**, director: José Bohr. Salón Cinematográfico

Fósforo, jueves, 12 y 17 h.

**Hombres**, directora: Doris Dorrie. Dirección General de Servicios Médicos, auditorio, jueves, 12 y 18 h.

**El rosario de Amozoc**, director: José Bohr. Salón Cinematográfico Fósforo, viernes, 12 y 17 h.

**La noche de Varennes**, director: Ettore Scola. ENEP Iztacala, viernes, 12 y 17 h.

**Epopeyas de la Revolución Mexicana**, director: Gustavo Carrero. Casa del Lago, Sala Lumière, sábado, 15 h.

**Obsequios de la Tierra**, video. Museo de las Ciencias, *Universum*, biblioteca, sábado y domingo, 8, 10, 12 y 16:30 h.

**La luz fantástica**. Museo de las Ciencias, *Universum*, teatro, sábado y domingo, 10:30 h.



## danza

**Danzas cardinales, direcciones contemporáneas en la danza mexicana**, Veracruz 39°C, con el grupo Utopía, director: Marco Antonio Silva. Sala Miguel Covarrubias, jueves y viernes, 20:30 h, sábado, 19 y domingo, 18 h. Admisión: N\$40.00\*.

**Taller Coreográfico de la UNAM**, directora: Gloria Contreras, con Héctor Rojas, piano, y Rubén Gutiérrez, violín. *Perfume de gardenias*, *Intermezzo*, *Melodía en Fa (estreno mundial)*, *Claro de luna*, *Brandeburgo número 1 adagio (estreno mundial)*, *Solo para un ángel contemporáneo*, *Opus 45* y *Vitalitas*.

Teatro:

### *Realmente fantástico*

**Realmente fantástico**, la obra de difusión científica que se presenta todos los martes, sábados y domingos en el Museo de las Ciencias, *Universum*, llegó a sus cien representaciones el pasado viernes 4 del presente.

Con este motivo, el doctor Francisco Barnés de Castro, secretario general de la UNAM, y el actor y director de teatro Alejandro Aura develaron una placa conmemorativa.

**Realmente fantástico** es una obra de Héctor Ortega, dirigida por Alejandra Díaz de Cosío, con experimentos químicos seleccionados y diseñados especialmente por la maestra Glinda Irazoque.

La obra especialmente montada para la Sala de Química de *Universum*, deja fluir una serie de conocimientos científicos, a través de una trama simpática y muy accesible. El simulacro de un volcán que hace erupción, una pasta de dientes para elefantes, un reloj químico que cambia de color, un espejo de plata, etcétera, son algunos de los experimentos que causan gran expectación y a veces arrancan espontáneas carcajadas por parte del auditorio.

Facultad de Arquitectura, Teatro Arquitecto Carlos Lazo, viernes, y Sala Miguel Covarrubias, domingo, 12:30 h. **Recreo, danza para niños y similares**, El secreto de Okasis, con el grupo Delfos, directores: Víctor Ruiz y Claudia Lavista. Sala Miguel Covarrubias, sábado, 13 h. Admisión: N\$30.00\*.

**Sabadanza**, con Danza Libre Universitaria, directora: Cristina Gallegos. Museo Universitario del Chopo, sábado, 13 h. Admisión: N\$10.00\*.

**Danza de cámara en la Casa del Lago**, Retrato de Inocencio X/ Reflejos II, danza contemporánea, director: Serafín Aponte. Casa del Lago, Teatro Rosario Castellanos, sábado y domingo, 14 h.

**Recreo en la fuente**, En el circo, con Danza Contemporánea Universitaria, directora: Raquel Vázquez. Centro Cultural Universitario, fuente, domingo, 14 h.

**Danza sin muros**, De Judas, diablos, alebrijes y otros bichos, con el grupo Barro Rojo, directora: Laura Rocha. Centro Cultural Universitario, fuente, sábado y domingo, 20 h.



## exposiciones

**Taller**, exposición colectiva de dibujos de alumnos del maestro Aureliano Sánchez. Instituto Nacional Indigenista, Sala de Exposiciones, avenida 20 de Noviembre 700, barrio San Marcos, Xochimilco. Inauguración: martes, 12 h.

**Animal**, fotografías de Adriana Calatayud. Sistema de Transporte Colectivo

**¿Dónde anunciarse?**

¡Aparta tu espacio!  
en la  
**SECCIÓN AMARILLA**  
del DIRECTORIO TELEFÓNICO  
**UNAM**

Llama: 622 85 30 6 28530

Una mejor manera de informar



Metro, Estación Tacuba, línea 2.

**Diseño socialmente responsable**, exposición de diseños del Instituto Pratt. Facultad de Arquitectura, Arquitectura del Pisaje.

**Punto de encuentro**, de Salvador Herrera, Aureliano Sánchez y Roberto Caamaño, Galería Luis Nishisawa. Hasta el martes **Imágenes cautivas**, fotografías de Silvia Barragán, pasillo continuo de fotografía en el vestíbulo de las salas 2 y 3.

**Muestra fotográfica**, de Gale Lynn, Salas 2 y 3. Escuela Nacional de Artes Plásticas, Xochimilco.

**Santiago Cohen**, Galería del Lago. **Fotografía**, del Taller de Fotografía de la Casa del Lago, Universidad Veracruzana, Galería Roberto Alva de la Canal. **Planta del mes**, anexo de la Casa del Lago.

**Arte chicano/ latino: imágenes en el siglo del SIDA**, Galería del Bosque. **El zoológico de Moctezuma**, exposición permanente, vestíbulo. Casa del Lago.

**Elpidio Valdés**, muestra colectiva de historieta cubana. **Pintura**, de Rubén Rosas. **¿?**, de Francisco Alvarado Juárez.

**Mexinox. Artistas plásticos contra el fascismo**, instalación colectiva a cargo de Francisco Valdés, Fernando Arana, Juan José Rojas y Hugo Navarro. **Historia del edificio del Museo Universitario del Chopo (1903-1992)**, Museo Universitario del Chopo.

**Exposición**, de Betsabé Romero. ENEP Acatlán, Centro Cultural, Sala de Exposiciones.

**Un acercamiento a Henrik Ibsen**, exposición sobre la vida y obra del dramaturgo noruego, promotora cultural María Antonieta Bucio Velázquez. Facultad de Filosofía y Letras, Salón de profesores.

**Energía, El universo, Estructura de la materia, Ecología, Diversidad biológica, Agricultura y alimentación, Biología humana y salud, Matemáticas: el lenguaje de la naturaleza, Microscopios, Química y Conciencia de nuestra ciu-**

**dad**, Museo de las Ciencias, *Universum*, lunes a viernes, 9 a 17 h, sábado y domingo, 10 a 17 h. Admisión: N\$10.00\*. Visitas guiadas, 622-73-39.

**Arte del Islam**, colección del Museo Metropolitano de Nueva York, Antiguo Colegio de San Ildefonso.

**Un viaje en Metro a través del arte, Materia y espíritu**, pinturas de Luis Filcer. Museo Universitario Contemporáneo de Arte, visitas de lunes a viernes, 10 a 19 h, y sábado y domingo, 10 a 17 h. Hasta el jueves.

**Infidencias**, grabados del maestro José de Santiago. Museo Nacional de la Estampa, avenida Hidalgo 39, Centro.



## música

**Concierto coral**, con la Capella Cervantina, director: Horacio Franco. ENEP Acatlán, Centro Cultural, sala, miércoles, 13 h. Admisión: N\$20.00.

**Conciertos didácticos**, con concertistas de la Sección de Música Escolar del INBA. Museo Universitario del Chopo, jueves, 9:30 y 11:30 h. Entrada libre.

**Concierto especial**, con Elías Grandos, tenor, y María Elena Mercado, piano; obras de: Moreno, Galindo, Jiménez Mabarak, Revueltas y Rasgado. Sala Carlos Chávez, jueves, 20 h.

**Música latinoamericana**, con Delfor Sombra. ENEP Iztacala, jueves, 13 y 17 h.

**Concierto especial**, con Miguel Ángel Villanueva, flauta, Fernando Villanueva,

guitarra; obras de: Telemann, Händel, Carulli, Demilac, Fauré, Ravel, Berea, Villa-Lobos e Ibert. Sala Carlos Chávez, viernes, 20:30 h.

**Música clásica**, con el Ensemble Manuel de Falla. Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia, viernes, 10 h.

**OFUNAM, Temporada 94/95**, Concierto extraordinario, director huésped: Horst Neumann, y Elena Durán, flauta; Conchita Julián, soprano; Héctor Sosa, tenor; Stephens Salters, barítono; los coros de la Universidad Veracruzana, director: Eugenio Slezziak; de la Escuela Nacional de Música, director: José Antonio Avila; y el de Niños Schola Contorum, director: Alfredo Mendoza; obras de: Torres, Mozart y Orff. Sala Nezahualcóyotl, viernes, 20:30 h, sábado, 20 h, y domingo, 12 h.

**Jazz, tangos y ritmos latinoamericanos**, Del delta del Missisipi a Tierra del Fuego, con Juan José Calatayud, piano, Edison Quintana, piano, Roberto Aymes, bajo y Rodrigo Villanueva, batería; obras de: Lamarque, Pons, Bolling y Guastavino.

Sala Carlos Chávez, sábado, 18 h.

**Jazz internacional '94**, con Steve Masako-wski, guitarra eléctrica; James Singleton, contrabajo, y Johny Vidacovich, batería; obras de: Steve Masakovski. Teatro Juan Ruiz de Alarcón, sábado, 19 h.

**Concierto**, Música de cámara para todos, con Rosa María Díez, soprano y Enrique Barcena, piano; obras de: Mozart, Poulenc, Rajmaninof y Granados. Casa del Lago, Salón de los Candiles, sábado, 12:30 h.

**Concierto especial**, La música en la obra y el tiempo de William Shakespeare, con Mario Iván Martínez, contratenor, y Antonio Corona, laúd; obras de: Morley, Bartlet, Campion, Dowland y Holborne. Sala Carlos Chávez, domingo, 18 h.

**Música de cámara en San Ildefonso**, con Patricia Castillo, clavecín; obras de: C Ph E Bach, H. Anfiteatro Simón Bolívar, Justo Sierra 16, Centro, domingo, 17 h.

**¡Vieja... el último!**, de Alegría Martínez, Larry Silberman y Perla Szuchmacher. Teatro Juan Ruiz de Alarcón, sábado y domingo, 13 h.

**El cerco de la cabra dorada**, de Hugo Argüelles, director: Bruno Bert. Teatro Estudio Galerías, jueves y viernes, 20:30 h, sábado, 19 h y, domingo, 18 h. Admisión: N\$40.00\*.

**La insurgenteada**, autor y director: Hugo Fragozzo. Cárceles de la Perpetua, sábado, 20 h, y domingo, 12 h.

**Las tandas de Rataplán**, autor y director: Hugo Fragozzo. Cárceles de la Perpetua, sábado, 12 h, y domingo, 14:30 h.

**Un día cualquiera**, espectáculo de Miguel Angel Rivera. Centro Universitario de Teatro, foro, sábado y domingo, 13 h.

**El séptimo quinto**, de Israel Horowitz, director: Luis de Tavira. Museo del Carmen, foro, jueves y viernes, 20 h, sábado, 19 h y domingo, 18 h.

**Tres arpias y un abanico**, de Julio Sergio Alazcuaga y Walter D'Franco, director: Julio César Alazcuaga. Foro Shakespeare, martes, 19:30 y 21 h.

**La amistad castigada**, de Juan Ruiz de Alarcón, director: Héctor Mendoza. Teatro Santa Catarina, jueves y viernes, 20:30 h, sábado, 19 y domingo, 18 h. Admisión: N\$40.00\*.

**A la orilla del viento**, autora y directora: Gabriela Huesca. Teatro Juan Ruiz de Alarcón, sábado y domingo, 13 h. Admisión: N\$30.00.

**Habitación en blanco**, de Estela Leñero,

director: Mario Epinoza. Foro Sor Juana Inés de la Cruz, miércoles a viernes, 20:30 h, sábado, 19 y domingo, 18 h. Admisión: N\$40.00\*.

**Un día nublado en la casa del Sol**, autor y director: Antonio Algarra. Radio UNAM, Sala Julián Carrillo, miércoles, jueves y viernes, 20:30 h, sábado, 19 h, y domingo, 18 h. Admisión: N\$40.00\*. Hasta el domingo.

**Oleanna**, de David Mamet, directora: Iona Weissberg. Foro Shakespeare, lunes, 20:30 h. Admisión: N\$40.00.

**Los Cenci**, de Antonín Artaud, director: Nicolás Núñez. Sala Artaud, Chihuahua 79, colonia Roma, jueves y viernes, 20:30h, sábado, 19:30 h, y domingo, 18:30 h.

**Las tentaciones**, escrita y dirigida por Cecilia Lemus. Claustro de Sor Juana, capilla, viernes, sábado y domingo, 19 h.

**Realmente fantástico**, de Héctor Ortega, directora: Alejandra Díaz de Cosío. Museo de las Ciencias, *Universum*, Sala de Química, foro, martes, sábado y domingo, 12 h. Admisión: N\$10.00 y N\$5.00 niños y universitarios.

**Triffotafano 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, sábados y domingos, 13:30 h. Admisión: N\$20.00 público en general, niños N\$10.00. Informes y reservaciones: 622-73-36 y 40.

**Crepas de energía**, espectáculo teatral, con Pilar Padilla, Miguel Angel Morales, Jesús Perulles y Gabriel Alfonso Ortega.

TUSQUETS EDITORES

invita ala presentación del libro

## El viaje sedentario

del escritor  
**Gonzalo Celorio**

participantes  
Jorge Alberto Manrique  
Vicente Quirarte  
Luis Mario Schneider  
Gonzalo Celorio

Museo Universitario del Chopo  
Enrique González Martínez  
núm. 10 Col. Santa Ma. La Rivera  
Jueves 17 de noviembre de 1994  
19:00 horas



## teatro

**El 75º**, de Israel Horowitz, director: Luis de Tavira. Centro Universitario de Teatro, foro, miércoles a viernes, 20:30 h; sábado, 19 h, y domingo, 18 h. Estreno: miércoles, 20:30 h.

**Media vida in morte sumus**, director: Gonzalo Blanco. Museo Universitario del Chopo, jueves y viernes, 19 h, sábado, 18 h. Admisión: N\$20.00\*.

Museo de las Ciencias, *Universum*, Sala de Energía, diario, 10:30 h. Mayores informes con los anfitriones de la Sala. **Symetil**, director: Octavio Moreno. Museo de las Ciencias, *Universum*, Sala de Biología Humana y Salud, consultorio, viernes, 12 h.

**Burbujas de jabón**, espectáculo. Museo de las Ciencias, *Universum*, Foro de Química, miércoles, jueves y viernes, 10 h.



## televisión

**En lo que dan las siete**, Canal 13, lunes a jueves, 6:45 h, un programa diferente cada día. Psicología hoy, lunes; Hablemos de medicina, martes; Consultorio fiscal, miércoles, e Ingeniería y desarrollo, jueves.

**Prisma universitario**, Los vivos y los muertos, por Fernando Montaña, lunes 14, Canal 11, 13 h; Canal 13, 13 h; Canal 2, 13:30 h; Canal 7, 14 h, Canal 4 y Canal 9, 24 h.

**Especiales de TV UNAM**, Las otras visiones: el registro de lo real, por César Sandoval, martes 15, 12:30 h, televisión por cable.

**Ciencia hoy**, programa de divulgación científica, martes 15, 18:30 h, y sábado 19, 13 h, Canal 11.

**Lo mejor de TV UNAM**, A propósito de: Odilón Redón, por Ariel Zúñiga, miércoles 16, y La arquitectura en México: Estado nacional, por Claudia Valdés,

jueves 17, Canal 22, 24 h. Lo mejor de nuestras costumbres y tradiciones. Las mejores producciones de TV UNAM.

**Lo mejor de TV UNAM**, del 14 al 18 de noviembre, vía satélite, 18 h. King Kong, por Teresa Mendicuti, lunes; Frankenstein, martes; y Nosferatu, por Ignacio Molina, miércoles; Tarzán, por Teresa Mendicuti, jueves; y, Dinosaurios, por Carlos Cruz Barrera, viernes.

**Especiales de TV UNAM**, Rumbo urbano: Tlatelolco, por Leticia Villavicencio, jueves 17, 12:30 h, televisión por cable.

**Cultura en movimiento**, jueves 17, 24 h, Canal 13. Reportajes y entrevista de los eventos culturales más importantes de la UNAM.

**Presencia universitaria**, Canal 13, viernes 18, 6:45 h.

**Con ciencia**, Premios UNAM: José Luis González Coiscou y doctor Leonel Corona Treviño, por Leticia Villavicencio, viernes 18, Canal 11, 13 h; Canal 13, 13 h; Canal 2, 13:30 h; Canal 7, 14 h.

**Deportemas**, con Miguel Velasco, sábado 19, 6 h, Canal 9. Miscelánea deportiva con reportajes y entrevistas sobre los acontecimientos más importantes.

**En concierto**, domingo 20, 12 h, televisión por cable.

**Tiempo de filmoteca**, por Felipe Gutiérrez, del 14 a 18 de noviembre, Canal 9, 0:30 h.

\* 50 por ciento de descuento a universitarios con credencial.

## LA CASA DEL LAGO *invita*

### Música Electro-Acústica-Visual

Nayeli Nesme

Viernes 18 y 25

Sábados 19 y 26

Teatro Rosario Castellanos 17:00 hrs.

Donativo N\$15.00

### Jornada Poética, Científica y Cultural

música, conferencia, literatura,  
observación astronómica

Miércoles 16 de noviembre 17:00 hrs.

Terraza Casa del Lago

### Presentación del libro

#### De amor y desvarios

de Patricia Vidal

participantes:

Enrique González Rojo

Edmundo Valadés

Oscar Oliva

Teatro Rosario Castellanos

16 y 17 de noviembre / 19:00 hrs.



**servicio social**

**Programa de Servicio Social Multidisciplinario**

Estos son algunos de los programas y las prestaciones que se ofrecen:

**SEP, Dirección General de Educación Especial, Control y registro de almacén,** Clave: 94-02/007-4303. Carreras: Administración, Contaduría y Economía. 40 plazas. Asesoría profesional y apoyo económico.

**Fundación Murrieta, AC, Microempresa, Agua sana, Prevención de la farmacodependencia, Ecología y salud, Ancianos y jubilados voluntarios, Cultura,** Clave: 94-08/249-4305. Carreras: Psicología, Trabajo Social, Enfermería y Obstetricia, Sociología, Derecho, Contaduría, Administración, Diseño Gráfico y Ciencias de la Comunicación. 35 plazas. Opción y dirección de tesis.

**Centro de Desarrollo Comunitario Magdalena Petlacalco, Desarrollo integral comunitario,** Clave: 94-08/423-4310. Carreras: Pedagogía, Literatura Dramática y Teatro, Contaduría, Derecho y Sociología. 10 plazas. Asesoría profesional y opción a tesis.

**Centro de Desarrollo Comunitario Magdalena Petlacalco, Desarrollo integral comunitario,** Clave: 94-08/423-4311. Carreras: Ingeniería Civil, Ingeniería Topográfica Geodésica, Trabajo Social, Planificación para el Desarrollo Agropecuario y Administración. 10 plazas. Asesoría profesional y opción a tesis.

**Grupo Capacitador en Productividad, SA, Transferencia de tecnología y entrenamiento y desarrollo humano,** Clave: 94-08/424-4324. Carreras: Ingeniería Mecánica y Eléctrica, pedagogía, Administración e Informática. 15 plazas. Dirección de tesis y apoyo económico.

**APAC, Intervención multidisciplinaria en rehabilitación integral I,** Clave: 94-08/341-4361. Carreras: Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Pedagogía, Administración e Informática. 20 plazas. Dirección de tesis y apoyo económico.

**IPN, CINVESTAV, Bioterio-estimulo y apoyo para la investigación científica,** Clave: 94-09/073-4364. Carreras: Biología, Medicina Veterinaria y Zootecnia, Ingeniería en Alimentos e Ingeniería Agrícola. 15 plazas. Opción y dirección de tesis.

**IFE, Programa de apoyo al servicio social,** Clave: 94-09/087-4389. Carreras: Derecho, Ciencias Políticas y Administración Pública y Pedagogía. 50 plazas. Opción a tesis y asesoría profesional.

**IFE, Programa de apoyo al servicio social,** Clave: 94-09/087-4390. Carreras:

Actuaría, Contaduría, Bibliotecología y Administración. 70 plazas. Opción a tesis y asesoría profesional.

**IFE, Programa de apoyo al servicio social,** Clave: 94-09/087-4391. Carreras: Sociología, Diseño Gráfico, Informática, Ingeniería en Computación, Ciencias de la Comunicación, Periodismo y Comunicación Colectiva, Psicología y Matemáticas. 50 plazas. Opción a tesis y asesoría profesional.

**SEDSOL, Programa de Verificación Técnica,** Clave: 94-02/037-4456. Carreras: Ingeniería Química, Ingeniería Mecánica y Eléctrica y Derecho. 15 plazas. Apoyo económico.

**Secretaría de Salud, Hospital Psiquiátrico Fray Bernardino Alvarez, Hospitalización parcial (Hospital de día),** Clave: 94-05/033-4498. Carreras: Psicología y Trabajo Social. 10 plazas. Opción y dirección de tesis.

**Fideicomiso Museo Dolores Olmedo Patiño, Museo Dolores Olmedo Patiño, Programa de Guías,** Clave: 94-11/180-4538. Carreras: Historia, Artes Visuales, Diseño Gráfico, Filosofía y Ciencias de la Comunicación. 5 plazas. Asesoría profesional y apoyo económico.

**Consejo Nacional para la Cultura y las Artes, Apoyo a la educación,** Clave: 94-11/047-4552. Carreras: Diseño Gráfico, Administración, Economía, Ciencias de la Comunicación, Estudios La-



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO  
COORDINACION DE HUMANIDADES  
Dirección General de Fomento Editorial



La red de librerías UNAM te ofrece la colección de Compact Disc: **Vienna Master Series** integrada por más de 100 títulos y 2000 obras de destacados ponentes de la música clásica con un costo de:

**N\$ 12.50 c/u**

Descuentos especiales del 50% en **Ediciones EUNAM** y 25% en otros fondos editoriales

Ven y visita la red de librerías UNAM

LIBRERIA CASA UNIVERSITARIA DEL LIBRO  
Orizaba y Puebla, Col. Roma  
C.P. 06700, México, D.F.  
Tel. 207 93 90

LIBRERIA JUSTO SIERRA  
San Ildefonso No. 43, Col. Centro  
C.P. 06000, México, D.F.  
Tel. 7 02 32 54 ext. 225

LIBRERIA CENTRAL C.U.  
Corredor Zona Comercial,  
Ciudad Universitaria  
C.P. 04510, México, D.F.  
Tel. 6 22 02 71

LIBRERIA JULIO TORRI C.U.  
Centro Cultural Universitario,  
Ciudad Universitaria  
C.P. 04510, México, D.F.  
Tel. 6 22 71 35

LIBRERIA PALACIO DE MINERIA  
Tacuba No. 5, Col. Centro  
C.P. 06000, México, D.F.  
Tel. 5 16 13 15

**¡OFERTA!**

**¡OFERTA!**

**¡OFERTA!**

ternacionales. 15 plazas. Asesoría profesional y apoyo económico.

**Programa del Servicio Social Multidisciplinario, Carichi Fase II (Municipio Guerrero, estado de Chihuahua)**, Clave: 94-12/009-4374. Carreras: Medicina Veterinaria y Zootecnia, Enfermería y Obstetricia y Odontología. 5 plazas. Opción y dirección de tesis y apoyo económico.

**Programa del Servicio Social Multidisciplinario, Loma del Manantial Fase II (Municipio Tierra Blanca, estado de Veracruz)**, Clave: 94-12/009-4375. Carreras: Enfermería y Obstetricia, Odontología, Medicina Veterinaria y Zootecnia, Derecho e Ingeniería Agrícola. 5 plazas. Opción y dirección de tesis y apoyo económico.

**Programa del Servicio Social Multidisciplinario, San Pedro Fase II (Municipio Tlapa, estado de Guerrero)**, Clave: 94-12/009-4376. Carreras: Enfermería y Obstetricia, Planificación para el Desarrollo Agropecuario, Odontología y Pedagogía. 5 plazas. Opción y dirección de tesis y apoyo económico.

**Programa del Servicio Social Multidisciplinario, Chilapa-UNAM Fase VII (Municipio Zitlala, estado de Guerrero)**, Clave: 94-12/009-4377. Carreras: Ingeniería Agrícola, Enfermería y Obstetricia, Pedagogía y Odontología. 5 plazas. Opción y dirección de tesis y apoyo económico.

**Programa del Servicio Social Multidisciplinario, Mezquital Fase II (Municipio Tasquillo, estado de Hidalgo)**, Clave: 94-12/009-4378. Carreras: Odontología, Planificación Para el Desarrollo Agropecuario, Ingeniería Agrícola, Medicina Veterinaria y Zootecnia y Derecho. 5 plazas. Opción y dirección de tesis y apoyo económico.

**Programa del Servicio Social Multidisciplinario, Tlaxiaco Fase I (Municipio Santa María Tlaxiaco, estado de Guerrero)**, Clave: 94-12/009-4379. Carreras: Enfermería y Obstetricia, Sociología, Medicina Veterinaria y Zootecnia y Pedagogía. 5 plazas. Opción y dirección de tesis y apoyo económico.

**Programa del Servicio Social Multidisciplinario, Hueyapan Fase I (Municipio Hueyapan, estado de Puebla)**, Clave: 94-12/009-4380. Carreras: Ingeniería Agrícola, Medicina Veterinaria y Zootecnia, Enfermería y Obstetricia, Odontología y Comunicación Gráfica. 5 plazas. Opción y dirección de tesis y apoyo económico.

**Programa del Servicio Social Multidisciplinario, Xochitepec Fase IV (Municipio Xochitepec, estado de Morelos)**, Clave: 94-12/009-4380. Carreras: Enfermería y Obstetricia, Medicina Veterinaria y Zootecnia, Derecho, Pedagogía y

## CASA DEL LAGO

Organiza el ciclo:

### COMPOSITORES EN ACCIÓN

Música popular mexicana de fines del siglo XX, con la participación de los autores:

#### NOVIEMBRE

19 **MARCIAL ALEJANDRO**  
26 **FERNANDO DELGADILLO**

DICIEMBRE 3 **CARLOS ARELLANO**

Sábados 12:00 hrs.

Localidad N\$15.00

Teatro Rosario Castellanos, Casa del Lago. Antiguo Bosque de Chapultepec.  
Teléfonos: 553.63.18, 553.63.62, 286.26.05.



Odontología. 5 plazas. Opción y dirección de tesis y apoyo económico.

**FES Cuautitlán, Modificación de reacciones orgánicas mediante el empleo de una arcilla bentonítica de origen nacional**, Clave: 94-12/041-4424. Carreras: Química, Ingeniería Química y Químico Farmacéutico Biólogo. Abierto el número de plazas. Opción y dirección de tesis y apoyo económico.

**Facultad de Filosofía y Letras, Banco de datos sobre América Latina**, Clave: 94-12/021-4626. Carreras: Filosofía, Estudios Latinoamericanos, Historia, Relaciones Internacionales y Lengua y Literatura Hispánica. 5 plazas. Opción y dirección de tesis.

**Oficina Cultural de la Embajada de Italia, Reestructuración y organización de TECAS**, Clave: 94-10/128-4637. Carreras: Filosofía, Historia, Letras Clásicas, Lengua y Literatura Hispánica, Literatura Dramática y Teatro, lengua y Literatura Modernas (Inglesas, Alemanas, Francesas, Italianas), Pedagogía, Bibliotecología, Ciencias Políticas, Relaciones Internacionales y Ciencias de la Comunicación. 25 plazas. Asesoría profesional y apoyo económico.

**Facultad de Filosofía y Letras, Seminario interdisciplinario sobre educación superior**, Clave: 94-12/021-4525. Carreras: Pedagogía, Historia, Psicología, Sociología y Estudios Latinoamericanos. 5 plazas. Opción y dirección de tesis. *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*

## GACETA UNAM



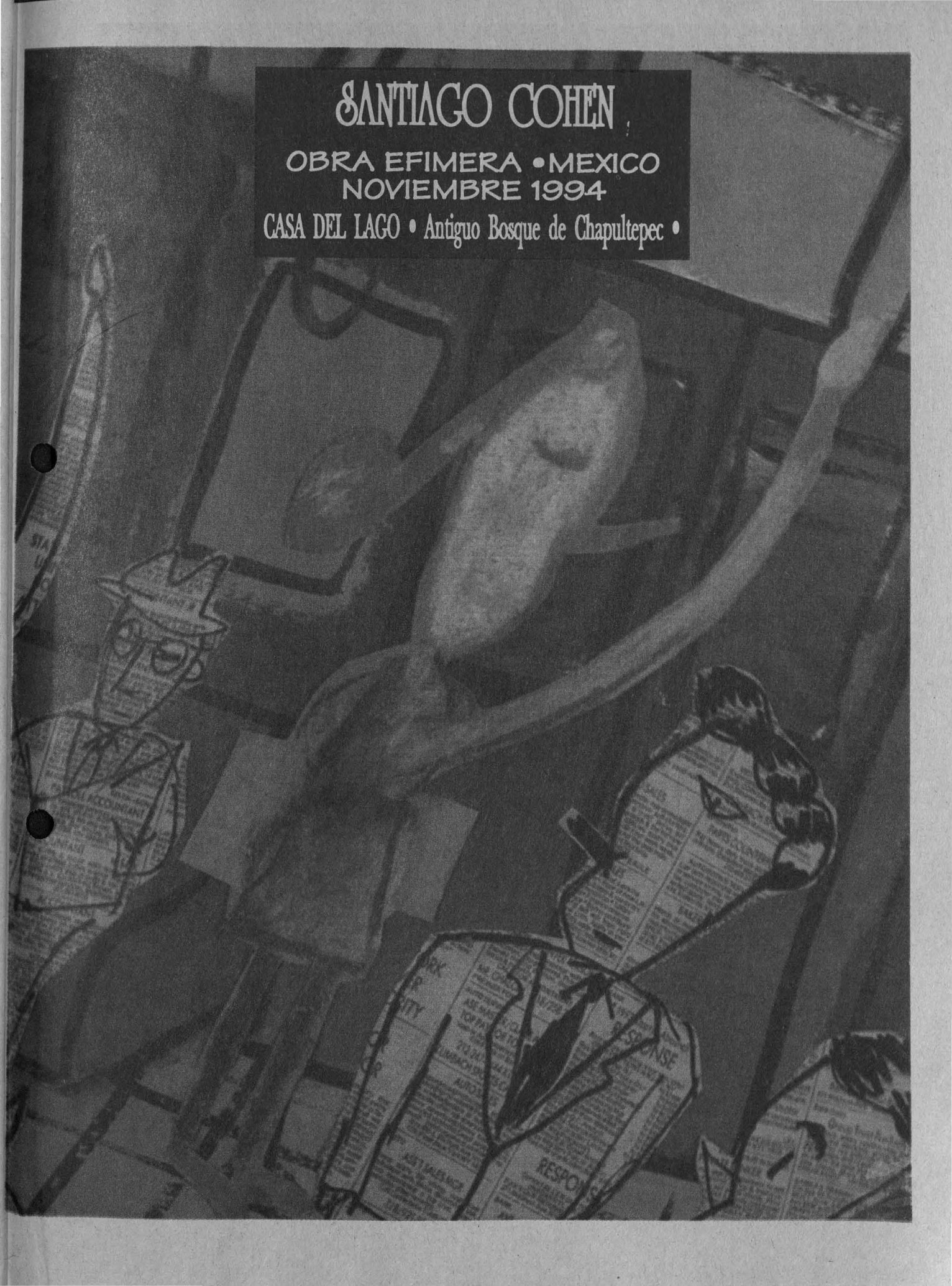
Agenda, suplemento de Gaceta UNAM, aparece publicada los lunes por la Dirección General de Información. Oficinas: Primer piso del edificio ubicado en el costado Norte de la Torre II de Humanidades. Teléfonos: 623-04-20 y 01, Fax 623-04-02.

Publicidad: 687-94-03 y 639-96-07.

# SANTIAGO COHEN

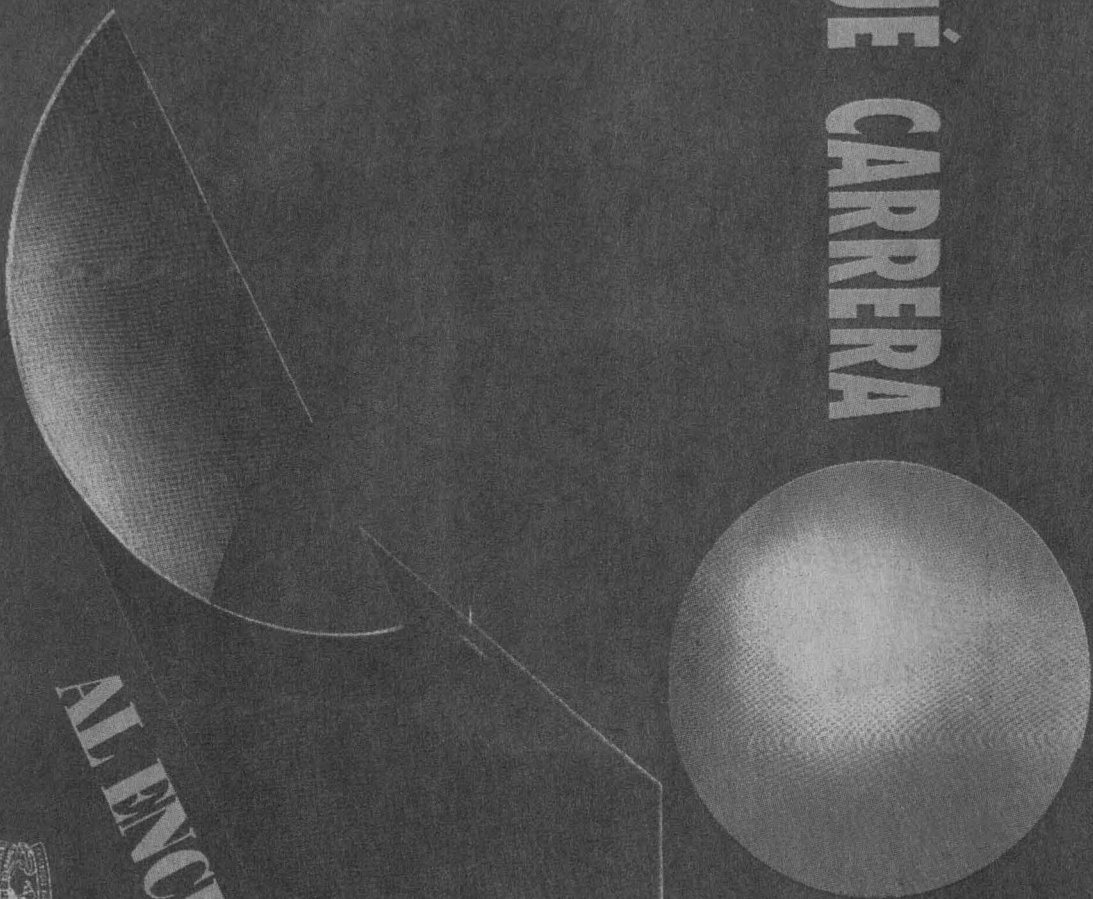
OBRA EFIMERA • MEXICO  
NOVIEMBRE 1994

CASA DEL LAGO • Antigua Bosque de Chapultepec •



# ¿QUÉ CARRERA

# ELEGIR?



*minste*

## AL ENCUENTRO DEL MAÑANA

En esta segunda exposición de Orientación Vocacional descubrirás lo que la UNAM es, hace y le ofrece para facilitar tu elección de vida profesional.

Explanada del Museo de las Ciencias, \*UNIVERSUM, en Ciudad Universitaria. Del 22 de noviembre al 2 de diciembre de 1994, de 9:00 a 17:00 hrs.



**UNAM: nuestro futuro, hoy**

Dirección General de Orientación Vocacional