

GACETA UNAM



ORGANO INFORMATIVO DE LA
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

NUMERO 2,796
CIUDAD UNIVERSITARIA
13 DE DICIEMBRE DE 1993

ISSN 0186-2863

Inició Odontología los festejos por sus 90 años de existencia

>6

Fernando García tomó posesión como director de Ciencias de la Atmósfera

>6

Claudio Firmani fue ratificado en el Centro de Instrumentos

>8

Programa de control ecológico impulsa la reforestación de Ciudad Universitaria

>13

Programa General
para Promover
la Estabilidad del
Personal
Académico de la
UNAM

27

El Colegio de Abogados otorgó a Ignacio Burgoa el *Premio Nacional de Jurisprudencia*

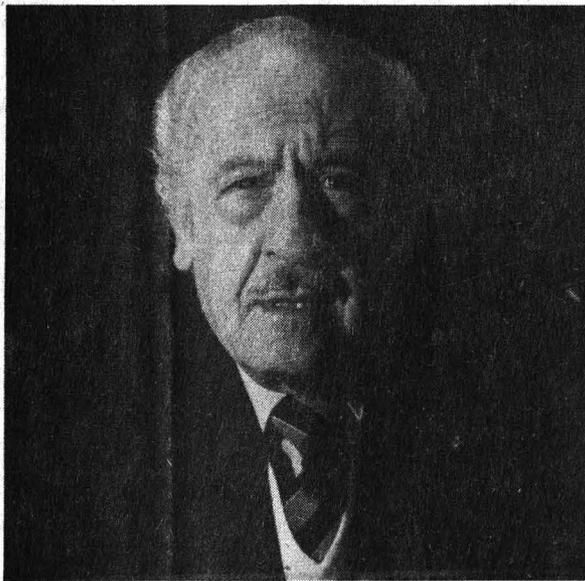


Foto: Ignacio Romo

De modificarse la Carta Magna se corre el peligro de perder nuestra identidad como nación en el contexto mundial, dicen estudiosos de las leyes

>3

La Facultad de Química rindió homenaje a Javier Padilla Olivares

Paradigma del maestro universitario a seguir, dijo el doctor Andoni Garriz

>4

Gobernación tendrá acceso a bancos de datos de Jurídicas

Intercambio de información legislativa con JUS-DATA y UNAM-JURE

>10



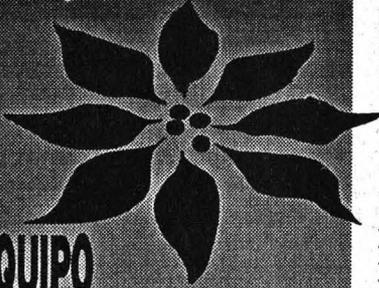
GRUPO COMERCIAL
PRO IDEAS DE MEXICO

!!! ATENCION !!!

AMIGO Y CLIENTE

U.N.A.M.

VENGA A TOMAR UNA TAZA
DE CAFE CON
NOSOTROS Y...



JUNTO CON SU EQUIPO
LLEVESE UNA FLOR DE NOCHEBUENA
Y TENGA UNA FELIZ NAVIDAD

LO ESPERAMOS EN:
CALZ. DE TLALPAN 4867, LA JOYA TLALPAN
A SOLO 10 MIN. DE C.U. !!

EN LOS TELS: **655** 08-33 08-24 76-49 **573** 17-03 17-12 91-83

O LO ESPERAMOS EN EL NORTE:
VIA LACTEA No. 16, JARDINES DE SATELITE
TELS: **344 06 49** **343 84 12**

; Llámenos y Compruébelo !
Recuerde que somos su distribuidor autorizado
de siempre !!!
; Cierre con broche de oro este año
y disfrute junto con NOSOTROS !!

Lunes a Viernes de 9:00 a 14:00 y de 15:00 a 18:00 hrs
Sabados de 10:00 a 15:00 hrs

* Pago de contado en los precios anunciados

Acer



Garantía de poder !

Chip Up **486**
a solo:
N\$ 296

AcerMate '386

- ACER MATE 386SX / 33 MHZ
- 2 MB en RAM exp. a 16 MB
- Drive de 3.5" de 1.44 MB
- Disco Duro de 130 MB
- MS-DOS ver. 6.0
- Mon. VGA monocromático
- * Mouse serial y MousePad
- * Pantalla Antirreflejante (cristal)

N\$ 3,100

AcerPower '486

- ACER POWER 486SX / 25 MHZ
- 4 MB en RAM exp. a 36 MB
- Drive de 3.5" de 1.44 MB
- Disco Duro de 170 MB
- MS-DOS ver. 6.0
- Mon. Super VGA COLOR 14"
- * Mouse y Windows 3.1 incluidos
- * Pantalla Antirreflejante (cristal)

N\$ 5,410

AcerMate '486

- ACER MATE 486SX / 25 MHZ
- 4 MB en RAM exp. a 36 MB
- Drive de 3.5" de 1.44 MB
- Disco Duro de 170 MB
- MS-DOS ver. 6.0
- Mon. Super VGA COLOR 14"
- * Mouse serial y MousePad
- * Pantalla Antirreflejante (cristal)

N\$ 4,400

COMPAQ Presario '486

- Compaq Presario 486SX / 25 Mhz
- 4 MB en RAM exp. a 20 MB
- Drive de 3.5" de 1.44 MB
- Disco Duro de 100 MB
- Mouse y FAX-MODEM integrado
- Software preinstalado
- MS-DOS ver. 6.0
- Microsoft Windows 3.1
- Mon. Super VGA COLOR 14"
- * Pantalla Antirreflejante (cristal)

N\$ 5,570

AcerPower '386

- ACER POWER 386SX / 33 MHZ
- 2 MB en RAM exp. a 16 MB
- Drive de 3.5" de 1.44 MB
- Disco Duro de 130 MB
- MS-DOS ver. 6.0
- Mon. Super VGA COLOR 14"
- * Mouse serial y MousePad
- * Pantalla Antirreflejante (cristal)

N\$ 3,910

AcerPower '486

- ACER POWER 486DX / 33 MHZ
- 4 MB en RAM exp. a 36 MB
- Drive de 3.5" de 1.44 MB
- Disco Duro de 170 MB
- MS-DOS ver. 6.0
- Mon. Super VGA COLOR 14"
- * Mouse y Windows 3.1 incluidos
- * Pantalla Antirreflejante (cristal)

N\$ 6,410

AcerNote 530

- NOTEBOOK 386SXLV / 25 MHZ
- 2 MB en RAM exp. a 8 MB
- Drive de 3.5" de 1.44 MB
- Disco Duro de 80 MB
- MS-DOS ver. 5.0
- Monitor VGA monocromático
- TrackBall integrado
- * Maletín incluido

N\$ 5,000

COMPAQ Presario '486

- Compaq Presario 486 SX / 25" Mhz
- 4 MB en RAM exp. a 20 MB
- Drive de 3.5" de 1.44 MB
- Disco Duro de 200 MB
- Mouse y FAX-MODEM integrado
- Software preinstalado
- MS-DOS ver. 6.0
- Microsoft Windows 3.1
- Mon. Super VGA COLOR 14"
- * Pantalla Antirreflejante (cristal)

N\$ 5,995

IMPRESORAS

- STAR NX-1040C N\$ 750
- STAR NX-1001 N\$ 570
- BROTHER 1309 N\$ 690
- BROTHER 1909 N\$ 1,550
- BROTHER HL-6 N\$ 2,370
- DESKJET 500C N\$ 1,950
- DESKJET 500 N\$ 1,340
- HP LASERJET 4L N\$ 2,920
- HP LASERJET IV N\$ 6,300

Autodesk

Auto
CAD
V. 12

N\$ 2,820
Incluye AME



Ignacio Burgoa, *Premio Nacional de Jurisprudencia*

De alterar los principios básicos de la Carta Magna, perderemos nuestra identidad como nación

Los abogados del país coinciden en oponerse a la modificación de las bases esenciales de la Constitución, pues constituyen el alma misma del pueblo de México

La Constitución mexicana no se debe seguir reformando, porque de alterar sus principios fundamentales perderemos nuestra identidad en el contexto internacional. Aunque el derecho en México requiere de ciertos retoques o replanteamientos en preceptos y leyes secundarias, los abogados del país coinciden en oponerse a la modificación de las bases esenciales de la Carta Magna, debido a que constituyen el alma misma del pueblo mexicano.

Así lo expresó el doctor Ignacio Burgoa Orihuela, Maestro Emérito de la UNAM, quien ha sido galardonado con el *Premio Nacional 1993 de Jurisprudencia*, en reconocimiento a su destacada labor durante más de 50 años como abogado, profesor, investigador y tratadista.

Catedrático de la Facultad de Derecho desde hace más de 46 años, el maestro Burgoa Orihuela ha sido un connotado sistematizador y divulgador del derecho de amparo mexicano en los países de habla hispana. Su trayectoria, como él mismo explica, ha consistido en una entrega total al estudio, ejercicio, aplicación e invocación del derecho, mediante su labor como postulante, juez de distrito y maestro universitario.

Sus trabajos de investigación le llevaron a realizar tres libros fundamentales, considerados en muchas instituciones nacionales y extranjeras como textos de consulta obligada para los estudiosos del derecho. Estas obras, que según el destacado amparista han sido sus hijos intelectuales, son *El Juicio de Amparo*, *Las Garantías Individuales* y *Derecho Constitucional Mexicano*.

El primero de ellos cumplió ya 50 años, desde su primera publicación, y cuenta con 30 ediciones; se encuentra como libro de texto, no sólo en la Facultad de Derecho de la UNAM sino también en todas las facultades y escuelas de derecho del país, además de que se le conoce en diferentes naciones latinoamericanas y en España.

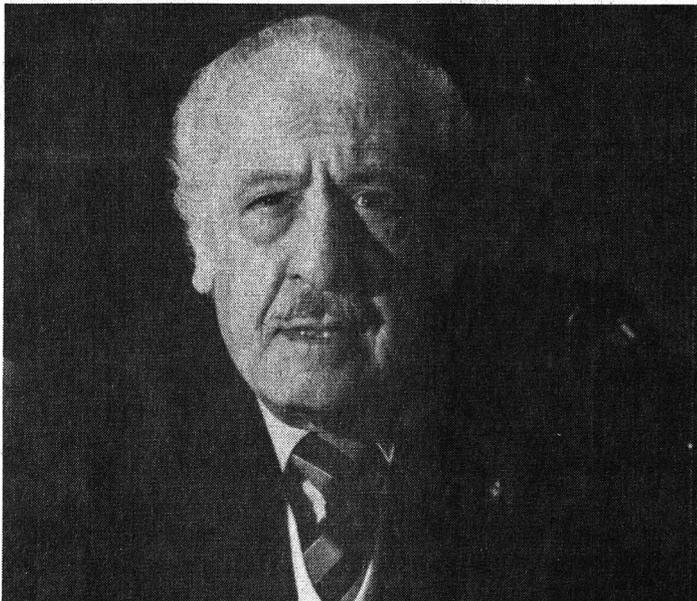


Foto: Ignacio Romo.

El doctor Ignacio Burgoa Orihuela se opone enérgicamente a que a la Facultad de Derecho ingresen alumnos sin vocación ni espíritu de estudio.

Garantías Individuales también está próximo a cumplir 50 años con 25 ediciones publicadas, y es igual un libro de texto ampliamente conocido. Su tercer obra; titulada *Derecho Constitucional Mexicano*, se publicó por vez primera en 1970; tiene a la fecha ocho ediciones y se encuentra por salir la novena, que contiene ya las reformas introducidas a la Constitución, además de encontrarse como texto en diferentes universidades.

El amparista, de gran prestigio a nivel nacional e internacional, afirma que el derecho en México siempre ha estado en evolución.

“Tenemos buenas leyes y leyes que fallan, así como una Constitución que ha sido la columna vertebral de la existencia del pueblo mexicano, a la cual se le han introducido muchas reformas, algunas positivas y otras no”.

A este respecto, otra de las aportaciones escritas al derecho que el maestro Ignacio Burgoa se plantea realizar el próximo año consiste en llevar a cabo una depuración conceptual y terminológica de la Constitución mexicana. “No se trata de elaborar un nuevo proyecto, aclara, sino de depurarla de todas sus incongruencias, lagunas y contradicciones, con el objeto de perfeccionarla respetando sus declaraciones y principios fundamentales”.

En cuanto a los reconocimientos que ha recibido dentro y fuera del país, subraya que tiene dos premios a los que aprecia significativamente: la *Medalla al Mérito Académico* que la Facultad de Derecho le otorgó en 1992, y ahora el *Premio Nacional de Jurisprudencia*, instituido por la Barra Mexicana, Colegio de Abogados. Este último, explica, se concede en términos difíciles debido a que son varios los candidatos, y la junta que lo confiere se integra por 70 miembros.

>

>

Ser catedrático de la Facultad de Derecho durante tantos años ha sido para el doctor Burgoa un factor que ha contribuido a su realización; se ha entregado a la docencia y la investigación, pues en la actualidad ya no litiga, aunque profesionalmente asesora mediante estudios y opiniones a los abogados que se lo han solicitado.

“Sin investigación no puede haber docencia”, afirma, ya que para dar clases y ser un buen docente se necesita investigar. Esto quiere decir estudiar, escribir, prepararse, consultar, analizar obras y ponerse al día con la evolución de la disciplina que se enseña.

El doctor Ignacio Burgoa asegura que ha seguido “una senda vital recta, sin desviaciones dentro de lo posible”, durante la que ha alcanzado todos los objetivos que se trazó en las distintas etapas de su vida. Esto le ha brindado un sentimiento de plenitud y realización.

El Premio Nacional de Jurisprudencia, así como la Medalla al Mérito Universitario, puntualiza, “han sido un motivo de júbilo y reafianzamiento en mi auto concepción como un hombre realizado en la vida, en medio de todas las fallas de que somos susceptibles los seres humanos”.

Finalmente, el doctor Burgoa manifestó que este tipo de reconocimientos no sólo estimulan la productividad y generan bienestar para quien los recibe, sino que también implican la responsabilidad de seguir actuando, estudiando y trabajando en beneficio de la sociedad mexicana, y hacer honor al valor del premio que se ha recibido. □

Rosa María Gasque

El maestro Burgoa Orihuela se opone enérgicamente a que a la Facultad de Derecho ingresen alumnos sin vocación ni espíritu de estudio: aquellos que sólo les interesa obtener un título y jamás ejercen la profesión en ninguna de sus formas. “Se deben encontrar mecanismos para restringir el ingreso de aspirantes y permitir la entrada sólo a los jóvenes con verdadera vocación por el derecho”.

Esta Facultad, dijo, ha dado muy buenos profesionales; es la dependencia que nutre con los libros y las conferencias de sus maestros a la docencia y la investigación del derecho en todo el país. En ella se encuentran congregados, como profesores, los mejores juristas mexicanos que gozan de fama nacional e internacional, y que incluso son solicitados por universidades privadas.

Apuntó que la Universidad Nacional Autónoma de México está comenzando a marchar al unísono de los cambios sociales que ha experimentado el pueblo mexicano. “La nuestra es una sociedad activa, ardiente, en efervescencia, y se encuentra muy lejos de constituir un pueblo muerto”.

La colaboración para responder a esos cambios por parte de la Universidad, externó, se debe dar en todos los campos del saber humano, y consiste en revisar periódicamente sus planes de estudios, mejorarlos, actualizarlos y elevar el elemento humano, tanto de alumnos como académicos.

Homenaje en la Facultad de Química

Férrea determinación y afabilidad, características de Javier Padilla

En una emotiva ceremonia, en la que privaron la anécdota, el recuerdo y la nostalgia, la Facultad de Química rindió homenaje al doctor Javier Padilla Olivares, ejemplo de fidelidad y compromiso con los ideales universitarios, a los que ha servido con verdadera entrega desde el laboratorio, la cátedra, la dirección y los órganos colegiados de la UNAM.

En el acto, efectuado el jueves 2 de diciembre, el rector José Sarukhán afirmó que el doctor Padilla es un universitario cabal, y que “su larga y exitosa carrera académica se sustenta en su arraigada vocación universitaria”.

Respetuoso del quehacer de los demás, atento a las ocasiones propicias para

el estímulo a sus colaboradores, querido por todos, dentro y fuera de la Universidad, el amplio curriculum del doctor Padilla se distingue por sus iniciativas, su espíritu creativo y sus merecidas distinciones, entre las cuales destaca el Premio Nacional de Química.

Miembro de la H. Junta de Gobierno de la UNAM, a la que ha enriquecido indiscutiblemente, el doctor Padilla ha participado y participa en múltiples comisiones dentro de la UNAM. Su desempeño y aportaciones han dejado huella y su labor siempre ha redundado en beneficio para nuestra Institución.

No menos destacada ha sido su función como promotor de la química, ya sea en la

industria del ramo, en la que ha hecho aportaciones de transferencia y adaptación de tecnologías, ya sea como miembro de las más destacadas sociedades y asociaciones de la química, ya sea como consultor de importantes compañías nacionales e internacionales o bien como impulsor de los cambios de los planes de estudio de la Facultad de Química.

En 1965 fundó, junto con los doctores José Luis Mateos y José Herrán, la División de Estudios de Posgrado de la entonces Escuela Nacional de Ciencias Químicas; fue iniciador del Patronato de la FQ, del cual hoy es miembro, así como iniciador del proyecto de rescate del viejo edificio de Tacuba, para hacerlo un centro de extensión.

Fue director de su facultad, de 1978 a 1986, gestión que se caracterizó por el gran respeto que inspiró tanto en lo académico como en lo humano en su comunidad. Su carácter conciliador y su vocación por la justicia imprimieron siempre



Javier Padilla Olivares, José Sarukhán y Andoni Garritz.

el sello de la armonía y el de la suma de esfuerzos.

Visiblemente emocionado, el doctor Padilla, después de agradecer el homenaje, dijo que su designación como Profesor Emérito de la FQ el año pasado la aceptó con respeto y temor.

Con temor porque "no encuentro los merecimientos que se me reconocen" y con respeto porque la "Universidad ha sido generosa conmigo, le debo mucho, y porque me brindó un ambiente académico libre para discutir principios y abrazar causas; para enseñar, investigar y disentir".

En su momento el doctor Andoni Garritz, director de la Facultad de Química, calificó al doctor Padilla como el paradigma del maestro universitario a seguir, y resaltó su capacidad para conciliar y concertar intereses, limar asperezas y sumar voluntades.

Dijo que la férrea determinación y tierna afabilidad son dos características que reúne el doctor Padilla, las cuales son difíciles de encontrar en un ser humano.

"La UNAM reconoce hoy la entrega y profesionalismo con las que el doctor Padilla desarrolla su labor de maestro. Al honrarlo, la UNAM se honra y se enaltece a su vez.

"Las instituciones tienen el tamaño de los hombres y mujeres que les dan vida, así como el calibre de su capacidad para reconocer, apoyar y alentar las acciones que ellos promueven.

"Nada engrandece tanto a la Universidad como el talento para identificar el verdadero mérito académico y su espíritu de justicia para reconocer y premiar a quienes la representan con dignidad", finalizó el doctor Garritz. □

IBM

LA MEJOR CALIDAD DEL MERCADO
CON LAS MAYORES FACILIDADES
REQUISITOS MINIMOS
6, 12, 18 Y 24 MESES

PS/VALUE POINT 425/SX

80486SX A 25MHZ
8 MB RAM EXP. A 32MB
DISCO DURO DE 170MB
MONITOR SVGA COLOR
DRIVE DE 3.5 1.44MB
5 SLOTS LIBRES
4 BAHIAS LIBRES
TECLADO 102 TECLAS
MOUSE Y OS/2

CD ROM MITSUMI

CD ROM INTERNO
TARJETA INTERFASE
CABLES Y SOFTWARE

749 + I.V.A.

TITULOS EN CD'S

APRENDAMOS INGLES	120 US
ENCICLOPEDIA GROLIER	94 US
EUROPEAN RACERS	79 US
PC KAREOKE	149 US
ADULTOS XXX DESDE	40 US
Y MUCHOS MAS....	

6,990 + I.V.A.
MENSUAL 393

AMPLIA VARIEDAD DE MARCAS

COMPU-ART MORENA 607-802 NARVARTE LUNES A VIERNES DE 10 A 19 HRS.
TEL. 639-4775 SABADOS DE 10 A 14 HRS.

Facultad de Derecho

CURSOS SABATINOS

*Introducción a la computación
y sistema operativo*

Windows

Inscripciones, a partir de hoy, en
el Centro de Cómputo de la FD.

Inició Odontología los festejos por sus 90 años de existencia

Con la venta de una medalla conmemorativa se pretende recaudar fondos para restaurar el viejo edificio que albergó a la FO

Con la entrega de una medalla conmemorativa al rector José Sarukhán, la Facultad de Odontología (FO) dio inicio el pasado 7 de diciembre a los festejos conmemorativos por sus 90 años de existencia.

Con la venta de la medalla, elaborada con la participación entusiasta de los egresados de la Facultad de Odontología, se pretende, asimismo, recaudar fondos para la restauración del viejo edificio que albergó a la facultad, el cual se ubica en las calles de Licenciado Verdad y Guatemala, en el Centro Histórico.

En este edificio, que por algún tiempo dio cabida a la Rectoría de la UNAM y a la Escuela de Comercio y Administración, se pretende instalar lo que se llamará el Palacio de la Odontología, el Museo de la Odontología y un Centro de Educación Continua.

El doctor Javier Díez de Bonilla, secretario general de la Facultad de Odon-

tología, al hacer la presentación de la medalla al doctor Sarukhán, comentó que durante esos 90 años la FO ha logrado el crecimiento ascendente que la distingue en su campo como ejemplo de las instituciones educativas de Latinoamérica.

"Nuestra institución es heredera de una brillante historia, misma que desde hace muchos años se traza cotidianamente mediante la labor de personajes que, anónimos y notables, coadyuvan a la formación de profesionales forjadores de un futuro mejor para nuestra sociedad."

Agregó que en el umbral del siglo XXI, la Facultad de Odontología ha sufrido profundos cambios, tanto de fondo como de forma. Tal es el caso de la modificación reciente de su plan de estu-

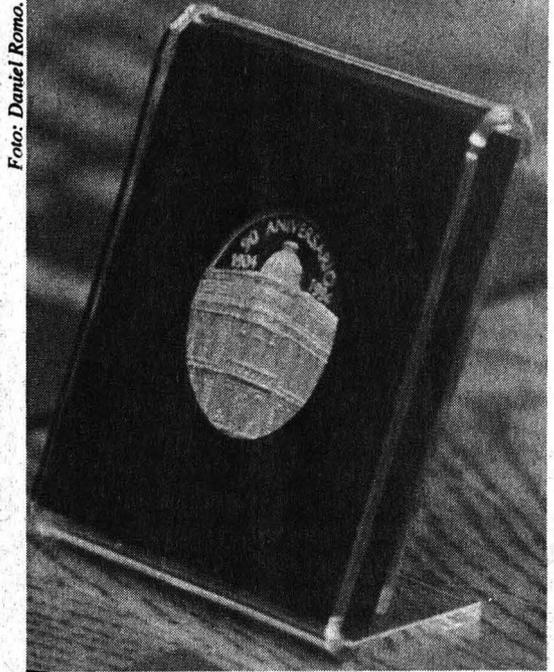


Foto: Daniel Romo

dios y la adecuación de instalaciones, que ahora responden a las necesidades de servicio odontológico y que a su vez fortalecen la formación profesional de los estudiantes. □

El pasado 10 de diciembre, el doctor Fernando García García tomó posesión como nuevo director del Centro de Ciencias de la Atmósfera (CCA). Durante su designación señaló que las ciencias atmosféricas juegan un papel preponderante en la sociedad, pues sus objetos de estudio inciden en el bienestar de la población, en el desarrollo de las políticas de países enteros y en la política de esos países frente a otras comunidades.

El doctor García, tercer director del CCA, fue designado por el rector José Sarukhán a partir de una terna integrada también por los doctores Carlos Gay García e Irma Aurora Rosas Pérez.

Durante la ceremonia de posesión, realizada en las instalaciones del Centro de Ciencias de la Atmósfera, el doctor Fernando García apuntó que esa dependencia debe ser una institución académi-

Fernando García asumió la dirección del Centro de Ciencias de la Atmósfera

Fue designado a partir de una terna integrada además por los doctores Carlos Gay García e Irma Aurora Rosas Pérez

ca que juegue un papel central en los campos de estudio de la meteorología, la modelación matemática y el pronóstico numérico del tiempo y clima, la contaminación atmosférica, y el cambio climático global, en nuestro país.

Esto indica que el centro debe convertirse, por sus características únicas, en líder de las tendencias académicas de su especialidad en el país, y en nuestro representante frente a los grupos internacionales que se dedican a ello. Para esto, indicó el doctor García, es necesario fortalecer y

desarrollar proyectos y líneas de investigación propias de nuestro centro.

Al hablar de la interacción del Centro de Ciencias de la Atmósfera con otras instituciones académicas afines, tanto del país como del extranjero, manifestó que es necesario lograr acuerdos importantes en las relaciones que se lleven a cabo, a fin de participar en la solución de la problemática nacional, aspecto que dijo es importante y necesario promover.

Es por ello que el CCA debe seguir una línea de desarrollo que considere

algunos aspectos fundamentales, como la definición clara de sus líneas de investigación, además de encaminar a sus investigadores hacia la superación.

Concluyó el doctor Fernando García García que ahora, la dependencia cuenta con los elementos necesarios para plasmar sus ideas en objetivos reales, a fin de que con éstos correspondan al compromiso que tiene el CCA con la sociedad.

El doctor Fernando García García es investigador "A" de tiempo completo desde 1981. Recibió una beca del Conacyt para realizar estudios de maestría en la Universidad de Toronto, donde también obtuvo el doctorado.

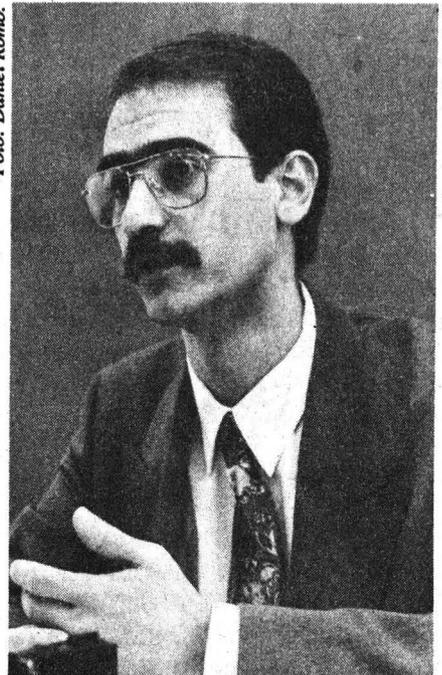
En la actualidad sus líneas de investigación se enfocan al estudio de la química de nubes y a la modificación artificial de tiempo meteorológico. Fue creador del grupo de física de nubes en el Centro de Ciencias de la Atmósfera, donde se han realizado importantes avances en la instrumentación para la microfísica de nubes, la formación y evolución de nie-

bla, el desarrollo de espectros de precipitación en tierra, y la incidencia de contaminantes en producción de núcleos de condensación de nube.

Ha sido acreedor a un buen número de distinciones académicas, entre las que destaca el *Premio Van Kranendonk* otorgado por la Universidad de Toronto en 1986. Dentro de sus publicaciones se encuentran 10 artículos citados con arbitraje en revistas de circulación internacional, más de cinco en publicaciones nacionales, y un sinnúmero de artículos de divulgación en diferentes revistas.

Entre sus labores académicas se encuentran la supervisión de varias tesis de licenciatura, dos de doctorado en proceso y tres a nivel maestría. El doctor García es miembro de la Comisión para el Proyecto de Modificación del Plan de Estudios del Posgrado de Geofísica, del claustro doctoral de División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ingeniería y del Sistema Nacional de Investigadores; también se ha desempeñado como árbitro en diversas

Foto: Daniel Romo.



A partir del viernes, Fernando García es el nuevo director del Centro de Ciencias de la Atmósfera.

>

CONTADO Y CREDITO

DABO

Acer



ACERPOWER 386

- Computadora Acerpower 386/33 Mhz
- 2 MB de RAM
- Drive de 3 1/2" de 1.44 MB
- Disco Duro de 170
- Monitor de 14" SVGA a Color
- MS-DOS 6.0

Contado NS 4,090.00

ACERMATE 386

- Computadora AcerMATE 386/33 Mhz
- 2 MB de RAM
- Drive de 3 1/2" de 1.44 MB
- Disco Duro de 170
- Monitor de 14" SVGA a Color
- MS-DOS 6.0

Contado NS 3,745.00

ACERMATE 486/DX33

- Computadora AcerMATE 486/DX33
- 4 MB de RAM
- Drive de 3 1/2" de 1.44 MB
- Disco Duro de 212 MB
- Monitor de 14" SVGA a Color
- MS-DOS 6.0

Contado NS 5,710.00
Crédito a 24 meses NS 338.70

- * 3 años de garantía PLUS ACER y seguro contra todo riesgo (excepto monitores y modelo 386)
- * Promoción válida para personal de la Universidad, académicos y estudiantes
- * Pago de contado y en efectivo
- * Los precios no incluyen IVA
- * Precios sujetos a cambio sin previo aviso
- * Los cursos son en nuestras oficinas
- * Crédito sujeto a aprobación más enganche

Amplio Estacionamiento



ACERPOWER 486/DX33

- Computadora Acerpower 486/DX33
- 4 MB de RAM
- Drive de 3 1/2" de 1.44 MB
- Disco Duro de 256 MB
- Monitor de 14" SVGA a Color
- Mouse, Windows 3.1 y MS-DOS 6.0 (preinst.)

Contado NS 6,880.00
Crédito a 24 meses NS 408.10

Calz. de Tlalpan 1260
(a unos pasos del Metro Portales)
Tels. 672 76 00 y 672 72 28 con 16 líneas
Fax. Papelería 674 21 64
Fax Computación 539 12 14

SISTEMAS EMPRESARIALES

DABO

>

revistas, como la *Atmósfera* y la *Atmospheric Research*.

Para dar posesión al doctor Fernando García estuvo presente el doctor Gerardo Suárez Reynoso, coordinador de la Investigación Científica, quien apuntó que la designación de otro director representa para el centro el establecimiento de nuevas metas.

Carlos Gay García

El doctor Carlos Gay García cursó sus estudios de licenciatura como físico en la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México. Realizó su doctorado en el Departamento Astro-Geophysics en la Universidad de Colorado, en Boulder, Estados Unidos.

Su experiencia como investigador es muy vasta; en ella destaca la creación del grupo de transferencia de radiación, que ha tenido aportaciones relevantes en modelos de clima, de balance de radiación, de modelación de la radiación solar y su aplicación al capítulo de coeficientes de fotólisis de gases, en grupos de investigación en el Instituto Mexicano del Petróleo, y también con un número de investigadores del Global Environmental Facility del Banco Mundial y de la Environmental Agency de Estados Unidos.

Tiene 16 artículos arbitrados y publicados, gran número de reportes de divulgación y difusión científica, se ha desempeñado como jefe del departamento de Ciencias Ambientales del propio Centro de Ciencias la Atmósfera, y como secretario académico del mismo de 1984 a 1992.

Irma Aurora Rosas Pérez

Es egresada de la Facultad de Ciencias, de la carrera de Biología; su línea de investigación es fundamentalmente en aerobiología; esto se ve reflejado en 33 de sus trabajos publicados en revistas con

arbitraje.

Su labor de formadora de recursos humanos es muy amplia; ha dirigido 23 tesis de licenciatura y cinco de maestría; participado en diversos comités tutoriales

y pertenece al Sistema Nacional de Investigadores. Tiene una destacada participación en consejos editoriales de diversas revistas y es miembro del Consejo Técnico Consultivo de Calidad del Aire. □

Gabriela Ortiz

El doctor Claudio Firmani sigue al frente del Centro de Instrumentos

Elegido por un segundo periodo, el titular del CI fue elegido de una terna integrada también por Gerardo Ruiz Botello y José Manuel Saninger

El pasado 10 de diciembre el doctor Claudio Firmani Clementi asumió por segundo periodo la dirección del Centro de Instrumentos (CI) para el cuatrienio 1993-1997.

El doctor Firmani Clementi fue designado por el rector José Sarukhán a partir de una terna integrada también por el ingeniero Gerardo Ruiz Botello y el doctor José Manuel Saninger Blesa.

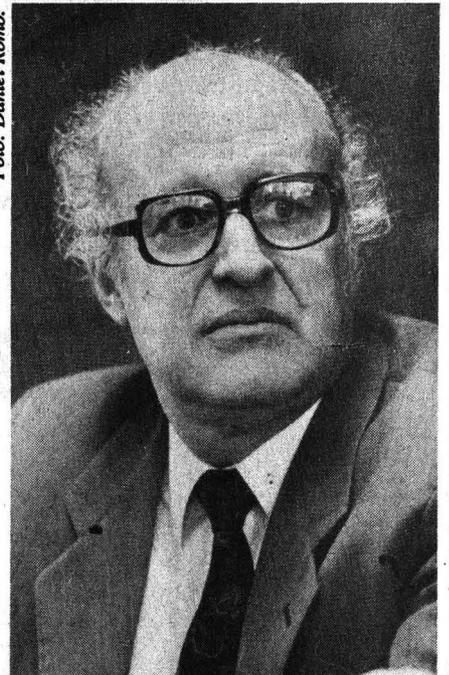
En la ceremonia de posesión, realizada en el auditorio del CI, el doctor Gerardo Suárez Reynoso, coordinador de la Investigación Científica, que dio posesión del cargo al doctor Firmani, expresó que esta designación es un reconocimiento al trabajo que desempeñó en su pasada administración, así como al esfuerzo que se ha hecho en dicha dependencia durante los últimos años, al conjugar labores de investigación científica y con la sustentación tecnológica.

Por su parte, el doctor Claudio Firmani señaló que los problemas científicos que el orbe va a atacar se refieren a sistemas más complejos, para los que se necesita tener más información a fin de crear síntesis de conocimiento.

Agregó que la literatura científica está evolucionando con un mayor grado de información, pero siempre con un menor grado de conocimiento, por lo que en esta dualidad el primero tendrá mayor peso con respecto al segundo.

Estas evidencias indican, o por lo menos anuncian, que la investigación científica va a tener en el futuro una nueva dinámica.

Foto: Daniel Romo.



Claudio Firmani.

“Creo que la investigación ya no va a estar tan ligada como en el pasado a cuestiones de prestigio. La investigación científica tendrá una nueva relación con la sociedad y así -esto es un presagio- la investigación científica va a tener un peso mayor en las universidades, y el tejido sobre el cual se va a desarrollar con mayor intensidad, equilibrio y madurez va a ser el de la cultura”, concluyó.

El doctor Firmani Clementi culminó sus estudios de Física en la Universidad de Roma, en 1965, donde también obtuvo el doctorado. Ha sido investigador en el

laboratorio de Astrofísica Espacial en Frascati, Italia, y a partir de 1971 en el Instituto de Astronomía de la UNAM. Es investigador titular "C" de tiempo completo, miembro del Sistema Nacional de Investigadores; ha sido primero, jefe del Departamento de Astrofísica Relativa y, posteriormente, jefe del Departamento de Instrumentación del Instituto de Astronomía y profesor de la Facultad de Ciencias.

Ha publicado más de 40 trabajos científicos, la mayoría de ellos en revistas a nivel internacional. En 1985 fue distinguido con el *Premio Universidad Nacional* por su contribución en la innovación tecnológica.

Sus campos de interés han sido los relacionados con fenómenos gravitacionales en astrofísica, incluyendo las estrellas colapsadas y la cosmología; ha realizado investigaciones en el campo de las estrellas masivas y en el de los procesos de transferencia en las estrellas binarias; en el área de la instrumentación

ha elaborado varios instrumentos para la investigación astronómica con diseños originales.

Entre sus contribuciones científicas destaca el descubrimiento -mediante el uso de un espectógrafo televisivo, diseñado oportunamente por el mismo- de estrellas compactas en interacción con las atmósferas en expansión de estrellas masivas en su fase evolutiva Wolf-Rayet. Descubrimiento que contribuyó a la definición de un escenario evolutivo global de las estrellas masivas.

En el área de la instrumentación su aportación más importante ha sido el detector optoelectrónico Mepsicron, instrumento particularmente poderoso para observaciones astronómicas en cosmología.

Gerardo Ruiz Botello

Es ingeniero mecánico electricista egresado de nuestra Universidad. Su pre-

ocupación por la superación académica se ve reflejada en más de una veintena de cursos de especialización en ingeniería mecánica.

Es poseedor de una amplia experiencia en manejos y aplicación de instrumentos básicos altamente especializados para metrología dimensional. Sus áreas de especialización son el diseño de instrumentación electromecánica, procesos de manufactura y metrología dimensional.

Ha participado en el diseño y desarrollo tecnológico de diversos instrumentos, destacándose telescopios para universidades; también ha sido el responsable del proyecto financiado por Conacyt que dio origen a la sección de metrología del Centro de Instrumentos, en 1981, de la cual es fundador.

Logró concertar un convenio para dotar a la sección de patrones longitudinales de la mayor exactitud, así como del equipo necesario para diseminarla hacia el interior de la UNAM y del sector productivo.

Desde 1979 el ingeniero Gerardo Ruiz Botello ha sido profesor de la Facultad de Ingeniería, y ha colaborado en la elaboración de material de apoyo a la docencia, así como dirigido tres tesis de licenciatura también en ingeniería. Ha sido organizador en dos ocasiones del curso avanzado de metrología dimensional, con la presencia de profesores invitados, provenientes del extranjero.

Es autor de 36 informes técnicos y manuales, ha colaborado en la elaboración de dos audiovisuales sobre metrología para el sistema nacional de calibración. Actualmente es secretario académico del Centro de Instrumentos y secretario ejecutivo de la Sociedad Mexicana de Investigadores.

José Manuel Saniger Blesa

Obtuvo su licenciatura en Ciencias Químicas en la Universidad de Granada, España, y un doctorado en Química en la Universidad Complutense, de Madrid.

HALC CORPORATIVO EN COMPUTO, S.A. DE C.V.

Nuevamente contigo amigo Universitario computadoras HALC te ofrece :

COMPUTADOR HALC 486 SLC/2 66 MHZ

PROCESADOR 80486 SLC/2
2MB MEMORIA RAM EXP. A 64 MB
DRIVE DE 5.25 HD
2 PTOS.SERIALES
PTO.PARALELO,PTO DE JOYSTIC
CONTROLADOR IDE (LB)
TECLADO DE 101 TECLAS
TARJETA DE VIDEO VGA
COPROCESADOR MATEMÁTICO

CON MONITOR MONO. VGA IBM

NS 4,065.00

CON MONITOR COLOR SVGA

NS 4,475.00

COMPUTADOR HALC 386 SX 40 MHZ

PROCESADOR 80386 SX 40 MHZ
2 MB RAM EXP. A 64 MB
DRIVE DE 5.25 HD
2 PUERTOS SERIALES
PTO. PARALELO,PTO DE JOYSTIC
CONTROLADOR IDE (LB)
TECLADO DE 101 TECLAS
TARJETA DE VIDEO VGA

CON MONITOR MONO. VGA IBM.

NS 2,069.00

CON MONITOR COLOR SVGA

NS 2,425.00

ESTAMOS A SUS ORDENES EN :

AV.EUGENIA No.708
EJE 5 SUR ESQ.AV COYOACAN
COL.DEL VALLE
TELS: 682-14-78 682-12-97 682-55-64
LOS PRECIOS NO INCLUYEN EL 10 % IVA

INTELSISCOM DIVISION DE-CYMAR SA
MADERO 727 Y 733 ,COL.CENTRO
ENTRE ARISTA Y MORALES
TELS: 381-89-51 ,31-07-06 FAX:31-00-03
VERACRUZ, VER.
IBM ES UNA MARCA REGISTRADA

>

Sus campos de especialidades son la química y tecnología de materiales, donde ha trabajado en la corrosión por gases fluorados, modificación de zeolitas por fluoración directa, sustitución oxígeno-flúor en compuestos cerámicos, cementos polielectrolitos, temas en los que tiene diversas publicaciones en revistas nacionales e internacionales.

Fue becado por el Ministerio de Educación y Ciencia de España y el Deutscher

Akademischer Austauschdienst por parte del gobierno alemán.

Ha realizado estancias de trabajo en el Centro de Investigaciones Nucleares de Karlsruhe, Alemania; en el Laboratorio de Química de Sólidos en la Universidad de Burdeos, y en el Departamento de Química Inorgánica de la Facultad de Química de la UNAM; ha dirigido diversas tesis de su especialidad a nivel de licenciatura, maestría y doctorado.

Pertenece al Sistema Nacional de Investigadores desde 1989; es miembro del personal académico del Centro de Instru-

mentos desde 1979 y en la actualidad tiene nombramiento de técnico académico titular "C" y funge como coordinador del Laboratorio de Química de Materiales de esa dependencia.

Es representante del personal académico del Centro de Instrumentos ante el Consejo Técnico de la Investigación Científica. □

*Silvia Carmona/
Elva Gabriela Ortiz*

JUS-DATA y UNAM-JURE Gobernación tendrá acceso a los bancos de datos de Investigaciones Jurídicas

Alumnos de la Universidad podrán realizar su servicio social en oficinas de la SG, como resultado de un convenio con Asuntos Estudiantiles

La Secretaría de Gobernación (SG) signó sendos convenios de colaboración con la Universidad Nacional Autónoma de México. El primero, suscrito con el Instituto de Investigaciones Jurídicas (IJ), establece la realización de actividades conjuntas en materia de intercambio de información legislativa y estudios en asuntos jurídicos; el segundo tiene como objetivo establecer los lineamientos para un programa de prestación de servicio social

Mediante el primer contrato se busca instituir las condiciones en que la UNAM permitirá el acceso a la SG al banco de datos bibliohemerográficos llamado JUS-DATA, así como al denominado UNAM-JURE y otros servicios de información jurídica.

Al respecto el doctor José Luis Soberanes Fernández, director del IJ, explicó que el sistema JUS-DATA es un banco de datos con investigación bibliohemerográfica jurídica, el cual se conforma con la información respectiva de libros y revistas existentes en el acervo de la biblioteca del Instituto.

Por lo que se refiere al UNAM-JURE -primer banco en México en materia de informática jurídica-, el funcionario uni-

versitario comentó que recientemente éste ha sufrido reformas considerables; por ello, "el acuerdo que suscribimos con la SG viene a ser el primero que se realizará en la nueva versión del UNAM-JURE.

Durante el acto, efectuado en la Torre de Rectoría, el licenciado Javier Zenteno Barrios, director general de Asuntos Jurídicos de la SG, coincidió con el doctor Soberanes en que la firma del documento implica una renovación del compromiso de ambas dependencias, "en tanto que somos instituciones que tenemos una profunda convicción y necesidad de servir a la propia sociedad".

El segundo convenio, suscrito con la Secretaría de Asuntos Estudiantiles de esta Casa de Estudios, tiene como objetivo que los pasantes de las diversas carreras que se imparten en las facultades y escuelas de la UNAM puedan cumplir en la SG sus actividades de servicio social.

Respecto a la firma de este último documento, el subsecretario de Gobernación, licenciado Ricardo García Villalobos, expresó que "ha sido un viejo anhelo y aspiración de la Secretaría de Gobernación unir esfuerzos con la Universidad Nacional".

Foto: Marco Mijares.



José Patrocinio González Garrido y José Sarukhán, durante la firma del convenio.

A su vez, el secretario de Asuntos Estudiantiles, licenciado Rafael Cordera Campos, expuso que el servicio social es una práctica universitaria que permite a los estudiantes tener un primer contacto con la sociedad y retroalimentarse en el desarrollo académico de su preparación.

En su oportunidad, el secretario de Gobernación, licenciado José Patrocinio González Garrido, expresó su reconocimiento por la colaboración y ayuda que el IJ "ya nos ha dado, y que al amparo de este convenio nos va a permitir ampliar y consolidar".

En cuanto al trabajo social, el funcionario federal aseguró que el objetivo fundamental de esta política es reclutar a los nuevos cuadros que integrarán a la SG. "Nuestro propósito será ofrecerles a estos jóvenes la oportunidad de trabajar en la dependencia y hacer carrera dentro de

La Universidad Nacional Autónoma de México firmó un convenio general de cooperación con el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), para la organización y ejecución de programas, acuerdos y otras acciones tendentes a promover y desarrollar proyectos conjuntos de investigación científica, tecnológica o educativa.

Dicho convenio, firmado por el rector José Sarukhán y el doctor Carlos M. Jarque, presidente del INEGI, "dará la oportunidad de combinar el conocimiento amplio y detallado del personal académico universitario sobre su materia de estudio con la especialidad de los técnicos del instituto sobre la generación de información estadística y geográfica, así como con su infraestructura nacional para la captación y procesamiento de información", señaló el actuario Miguel Cervera Flores, director general de Estadística del INEGI.

Asimismo, agregó, coadyuvará al mejoramiento de la calidad de nuestro personal y hará factible el establecimiento de mecanismos de trabajo para aprovechar la riqueza educativa que representa la UNAM, mediante cursos de capacitación en forma conjunta, lo cual permitirá a la máxima Casa de Estudios incrementar sus actividades en la formación de técnicos útiles a la sociedad y, a su vez, apoyarnos para proporcionarles un mejor sistema nacional de información estadística y geográfica.

Al hacer uso de la palabra, la maestra Dorotea Barnés, directora de Intercambio Académico, manifestó que entre las acciones que ambas instituciones acordaron en el convenio, se encuentran la de promover entre la comunidad universitaria el conocimiento y uso de los productos estadísticos y geográficos generados por

una institución que desea permanecer vinculada con la UNAM".

Finalmente, el rector José Sarukhán expresó su beneplácito por la colaboración que la Universidad Nacional mantiene desde hace ya mucho tiempo con la Secretaría de Gobernación.

El primer convenio fue firmado por el licenciado Javier Zenteno Barrios y el doctor José Luis Soberanes; el segundo por los licenciados Ricardo García, Eloy Cantú Segovi, Rafael Cordera Campos y Juventino Servín Peza. □

Esther Romero

Recibe apoyo la modernización del sistema de información estadística

Resultado de un convenio, la Universidad impulsará la titulación de egresados de esta Casa de Estudios que laboren en el INEGI

el INEGI; el intercambio de experiencias sobre la utilización óptima de la información estadística y geográfica, y la realización conjunta de proyectos específicos.

De igual forma -dijo la maestra Barnés- el convenio permitirá el intercambio de información documental y bibliográfica para que los productos generados por el INEGI y la UNAM estén a disposición en forma oportuna y expedita; difundir las actividades que se realicen en el marco del convenio y los resultados de las mismas, y realizar proyectos que propicien que egresados de la UNAM no titulados, que laboren en el INEGI, puedan concluir su tesis de grado.

En su momento, el doctor Carlos M. Jarque dijo que la concertación es un punto que ilustra la importancia de este convenio, "porque creemos que la responsabilidad de integrar un sistema de información moderno y con alto rendimiento, en beneficio de la sociedad, es una responsabilidad compartida, y qué mejor institución que la máxima Casa de Estudios para poder lograrlo.

Finalmente, el rector José Sarukhán manifestó su beneplácito ante tal convenio, y señaló que éste marca, por decirlo así, el renacimiento de un área en la cual la UNAM fue pionera, y que por razones diversas se fue perdiendo.

Concluyó el Rector que tanto la UNAM como el INEGI son claros ejem-

plos de los esfuerzos que hace el país para estar en constante desarrollo en cuanto a las capacidades de manejo de información, y destacó que la Universidad no sólo ha crecido en su acervo bibliográfico, sino también en el acceso a nuevas formas de información, las cuales cada vez van a ser más dominantes, y quizá en un futuro empiecen a desplazar a la información impresa.

En el acto estuvieron además, por parte de la UNAM, el doctor Francisco Barnés de Castro, secretario general; el licenciado Fernando Serrano Migallón, abogado general; el licenciado Juan Pablo Arroyo, director de la Facultad de Economía; los doctores David Novelo, director del Instituto de Geofísica; Víctor Guerra, director general de Servicios de Cómputo Académico; Adolfo Rodríguez Gallardo, director general de Bibliotecas, y Fernando Ortega, director del Instituto de Geología.

En representación del INEGI asistieron Víctor Guerrero, secretario particular de la presidencia del instituto; el licenciado Ramón Saburit, director de Relaciones Públicas y Concertación; el doctor Alfredo Bustos, director general de Política Informática, y Néstor Duch, director general de Geografía. □

Esther Romero

Programa General para Promover la Estabilidad del Personal Académico de la UNAM

Segunda Etapa del Programa de Fortalecimiento de la Planta Docente

Dentro del marco del Programa General para Promover la Estabilidad del Personal Académico de la UNAM, publicado en *Gaceta UNAM* el 1 de abril de 1993, la Universidad Nacional Autónoma de México, a través de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico, emite el Programa de Fortalecimiento de la Planta Docente, para promover mediante concurso de oposición abierto el acceso a plazas de carrera de tiempo completo para los profesores de asignatura definitivos con 25 o más horas/semana/mes de contrato, y de tres a nueve años de antigüedad, siempre que cumplan con los requisitos y obligaciones establecidos en la Legislación Universitaria, y con los términos de la presente convocatoria.

Bases:

1. Podrán solicitar se abra un concurso de oposición en el área de su especialidad, aquellos profesores de asignatura que cumplan con los requisitos que establece el Estatuto del Personal Académico para la categoría de profesor de carrera asociado A, asociado B, asociado C o titular de tiempo completo, y que:

a) Tengan un nombramiento vigente en la misma dependencia por 25 o más horas/semana/mes como profesor de asignatura

b) Tengan una antigüedad mínima de tres años en la UNAM

c) Impartan un mínimo de nueve horas/semana/mes de clase frente a grupo en las asignaturas curriculares contempladas en los planes y programas de estudio de carácter permanente en la dependencia

d) Sean profesores definitivos en alguna o algunas de las asignaturas que imparten

e) Hayan cumplido satisfactoriamente, a juicio del Consejo Técnico de su dependencia, con las responsabilidades académicas para las que fueron contratados

2. Los Consejos Técnicos podrán determinar los requisitos adicionales que consideren necesarios para ingreso a este programa, de acuerdo con las características específicas de la dependencia y a las necesidades previstas en su plan de desarrollo.

3. El profesor deberá presentar al Consejo Técnico su solicitud de ingreso al programa, en el formato que le será proporcionado en su dependencia de adscripción, asimismo deberá presentar el programa de trabajo que se propone desarro-

llar en caso de obtener una plaza académica de carrera, especificando los proyectos académicos en los que participará, la responsabilidad que tendrá en cada proyecto y los resultados que espera obtener. Estos proyectos deben estar debidamente enmarcados en el plan de desarrollo de la dependencia. La fecha de entrega de estos documentos será:

BACHILLERATO del 10 al 21 de enero

FACULTADES

Y ESCUELAS del 24 de enero al 4 de febrero

4. La apertura de las plazas estará sujeta a la evaluación que haga el Consejo Técnico, con base en el cumplimiento de los requisitos establecidos en la presente convocatoria, en la calidad de las propuestas incluidas en su plan de trabajo y en los requerimientos del plan de desarrollo de la dependencia. Se tomará en cuenta además la disponibilidad de recursos en el banco de horas, cuidando que el balance entre horas de clase frente a grupo y horas de apoyo académico no se vea sustancialmente afectado.

5. Previo dictamen del Consejo Técnico enviará a la DGAPA la lista de las plazas que serán convocadas a concurso dentro de este programa en cada uno de los niveles: asociado A, asociado B, asociado C y titular A, así como los términos de cada convocatoria, antes de las siguientes fechas:

BACHILLERATO 4 de febrero

FACULTADES

Y ESCUELAS 18 de febrero

6. Las convocatorias serán publicadas en *Gaceta UNAM* en un plazo máximo de 30 días hábiles a partir de la fecha de recepción en la DGAPA.

7. En cada dependencia se deberán tomar las previsiones necesarias para que los concursos de oposición queden concluidos en un plazo máximo de 60 días hábiles, contados a partir de la fecha en que sean publicadas las respectivas convocatorias, de acuerdo con lo establecido por el artículo 72 del Estatuto del Personal Académico.

8. Los Consejos Técnicos deberán informar a la DGAPA los resultados de los concursos antes del 21 de mayo de 1994.

Los eucaliptos en CU sólo representan un peligro para la comunidad universitaria

El Programa de Control Ecológico tiene prevista la sustitución de esos árboles enfermos y que han empezado a dar problemas

El programa de Control Ecológico del Campus Universitario tiene como uno de sus fines eliminar los árboles secos, o enfermos que representen un peligro para la comunidad, flora o fauna del lugar, coincidieron en señalar del doctor Robert Bye, director del Jardín Botánico, y el ingeniero Alfredo Martínez, jefe del Departamento de Ingeniería de la Dirección General de Obras, encargados del proyecto, durante una entrevista.

El ingeniero Martínez explicó que el subprograma tiene dos metas fundamentales: la forestación y reforestación de la zona, así como el manejo de desechos orgánicos.

Respecto de la primera, señaló que se pretende realizar el inventario de árboles y arbustos existentes en el Campus Universitario; hacer una selección, propagación y evaluación de especies arbóreas apropiadas para Ciudad Universitaria, y realizar la normatización de criterios y procedimientos para la reforestación.

En cuanto a la segunda meta, explicó que el objetivo general es transformar los desechos orgánicos en composta, para ser reutilizados en el Campus. El procedimiento para lograrlo consistirá en la recolección de los desechos, establecer centros de acopio para éstos e introducir el



Robert Bye y Alfredo Martínez

propio proceso de formación de la composta para su posterior aprovechamiento.

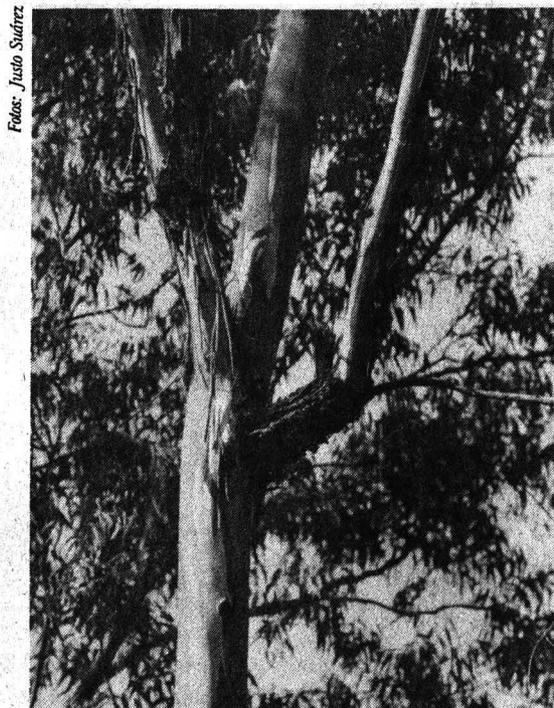
El ingeniero Martínez, agregó que en lo referente a desechos de jardinería, se habla de una producción de alrededor de 220 metros cúbicos por semana, unos 17 de aserrín, 250 de lodos (subproducto del tratamiento de agua de la planta universitaria) y de estiércol-proveniente de la Facultad de Medicina, Veterinaria y Zootecnia de un mínimo de ocho metros.

El doctor Robert Bye explicó, en cuanto a la forestación y reforestación,

que CU está cubierta por plantas que no son nativas de lugar, especialmente por árboles de eucalipto -especie originaria de Australia y Tasmania y de rápido crecimiento-introducidos hace más de 30 años a esta zona.

El problema de estos árboles -que no tiene nada que ver con su origen- radica en su capacidad de reproducción: crece tanto "que, si no se hace nada, dentro de 30 años vamos a tener el doble de los que existen ahora".

Otro aspecto, dijo, es la edad óptima de eucalipto, que se encuentra entre los 18 y 30 años, ya sobrepasados por los árboles de CU. El resultado de ello se empieza a ver ya: hay árboles que



Fotos: Justo Suárez

La geología marina, herramienta para entender el problema ambiental

La geología marina constituye una importante herramienta para entender la problemática ambiental de nuestro planeta, y ofrece alternativas para su resolución, expuso el doctor Arturo Carranza, del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología (ICMyL), en el ciclo de conferencias Tópicos de Ecología, organizado por la Facultad de Estudios Superiores (FES) Zaragoza.

El doctor Carranza explicó que la geología marina estudia los fenómenos actuales para conocer lo acontecido en el pasado. Para ello, dijo, se sirve del apoyo de la tecnología como son los satélites espaciales, buques oceanográficos equipados con ecosondas, nucleadores de diferentes tipos, dragas, así como del mismo buceo.

El doctor Carranza refirió que la geología marina estudia el aprovechamiento de los recursos minerales alternos que se encuentran en los océanos, como son las chimeneas hidrotermales ricas en sulfuros polimetálicos (contienen cobre, hierro y zinc), nódulos polimetálicos, fosforitas (materia prima para los fertilizantes) y de minerales que se encuentran en las playas.

“La energía del oleaje es tan intensa que los minerales más resistentes a ella son aprovechados por la minería. En ocasiones se forman depósitos de arena negra que son concentraciones de hierro y titanio.”

El doctor Carranza dijo que las playas constituyen zonas de delicado equilibrio ecológico, por lo que recomendó que cualquier modificación, como los rompe olas o infraestructura urbana de diversa índole, debe de hacerse con estricto cuidado para evitar daños irreversibles al medio ambiente.

> han comenzado a descartar partes que no necesitan -las ramas se les rompen- y algunos de ellos se han caído.

Aunado a lo anterior se encuentra el problema de que se carece de un suelo natural. Estamos sobre roca y los eucaliptos tratan de sobrevivir en este sustrato: no están bien enraizados, por lo que producen pequeñas raíces “adicionales”, que no sirven para sostenerlos y en cualquier momento podrían caerse fácilmente, ya sea con un fuerte viento o un temblor, por ejemplo. En una ocasión, uno de esos árboles se vino abajo cerca de un grupo de niños en la zona del Jardín Botánico, poniendo en riesgo su seguridad; otro más cayó sobre un automóvil en el área de Servicios Médicos.

Otro de los inconvenientes de los eucaliptos es el consumo de agua promedio, pues es mucho más alto que el de otra especie. Si dentro del programa de control ecológico también se encuentra el cuidado del uso del agua, “para qué quedarnos con árboles que absorben el líquido que estamos tratando de conservar”, precisó el doctor Robert Bye.

Agregó que introducir este tipo de árboles en la zona tuvo el objetivo de secar el terreno, cuando todavía había

mucho paludismo en nuestro país, ya que se había descubierto que al sembrar esos ejemplares la enfermedad disminuía. Esto ocurría porque: al no haber agua los mosquitos transmisores de la enfermedad se alejaban. Pero en la actualidad ya existen otras formas de controlarla.

El *Eucalyptus*, señaló, está poniendo en peligro la fauna de CU y un ejemplo de ello son las 19 especies de abejas con las que se cuenta en la Reserva Ecológica, porque el néctar de las flores es venenoso para 18 de ellas, excepto para la productora de miel.

El doctor Bye aclaró que el deseo de terminar con los árboles de eucalipto no es un capricho y la idea es sustituirlos e incluso incrementar el número de plantas en Ciudad Universitaria. “No están en contra del eucalipto y la idea es substituir, incluso incrementar, el número de plantas de CU”, poner árboles y arbustos nativos más eficientes, pero sólo después de una buena planeación.

Respecto del manejo de desechos orgánicos el doctor Bye explicó que las plantas producen materia orgánica, la cual será aprovechada para el propio beneficio de la UNAM. □

Pía Herrera Vázquez



Toman más agua que otras especies.



Un simple viento puede provocar su caída.

Las mujeres rurales son quienes proveen los elementos sustentadores de vida: la energía, los alimentos y el agua: la relación entre mujer y medio ambiente es vital y obvia, afirmó la doctora Magali Daltabuit Godas, integrante del Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias (CRIM).

Durante el III Coloquio anual de investigación y estudios sobre las mujeres y las relaciones entre los géneros en la UNAM, inaugurado por el maestro Mario Melgar Adalid el pasado 1 de diciembre, en la Coordinación de Humanidades, la doctora Daltabuit Godas presentó la investigación *Mujer rural y medio ambiente en la selva lacandona*.

Estableció que en el Tercer Mundo la pobreza afecta mayoritariamente a las mujeres y niños de comunidades rurales. La baja calidad de vida y su efecto dentro del medio social determinan la vida de las mujeres rurales, quienes están preocupadas por resolver los problemas fundamentales para la supervivencia, es decir, la alimentación, la salud y la educación para sus hijos.

Dentro de ese panorama, puntualizó la especialista, la deforestación ha sido un proceso progresivo y rápido en las últimas décadas en la selva lacandona, por lo que "consideramos de suma importancia conocer la percepción que sus habitantes tienen sobre los cambios que ha sufrido el medio ambiente natural".

La percepción ambiental que tienen las mujeres rurales adquiere distintas modalidades de acuerdo con variables culturales, económicas y ecológicas. Así, la doctora Daltabuit analiza la variabilidad que existe entre las mujeres de la selva lacandona dentro de un contexto social, es decir, dentro de los complejos y dinámicos procesos culturales, socioeconómicos y políticos.

Las percepciones son estudiadas de acuerdo con sus características determinantes, tales como la edad, origen étnico, educación y clase social, así como por su acceso a los recursos naturales y económicos.

La selva lacandona, consideró final-

Coloquio anual en la Coordinación de Humanidades

Las mujeres rurales, fundamentales para la transmisión de una cultura ecológica

Poseen una gran parte del bagaje cultural y son las cabezas en el desarrollo físico y social de los niños

mente la especialista, es heterogénea tanto en su ecología como en las características socioeconómicas y culturales de sus pobladores. En la selección de las comunidades estudiadas se busca representar esta heterogeneidad para dar el panorama general de la relación entre las mujeres y el medio ambiente.

En este coloquio las maestras Arlette López Trujillo, directora de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales (ENEP) Iztacala, y María del Rocío Vargas, profesora de licenciatura de la citada dependencia, presentaron un trabajo de investigación en el cual se destaca que el reconocimiento de la mujer como educadora y agente de cambio social permitirá la estructuración de programas integrales que conduzcan hacia un uso racional de la energía y al respeto de la naturaleza.

Una respuesta importante de la población civil a esa situación ha sido la organización de diversos grupos de carácter ambientalista, que para 1992 sumaban 510, según reporta la Secretaría de Desarrollo Social (Sedesol), afirmaron las especialistas.

Tales organizaciones, destacan las especialistas, han emprendido diversas acciones enfocadas a la recuperación del equilibrio ecológico, así como a la prevención de actitudes que lo sigan poniendo en riesgo.

En ese proceso, la educación ambiental es fundamental si se parte del hecho de que todos contribuimos en alguna forma al deterioro ambiental; por ende, todos podemos participar en su solución.

Las maestras Trujillo Vargas señalaron que ante esta situación es necesario destacar la importancia de la participa-

ción femenina en las acciones de educación ambiental, considerando el rol que desempeñamos las mujeres dentro del núcleo familiar.

En México, asientan, es evidente el manejo inadecuado de los recursos en algunas zonas rurales, ya que se destruyen grandes extensiones de bosques y selvas para establecer cultivos y pastizales de pastoreo, provocando el empobrecimiento del suelo.

Lo anterior, consideran las maestras, es sólo una parte del problema global, que sólo podrá solucionarse de manera multidisciplinaria, incluyendo acciones de planeación gubernamental.

Es importante la reivindicación del conocimiento y los valores tradicionales de los grupos campesinos e indígenas en cuanto al respeto hacia la naturaleza, y en ello el rol femenino es vital, porque en las mujeres se depósita un enorme bagaje cultural.

Las maestras Trujillo y Vargas explicaron que las ciudades condicionan una relación diferente con la naturaleza. A diferencia de la mujer rural, que es productora, a la de la ciudad se le clasifica como una consumidora que, en general, permanece indiferente ante el deterioro ambiental, a pesar de que pueda mostrar afinidad por el bienestar de su entorno directo.

"En la medida en que modifiquemos nuestra conducta -precisaron las especialistas- cambiará también la de nuestros hijos, ya que somos nosotras quienes actuamos como educadoras y transmisoras de valores."

□

Ana Lilia Torices

DIOSES, HOMBRES, FARAONES



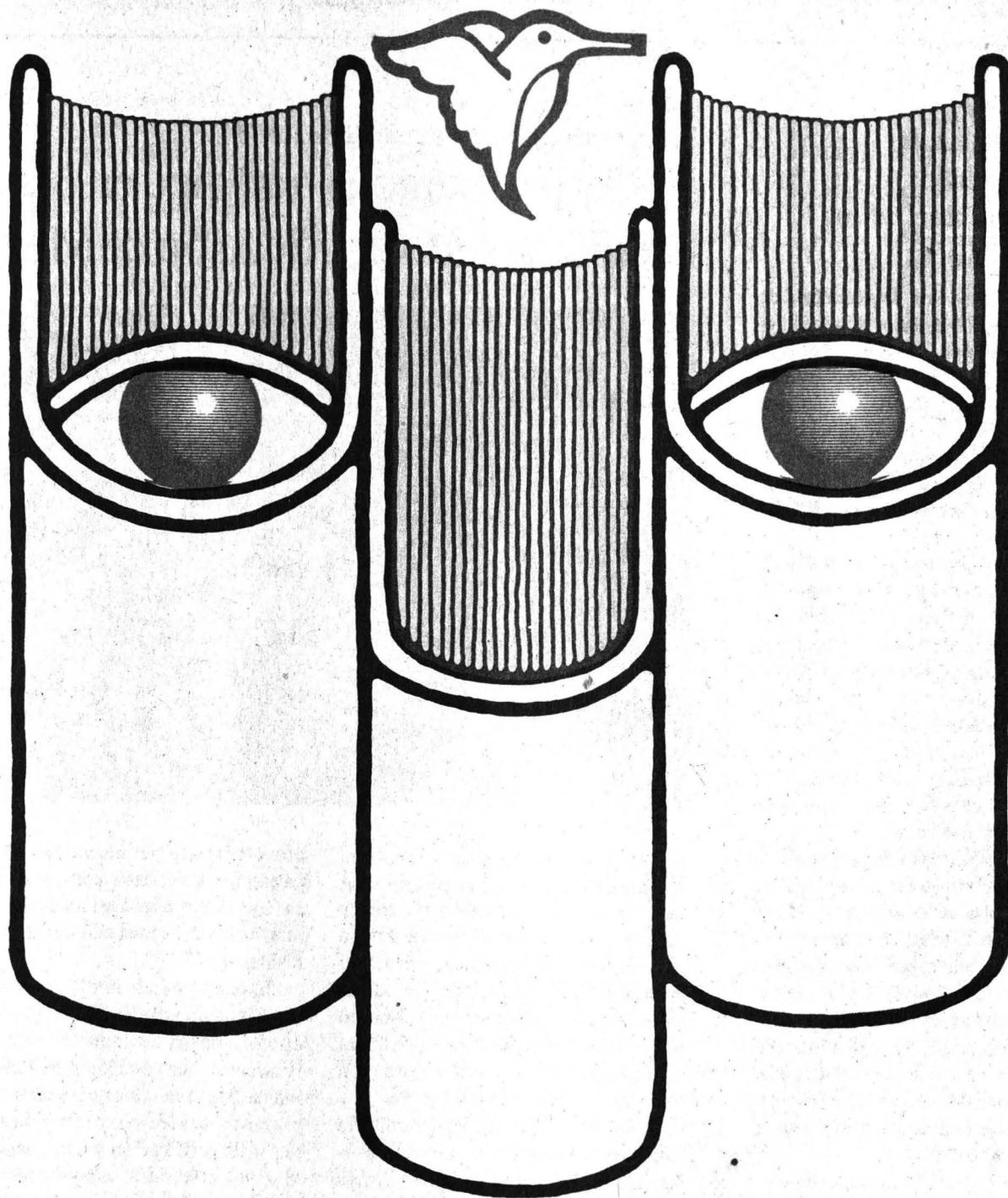
MASCARA DE MOMIA
Siglo III a.c.

OBRAS MAESTRAS DEL ARTE EGIPCIO DEL KUNSTHISTORISCHES MUSEUM DE VIENA

Del 10 de diciembre de 1993 al 20 de marzo de 1994

MUSEO NACIONAL DE ANTROPOLOGIA
Paseo de la Reforma y Gandhi, Col. Polanco





Diseño gráfico Carlos Palomo



XIII

FERIA INTERNACIONAL DEL LIBRO INFANTIL Y JUVENIL

del 4 al 19 de diciembre
MÉXICO 1993



3 de diciembre:
Día de profesionales

EXHIBIMEX, Antonio M. Anza s/n, esq. Av. Cuauhtémoc (a unos pasos del Centro Médico Nacional). Entrada por el Parque Ramón López Velarde. Colonia Roma, México, D.F.

Ser altamente competitivos, compromiso de los economistas

Los egresados de economía de las universidades públicas tienen el compromiso de ser profesionales altamente competitivos, afirmó el M en E Luis Angeles, durante su conferencia La formación de economistas en una economía competitiva, en la Escuela Nacional de Estudios Profesionales (ENEP) Acatlán.

Luis Angeles, presidente de El Colegio Nacional de Economistas, explicó que en la formación de especialistas en el área se deben considerar aspectos como la teoría económica, con el fin de incrementar la capacidad de abstracción, manejo cuantitativo de instrumental econométrico y el manejo de uno o varios lenguajes de computación.

Afirmó que la iniciativa privada es la protagonista principal del desarrollo económico por lo que los profesionales en la materia requieren contar con todos los elementos para convecer a los empresarios de su utilidad.

Luis Angeles invitó a los estudiantes de economía a avanzar en el terreno de la especialización, incursionando incluso en el problema ambiental.

El licenciado Rodolfo Jiménez Guzmán, jefe de la División de Socioeconómicas de la escuela, dijo que las afirmaciones del maestro Luis Angeles serán de mucha utilidad para la revisión del nuevo plan de estudios de la carrera de economía en la ENEP Acatlán.

En el acto también estuvieron los licenciados María Dolores Aguilera, jefa del Programa de Economía, y Francisco Madrazo, presidente de la Asociación de Ex alumnos de Economía de Acatlán. □

Primera conferencia anual de la AMEC

El Caribe, punto estratégico en los esfuerzos de diversificación de México



El Caribe, considerado como nuestra tercera frontera, es un espacio vital para los esfuerzos de diversificación y cooperación horizontal que realiza la política exterior mexicana, afirmó el licenciado Mario Moya Palencia, embajador para Centroamérica y el Caribe, en la ceremonia inaugural de la Primera conferencia anual de la Asociación Mexicana de Estudios del Caribe.

En el acto, realizado en el auditorio José Vasconcelos del Centro de Enseñanza para Extranjeros (CEPE), Moya Palencia mencionó que con este esfuerzo de diversificación México ha iniciado la construcción de nuevos entendimientos con naciones poderosas y lejanas; "y, con mayor razón, está interesado en hacer lo mismo con aquellas naciones más próximas geográficamente, con un nivel de desarrollo similar al nuestro, como son las que se encuentran en el Caribe".

Sin embargo, agregó el diplomático mexicano, la misma heterogeneidad de dicha región, las dificultades de comunicación y la escasez de intercambios

provocaron que por muchos años la política exterior de nuestro país se concentrara en aquellos países caribeños en los que mantenemos representación diplomática residente.

Explicó que en la oficina a su cargo están encomendados los 13 países que conforman la Comunidad del Caribe (Caricom), con excepción de Belice y Jamaica. Tiene la tarea de lograr una mayor presencia de México en la región y promover la diversificación y ampliación de los vínculos culturales, económicos, amistosos y de cooperación con esas naciones.

La gran Cuenca del Caribe está conformada por numerosos países relacionados por una historia común y semejanzas étnico-culturales. También forman parte del Caribe Cuba, Haití, la República Dominicana, Puerto Rico y diversos territorios no autónomos, México, Colombia y Venezuela, señaló el licenciado Moya Palencia.

Destacó que la política exterior de México con respecto del Caribe consiste en conformar una asociación de Estados de la región, que incluya a todos aquellos que comprenden la gran Cuenca del Caribe.

Al referirse a la reunión del Grupo de los Tres y de Jefes de Gobierno de la Caricom, celebrada en octubre pasado, en Puerto España, Moya Palencia indicó que en dicha ciudad los presidentes de Venezuela, Colombia y México acordaron concluir un tratado de libre comercio y ofrecer a los países del Caribe anglófonos la creación de una zona de libre de comercio que ligue a los dos grupos subregionales.

Los jefes de Estado también firmaron un Plan de Acción para la Cooperación entre el G-3 y la Caricom que busca fortalecer el comercio e inversión, e incentivar la competitividad de sus sectores productivos, así como desarrollar programas y proyectos regionales que ayuden a elevar el nivel de vida de sus pueblos.

Ante la entrada en vigor del Tratado de Libre Comercio para Norteamérica los líderes del Caribe anglófono quedaron convencidos de que no se trata de integrar un bloque-fortaleza, sino que el acuerdo comercial es el punto de partida para extender el libre comercio y fomentar la inversión en el resto del continente.

Por su parte el doctor Gerard-Pierre Charles, director del Centro de Investigación y de Formación Económica y Social para el Desarrollo de Haití, afirmó que deseaba que con la conferencia se dé la pauta para acercar más a los pueblos del Caribe hacia México, por medio del conocimiento, y en los campos más fructíferos de cooperación y solidaridad.

En su momento el profesor Pablo Mariñez, de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales (FCPyS), señaló que los objetivos fundamentales de la Asociación Mexicana de Estudios del Caribe responden básicamente a impulsar los estudios de esta zona en México, así como lograr que ésta "deje de ser una nota de pie de página, como ha sido visto en América Latina y en otras regiones".

El acto fue presidido por el licenciado Pierre Lelong, embajador de Haití en México y el licenciado José del Val, quien hasta hace unos días fungía como el director general de Culturas Populares del Consejo Nacional para la Cultura y las Artes (Conaculta).

Una de las zonas más conflictivas

El Caribe se convirtió en una de las zonas más conflictivas y complejas del continente americano a partir de la irrupción europea, pues se impuso un modelo de Estado-nación válido para todos los tiempos; "sin embargo, se perdió de vista que es nada más una visión de Europa ligada a cierta etapa", afirmó el doctor Hilbourne A. Watson, de Howard University, al participar en la Primera conferencia anual de la Asociación Mexicana de Estudios del Caribe (AMEC), en el auditorio José Vasconcelos del Centro de Enseñanza para Extranjeros (CEPE).

Durante su conferencia titulada Reestructuración global, neoliberalismo y Estado-nación en el Caribe, el doctor Watson aseguró que el Fondo Monetario Internacional (FMI), en los últimos años, impuso la condiciones del neoliberalismo transnacional sobre los Estados del Caribe, sin que éstos la pudieran objetar.

Explicó que en la región caribeña se está dando un proceso de debilitamiento del Estado-nación, al igual que en todo el mundo, debido a los procesos de globalización.

El doctor Watson dijo que a pesar de la nueva retórica de integración de los Estados del Caribe, es más realista suponer que la región se integrará rápidamente a la reestructuración transnacional, que consecuentemente se manifestará en la crisis definitiva del modelo de Estado-nación.

Pablo Mariñez, profesor de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, expuso que a lo largo de las diversas décadas de la guerra fría, el Caribe adquirió una gran relevancia desde el punto de vista geoestratégico, y en función de ello se convirtió en una "frontera imperial", donde el mayor peso lo tenía como frontera de los Estados Unidos.

Agregó que de las diferentes ocupaciones norteamericanas que se dieron en los países del Caribe, y debido a sus interferencias en el desarrollo social, económico y político de la región, surgieron los regímenes dictatoriales en Cuba, República Dominicana y Nicaragua, entre otros. "En nombre del peligro comunista

Seminario sobre identidad, cultura y sociedad en el Caribe

No se concibe una nación sin literatura propia y aunque existen países que nacen sin ella, la literatura se desarrolla a la par de la nación, afirmó el doctor José Luis González, ensayista, escritor y profesor de la Facultad de Filosofía y Letras (FFyL), al participar en el Seminario identidad, cultura y sociedad en el Caribe, el pasado 25 de noviembre.

En el acto, desarrollado en las instalaciones del Centro de Estudios para Extranjeros (CEPE), el doctor explicó que en la literatura de Puerto Rico se refleja críticamente la reacción contra el tradicional tópico del *beatus ille* y de la sacralización histórica.

Esa actitud desmitificadora da una doble vuelta por medio del tema del éxodo a San Juan y de la emigración a Nueva York.

La maestra Margarita Mateo, de la Universidad de La Habana, en su conferencia Aportaciones y perspectivas de la literatura anglófona, señaló que surge tardíamente en el Caribe, incluso podría decirse que es la que tiene menor tradición en la zona y que empieza su desarrollo en el siglo XX.

Dijo que en el siglo XIX pueden encontrarse antecedentes más bien aislados de una verdadera tradición literaria.

Las peculiaridades del Caribe anglófono radican en las propias especificidades de la evolución histórica del área y responden al tipo de política colonial desarrollada por Inglaterra hacia sus posesiones.

Agregó que la literatura del Caribe de habla inglesa es una de las más pujantes dentro del panorama literario y exhibe una fuerza y madurez asombrosas. Un ejemplo claro de esta afirmación puede apreciarse en relación con el desarrollo de la novela.

> y en nombre de la defensa de la democracia se realizaron diversas actividades que, paradójicamente, lo que hicieron fue interrumpir y obstruir el proceso de democratización de algunos de los países de la región". Esto provocó que el Caribe se

convirtiera en la frontera del capitalismo y socialismo.

Emelio Betances, de la Universidad de Gettysburg, Estados Unidos, en su conferencia titulada Consolidación del poder político y reestructuración capitalista en la República Dominicana 1961-

1993, sostuvo que desde la muerte de Rafael Leónidas Trujillo, dictador de esa nación, el rol del Estado dominicano se ha caracterizado por promover el desarrollo y el mejoramiento de la economía, bajo las directrices impuestas por el FMI. □

Guadalupe Lugo / Elvira Alvarez

Sólo la desmilitarización social permitirá a El Salvador vivir en la democracia

Con las negociaciones de paz en El Salvador se inicia una etapa de importantes transformaciones en el campo político y de históricas reivindicaciones para la desmilitarización. Sin embargo, la paz llega a ese país ante una situación económica y social que se convertirá en uno de los principales problemas para su gobernabilidad democrática, debido a que heredó una gran masa de desempleados y el empeoramiento de las condiciones de vida de sus habitantes más pobres.

Las concesiones obtenidas mediante los acuerdos de paz apuntan, fundamentalmente, a la desmilitarización de la sociedad salvadoreña; a una reforma importante de la institucionalidad jurídico-política y del Estado, y a la generación de condiciones para el pluralismo político. En contraparte, las negociaciones no logran enfrentar con realismo la necesidad de transformaciones en el campo económico y social, por lo que es evidente la falta de una propuesta programática de carácter alternativo en esas áreas.

Así lo explicó el doctor Ricardo Córdova, director ejecutivo de la Fundación Doctor Guillermo Manuel Ungo de El Salvador, al ofrecer la conferencia El Salvador: actualidad y perspectivas, en el auditorio del Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Humanidades (CIH).

En presencia del doctor Pablo González Casanova, director del Centro, Ricardo Córdova afirmó que, en el proceso de paz de su nación, la derecha y el gobierno lograron imponer su agenda sobre los campos económico y social, de tal manera que en los acuerdos no existe ninguna transformación significativa al respecto. "El único

planteamiento es el reparto agrario, que en realidad no se refiere a una reforma que atienda las demandas de los campesinos sin tierra".

El reparto agrario negociado entre el Frente y el gobierno, dijo, busca atender la necesidad básica de la desmovilización en ambas fuerzas. Como consecuencia del proceso de paz ese reparto podría llegar a beneficiar a unas 47 mil 500 personas, con la distribución de entre 225 mil y 245 mil manzanas de tierras, a unos 7 mil 500 ex combatientes del Frente, 15 mil soldados y 25 mil tenedores (lugar en donde habitaba la población que conformaba la base social de la guerrilla).

El doctor Córdova sostuvo que lo novedoso del proceso de paz en El Salvador no es a qué se llegó sino cómo se llegó, es decir, que tanto izquierda como derecha tuvieron que generar, dentro de sus propios campos, debates y apoyos que originaran un consenso para la negociación. Esto implicó que la derecha impulsara durante los últimos cinco años una reforma económica en el país, y que la izquierda se colocara en la posición de abanderar el proceso de desmilitarización de la sociedad.

La clave para la gobernabilidad democrática del país a futuro, aseguró, depende de la reproducción del consenso inicial de paz. Es una situación difícil, si se toma en cuenta que el proceso originado por las negociaciones de paz abre la transición política de El Salvador en tres dimensiones: de la guerra a la paz; del militarismo a la desmilitarización, y del autoritarismo a la democracia.

Luego de señalar que todavía existen muchos acuerdos pendientes de cumplir,

el doctor Ricardo Córdova destacó que con la desmilitarización se da una reforma importante en los principios doctrinarios de las fuerzas armadas. De haber sido éstas en el pasado la institución que por excelencia se colocaba como juez y árbitro, por encima de cualquier conflicto social y político, ahora se les reduce a ser garantes de la soberanía y la integridad del territorio.

Por otro lado, se les suprimen las funciones de seguridad pública y se crea una nueva instancia: la policía nacional civil. Asimismo, se reduce prácticamente el 50 por ciento de la fuerza armada, se modifica el sistema educativo de ésta, se toca el problema del fin de la impunidad y se plantea la eliminación de los servicios de inteligencia, así como la creación de un nuevo organismo de inteligencia del Estado, subordinado al poder civil bajo el control directo del presidente.

Sostuvo que el gobierno no actúa como el actor principal que firmó el acuerdo de paz, por lo que se está llegando a las elecciones sin haber concluido el capítulo de los acuerdos de paz.

La oposición, en general, y la izquierda en particular, aclaró, viven un proceso de recomposición en varias etapas: reposicionamiento inmediato en el periodo de transición de la guerra a la paz; y de redefinición en el campo político-ideológico, y reposicionamiento después de las próximas elecciones.

En el momento que vive El Salvador, concluyó, hay dos puntos importantes para enfrentar: el problema de la representatividad de los partidos, especialmente para saber quién representa a los ciudadanos y a quiénes representan los partidos, y la necesidad de reproducir el consenso que permitió alcanzar la paz, como la única garantía de consolidar el proceso y la gobernabilidad democráticas. □

Rosa María Gasque

Los niños conciben a la ciudad de México como un lugar donde predominan edificios, automóviles, adultos, aviones, esmog y ruido; comparativamente menor es su concepción acerca de las áreas verdes y espacios de recreo, afirmó el maestro Germán Álvarez Díaz de León, secretario administrativo de la Facultad de Psicología, durante la ponencia Percepción infantil de la ciudad de México, efectuada el pasado 3 de diciembre.

Desde hace 15 años, señaló Álvarez Díaz de León, se han efectuado estudios al respecto, utilizando el recurso del dibujo como una forma de investigación. Los psicólogos ambientales utilizan el dibujo como una técnica codificadora para el estudio de las representaciones que del ambiente tienen los sujetos. Una ventaja de emplear un productor permanente como el dibujo es la posibilidad que brinda de ser sometido a análisis posteriores.

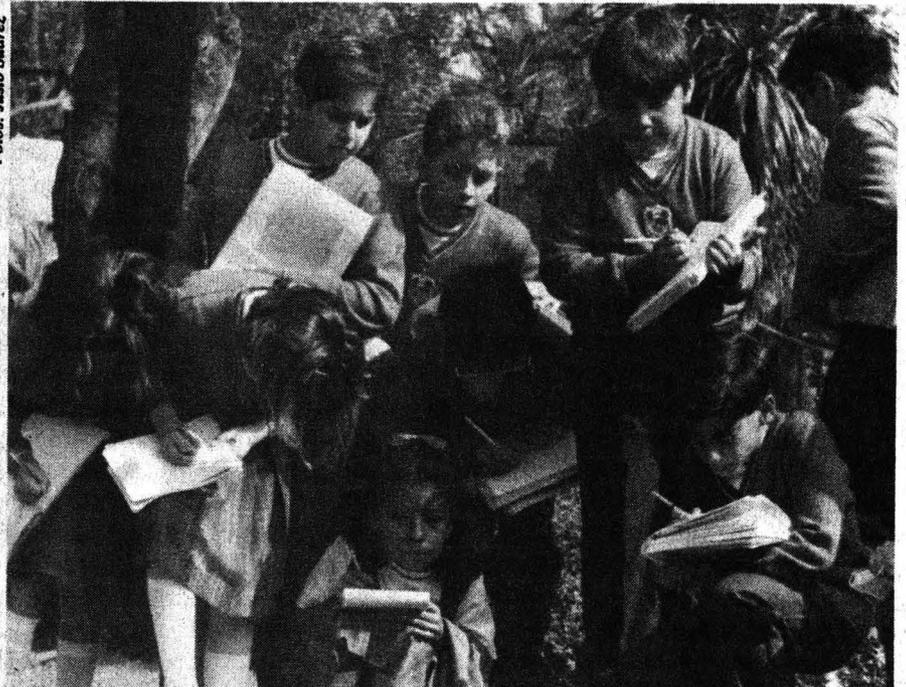
A partir de 1978, manifestó el maestro Álvarez Díaz de León, hemos pedido que dibujen la ciudad a más de 10 mil escolares de diferentes edades (de 6 a 15 años), niveles socioeconómicos, sexo, sistemas escolares y zonas del área metropolitana del Distrito Federal.

Para realizar esta tarea, a los infantes se les proporcionó hojas de papel blanco tamaño carta y lápices de colores, además de fijárseles un tiempo de 30 minutos para

Desde 1970, psicólogos ambientales hacen estudios El dibujo, para analizar la concepción de los niños sobre la ciudad de México

Poco perciben las áreas verdes y espacios de recreo; los infantes ven a la urbe como un lugar donde predominan coches, aviones, edificios y adultos

Fotos: Justo Suárez

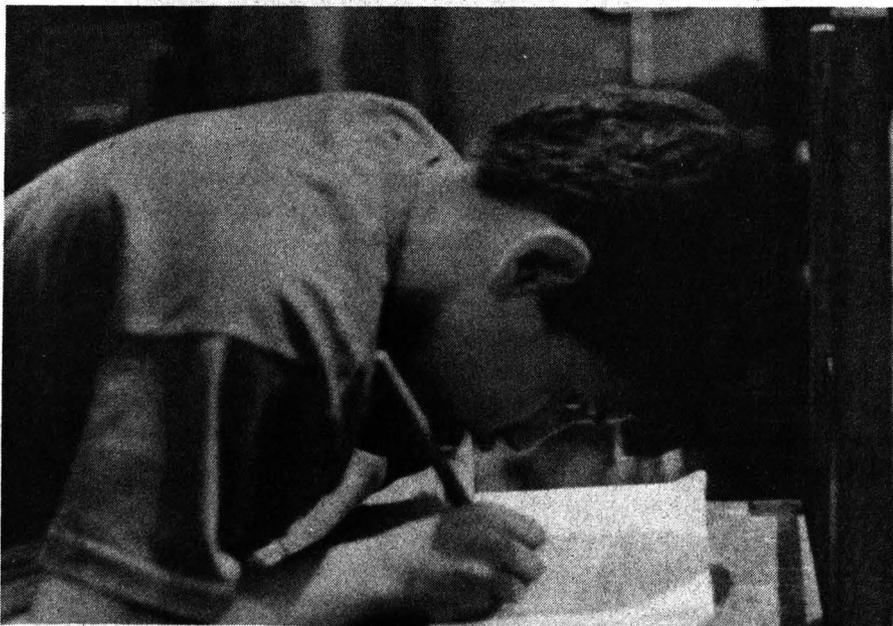


la realización de los dibujos. La mitad de los preescolares dibujaron el cielo; de

éstos, la mayoría lo coloreó de gris o de otros tonos oscuros. Conforme avanza su edad, los niños dibujan aspectos relacionados con la contaminación. Todo lo relacionado con basura, esmog y ruido. Incluso colocaban globos a los dibujos con mensajes como: "Cuánto esmog" o "Es horrible vivir en la ciudad". Esto proyecta cual es la imagen cotidiana que tienen de la ciudad.

Indicó que algunas de las constantes en los dibujos es el predominio de la figura adulta, la cual aparece mucho más que la de niños, incluso que de la mujer. La ciudad de noche es muy raro que la representen. Todos los dibujos se levantaron en escuelas y, curiosamente, éstas aparecen en muy pocos dibujos.

Las bibliotecas y monumentos casi no aparecen en los dibujos y, dependiendo



Psicoanálisis antiguo y moderno, de Patricio Marcos

Con "anteojeras" y afectadas por estrechas están las doctrinas freudianas y lacanianas

>

del rol sexual, ya sean hombres o mujeres, el tipo de comercios que dibujan es distinto. Las niñas se interesan por dibujar cosas relacionadas con higiene y comida; los niños, por su parte, ilustran fábricas, estadios deportivos o lugares de diversión.

Los datos indican, comentó el especialista, que en orden jerárquico las categorías Ambiente construido, Transporte y Vialidad ocupan los dos primeros lugares; el tercero y cuarto lo ocupan las categorías de Elementos, naturales y vegetales; los siguientes lugares han variado según las muestras, quedando siempre entre el sexto y séptimo la contaminación.

Es difícil trabajar con niños menores de seis años, ya que sus dibujos son por demás "egocéntricos" y latosos de contabilizar por sus garabatos. Normalmente se trata de interpretar lo que se dibuja, o se le pregunta al niño cuando es posible hacerlo.

La problemática ecológica de la ciudad aparece en los dibujos de niños mayores de ocho años; en las muestras de los últimos años han aumentado los dibujos con esmog, ruido de carros o humo saliendo de los escapes, además de letreros y anuncios relacionados con el cuidado del ambiente.

Para finalizar, señaló el maestro Álvarez Díaz de León que un breve análisis temático indica que el género se relaciona con los elementos tradicionales en que se ha estereotipado a lo masculino y lo femenino.

Cuando la ciudad ha estado tapizada de propaganda política electoral, ésta raramente aparece en los dibujos.

No obstante las diversas edades, niveles socioeconómicos y zonas de la ciudad donde viven los niños, además de la diferencia de sexos existen elementos que siempre aparecen en los dibujos, quizá un concepto o imagen colectiva asociada con la ciudad de los palacios o la región más transparente. □

Ana Lilia Torices

¿E xistía el psicoanálisis, o un conocimiento similar, en el Occidente antiguo? De ser así, ¿por qué a los modernos les resulta imposible partir de ese saber? Estas interrogantes son el objeto y punto de partida de los planteamientos y discusiones presentes en el libro *Psicoanálisis antiguo y moderno*, de Patricio Marcos, cuyo contenido ofrece, a manera de antecedentes, indicios de la fragmentada sabiduría griega relacionados con el campo del saber y el arte psicoanalítico.

Ayudado en una serie de pasajes e informaciones procedentes de la sabiduría egea, el autor construye un puente entre el conocimiento antiguo y moderno para argumentar de modo afirmativo el primer cuestionamiento. En cuanto al segundo, recurre a los tratados esotéricos "del sabio de la aldea de Estagira", para contrastarlos con la literatura psicoanalítica en boga.

Al introducir el tema, Patricio Marcos, profesor de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, sostiene que el psicoanálisis moderno, "acaso la disciplina con mayor vocación para mantener vigente este preciado legado de la antigua sabiduría occidental, es el que más ha contribuido a borrar su discernimiento". Esto es lamentable debido a que sus razonamientos entre la enfermedad y la salud no toman en cuenta el abismo que separa la vida patológica de la saludable, además de que "sus teóricos más avezados no la valoran en aquello que constituye su precio verdadero: ser no tanto un saber facultativo como uno operativo".

En este texto, publicado por Siglo XXI, Patricio Marcos recurre para sus interesantes y bien contextualizadas comparaciones, que atañen tanto al origen como a la práctica del psicoanálisis, a las teorías y conceptos de la sabiduría antigua-Heráclito, Aristóteles, Tales de Mileto, Sófocles, Hesíodo, Platón, entre otros-, para contrastarlas con los planteamientos en la materia, de Freud y Lacan, principalmente.

El autor señala también que hoy las doctrinas freudiana y laciana parecen estrechas, llenas de "anteojeras", imperativas y afectadas por no pocos de los usos, costumbres y caracteres que el análisis moderno pretende explicar y curar. Es evidente, dice, que lo mejor del psicoanálisis freudiano-laciano es el préstamo que hace de la antigua sabiduría griega, "más si lo imperecedero del análisis actual es antiguo, lo que tiene de más percedero es devastadoramente moderno".

Después de los capítulos *Gazapos psicoanalíticos, Ética y psicoanálisis, ¿Edipo sin Edipo?, El no de Antígona, Locura y poder y Algo sobre la clínica aristotélica*, Patricio Marcos asegura que el análisis moderno nace en el parteaguas de los siglos XIX y XX, para recoger sobre el registro ético la catástrofe padecida por las antañas comunidades políticas, cifradas en la verdadera riqueza humana: el honor y la libertad, vista ésta como la inexistencia de obstáculos internos y externos sin los que es imposible aspirar a excelencia alguna. □

Rosa María Gasque

Un hombre cerca es el título del libro escrito por Silvia Molina, en el que los protagonistas centrales de *Nightmare (La noche de Mara)*, *La tormenta*, *Hospital*, *Mentira piadosa*, *Una mandarina es una mandarina* y *Fantasmas* -relatos que conforman el texto- son mujeres.

Silvia Molina, en *Un hombre cerca*, se empeña en trabajar sus relatos desde una visión íntima. Es la evocación del espacio interior de la mujer al mismo tiempo descarnado y compasivo que nos conduce, por medio de personajes rodeados por la melancolía, hacia diversas realidades: la amante atada al desapego; la mujer traicionada, a la que de pronto se le envejece su matrimonio; la hija rechazada por su padre moribundo; los amores equivocados... La intimidad vista desde diversos ángulos.

A diferencia de su primer obra *Dicen que me case yo*, en la que "nos topamos con una voz narradora débil e insegura; una expresión limitada y constreñida por las reglas del juego de una sociedad, que le otorga pocas posibilidades de desarrollar un sentimiento de identidad propia; en *Un hombre cerca* Silvia Molina presenta voces femeninas que han madurado y, con ello, se han vuelto más seguras y con identidad mucho más marcada, lo que les brinda la posibilidad de entablar relaciones positivas y saludables con el mundo exterior".

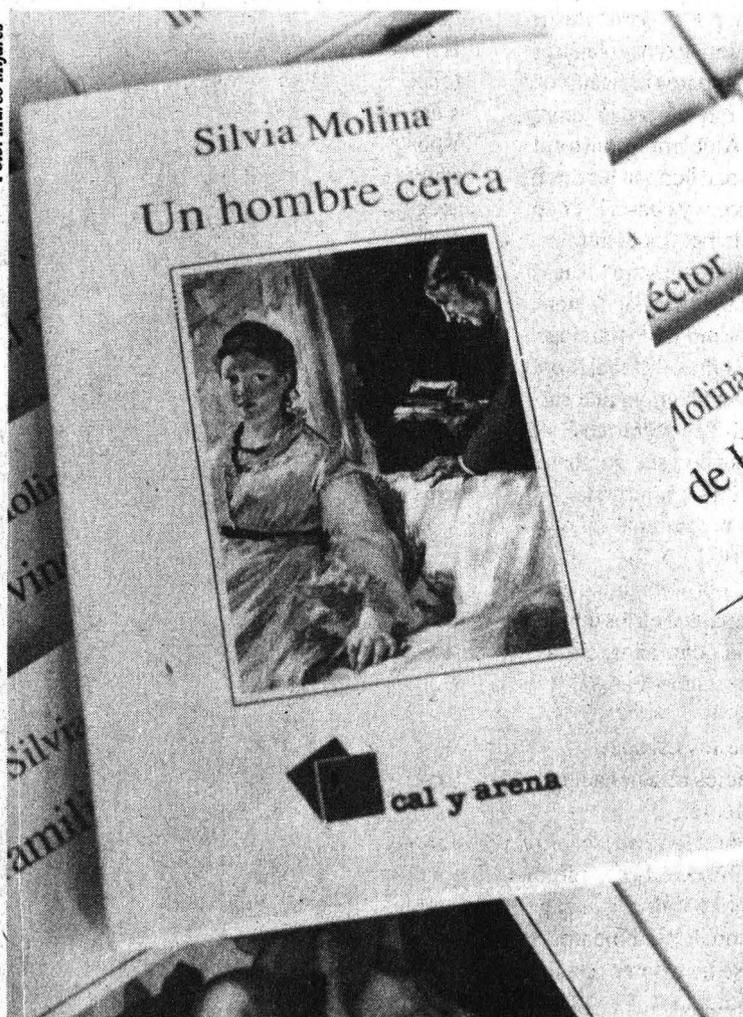
Señaló lo anterior Claudia Lucotti, profesora de la Facultad de Filosofía y Letras (FFyL), durante la presentación del libro *Un hombre cerca*, y agregó que en esta obra, Silvia Molina ha logrado conjugar una serie de cuentos donde las protagonistas pueden no sólo ser ellas mismas, con voz e identidad propia, sino que esta seguridad perfila la posibilidad de que se relacionen de manera placentera y saludable con "un otro".

Por otra parte Charlotte Broad, profesora de la FFyL, comentó que por medio del autodescubrimiento, Silvia Molina desafía a sus lectores a que muevan los modelos, patrones y estereotipos que nos muestra para examinar lo que podrían ocultar. "Sacude con violencia prejuicios y preconcepciones, derrumba esquemas cómodos y fáciles. Se rompen así contra-

Presentación de una serie de cuentos en Filosofía

Un hombre cerca, de Silvia Molina, sacude con violencia prejuicios y derriba esquemas

Foto: Marco Mijares



tos y convenciones preestablecidos".

El énfasis narrativo se enfoca en el mundo interior de los personajes; al observar su pasado desde la perspectiva del presente, éstos se encuentran en un conflicto a veces sin solución inmediata, concluyó Charlotte Broad.

Mercedes Gasque, profesora de la FFyL, opina que "*Un hombre cerca* pertenece a la literatura intimista, hecha a partir del yo sobre sí misma, como un momento necesario en la toma de conciencia que logra revertir el propio proceso, al reaccionar contra él y buscar inventar caminos inéditos. Etapa de autocono-

cimiento, de descenso iniciático hasta tocar fondo, para así, después, dar un salto cualitativo y liberador".

En la escritura de Silvia Molina, añadió Mercedes Gasque, está latente la ambivalencia afectiva humana; ella la representa por medio de la relación dinámica entre el amor y el odio.

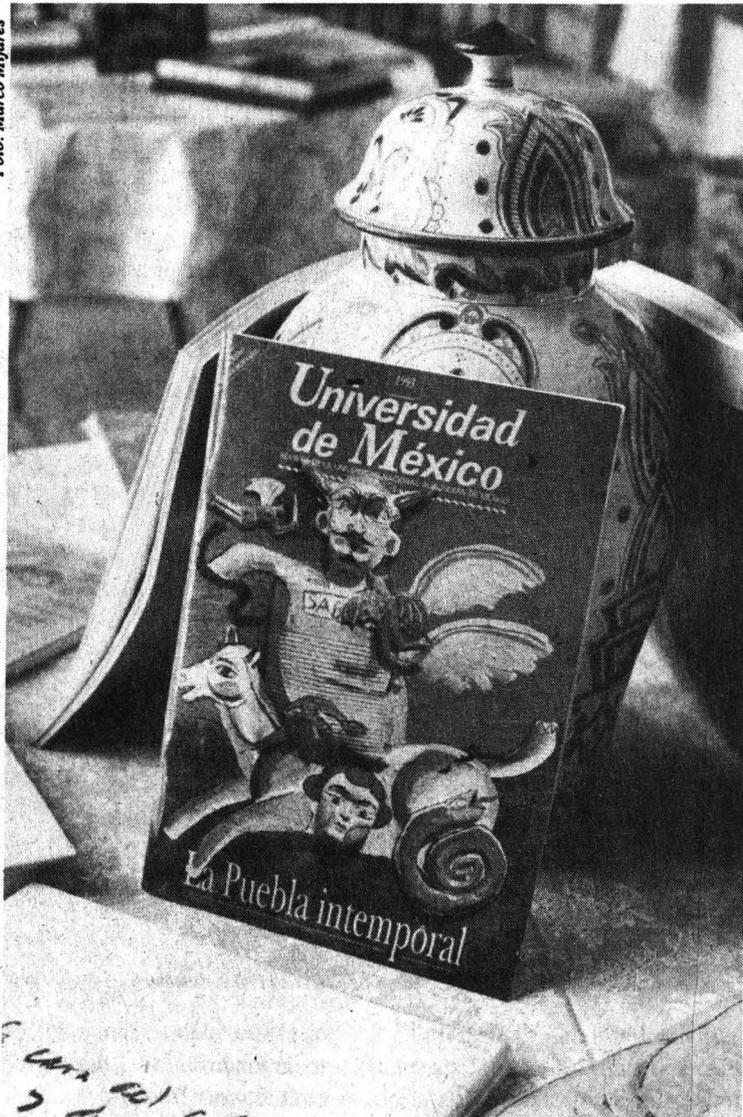
Un hombre cerca fue presentado por la Academia de Letras Hispánicas en la Facultad de Filosofía y Letras, el pasado 2 de diciembre, en un acto presidido por la propia escritora, Silvia Molina. □

Guadalupe Lugo García

Compró la Secretaría de Cultura de Puebla 3 mil ejemplares *Universidad de México*

El número extraordinario, *La Puebla intemporal*, reúne aportaciones de universitarios como Ernesto de la Torre y Jorge Alberto Manrique

Foto: Marco Mijares



La Secretaría de Cultura del estado de Puebla, por medio del maestro Héctor Azar, titular de esa dependencia, realizó la entrega del cheque que cubre el monto total por la compra de 3 mil ejemplares del número extraordinario de la revista *Universidad de México*, titulada *La Puebla intemporal*, dedicada a ese estado.

Durante el acto, presidido por el maestro Mario Melgar Adalid, coordinador de Humanidades, el maestro Alberto Dallal, director de la revista, manifestó que realizar este número extraordinario dedicado al estado de Puebla "fue una experiencia agradable y profesional, pues se puso en evidencia el enorme caudal de conocimientos especializados que posee la comunidad de investigadores y estudiosos de la UNAM".

Muestra de ello es que este número contiene colaboraciones de destacadas personalidades universitarias como Ernesto de la Torre Villar, Jorge Alberto Manrique, Antonio Rubial García y Horacio Labastida, así como de escritores poblanos y connotados docentes de las universidades de Puebla, señaló Alberto Dallal.

Por su parte, Héctor Azar dijo que haber dedicado este número extraordinario de la revista al estado de Puebla constituye una efeméride, "ya que puede ser el primero de una serie de ediciones de interés para el gobierno del estado".

Por último, el licenciado Melgar Adalid informó que este número representa un modelo y la pauta para iniciar trabajos conjuntos entre la revista y las entidades culturales de los diferentes estados de la República, así como de las instituciones gubernamentales. □

Elva Gabriela Ortiz Lozano

La inventiva es un reto de la comunicación. Todos somos creativos; de lo contrario, seríamos iguales que los demás; y, para que la originalidad tenga sentido, es necesario ser relevantes en todo lo que hacemos, afirmó el licenciado Enrique Rojas, director creativo para la cuenta Aurrerá Bozell, SA.

Al participar en la II Semana de la publicidad, organizada por la Coordinación

La creatividad es la fantasía que se vuelve valiosa actitud ante la vida: Enrique Rojas

En publicidad un creativo nunca debe ignorar nada, ser apático, desconfiado, dependiente, conformista o tener miedo

de la carrera de Ciencias de la Comunicación de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales (FCPyS), Enrique Rojas señaló que

la palabra "creatividad" no se puede definir con exactitud; sin embargo, es posible entenderla como una "fantasía que se vuel-

ve una valiosa actitud ante la vida”.

En este sentido, Tudor Powell Jones la define como la “combinación de flexibilidad, originalidad y sensibilidad, orientadas hacia ideas que se desprenden de las secuencias lógicas del pensamiento para producir otras diferentes”, apuntó Enrique Rojas.

“Creatividad es la capacidad de crear algo nuevo y valioso; es el mejor modo de revisar algo o de combinar elementos existentes para probar determinada situación”, afirmaba Van Kaan, mientras que Jean Paul Sartre pensaba que la “conciencia imaginante espontánea reacciona a estímulos ocasionados por el medio ambiente”, recordó Rojas.

Para poder ser creativo no es necesario adoptar una definición y seguirla puntualmente; más bien se requiere contar con un poder de fantasía que trascienda la realidad; la capacidad suficiente para relacionar los elementos de un todo mediante analogías; contar con alta sensibilidad de percepción ante los estímulos del medio; inquietud y anticonformismo constante; facilidad para deducir hipótesis, y audacia para emprender nuevos e inexplorados caminos.

“En resumen, las palabras clave para todo aquel que pretenda ser creativo son

versatilidad, intuición, imaginación, tenacidad, autocrítica, compromiso, cultura y organización”, puntualizó Enrique Rojas.

Ahora bien, las ideas pueden surgir de muchas formas, puesto que no existen límites en la creatividad; entre ellas se encuentran las imágenes, los sonidos, los personajes, los lugares, las épocas, los objetos, los animales, los símbolos, las melodías y las emociones.

Para que la creatividad pueda arrancar, explicó el publicista Enrique Rojas -quien ha participado en numerosas reseñas sobre la “excelencia creativa”-, es necesario conocer la situación, el producto, la competencia y el consumidor; asociar con libertad las ideas; no presionarse y, como último paso, probar la idea, dejar de lado el juicio personal y conseguir reacciones externas confiables.

Precisó que para ser creativamente mejores es necesario fortalecer la práctica efectiva, sustentada en un acervo cultural amplio y actualizado; contar con un aprendizaje basado, fundamentalmente, en la observación, la investigación, la experimentación y la búsqueda de la superación mediante lecturas variadas; el conocimiento de diversos tipos de música, cine, teatro y televisión y, lo más

Foto: Marco Mijares



Enrique Rojas.

importante, conocer la vida misma y sus acontecimientos cotidianos.

Por último, Enrique Rojas resaltó que un buen creativo debe dejar de lado los siete pecados capitales de la publicidad: la ignorancia, el robotismo, la apatía, la desconfianza, el miedo, la dependencia y el conformismo. □

Matilde López Beltrán

Fotos: Justo Suárez



Parte del elenco del grupo *Rústico de teatro*.

Estampas de la preparatoria 7, ganadora del Festival Metropolitano de Teatro 93

El movimiento del 68; las drogas, así como los maestros corruptos, aptos y con deficiente preparación académica son los temas que aborda el grupo *Rústico de teatro* del Plantel 7 de la Escuela Nacional Preparatoria (ENP), que en fecha reciente obtuvo el lugar de honor en el Primer Festival Metropolitano de Teatro de Bachillerato 1993.

La obra ganadora *Estampas de la preparatoria 7*, basada en el texto del mismo nombre, escrito por José Castillo Farreras, fue dirigida y adaptada por el maestro Raúl Ruvalcaba Rodríguez, quien logró conjuntar el talento de 12

jóvenes actores preparatorianos para darle vida, sobre todo, a un tema de actualidad y aún de controversia: el movimiento del 68.

El teatro, la vida y los sueños son situaciones que algunas veces se pueden confundir, y es precisamente esto lo que le sucedió al grupo de actores de la Preparatoria 7, Ezequiel A. Chávez, cuando intentan definir cada uno de esos conceptos.

Todo parece ser un sueño, pero no es así; la represión violenta y la muerte que



>

padecieron hace 25 años los participantes de este movimiento fue totalmente real, así como también lo fue la indiferencia que se manifestó en diversos grupos sociales frente a un acontecimiento de dimensiones mundiales.

La desilusión, el miedo y el terror frente a los sucesos violentos del 68 dejó severas secuelas en la juventud; muchos se refugiaron en las drogas y, claro, esto generó mayores problemas.

Por otro lado, los integrantes del grupo *Rústico de teatro* cuestionan la forma en que se puede promover a los profesores: "después de que nos llamaron en 1985 desde la propia Dirección General para concursar por una plaza de profesor ordinario de tiempo completo; después de presentar la oposición, no sin antes discutir acremente con algunos dictaminadores; después de que el H. Consejo Técnico de la escuela nos declarara 'aptos'; después de que se añadiera en el dictamen que habíamos concursado por una plaza "inexistente"..., algunos empezaron a autonombrarse API, porque, cier-

tamente, el dictamen decía: apto, plaza inexistente".

Develación de la placa

La develación de la placa de *Estampas de la preparatoria 7*, por haber ganado el Primer Festival Metropolitano de Teatro de Bachillerato 1993, estuvo a cargo de Hugo Fernández de Castro, secretario académico de la ENP, en representación del licenciado Ernesto Schettino Maimone, titular de la dependencia, y el licenciado Salvador Azuela Arriaga, director del Plantel 7, ambos en representación del maestro Héctor Azar.

Durante el acto, efectuado en el auditorio Juan Ruiz de Alarcón de la ENP, Plantel 7, la maestra Eloísa Godínez, una de las organizadoras de este festival y jefa del Departamento de Teatro de la Preparatoria Ezequiel A. Chávez, expresó que en esta puesta en escena hay pruebas de que cuando existe interés se puede hacer un buen trabajo, como el que realizó el director Raúl Ruvalcaba al crear el grupo *Rústico de teatro*. □

Matilde López Beltrán



LIBROS

para llevar

Por primera vez
en la
Unidad Bibliográfica
del
Centro Cultural
Universitario
(Biblioteca Nacional)

Exhibición y venta
de publicaciones
del
Instituto de Investigaciones
Bibliográficas
y del
Centro de Estudios
sobre la Universidad

bibliotecología
historia de la imprenta
y del periodismo
investigación educativa
historia de la universidad

diciembre
17, 18 y 20
10:00 a 17:00 hrs

Dirección General de Bibliotecas

La Dirección General de Bibliotecas, 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 la plaza de Técnico Académico Ordinario Auxiliar "C" de tiempo completo, interino, en el área de Desarrollo de Personal, con sueldo mensual de N\$1,251.60.

Bases:

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

B) Conocimiento del idioma inglés que le permita traducir textos

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

Pruebas:

- Examen escrito sobre elaboración de programas de curso de capacitación y actualización y sobre técnicas de evaluación de personal.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la Unidad Administrativa de la Dirección General de Bibliotecas, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta convocatoria, una solicitud por escrito acompañada de la siguiente documentación:

I. Curriculum vitae.

II. Documentos que acrediten el curriculum.

En la propia Unidad Administrativa se les comunicará a los interesados si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha de iniciación de la prueba.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el mencionado estatuto, se darán a conocer los resultados del concurso, el cual surtirá efecto hasta la fecha de terminación del contrato del técnico académico con quien la plaza en cuestión está comprometida.

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 13 de diciembre de 1993

El Director General

Maestro Adolfo Rodríguez Gallardo

Facultad de Psicología

La División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Psicología, con fundamento en los artículos 38, 40, del 66 al 69 y del 71 al 77 y demás aplicables del Estatuto del Personal Académico y el artículo 61 del Reglamento General de Estudios de Posgrado de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso o concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria, en el refe-

rido estatuto y en el mencionado reglamento para ocupar la(s) plaza(s) de Profesor Asociado "B" tiempo completo interino, con sueldo mensual de N\$2,127.60 que se especifica(n) a continuación:

NO. DE PLAZAS

1

AREA

PSICOFISIOLOGIA

Bases:

a) Tener grado de maestro o la autorización para ejercer la docencia a nivel de posgrado en los términos que establece el artículo 61 del Reglamento General de Estudios de Posgrado

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

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

De conformidad con el artículo 74 del mencionado estatuto, el H. Consejo Técnico de la Facultad de Psicología determinó que los aspirantes deben presentarse a las siguientes

Pruebas:

a) Crítica escrita al programa del área de Psicofisiología

b) Exposición escrita de un tema del programa de Psicofisiología en un máximo de 20 cuartillas

c) Formulación de un proyecto de investigación sobre actividad eléctrica cerebral

d) Exposición oral de los puntos anteriores

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

f) Interrogatorio de conocimientos generales del área

Para participar en este concurso, los interesados podrán solicitar su inscripción por escrito en la Coordinación de Comisiones Dictaminadoras de la Facultad, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta convocatoria, acompañando por triplicado su curriculum vitae y la documentación que lo acredite.

En la misma dependencia se les comunicará de la admisión de su solicitud, la fecha y lugar en que se practicarán las pruebas.

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

El resultado del concurso surtirá efecto hasta la fecha de terminación del contrato del profesor con quien la plaza en cuestión está comprometida.

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 13 de diciembre de 1993

El Director

Doctor Juan José Sánchez Sosa

Centro de Ecología

El Centro de Ecología, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de esta Universidad, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en esta convocatoria y en el referido estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de Técnico Académico Asociado "A" de tiempo completo, con sueldo mensual de N\$1,502.00, en el área de Biología de Poblaciones, en particular Ecología de la conducta de aves y reptiles, de acuerdo con las siguientes

Bases:

1. Tener el grado de licenciado o la preparación equivalente.
2. Haber trabajado un mínimo de un año 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 presentar la siguiente

Prueba:

Presentar un examen teórico-práctico para demostrar su experiencia en ecología conductual de aves y reptiles.

Para participar en este concurso los interesados deberán dirigirse a la Secretaría Académica del Centro de Ecología, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, para presentar los siguientes documentos:

- I. Solicitud para ser considerado en este concurso.
- II. Curriculum vitae acompañado de las copias de los documentos que lo acrediten.

Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud y una vez concluidos los procedimientos establecidos en el referido estatuto se darán a conocer los resultados de este concurso.

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 13 de diciembre de 1993

El Director

Doctor Daniel Piñero

Dirección General de Servicios de Cómputo Académico

La Dirección General de Servicios de Cómputo Académico con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 y demás relativos del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición abierto a todas 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, interino, en el área de Servicios de Cómputo con sueldo mensual de N\$2,127.60 de acuerdo con las siguientes

Bases:

1. Tener el grado de maestro o preparación equivalente.
2. Haber trabajado un mínimo de tres años en sistemas mayores de cómputo.

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

Pruebas:

1. Presentar un examen teórico sobre la administración, el funcionamiento, la operación y el mantenimiento de equipos Large System de Unisys y Control Data en centros de cómputo y sobre el manejo de aplicaciones de la administración escolar.

2. Presentar un examen práctico sobre el manejo de utilerías para equipos Large System de Unisys y Control Data como: Filedata, dumpall, filecopy, makeuser, cande, wfl, loganalyzer y lenguajes de Algol y Cobol; utilerías para equipo CYBER-855-170 como: Sistema Operativo Nos/ve, Programming Environments Accounting Analysis, CDCNET Interactive System System/performance and maintenance, Nos/ve Operation, Administration Nos/ve y PTQ/QTF (colas de impresión).

3. Presentar examen práctico para manejar sistemas de impresión de alto grado de especialización, así como elaborar estadísticas y gráficas obtenidas del sumlog de Unisys y log de Control Data de los respectivos sistemas de cómputo.

4. Presentar examen práctico sobre sistemas de redes y telecomunicaciones y lectores ópticos, así como de paqueterías del tipo de graficadores, procesadores de palabras, manejadores de bases de datos, hojas electrónicas, diseño de sistemas de control y estadísticas de equipo de cómputo y suministros.

Para participar en estos concursos los interesados deberán presentar en la Unidad Administrativa de la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta convocatoria, una solicitud por escrito acompañada de la siguiente documentación:

- I. Curriculum vitae.
- II. Documentos que acrediten el currículum.

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

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el mencionado estatuto, se darán a conocer los resultados del concurso, mismos que surtirán efecto a partir de la fecha de terminación del contrato con el académico con quien la plaza en cuestión está comprometida.

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 13 de diciembre de 1993

El Director General

Doctor Víctor Guerra Ortiz

Recientemente, el auditorio de la Organización *Guerreros Aztecas* fue escenario de la entrega de anillos y chamarras a la selección *Puma* de

Entrega de anillos y chamarras a 11 jugadores de futbol americano 1992



Foto: Esteban López

edición LV del Clásico de Futbol Americano en México ante los *Burros Blancos* del Politécnico.

En este acto 11 jugadores recibieron el anillo que los acredita como seleccionados *pumas* durante cuatro y cinco años. Los premiados fueron Luis Ocaris, Alejandro Talavera, Marco López y Luis Araiza (seleccionados durante cinco años), así como Joaquín Morales, Andrés Ruiz, Martín Herrera, Demetrio Méndez, Guillermo García, Mauricio López y Germán García (durante cuatro años). □

Futbol Americano 1992, que estuvieron -en esa ocasión- bajo la dirección del entrenador en jefe, Roberto Brambila Castillo.

El acto, que fue presidido por el licenciado Rafael Cordera Campos, secretario de Asuntos Estudiantiles, en representación del rector José Sarukhán, así como por el licenciado Luis Cáceres Alvarado, titular de la DGADyR, y del licenciado Antonio Paz López, subdirector de Futbol Americano, se desarrolló en un ambiente de cordialidad.

En el lugar se die-

ron cita jugadores de *Cóndores*, *Osos*, *Aguilas Reales* y *Guerreros Aztecas*, a quienes el año pasado les tocó disputar la

Santiago Ibáñez

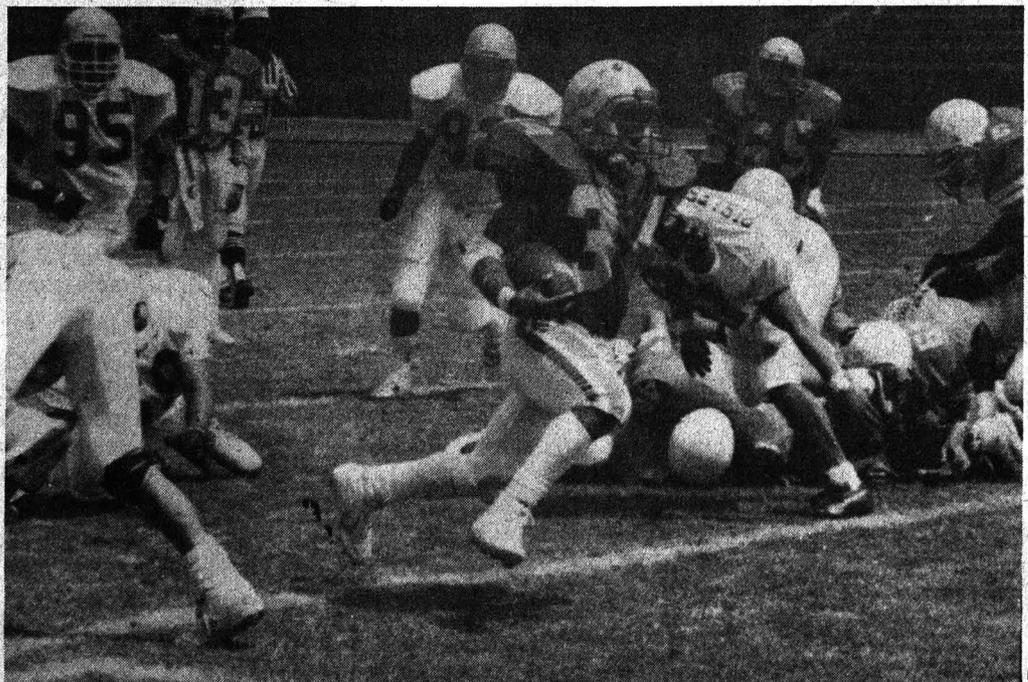


Foto: Raúl Sosa

14 de diciembre, a partir de las 10 horas

Presentación del Festival Acuático de nado sincronizado en la Alberca Olímpica de CU

Con el propósito de promover y proyectar el nado sincronizado entre los miembros de la comunidad universitaria, las entrenadoras Elizabeth Cervantes y Rosario Peralta invitan a los estudiantes, profesores y trabajadores de esta Casa de Estudios para que asistan, conozcan y disfruten del Festival Acuático que se realizará el martes 14 de diciembre, a partir de las 18 horas en la Alberca Olímpica de Ciudad Universitaria.

Después de una ausencia de dos años, de nueva cuenta el nado sincronizado hace acto de presencia mediante este Festival, donde las sirenas de la UNAM presentarán la obra *Cats*, cuya coreografía comprende 12 números en dos actos, enmarcados en el espectáculo de luz y sonido, mediante evoluciones dentro y fuera del agua.

Elizabeth Cervantes y Rosario Peralta, responsables de impartir esta disciplina, señalaron que las actividades preparatorias se realizan con 18 niñas y jóvenes, de entre 8 y 18 años de edad, quienes están clasificadas en tres

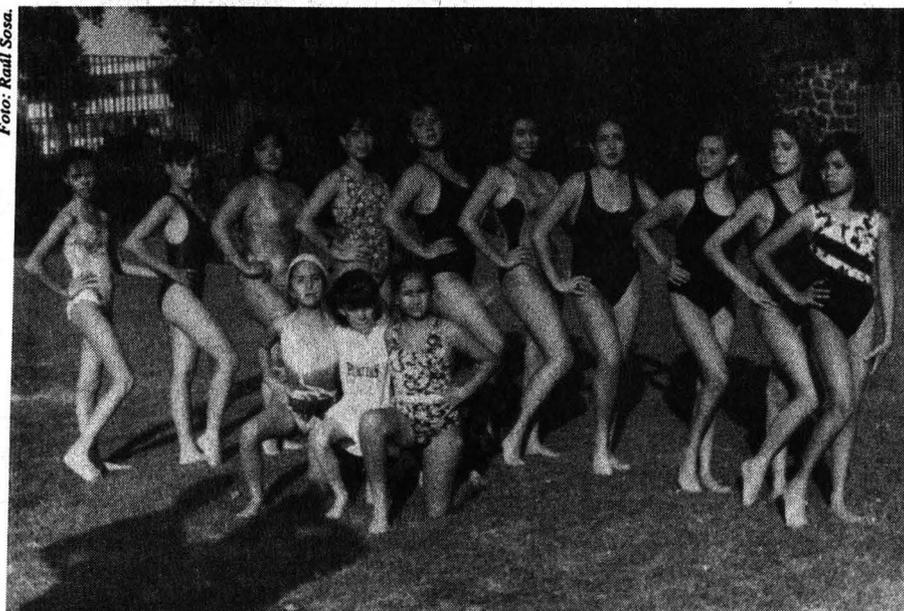
categorías. Las prácticas de este deporte se llevan a cabo miércoles y jueves, de 16 a 18 horas, y los sábados, a partir de las 9 horas.

También comentaron las responsables de impartir esta actividad deportiva que, de momento, sólo tienen una alumna clase "A", adscrita a la Organización Pumitas, Brenda Solórzano, que al ser clasificada podría participar en competencias.

Hasta la fecha no se han efectuado competencias debido a la falta de experiencia de las nadadoras, pero se tiene considerado que las realizarán el próximo año.

Las personas que deseen inscribir a sus hijas de 12 años y menores (en el programa Pumitas), en las prácticas de nado sincronizado, deberán acudir a la Alberca Olímpica de CU, durante los días de entrenamiento y en los horarios mencionados anteriormente. El requisito indispensable es saber nadar y dominar, por lo menos, los estilos de croll y pecho. □

Foto: Raúl Sosa.



Dr. José Sarukhán
Rector

Dr. Francisco Barnés de Castro
Secretario General

Dr. Salvador Malo Alvarez
Secretario Administrativo

Dr. Roberto Castañón Romo
Secretario de Servicios Académicos

Lic. Rafael Cordera Campos
Secretario de Asuntos Estudiantiles

Lic. Fernando Serrano Migallón
Abogado General

Ing. Leonardo Ramírez Pomar
Director General de Información

GACETA
UNAM 

Lic. Margarita Ramírez Mandujano
Directora de Gaceta UNAM

Gaceta UNAM aparece los lunes y jueves publicada por la Dirección General de Información. Oficina: Primer piso del edificio ubicado en el costado norte de la Torre II de Humanidades. Teléfonos: 623-04-01 ó 623-04-02 (directos), extensiones 30401 y 30402

Año XXXIX Novena Epoca.
Número 2,796

GARANTIA

2
AÑOS



WALLER ESPECIALIZADO EN SERVICIO

digital sistemas

LANIX

LANIX 386-40 MHZ

Monitor VGA Color
D. Duro 40 MB
2 MB RAM
Drive 1.44 MB
Windows con mouse
Ms-Dos Ver. 6.0

Contado:

N\$ 3,950.00

Crédito

Enganche: N\$ 1,130.00
24 mensualidades de: N\$ 233.00



LANIX 386-40 MHZ

Monitor VGA color
D. Duro 170 MB
1 MB RAM
Drive 1.44 MB
Windows con mouse
Ms-Dos Ver. 6.0

Contado:

N\$ 4,650.00

Crédito

Enganche: N\$ 1,330
24 mensualidades de: N\$ 274

LANIX 486-40 MHZ

Monitor
Super VGA color
D. duro 170 MB
4 MB RAM
DRIVE 1.44 MB
Windows con mouse
Works para windows
Ms-Dos Ver. 6.0

Contado:

N\$ 4,950.00

Crédito

Enganche: N\$ 1416.00
24 mensualidades de: N\$ 292

Impresora Lanix

10" monocromática **N\$ 525.00**

No Brek Lanix 300 wats

Respaldo 20 min. **N\$ 550.00**

Av. Melchor Ocampo 338
Col. Cuauhtémoc
Av. Cuauhtémoc 712
Col. Narvarte

Tels.
639 28 22 639 29 48
639 10 69 639 68 22
639 66 46 639 53 24



LANIX

ESTA ES TU OPORTUNIDAD

PRECIOS DE CONTADO NO INCLUYEN IVA, PRECIOS A CREDITO YA INCLUYEN IVA Y ESTAN SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO



CON GUSTO
LO ATENDEREMOS
EN LOS TELEFONOS

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

BIEN,
VISITENOS EN:

DR. JIMENEZ 292
COL. DOCTORES

A unos pasos del
Metro Centro Médico



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

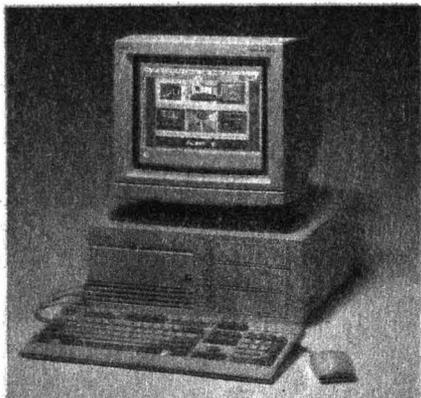
CONTAMOS
CON PLANES DE
CREDITO A
6, 12, 18 Y 24 MESES.
Mínimo N\$ 5,000.-
(Sujeto a Aprobación)

* VALIDO PARA LA INSTITUCION,
ESTUDIANTES CON CARRERA
AFIN Y/O PERSONAL ACADEMICO

Contamos con
SISTEMA DE
APARTADO

PAGO DE CONTADO
EN LOS PRECIOS
ANUNCIADOS

NINGUNO DE LOS PRECIOS
INCLUYE IVA.



¡GRAN VENTA ANUAL!
¡MAS DE 2,000
COMPUTADORAS PARA
SU ENTREGA INMEDIATA!

ESTAMOS 100% SEGUROS DE TENER EL
MEJOR SERVICIO PRECIO ¡COMPRUEBELO!

DISTRIBUIDOR EXCELENCIA
Acer

SERVI-PAQUETE A1

- + ACERMATE 386SX/33 Mhz.
- 2 Mb RAM (exp. a 16 Mb).
- Drive de 3.5" HD de 1.44 Mb.
- Disco Duro de 170 Mb.
- Monitor SVGA Color.
- MS DOS 6.0
- Mouse Serial y Mouse Pad.
- Pantalla Antireflejante.

N\$ 3,659.-

SERVI-PAQUETE A2

- + ACERPOWER 386SX/33 Mhz.
- Escalable a 486DX2/66 Mhz.
- 2 Mb RAM (exp. a 16 Mb.)
- Drive de 3.5" HD de 1.44 Mb.
- Disco Duro de 170 Mb.
- Monitor SVGA Color 14"
- MS DOS 6.0
- Mouse Serial y Mouse Pad
- Pantalla Antireflejante.

N\$ 3,980.-

SERVI-PAQUETE A3

- + ACERMATE 486SX/25 Mhz.
- Escalable a 486DX2/66 Mhz.
- 4 Mb RAM (exp. a 36 Mb).
- Drive de 3.5" HD de 1.44 Mb.
- Disco Duro de 214 Mb.
- Teclado de 101 Teclas.
- Monitor SVGA Color 14"
- MS DOS 6.0
- Mouse Serial y Mouse Pad.
- Pantalla Antireflejante.

N\$ 4,449.-

SERVI-PAQUETE A4

- + ACERMATE 486DX/33 Mhz.
- Escalable a 486DX2/66 Mhz.
- 4 Mb RAM (exp. a 36 Mb).
- Drive de 3.5" HD de 1.44 Mb.
- Disco Duro de 214 Mb.
- Monitor SVGA Color 14"
- Mouse Serial y Mouse Pad.
- MS DOS 6.0.
- Pantalla Antireflejante.

N\$ 5,509.-

SERVI-PAQUETE A5

- + ACERPOWER 486SX/25 Mhz.
- Escalable a 486DX2/66 Mhz.
- 4 Mb RAM (exp. a 36 Mb).
- Drive de 3.5" HD DE 1.44 Mb.
- Disco Duro de 214 Mb.
- Monitor SVGA Color 14"
- Mouse y Mouse Pad.
- MS DOS 6.0
- Windows 3.1
- Pantalla Antireflejante.

N\$ 5,475.-

SERVI-PAQUETE A6

- + ACERPOWER 486DX/33 Mhz.
- Escalable a Pentium.
- 4 Mb RAM (exp. a 36 Mb).
- Drive de 3.5" HD de 1.44 Mb.
- Disco Duro de 250 Mb.
- Monitor SVGA Color 14"
- Mouse y Mouse Pad.
- MS DOS 6.0
- Windows 3.1
- Pantalla Antireflejante.

N\$ 6,530.-

SOLO N\$170.00 POR DRIVE ADICIONAL ● 3 AÑOS DE GARANTIA (Excepto Mods.386 y Monitores)

NOTEBOOKS

SERVI-PAQUETE N1

- +ACER Portátil modelo NB-530/25
- 386SX / 25 Mhz.
- 2 Mb RAM (exp. a 8 Mb).
- Drive de 3.5" de 1.44 Mb.
- Disco Duro de 80 Mb.
- Pantalla LCD Monocromático
- Mouse Track Ball
- MS DOS 6.0.
- Windows 3.1.

N\$ 4,990.-

SERVI-PAQUETE N2

- + ACER Portátil modelo 730 CSX/25
- 486SX/25 Mhz.
- 4 Mb RAM (exp. a 12 Mb).
- Drive de 3.5" de 1.44 Mb.
- Disco Duro de 120 Mb.
- Pantalla VGA Color Dualscan.
- Mouse Track Ball
- MS DOS 6.0
- Windows 3.1

N\$ 10,500

IMPRESORAS

STAR NX-1001	N\$ 575.-
STAR NX-1040C	N\$ 750.-
DESKJET 500	N\$ 1,340.-
DESKJET 500C	N\$ 2,000.-
HP LASER 4L	N\$ 2,920.-
HP LASER IV	N\$ 6,315.-

REDES

ESPECIALISTAS EN REDES
NOVELL, LANTASTIC,
UNIX Y CAD.
(Fibra óptica)

SOFTWARE

**Auto
CAD
V.12**

**¡SUPER
OFERTA!**
(INCLUYE AME)

MICROSOFT LOTUS COREL
WORD PERFECT PAGEMAKER

CONTAMOS CON EL SOFTWARE
EDUCATIVO QUE TU NECESITAS
...Y AL PRECIO MAS BAJOI

MES DE LAS PORTATILES

AHORA ES EL MOMENTO
PARA REGALARSE UNA...



Y PARA GARANTIZAR NUESTRO 100% DE SEGURIDAD, ¡MEJORAMOS CUALQUIER PRESUPUESTO!

GACETA UNAM



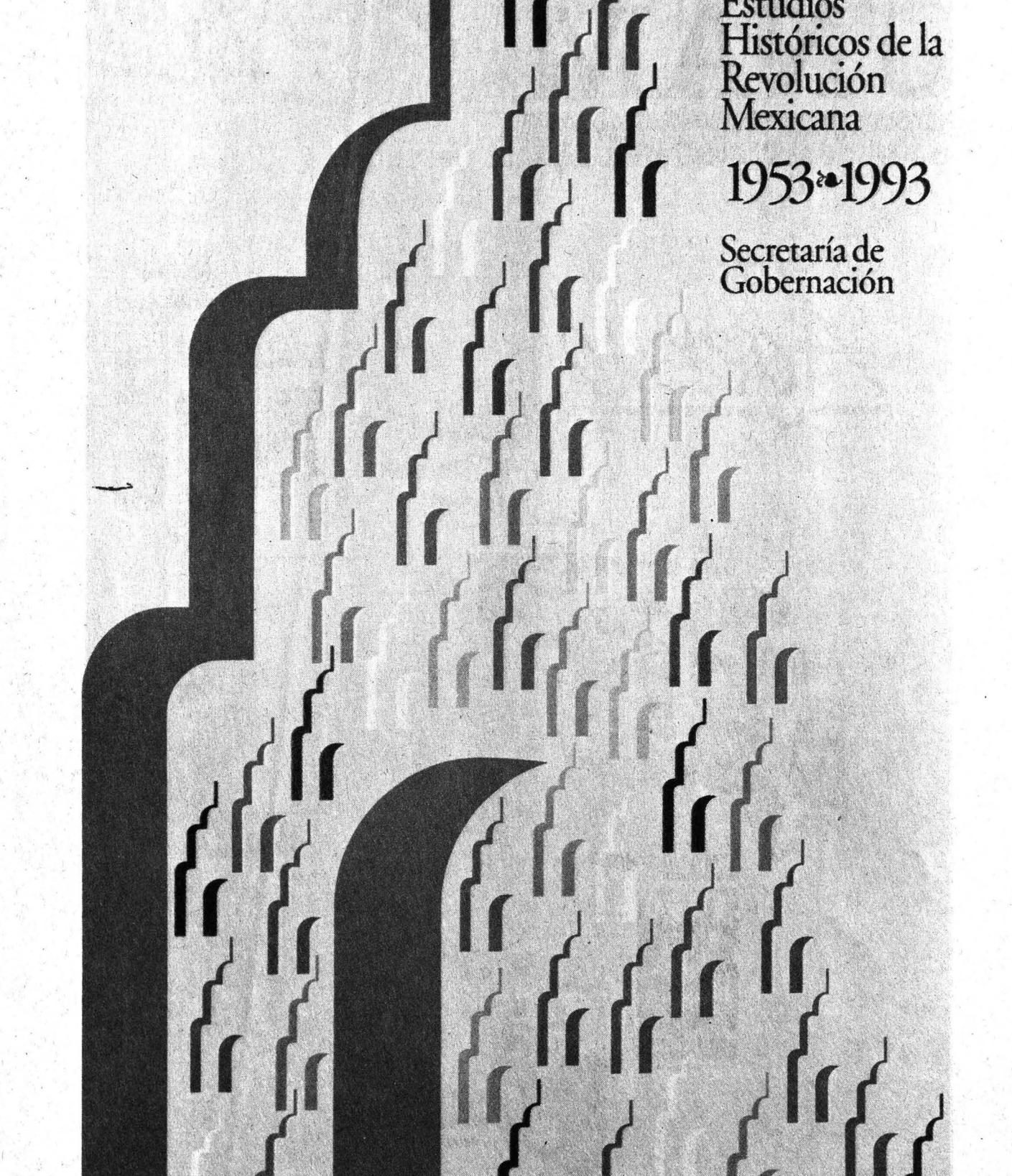
Agenda

Suplemento semanal de actividades

NUMERO 200
CIUDAD UNIVERSITARIA
DICIEMBRE 13/93

Agenda





Instituto
Nacional de
Estudios
Históricos de la
Revolución
Mexicana

1953 • 1993

Secretaría de
Gobernación

coloquios

Casa de las Américas

Jullán del Casal y el modernismo hispanoamericano, los temas a tratar serán: El modernismo hispanoamericano; Literatura francesa y modernismo hispanoamericano, Jullán del Casal

Encuentro de Coleccionistas de Música, se realizarán tres encuentros teóricos a partir de los siguientes 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: *Seminarios sobre Cultura Afroamericana, Casa de las Américas, Centro de Estudios del Caribe, Calle tercera número 52 esquina a G, El Vedado, La Habana 4, CP 10400, Cuba. Teléfono 32-35-87 al 89, fax (537) 32-72-72.*

conferencia

ENEP Acatlán

Liderazgo y calidad, licenciado Gilberto Guzmán Otero, 12 h. Sede: Auditorio I de la ENEP Acatlán

Estadística hacia un análisis de mercado, licenciado Ramón Portilla, 12 h. Sede: Auditorio I de la ENEP Acatlán

Informes: *Fernando Orozco, teléfono 880-01-65 y Claudia Espino 792-25-39.*

FES Zaragoza

Ciclo de conferencias Tópicos en Ecología
Efecto de la variación espacial y temporal sobre el establecimiento de plantas, M en C Rosalva García Sánchez.
La dinámica de poblaciones en el con-

texto del control biológico de plagas, biólogo Alejandro Tecpa Jiménez, 14 de diciembre.

Sucesión ecológica, M en C Eloy Solano Camacho, 11 de enero de 1994.

Sucesión en zonas áridas, estudios de caso, doctor Alfonso Valiente Baunet, 18 de enero.

Fragmentación ecológica y conservación biológica de la naturaleza, biólogo Eliseo Cantellano de Rosas, 25 de enero.

Áreas protegidas y densidades de población humana, M en C Manuel Rico

Bernal, 1 de febrero.

Todas las conferencias del Ciclo Tópicos en Ecología se llevarán a cabo en la Sala Audiovisual 3 de la Biblioteca del Campo II, a las 13 h.

Informes: *teléfonos 623-05-76, 623-07-76 y 78*

Facultad de Psicología

Una propuesta para la atención de trastornos psicósomáticos: el modelo integral, doctora Carmen Blanco Gil, 26 de

Presentación del libro de
Aurora Cano Andaluz

antología periodística

comentaristas:
Sergio Aguayo
Humberto Musacchio
Luis Olivera

moderadora:
Margarita Bosque

miércoles 15 de diciembre
Auditorio del Instituto
12:00 hrs.
Centro Cultural Universitario
Ciudad Universitaria, D.F.
1993

enero, 10 a 13 h. Costo: N\$60.00.

La sexualidad en la educación especial: el adolescente con discapacidad mental, licenciada Elsa Saad Dayán, 28 de enero, 10 a 13 h. Costo: N\$60.00.

Contribuciones de la psicofarmacología a la educación especial, doctor Víctor Urtarte, 31 de enero, 10 a 14 h. Costo: N\$60.00.
Nota: Todas las inscripciones se cierran tres días hábiles antes de la fecha de inicio de cada curso.

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

Facultad de Química

Ciclo de conferencias, participan notables egresados del posgrado, y se llevan a cabo todos los viernes a las 9 h, Auditorio del conjunto E.



Casa del Lago

Arte colonial mexicano, Arte prehispánico, Análisis cinematográfico, Batería, Ci-

ne, Construcción de máscaras, Creación literaria, Danza clásica, Fotografía, Dibujo de figura humana, Escultura, Literatura dramática, Redacción, Poesía, Guitarra clásica, Artes plásticas, Teatro popular, Ajedrez, inscripciones hasta el 18 de diciembre para el primer trimestre de 1994.
Informes e inscripciones: Casa del Lago, Antiguo Bosque de Chapultepec, primera sección, teléfonos 553-63-18 y 62.

Centro de Investigaciones y Servicios Educativos

Computación para educadores

Didáctica de las tecnologías, Enrique Ruiz Velasco y Margarita Mata Acosta, diario, 9 a 13 h.

Informes e inscripciones: Edificio Técnico CISE, Circuito Exterior, CU, Sección Escolar, teléfono 622-87-01.

Coordinación de Difusión Cultural

Curso de especialización para profesores de Español como segunda lengua, Módulo I: inscripciones del 12 al 24 de enero, del 17 de enero al 18 de mayo. Módulo II: inscripciones del 5 al 8 de agosto, del 10 de agosto al 28 de noviembre. Costo: \$250.00 dólares.

Informes: en la Coordinación de Difusión Cultural o en el Centro de Enseñanza para Extranjeros.

Dirección General de Asuntos del Personal Académico

Programa de actualización académica para profesores. Desarrollo creativo a través de expresiones artísticas, ponente: Alma Elvira Cervantes Ortiz, 17 al 28 de enero, área de música.

Detección analítica de fallas, ponente: Bonilla Saplen Daniel, 31 de enero al 23 de febrero, área de Ingeniería mecánica eléctrica.

Investigación clínica y epidemiológica, ponentes: Rebeca Romo Pinales y José Luis Osporno C, 11 de enero al 15 de marzo, FES Zaragoza, área de Ciencias de la Salud.

Actualización en protección radiológica, ponente: Esther Brandan Siques, 10



LA ESCUELA NACIONAL DE TRABAJO SOCIAL Y
EL CENTRO DE SERVICIOS MUNICIPALES A.C.

◆ INVITAN AL FORO ◆



● 13 DE DICIEMBRE DE 1993 ●

AUDITORIO de la ENTS DP. MANUEL SANCHEZ ROSADO

- 10:00 a.m. **Una visión multideterminada de la vida municipal**
* Octavio Acosta Director del CESEM A.C.
- 11:00 a.m. **Municipio y Medio Ambiente**
* Lic. Margarita González Saravia y Lic. T.S. Juan Manuel Zaragoza
Centro de Encuentros y Diálogo Cuernavaca, Morelos.
- 12:00 a.m. **Municipio y Asistencia. Posibilidades y limitaciones del DIF**
* Socióloga María Concepción Torres,
Asesora de varias Presidentas de DIF Municipales en Michoacán.
- 1:00 p.m. **Panel Experiencias Alternativas de Apego Profesional al Municipio**
* Cuquío, Jalisco. Copevi A.C.
* Huehuetla, Puebla. Sedepac A.C.
* Jalcomulco, Veracruz Cesem, Veracruz.
> Coordina: Lic. T.S. Ma. Luisa Herrasti A.
- 4:00 p.m. **Una propuesta de libertades municipales**
* Carmelo Enriquez, Coordinador del boletín art.115 y del Ciclo de Reflexiones: Gestión, Desarrollo y Democracia.
Retos del presente para el Municipio del Futuro.
- 5:00 p.m. **Panel El Municipio desde la Perspectiva de los Partidos Políticos**
* Alejandro Díaz Pérez Duarte, Asuntos Municipales PAN.
* Sergio Elías Gutiérrez Salazar, Vocal Ejecutivo del Centro Nacional de Desarrollo Social.
* Raymundo Cárdenas, Secretario de Asuntos de Gobierno PRD
* Bernardo Bátiz, Partido Foro Democrático.
> Coordina: Lic. Nella Tello Peón Directora de la ENTS.

Convocatoria

Talleres de Danza de la UNAM
Los Talleres de Danza de la UNAM
que tradicionalmente se imparten
en diferentes espacios

universitarios, abren sus
inscripciones a la comunidad
universitaria y público en general.

Estos talleres cuentan con la
participación de reconocidos
profesionales de la danza,
coreógrafos y bailarines con
preparación en diferentes
disciplinas dancísticas.

Los maestros que integran los
Talleres de Danza son:

Danza Contemporánea: Cora
Flores, Oscar Ruvalcaba, Djana
Appleton, Cecilia Appleton, Javier
Basurto, Claudia Lavista, Rocío
Flores, Cristina Gallegos y Gerardo
Delgado. **Danza Folklórica:**

Eleonora Galván Serrano, Norma
Lazcano Arce, Alma Silvia Ibarra
Valencia y Jesús Silveti. **Balles de**

Salón: Jaime Cisneros, Cristina
Zaragoza, Abigail Viveros, Irma
Montero, Esperanza Navarro y
Josefina Juárez. **Jazz:** Cynthia
Monroy, Angeles Martínez, Ricardo
Martínez y Gerardo Hernández.

Danza Flamenca: Lourdes Lecuona.
Inscripciones abiertas en el
Departamento de Danza de la
UNAM, edificio D primer piso (a un
costado del Universum), de lunes a
viernes de 10 a 17 horas.

Requisitos: dos fotografías tamaño
infantil, y pagar la cuota semestral
de N\$300.00; cincuenta por ciento
de descuento a estudiantes,
maestros y trabajadores de la
UNAM con credencial vigente.

Mayores informes 606-06-79,
622-62-09 y 00.

de enero al 10 de marzo, Facultad de
Medicina, área e medicina.

**Actualización docente en enfermeda-
des respiratorias,** ponente: Marco Anto-
nio Guzmán Escalera, 10 al 19 de enero,
FES Zaragoza, área de medicina.

**Tecnología de los medios electrónicos
de comunicación,** ponente: José Botello
Hernández, 25 de enero al 8 de febrero,
ENEP Acatlán, área de comunicación.

**Introducción al estudio de la geopolítica
y la estrategia en la era de la globaliza-
ción,** ponente: Leopoldo González
Aguayo, 31 de enero al 4 de febrero,
ENEP Aragón, área de Relaciones Inter-
nacionales.

**Elementos de la teoría de las funciones
analíticas,** ponente: Manuel Valdez Ro-
dríguez, 4 de enero al 3 de febrero, ENEP
Acatlán, área de matemáticas.

**La polémica Gadamer-Habermas en to-
rno al estatuto de la hermenéutica,** po-
nente: Aguilar Rivero Mariflor, 10 de
enero al 22 de febrero, Facultad de Filo-
sofía y Letras, área de Filosofía.

ENEP Acatlán

**Cursos sabatinos de alemán, francés, in-
glés, italiano y portugués,** 15 de enero al
16 de abril, excepto el 5 de febrero y el
2 de abril, 9 a 13 ó 9:30 a 13:30 h.

Informes: *Avenida Alcanfores esquina
San Juan Totoltepec sin número, Santa
Cruz Acatlán, Naucalpan, Estado de
México, Centro de Idiomas Extranjeros,
Edificio del CIE.*

ENEP Iztacala

**Introducción al conocimiento del in-
consciente y el psicoanálisis,** los martes

VALE
LO QUE CUESTA

COMPAQ

PROCESADOR 80486 EN DOS VERSIONES.
ESCALABLE A 486 DX2 DE 66 MHZ.
4 M.B. DE RAM EXPANDIBLE A 20 M.B.
DISCO DURO DE 104 M.B.
UNIDAD DE DISCO DE 3.5 DE 1.44 M.B.
MONITOR COLOR SUPER VGA 1024 X 768
TECLADO EXTENDIDO DE 101 TECLAS.
MOUSE COMPAQ 2 BOTONES.

3 AÑOS DE GARANTIA

DE CONTADO
80486SX25
N\$ 5,690.00+IVA

DE CONTADO
80486DX33
CON COPROCESADOR
N\$ 7,180.00+IVA

ó a Crédito
Enganche N\$ 1,627.00
y 12 Meses de N\$ 540.00
ó 24 Meses de N\$ 335.00

ó a Crédito
Enganche N\$ 2,053.00
y 12 Meses de N\$ 682.00
ó 24 Meses de N\$ 423.00

LLEVESE SIN COSTO:

Créditos Sujetos a aprobación.

FAX INTERNO	MODEM	WINDOWS 3.1 ESPAÑOL	PFS WORKS 2.0 PARA WINDOWS	6 JUEGOS SYMANTEC
MS DOS 6.0 CON MANUAL	MAX FAX WINDOWS	CONTESTADORA TELEFONICA.	PUERTO DE JOYSTICK	CON DISCO DURO 210 MB+ N\$450.00

ABRIMOS TAMBIEN SABADOS Y DOMINGOS DE 10 A 6 P.M. TARJETAS CON RESTRICCIONES. PRECIOS MAS I.V.A.

IMPRESORAS: EPSON T-1000 N\$ 563.00
STAR NX1040 COLOR N\$ 735.00
H.P. DESK JET 500 N\$ 1,337.00
H.P. DESKJET500 COLOR N\$ 1,800.00
H.P. LASSER IV L300 DPI N\$ 2,900.00

ENERGIA: REGULADOR DE VOLTAJE DE 750 WATTS N\$ 214.00
FUENTE DE PODER DE 450 CON REG. N\$ 781.00

A 5 MINUTOS DE CIUDAD UNIVERSITARIA, ESTACIONAMIENTO PARA 108 AUTOS.

BRAIN WARE
PERIFERICO SUR # 5270 LOCAL 7 COLONIA STA URSULA COYOACAN.
EN EL CENTRO COMERCIAL SUPERAMA PATIO PEDREGAL CASI FRENTE
A LA SALA OLLIN YOLITZLI, JUNTO A BLOCK BUSTER VIDEO.
6-65-76-54. Y 6-65-78-51.
LOS PRECIOS EN IMPRESORAS Y ENERGIA SON SOLO VALIDOS CON CREDENCIAL UNAM.
PARA PAGOS A PLAZOS SE NECESITA TENER TARJETA DE CREDITO CON MAS DE N\$4,000.00 EN SU LINEA.

Acerka V

hasta el 7 de junio de 1994, 18 a 20 h.
Sede: Casa Club del Académico.
Informes e Inscripciones: División de Educación Continua y Extensión Académica, Edificio A-2 primer piso, avenida de los Barrios s/n, Los Reyes Iztacala, Estado de México. Teléfonos: 623-12-08, 623-13-39, 623-11-71 y 57, fax 623-11-43.

FES Zaragoza

La calorimetría diferencial de barrido en la industria farmacéutica, (Aplicaciones y tratamiento termodinámico. Casos de estudio), doctor Faustino Milangos S, licenciado en química Luis O Martínez A y QFB Rosa María Cruz H, 13 al 18 de diciembre, lunes a viernes, 17 a 20 h y sábados, 9 a 14 h. Costo: Público N\$1,000, profesores N\$500.00 y alumnos: N\$50.00. Sede: Auditorio del Bioterio del

Campus II, FES Zaragoza.
Informes e Inscripciones: 623-06-07, 773-11-75, fax 745-82-46.

Especialización en estomatología en atención primaria, (Incorporación al SUA en trámite), recepción de solicitudes hasta el 21 de enero, requisito: título de cirujano dentista.

Informes: Coordinación de la Especialidad de Estomatología en Atención Primaria, Edificio de Investigación, cubículo 8 planta baja. Teléfono 623-07-86, 87 y 78.

Lesiones premalignas y malignas del cuello uterino. Relaciones con el HPV, 24 al 28 de enero. Costos: Pedagógicos y ginecólogos con más de cuatro años de titulados N\$500.00; residentes N\$300.00.

Inmunocitoquímica de receptores hormonales.

1. Evaluación prospectiva del cáncer de

mama, 31 de enero al 4 de febrero de 1994. Costos: Pedagógicos y ginecólogos con más de cuatro años de titulados N\$600.00; residentes N\$400.00.

2. Receptores estrogénicos y a progestágenos en el sistema nervioso central y el ovario, 7 al 25 de febrero de 1994. Costos: Investigadores N\$600.00; estudiantes de posgrado N\$200.00.

Inscripciones: hasta el 15 de diciembre de 1993 en la Coordinación del Doctorado en Ciencias (Biología) Campus II, laboratorio L-323, teléfonos 623-07-69 y 623-06-06.

Facultad de Ingeniería

Fundamentos y aplicación del potencial zeta, profesor doctor Rolando Herrera Urbina, 13 al 17 de diciembre, lunes a viernes, 9 a 13 h.

CALL FOR PAPERS

Authors are invited to submit title and abstract (in English), within the scope of the Symposium, to reach the conference organizers by January 10, 1994.

Papers will be selected in terms of their originality, relevance, and likely interest to participants.

Authors whose abstracts are accepted for presentation must submit a full manuscript no larger than 3500 words. Guidelines for manuscript preparation will be provided with the acceptance to participate. Papers conforming to these guidelines will, subject to final refereeing, be accepted for publication in the Symposium Proceedings.

TIMETABLE

- Deadline for receipt of abstracts: 10 January 1994
- Notification to authors of provisional acceptance: 20 January 1994
- Deadline for receipt of manuscript: 20 February 1994
- Deadline for receipt of manuscript final version: 20 April 1994

The topics will include:

- Basic Aspects in Biochemical Engineering
 - Design, Operation, and Scale-Up of Bioreactors
- Metabolite Production, Physiology, and Microbiology (with emphasis in bioprocesses)
 - Enzyme Engineering
- Measurement, Control, and Automation of Bioprocesses

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO



CAMPUS
IZTACALA



DIVISION DE EDUCACION CONTINUA Y EXTENSION ACADEMICA

SEMINARIO TEORICO-PRACTICO

PLANIFICACION Y EVALUACION DE SERVICIOS Y PROGRAMAS SOCIALES: ENFOQUE COMUNITARIO-ESTRATEGICO

DIRIGIDO A:

Profesionales y pasantes vinculados al campo de la planificación y evaluación de servicios y programas sociales a nivel comunitario.

PONENTE:

DR. IEHUDA MOR

- Doctorado en Sociología y Antropología en la Universidad Hebrea de Jerusalén.
- Coordinador de Planificación en la División de Planificación y Desarrollo Social del Estado de Israel y miembro del Equipo de Planificación Pan-Urbana.
- Asesor Regional en Programas para el adelanto de juventud marginada de la Cd. de Beer Shiva, Israel.

INFORMACION GENERAL

Duración: 30 horas.
Inicio: 17 de enero de 1994
Término: 21 de enero de 1994
Sede: UNAM Iztacala

INFORMES E INSCRIPCIONES

División de Educación Continua y Extensión Académica
Edificio A-2 Primer Piso, Avenida de los Barrios S/N
Col. Los Reyes Iztacala, Tlalnepanitla, Edo. de México

Tels: 623-12-08, 623-13-39, 623-11-71, 623-11-57, [Fax: 623-11-43]

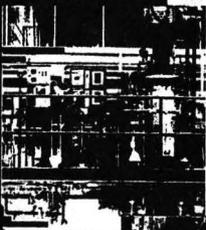
ESTRUCTURA

El seminario tiene una duración total de 30 horas, distribuidas en 5 sesiones de 6 horas cada una, con un horario de 9:00 a 15:00 horas.

Se encuentra estructurado por las siguientes áreas:

1. Contexto en el cual se desarrollan los servicios y programas sociales a nivel comunitario.
2. Diagnóstico, planeación e instrumentación de un sistema integrado y participativo de prestación de servicios en comunidades desaventajadas: el modelo estratégico-situacional.
3. Seguimiento, evaluación, reajuste y terminación de proyectos sociales.

First International Symposium on Bioprocess Engineering



CUERNAVACA
MEXICO 94
JUNE 20-24

INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA

INVITED LECTURERS

- | | |
|------------------|-------------|
| A. Humphrey | U.S.A. |
| A. W. Nienow | England |
| M. Reuss | Germany |
| N. W. J. Kossen | Netherlands |
| A. Hlales | Chile |
| W. S. Ho | U.S.A. |
| D. G. Allen | Canada |
| D. W. Hubbard | U.S.A. |
| J. J. Dunn | Switzerland |
| A. Lopez-Munigua | Mexico |
| S. Resah | Mexico |
| M. de la Torre | Mexico |

ENQUIRES AND REGISTRATION

Further information and enquiries should be addressed to the Symposium organizers:

Dr. E. Gallardo and/or Dr. O. T. Ramirez

Instituto de Biotecnología
Universidad Nacional Autónoma de México
Ando. Post. 510-3
Cuernavaca, Morelos 62271
MEXICO

Tel: (52) (73) 11-49 00
Fax: (52) (73) 17-23 88

E-Mail: tonatiuh@pb372.ceingeb1.unam.mx

Please fill the attached registration form and send it preferably by fax as soon as possible.

Salón LM y laboratorio 315A de la Facultad de Ingeniería, edificio principal. Costo: N\$150.00.

Informes e inscripciones: M en C Jorge Ornelas Tabares e ingeniero Gustavo Camacho O, cubículo 4 edificio Metalurgia, Circuito Interior, FM. teléfonos 622-08-51 al 53 y 55, fax 550-00-40.

Generadores de vapor o calderas, coordinador ingeniero Martíniano Aguilar R, 31 de enero al 4 de febrero, 9 a 18 h.

Mantenimiento y rehabilitación de vías férreas por métodos mecanizados, coordinadores: Benjamín Hernández Madri-

gal e Issac Moscoso Legorreta, 7 al 18 de febrero, lunes a viernes de 9 a 11 h,

Métodos experimentales de análisis de esfuerzos, coordinador doctor Luis Ferrer Argote, lunes a viernes de 9 a 18 h.

Cursos abiertos

Selección de aceros estructurales para tuberías, a realizarse en diciembre.

Curso básico de protección civil, coordinador doctor Ovsei Gelman, lunes a viernes, 18 a 21 h.

Curso de computación

Harvard Graphics en ambiente Windows, coordinador Mario Palma Hernández, 24 al 28 de febrero, lunes a viernes, 17 a 21 h.

Diplomado en redes, módulo I. Introducción a redes la de Lan de Micros, coordinador: ingeniero Juan F Magaña C, 17 al 28 de enero, lunes a viernes, 17 a 21 h.

Sistema operativo MS-Dos, coordinador ingeniero Salvador Medina, 24 de enero al 14 de febrero, lunes, miércoles y viernes, 17 a 21 h.

Introducción a Excel V.4, coordinador Act Cointo Barrera Librado, 24 de enero al 14 de febrero, lunes, miércoles y viernes, 17 a 21 h.

Introducción al lenguaje de ensamblador PC-Ms/Dos, coordinador ingeniero

Antonio Pérez Ayala, lunes, miércoles y viernes, 17 a 21 h.

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

Facultad de Medicina

Oncología, doctor Ricardo Romero Jaime, 8 de enero, 9 a 13 h.

Diagnóstico por imágenes en cirugía, doctor Miguel Stoopan, 8 de enero, 9 a 13 h.
Informes: teléfonos 548-73-76, 622-07-29 y 32.

Facultad de Psicología

Curso-taller detección y tratamiento de problemas de aprendizaje (niveles preescolar y primaria), licenciada Rocío Ramírez, 24 de enero al 3 de febrero, lunes, jueves y viernes, 10 a 14 h.

Curso-taller: sistema generador de necesidades de capacitación, licenciado Mario Martínez, 24 al 27 de enero, 16 a

FES Zaragoza y FES Cuautitlán
Especializaciones en Farmacia
Industrial (Desarrollo
farmacéutico y Procesos
farmacéuticos)

Recepción de Documentos: Hasta
el 10 de enero

Informes: doctora Raquel López
Arellano, coordinadora de las
especializaciones en farmacia
industrial. Teléfonos 773-11-75 y
623-07-86, fax 744-12-17.

ENEP Aragón

División de Estudios de Posgrado e Investigación

Calendarización de la Convocatoria para el semestre 94-2 de las maestrías en: Derecho (Ciencias Penales), Economía Financiera y Enseñanza Superior

I. Proceso de selección de candidatos para el curso propedéutico y cursos de prerrequisitos

Recepción de documentos: del 17 de enero al 4 de febrero de 1994.

Entrevistas: del 24 de enero al 10 de febrero de 1994. Resultados: 14 de febrero de 1994.

II. Proceso de inscripción para el curso propedéutico y cursos de prerrequisitos.

Fechas: del 14 al 17 de febrero de 1994.

III. Proceso de reinscripciones para segundo, tercer y cuarto semestre. Fechas: del 14 al 17 de febrero de 1994.

IV. Inicio de Semestre. Fecha: 24 de febrero de 1994.

Nota: En este periodo no hay inscripción al primer semestre.

Avenida Rancho Seco sin número, Fraccionamiento Bosques de Aragón, Estado de México, edificio A-12 planta baja, ENEP Aragón. Teléfonos 623-10-61 y del 15 al 17, y 623-09-49.

g *A nosotros todavía se nos ocurre publicar los libros que a usted le interesan*

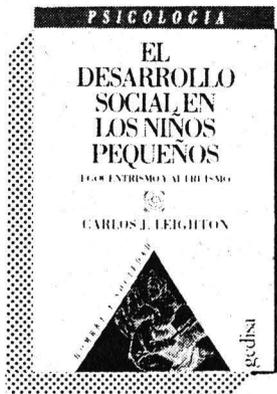
PSICOLOGÍA

EL DESARROLLO SOCIAL EN LOS NIÑOS PEQUEÑOS
ELOCENTRISMO AL LEBRERO

CARLOS J. LEIGHTON

El Desarrollo Social en los niños pequeños

Carlos J. Leighton



A través de su lectura emerge una imagen de los niños pequeños dotados de una sensibilidad social mucho más sutil y variada que la postulada por la teoría tradicional de los estadios.

De venta en librerías

20 h, y 28 de enero, 10 a 14 y 16 a 20 h.
Curso-taller vivencial de dinámica grupal: su participación en las áreas clínica, educativa y laboral, licenciada Luisa Herres, 25 de enero al 15 de febrero, martes, 9 a 13 h. Costo: N\$325.00.

Curso-taller: Técnicas para hablar en público, licenciada Victoria Aguilar, 25 de enero al 15 de febrero, martes y jueves, 16 a 20 h. Costo: N\$325.00.

El conflicto en la pareja; una perspectiva sistémica, licenciada Lucía Politi, 26 de enero al 16 de febrero, miércoles, 9 a 13 h. Costo: N\$290.00.

Los padres y las prácticas de crianza (el niño de 0 a 6 años), licenciada Marcela González, 24 de enero a 10 de febrero, lunes y jueves, 9 a 13 h. Costo: N\$325.00.

Curso-taller: Evaluación de lenguaje en el niño preescolar, licenciada Lourdes

Martínez, 31 de enero al 3 de febrero, 9 a 14 h. Costo: N\$325.00.

Los padres y las prácticas de crianza (en el niño de 0 a 6 años), licenciada Marcela González, 24 de enero al 10 de febrero, lunes y jueves, 9 a 13 h. Costo: N\$325.00.

Una propuesta para la atención de trastornos psicossomáticos: el modelo integral, doctora Carmen Blanco Gil, 26 de enero, 10 a 13 h. Costo: N\$60.00.

Nota: Todas las inscripciones se cierran tres días hábiles antes de la fecha de inicio de cada curso.

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

Facultad de Química

Posgraduados de especialización bio-

química clínica, dirigido a químicos farmacéuticos biólogos, médicos o profesionistas afines, entrevistas previa cita, 11 y 13 de enero, 18 h, en el Laboratorio 1B, primer piso del edificio A de la Facultad de Química. Inicio de cursos 1 de marzo de 1994.

Informes: Departamento de Biología, teléfono 622-36-96, fax 548-32-27.

Instituto de Astronomía

Telescopios de nueva tecnología, físico Elfege Ruiz, Teatro del Universum, 17 a 19 h.

Electrónica y sistemas de control, 14 de enero. **Fotodetectores astronómicos**, 4 de febrero. **Instrumentación astronómica**, 4 de marzo. Costo: Alumnos de la UNAM N\$15.00, público en general N\$30.00.

CURSOS GENERALES

PRIMER NIVEL

IDIOMAS

FRANCES, INGLÉS, ITALIANO

LUGAR

Ventanillas exteriores de Sección Escolar del CELE.

HORARIO

9:00 a 13:30 y de 15:00 a 18:00

REQUISITO

Ser alumno regular a nivel Licenciatura o de Posgrado en Ciudad Universitaria, ENM, ENEO, ENAP o CUERC.

PROCESO DE INSCRIPCIÓN

a) Acudir al CELE el día que le corresponda, conforme al siguiente calendario:

FECHA

LETRA

12 de enero A, B, C, D, E,

13 de enero F, G, H, I, J, K,

14 de enero L, LL, M, N, O, P,

17 de enero Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z.

b) Seleccionar 2 opciones de grupo y pasar a ventanilla para efectuar su registro.

c) Consultar resultado del proceso de selección en la Gaceta UNAM el día 20 de Enero.

d) Si su número de cuenta fue publicado, deberá acudir al CELE para verificar horario y grupo asignado y efectuar el pago* en la zona comercial (costado sur de Rectoría)

* CUOTA POR SEMESTRE

N\$1.00 por clase de una hora

N\$2.00 por clase de dos horas

21, 24 y 25 de Enero

e) Entregar comprobante de pago en la Sección Escolar del CELE para confirmar y concluir el trámite de inscripción.

SOLICITUD DE EXAMEN DE COLOCACION

POR NUEVO INGRESO

1) Solicitar el examen de colocación para nivel superior, en las fechas indicadas en el proceso de inscripción.

2) Debido a la demanda del Examen de Colocación, se efectúa un sorteo de selección entre los solicitantes, y los resultados del mismo podrán consultarse en las ventanillas de Sección Escolar los días 26 de Enero al 19 de Febrero -UNICOS DIAS-

3) De ser el caso, el candidato que haya resultado seleccionado en el sorteo, deberá pagar en la caja del CELE la cantidad de N\$ 20.00 por derecho a examen.

4) Entregar comprobante de pago (recibo oficial) en la Sección Escolar y solicitar fecha de celebración del examen, (duración aproximada 2 1/2 hrs.).

5) Consultar resultados del examen en la Sección Escolar el día 9 de Febrero

6) Serán descartados como aspirantes para ingresar al semestre 94/2, los alumnos que no posean un grado de conocimientos superior al primer nivel (para el idioma inglés deberán acreditar conocimientos superiores a segundo nivel)

7) En el idioma INGLÉS, para quienes resulten aprobados en el examen, su inscripción estará condicionada al cupo existente, el motivo de lo anterior es que el CELE da preferencia a sus alumnos regulares para la reinscripción.

8) 10 y 11 de Febrero -UNICOS DIAS-

los que aprueben deberán pagar en la zona comercial que se encuentra ubicada al costado sur de Rectoría.

* CUOTA POR SEMESTRE

N\$1.00 por clase de una hora

N\$2.00 por clase de dos horas

Entregar comprobante de pago y confirmar inscripción en Sección Escolar.

CURSOS DE COMPRENSION DE LECTURA

FRANCES, INGLÉS, ITALIANO

REQUISITOS

Ser alumno regular a nivel licenciatura o de posgrado en Ciudad Universitaria, ENM, ENEO, ENAP, o CUERC.

PROCESO DE INSCRIPCIÓN

1) Acudir al CELE el día que le corresponda, conforme al siguiente calendario:

FECHA

LETRA

12 de enero A, B, C, D, E,

13 de enero F, G, H, I, J, K,

14 de enero L, LL, M, N, O, P,

17 de enero Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z.

2) Seleccionar opción de horario y pasar a la ventanilla para efectuar registro.

3) Consultar resultado del proceso de selección en la Gaceta UNAM el día 20 de Enero.

4) Si su número de cuenta fue publicado, deberá acudir al CELE para verificar horario y grupo asignado y efectuar el pago* en la zona comercial (costado sur de Rectoría).

* CUOTA POR SEMESTRE

N\$1.00 por clase de una hora

N\$2.00 por clase de dos horas

21, 24 y 25 de Enero

5) Entregar comprobante de pago en la Sección Escolar del CELE para confirmar y concluir trámite de inscripción.

NOTAS

- En caso de fuerza mayor el trámite de inscripción lo podrá efectuar una tercera persona con la credencial del interesado debidamente actualizada

- Por ningún motivo se admitirán alumnos inscritos en 3 idiomas diferentes.

- Sólo podrán cursar 2 idiomas simultáneamente, los alumnos que en uno de ellos se encuentren en un tercer nivel o superior.

- El Centro se reserva el derecho de cancelar los grupos que no cumplan con el mínimo de alumnos estipulado.

- No habrá inscripciones extemporáneas.

- El alumno que no se presente el primer día de clase SERA DADO DE BAJA.

INICIO DE CLASES

24 DE FEBRERO DE 1993

Informes e inscripciones: Bertha Alicia Vázquez, Instituto de Astronomía, Teléfonos 622-39-06 al 11.

Programa Universitario de Alimentos

Aseguramiento total de la calidad, coordinador: doctor Santiago Flores.

Informes e inscripciones: QFB Lorena Jaimes, PUAL, Coordinación de la Investigación Científica, Circuito Exterior, teléfonos 622-41-55, al 57.

Programa Universitario del Medio Ambiente

Ecología de recursos forestales, expositores: doctor Gerardo Segura e invitados especialistas en áreas específicas, 11 de enero al 10 de marzo de 1994, martes y jueves, 17 a 20 h. Costo: N\$2,000.00.

Informes: teléfonos 622-41-70 y 86, 606-07-93, fax 550-88-34 y 606-17-85.

diplomados

FES Zaragoza

Diplomado en educación ambiental

Módulos de formación, 17 de enero al 9 de febrero de 1994, lunes a jueves, 9 a 13 h. Temas: I. Fundamentos básicos para la docencia moderna: filosofía, sociología y psicología de la docencia. II. Clínica para la modernización del ejercicio de la docencia. Sede: Plantel Sur del CCH (Cataratas y Llanura, Pedregal de San Angel). Módulos de Actualización Disciplinaria, 10 de febrero al 6 de mayo de 1994, lunes a jueves, 17 a 21 h. Temas: I. Educación ambiental. II. Ecología y biodiversidad. III. Química ambiental. IV. Salud ambiental. V. Ecotecnología. Sede: FES Zaragoza, campo I, calzada Ignacio Zaragoza esquina J C Bonilla, colonia Ejército de Oriente.

Informes: CCH Sur, licenciada Silvia Argüello, teléfonos 568-39-11 y 568-38-22, fax 568-11-55. Programa Universitario del Medio Ambiente, doctora Lilliana Saldivar, teléfono 550-09-04, fax 550-88-34. FES Zaragoza, biólogo Eliseo Cantellano de Rosas, teléfonos 623-07-76, 773-01-51.

Facultad de Psicología

En terapia de pareja, licenciada Irma Von Wobeser H, 28 de enero de 1994 al 28 de abril de 1995, miércoles de 8 a 10 h y viernes de 9 a 13 h.

Nota: Todas las inscripciones se cierran tres días hábiles antes de la fecha de inicio de cada curso.

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

encuentros

Universidad Nacional de Rosario

La ciencia como modelo teórico y con realidad institucional, 8 a 10 de junio de 1994.

Informes, inscripciones y presentación de ponencias: Universidad Nacional de Rosario, Secretaría Académica, Córdoba 1814, primer piso, 2000 Rosario (Santa Fe) Argentina. Teléfono 25-70-60, 73 y 17 fax (54-41) 25-94-54.

posgrado

Facultad de Medicina

Maestría en Educación Médica, curso propedéutico en enero-febrero. Inicio de la maestría en marzo de 1994.

Informes: doctora María Eugenia Fernandez, División de Estudios de Posgrado, Facultad de Medicina, edificio de Posgrado (junto a la Torre II de Humanidades) primer piso teléfonos 622-07-27 y 28.

EDITORIAL EL ATENEO S.A. DE C.V.

ATENAS 42; 06600 MEXICO, D. F. TEL.: 592-53-11 APDO. POSTAL 61-020 DIREC. CABLEG.: ATENEMEX FAX. 592-55-40

INDICE DE MATERIAS

Agronomía y veterinaria
Auxiliares de la medicina
Bioquímica, química y farmacia
Ciencias económicas
Colección Infantil-Juvenil
Computación para niños
Comunicación
Diccionarios y enciclopedias
Dietética
Divulgación médica
Educación
Enciclopedias y diccionarios médicos
Entomología
Filosofía
Granja y huerta
Historia
Homeopatía
Huerta familiar
Información de la escuela
Ingeniería y arquitectura
Literatura
Literatura juvenil
Matemática y estadística
Medicina
Música
Odontología
Psicología y relaciones humanas
Sistemas de procesamiento electrónico
Sociología y ciencias políticas
Temas de economía
Trabajo social



DISTRIBUIDORES EXCLUSIVOS DE EDICIONES LIDIUN

Análisis transaccional
Animales del hogar
Arcano
Biblioteca de la salud
Cocina
Creencias, religión y mística
Deportes
Deportes náuticos
Encrucijada
Fantasía y ciencia ficción
Homeopatía
Hypnos
Juegos y entretenimientos
Libros de utilísima
Manuales de Psicología práctica
Mecánica y motores
Meditación y poder mental
Sepa usted
Serie trabajo y éxito
Temas hípicos

DE VENTA
EN LAS
PRINCIPALES
LIBRERIAS
DEL PAIS

Instituto de Geofísica

Dinámica de fluidos, profesor Servando de la Cruz Reyna, martes y jueves, hasta el 9 de febrero, 11:30 a 13 h. Sede: Posgrado en Geofísica.

Geoquímica, profesor Raymundo Martínez Serrano, lunes y miércoles, hasta el 9 de febrero, 9 a 12 h. Sede: Posgrado en Geofísica.

Sismología, profesor Luis Quintanar Robles, hasta el 9 de febrero. Sede: Posgrado en Geofísica.

Sismología II, profesor David Novelo Casanova, lunes y miércoles, hasta el 9 de febrero, 12 a 13:30 h. Sede: Posgrado en Geofísica.

Vulcanología física, profesor Juan Manuel Espíndola Castro, hasta el 9 de febrero. Sede: Posgrado en Geofísica.

TS Avances recientes en sismología, profesor Krishna Singh Singh y Javier Pacheco Alvarado, hasta el 9 de febrero. Sede: Posgrado en Geofísica.

TS Geocronología, profesor Peter Schaaf, martes y jueves, hasta el 9 de febrero, 10 a 12 h. Sede: Posgrado en Geofísica.

TS Seminario de Teología en México, profesor Dante Morán Zenteno, lunes y jueves, hasta el 9 de febrero, 8 a 10 h. Sede: Posgrado en Geofísica.

TS Percepción remota aplicada al estudio de yacimientos minerales y geotérmicos, profesora Rosa María Ledesma, hasta el 9 de febrero, 17:30 a 19 h. Sede: Posgrado en Geofísica.

TS Aplicación de percepción remota al estudio de recursos naturales, profesor Valentino Sorani Dal Bon, hasta el 9 de febrero, 9 a 12 h. Sede: Posgrado en Geofísica.

TS Matemáticas-física, profesor Tomás Morales Acoltzi, miércoles, hasta el 9 de febrero, 10 a 13 h. Sede: Posgrado en Geofísica.



*Un concepto diferente
donde encontrará...*



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

FACULTAD DE INGENIERIA

DIVISION DE INGENIERIA EN
CIENCIAS DE LA TIERRA

DEPARTAMENTO DE EXPLOTACION DE MINAS Y METALURGIA

**CURSO TEORICO - PRACTICO
DE FUNDAMENTOS Y APLICACION
DEL POTENCIAL ZETA**

DICIEMBRE 13 - 17, 1993

PROFESOR DEL CURSO:

DR. RONALDO HERRERA URBINA

ACTUALMENTE PROFESOR-INVESTIGADOR DE LA
UNIVERSIDAD DE SONORA

ORGANIZADOR: M EN C. JORGE ORNELAS TABARES

TELEFONOS: 91-5-622051 AL 53
91-5-622055
FAX 950-0040

SALON L.M. Y LABORATORIO 315A
DE LA FACULTAD DE INGENIERIA
EDIFICIO PRINCIPAL

TS Estadística matemática, profesor Sergio Ferraes Gómez, hasta el 9 de febrero. Sede: Posgrado en Geofísica.

TS Geoquímica de sistemas geométricos, profesor Eugene Perry, hasta el 9 de febrero. Sede: Posgrado en Geofísica.

Física interior de la Tierra, profesores Jaime Urrutia Fucugauchi, William Brandy, Oscar Campos Enríquez, lunes y miércoles, hasta el 9 de febrero, 8 a 10 h. Sede: Posgrado en Geofísica.

Teoría del flujo subterráneo, profesor Alberto Alcaraz Paz, martes y jueves, hasta el 9 de febrero, 19 a 20:30h. Sede: DEPFI.

Química de las aguas, profesor Alain Queré Thorent, martes y jueves, hasta el 9 de febrero, 9 a 11 h. Sede: Posgrado en Geofísica.

Métodos eléctricos II, profesor Oscar Campos Enríquez, martes y jueves, hasta el 9 de febrero, 10 a 12h. Sede: Posgrado en Geofísica.

Métodos numéricos, profesora Leticia Flores Márquez E, martes y jueves, hasta el 9 de febrero, 12:30 a 14:30 h. Sede: Posgrado en Geofísica.

Sismología de exploración, profesor Marco Vázquez García, hasta el 9 de febrero. Sede: Posgrado en Geofísica.

TS Aplicaciones de modelos a la hidrogeología, profesores Luis Marín Stillman y Oscar Escolero Fuentes, martes y jueves, hasta el 9 de febrero, 19 a 20 h. Sede: Posgrado en Geofísica.

TS Isotopía hidrogeológica, profesor Mahendra Pal Verma, miércoles, hasta el 9

de febrero, 17 a 18 h. Sede: Posgrado en Geofísica.

Procesamiento de datos geofísicos, profesor Javier Otaola Lizaraburu, hasta el 9 de febrero. Sede: Posgrado en Geofísica.

Teoría del potencial, profesor René Chávez Segura, hasta el 9 de febrero. Sede: Posgrado en Geofísica.

Astrogeofísica, profesor Héctor Pérez de Tejada, hasta el 9 de febrero. Sede: Posgrado en Geofísica.

Electrodinámica especial, profesora Sil-

via Bravo Núñez, lunes, miércoles y viernes, hasta el 9 de febrero, 9 a 11 h. Sede: Posgrado en Geofísica.

Física de plasmas y magnetohidrodinámica I, profesora Blanca Mendoza Ortega, lunes, miércoles y viernes, hasta el 9 de febrero, 11 a 13 h. Sede: Posgrado en Geofísica.

Física del medio interplanetario, profesor José Francisco Valdés Galicia, martes y jueves, hasta el 9 de febrero, 9 a 11 h. Sede: Posgrado en Geofísica.

**CON MENOS DE
N \$21.00
...¡A TODA LA REPUBLICA!**



ESTAFETA, en apoyo a la Comunidad Universitaria, ofrece descuentos (permanentes) del 10 al 50 % en el envío de mensajería y paquetería, Nacional e Internacional a Investigadores, Profesores, Estudiantes, Personal en General y dependencias de la UNAM a más de 400 destinos en la República Mexicana y más de 184 Países en Todo el Mundo

**AHORA DEPOSITALO EN CUALQUIERA DE LAS
26 OFICINAS EN EL DISTRITO FEDERAL**

Y para tu comodidad en Ciudad Universitaria en la zona comercial, a un costado de la Torre de Rectoría.
De 9:00 a 18:00 hrs.

**servicio
Académico**

Informes: 622 02 72
550 02 91
207 35 31



Para obtener este descuento sólo muestre su credencial de la UNAM vigente.

Facultad de Ciencias
Políticas y Sociales

Mesa Redonda: *Historias de vida: nueva posibilidad en el trabajo periodístico* y la presentación del libro: *Ayeres soleados. Mitos rancheros de viejos mexicanos*.

Participantes: Víctor Roura, Humberto Musacchio y Mayo Murrleta (autor del libro).

Fecha: Martes 14 de diciembre.

Lugar: Sala Fernando Benítez de la FCPyS a las 18 horas.

Física planetaria, profesor Héctor Pérez de Tejada, martes y jueves, hasta el 9 de febrero, 11 a 12:30 h. Sede: Posgrado en Geofísica.
TS Propagación de ondas en plasma, profesor Graeme Stewart, hasta el 9 de febrero. Sede: Posgrado en Geofísica.
TS Geofísica computacional, profesor Gonzalo Alducin González, hasta el 9 de febrero. Sede: Posgrado en Geofísica.
Informes: Posgrado de Geofísica teléfonos 622-41-30 y 37.

Muy pronto estará con nosotros la nueva edición del...

Directorio Telefónico 1994
una mejor manera de informar

¿Te gustaría anunciarte en su sección amarilla?
 No pierdas tiempo y comunícate al 62 28530



seminarios

Centro de Instrumentos

II Seminario Internacional y XI Nacional de Metrología
Metrología, clave para el desarrollo de la calidad, 10 al 13 de mayo, Acapulco, Guerrero, reservaciones hasta el 15 de enero.
Información: licenciada Eréndira Cortés Torres, teléfono 662-56-73, 662-98-62, 662-88-00, fax 662-58-62.

Facultad de Ciencias

Seminarios de cronobiología
Cambios diarios en los niveles de adenosina en corteza, doctora Victoria Chago-

ya de Sánchez (Instituto de Fisiología Celular), 13 de diciembre, 18 h. Sede: Salón de seminarios del departamento de Biología de la Facultad de Ciencias de la UNAM.
Cambios circádicos en la actividad eléctrica cerebral, doctora María Corsi (Facultad de Psicología), 10 de enero, 18 h. Sede: Salón de seminarios del departamento de Biología de la Facultad de Ciencias de la UNAM.
Modelos de marcapasos neutrales y células excitables, 24 de enero, doctor Humberto Carrillo (Facultad de Ciencias), 18 h. Sede: Salón de seminarios del departamento de Biología de la Facultad de Ciencias de la UNAM.
El núcleo supraquiasmático como un reloj biológico, 14 de febrero, doctor Raúl Agullar (Instituto de Fisiología Celular), 18

Campaña de recaudación de fondos

Pro BIBLIOTECA de la FACULTAD de ECONOMÍA

La Facultad de Economía invita a la comunidad universitaria, egresados y público en general a adquirir la MEDALLA CONMEMORATIVA



Peso: 72 GRAMOS
 Ley: .999
 DIÁMETRO: 38 milímetros
 FORMA: CIRCULAR
 Espesor: 3 milímetros

Costo N\$200.00

Y a participar en el SORTEO que se realizará el 24 DE DICIEMBRE DE 1993



Costo N\$150.00

PRIMER PREMIO FORD MUSTANG CONVERTIBLE

Información y ventas:
 Coordinación de Extensión Académica y Difusión de la Facultad de Economía, edificio anexo, primer piso, Tel. 622 21 51

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO



DIPLOMADO EN EDUCACION AMBIENTAL

DIRIGIDO A:
 Profesores universitarios y de educación media, así como profesionales e interesados en incorporar elementos de la educación ambiental a su campo.

TEMARIO

- Módulos de Formación.
 - I. Fundamentos básicos para la docencia moderna: Filosofía, Sociología y Psicología de la Educación.
 - II. Clínica para la modernización del ejercicio de la docencia.
- Módulos de Actualización Disciplinaria.
 - I. Educación Ambiental.
 - II. Ecología y Biodiversidad.
 - III. Química Ambiental.
 - IV. Salud Ambiental.
 - V. Ecotecnología.

MODULOS DE FORMACION:
 17 de enero a 9 de febrero de 1994 Horario: de 9 a 13 horas, de lunes a jueves
 Sede: Plantel Sur del C.C.H. Cataratas y L.Lanura, Pedregal de San Angel.

MODULOS DE ACTUALIZACION
 10 de febrero a 6 de mayo de 1994 Horario: de 17 a 21 horas, de lunes a jueves
 Sede: F.E.S. Zaragoza. Campo I. Calz. I. Zaragoza esq. J. C. Bonilla Col. Ejército de Oriente (estación del metro Guelatao).
 Duración: 210 horas.

INFORMES
 CCH Plantel Sur, Lic. Silvia Argüello
 Tel.: 568-39-11 y 568-38-22; fax 568-11-55
 Programa Universitario del Medio Ambiente, Dra. Liliana Saldívar
 Tel.: 550-09-04; fax 550-88-34
 FES Zaragoza, Biol. Eliseo Castellano de Rosas
 Tel.: 623-07-76; 773-11-83 y fax 773-01-51

INSCRIPCIONES
 F.E.S. Zaragoza Campo II, Edificio de Gobierno planta baja,
 Prolongación Plutarco Elías Calles esq. Batallón 5 de mayo s/n Col. Ejército de Oriente. C.P. 09230 A.P. 9-029.

h. Sede: Salón de seminarios del departamento de Biología de la Facultad de Ciencias de la UNAM.

Cambios circadianos postinfarto en algunas funciones biológicas, 8 de marzo, doctor Gustavo Pastelín (Instituto Nacional de Cardiología), 18 h. Sede: Salón de seminarios del departamento de Biología de la Facultad de Ciencias de la UNAM.

Interacción de osciladores circádicos en crustáceos, 28 de marzo, doctor Baltazar Barrera (Facultad de Medicina), 18 h. Sede: Salón de seminarios del departamento de Biología de la Facultad de Ciencias de la UNAM.

Ritmos y melatonina, 11 de abril, doctor Fernando Anton Tay (UAM Iztapalapa), 18 h. Sede: Salón de seminarios del departamento de Biología de la Facultad de Ciencias de la UNAM.

Informes: doctora María Luisa Fanjul M, teléfono 622-48-30.

Facultad de Medicina

Automatización como alternativa a la libertad clínica, doctor Ladislao Olivares Larraguivel, 13 de enero, 9 a 11 h. Sede: Auditorio doctor Fernando Ocaranza, FM.

Instituto Nacional de Salud Pública

Asma, temas: Prevalencia del asma (doctor Rodolfo Gatica Marquina); Etiología

patogénesis (doctor Juan Sierra Monge); Tratamiento farmacológico (doctor Daniel Trejo); Manejo del enfermo y la familia (doctor Angel Gardida); Consenso latinoamericano sobre diagnóstico y tratamiento del asma (doctor Alvaro Pedroza). Coordinador: doctor Carlos Javier Martínez de León, Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Sede: Auditorio Guillermo Soberón del Instituto Nacional de Salud Pública.

Informes: (73) 11-0111 extensión 2301, fax (73) 11-1156.

simposios

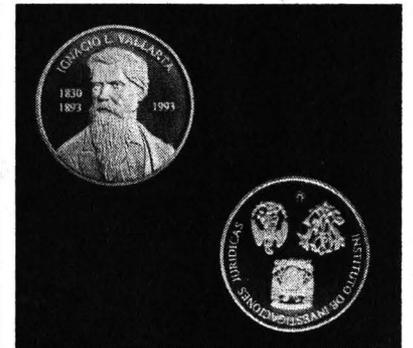
Facultad de Química

III International symposium on environmental chemistry, tema Ozone

Informes: doctora Carmen Durán de Bazua, PIQAYQA-Facultad de Química, UNAM, teléfonos (525) 622-53-02 y 03 fax (525) 606-06-48, 616-20-10 y 548-62-69; o con la señorita Elena Guzmán Cruz y/o M en C Margarita E Gutiérrez. PIQAYQA-Instituto de Geografía UNAM, teléfonos (525) 622-43-35 y 36, fax (525) 606-21-45 y 573-94-12.

Instituto de Investigaciones Jurídicas

Medalla conmemorativa del centenario del fallecimiento del eminente jurista Ignacio L Vallarta



Disponible en oro y plata

Convocatoria

Programa de estímulos a la investigación oncológica, Aida Weiss
La familia Weiss y el Programa Universitario de Investigación en Salud de la Coordinación de la Investigación Científica, UNAM, convocan a la comunidad académica a participar en este programa, que contempla cuatro áreas:

Trabajos de Investigación Terminados
Protocolos de Investigación a Realizar
Investigación Sociológica en Cáncer
Plan de Estudios en Oncología

La fecha límite para la recepción de trabajos es el 14 de enero de 1994, en las oficinas del Programa Universitario de Investigación en Salud, primer piso de la Coordinación de la Investigación Científica, UNAM (frente al Instituto de Química), teléfono 622-41-50 al 54, fax 550-09-04.



La Biblioteca "Manuel Sandoval Vallarta"
UNAM - CONACYT
del Museo de las Ciencias "UNIVERSUM"



Tiene el agrado de invitar a usted a la presentación de los "Servicios Bibliotecarios y de Información" que se ofrecen a la Comunidad Universitaria y al Público en General desde la reapertura de sus servicios en diciembre de 1992.

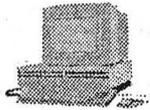
Este evento tendrá lugar en el auditorio principal del "UNIVERSUM" (antiguo edificio de Conacyt), el día jueves 16 de diciembre de 1993 a las 18:00 hrs.

Al término del acto esperamos contar con su grata presencia en las instalaciones de la Biblioteca dónde se ofrecerá vino de honor.

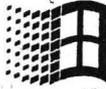
CURSOS DE COMPUTACION



INTRODUCCION A LA COMPUTACION
DEL 24 DE ENERO AL 10 DE FEBRERO
HORARIOS: 1, 3, 6 y 7



AMBIENTE WINDOWS 3.1
DEL 24 DE ENERO AL 3 DE FEBRERO
HORARIO: 2



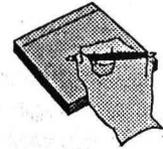
REDES LOCALES
DEL 24 DE ENERO AL 3 DE FEBRERO
HORARIO: 4



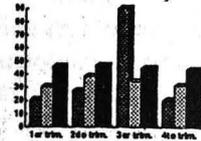
INTRODUCCION A LA PROGRAMACION
DEL 24 DE ENERO AL 10 DE FEBRERO
HORARIO: 5



WORD PERFECT 5.1
DEL 7 AL 17 DE FEBRERO
HORARIO: 2



LOTUS 123
DEL 7 AL 22 DE FEBRERO
HORARIO: 4



HORARIOS:

- 1. 08:00 - 10:30
- 2. 10:30 - 13:00
- 3. 13:00 - 15:30
- 4. 16:00 - 18:30
- 5. 18:30 - 21:00
- 6. 16:00 - 18:30
- 7. 18:30 - 21:00

Los cursos se imparten de lunes a jueves, dos horas y media diarias en la Dirección General de Servicios de Cómputo para la Administración.

Las inscripciones se realizan en el Departamento de Difusión, de 9:00 a 13:00 horas, dos semanas antes de la fecha de inicio de los cursos.

Para mayor información, los interesados deberán dirigirse al Departamento de Difusión, cubículo 002, Planta Baja de la DGSCAd, ubicada en Matías Romero 1220, esq. con Pitágoras, Col. Del Valle.

TEL: 6 04 40 24 exts. 35 y 69



CENTRO DE ENSEÑANZA PARA EXTRANJEROS.

CURSO DE ESPECIALIZACION PARA PROFESORES DE ESPAÑOL COMO SEGUNDA LENGUA

OBJETIVOS GENERALES

- Especializar profesores en la enseñanza del español como segunda lengua.
- Elevar el nivel académico (teoría y práctica) de los profesores que enseñan español como segunda lengua.

REQUISITOS

- 1) Ser hispanohablante (en el caso de no nativos, se deberá aprobar, previamente, un examen de dominio de la lengua española en el CEPE).
- 2) Ser titulado o pasante con el 100% de los créditos en las siguientes carreras: Lengua y Literatura Hispánicas, Lingüística o Filología Hispánica, Letras Modernas, Letras Clásicas, Educación Básica o Media Básica, Literatura Dramática, Traducción, Ciencias de la Comunicación, Pedagogía.
- 3) Experiencia docente comprobable.
- 4) Tener la capacidad de entender textos de lingüística en inglés.

DURACION Y MATERIAS

El curso se impartirá durante los semestres de primavera y de otoño y estará dividido en dos módulos secuenciados, advirtiéndose que aquel alumno que no curse el primero, no podrá inscribirse en el segundo. Sin embargo, será posible tomar el primer módulo en el semestre de primavera y el segundo, en el de otoño.

El primero de dichos módulos abarcará disciplinas netamente teóricas: gramática, lingüística aplicada, fonética y fonología, metodología y evaluación con una duración total de 145 horas, distribuidas de la siguiente manera:

Gramática	50
Metodología y Evaluación	40
Lingüística Aplicada	40
Fonética y Fonología	15
Total	145

*Observación 5

El segundo de los módulos estará formado por disciplinas prácticas: gramática pedagógica, estrategias y habilidades y diseño de materiales, con una duración de 140 horas, distribuidas de la siguiente manera:

Gramática Pedagógica	40
Diseño de materiales	40
Estrategias y habilidades	60
Total	140

SUSPENSION DE CLASES

Semestre de primavera: 21 de marzo, del 28 de marzo al 1º de abril y 10 de mayo.

Semestre de otoño: 15 y 16 de septiembre, 1º y 2 de noviembre, 22 de noviembre y el 12 de diciembre.

ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS:

Además de las materias que se cursarán, el alumno deberá asistir a las conferencias programadas por el CEPE para complementar el programa de especialización. La finalidad de esta actividad es hacer reflexionar a los alumnos sobre aspectos de la cultura mexicana que son importantes en el proceso de enseñanza del español como L2 y apoyar las materias que se imparten durante el programa.

ACREDITACION

Al finalizar el curso, el alumno que haya aprobado todas las materias de ambos módulos, con un promedio mínimo general de 8.5 y haya cubierto, el 80% de asistencia, recibirá una constancia y diploma con valor curricular. Si el alumno no alcanza este promedio, se le expedirá una constancia, pero no recibirá el diploma.

Para mejorar su promedio, el alumno podrá reinscribirse en el curso inmediatamente posterior, en una o en varias materias.

COSTO \$ 800.00 por módulo

Primavera 94	
Módulo I	
Inscripciones	12-14 de enero
1er. día de clases	17 de enero
Ultimo día de clases	18 de mayo

Otoño 94	
Módulo II	
Inscripciones	5-8 de agosto
1er. día de clases	10 de agosto
Ultimo día de clases	28 de noviembre

Informes e inscripciones: Centro de Enseñanza para Extranjeros
Av. Universidad 3002 (junto a la Facultad de Psicología)
Teléfono: 622-24-72; Fax: 612-26-72

Obra que recupera y difunde la investigación en educación

La Embajada de Francia en México y la Universidad Autónoma de Hidalgo han editado de manera conjunta el libro **Las nuevas formas de investigación en educación**, que tiene como compiladoras y editoras a las maestras Patricia Ducoing y Monique Landesmann, de la Facultad de Filosofía y Letras y ENEP Iztacala, respectivamente.

En el texto se pretende recuperar y difundir la producción y los debates en francés sobre investigación educativa, con el fin de enriquecer la reflexión de ese campo en México, que se encuentra hoy en pleno desarrollo.

Dicha obra fue preparada y traducida por un grupo de integrantes de la Sección Mexicana de la AFIRSE, y los textos fueron tomados del libro *Les nouvelles formes de la recherche en Education au regard d'une Europe en venir*, publicado en 1990 en París.

"A pesar de las condiciones de adversidad a las que tuvieron que enfrentarse las instituciones educativas en la década de los ochenta y hasta nuestros días, se ha incrementado la producción de estudios e investigaciones sobre la práctica educativa en México", sostienen las compiladoras en la introducción, "como se evidencia con la realización de diversos coloquios y foros locales y nacionales y la organización del II Congreso Nacional de Investigación Educativa".

Aunque aún no se cuenta con el diagnóstico y análisis del estado actual de la investigación educativa en el país, las maestras Ducoing y Landesmann aventuran tres planteamientos: 1. la gran variedad de las temáticas, 2. la diversidad de abordajes metodológicos en las investigaciones y sus formas de producción (ensayos, trabajos empíricos, proyectos, reportes y artículos), y 3. la aparición y

AFIRSE

Las nuevas formas de investigación en educación



Ambassade de France au Mexique Université Autonome de Hidalgo

consolidación de investigaciones más desligadas de las prácticas y con mayor cuidado metodológico.

"Las preocupaciones de los investigadores francófonos no están alejadas de estas problemáticas, señalan. Nuestro debate epistemológico tiene mucho que ganar acercándose a las discusiones y reflexiones producidas en otros países".

Debido a la tradicional influencia de teóricos de habla francesa en nuestro medio, las compiladoras señalan que es benéfico el asomarse a sus encuadres teóricos y metodológicos, así como a sus logros y avances.

"Desde luego que ello nos obliga a reconocer las condiciones históricas bajo las que se constituye el debate epistemológico en cada región. En este sentido, el debate educativo en Francia durante este siglo ha transitado desde la ilusión cientificista de la experimentación pedagógica y la psicometría, hasta la actual heterogeneidad de posiciones y estilos de pensamiento en la construcción del campo de la educación", aclaran.

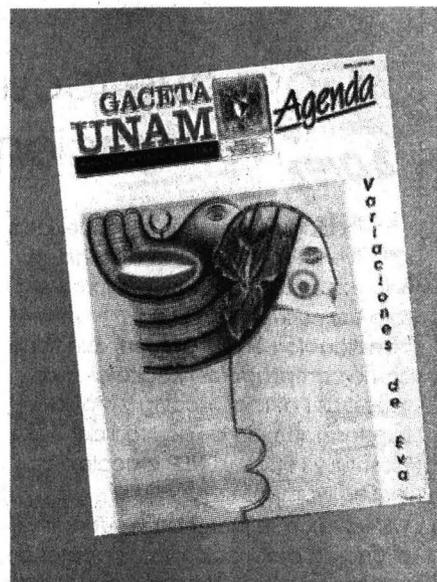
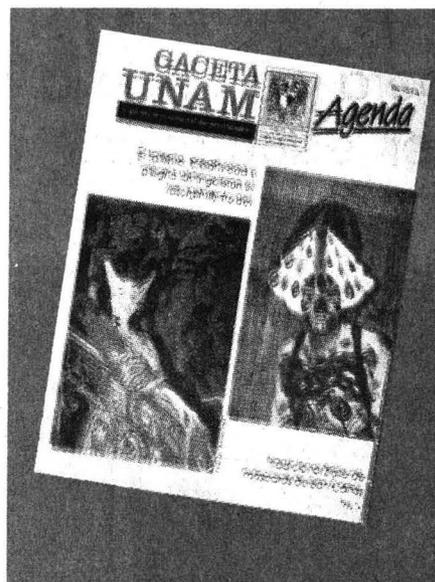
La AIP ELF, que se transformaría en la AFIRSE en 1990 para dar cabida a esa pluralidad de enfoques, llevó a la creación de la Sección Mexicana de la segunda, dado el interés por estar al día en los avances teóricos y metodológicos en educación que se desarrollan en Francia y otros países, aunque también estuvo la preocupación de dar a conocer la producción de investigadores mexicanos en educación.

"Este proyecto tomó forma durante la última estancia de Jacques Ardoino en México, en mayo de 1991, durante el cual se acordó la conformación de la Sección Mexicana de la AFIRSE y, por tanto, la constitución de un espacio extrainstitucional que habría de acoger a investigadores y profesores mexicanos, provenientes de instituciones diversas y de heterogéneas formaciones en el campo de lo humanístico, de lo social y de lo educativo", explican.

La recuperación del sentido del trabajo colectivo ha sido concretada en este libro, que integra los esfuerzos de traducción y presentación que, sobre algunos de los trabajos de los colegas franceses presentados en el Coloquio Internacional de la AFIRSE, efectuado en Alençon en mayo de 1990, han hecho los miembros de la Sección Mexicana.

La obra está integrada por tres partes: en la primera se recogen los textos de mayor desarrollo conceptual; en la segunda los que analizan más puntualmente algunas perspectivas de investigación, y la tercera los que giran alrededor de la difícil articulación entre lo social y lo educativo, y particularmente, discuten los enfoques que creen poder instrumentar el campo educativo sin respetar su temporalidad e historicidad.

José Canto.



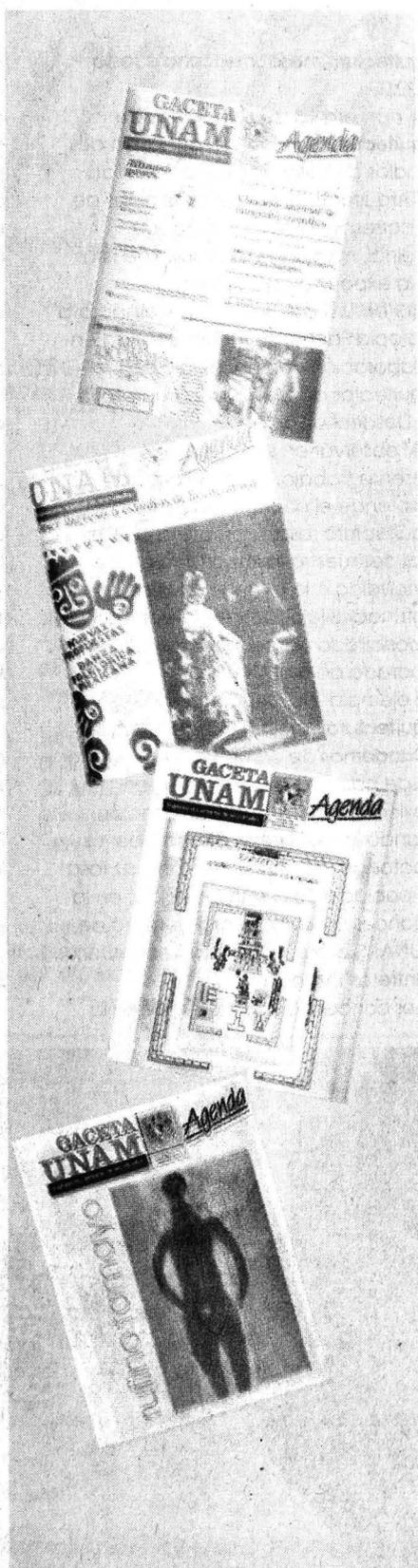
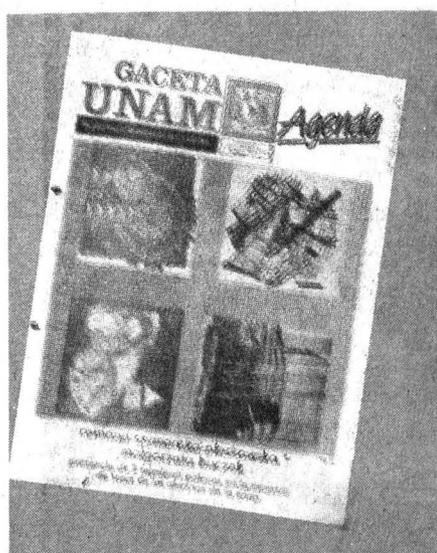
Agenda UNAM, al servicio de la comunidad universitaria

Agenda, suplemento semanal de **Gaceta UNAM** ha llegado al número 200. Doscientos números en los que ha tenido la tarea de promover las actividades científicas, académicas y culturales de la Universidad. En 32 páginas, **Agenda** da cuenta cada lunes de los eventos por realizarse. Concentra información de 120 dependencias de nuestra Alma Mater, así como de otras instituciones públicas y privadas. Cursos, conferencias, coloquios, simposios,

encuentros, convocatorias, posgrados, premios, talleres, mesas redondas y seminarios; bolsa de trabajo, actividades culturales y recreativas, cartelera, servicios y publicidad comercial, se aglutinan en este suplemento, que con frecuencia resulta insuficiente para satisfacer las demandas de la comunidad; no obstante se ha buscado un formato ágil y atractivo y se incluyó color en algunas de sus páginas para no perder el interés visual de nuestros lectores.

En la **Agenda** se reseñan libros y se informa sobre sus presentaciones; también se redactan pequeñas notas con información sobre recintos universitarios, e igualmente se hacen reseñas de obras de teatro, exposiciones y, en ocasiones, de cine.

El 14 de agosto de 1989 nació **Agenda**. Desde entonces es un suplemento desmontable de **Gaceta UNAM**; esto, con el fin de poder llevarlo consigo y que cumpla uno de sus objetivos, ser una guía y un apoyo para quienes gustan o tiene interés por las actividades científicas, artísticas y culturales, y de esta manera, cumplir con su objetivo primordial: servir a la comunidad universitaria.



Historia en los Cuadernos de arquitectura

Tres etapas históricas de México se ven evocadas y estudiadas en las recientes publicaciones de la Facultad de Arquitectura de la UNAM.

Se trata del número 25 de los **Cuadernos de arquitectura mesoamericana**, 13 de **Cuadernos de arquitectura virreinal**, 3 de **Cuadernos de urbanismo** y 11 de **Cuadernos de arquitectura docencia**.

Con el número de **Cuadernos de arquitectura mesoamericana** se inicia una nueva etapa en la publicación del Seminario de Arquitectura Prehispánica y el Centro de Investigaciones en Arquitectura y Urbanismo de la propia Facultad de Arquitectura, que hasta el número precedente había tomado más en cuenta las manifestaciones mayas y aztecas.

Ahora el tema es la *Arquitectura del Centro y Occidente I*, que incluye contribuciones tanto de arquitectos como de arqueólogos acerca de las manifestaciones culturales en sitios arqueológicos del Bajío, ubicados principalmente en los estados de Querétaro y Guanajuato.

"En la historia de México el Bajío ha sido el escenario de diferentes eventos; fue el granero de la Nueva España y la cuna de la Independencia, la región de las grandes haciendas y de las luchas cristeras y sinarquistas; en épocas modernas es la región de la agricultura industrial y el semillero de braceros", señala la maestra Rosa Brambila en su artículo *Datos generales del Bajío*.

Sin embargo de que todos esos fenómenos han despertado el interés académico de científicos e investigadores, señala que los de grupos indígenas han sido ignorados y también la vida prehispánica en la región.

El ejemplar de **Cuadernos de**

arquitectura mesoamericana cuesta N\$20.00.

El número 13 de **Cuadernos de arquitectura virreinal** de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Arquitectura incluye 45 láminas de las correspondientes a la Época Virreinal, misma que fueron expuestas en la exposición gráfica *La arquitectura de México*, que elaborara la propia Facultad de Arquitectura en colaboración con el Colegio de Arquitectos de México y la Secretaría de Desarrollo Social.

"Al observar en su conjunto el presente trabajo, indica el editorial, se desprende el enorme peso de la arquitectura religiosa sobre la civil, lo cual demuestra la importancia concedida a la evangelización, la profunda religiosidad de la época y la imposibilidad de concebir la vida separada de dichos valores".

El ejemplar de **Cuadernos de arquitectura virreinal** cuesta N\$25.00.

Cuadernos de urbanismo refiere que desde hace 70 años se fundó en México la cátedra de planificación, cuando la ciudad no presentaba los efectos de la industrialización y su tasa de población era aún reducida, en la entonces Escuela de Arquitectura de la UNAM, a cargo del arquitecto Carlos Contreras Elizondo.

"Los conocimientos impartidos en la

Escuela de Arquitectura, trascendieron en el ejercicio profesional, y cristalizaron en la elaboración de los planos reguladores para las ciudades del país a partir de los años treinta. Durante la década de los 40 recibieron un fuerte impulso por parte del Gobierno Federal".

El ejemplar de **Cuadernos de urbanismo** cuesta N\$20.00.

A la historia y su influencia en la arquitectura se dedica el número 11 de **Cuadernos de arquitectura docencia**.

Primero a *Filippo Brunelleschi y su época*, de la arquitecta Giulia Cardinali Pessani, el espacio a recordar a ese influyente constructor del Renacimiento.

Por su parte, el doctor Juan Antonio Terán Bonilla escribe sobre *La formación del gremio de albañiles de la ciudad de Puebla, en el siglo XVI y sus ordenanzas*.

El ejemplar de **Cuadernos de arquitectura docencia** cuesta N\$20.00, esta publicación, al igual que las otras tres, puede ser adquirida en la propia Facultad de Arquitectura, así como en las librerías de la UNAM.

José Canto



cursos de COMPUTACIÓN

La Secretaría de Servicios Académicos y la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico
INVITAN

CURSOS DGSCA - CU Programa de Actualización en Cómputo

curso	horario	curso	horario
Sistema operativo UNIX	8-10	Sistema operativo MS-DOS*	18-20
WINDOWS	8-10	Marc e Infoview (10 hrs.)*	8-10
WINDOWS	17-19	WORDPERFECT*	12-14
VENTURA	17-19	FOXPPO 2 comandos*	8-10
EXCEL	15-17	Duración: 24 de ene. al 4 de feb. /94.	
DBASE IV comandos	12-14	* Estos cursos se imparten en el aula	
COREL DRAW	8-10	de la Dirección de Cómputo para la	
AUTOCAD (3 D)	15-17	Administración Académica. (Edificio IIMAS).	
Introd. a la Elaboración de Programas Educativos Comp. (10 hrs.)	12-14	Módulo de introducción a la computación y al uso de PC's.	
Introd. de los Formatos Gráficos	10-12	varios	
Duración: 24 de ene. al 4 de feb. /94.		Inscripción: 13-16 de dic. /93.	
		Duración: 17 de ene. al 4 de feb. /94.	

Informes e inscripciones: una semana antes de cada curso en la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico, Ciudad Universitaria, de 9:00 a 14:00 horas, tels. 622 8502 y 622 8510.

A LA VENTA

GUIAS Y TEXTOS DE COMPUTO

BITNET
WORD 5
WORDPERFECT
WORDPERFECT 5.1
UTILERIAS UNIX
AUTOCAD 2D
MS.DOS AVANZADO

INFORMES: 622 8502 Y 622 8510

CURSOS DGSCA - Centro Nuevo León Programa de Actualización en Cómputo

curso	horario	curso	horario
Introd. al sistema operativo UNIX	8-10	Módulo de introducción a la computación y al uso de PC's.*	varios
WINDOWS	8-10	Duración: 17 de ene. al 4 de feb. /94.	
LOTUS 123 con WINDOWS	10-12		
WORD	17-19		
VENTURA	19-21		
LOTUS 123	19-21		
DBASE III PLUS	10-12		
INFORMIX SQL (UNIX)	19-21		
SOFTWARE para PC's y compatibles	15-17		
Duración: 17-28 de ene. /94.		Introd. a la computación y Taller con WORD5.*	
		varios	
		Duración: 17 de ene. al 4 de feb. /94.	
		* Estos cursos tienen una duración de 30 hrs.	

CURSOS SABATINOS

Módulo de capacitación para el procesamiento de textos con WORDPERFECT
Módulo de introducción a la computación y al uso de PC's
Duración: ene. 22 a mar. 5 /94.
Módulo básico de actualización en cómputo
Duración: ene. 22 a abr. 23 /94.
WINDOWS
LOTUS 123
Duración: ene. 22 a feb. 26 /94.
Horario: 9-14 hrs.

Informes e inscripciones: dos semanas antes de cada curso de lunes a viernes, de 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 19:00 horas, en la Av. Nuevo León núm. 167, Cpl. Condesa, o a los teléfonos 553 3435 y 553 9525.

Profesores en inglés

El Colegio de Ciencias y Humanidades solicita profesores en inglés. Requisitos: Ser pasante o titulado de cualquier licenciatura y tener cursos de formación de profesores.

Interesados presentarse en el Departamento de Inglés de la Dirección de la Unidad Académica del Ciclo de Bachillerato del CCH, situado en Avenida Universidad 3000, de 10 a 16 horas, teléfono 622-23-82.

Cuarta Jornada Cultural de Lucha
Contra el Sida

**Día Mundial de Lucha Contra el
Sida-1993. Tiempo de Actuar**

Hasta el 21 de diciembre en el
Museo Universitario del Chopo,
(doctor Atl 37, colonia Santa María
la Rivera)

Recreación y turismo juvenil

Programas y actividades de recreación y turismo juvenil con 16 diferentes destinos en la República Mexicana. Para mayores informes comuníquese a los teléfonos 525-29-16 y 525-26-99.

Servicio Social

Interesados en hacer su servicio social en las áreas de Biología y Física, participando en el Proyecto Radón y Cáncer Pulmonar en México, deberán comunicarse con la doctora Guadalupe Ponciano del Programa Universitario de Medio Ambiente a los teléfonos 622-41-68 y 86.

Aviso a pasantes de periodismo

La Dirección General de Información te invita a que participes en un Proyecto de Servicio Social, si eres pasante de a carrera de periodismo y comunicación colectiva en la Universidad Nacional y te interesa el ámbito de la información escrita. **Informes a los teléfonos 616-24-64 y 550-70-87.**

Unidad Académica de los Ciclos
Profesional y de Posgrado
del Colegio de Ciencias y Humanidades

Maestría y Doctorado en Investigación Biomédica Básica
semestre 1994-2

Requisitos y Calendario

Sedes y áreas académicas

Instituto de Fisiología Celular, Cd. Universitaria, D.F.

Áreas: Neurociencias y Bioquímica

Instituto de Investigaciones Biomédicas, Cd. Universitaria, D.F.

Áreas: Biología del desarrollo, Biología molecular y Biomatemáticas.

Centro de Investigación sobre Fijación de Nitrógeno, Cuernavaca, Mor.

Áreas: Biología molecular de plantas

Instituto de Biotecnología, Cuernavaca, Mor.

Áreas: Bioquímica y Biología molecular

Grados que se otorgan: Maestría y Doctorado en las áreas señaladas.

Requisitos de ingreso:

Maestría: egresados, preferentemente titulados de una licenciatura como biología, Q.F.B., ingeniería en alimentos, etc.

Doctorado: Maestría en área afín, con tesis de carácter experimental.

Examen de admisión obligatorio, para ingresar a la Maestría y el Doctorado, sobre el proyecto de tesis ante una comisión de admisión.

Registro (semestre 94-2): del 10 al 18 de enero de 1994, en la sede correspondiente.

Examen de inglés: sedes de Cuernavaca: 24 de enero; sedes del D.F. 25 de enero de 1994.

Registro e informes: Coordinación de la Maestría y Doctorado en Investigación Biomédica Básica de la UACPyP, Instituto de Fisiología Celular, Cd. Universitaria, D.F., teléfono 622 55 91 ó 622 56 42.

Mayor información: Secretaría de Asuntos Escolares de la Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del Colegio de Ciencias y Humanidades. Lateral Insurgentes Sur y Circuito Escolar. Ciudad Universitaria, 04510 México, D.F. Tel. 622 00 14.

Unidad Académica de los Ciclos
Profesional y de Posgrado
del Colegio de Ciencias y Humanidades

Maestría y Doctorado en Ciencias Fisiológicas

Requisitos y calendario

Sede y áreas: Centro de Neurología, UNAM. Biología del desarrollo; ciencias de la conducta; fisiología celular; fisiología del medio interno; fisiología de los sistemas cardiovascular y respiratorio; inmunofisiología; neurobiología experimental; neurobiología celular; neuroendocrinología, neurofarmacología; neurofisiología; neuropsicoendocrinología; nefrología y metabolismo mineral; ontogenia cerebral y psicofisiología.

Requisitos de ingreso:

Maestría: Licenciatura en carreras afines: medicina y cirugía; medicina veterinaria y zootecnia, Q.F.B., psicología, investigación biomédica básica.

Doctorado: Maestría en área académicamente suficiente.

Registro al periodo propedéutico (semestre 94-2): del 14 al 18 de febrero.

Información: hasta el 15 de enero

Solicitudes: 12 a 19 de enero

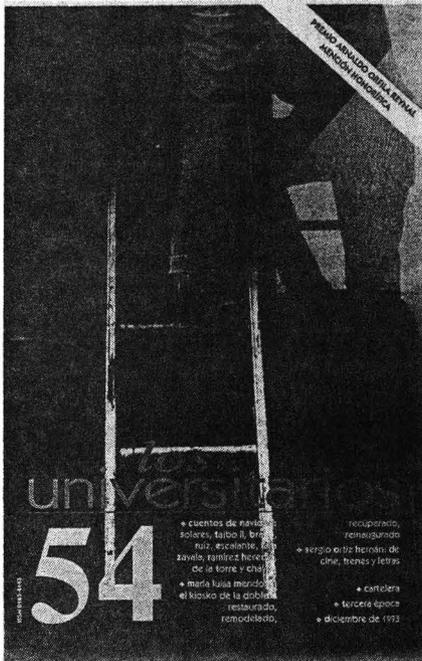
Inscripción: del 14 al 18 de febrero

Inicio del semestre 94-2: 24 de febrero

Registro e Informes: Coordinación de la Maestría y Doctorado en Ciencias Fisiológicas, Instituto de Investigaciones Biomédicas, Circuito Interior, Ciudad Universitaria, 04510 México, D.F., Apartado postal 70228. Tels. 622 38 76. Fax 550 00 48.

Mayor información: Secretaría de Asuntos Escolares de la Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del Colegio de Ciencias y Humanidades. Lateral Insurgentes Sur y Circuito Escolar. Ciudad Universitaria, 04510 México, D.F., Tel. 622 00 14.

Nueve cuentos navideños en Los Universitarios de este mes



Dos motivos extensamente tomados ocupan las páginas de la revista **Los universitarios** en su número 54, correspondiente a diciembre: la Navidad y el noventa aniversario del Museo Universitario del Chopo.

Al primer tema colaboraron con cuentos de Navidad autores como Ignacio Solares, Paco Ignacio Talbo II, Roberto Bravo, Andrés Ruiz, Beatriz Escalante, Hernán Lara Zavala, Rafael Ramírez Heredia, Gerardo de la Torre y Ricardo Chávez. Los títulos de sus narraciones son: *El frasco de mermelada*, *La próxima vez*, *Las bicicletas*, *El día que conocí a Santaclós*, *Mexi Christmas!*, *Jesúsito*, *Al final de ese año*, *El amigo de Francisco* y *Para que toda la casa fuera invierno*, respectivamente.

Al segundo colaboraron Juan Carlos Bautista, con *El museo del Chopo: muchachote a sus noventa*; María Luisa Mendoza, con *El kiosko de la doble K restaurado, remodelado*,

recuperado, reinaugurado; y Reyna Barrera López, con *La alameda de Santa María y mi personaje inolvidable*.

Además de lo anterior, también en sus páginas encontrarán los lectores *Intermedios Ciné maldito mexicano*. *El cine de la oscuridad*, de Rafael Aviña, y *Cine, trenes y letras*, transcripción de la conferencia de Sergio Ortiz Hernández con motivo de la inauguración de la exposición *El tren a la pantalla*, que se exhibió en la Casa del Lago.

Incluye también la colaboración de

Patricia Gaxiola *Dejar de soñar*, cuento en tres partes.

Instantes de historias sin fábulas es el título del artículo de Roberto García Bonilla, acerca de la vida y obra del escritor guatemalteco Augusto Monterroso.

Finalmente ocupan sus páginas las secciones *Sólo para náufragos*, e *Y si sabes contar*, de Arturo Texcahua; *Nuestra Universidad y los chicanos*, de Yolanda Bravo Saldaña; *Música en la UNAM*, de Rebeca Mata Sandoval, acerca de dibujos animados y música, y su tradicional *Cartelera*.

José Canto

Paseos Culturales de diciembre



La Dirección General de la Escuela Nacional Preparatoria a través de su Secretaría de Difusión Cultural te invita a que nos acompañes al viaje cultural-recreativo, que llevaremos a cabo del 18 al 27 de diciembre del presente año.

Visitaremos: **Acapulco, Puerto Escondido, Puerto Angel, Pachuca y la Ciudad de Oaxaca** entre otros lugares de interés. Ven con nosotros y disfruta lo bello de esta región.

Durante los diez días de viaje, los guías nos explicarán sobre el arte colonial, la arquitectura, la escultura, la pintura, la arqueología y sobre el folclor. Además, disfrutaremos de las hermosas playas y de la comida regional.

Nuestros guías serán: Lic. Ma. Eugenia Yáñez, Lic. Francisco Rivera y el Profr. Maximiliano León Murillo, todos profesores de la Escuela Nacional Preparatoria.

Comunícate al teléfono 702-35-83 extensión 16, con el profesor León Murillo quien te dará toda clase de informes sobre este viaje.

LA FACULTAD DE DERECHO DE LA UNAM Y SU DIVISIÓN DE
ESTUDIOS DE POSGRADO EMITEN LA SIGUIENTE

CONVOCATORIA
PARA INGRESAR AL DOCTORADO EN DERECHO EN EL
SEMESTRE 94-II

Los aspirantes deberán someterse al siguiente procedimiento de admisión:

I.- REGISTRO DE DOCUMENTACION

En la semana **DEL 14 AL 18 DE FEBRERO DE 1994** se deberán presentar en la División, los siguientes documentos:

1.- Si el aspirante es egresado de la UNAM:

COPIA POR DUPLICADO DE:

1.1.- Acta de nacimiento

1.2.- Curriculum vitae y tres fotografías de 3 X 2.5 cm. (tamaño infantil).

1.3.- Título profesional y certificado de promedio que deberá ser igual o mayor de ocho.

1.4.- Grado de Maestría o certificado de estudios de Maestría de promedio que deberá ser igual o mayor a nueve.

1.5.- Carta dirigida al Jefe de la División, en la que se expongan con detalle las razones y objetivos que revelen la vocación del aspirante para la investigación y docencia jurídicas y exprese el tiempo de que dispondrá para realizar sus trabajos doctorales, en el entendido de que el tutor académico podrá fijar dentro del programa del estudiante, todas aquellas actividades que juzgue necesarias para asegurar el óptimo desarrollo de la investigación, que tiene que ser original y de frontera en el ámbito de la ciencia jurídica. Asimismo, la División organizará actividades académicas complementarias con carácter obligatorio.

1.6.- Constancias emitidas por el Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras de la UNAM (CELE), que certifiquen que traduce correctamente dos idiomas de entre los siguientes: Inglés, Francés, Italiano o Alemán.

2.- Si el aspirante es egresado de cualquier otra institución incorporada a la UNAM, deberá presentar además, el original o una copia certificada ante Notario Público del título de licenciatura y del de la maestría, o una constancia de su examen profesional y entregar copia por duplicado del mismo (frente y reverso), y constancia de promedio expedida por su Escuela o Facultad.

3.- Los egresados de otras instituciones de educación superior no incorporadas a la UNAM o de los Estados de la República, deberán presentar además de los anteriores documentos, el original de los certificados de sus estudios profesionales y de posgrado y dos copias tamaño carta, para confrontación y constatación.

4.- Los egresados de instituciones educativas extranjeras deberán obtener el reconocimiento de la Dirección General de Incorporación y Revalidación de Estudios del H. Consejo Universitario.

El registro de la documentación se llevará a cabo en las fechas indicadas, de las 8:00 a las 12:00 horas exclusivamente.

LA FALTA DE ALGÚN DOCUMENTO IMPIDE, DEFINITIVAMENTE, CONTINUAR CON EL PROCEDIMIENTO DE ADMISIÓN PARA ESTE SEMESTRE.

II.- APROBACION DEL EXAMEN GENERAL SOBRE EL TEMA DE INVESTIGACION

Una vez entregados todos los documentos, el estudiante recibirá el formato de protocolo de investigación, para ser debidamente llenado y se someterá a un examen general por escrito acerca de su tema de investigación. Esta evaluación tendrá lugar el día **12 DE MARZO DE 1994 DE LAS 8:00 A LAS 12:00 HORAS**, en las instalaciones de la División.

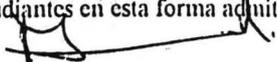
III.- APROBACION DEL PROYECTO DE LA INVESTIGACION Y OBTENCION DEL DICTAMEN FAVORABLE DEL TUTOR ACADEMICO

El Jefe de la División designará al tutor académico en función del tema de la investigación del aspirante y le fijará día y hora en que se llevará a cabo la entrevista con el tutor a fin de obtener de éste, en su caso, la aprobación del protocolo de investigación y el dictamen de aceptación de la tutoría, que será emitido de acuerdo con los lineamientos que establezca la División. Estas entrevistas se llevarán a cabo del **14 AL 18 DE MARZO DE 1994**, y los tutores entregarán su dictamen a la División a más tardar el día 20 de dicho mes.

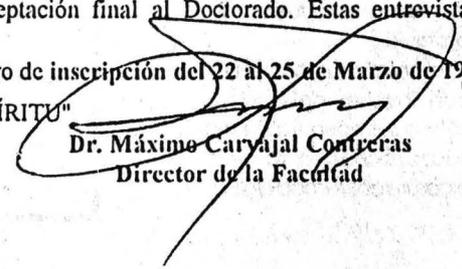
IV.- DICTAMEN DEL COMITE DE TUTORIA

Los estudiantes que aprueben el examen y obtengan el dictamen favorable del tutor académico, sostendrán una entrevista con el Comité Doctoral de Selección, quien emitirá, si procede, el dictamen de aceptación final al Doctorado. Estas entrevistas se verificarán del **22 AL 25 DE MARZO DE 1994**.

Los estudiantes en esta forma admitidos en el doctorado, llevarán a cabo su registro de inscripción del **22 al 25 de Marzo de 1994**.


Dr. Pedro. G. Zorrilla Martínez
Jefe de la División

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPÍRITU"


Dr. Máximo Curyjal Contreras
Director de la Facultad

Reflexiones sobre las franquicias y los tiempos compartidos en *Consultorio fiscal*

Dos interesantes temas contiene el número más reciente de **Consultorio fiscal**, revista quincenal que publica la Facultad de Contaduría y Administración de la UNAM. Se trata de los relativos a las franquicias y el de los tiempos compartidos.

El primero de estos es presentado en artículo del contador público Miguel Zavala Neri con el título de *Las franquicias desde un punto de vista fiscal*.

La franquicia, explica, es la licencia de uso de una marca y la transmisión de conocimientos técnicos, para que, a quien se le concede, pueda producir o vender bienes o servicios de manera uniforme con el titular de la marca.

Existen, pues, dos clases de personas, morales o físicas, respecto al contrato de franquicia, que son el franquiciante y el franquiciatario, donde el primero otorga a la segunda franquicia y ésta le paga derechos de uso, tanto por el empleo de la marca, como por los conocimientos técnicos desarrollados, así como los pagos periódicos que se denominan regalías.

Desde el punto de vista fiscal, el franquiciante está gravado por los ingresos que reciba por motivo de los contratos de franquicia ya sea que resida en el territorio nacional o en el extranjero, de acuerdo con las leyes respectivas.

"En este punto, señala, es importante comentar que en la práctica existen contratos que se denominan de franquicia y que en realidad son de distribución o suministro con derecho a utilizar una marca de fábrica o un nombre comercial".

El autor recomienda invariablemente analizar el contrato respectivo ya que este es la base para precisar el tratamiento fiscal de las diferentes erogaciones o ingresos que deban efectuarse u obtenerse.

Por otro lado, el también contador



Ernesto Manzano García es el autor del artículo *Sistema de tiempos compartidos*, modalidad en la prestación de los servicios turísticos que ha ganado espacio en nuestra actualidad.

"Definiendo a mi entender, explica,

que el Sistema de Tiempo Compartido, según la Ley Federal de Turismo y el Reglamento de Servicio de Tiempo Compartido, es un contrato de prestación de servicios a futuro".

La modalidad más usual es la de que el contratante pague, durante un tiempo determinado, cierta cantidad convenida para gozar del uso de un bien, y a partir del cumplimiento de esa obligación, siga después empleándolo sin hacer pagos.

"La prestación de servicios turísticos, aclara, se considera un ingreso para efectos por Impuesto Sobre la Renta y el Impuesto al Valor Agregado, según los artículos 16 fracción III y 17 respectivamente, en el momento que se da la exigibilidad del precio pactado".

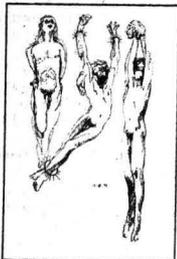
Además de las anteriores colaboraciones **Consultorio fiscal** incluye sus secciones Taller fiscal, Laboral fiscal, Procedimiento fiscal, Agenda fiscal y Noticias periodísticas.

José Canto

1993

Universidad de México

REVISTA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
Diciembre 515




♦ Un poema de David Huerta ♦ Muérete y verás: Ignacio Solares

MEMORIA ÉTNICA Y GRANDEZA DE LA CULTURA MAYA

♦ Mario Humberto Ruz ♦ Diana Magaloni ♦ Mercedes de la Garza
♦ Ana Luisa Izquierdo ♦ Martha Iliá Nájera
♦ Teresa del Conde y Jorge Alberto Manrique:
Análisis y reflexiones sobre la obra de Reynaldo Velázquez
♦ Carlos Chimal: El joven Newton ♦ Ilustra Reynaldo Velázquez

Insurgentes Sur 3744, Tlalpan, 14000, México, D. F.
De venta en las librerías universitarias, tiendas de la UNAM,
Sanborns y librerías Gandhi y Parnaso, entre otras. Llame a los números 666 39 72, 666 36 24 y FAX 666 37 49 y
acudiremos a tomar su suscripción *dentro* del D. F.

CONVOCATORIA

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MEXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE LA ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA

SECRETARÍA ACADÉMICA

COORDINACIÓN DE INTERCAMBIO ACADÉMICO

La Dirección General de la Escuela Nacional Preparatoria, mediante la Coordinación de Intercambio Académico de la Secretaría Académica, convoca a los alumnos de la propia ENP que reúnan los requisitos señalados más adelante a participar en los programas de intercambio académico estudiantil con alumnos de instituciones educativas de otros países.

PROPÓSITOS

En la ENP, para coadyuvar al logro de las finalidades educativas institucionales, se da a los alumnos (en relación con otras naciones) la oportunidad de:

- Conocer y comprender otras culturas y realidades sociales.
- Tener una visión más completa y actualizada de la situación académica extranjera.
- Conocer y respetar otros sistemas de vida.
- Establecer vínculos internacionales de amistad entre alumnos y profesores.
- Contribuir a un mayor acercamiento con jóvenes de otras culturas para que éstos, a su vez tengan la oportunidad de conocer mejor a la juventud mexicana, el sistema educativo y la realidad social y cultural de México.

BASES

- Ser alumnos regulares en el ciclo escolar 1993-1994, incluyendo la acreditación de actividades estéticas y deportivas.
- Tener promedio mínimo de 8 (ocho).
- Comprometerse a sufragar los gastos de transporte aéreo al país con el cual se efectúe el intercambio; así como sus gastos personales y seguro.
- Carta-compromiso de los padres responsabilizándose de alojar en su hogar a un estudiante extranjero.
- Autorización escrita de los padres.
- Disfrutar de buen estado de salud.
- Aceptar el reglamento de intercambio académico-estudiantil de la ENP.
- Participar en un programa de orientación sobre el país con el que se haga el intercambio y, una vez terminado éste, participar en pláticas de difusión del intercambio para los alumnos de los nueve planteles.
- Tener el conocimiento suficiente de una lengua extranjera (francés, inglés o italiano) para poder comunicarse en el país correspondiente.

INSCRIPCIONES

- Los alumnos de la Escuela Nacional Preparatoria interesados en estos programas deberán registrarse como candidatos con el Secretario Académico de su plantel, a más tardar el día 15 de diciembre de 1993.
- El Secretario Académico, con el auxilio de los coordinadores de los colegios de Inglés, Francés e Italiano, (Historia o Geografía, en el intercambio México-Canarias), seleccionará a los candidatos más idóneos del plantel respectivo.
- La Secretaría Académica de cada plantel enviará a la Secretaría Académica de la ENP la lista de los candidatos propuestos, anexando formulario de inscripción, carta-compromiso de los padres, copia del acta de nacimiento e historia académica, antes del 31 de enero de 1994.
- El Comité de Selección y Evaluación de la Coordinación de Intercambio Académico estudiará cuidadosamente cada caso y, fundado su parecer en precedentes objetivos, imparciales y claros, determinará quienes son los alumnos que reúnen los requisitos de la convocatoria.
- El Director General de la ENP, licenciado Ernesto Schettino Maimone, hará la designación final de los estudiantes seleccionados con base en el dictamen del Comité, quienes serán notificados oportunamente de la decisión.

INTERCAMBIO ESTUDIANTIL CON
CANADÁ, ESPAÑA, ESTADOS UNIDOS,
FRANCIA, ITALIA

Los alumnos pueden consultar a los secretarios académicos de los planteles o a la Coordinación de Intercambio Académico de la ENP (Adolfo Prieto 722, 6º piso, colonia del Valle, 687-6828, 38, 48 ó 58, ext 231 ó 238, y 523-1793), para obtener más información.



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO
DIRECCION GENERAL DE LA ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA
SECRETARIA ACADÉMICA
INTERCAMBIO ACADÉMICO CON LA UNIVERSIDAD DE ARIZONA

CONVOCATORIA

La Escuela Nacional Preparatoria, para coadyuvar al logro de sus finalidades educativas, está impulsando un programa de intercambio académico dirigido a fomentar un mejor entendimiento entre sus alumnos y los jóvenes de otros países, como un paso necesario para una verdadera convivencia internacional. El programa, establecido en colaboración con la Universidad de Arizona, está desarrollando un programa de intercambio académico mediante el cual, en junio y julio próximos, un grupo de 15 jóvenes estadounidenses, estudiantes de high school, serán nuestros invitados en nuestra ciudad, en nuestros planteles y en nuestros hogares y, posteriormente, igual número de preparatorianos viajará a Arizona, invitados ahora de quienes fueron nuestros visitantes.

Con estos propósitos, se convoca a todos los alumnos de la ENP interesados en este programa para que se registren como candidatos y participen en el proceso de selección.

- Los candidatos deberán reunir los siguientes requisitos:
 - Ser alumnos regulares de la ENP.
 - Tener promedio mínimo de ocho.
 - Al 30 de junio de 1994, tener entre 15 y 17 años cumplidos de edad.
 - Tener el suficiente conocimiento de la lengua inglesa para comunicarse con los estudiantes y familias estadounidenses.
 - Disfrutar de buen estado de salud.
 - Comprometerse a alojar en su hogar a un estudiante estadounidense.
 - Contar con el consentimiento de sus padres.
 - Cubrir la cuota de recuperación.
- Registrarse con el secretario académico de su plantel, a más tardar el 15 de enero de 1994.
- El secretario académico con el auxilio de los coordinadores del colegio de inglés seleccionará en la semana del 18 al 22 de enero próximo a los candidatos del plantel. Cada plantel puede proponer hasta cuatro candidatos.
- La Secretaría Académica del plantel enviará la lista de los candidatos propuestos, con sus datos personales (domicilio, número de teléfono, nombre de los padres), anexando copias de actas de nacimiento, historia académica y consentimiento firmado por los padres.
- Los candidatos se someterán a las encuestas y entrevistas que determine la Dirección General de la ENP.
- Durante el mes de febrero la Secretaría Académica de la ENP estudiará cuidadosamente cada caso, determinará quienes resulten seleccionados y se notificará a éstos oportunamente.
- Para tener más información se puede acudir a los coordinadores del colegio de inglés, a los secretarios académicos o directamente en la Coordinación de Intercambio Académico o en la Secretaría Académica de la ENP.

ATENAMENTE
POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU
México, DF, diciembre 1993.



XX

Agencia

13 de diciembre de 1993



Series sobre música

Notas sobre notas, por Juan Helguera, viernes, 14 h, AM.

Música en imágenes, coproducción con la Dirección General de Actividades Cinematográficas, miércoles, 16 h, AM.

La guitarra en el mundo, por Juan Helguera, lunes, 18 h, retransmisión, sábado, 17 h, FM.

Apariciones sonoras del siglo XX, por Hilda Paredes, sábado, 14 h, FM.

Clérigos, juglares, y trovadores, con Juan Arturo Bréñan, martes, 18 h, retransmisión, domingo, 20 h, FM.

Hacia una nueva música, por Ana Lara,

miércoles, 18 h, retransmisión, domingo, 21 h, FM.

Música compartida, por Javier Platas, en vivo, jueves, 18 h, AM/FM.

Pensamiento musical en la historia, por Fernando Alvarez del Castillo, viernes, 18 h, retransmisión, sábado, 22 h, y repetición de la serie, domingo, 23 h, FM.

Clásicos en digital, coproducción con Librería Gandhi, martes y jueves, 14 h, FM.

Música y sociedad, por Uwe Frisch, lunes a viernes, 17 h, FM.

Series de rock, sábado, AM

Mezclas y precipitados, por Luis Ignacio de la Peña, 20 h.

El blues inmortal, por Mario Compañet, 21 h.

Otro ladrillo en la pared, por Sonido Zorba, 22 h.

Lo que nos gusta, por Noé Cordero, 24 h.

Serie sobre SIDA, AM/FM

La vida en tiempos del SIDA,

coproducción con la Dirección General de Servicios Médicos, martes, 20:30 h.

Series infantiles, sábado y domingo, por Manuel Estrada, AM/FM

Entre pies y pieza, 7:45 h.

El rincón de los niños, por Rocío Sáenz, retransmisión, 8 h.

Con tantita ciencia, 8:30 h.

Del tingo al tango, 8:35 h.

El libro de los sueños, lunes a viernes, 8:30 h, retransmisión, 20 h.

Series universitarias, AM/FM

Interacción académica, por la Dirección General de Intercambio Académico, sábado, 11:30 h.

Espacio universitario, por Jaime Litvak, en vivo, lunes, 9:30 h.

El hálito de la vida, coproducción con la Facultad de Medicina, miércoles, 20:30 h.

Goya deportivo, coproducción con la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas, sábado, 9 h.

Comunicación radiofónica universitaria, en vivo, por María Leticia de Anda, jueves, 14 h.

Cartelera cinematográfica universitaria, coproducción con la Dirección de Actividades Cinematográficas, lunes a viernes, 15:15 h, sábado y domingo, 8:50 h.

Series informativas

Interacción, con Antonio Morales Cortés, en vivo, lunes a viernes, 8:55 h, AM/FM.

Noticiero, de lunes a viernes, 15 h, AM.

Noticiero Hoy en el mundo, coproducción con NOTIMEX, lunes a viernes, 19 h, AM/FM.

Series de debate, en vivo, AM/FM

Argumentos, coproducción con la Comisión Nacional de los Derechos Humanos, jueves, 20:30 h.

Ton y son, con Xorge Chargoy, miércoles, 22:30 h.

El milenio por venir, coproducción con la Fundación Friedrich Ebert, viernes, 20:30 h.

Amores y desamores, con Verónica Ortiz, lunes, 21:30 h.

Series de Tomás Mojarro, AM/FM

Pensamiento e ideas de hoy, lunes, miércoles y viernes, 11:30 h.

Palabras sin reposo, martes y jueves, 11:30 h.

Domingo siete, domingo, 10 h.

Series de análisis político, 9:30 h, AM/FM

Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia

Actividades del Museo de la Ciencias

Charlas: Carruseles de estrellas: las galaxias, por J Omar Lugo D, jueves; Nuestro tercer ojo, por José Antonio García Segoviano, viernes. Teatro del Museo, 11:30 h.

Teatro:

Triftofanito 2... el viaje continúa, espectáculo de Andrés García Barrios. Teatro del Museo, sábado y domingo, 13:30 h. Admisión: N\$20.00, estudiantes y niños, N\$10.00.

Videos: La máquina viviente, de lunes a miércoles; Fotógrafos intrépidos, jueves y viernes, 10 h; The universe, de jueves a domingo; Donald en el país de las matemáticas, sábado, 11 h. Biblioteca Manuel Sandoval Vallarta, videoteca. Conoce tu cuerpo, Sala de Biología Humana y Salud. Costo: N\$10.00 público en general, y N\$5.00 a estudiantes con credencial; indispensable traer ropa deportiva. Mayores informes en la Sala de Biología Humana y Salud.

Espectáculo de química, martes, 16

h, viernes, 10 h, y sábado, 12 h. Sala de Química, auditorio.

2º Coloquio sobre la enseñanza de las ciencias, del lunes 13 al miércoles 15, en el Teatro del Museo.

Radio: Escucha nuestros espacios radiofónicos en Radio UNAM. En la ciencia, martes, y Universum, los jueves a las 14:45 h. Si deseas hacer comentarios, comunícate al 622-72-98 en el Gabinete de Relaciones Públicas.

Servicios de biblioteca especializada en ciencia y tecnología, de lunes a viernes de 8 a 19:30h, sábados, festivos y vacaciones, 10 a 17 h; Visitas guiadas, previa cita, al teléfono 622-73-39. Talleres, solicitarlos en la visita guiada, lunes a domingo, 11 a 16 h.

Horario del museo: lunes a viernes de 9 a 17 h; sábado y domingo, 10 a 17 h. Admisión: N\$10.00, 50 por ciento de descuento para profesores y estudiantes. Centro Cultural Universitario, atrás de la Sala Nezahualcóyotl.

Enfoque internacional, por Mercedes Durand, martes.

Acuerdo trilateral de México-Canadá-EU, por Eduardo Ruiz, miércoles.

Momento económico, coproducción con el Instituto de Investigaciones Económicas, en vivo, jueves.

Relaciones internacionales de México, coproducción con el Instituto Matías Romero, en vivo, viernes.

**Facultad de Química
Convocatoria**

La Facultad de Química en colaboración con la Secretaría de Salud invita a los profesionistas en el campo de la Bioquímica Clínica, trabajando en instituciones de salud o recién egresados, a cursar la especialización en Bioquímica Clínica, programa de posgrado que tiene como finalidad la formación y el perfeccionamiento de recursos humanos de alto nivel en el laboratorio clínico. El curso tiene una duración de 3 a 4 semestres, con dedicación de tiempo completo.

Requisitos de ingreso:

Título de Químico Farmacéutico, Biólogo, Químico Bacteriólogo y Parasitólogo, Médico, Biólogo o de carreras afines. Presentar exámenes de selección, teórico y práctico. Presentar entrevista, previa cita, en el Laboratorio 1B, primer piso de la FQ, los días 7 y 9 de diciembre o el 11 y 13 de enero a las 17 horas.

Inicio de cursos el 1º de marzo de 1994.

Informes: María Dolores Lastra, Departamento de Biología, Facultad de Química, UNAM.

Teléfonos 622-36-96, fax 548-32-27.

**DIRECCION GENERAL DE ASUNTOS DEL PERSONAL ACADEMICO
SUBDIRECCION DE DESARROLLO ACADEMICO
DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION ACADEMICA**

PROGRAMA DE ACTUALIZACION ACADEMICA PARA PROFESORES DE LICENCIATURA 1994-I

La DGAPA, en coordinación con las dependencias participantes del Programa de Actualización Académica para Profesores de Licenciatura, invitan cordialmente al personal docente de la planta académica de la UNAM, así como a todo aquel profesional de otras dependencias de Enseñanza Superior, a participar en los diversos Cursos y Seminarios programados para el periodo semestral que comprenden de los meses Enero a Junio de 1994.

El Programa de Actualización ofrece las actividades en las siguientes áreas:

BELLAS ARTES: Se impartirán cursos para las disciplinas de Arquitectura, Música y Comunicación Gráfica.

CIENCIAS AGROPECUARIAS: Se impartirán cursos para las disciplinas de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Agropecuaria.

CIENCIAS DE LA INGENIERIA: Se impartirán cursos para las disciplinas de Ingeniería: Civil, Electrónica, Computación Industrial, Mecánica Eléctrica.

CIENCIAS DE LA SALUD: Se impartirán cursos para las disciplinas de Comunicación, Ciencias Políticas, Derecho, Relaciones Internacionales, Sociología, Trabajo Social, Educativa y Pedagogía.

ECONOMICO ADMINISTRATIVA: Se impartirán cursos para las disciplinas de Economía.

EDUCATIVA: Se impartirán cursos para las disciplinas de Pedagogía y Educación.

FISICO MATEMATICAS: Se impartirán cursos para las disciplinas de Física y Matemáticas.

HUMANIDADES CLASICAS: Se impartirán cursos para las disciplinas de Filosofía, Lingüística y Literatura.

QUIMICO BIOLOGICAS: Se impartirán cursos para las disciplinas de Biología, Bioquímica y Química.

INFORMES E INSCRIPCIONES: DIRIGIRSE A LAS COORDINACIONES DE ESCUELAS, FACULTADES, ENEP'S, DGAPA, UBICADOS EN ZONA METROPOLITANA Y DEL D.F. NOTA: PARA EL PERSONAL ACADEMICO DE PROVINCIA, FAVOR DE COMUNICARSE, A LA DIRECCION GENERAL DE ASUNTOS DEL PERSONAL ACADEMICO Y A LA DIRECCION GENERAL DE INTERCAMBIO ACADEMICO.



cine

Carrera mortal, director: Paul Bartel. Cinematógrafo del Chopo, lunes, martes y miércoles, 17 y 19:30 h.

La tarea, director: J Humberto Hermosillo. Facultad de Derecho, lunes, 11 y 18 h.

Bella de día, director: Luis Buñuel. Salón Cinematográfico Fósforo, lunes, 16 y 18 h.

Su última aventura, director: Gilberto Martínez Solares. Escuela Nacional de Antropología e Historia, martes, 13 y 18 h.

Historias prohibidas de Pulgarcito, director: Paul Leduc. Salón Cinematográfico Fósforo, martes, 16 y 18 h.

En la línea de fuego, director: Wolfgang Petersen. Sala Julio Bracho, martes, 16:30 y 19:30, y de miércoles a domingo, 12, 16:30 y 19:30 h.

El patrullero, director: Alex Cox. Sala José Revueltas, martes, 16:30, 18:30 y 20:30 h, y de miércoles a domingo, 12, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

Anacrusa, director: Ariel Zúñiga. Salón Cinematográfico Fósforo, miércoles, 16 y 18 h.

Matador, director: Pedro Almodóvar. Facultad de Psicología, miércoles, 12 y 18 h.

París-Texas, director: Win Wenders. Cinematógrafo del Chopo, jueves, viernes, sábado y domingo, 17 y 19:30 h.

Los tres malditos, director: Tod Browning. Salón Cinematográfico Fósforo, jueves, 16 y 18 h.

Clarence y Angel, director: Robert Gardner. Salón Cinematográfico Fósforo, viernes, 16 y 18 h.



danza

Música

Música popular mexicana en la intimidad de la música de cámara

Con un rico repertorio de música popular mexicana en que abarca géneros como el bolero, vals, polka, corrido, ranchero y el folclor nacional, el *Quinteto de Cuerdas Raíces* ofrecerá un concierto especial el viernes 17 de diciembre de 1993 a las 20:30 horas en la Sala Carlos Chávez del Centro Cultural Universitario (Insurgente Sur 3000).

Bajo el título del programa **La música popular mexicana en la intimidad de la música de cámara**, el Quinteto de Cuerdas ofrece composiciones de autores de alto arraigo popular como lo son Fuentes, Alcalá, Castro, Lara, Ponce, "Tata Nacho", Juan Gabriel, G Trigo, Arias y Manzanero.

Este Quinteto está conformado por cuatro elementos de formación clásica más un contrabajo. En su repertorio, de profundas raíces populares del país, ha contado con el tratamiento estilístico de prestigiosos compositores mexicanos como Eduardo Angulo, Eduardo Díazmuñoz, Eugenio Toussaint, entre otros.

Su propósito es el de actualizar y difundir la música popular mexicana dándole un singular tratamiento de música de cámara sin restarle su creación original a las mismas. Sus integrantes son de formación sinfónica y el grupo aborda también música de cámara mexicana.

En la actualidad el grupo, integrado por Roberto Panzera, como director y primer violín; Arturo Fonseca, violín segundo; Xóchitl Mendoza, viola; Iván Nemech, violoncello; y Francisco Zarabozo, contrabajo, prepara la grabación en homenaje a Armando Manzanero y de Agustín Lara, así como la producción titulada *Música popular mexicana de autor anónimo*, que incluye sones guerrerenses, chiapanecos, jarabes, huapangos, corridos y canciones típicas.

L Temporada del Taller Coreográfico de la UNAM, directora: Gloria Contreras. Homenaje a Balanchine, Nostalgias, Fanfarria, Dumbarton Oaks y Rapsodia en Azul. Teatro Arquitecto Carlos Lazo, viernes, 12:30 h; Sala Miguel Covarrubias, domingo, 12:30 h.

Cuatro narcisos, directora: Farahilda Sevilla. Foro Sor Juana Inés de la Cruz, jueves y viernes, 20:30 h, sábado, 19 h, y domingo, 18 h. Hasta el domingo.

Danza para la luz primigenia, con Pilar Urreta. Facultad de Arquitectura, Teatro Arquitecto Carlos Lazo, domingo, 12 h.

Sabadanza, Museo Universitario del Chopo, sábado, 13 h.

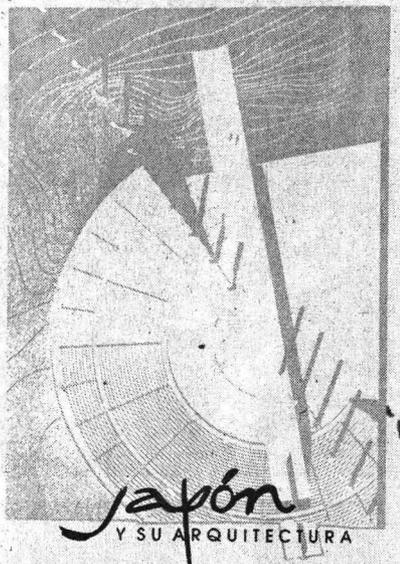
Cuerpos en el fin de milenio. Sala Miguel Covarrubias, miércoles a viernes, 20:30 h; sábado, 19 h, y domingo, 18 h.

Una historia de piratas, directora: Cora Flores. Casa del Lago, domingo, 13 h.

Un día en X planeta...¡Pffff!, con U X Onodanza, director: Raúl Parrao. Sala Miguel Covarrubias, sábado y domin-

go, 13 h. Admisión: N\$16.00; 50 por ciento de descuento a universitarios y niños; boleto familiar: N\$30.00 (cuatro personas).

De esperanza en esperanza, con Ballet Teatro del Espacio. Sala Miguel Covarrubias, sábado, 13 h.



exposiciones

Energía, Nuestro universo, Estructura de la materia, Ecología, Diversidad biológica, Agricultura y alimentación, Biología humana y salud y Matemáticas: el lenguaje de la naturaleza; Universum, Museo de las Ciencias, lunes a viernes, 9 a 17 h, sábado y domingo, 10 a 17 h. Admisión: N\$10.00; 50 por ciento de descuento a estudiantes y profesores con credencial. Visitas guiadas, teléfono 622-13-39.

Imágenes de plata, exposición de la colección 100 años de fotografía. Sistema de Transporte Colectivo, Metro, línea 5, estación La Raza, Túnel de la Ciencia.

Sanctorum, paisajes de un lugar sagrado, colectiva del Taller de Paisaje de Juan Manuel Salazar. Presidencia Municipal de Lázaro Cárdenas, Tlaxcala, Auditorio Municipal.

Tesoros artísticos del Vaticano, 300 obras, pintura al óleo y escultura. Antiguo Colegio

de San Ildefonso. De martes a domingo, 10 a 19 h.

Variaciones de Eva, de Antón Cetin, pintor croata-canadiense. **Recordando a Franz Blom**, 25 imágenes fotográficas. **Movimiento del 68**, colección pictórica. **Artistas contra el SIDA**, exposición colectiva, con Olga M Anzúrez, Unidos contra el SIDA y Xorge Chargoy. **Historia del Museo Universitario del Chopo (1903-1992)**, Museo Universitario del Chopo.

Maestro Leopoldo Flores, muestra pictórica. **Maestro Jorge Salort**, muestra pictórica, vestíbulo. Museo Universitario de Ciencias y Arte, lunes a viernes, de 10 a 19 h. Admisión: N\$5.00; universitarios y estudiantes con credencial N\$2.50.

Crimen sin castigo, exposición colectiva, Escuela Nacional Preparatoria, Plantel 7 "Ezequiel A Chávez".

Espacios invisibles, de Sol Garcidueñas. Centro Cultural San Angel.

Exposición colectiva de maestros de la Escuela Nacional de Artes Plásticas UNAM. Sala Nezahualcóyotl, vestíbulo.

Paisajes artísticos y naturales. Facultad de Arquitectura, galería.

Arredondo Senosiain, exposición de proyectos arquitectónicos de Daniel Arredondo y Javier Senosiain, Facultad de Arquitectura, Aula Enrique del Moral.

Homenaje a maestros y alumnos distinguidos, salas 1, 2, 3, Roberto Garibay y Galerías I y II de alumnos. **Gráfica del 68**, colectiva, Patio Central. Escuela Nacional de Artes Plásticas, Academia 22, Centro.

Exposición colectiva de maestros grabadores, con obras de José de Santiago, Patricia Soriano, Santiago Ortega,

Daniel Manzano, Víctor Hernández y Guillermo Carrera. Delegación Iztacalco, edificio delegacional, salón de audiencias.

Expresión de la figura, esculturas del maestro Felipe Guerra Urrusti. FES Cuautitlán, Campo 4, Auditorio de Extensión Universitaria, de lunes a miércoles, 8 a 19 h. Hasta el miércoles.



música

Lo nuevo en compacto, presentación del disco *Odisea del tiempo*, con José Luis Guzmán, Simón Medina y David Miller. Sala Carlos Chávez, sábado, 18 h.

XX Aniversario de la Orquesta Juvenil de

Escenografía, vestuario e iluminación: Gilberto Aceves Navarro

EN LA BOCA DE FUEGO

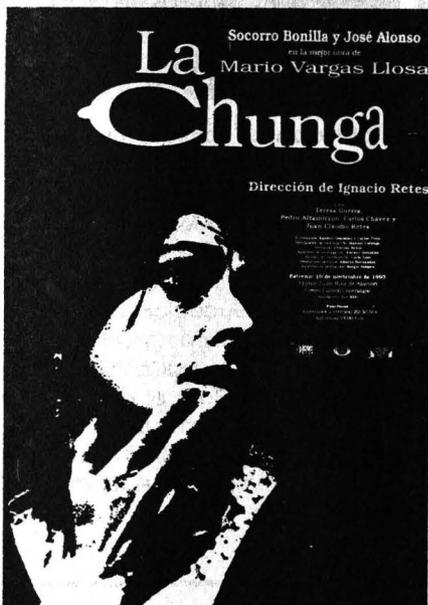
De Jaime Chabaud
Dirección: Guillermo Henry

Cárceles de la Perpetua del Palacio de Medicina
Bras 33 Centro Histórico
Frente a la Plaza de Santo Domingo
Funciones:
jueves y viernes / 20:00 hrs.
sábados y domingos / 19:00 hrs.

36419

la Escuela Nacional de Música, con Cruz Rojas Carranco, director; Cuauhtémoc Morales, violín; Jorge Ilch Aguilar, piano; Armando Merino, piano; Pastor Solís, violín, y Thelma Pinete, violín; obras de: Beethoven, Tchaikovski y Liszt. Sala Nezahualcóyotl, domingo, 18 h.

Música de cámara en San Ildefonso, con Alberto Ubach, guitarra; obras de: Juan Antonio de Vargas y Guzmán, Martín Barrios "Mongaré", Manuel Y Ferrer, José Alberto Ubach y Manuel M Ponce. Anfiteatro Simón Bolívar, domingo, 17 h.



teatro

Cristóbal Colón, de Michel de Ghelderode. Facultad de Arquitectura, Teatro Arquitecto Carlos Lazo, miércoles, 20 h.

Una mágica Navidad, pastorela de Pietro Mardoni, director: Jorge País. Museo Universitario del Chopo, jueves, viernes y sábado, 19 h. Admisión: N\$16.00, 50 por ciento de descuento a universitarios e INSEN.

La historia del soldado, de Charles F Ramuz, música de Igor Stravinsky, director: Alejandro Aura. Antiguo Cine Ideal, sábado y domingo, 13 h. Admisión: N\$30.00.

La chungu, de Mario Vargas Llosa, director: Ignacio Retes. Teatro Juan Ruiz de Alarcón, miércoles a viernes, 20:30 h, sábado, 19 h, y domingo, 18 h. Admisión: N\$40.00.

Exhivisión, de Luis Mario Moncada, director: Martín Acosta. Radio UNAM, Sala Julián Carrillo, lunes, 20:30 h. Admisión: N\$30.00. Última función.

El extraño jinete, de Michel de Ghelderode, adaptación y puesta en escena de Nina Serratos. Teatro El Granero, jueves y viernes, 20:30 h, sábado, 19 h, y domingo, 18 h.

Electrón, creación y dirección de Francisco Márquez y Sergio Navarro. Radio UNAM, Sala Julián Carrillo, sábado y domingo, 13 h. Admisión: N\$10.00. Hasta el domingo.

Quítate tú pa' ponerme yo, adaptación libre de Macbeth, director: Roberto Javier Hernández. Cárceles de la Perpetua, martes y miércoles, 20:30 h. Admisión: N\$30.00. Hasta el miércoles.

Sabor de engaño, de Víctor Hugo Rascón Banda, directora: Jenny Ostrosky. Foro Sor Juana Inés de la Cruz, sábado y domingo, 13 h. Admisión: N\$30.00. Hasta el domingo.

En la boca de fuego, de Jaime Chabaud, director: Guillermo Henry. Cárceles de la Perpetua, miércoles a viernes, 20:30 h, sábado y domingo, 19 h. Admisión: N\$30.00. Hasta el domingo.

Los Cenci, de Antonin Artaud, director: Nicolás Núñez. Museo del Carmen, Jardín de los naranjos, jueves y viernes, 20:30 h, sábado, 19 h, y domingo, 18:30 h. Admisión: N\$30.00.

Disonantes, autor y director: César Aliti. Teatro Galerías, lunes, martes y miércoles, 20:30 h.

La venganza del doctor Sinistro, autor y director: Ignacio Escárcega. Casa Universitaria del Libro, viernes, 20 h, sábado, 19 h, y domingo, 18 h. Admisión: N\$30.00. Hasta el domingo.

Escuela de payasos, de F W Waechter, director: Otto Minera. Teatro Juan Ruiz de Alarcón, sábado y domingo, 12:30 h. Admisión: N\$30.00. Hasta el domingo.

La desgracia del castigador, de José Joaquín Blanco. Radio UNAM, Sala Julián Carrillo, jueves a sábado, 20:30 h. Admisión: N\$30.00; 50 por ciento de des-

cuento a estudiantes con credencial actualizada.

Los tres reyes vagos, autor y director: Hugo Fragozzo. Palacio de Medicina, Cárceles de la Perpetua, sábado y domingo, 13:30 h. Admisión: N\$20.00. Hasta el domingo.

Yerma, de Federico García Lorca, director: Germán Castillo. Teatro Isabela Corona, jueves y viernes, 20:30 h, sábado, 19 h, y domingo, 18 h. Informes al teléfono 782-16-46.

Cuartos milagro, autor y director: Alejandro Ainslie. Facultad de Arquitectura, Teatro Arquitecto Carlos Lazo, jueves y viernes, 20 h, sábado, 19 h, y domingo, 18 h. Admisión: N\$30.00.

Guau, vida de perros, director: José Caballero, 11 h, y **La insurgenteada**, autor y director: Hugo Fragozzo, 12 h. Casa del Lago. Informes: teléfono: 553-63-18.

Deseo olvidado, de Steve Tesich, director: José Antonio Cordero. Teatro Luis G Basurto, viernes, 20:30 h, sábado y domingo, 19 h. Admisión: N\$25.00.

El pacto o ...3 en el baño, autor y director: Gabriel Pingarrón. Teatro Coyoacán, Foro Rodolfo Usigli, jueves y viernes, 20:30 h, sábado, 19 h, y domingo, 18 h. Admisión: N\$30.00.

Caperucita Roja, de Charles Perrault, con el grupo Enrique Ruelas. Secretaría de Difusión de la ENP, San Ildefonso 30, Centro, sábado y domingo, 11:30 y 13:30 h. Admisión general: N\$5.00; descuento de 50 por ciento a menores de 12 años, trabajadores con credencial e INSEN.

Teatro guiñol, con el Teatro Guiñol Tradicional, director: José M Díaz. Casa del Lago, terrazas y espacios abiertos, sábado, 10:30 h.

Mejor jugamos, con el grupo Tlacuache. Museo Universitario del Chopo, domingo, 17 h. Localidad: N\$12.00.

Aviso

Empresa Automotriz solicita auditores con conocimientos en contabilidad general e impuestos, auditoría administrativa y operacional. Interesados presentarse con fotografía tamaño infantil y currículum en el área de Reclutamiento y Selección de Personal de Planta de Motores Dina Cd. Sahagún.

Subastó la Fundación UNAM 160 obras para el MUCA

Cerca de 160 obras de pintura, escultura y gráfica de destacados artistas plásticos, entre ellos el Dr. Atl, Siqueiros, Rivera, Salvador Dalí, Francisco Zúñiga, Guillermo Centeneros, Hersua y Sebastián, fueron subastadas la noche del jueves pasado en el Palacio de Minería. La Fundación UNAM se ocupó de promover esta subasta pública con obras reunidas por el Centro de Investigación y Servicios Museológicos.

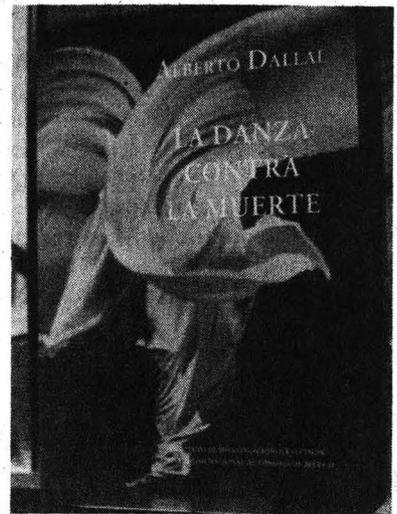
La Fundación UNAM por su parte, subrayó Oscar Espinosa Villarreal, presidente de la asociación, emprende con esta subasta una acción más de beneficio a la Universidad. De dichas actividades la fundación cuenta hoy día con un patrimonio que asciende a 40 millones de nuevos pesos; y que ha permitido poner en marcha programas de trascendencia social, tales como el apoyo a estudiantes sobresalientes, a docentes e investigadores.

La coordinación de esta subasta, señaló Espinosa Villarreal, responde al objetivo de apoyar la difusión de la cultura y fortalecer el proyecto más importante del país: la Universidad Nacional.

Un cuarteto de cuerdas amenizó la recepción anterior a la subasta, donde varios coleccionistas se dieron cita para adquirir piezas que rebasaban precios estimados en 100 mil nuevos pesos. Las hubo desde una pequeña acuarela de Yvette Porteny de 2 mil nuevos pesos, hasta un óleo sobre tela de Juan Téllez Toledo, **Madre del pintor**, estimado en 220 mil nuevos pesos.

Al evento asistió el doctor José Sarukhán, rector de la UNAM; el doctor Francisco Barnés de Castro, secretario general de la UNAM; el maestro Gonzalo Celorio, coordinador de Difusión Cultural, y otras autoridades universitarias.

Estela Alcántara



El libro **La danza contra la muerte**, del maestro Alberto Dallal, editado por el Instituto de Investigaciones Estéticas de la UNAM, fue distinguido el pasado 28 de noviembre en el marco de la Feria Internacional del Libro 93 de Guadalajara, con la Mención Honorífica en el Premio Arnaldo Orfila Reynal a la Edición Universitaria 1993 en el género del Libro de Humanidades. Esta publicación además fue galardonada con el Premio Magda Donato 1979, año de su primera edición.



televisión

Presencia universitaria, Canal 13, lunes a viernes, 6:45 h.

Prisma universitario, Fervor guadalupano, por Alejandra Islas, lunes 13, Canal 11, 12 h; Canal 13, 12:30 h; Canal 2, 13:30 h; Canal 4, 23 h; y, Canal 9, 0:30 h.

Especiales de TV UNAM, Mujeres del cine fantástico, por Jaime García, martes 14, 12:30 h, televisión por cable.

Lo mejor de TV UNAM, lunes 13, 00:30 h, y jueves 16, 23:30 h, Canal 22.

Humanum est, La ciudad de Ismael Rodríguez, por César Sandoval, jueves 16, 12:30 h, televisión por cable.

Cultura en movimiento, Programa XVII, por José Luis Aguilera, miércoles 15, 23:30 h, Canal 7.

Con ciencia, El gran dictador, por Luz López Vergara, viernes 17, Canal 11, 12 h; Canal 13, 12:30 h; Canal 2, 13:30 h, y Canal 4, 23 h (sábado).

Deportes, con Miguel Velasco, domingo 19, 11:30 h, Canal 9.

En concierto, OFUNAM, con Fernando Montañón y Luz María Graue, domingo 19, 12 h, televisión por cable.

Tiempo de Filmoteca, por Felipe Gutiérrez, del lunes 13 al viernes 17, Canal 9, 1 h.

GACETA UNAM



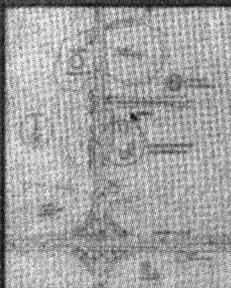
Agenda, suplemento de **Gaceta UNAM**, aparece publicada los lunes por la Dirección General de Información. Oficinas: Primer piso del edificio ubicado en el costado Norte de la Torre II de Humanidades. Teléfonos: 623-04-01 y 02. Publicidad: 687-94-03 y 536-88-53.

CENTRO DE ESTUDIOS SOBRE LA UNIVERSIDAD

La Universidad en el



EXPOSICIÓN GRÁFICA Y DOCUMENTAL



Del 17 de octubre
al 15 de diciembre
de 1993.
Sala de exposiciones
del CESE.
Vestíbulo
de la Unidad
Bibliográfica
Centro Cultural Universitario
Lunes a Viernes
de 9 a 20 horas.

CONFERENCIAS
CICLO DE CINE

PRESENTACIÓN DEL LIBRO

*El hábito de la utopía
Análisis del imaginario sociopolítico en el
movimiento estudiantil de México, 1968,*
de César Gilabert.

ATLAS NACIONAL DE MEXICO



OBRA DE COLECCION Y CONSULTA EN TRES VOLUMENES DE 69 x 47 cm.

CONTIENE 160 CARTAS GEOGRAFICAS, MAS DE 600 MAPAS DE MEXICO, CON TEMAS DE HISTORIA, NATURALEZA, POBLACION, ECONOMIA, MEDIO AMBIENTE Y OTROS TEMAS DE INTERES.

PRECIO AL PUBLICO **N\$ 4,500.00**

PRECIO A UNIVERSITARIOS **N\$ 1,800.00**

ADQUIERALO CON FACILIDAD

! UTILICE LA COMPRA POR NOMINA !

A TRAVES DE LA SECRETARIA ADMINISTRATIVA DE SU DEPENDENCIA



INFORMES Y VENTAS: INSTITUTO DE GEOGRAFIA, UNAM.

CIRCUITO EXTERIOR

CIUDAD UNIVERSITARIA

TELS. 5-48-97-79 6-22-43-38

FAX: 5-48-40-86

