

GACETA UNAM



ORGANO INFORMATIVO DE LA
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

NUMERO 2,837
CIUDAD UNIVERSITARIA
30 DE MAYO DE 1994

SSN 0186-2863

Informe del Centro
de Investigaciones sobre
América del Norte

> 10

Entrega del *Premio Lola e Igo Flisser*

Esta distinción universitaria para los investigadores que se dedican al estudio de enfermedades infecciosas y parasitarias fue otorgada a Javier Hernández Sánchez; Guillermo Salgado recibió Mención Honorífica

> 3

Temas
Instituto de Geología

> 12

El 6 de junio inicia el V
Coloquio de Filosofía e
Historia de las Matemáticas

Mañana 31 de mayo se
conmemora el Día
Mundial Sin Fumar

FES Zaragoza

> 13

8

19

Festival cultural de escuelas incorporadas

> 26

Foto: Daniel Romo.



**Sin duda alguna
seguimos teniendo los
mejores precios en
TODO MEXICO !!!
100 % EDUCATIVOS
¡ garantizado !**



DISTRIBUIDOR UNAM

Acer

ACERMATE 3/33

- 80386SX a 33 MHz
- Drive de 3.5" alta densidad
- Disco Duro de 212 MB
- 2 MB en RAM exp. a 16 MB
- 2 pto. seriales, 1 pto paralelo
- Puerto para mouse, 4 slots libres
- Teclado con click de 101 teclas
- Sistema MS-DOS ver. 6.0
- Tarjeta Video VGA con 256 Kb
- Monitor SVGA COLOR 14" (.28 mm)

N\$ 3,690

ACERMATE 4/25

- 80486SX a 25 MHz
- Escalable a 486DX/2 a 66 MHz
- Drive de 3.5" alta densidad
- Disco Duro de 212 MB
- 4 MB en RAM exp. a 36 MB
- 2 pto. seriales, 1 pto paralelo
- Puerto para mouse, 4 slots libres
- Teclado con click de 101 teclas
- Sistema MS-DOS ver. 6.0
- Local Bus de Video con 512 Kb
- Monitor SVGA COLOR 14" (.28 mm)

N\$ 4,350

ACERMATE 4/50

- 80486DX/2 a 50 MHz
- Escalable a ODP
- Drive de 3.5" alta densidad
- Disco Duro de 212 MB
- 4 MB en RAM exp. a 36 MB
- 2 pto. seriales, 1 pto paralelo
- Puerto para mouse, 4 slots libres
- Teclado con click de 101 teclas
- Sistema MS-DOS ver. 6.0
- Local Bus de Video con 512 Kb
- Monitor SVGA COLOR 14" (.28 mm)

N\$ 5,290

ACERNOTE 530

- Computadora Portatil
- 80386SX a 25 MHz
- Drive de 3.5" alta densidad
- Disco Duro de 80 MB
- 2 MB en RAM exp. a 8 MB
- 1 pto. serial, 1 pto paralelo
- 1 slot libre para Fax-Modem
- Sistema MS-DOS ver. 6.0
- Sistema File Transfer 530
- Monitor LCD VGA mono.
- * Mouse Track Ball integrado

N\$ 4,695

ACERMATE 4/33

- 80486SX a 33 MHz
- Escalable a 486DX/2 a 66 MHz
- Drive de 3.5" alta densidad
- Disco Duro de 212 MB
- 4 MB en RAM exp. a 36 MB
- 2 pto. seriales, 1 pto paralelo
- Puerto para mouse, 4 slots libres
- Teclado con click de 101 teclas
- Sistema MS-DOS ver. 6.0
- Local Bus de Video con 512 Kb
- Monitor SVGA COLOR 14" (.28 mm)

N\$ 4,495

ACERPOWER 4/33

- 80486DX a 33 MHz
- Escalable a ODP
- Drive de 3.5" alta densidad
- Disco Duro de 212 MB
- 4 MB en RAM exp. a 64 MB
- 2 pto. seriales, 1 pto paralelo
- Puerto para mouse, 8 slots libres
- Teclado con click de 101 teclas
- Sistema MS-DOS ver. 6.0
- Tarjeta Local Bus L28 con 1 Mb
- Monitor SVGA COLOR 14" (.28 mm)
- Mouse y Windows 3.1 incluidos

N\$ 6,070

SUPER OFERTAS DEL MES !!

COMPAQ PRESARIO 4/25

- 80486SX a 25 MHz
- Escalable a 486 DX/2 a 66 MHz
- Drive de 3.5" alta densidad
- Disco Duro de 100 ó 200 MB
- 4 MB en RAM exp. a 20 MB
- Fax-Modem integrado
- Contestadora Telefónica
- 1 pto. serial, 1 pto. paralelo
- Puerto para mouse y Joystick
- Mouse Compaq incluido
- 2 Slots tipo ISA libres
- Teclado de 101 teclas
- Tarjeta de Video con 512 Kb
- Monitor Super VGA COLOR 14"

100 MB a solo **N\$ 4,790**

200 MB a solo **N\$ 5,190**

Software incluido:

- MS-DOS ver. 6.0
- Microsoft Windows 3.1
- Microsoft WinWorks
- Xerox TAB-Works
- Software Max-FAX
- Voz de Prometheus
- 6 Juegos Symantec

COMPAQ CONTURA 4/25

- Computadora Portátil
- 80486SL a 25 MHz
- Coprocesador Matemático
- 8 Kb de memoria cache
- Drive de 3.5" de alta densidad
- Disco Duro de 120 MB
- 4 MB en RAM exp. 20 MB
- 1 pto. serial, 1 pto. paralelo
- Fax-Modem integrado
- Mouse TrackBall incluido
- Monitor COLOR Matriz Pasiva. (640x480x256 Colores)

Software incluido:

- MS-DOS ver. 6.0
- Microsoft Windows 3.1
- Microsoft WinWorks
- Software para Fax-Modem

N\$ 9,350

Visitenos en:

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

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

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

Tels: 343 84 12
344 06 49

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

Tels: (131) 681 41

IMPRESORAS

STAR NX-1001	N\$ 550
DESKJET 520	N\$ 1,170
DESKJET 500C	N\$ 1,550
DESKJET 560C	N\$ 2,450
LASERJET 4L	N\$ 2,750
LASERJET 4P	N\$ 3,995
LASERJET IV	N\$ 6,350

Autodesk

**Auto
CAD Ver. 12**

(Incluye AME)

N\$ 2,595

Recuerde que somos su distribuidor autorizado de siempre !!!

Le resolvemos su CREDITO (12, 18 ó 24 meses) en tan solo **72 Hrs**

Precios más IVA y en base a pago en efectivo

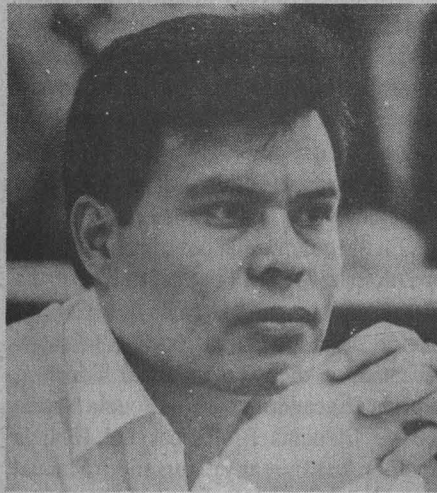
Precios y configuraciones sujetos a cambio sin previo aviso

Promoción válida durante el mes de Mayo de 1994 o agotar existencias

Fomento de la investigación en parasitología

Recibió Javier Hernández Sánchez, del IPN, el Premio Lola e Igo Flisser-PUIS

El reconocimiento fue otorgado a su tesis doctoral por su aportación al estudio de la *Giardia lamblia*, uno de los principales agentes causales de diarrea



Fotos: Marco Mijangos



Guillermo Salgado Maldonado.

Javier Hernández Sánchez.

En reconocimiento a su aportación para el estudio de la *Giardia lamblia*, una de las principales causas de diarrea en México, el doctor Javier Hernández Sánchez, de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional, recibió el pasado 24 de mayo el Premio Lola e Igo Flisser-PUIS, que otorga la Coordinación de la Investigación Científica de la UNAM, por su tesis doctoral titulada *Identificación de una molécula de superficie de Giardia lamblia de 200 kDa y su participación en el fenómeno de adherencia*.

Durante la ceremonia de entrega de este premio, que se concede como un reconocimiento y estímulo a los investigadores que se dedican al estudio de enfermedades infecciosas y parasitarias, cuya incidencia alcanza altos índices en México y otros países en vías de desarrollo, el doctor Hernández Sánchez explicó su trabajo y dijo que poco se sabe de la naturaleza y especificidad de la interacción hospedero-parásito y de la fisiología de la *Giardia lamblia*, uno de los principales agentes causales de diarrea en el hombre


y que afecta principalmente a la población infantil, ya que existía la versión de que era un microorganismo que no tenía importancia médica.

Un factor común en los mecanismos de patogenicidad de *Giardia*, agregó, es la adherencia del trofozoito a las células epiteliales del intestino. Esta propiedad es crucial tanto para la colonización como para que se mantenga la infección. Se ha propuesto la participación de varios factores en este proceso, entre ellos destacan las moléculas de superficie del parásito. Así, para analizar el papel de tales moléculas en la adherencia y patogenicidad del parásito, se aislaron y caracterizaron clonas deficientes en adhesión a células MDCK.

Como conclusión, explicó el doctor Hernández Sánchez, se obtuvo clonas distintas en adhesión; se identificó una molécula de superficie de 200 kDa, que aparentemente por los ensayos de iniciación de adherencia con anticuerpos monoclonales participa en adhesión; tam-

Únete
te
A LOS EXALUMNOS DE LA UNAM

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

UNETEL

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

FAX. 6220537
o envía el cupón adjunto al
APARTADO POSTAL 70195

PROGRAMA UNAM - EXALUMNOS
Apartado Postal 70195 México D.F.

Nombre: _____

Domicilio: _____

Cursó estudios en: _____

Generación: _____

Teléfono de trabajo _____

UNAM
maestro futuro
HOY

> bién se sugiere una correlación entre esa deficiencia en adhesión de esas clonas *in vitro* y la capacidad de colonización en el modelo animal, su virulencia.

Mencionó asimismo algunas perspectivas de este trabajo, principalmente enfocadas a la continuación del estudio de las clonas de *Giardia lamblia* aisladas. En cuanto adhesión, por ejemplo, purificar esas moléculas de superficie; evaluar directamente si tienen un papel en la adhesión o en protección, empleando el modelo animal de cerdos mongoles; estudiar la respuesta inmunitaria de estas clonas y analizarlas a nivel genético empleando técnicas de biología molecular.

Por su parte el doctor Guillermo Salgado Maldonado, que labora en el Instituto de Biología de la UNAM y en el Cinvestav-Unidad Mérida del IPN, se hizo acreedor a una mención honorífica por su trabajo Ecología de helmintos de *Cichlasoma urophthalmus* (Gunter) (Pisces: Chichlidae) en la península de Yucatán, México.

El doctor Salgado, por medio de dicho

estudio-pionero en lo que toca a la ecología de estos parásitos-, afirma que se pudo "establecer cierta predictibilidad en cuanto a los parásitos que se encuentran asociados a la *Cichlasoma urophthalmus*, mojarra castarrica".

Explica que algunos parásitos están matando a los peces en condiciones naturales, lo que en ecología es muy importante; así como el que la estacionalidad en la precipitación pluvial en los trópicos puede ser un factor determinante sobre los cambios cuantitativos en las poblaciones de parásitos.

Señaló que este proyecto -bastante accesible y barato- permitió establecer un modelo de trabajo que se puede aplicar a muchos otros sistemas biológicos con un criterio por completo relacionado con la ecología. "Esto tiene una amplia repercusión no nada más en nuestra región; puede ser aplicado también en Centroamérica. De tal manera que estamos hablando de las regiones más necesitadas en cuanto a la producción de proteína animal en condiciones más o menos de abaratamiento, de accesibilidad para la población".

Por su parte, el doctor José Eduardo San Esteban, director del Programa Universitario de Investigación en Salud (PUIS), afirmó que con este premio se pretende motivar a los jóvenes, y como resultado de ello fueron recibidos 13 trabajos de tesis -11 de maestría y dos de doctorado- de diferentes partes de la República.

Por último, la licenciada Martha Flisser destacó que "la educación y la cultura son la salvación de nuestros pueblos; y para lograr desarrollar no únicamente un avance económico, sino también moral e intelectual es vital prepararnos", de tal forma que es necesario continuar con el impulso a la ciencia.

En la ceremonia de entrega de este premio estuvieron la doctora Judith Zubieta García, secretaria académica de la Coordinación de la Investigación Científica; el maestro en ciencias Salvador Sánchez, secretario académico de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del IPN; la doctora Ana Flisser y el ingeniero Manuel Flisser, en representación de la familia.

□

Pía Herrera Vázquez

José Sarukhán,

Raúl Cetina, generosidad y entrega a las tareas de docencia e investigación

La FQ rindió un homenaje a uno de sus más destacados docentes con motivo del primer aniversario de que fue designado profesor emérito

La Facultad de Química (FQ) rindió un homenaje al doctor Raúl Cetina, con motivo del primer aniversario de su designación como profesor emérito de esa facultad, ocurrida el 11 de marzo de 1993, ante tres de sus más destacados alumnos: el doctor José Sarukhán, rector de la UNAM, el doctor Francisco Lara Ochoa, director del Instituto de Química (IQ) y el doctor Andoni Garriz, director de la FQ.

En el acto, realizado el 26 de mayo, el doctor José Sarukhán destacó que Raúl Cetina fue el noveno doctor graduado en química en el país, y el primero de ellos que provenía de una universidad estatal. Su tesis y la de José Luis Mateos fueron las

primeras en las que se exploró en México el campo de la fisicoquímica orgánica.

Además, aseguró, "estamos ante la figura de un universitario realmente completo, que a su labor pionera en investigación conjuga la de sencillez didáctica en la docencia, esa sencillez que hacía realmente frustrante que no tuviéramos ninguna excusa para no entenderlo más que nuestra propia limitación intelectual".

El doctor Sarukhán afirmó que es la UNAM la que realmente se reconoce y realza a sí misma cuando destaca la labor de sus mejores académicos, de sus mejores miembros, y éste "es sin duda el caso, con este distinguido yucateco, cuya obra

hay que valorar, sobre todo en su generosidad y entrega a los fines sustantivos de la docencia y la investigación".

Sin embargo, agregó, quizá lo más notable de este hombre es su calidad humana y su compromiso con la Universidad; son extraordinarios, asimismo, su estricto apego al uso de alguna lengua; como buen yucateco culto, su vitalidad, sencillez y simpatía, y no hay que olvidar que nuestra labor en las aulas ha de combinar no sólo la transmisión de conocimientos y habilidades, sino también la formación de valores humanos en los estudiantes.

El doctor José Sarukhán destacó que en la UNAM hay poco más de 100 profesores e investigadores eméritos, para una población de 28,500 ó 28,600 académicos. Esto, dijo, da una relación de uno por cada 300 profesores e investigadores, lo que habla de que no es cualquier reconocimiento, sino un homenaje extremadamente selectivo en el que la Universidad reconoce la labor, la contri-

bución y el trabajo de sus mejores elementos.

Por su parte el doctor Francisco Lara Ochoa, luego de hacer un reconocimiento a la labor pionera del doctor Cetina en el desarrollo de la química teórica no sólo en el IQ, sino en nuestro país, señaló que el estudio de esa disciplina se inicia en el instituto principalmente por el interés del homenajeado y el doctor José Luis Mateos Gómez.

El doctor Andoni Garritz manifestó que "una de las actividades más gratas del quehacer universitario quizá sea la de honrar a quienes han destinado la mayor parte de su vida a la formación de la juventud en los laboratorios o en las aulas."

Este homenaje, dijo, es una doble recompensa para la facultad, que al orgullo de incorporar su nombre a la lista de eminentes académicos añade también la certeza y el deseo de poder contar, por

muchos años, con la presencia jovial y entusiasta del maestro en nuestras aulas, y del amable, generoso, entrañable caballero, que tiene tanto que dar en lo académico y en lo humano, a sus amigos y a quienes todavía tendrán la fortuna de ser sus discípulos.

El doctor Raúl Cetina, con gran emoción, agradeció a la UNAM el homenaje y reconocimiento recibidos, así como a los profesores, amigos y familia que a lo largo de su vida han estado junto a él.

El doctor Raúl Cetina nació en Mérida Yucatán en 1920. Obtuvo el título de Químico Farmacéutico en la Universidad de Yucatán en 1943 y obtuvo doctorado en la UNAM. En la Universidad de México ha desempeñado, entre otros cargos, el de director del IQ y presidente de la Comisión Dictaminadora del Centro de Investigación de Materiales.

Es miembro de la Academia de la



José Sarukhán y Raúl Cetina.

Investigación Científica. En 1985 la Sociedad Química de México le otorgó el Premio Andrés Manuel del Río, y desde el 11 de marzo del año pasado es profesor emérito de la Facultad de Química. □

Gustavo Ayala Vieyra

APROVECHA ESTA PROMOCION TAN ESPECIAL PARA TI!!!

Microexpress



Distribuidor Autorizado UNAM

ACERMATE 486SX

- * PROCESADOR 80486SX A 25 MHZ
- * CHIPUP HASTA ODP PENTIUM
- * 4 MB MEMORIA RAM EXP. A 36 MB
- * DRIVE DE 3.5" 1.44 MB
- * DISCO DURO DE 212 MB
- * MS DOS 6.0
- * VIDEO LOCAL BUS 512KB EXP A 1MB
- * MONITOR COLOR SUPERVGA 14"

N\$4,390

ACERMATE 486DX

- * PROCESADOR 80486DX A 33 MHZ
- * CHIPUP HASTA ODP PENTIUM
- * 4 MB MEMORIA RAM EXP. A 36 MB
- * DRIVE DE 3.5" 1.44 MB
- * DISCO DURO DE 212 MB.
- * MS DOS 6.0
- * VIDEO LOCAL BUS 512KB EXP A 1MB
- * MONITOR COLOR SUPERVGA 14"

N\$5,140

- * PROCESADOR 80486DX2 A 50 MHZ

N\$5,345

KIT MULTIMEDIA DOBLE VELOCIDAD

- KIT MULTIMEDIA DOBLE VELOCIDAD
- MEDIA VISION DOUBLE FUSION CD 16 LX
- ENCICLOPEDIA ELECTRONICA COMPTONS Y 3 TITULOS MULTIMEDIA
- JUEGO DE 2 BOCINAS
- CD ROM DOBLE VELOCIDAD 300KB/SEG
- TARJETA DE SONIDO 16 BITS PRO AUDIO
- INCLUYE INSTALACION

N\$1,700

ACERMATE PLUS

LLEVESE ADICIONALMENTE

- * WINDOWS P/ TRABAJO EN GRUPO V3.11
- * WORD PARA WINDOWS
- * EXCEL PARA WINDOWS
- * POWERPOINT PARA WINDOWS
- * LICENCIA DE MAIL
- * MICROSOFT MOUSE
- * CAMBIO DE MONITOR A 7033D 0.28 mm
- * 128 KB CACHE 2o NIVEL
- * POR SOLO

N\$790 ADICIONALES

VALIDO SOLO EN MODELOS ACERMATE 486

VARIOS

- * TRIPP LITE OMNI 500 * N\$ 1049
- * TRIPP LITE BC500 * N\$ 699
- * WORKS WIN * N\$ 159
- * WORD WIN * N\$ 319
- * EXCEL WIN * N\$ 429
- * MOUSE SERIAL * N\$ 79
- * WINDOWS * N\$ 339
- * HP DESKJET 500 * N\$ 1159
- * HP DESKJET 550C * N\$ 2199
- * HP LASERJET 4L * N\$ 2799
- * HP LASERJET 4 * N\$ 6339
- * BROTHER LASER HL-6 * N\$ 2229
- * BROTHER LASER HL-10H * N\$ 5249
- * SCANJET IIP * N\$ 3079
- * REG 600 * N\$ 249

MICROEXPRESS, S.A. de C.V.

PATRIOTISMO 110 ESQ. CALLE 17 SAN PEDRO DE LOS PINOS
03800 MEXICO, D.F. TEL. 273-2400, 273-3700, 273-4995, 273-1573 FAX 515-1768

VALIDO HASTA EL 3 DE JUNIO O AGOTAR EXISTENCIAS ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL I.V.A.

Inauguró Mario Melgar Adalid En marcha, Jóvenes hacia la investigación en humanidades y ciencias sociales



Rodolfo Moreno y Mario Melgar Adalid.

Históricamente, la Universidad Nacional Autónoma de México ha celebrado convenios de desarrollo y transferencia de tecnología con diversas entidades de los sectores público, privado y social. Así, la asociación universidad-industria incluye, además de la transferencia de proyectos científicos e innovaciones tecnológicas, intercambios humanos y la generación coordinada de conocimientos, afirmó el maestro Mario Melgar Adalid, coordinador de Humanidades, al poner en marcha los trabajos del programa Jóvenes hacia la investigación en humanidades y ciencias sociales, el 25 de mayo.

El maestro Melgar Adalid agregó que lo anteriormente expuesto corrobora que la UNAM es una institución creada por la sociedad mexicana, que educa -con sus capacidades y posibilidades- a alumnos provenientes de todos los estratos y secto-

res sociales para que puedan desarrollar conocimientos, interpretar la realidad, hacer política y orientar la economía, entre otros aspectos. Además contribuye al perfeccionamiento de la educación superior del país.

Durante su conferencia El papel de la Universidad en la sociedad mexicana, efectuada en la sala de consulta de la biblioteca del Colegio de Ciencias, Plantel Sur, el maestro Melgar Adalid señaló que la tarea de la Universidad no sólo es formar profesionales, sino investigar y difundir la cultura.

Es en la UNAM donde se desarrolla la mayor parte de la investigación que se produce en el país; en 1993 se realizó un total de 4,099 proyectos, de los cuales 2,965 se llevaron a cabo en investigación científica y tecnológica, y 1,134 en humanidades y ciencias sociales. Asimismo la UNAM participa con programas pro-

pios o en colaboración con otras instituciones en 23 estados y en casi 50 ciudades de la República Mexicana.

De los programas anuales que sostiene la UNAM, con 27 instituciones de educación superior en el país, se derivaron 340 actividades académicas, y en el ámbito internacional se firmaron 18 nuevos convenios que apoyaron 191 proyectos de colaboración.

El maestro Mario Melgar comentó que el número de académicos de la Universidad que participa en el Sistema Nacional de Investigadores es de 1,862, que representan la tercera parte de los integrantes en relación con el total nacional. Por otra parte, 80 por ciento de los miembros de El Colegio Nacional cursó algún tipo de estudio en la Universidad y más de 50 por ciento mantiene vigente su relación con ella.

Asimismo, agregó, la tarea de los académicos de la Universidad ha sido reconocida en los niveles nacional e internacional con galardones tan importantes como los premios *Nacional*, el de la *Academia de la Investigación Científica* y el *Ellas Sourasky*.

Por último, el maestro Mario Melgar señaló que si "nuestro país ha de romper los eslabones del subdesarrollo, necesariamente requerirá de un sólido y consistente sistema nacional de educación; en este proceso, la educación superior y la Universidad Nacional, en particular, deberán asumir un papel prominente".

Por su parte Rodolfo Moreno González, director del Plantel Sur del CCH, subrayó que el programa Jóvenes hacia la investigación en humanidades y ciencias sociales produce un hilo conductor entre las generaciones, además de que permite establecer vínculos con el conocimiento que se realiza en las facultades e institutos del área.

Jóvenes hacia la investigación en humanidades y ciencias sociales pretende despertar vocaciones en los estudiantes universitarios, por las tareas que efectúa la UNAM más allá del ciclo de licenciatura. □

Elvira Alvarez

SISTEMAS EMPRESARIALES

DABO



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

ACERNOTE 530 AcerNote 386SXLV/25 2MB de RAM (Exp. 8Mb) Drive 3.5" de 1.44Mb Disco Duro 80Mb Monitor VGA LCD, Mouse N\$ 4,745.00* CREDITO 24 MESES N\$279.76	TOSHIBA T1910 80486 SX/33Mhz 4Mb RAM Drive de 3.5" de 1.44 Mb Monitor STN-LCD 9.5" Mono Disco Duro de 120 Mb MS-DOS, Windows y Mouse N\$ 8,061.71* CREDITO 24 MESES N\$475.32	NOTEBOOK MITAC 486 80486SX/33 Mhz 4Mb RAM (Exp. a 20Mb) Monitor a Color de 8.5" DOS y WINDOWS Peso de 2.7 Kg. N\$ 8,768.18* CREDITO 24 MESES N\$516.98	ACERMATE 386SX/33 80386SX/33 Mhz 2Mb RAM (Exp. a 16Mb) Monitor SVGA Color de 14" Disco Duro de 170 Mb MS-DOS 6.0 N\$ 3,800.00*
COMPAQ PRESARIO 80486 SX/25 4 Mb. de RAM Drive de 3.5" de 1.44 Mb. Disco Duro de 100 Mb. Monitor SVGA Color de 14" N\$ 4,790.00* CREDITO 24 MESES N\$282.42	ACERMATE 486 DX/33 80486DX/33 4Mb RAM Drive de 3.5" de 1.44 Mb. Disco Duro de 210 Mb. Monitor SVGA Color de 14" N\$ 5,300.00* CREDITO 24 MESES N\$312.49	ACERMATE 486 DX2/66 80486SX/33 4Mb RAM Drive de 3.5" de 1.44 Mb. Disco Duro de 210 Mb. Monitor SVGA Color de 14" N\$ 6,200.00* CREDITO 24 MESES N\$365.55	ACERPOWER 486 DX/33 80486SX/33 4Mb RAM Drive de 3.5" de 1.44 Mb. Disco Duro de 212 Mb. Monitor SVGA Color de 14" N\$ 6,267.80* CREDITO A 24 MESES N\$369.55

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

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

IMPRESORAS DE MATRIZ DE 10"

BROTHER M-1309	N\$ 703.00*
STAR NX-1001	N\$ 570.00*
STAR NX-1040C	N\$ 740.00*
CITIZEN GSX-190	N\$ 795.00*
PANASONIC 1150	N\$ 645.00*
SEIKOSHA 2400	N\$ 660.00*

IMPRESORAS DE MATRIZ DE 15"

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

IMPRESORAS DE BURBUJA Y LASER

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

SOFTWARE

WINDOWS 3.1	N\$ 375.00 *
WORKS WIN	N\$ 570.00 *
EXCEL	N\$ 1235.00 *
LOTUS 123	N\$ 1235.00 *
WORD 5.5 ESP	N\$ 1235.00 *
HARV. GRAP. WIN 2.0	N\$ 985.00 *
PAGE MAKER 5.0	N\$ 2590.00 *
COREL DRAW 4.0	N\$ 1690.00 *
NORTON UTIL 7.0	N\$ 475.00 *
VENTURA PUB. 3.0	N\$ 2440.00 *
CLIPPER 5.2	N\$ 2115.00 *

CALCULADORAS CIENTIFICAS

HP-12C	N\$ 236.98 *
HP-10B	N\$ 100.00 *
HP-17B II	N\$ 262.00 *
HP-19B II	N\$ 440.00 *
HP-20S	N\$ 100.00 *
HP-32S	N\$ 175.00 *
HP-48G	N\$ 465.00 *
HP-48GX	N\$ 1027.00 *
TEX. INST. 60X	N\$ 130.00 *
TEX. INST. 68	N\$ 195.00 *
TEX. INST. 81	N\$ 480.00 *

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



CAPACITACION INTEGRAL EN SISTEMAS

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

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

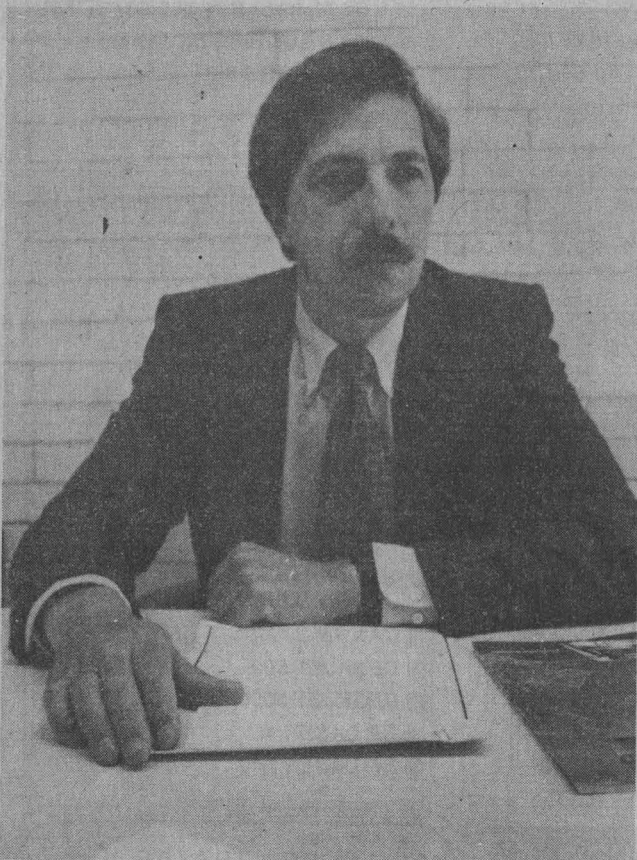
Tel. 672-7600 con 16 líneas

Fax: 539-1214

Alejandro Garcíadiego Dantan

Informar y formar alumnos, fin del Coloquio de filosofía e historia de las matemáticas

Del 6 al 17 de junio especialistas nacionales e internacionales realizarán un análisis del tema en dos jornadas: la propedéutica y la de investigación



Alejandro Garcíadiego.

El IV Coloquio de filosofía e historia de las matemáticas, organizado por el Departamento de Matemáticas de la Facultad de Ciencias (FC), dará inicio el próximo 6 de junio en las instalaciones del Centro Médico de Ciudad Universitaria.

Para hablar de este proyecto, el cual está financiado totalmente por la UNAM por medio de algunas de sus dependencias, en particular la Dirección General de Asuntos del Personal Académico (DGAPA), las coordinaciones de Humanidades y de la Investigación Científica, la Secretaría General y el Departamento de Matemáticas de la FC fue entrevista-

do por *Gaceta UNAM* el doctor Alejandro Garcíadiego Dantan, coordinador del coloquio.

El doctor Garcíadiego explicó que el origen del coloquio está estrechamente relacionado con el desarrollo de la revista *Mathesis*, que edita la Facultad de Ciencias, y cuyo fin también es difundir la historia y filosofía de las ciencias matemáticas. Así, en 1985, "al mismo tiempo que lanzamos el primer número, decidimos organizar el primer coloquio".

Las metas principales de este coloquio, prosiguió, desde sus orígenes han sido la de formar especialistas en estas disciplinas por medio de la invitación de investi-

gadores extranjeros a que nos presenten los resultados de sus trabajos más recientes y, al mismo tiempo, proporcionar un espacio a nuestros colegas mexicanos, latinoamericanos e hispanohablantes en general, un foro para expresar sus ideas.

El cuarto coloquio, agregó, lo exportamos. Algunos colegas colombianos quedaron tan entusiasmados e impresionados por los resultados obtenidos durante el tercer coloquio, que decidieron organizar uno en su país. El IV Coloquio realizado en la Universidad Nacional de Colombia contó con nuestro apoyo aca-

démico y con la infraestructura colombiana.

En estos tiempos, prosiguió el doctor Garcíadiego, en que ahora usamos dentro del ámbito académico términos como "impacto", "eficiencia" y "rentabilidad", entre otros, se podría argumentar que organizar una actividad de esta naturaleza es extremadamente costoso. "Pero si tomamos en cuenta que son 30 o 50 o más los estudiantes que están recibiendo esa lección, en realidad es muy barato; el fruto es muy grande". Incluso algunos de nuestro invitados han establecido nexos con algunos alumnos; mantienen correspondencia con ellos y en algunos casos los jóvenes se han ido a los lugares de origen de nuestros invitados. Este es el caso de por los menos tres o cuatro de nuestros estudiantes.

Es necesario recalcar, afirmó que el coloquio comúnmente pretende informar y formar a los estudiantes. En este caso -en el quinto coloquio- se ha hecho aún más evidente este objetivo.

El V Coloquio se encuentra dividido en dos jornadas. La primera, que tendrá lugar en el Auditorio del Centro Médico de CU, del 6 al 9 de junio, la llamamos propedéutica. Por medio de ella, "queremos ofrecer al estudiante las herramientas necesarias para poder sacar un mayor provecho de la siguiente jornada, la de investigación". En la primera semana se ofrecerán tres cursos: uno de filosofía de las matemáticas, otro sobre su historia y uno más acerca de la pedagogía de las matemáticas.

La finalidad de dichos cursos es proporcionar a los alumnos una idea introductoria del trabajo que realizan los investigadores en esas disciplinas, para que de alguna forma tengan mejores elementos para comprender la presentación de las ponencias de investigación. Estos cursos estarán impartidos por especialistas; "incluso, por la tarde, vamos a ofrecer un taller de historia de las matemáticas, donde los estudiantes tendrán la oportunidad de ver en la práctica como trabaja un historiador".

Por otra parte, el doctor Garcíadiego destacó que en la jornada de investigación, que se llevará a cabo del 13 al 17 de

junio en el Auditorio Alejandra Jaidar del Instituto de Física, participarán especialistas de Dinamarca, Rusia, Inglaterra, Canadá, Estados Unidos, España, Colombia, Argentina, Brasil, Bulgaria, Israel y Uruguay, entre otros.

Esto, explicó, tiene la finalidad de presentar el espectro más amplio posible desde el punto de vista temático y metodológico. "No nos interesa defender ni promover una escuela de pensamiento, lo que nos motiva es promover el estudio de la historia y filosofía de las ciencias matemáticas en general".

Esta labor es complicada, afirmó el doctor Garcíadiego, ya que existen áreas de la filosofía, historia y pedagogía de las ciencias matemáticas que tienen un buen número de representantes mientras que existen otras menos desarrolladas. Intentamos incluso nivelarlo a partir del género, o sea, invitar igual número de mujeres que de hombres. Es difícil lograrlo, "pero

la actitud de parte de los organizadores existe; de tal forma, que el estudiante obtenga la mejor representación posible de lo que es esta profesión".

Informó que la jornada de investigación está subdividida en dos partes. La primera, totalmente abierta a cualquier tema, época, individuo o método. Por ejemplo, habrá presentaciones del desarrollo de las matemáticas en países latinoamericanos y trabajos sobre filosofía de las matemáticas en diferentes momentos.

La segunda parte de esta jornada estará dedicada única y exclusivamente al estudio de las matemáticas en la antigüedad. Por antigüedad, dijo, "nos referimos en este caso a las matemáticas desarrolladas a partir del origen del hombre hasta -aproximadamente- la caída del imperio romano".

Habrá trabajos sobre matemáticas hindúes, etnomatemáticas (el estudio social

de las matemáticas), matemáticas griegas y egipcias, entre otras.

Este aspecto se encuentra íntimamente relacionado con otra parte del proyecto de la Facultad de Ciencias que no está explícito en la organización del coloquio: un grupo de investigadores universitarios estamos trabajando en la elaboración de una enciclopedia de historia y filosofía de las ciencias matemáticas en general. Particularmente, "en el periodo de las matemáticas griegas, y matemáticas en la antigüedad".

Como se puede ver, señaló el doctor Garcíadiego, "hemos tratado de que el coloquio esté balanceado tanto desde el punto de vista formativo como informativo y desde el punto de vista docente como el de investigación".

En relación con el público de la actividad, destacó que "es lógico suponer que un estudio *tan especializado* como puede ser el de la historia y filosofía de las ciencias matemáticas, llame la atención a un número reducido de estudiantes, aunque no es la realidad".

La verdad, afirmó, es que muchísimos estudiantes de matemáticas -y no me refiero únicamente a aquellos que se especializan en esta disciplina, sino también de ingeniería, filosofía, historia, astronomía, química, física- están interesados en conocer los orígenes de los conceptos matemáticos que estudian.

Es más, precisó, hemos visto un crecimiento cuantitativo del primero al cuarto coloquio del año pasado. Para esta ocasión esperamos una asistencia promedio de entre 75 a 150 estudiantes. En cuanto al número de investigadores comentó que participarán alrededor de 35.

Por último, destacó que habrá traducción simultánea y que las pláticas no son de índole técnico; "la preocupación de la gente no es tanto por hablar de las matemáticas en sí mismas, sino de su relación con el mundo que nos rodea". Al contrario, "una de las razones de organizar estos coloquios es la de tratar de romper con esos esquemas y mostrar a los estudiantes que se puede trabajar en esta área sin necesidad de hacer trabajos necesariamente técnicos". □

Pía Herrera Vázquez

GADISA COMPUTACION, S.A. DE C.V. DISEÑO Y CONSTRUCCION

PRINTAFORM 386 SX/33

- 2MB EN RAM
- DRIVE DE 5.25" DE 1.2 MB
- DISCO DURO DE 127 MB
- MONITOR MONO VGA DE 14"
- DR-DOS 6.0

N\$ 3,080.-

ENGANCHE: N\$ 880.80
CREDITO 12 MESES
N\$ 293.00

PRINTAFORM 486 SLC/25

- 2MB EN RAM
- DRIVE DE 5.25" DE 1.2 MB
- DISCO DURO DE 170 MB
- MONITOR MONO VGA DE 14"
- DR-DOS 6.0

N\$ 3,490.-

ENGANCHE: N\$ 998.14
CREDITO 12 MESES
N\$331.68

PRINTAFORM 486 DLC/40

- 128 K DE CACHE
- 4 MB EN RAM
- DRIVE DE 5.25" DE 1.2 MB
- COPROCESADOR MATEMATICO
- TARJETA DE VIDEO 1MB
- DISCO DURO DE 250 MB
- MONITOR MONO VGA DE 14"
- DR-DOS 6.0

N\$ 4,690.-

ENGANCHE: N\$ 1,341.34
CREDITO 24 MESES N\$ 276.52

ADICIONES

A CAMBIO DEL MONITOR VGA MONO AGREGUE:

- COLOR VGA 14".....N\$ 515.00
- COLOR SUPER VGA 14".....N\$ 890.00
- DRIVE 3.5" 1.44 MB.....N\$ 205.00

- IMPRESORAS SEIKOSHA
- 2400,10".....N\$ 660.00
- SEIKOSHA SL 70.....N\$ 1,120.00
- SEIKOSHA 15" SP 2415.....N\$ 1,370.00
- INJET EPSON 800.....N\$ 1,440.00
- LASER EPSON 1500.....N\$ 3,500.00

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

EN LA COMPRA DE UNA COMPUTADORA 10% DE DESCUENTO UN CURSO GRATIS Y DOS PARA PERSONAL DE LA UNAM. ACADÉMICOS, ESTUDIANTES PRESENTANDO CREDENCIAL VIGENTE. SISTEMA OPERATIVO Y PROCESADOR DE PALABRAS

ROBLES DOMINGUEZ No. 215 COL. GUADALUPE INSURGENTES
TEL. 517 80 06 517 11 10 517 61 05 FAX. 537 15 69

Cuarto informe de labores de Mónica Verea La inclusión de Canadá para su estudio, de lo más relevante en el CISAN durante 1993

Durante el año pasado creció la planta de investigadores y académicos, su acervo bibliográfico y se mejoró la calidad de su órgano de difusión

Foto: Daniel Romo.



Mónica Verea.

Ante la falta de conocimientos sobre diversos aspectos de Canadá y la firma del Tratado de Libre Comercio México-Estados Unidos-Canadá, era una nece-

sidad crear un espacio formal que se dedicara a dicho estudio dentro de la UNAM, y como una respuesta a ello el 19 de mayo de 1993 el Centro de Investigaciones sobre Estados Unidos (CISEUA) pasó a ser el Centro de Investigaciones sobre América del Norte (CISAN), afirmó Mónica Verea Campos, directora de esa instancia, al rendir su cuarto informe de labores, el pasado 25 de mayo.

Luego de agradecer la presencia del coordinador de Humanidades, Mario Melgar, explicó que la inclusión de Cana-

da a este centro responde a la necesidad de ampliar los conocimientos sobre esa nación y las repercusiones mundiales que involucran a México.

La plantilla del personal académico del CISAN, precisó Mónica Verea, está integrada por 37 miembros entre investigadores y técnicos académicos, los cuales se distribuyen en las siguientes áreas: nueve para Estados Unidos, ocho para México-Estados Unidos, y tres para Canadá.

Destacó que la revista *Voices of México*, órgano de difusión del centro y que se encuentra a cargo del maestro Hugo B. Margáin, tiene circulación internacional, está editada en inglés y promueve los trabajos de investigación realizados principalmente en las áreas de humanidades y ciencias sociales de la UNAM.

Dijo que en los números editados de *Voices of México* durante 1993 -del 22 al 25- se mejoró la publicación, tanto en contenido como en diseño, traducción e impresión. Asimismo, se introdujo el código de barras para apoyar su comercialización y se tramitó su registro como correspondencia de segunda, a fin de abaratar costos de envío. Los ingresos que se obtuvieron por este concepto fueron de N\$ 82,211.00.

La maestra Mónica Verea explicó que de 1990 a la fecha el CISAN editó 12 libros; cinco investigadores aportaron seis ensayos y/o capítulos de libros publicados por el Centro y otros cinco colaboraron con siete artículos en la revista *Voices of México*.

Actualmente, agregó Mónica Verea Campos, se encuentran en proceso de edición siete, entre los que se encuentran *Elecciones en Canadá 1993: cambio y continuidad*, coordinado por Julián Castro Rea, miembro del CISAN, y *California: Problemas económicos, políticos y sociales*, a cargo de Rosa Cuminsky.

Respecto de la docencia, la directora del CISAN dijo que el personal académico del centro ha impartido 17 cursos, 12 a nivel de licenciatura y cinco de maestría, cifra muy alta si consideramos que en la UNAM existen muy pocos programas docentes sobre la región de América del Norte.

Señaló que cinco investigadores del CISAN participaron en la dirección de 16 tesis, en donde destacó la maestra Claire Joysmith; y otros cinco miembros del centro fungieron como jurado en exámenes profesionales y de grado en siete ocasiones.

El CISAN, agregó Mónica Verea, ha

Primer Congreso Mexicano de Etnobiología

La Etnobiología en el Conocimiento y Conservación de los Recursos Naturales y Culturales

del 10 al 12 de agosto en la Universidad Autónoma del Estado de México
temáticas:

1. Etnobiología y conservación de recursos animales y vegetales
2. Etnobiología y recursos para la alimentación y la salud
3. Etnobiología: cultura, lenguaje, historia y educación

Recepción de resúmenes hasta el 10 de junio
Informes en el Instituto de Biología, UNAM, 622-57-04 ó en la Escuela de Antropología de la UAEM, 9172-19-46-15.

fortalecido los vínculos necesarios dentro de los programas de licenciatura, sobre todo los de posgrado de la UNAM, como el Programa de Maestría en Estudios México-Estados Unidos de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán.

Durante este periodo también se organizó, junto con la Facultad de Derecho, el diplomado El Derecho de los Estados Unidos de América, que contó con una asistencia de 50 alumnos. Además el diplomado sobre Estudios México-Estados Unidos-Canadá, organizado conjuntamente con la LV Legislatura de la H. Cámara de Diputados, por medio del Instituto de Investigaciones Legislativas.

Asimismo, el CISAN organizó tres seminarios internacionales: Los primeros 100 días de la administración Clinton: California: problemas económicos, políticos y sociales, y Elecciones en Canadá: cambio y continuidad. También brindó su apoyo para la realización del Encuentro Chicano México 1993, Homenaje a César

Chávez, y para el XVII Coloquio internacional de historia del arte. Arte, historia e identidad en América. Visiones comparativas.

Respecto de los becarios, informó que a efecto de lograr un estrecho vínculo entre las actividades de investigación-docencia y promover la formación de recursos humanos, tres miembros del personal académico obtuvieron becas totales para la realización de estudios de doctorado en el extranjero.

En referencia al renglón de intercambio académico, la doctora Mónica Vereá informó que se han establecido relaciones con 200 instituciones académicas extranjeras -especialmente de Canadá- con las que se han concretado 35 acuerdos. A nivel nacional, además de la UNAM, se han establecido relaciones con 70 instituciones.

La directora del CISAN afirmó que en cuanto al acervo bibliográfico, el centro a su cargo adquirió 734 títulos con 850

ejemplares, que sumados a los ya existentes arrojan un total de 4 mil 700 títulos.

Por último, Mónica Vereá puntualizó que se recibieron donativos bajo el rubro de extraordinarios por parte de la *Hewlett Foundation*, el gobierno y la embajada de Canadá en México, la Fundación MacArthur, e ingresos por la venta de la revista *Voices of México* y por medio de los diplomados.

Por su parte, el maestro Mario Melgar Adalid, luego de felicitar a la titular del CISAN por su cuarto informe de labores, anunció la posibilidad de construir una Escuela Permanente de Extensión -como la existente en Estados Unidos- en Canadá.

Dijo que es posible que *Voices of México* pueda desarrollar con la Coordinación de Humanidades algunas ideas de trabajo académico con asuntos que interesan al país, referente a las elecciones federales del próximo 21 de agosto.

□

Matilde López Beltrán

**APROVECHE LOS PRECIOS ESPECIALES UNAM
Y ADEMAS LLEVESE SU CELULAR TELCEL
GRATIS CON LOS NUEVOS PLANES TARIFARIOS.**

MODELOS ACER MATE

MATE 486SX33

ACER MATE 80486SX33 33 MHZ
CHIP UP A 80486DX2 66MHZ Y ODP
4MB DE RAM EXP. 32MB
DRIVE DE 3 1/2 DE 1.4

DISCO DURO DE 214 M.B.
MONITOR SUPER VGA COLOR 14" .28
TARJETA DE VIDEO SUPER VGA
TECLADO DE 101 TECLAS
PTOS. PARALELO, SERIAL, RELOJ
SISTEMA OPERATIVO MS DOS 6.2
SEGURO ACER PLUS POR 3 AÑOS

N\$ 4,520.00

MATE 486DX33

MISMA CONFIGURACION CON
PROCESADOR 80486DX33 MHZ
Y COPROCESADOR MATEMATICO

N\$ 5,150.00

MATE 486DX250

MISMA CONFIGURACION CON
PROCESADOR 80486DX250 MHZ
Y COPROCESADOR MATEMATICO

N\$ 5,450.00

MATE 486DX266

MISMA CONFIGURACION CON
PROCESADOR 80486DX266 MHZ
Y COPROCESADOR MATEMATICO

N\$ 6,284.00

Acer

¡ Garantía de poder !

MODELOS ACER POWER

POWER 486SX33

ACER POWER 80486SX33 33 MHZ
CHIP UP A 80486DX2 66MHZ Y ODP
4MB DE RAM EXP. 72MB
DRIVE DE 3 1/2 DE 1.4

DISCO DURO DE 214 M.B.
MONITOR SUPER VGA COLOR 14" .28
TARJETA DE VIDEO SUPER VGA
TECLADO DE 101 TECLAS
PTOS. PARALELO, SERIAL, RELOJ
SISTEMA OPERATIVO MS DOS 6.0
SEGURO ACER PLUS POR 3 AÑOS

ACELERADOR DE VIDEO 20 VECES MAS VELOZ QUE SUPER VGA, CON 1MB

SISTEMA OPERATIVO MS DOS 6.2
2 SLOTS DE 32 BITS VESA LOCAL BUS
WINDOWS 3.1 CON MOUSE ACER

N\$ 5,790.00

POWER 486DX33

MISMA CONFIGURACION CON
PROCESADOR 80486DX33 MHZ
Y COPROCESADOR MATEMATICO

N\$ 6,150.00

POWER 486DX250

MISMA CONFIGURACION CON
PROCESADOR 80486DX250 MHZ
Y COPROCESADOR MATEMATICO

N\$ 6,669.00

POWER 486DX266

MISMA CONFIGURACION CON
PROCESADOR 80486DX266 MHZ
Y COPROCESADOR MATEMATICO

N\$ 7,325.00

* TODOS LOS PRECIOS SON MAS I.V.A.

* TARJETAS DE CREDITO APLICAN RESTRICCIONES

PERIFERICOS

REGULADOR DE 600 WATTS N\$ 234.00
NO BREAK DE 450 N\$ 881.00
CON REGULADOR
*IMPRESORA STAR NX1040R
DE MATRIZ A COLOR. N\$ 780.00
*DESK JET 500 NEGRA N\$ 1,195.00
*DESKJET560C COLOR N\$ 2,430.00
*LASER JET 4 L N\$ 2,790.00
*IMPRESORA LASSER JET 4P N\$ 4,100.00
*IMPRESORA LASSER JET 4 N\$ 6,390.00

TRAMITAMOS:

**ARRENDAMIENTO FINANCIERO A 6, 12, 18 Y 24 MESES.
PLAN MICRO BANCOMER**

3 TIENDAS CERCA DE USTED:

AL SUR: BRAIN WARE PERIFERICO SUR
5270 LOCAL 7 EN EL CENTRO COMERCIAL
SUPERAMA PATIO PEDREGAL CASI FRENTE
A LA SALA OLLIN YOLIZTLI, JUNTO A BLOCK
BUSTER VIDEO.(ABRIMOS DOMINGOS)
6-65-76-54. 6-65-78-51. 5-28-08-31

COL. JUAREZ MICROS TECNOLOGIA
HAVRE # 67-103 COL. JUAREZ
2 CUADRAS DEL METRO INSURGENTES
2-07-99-63, 2-07-99-75,
2-07-98-81

VIADUCTO: GRUPO ASIS
JOSE EGUIARA Y EGUREN 27-2
COL. VIADUCTO PIEDAD CERCA
METRO VIADUCTO Y CORUÑA
5-19-76-61, 5-19-47-61, 5-30-21-29

Sergio Ceballos, Luis Miguel Mitre y Dante Morán, terna para la dirección de Geología

El Consejo Técnico de la Investigación Científica aprobó la terna para ocupar la Dirección del Instituto de Geología, integrada por Sergio R. S. Ceballos-Ferriz, Luis Miguel Mitre Salazar y Dante Jaime Morán Zenteno.

Sergio R. S. Ceballos-Ferriz

Obtuvo la licenciatura en Biología en el Departamento de Biología de la Facultad de Ciencias de la UNAM en 1981, la maestría en Botánica con especialidad en Paleobotánica en la Facultad de Graduados de la Universidad de Alberta, Canadá, en 1986, y el doctorado en Filosofía con especialidad en Paleobotánica de la misma universidad canadiense en 1990.

Como docente, desde 1978 ha impartido clases en el Departamento de Biología de la Facultad de Ciencias de la UNAM, en el Departamento de Geología de la Universidad de Sonora, en el Departamento de Botánica de la Universidad de Alberta, Canadá. Los cursos impartidos están relacionados con sus intereses de investigación e incluyen, entre otros, anatomía y morfología vegetal, paleontología general, paleobotánica y geología histórica. Además ha ofrecido y organizado cursos de actualización, dirigidos a biólogos y geólogos, sobre el significado de las plantas fósiles y su relación con otras disciplinas biológicas y geológicas. Ha dirigido cuatro tesis de licenciatura, una de maestría y otra de doctorado.

En la UNAM ha sido consejero universitario investigador del Instituto de Geología, miembro de la Comisión de Incorporación y Revalidación del Consejo Universitario, de la Comisión de la Reestructuración del Plan de Estudios de la Carrera de Biología de la Facultad de Ciencias, y asesor de la Comisión Dictaminadora para Concurso de Oposición de Profesor de Carrera de la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza.

Su contribución científica ha estado orientada al entendimiento de la historia

de la vegetación que hoy crece en México. Se inició estudiando aspectos relacionados con el conocimiento de estructuras órgano-sedimentarias relacionadas con el origen de la vida. Ahora estudia la composición de los bosques y selvas precursores de la rica biodiversidad que se encuentra en México. En sus más de 30 artículos, publicados mayoritariamente en revistas de alto impacto y distribución internacional, ha dado a conocer la presencia en el pasado geológico de México de plantas extintas, que actualmente en Asia son endémicas.

Ha discutido como importantes parámetros bioestratigráficos los cambios en las tendencias evolutivas de las plantas y la variabilidad de éstas. Actualmente coordina la edición de un libro en el que se muestra la riqueza, variabilidad, y potencial de los fósiles de México.

Su preocupación por dar a conocer a especialistas y sociedad en general el conocimiento generado en su Laboratorio de Paleobotánica hace que su grupo de trabajo participe continuamente en congresos nacionales e internacionales.

Sus más de 60 conferencias han permitido que sus contribuciones sean valoradas a nivel mundial, fomentando que para la asistencia de estas actividades, él y algunos miembros de su grupo de trabajo sean apoyados económicamente por los organizadores, por ejemplo el Congreso Botánico Internacional.

Su trabajo le ha permitido ser miembro del Sistema Nacional de Investigadores, recibir estímulos a la productividad por parte de la UNAM, y ahora espera el dictamen de su promoción a Investigador Titular "B".

Luis Miguel Mitre Salazar

Ingeniero geólogo egresado de la Facultad de Ingeniería de la UNAM. En 1970 ingresó como becario en el Instituto de Geología, donde realizó su tesis de licenciatura.

En 1978 obtuvo el grado de doctor ingeniero en la especialidad de Geología Estructural y Tectónica en la Sierra Madre Oriental, Percepción Remota, y actualmente es responsable del Programa de Geología Ambiental en el Instituto de Geología.

Sobre esta línea en particular ha llevado a cabo convenios con el sector público y la iniciativa privada, para proyectos específicos sobre estudios geológicos para la construcción de confinamientos de desechos industriales.

Su producción científica consiste en la publicación de 11 artículos de investigación en revistas con arbitraje y circulación internacional, tres libros científicos, cinco artículos en memorias, 22 resúmenes publicados, 28 conferencias, 12 de las cuales han sido en foros científicos y las 16 restantes de difusión.

Ha dirigido una tesis de licenciatura y actualmente dirige una de maestría y dos de licenciatura, y ha impartido diversos cursos a nivel de licenciatura y maestría.

Recientemente ha sido invitado como miembro del Consejo Editorial de la revista *Estudios para la Prevención de Desastres*, del Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM; fue secretario académico del Instituto de Geología de febrero de 1985 a julio de 1990. Actualmente funge como coordinador de la Comisión Nacional de Ciencias Geológicas.

También fue representante suplente de los investigadores del Instituto en el H. Consejo Universitario de 1991 a 1993, y actualmente es representante del Instituto en el Programa Interinstitucional de Prevención de Riesgo y Monitoreo Industrial y representante suplente del Instituto en los Consejos Académicos de Área.

Es investigador Nivel I del Sistema Nacional de Investigadores y miembro del Programa de Estímulos a la Productividad y al Rendimiento del Personal Académico.

Dante Jaime Morán Zenteno

Su actividad académica actual la realiza en el Instituto de Geofísica de la UNAM como Investigador Titular "A" y como responsable del Laboratorio Uni-

versitario de Geoquímica Isotópica. Adicionalmente, forma parte del grupo de profesores del posgrado en Geofísica.

Su interés científico principal se centra en el estudio de la evolución tectónica y paleogeográfica del sur de México y para ello se ha dedicado a la aplicación de técnicas de análisis, geoquímico, petrológico, estructural y paleomagnético y por la estructura tectónica de placas asociada a ellos. Adicionalmente, se ha dedicado en forma intensiva al desarrollo de infraestructura para la investigación, especialmente lo relativo a las facilidades instrumentales para el desarrollo de estudios de geoquímica isotópica y de elementos traza.

Sus primeras actividades profesionales, antes de iniciar su carrera científica, estuvieron vinculadas con el programa de cartografía geológica del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Durante ocho años de labores en este Instituto fue responsable de la publicación de 20 mapas geológicos de diferentes regiones del país y ocupó cargos de supervisión y coordinación en el departamento de Geología. Estas actividades permitieron

tener un panorama amplio de la geología regional de México. A partir de 1979 inició su actividad docente en la UNAM como profesor de asignatura y en 1983 se incorporó de lleno a la Facultad de Ingeniería como jefe del Departamento de Geología y Geotécnica.

Su interés por la actividad científica, que surgió a través de su participación en la cartografía geológica de México y sus primeras actividades como docente en la Facultad de Ingeniería, lo impulsaron a iniciar sus estudios de posgrado en 1984 y a partir de entonces se involucró en proyectos de investigación en el Instituto de Geofísica de la UNAM. En 1987 obtuvo la maestría en Ciencias de la Facultad de Ciencias de la UNAM y le fue otorgada la medalla *Gabino Barreda* por estos estudios. De 1987 a 1990 realizó una estancia en la Universidad de Munich, Alemania, para llevar a cabo el trabajo analítico de su investigación doctoral. Para esta estancia fue distinguido con una Beca del programa del Servicio Alemán de Intercambio Universitario (DAAD) de apoyo a los posgrados nacionales. En enero de 1992

obtuvo el grado de doctor en Geofísica en la UACPyP del CCH de la UNAM, con mención honorífica. A partir de entonces se ha involucrado en trabajos de colaboración con el Instituto de Geología que incluyen su participación en la publicación de la Carta Geológica de México.

Su producción científica incluye 17 artículos publicados en revistas con arbitraje; tres libros (uno de ellos traducido al inglés); ocho artículos en memorias de congresos y dos más de divulgación. Cuenta con más de 50 citas de sus trabajos por parte de otros autores y en 1990 ingresó al Sistema Nacional de Investigadores.

Como investigador ha participado y ha sido responsable de diversos proyectos científicos, tanto internos como externos, ha dirigido tesis de licenciatura y posgrado. Su mayor reto ha sido el establecimiento, como responsable, del Laboratorio Universitario de Geoquímica Isotópica en el cual participan el Instituto de Geofísica y el Instituto de Geología; este laboratorio es, por sus exigencias técnicas y su costo, uno de los más ambiciosos proyectos del área de geociencias en la UNAM. □

En representación del doctor José Sarukhán, rector de la UNAM, el Secretario General, doctor Francisco J. Barnés de Castro, presentó el pasado 24 de mayo al Consejo Técnico de la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza la terna para la designación del director de esta Facultad.

El Consejo aprobó la terna, resultado del pasado proceso de auscultación entre la comunidad de la Facultad, la cual quedó integrada, en orden alfabético, por las maestras Silvia Crespo Knopfler, Alma Xóchitl Herrera Márquez y el doctor Benny Weiss Steider.

Silvia Crespo Knopfler

Se tituló de enfermera en la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia de la UNAM. Posteriormente obtuvo el grado de maestra en investigación educativa en la Universidad Autónoma de Morelos; ha asistido a 20 cursos de actualización en diversas instituciones educativas del país y del sector salud.

Silvia Crespo, Xóchitl Herrera y Benny Weiss, terna para dirección de Zaragoza

Ingresó a la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza en 1976. A lo largo de su trayectoria en la dependencia se ha desempeñado como coordinadora de la carrera de Enfermería, del Programa de Docencia en Enfermería, de los módulos de introducción a la enfermería, nutrición, materno infantil I y II; y del ciclo terminal de la carrera de Enfermería.

Actualmente es Profesora Titular "A" e imparte las asignaturas de nutrición, hombre y su ambiente, materno infantil I y II, y psiquiatría. A formado parte de la Comisión Dictaminadora Especial de la División de Ciencias de la Salud para Técnicos Académicos. A la fecha funge como presidenta de la Comisión Dictaminadora de la Carrera de Enfermería.

Ha participado y organizado 50 en-

cuentos, cursos, congresos, seminarios y foros celebrados en instituciones educativas nacionales y del sector salud, enfocados a los principios y técnicas de la Coordinación en Enfermería, avances de la investigación en enfermería, investigación educativa y enfermería pediátrica, entre otros tópicos.

Es autora de cuatro memorias. Ha sido revisora técnica de los libros *Terapia respiratoria* y *Comunicación y relaciones en enfermería*, publicados por la editorial *El manual moderno S.A.* y por la UNAM. Es coautora y editora de 40 programas, ensayos, manuales y materiales didácticos referentes al análisis de la salud mental, a la etimología médica, a la planeación universitaria y al hombre y su ambiente.

>

Actualmente participa en la segunda etapa del proyecto: La investigación participativa para la evaluación de los programas de materno infantil II.

Ha fungido como jurado en ocho concursos de oposición y en 20 exámenes profesionales. Ha coordinado y participado en la elaboración de cinco programas de estudio para la carrera de enfermería en los niveles medio y superior. Ha sido miembro fundador y presidenta de la academia de materno infantil de la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza.

Entre otras distinciones, la Secretaría de Salubridad y Asistencia le otorgó un reconocimiento por su labor desempeñada en el examen nacional de aspirantes a la residencia médica. Durante dos años consecutivos, la Academia de Materno Infantil le otorgó el *Premio Licenciada María Teresa García Contreras*.

Xóchitl Herrera Márquez

Se tituló de licenciada en Psicología en la Facultad de Estudios Profesionales Zaragoza. Obtuvo el grado de maestra en enseñanza superior en la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón y ha cursado estudios de doctorado en pedagogía en la Facultad de Filosofía y Letras de esta casa de estudios.

Se diplomó en Prospectiva de la Educación Superior, la Ciencia y la Tecnología en el Centro de Investigación y Ser-

vicios Educativos de la UNAM. Ha asistido a 36 cursos de actualización impartidos en diversas dependencias de esta Universidad, enfocados a la formación docente, a la dinámica de grupos, a la planeación de la formación de recursos humanos y al análisis de datos en el proceso de investigación en ciencias sociales, entre otros temas.

Ingresó a la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza en 1981. A lo largo de su trayectoria en la dependencia se ha desempeñado como secretaria técnica, subcoordinadora de la carrera de Psicología y como jefa de la Sección de Procesos Sociales. Actualmente es Profesora Titular "A" e imparte las asignaturas: Psicología y Educación, y Psicología y Desarrollo.

Ha participado en 52 seminarios, congresos, cursos y talleres en la UNAM y en diversas instituciones educativas nacionales, referentes a la deserción escolar, La planeación educativa, La intelectualidad y docencia, El desarrollo comunitario, y La evaluación y perspectiva de la profesión del psicólogo en México, entre otros tópicos.

Ha formado parte de los Comités Académicos de la carrera de Psicología, de la maestría en educación especial y en el de investigación. Ha participado como jurado en tres concursos de oposición y en la Comisión Dictaminadora de Ciencias Sociales y Humanas.

Ha dirigido y colaborado en 40 proyectos y programas, sobre el análisis de la congruencia interna del plan de estudios de la carrera de psicología, la metodología

de evaluación intensiva de planes de estudio y el modelo de formación docente; es autora de 20 artículos, ensayos y materiales didácticos editados por diversas revistas especializadas y por la UNAM.

De las cuatro investigaciones que ha realizado, una ha sido publicada por esta casa de estudios en el libro *El psicólogo* y dos han sido acreedoras del tercer y segundo lugar en el concurso *Investigación Educativa* 1991 y 1993, respectivamente.

Desde 1990 forma parte del personal docente que ingresó al programa de estímulos a la productividad y al rendimiento académico (PREPAC). Durante dos años participó en el Programa de Estímulos de Iniciación a la Investigación, y en 1990 se le otorgó el reconocimiento al mérito académico.

Benny Weiss Steider

Se tituló de físico en la Facultad de Ciencias de la UNAM. Posteriormente, en la Universidad de Manchester, Inglaterra, obtuvo el grado de doctor. Actualmente es director de la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza y pertenece al Sistema Nacional de Investigadores como Investigador, Nivel II.

Asistió al curso posdoctoral de química cuántica en la Universidad de Uppsala, Suecia. Realizó una investigación sobre biofísica molecular, en el Centro Nacional de la Investigación Científica de Francia. Ha sido investigador invitado en el laboratorio de genética del Instituto de Weizman, Rehovot, Israel, y en el laboratorio de ciencias, del Instituto Nacional de Salud, en Estados Unidos.

Ingresó a la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza en 1968. A la fecha es Profesor Titular "C" de tiempo completo en el Departamento de Biología. A lo largo de su trayectoria en la dependencia ha formado parte del subcomité de investigación de la División de Ciencias Químico-Biológicas y ha sido consejero universitario. Ha presidido el

En la convocatoria publicada en *Gaceta UNAM*, en su número 2,830 de fecha 5 de mayo del año en curso, de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán, dentro de la 2da. Etapa del Programa de Fortalecimiento de la Planta Docente, que se refiere a una plaza de Profesor de Carrera Asociado "A" de tiempo completo, interino, en el área de Economía Política para la carrera de Economía (plaza B)

dice:

Proyecto de investigación:

"La Economía Política Clásica como Paradigma en la Ciencia Política"

debe decir:

"La Economía Política Clásica como Paradigma en la Ciencia Económica"

Consejo Asesor de la Investigación, el Consejo Técnico, el Comité de Investigación, el Consejo Interno de Posgrado, el Comité Editorial, y el Consejo Asesor de Planeación.

Fue asesor académico de la maestría y doctorado en biología y ciencias biomédicas en las facultades de medicina y ciencias, e investigador de tiempo completo en el Instituto de Física.

Es autor y coautor de 38 trabajos publicados en revistas especializadas de circulación nacional e internacional, enfocados a los cultivos en medios líquidos, a la quimiosensibilidad, a los efectos de la radiación sobre receptores, y a

En reconocimiento a su destacada trayectoria académica, 14 profesores de las distintas carreras de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales (ENEP) Aragón recibieron medallas y reconocimientos.

En el acto, celebrado en el Aula Magna Javier Barros Sierra de la ENEP, el ingeniero Emilio Brau Urrutia, presidente de la Comisión de Honor y Justicia de la escuela, dijo: "hoy, con motivo del día del maestro, destacamos la labor académica realizada más allá del cumplimiento del espíritu docente, de maestros que ya desde ahora forman parte del grupo de excelencia del cuerpo académico de esta escuela".

Agregó que a instancias del maestro Claudio Merrifield, director de la escuela, se ha creado como parte dependiente del Consejo Técnico, la Comisión de Honor y Justicia, cuya función principal es premiar con honor a quien honor merece.

El ingeniero Brau Urrutia aseguró que estos maestros se han destacado por un desempeño académico notorio en su labor docente, como una característica personal de su voluntad que les permite lograr su realización; es decir, una manifestación de su lealtad a sí mismos como maestros, a sus alumnos, a su trabajo y a su escuela.

"Cualquier reconocimiento que se dé significa siempre un esfuerzo por parte de quien lo recibe, y quiere decir que ha hecho méritos, que le hacen distinguirse y sobresalir, y que manifiestan el profundo

la proliferación de leucocitos de sangre, entre otros tópicos.

Ha participado como ponente en 115 congresos, coloquios, seminarios y cursos celebrados en todo el país y en el extranjero. Ha dirigido 60 tesis a nivel licenciatura, maestría y doctorado. Ha sido coordinador de tres reuniones de investigadores de cáncer en México, ha llevado a cabo 10 proyectos de investigación, referentes a la identificación de la célula sanguínea, a la obtención de líneas celulares a partir de biopsias, y al crecimiento de líneas leucémicas, entre otros.

Fue miembro de la Comisión de Trabajo Académico, de la Comisión de Bi-

bliotecas y de la Junta de Gobierno del Instituto Nacional de Cancerología. A la fecha es miembro titular de la Agrupación Mexicana para el Estudio de la Hematología.

Ha sido distinguido en dos ocasiones con la *Cátedra Especial Doctor Gustavo Baz Prada* y con el *Premio Guillermo Montañón Islas* que otorga la UNAM y la Sociedad Mexicana de Cancerología en Oncológicos. En 1988, la Agrupación Mexicana de Hematología le otorgó el *Premio Doctor Luis Sánchez Medal*, por haber presentado el mejor trabajo de investigación. □

Medallas y diplomas a 14 maestros de las distintas carreras de Aragón

amor que les inspira su trabajo y entrega a los jóvenes universitarios; es la preparación de las generaciones constructivas de nuestro México, tan necesarias en el presente y, sobre todo, en el futuro."

El presidente de la Comisión de Honor y Justicia indicó que este resultado, de mejores profesionales, es el testimonio de esa labor callada de los profesores: "es la primera vez que se hace esta distinción, y esperamos que se repita año con año, con más participantes en este grupo de excelencia".

Finalmente, el ingeniero Brau Urrutia dijo: "para tranquilidad nuestra, lo único que podemos heredar a nuestros hijos es una buena educación, y se lo agradecemos a ustedes, maestros".

Los profesores que recibieron el reconocimiento fueron Moisés Chávez, de Ciencias de la Comunicación y Periodismo; Jorge Donat, de Arquitectura; María Fernanda Gutiérrez, de Diseño Industrial; Oscar Sámano, de Derecho; Helios Padilla,



Simón Avila Pacheco.

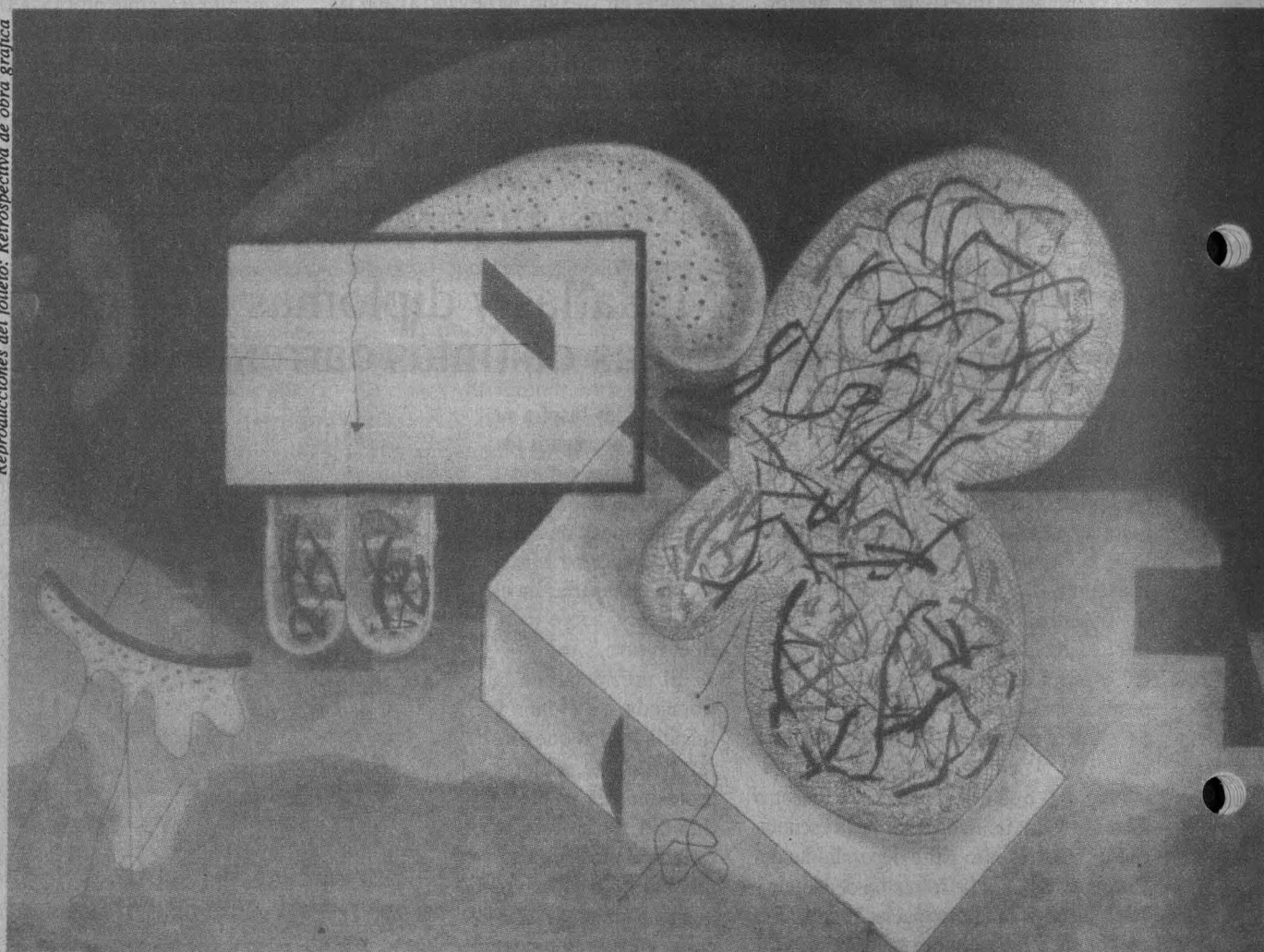
en Economía, y Miguel Contreras, de Ingeniería Civil, así como Roberto Blanco, de Ingeniería en Computación; Cassiodoro Domínguez, de Ingeniería Mecánica Eléctrica; Antonio Carrillo, de Pedagogía; Simón David Avila, de Planificación para el Desarrollo Agropecuario; Margarita Alvarez, de Relaciones Internacionales; Daniel Gandy, de Sociología; Giovanna Serredi, del Centro de Lenguas, y Bernabé Luna, del área de Posgrado. □

Gustavo Ayala Vieyra

Homenaje en la ENAP a un académico y artista plástico
**La magia geométrica de Manuel Felguérez,
en la muestra *Retrospectiva de obra gráfica***

Se exhiben 36 de sus trabajos en la galería Luis Nishizawa; pintor que pertenece a una generación que roturó el camino para la apertura a las vanguardias internacionales

Reproducciones del folleto: Retrospectiva de obra gráfica



Con cuatro décadas de búsqueda entre la aritmética y la geometría, Manuel Felguérez nos inunda con su magia cromática en la exposición *Retrospectiva de obra gráfica*, que se presenta en la galería Luis Nishizawa de la Escuela Nacional de Artes Plásticas (ENAP), como un homenaje al artista y maestro de esa escuela.

Como un incansable aventurero, Manuel Felguérez persevera, mediante sus obras, en la constante búsqueda de un lenguaje de expresión gráfica. El es un artista que ha transitado libremente de la escultura a la pintura y nos enseña que el arte tiene una amplia gama de soluciones plásticas.

En sus 36 obras expuestas en la muestra se aprecian, en cadenciosa danza, formas estructurales de colores naranjas intensos; composiciones geométricas con motivos deliberadamente accidentados.

La creación artística de Manuel Felguérez va más allá del simple cambio de expresión, pues encuentra en el grabado - técnica por la que también ha transitado - una perfecta satisfacción de su inquietud por el volumen y el color; el embrujo del colorido lo mueve a experimentar diariamente nuevas sensaciones; para el pintor esto es un constante reto de expresión.

Manuel Felguérez, destacado maestro de la UNAM y de las



universidades Iberoamericana, de Cornell y Harvard, comentó José de Santiago Silva, director de la ENAP, pertenece a la generación de artistas mexicanos que roturó el camino para la apertura a las vanguardias internacionales y al pluralismo.

Quizá su principal tributo es la congruencia entre sus ideas y producción, entre su vida y la militancia en los círculos de influencia en el campo de la cultura, y congruencia, finalmente, entre su discurso teórico y su evolución como artista, característica que lo distingue en el ambiente intelectual mexicano y le confiere la autoridad moral que lo hace necesario y siempre presente.

Sus primeros éxitos, prosiguió José de Santiago Silva, tuvieron lugar en la escultura en metales, cuya historia en nuestra cultura, sin ignorar el antecedente importante de Germán Cueto, debe dividirse en dos partes: antes y después de Felguérez. Sus obras en el cine Diana constituyeron todo un acontecimiento y deben considerarse como el establecimiento definitivo de la escultura abstracta entre nosotros.

Otra aportación fundamental de Felguérez, como investigador y miembro del Instituto de Investigaciones Estéticas, es la incorporación del mundo de la

Foto: Patricia Miranda

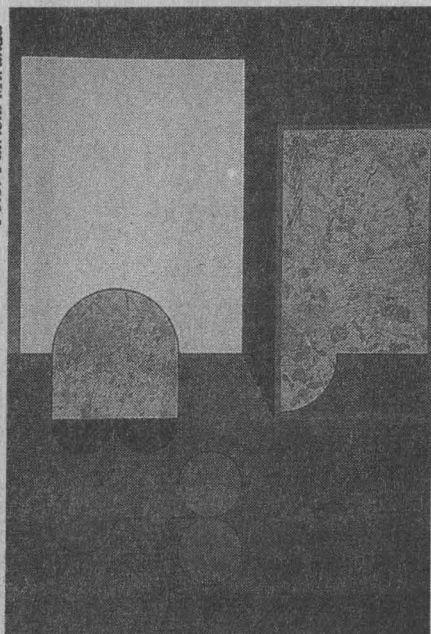
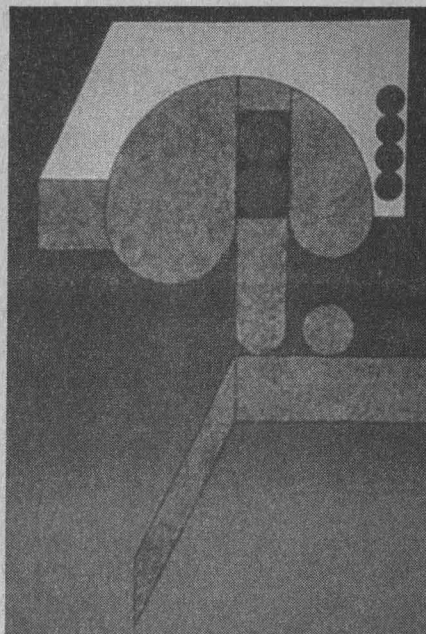


Foto: Antonio Vargas



sus amigos apreciamos más es su calor humano, su sinceridad, generosidad y congruencia, concluyó José de Santiago Silva.

Manuel Felguérez nació en Zacatecas, en 1928. Fue discípulo de Ossip Zadkine y de Francisco Zúñiga, en París y México, respectivamente. De las distinciones que ha recibido por su trabajo destacan: una beca otorgada por el gobierno francés en 1954; el segundo premio en la Primera Trienal de Nueva Delhi, 1968; su asignación como miembro de número de la Academia de Artes de México, 1973; el gran premio de honor de la XIII Bienal de Sao Paulo, 1975, y el haber sido nombrado ciudadano ilustre de Zacatecas por decreto del Congreso del Estado en 1987.

Dentro de su obra pública puede recalcarse que de 1959 a la fecha ha realizado 45 murales y escultura urbana en México, Colombia, Estados Unidos y Corea del Sur, además de haber presentado a lo largo de su trayectoria innumerables exposiciones individuales y colectivas.

La exposición *Retrospectiva de obra gráfica* de Manuel Felguérez está abierta al público hasta el 7 de junio, en la galería Luis Nishizawa de la ENAP. □

Ana Lilia Torices

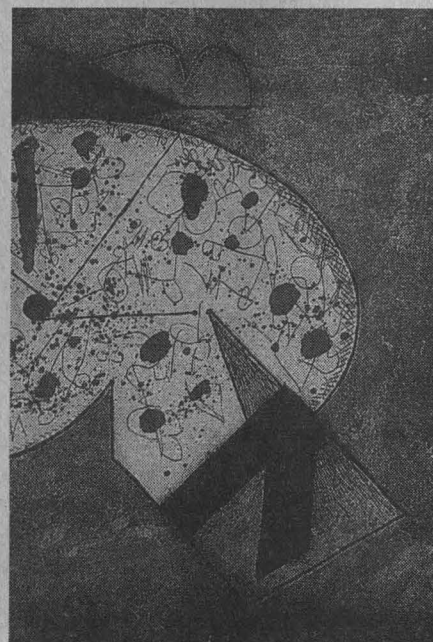
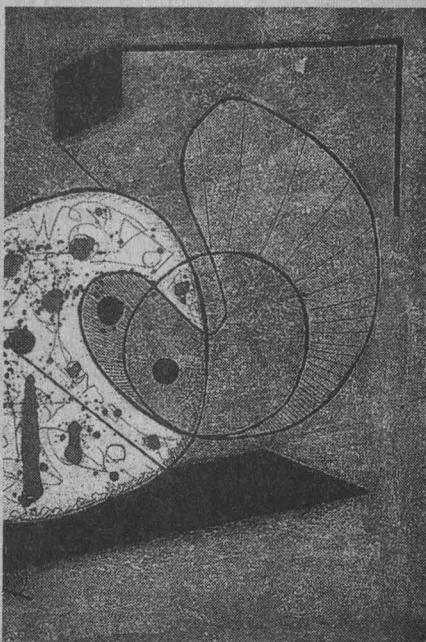
programación computacional en el proceso creativo de las artes visuales. Su publicación *La máquina estética* es un testimonio de enorme valor en el proceso de la apertura del arte hacia las nuevas tecnologías.

El gran éxito que este distinguido maestro obtuvo en el cultivo del geometrismo no fue obstáculo para que siguiera investigando y diversificando su producción; por el contrario, cada vez más prolífico, ha incursionado en el campo de la pintura y en ella ha mostrado una vena lírica que retoma de los tiempos en que trabajó con chatarra. En estas piezas es evidente una reconsideración sobre la importancia de la naturaleza y su creación figurativa.

Otra vena fecunda de Felguérez, dijo De Santiago Silva, es la estampa, la cual ha cultivado desde hace ya varios años y expresa muy elocuentemente los logros del artista; podría decirse que son síntesis de sus investigaciones y experiencias creativas.

Un aspecto importante de la personalidad de Manuel Felguérez, designado creador emérito por el Sistema Nacional de Creadores de Arte, es su gran capacidad docente. En su paso por la ENAP supo ganarse un liderazgo indiscutible, y ello le valió el ser considerado formador de varias generaciones de artistas plásticos.

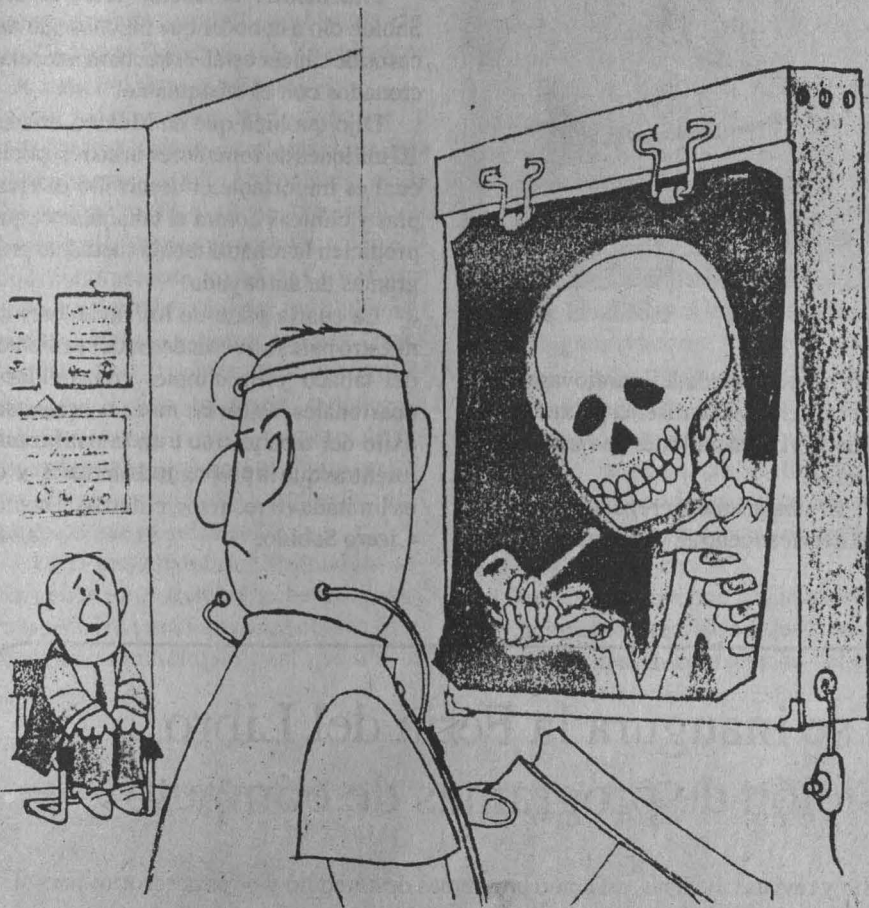
Su importancia en el medio artístico mexicano es enorme; lo que San Carlos le debe es también mucho, pero lo que



Mañana es el Día Mundial Sin Fumar

El 90 por ciento de los mexicanos está expuesto a los daños del tabaco

Anualmente se consumen en el mundo siete y medio trillones de cigarrillos y se registran tres y medio millones de defunciones a causa del tabaquismo



El 90 por ciento de la población mexicana está expuesta a los daños del tabaquismo, incluidos los niños pequeños, señaló Roberto Tapia Conyer, de la Academia Nacional de Medicina, al informar que mañana se celebra el Día Mundial Sin Fumar.

Con el título Consumo de tabaco y salud en México, se realizó en la Academia Nacional de Medicina un simposio donde destacados médicos coincidieron en calificar al tabaquismo como la epidemia del siglo XX.

Ahí, el doctor Tapia Conyer, autor de varios libros y trabajos sobre el tema, dijo que el tabaco es una droga y un indudable factor de riesgo para la salud de los individuos: ejemplo de ello es el considerable aumento del cáncer y de las enfermedades cardíacas y respiratorias relacionadas con el consumo de cigarrillos.

Asimismo, estimó que los medios masivos de comunicación, sobre todo los electrónicos, han jugado un papel determinante en el incremento del tabaquismo, pues son capaces de incidir en los estilos



de vida y minimizar o soslayar los terribles efectos de esa droga sobre la salud del individuo.

“Los intereses comerciales pueden minimizar el problema -dijo-, pero los profesionales de la salud estamos en el deber de decir la verdad, y la verdad revela que el riesgo de mortalidad en fumadores es 70 por ciento más alto que en los no fumadores.”

Al respecto informó que 26 por ciento de la población mexicana, incluidos los menores de 12 años, es fumadora; a ese porcentaje hay que agregar a los fumadores pasivos y el resultado es, reiteró, que 90 por ciento de los habitantes de nuestro país sufre los efectos del humo de cigarro que se esparce en el ambiente.

Para finalizar su intervención, el doctor Roberto Tapia Conyer agregó que en las últimas décadas se ha registrado un aumento en el índice de mujeres que consumen tabaco, y que existe una importante relación entre este nocivo hábito y el cáncer cervicouterino, así como con las enfermedades isquémicas y el cáncer pulmonar

En su oportunidad, el doctor Horacio Rubio Monteverde dijo que anualmente

>

>

el tabaquismo es culpable de más de tres y medio millones de muertes en el mundo, y reveló que para el año 2020 el tabaco será causa de 10 millones de defunciones, de las cuales siete millones ocurrirán en los países en vías de desarrollo.

Luego de señalar que en América Latina el incremento en el consumo de tabaco es en proporción de 31 por ciento, el doctor Rubio Monteverde consideró como una tarea urgente evitar este hábito en todos los individuos, pero más que nada entre los niños y adolescentes, quienes se ven constantemente asediados por una publicidad que minimiza los riesgos del tabaquismo.

Como dato alarmante dijo que en el mundo se consumen, todos los años, siete y medio trillones de cigarrillos.

Al simposio también asistieron los doctores Julián Villarreal y Fernando Meneses. El primero dijo que la gama patológica del tabaquismo es amplia y que sus manifestaciones más conocidas



son las enfermedades cardiovasculares, los cánceres y el enfisema pulmonar, que cada año cobra millones de víctimas en el mundo.

El tabaquismo, agregó, afecta al sistema nervioso central, ya que posee muchos

constituyentes tóxicos como el monóxido de carbono, la nicotina y carcinogénicos, lo cual se traduce en aumento de la presión arterial y del gasto cardiaco.

Por su parte, el doctor Fernando Meneses habló del tabaquismo entre los profesionales de la salud y dio a conocer que en México 27 por ciento de los médicos fuma de manera constante, a pesar de saber que es nocivo para la salud.

Finalmente, el doctor Raúl Cicero Sabido dio a conocer que muchos nuevos casos de cáncer están estrechamente relacionados con el tabaquismo.

Dijo también que en México existen 10 millones de fumadores urbanos, por lo cual es importante el desarrollo de terapias y clínicas contra el tabaquismo, que propicien la rehabilitación mediante programas de autoayuda.

La cuarta parte de los fumadores de nuestro país son verdaderos dependientes del tabaco y no simples consumidores ocasionales. Entre las muchas causas del éxito del tabaquismo está la publicidad, mientras que la propaganda antitabáquica es limitada en recursos, enfatizó el doctor Cicero Sabido. □

El 6 de junio se inaugura la Feria del Libro Médico; exposición de programas de cómputo

Novedades bibliográficas, libros de texto y revistas médicas, así como programas de cómputo y otros accesorios para el uso de la informática serán expuestos en la Feria del Libro Médico, que del 6 al 10 de junio se realizará en las instalaciones del Centro Médico Nacional Siglo XXI.

La feria forma parte de las actividades del 7o. Congreso Nacional de la Academia Nacional de Medicina, órgano consultivo del gobierno federal que este año celebra su CXXX aniversario.

Entre los expositores estarán presentes editoriales privadas como Trillas, El Manual Moderno, Enciclopedia Británica de México, así como distribuidores, librerías e instituciones como la Secretaría de Salud, el Centro Nacional de Información y Documentación sobre Salud, el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología y el Fondo de Cultura Económica.

Dado el auge de modernos sistemas de informática, en esta feria del libro se dará cabida a la tecnología moderna, que a través de los más sofisticados *software* (principalmente) en CD-ROM, ofrece otras opciones de consulta. Además, se ha contemplado destinar un local para el intercambio y venta de libros antiguos.

De manera paralela, se llevará a cabo un programa cultural integrado por conferencias, mesas redondas y presentaciones de libros. Entre los temas a tratar destacan: Tradición editorial en las publicaciones médicas, Los libros médicos mexicanos a través del tiempo, Análisis de las revistas médicas mexicanas y Editores médicos y médicos editores.

Las medidas instrumentadas por los dos últimos gobiernos para restablecer el equilibrio macroeconómico nacional y hacer frente al pago de la deuda externa, provocaron el deterioro de la vida de la población, sumergiéndola en la pobreza.

La generalización de la pobreza alcanza a cerca de 40 millones de personas, es decir, 47 por ciento de la población, a la que hay que agregar 14 millones más en extrema pobreza, apuntó la profesora Elena Jeannetti Dávila, de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales.

En el marco de la Semana de la Administración Pública, organizada para conmemorar el XX Aniversario de la fundación de El Colegio Nacional de Ciencias Políticas y Administración Pública, la profesora Jeannetti Dávila aseguró que la pobreza tiene múltiples variantes, orígenes y consecuencias; "no es la misma en los países ricos, desarrollados, que en los del tercer mundo; su estudio y consideración presenta diversas categorías: pobreza absoluta, extrema, relativa, tradicional, precaria, indigencia o nueva pobreza".

En la mesa redonda Desigualdad social, pobreza extrema y gobernabilidad, la especialista señaló que la pobreza es un fenómeno multidimensional que afecta,

Semana de la administración pública en la FCPyS En 1995 estará desempleada el 40 % de la población económicamente activa

Las medidas instrumentadas por los dos últimos gobiernos para restablecer la macroeconomía nacional provocaron mayor pobreza: Jeannetti Dávila

de manera integral, al ser humano que la soporta, y a los pueblos y naciones en que persiste. "Produce injusticia, desigualdad social, falta de democracia y constituye un fracaso para el sistema gubernamental y su administración pública", lo que obliga al sistema a rediseñar nuevas estrategias esenciales para erradicarla".

Cuando se habla de riqueza o de pobreza -agregó la profesora Dávila-, no deben confundirse sus síntomas con la realidad. El dinero y el ingreso son únicamente signos relativos, "no se es pobre cuando en un momento o periodo dado no se obtienen ingresos económicos; se es pobre cuando falta un empleo permanente, cuando se carece de instrucción o preparación, cuando conjuntamente falta el derecho a la salud o a los medios mínimos de subsistencia".

Otra cara de la pobreza, dijo la profesora Jeannetti Dávila, es la de los "nuevos pobres", producto de la pérdida del em-

pleo, la jubilación, la falta de seguridad social y la invalidez física, entre otros aspectos, que van degradando el nivel económico alcanzado, empobreciendo la existencia y modificando el estatus social.

En estas circunstancias, para 1995 cerca del 40 por ciento de los 38.9 millones de individuos que conforman la población económicamente activa estarán desempleados o subempleados en actividades de muy baja productividad, lo que agudizará la pobreza en el país.

La nueva orientación de la economía deberá contemplar, como objetivo fundamental, la recuperación del crecimiento con un amplio sentido social; para ello, debe concebirse un conjunto de acciones que induzcan cambios estructurales en la economía, con el propósito de revertir las condiciones que reproducen la pobreza.

En este sentido, la profesora Dávila aseguró que el punto de partida deberá

consistir en un esfuerzo sistemático para alcanzar una regulación política del proceso económico-social, basado en la participación democrática de todos los grupos sociales.

"Sólo la democracia permitirá que las mayorías adquieran el suficiente poder como para demandar y corresponsabilizarse en la mejoría de sus condiciones de vida. El problema actual de la pobreza no es el de los pobres de siempre, es el de las sociedades que la producen como un componente orgánico; el Estado debe abandonar sus políticas asistencialistas para



Foto: Eduardo Sánchez

>

instalar las bases que erradiquen la pobreza", concluyó la profesora Dávila.

Por su parte la licenciada Yolanda de los Reyes, del Programa Nacional de Solidaridad, explicó que contrariamente a lo que sugiere la interpretación conservadora, las debilidades que se le atribuyen a la democracia en materia de gobernabilidad, con frecuencia reflejan problemas de falta de ejercicio cabal y efectivo de la misma.

La solución, en consecuencia, no puede ser la del establecimiento de una política de mano dura, sino la exigencia de una mayor de práctica real de las libertades y derechos políticos que estructuran la democracia.

"En lo que concierne al caso mexica-

no, me parece que la gobernabilidad pasa, hoy más que nunca, por la necesidad de avanzar simultáneamente en la reforma social, económica y política."

Al respecto el profesor Ricardo Merino Burgos, de la Secretaría de Desarrollo Social, manifestó que el proyecto de futuro que da sustento a los regímenes democráticos es que existan condiciones propicias para que se logren, de forma gradual y progresiva, mejores niveles de vida; para ello, se requiere que ese proceso marche en un ambiente de libertad, capaz de impulsar el desarrollo pleno de las facultades creativas del ser humano.

Finalmente, los conferenciantes señalaron que la instrumentación de políticas sociales capaces de mitigar y erradicar la pobreza requiere cada vez más de especialistas con capacidades administrati-

vas gerenciales -con los que no se cuenta ahora-, inmersos en el profundo conocimiento de las causas que han ocasionado el empobrecimiento de millones de mexicanos; es de esperarse que en la actual formación de servidores públicos, la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales logre prepararlos para enfrentar y resolver los grandes problemas nacionales después de un profundo estudio de los mismos.

Al acto asistieron también el profesor Mauricio Merino Huerta, de El Colegio de México; el licenciado Ernesto Mendoza Huichan, colaborador del diario *La Jornada*, y el doctor Juan Felipe Leal, director de la FCPyS. □

Guadalupe Lugo

Juan Carlos Moreno

Urgen métodos que integren la realidad con los planes de estudio de Economía

Es necesario introducir a nuestras agendas de investigación metodologías que nos permitan estar más ligados a la producción de nuestro país para evitar el divorcio entre la realidad y los planes de estudio de Economía, dijo el doctor Juan Carlos Moreno, de la Comisión Económica para América Latina (CEPAL), al participar en el seminario Política industrial para los países en desarrollo. Nuevas formas de producción.

En el aula magna Jesús Silva Herzog de la Facultad de Economía (FE), Juan Carlos Moreno señaló que este cambio se tiene que dar a través de una renovación institucional, la cual debe pasar por una fuerte vinculación con los nudos que hay en la producción, ya que ésta va más acelerada que nosotros; de lo contrario, nos vamos a dar cuenta demasiado tarde que estuvimos "fuera de la jugada".

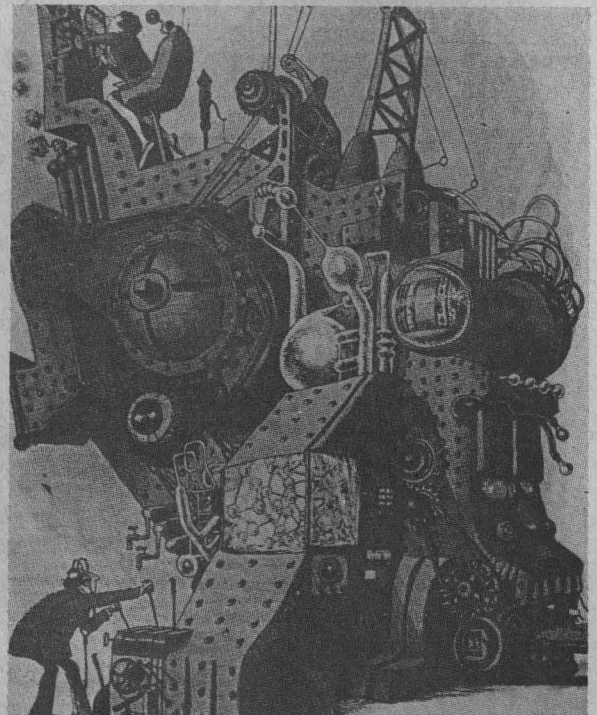
El egresado de la Facultad de Economía subrayó que la lógica de la agenda de investigación que se debe proponer es una

en la que juntos entendamos los procesos de producción, pero también en la cual tendremos que ayudar a que los entienda la gente que hace política pública en instituciones, por medio de términos más flexibles.

Por otra parte, Michael Piore, profesor del Massachusetts Institute of Technology, señaló que hoy en día la flexibilidad en los procesos de producción en el mundo están surgiendo de dos maneras: a través de pequeñas empresas en términos de la importancia de sus captaciones, y por medio de grandes industrias dedicadas a la producción masiva en un intento de adoptar lo que

se conoce como técnicas japonesas de producción, que a estas alturas ya tienen un alto grado de aplicación en los Estados Unidos.

A diferencia de la clásica producción de masas que se efectúa mediante la separación del proceso en una serie de elementos, recursos de mano de obra y



equipo especializado, la técnica japonesa realiza sus funciones mediante la ponderación de la eliminación de inventarios, del control de calidad estadística, de la colaboración cercana entre contratistas y subcontratistas, del proceso de manufactura y de la colaboración entre clientes y productores en términos de diseño de productos.

Agregó el profesor del Massachusetts Institute of Technology, que la diferencia entre las técnicas establecidas de produc-

ción y las modernas orientales, radica en la dimensión de sus organizaciones: la primera se preocupa por la especialización en la producción, y la segunda por la integración, que es la que en los últimos años han adoptado las escuelas de administración para su enseñanza, las economías en el mundo.

Algunas formas de enfrentar la integración -concluyó Piore- se efectúan mediante la eliminación de inventarios de procesos que no son eficientes, de la

preocupación integral por las distintas etapas del proceso de producción, por parte de todas las personas involucradas en ello, y de escuchar constantemente la voz del consumidor -cómo lo hacen en Japón-, que es la que finalmente determina las condiciones de los productos y a quien se debe complacer satisfactoriamente. □

Esther Romero Gómez

El tercer periodo de la aventura espacial ha comenzado: desde ahora, el hombre no se limitará a viajar sino que habitará en casas espaciales. El astronauta será un trabajador especializado y vivirá durante meses en las estaciones orbitales: casas, laboratorios y centros de investigación del espacio.

Las estaciones espaciales podrán ampliarse con la adición de módulos suplementarios; contarán con las condiciones y equipos necesarios para los experimentos, el procesamiento de materiales y las observaciones científicas podrán realizarse; pero también deberán ser seguras y confortables para la tripulación que trabajará en ellas.

El doctor Rodolfo Neri Vela, profesor de la Facultad de Ingeniería de la UNAM y primer astronauta mexicano, manifestó lo anterior al dictar, recientemente, la conferencia Satélites de comunicación: estaciones espaciales habitadas en órbitas terrestres de los años 90, en la Facultad de Estudios Superiores (FES) Cuautitlán, con motivo del XX aniversario de esa escuela.

Al asegurar que "la exploración del espacio es una de las empresas más audaces de la historia del siglo XX", el doctor Neri Vela explicó que "las primeras ciudades del espacio podrán albergar a centenares de personas. Los científicos e ingenieros obtendrán beneficios en la rama industrial, abundancia de energía solar, amplitud de su comprensión del universo y del origen de la vida".

Posteriormente habló sobre los efectos que la ingravedad causan al hombre en el espacio, y dijo que absolutamente todo

Conferencia en la FES Cuautitlán En el siglo XXI se desarrollarán nuevas tecnologías en la microgravedad: Neri Vela

lo que hay en la Tierra, sea viviente o inanimado, tiene la influencia de la gravedad, y en muchos sentidos hace que la vida sea "natural", cómoda, como nosotros la interpretamos; pero la vida de un astronauta en el espacio es prácticamente de aislamiento con recursos de alojamiento muy limitados, además de los riesgos implícitos que hay en el espacio cuando se va a trabajar en él.

No pensamos, añadió Rodolfo Neri Vela, que en la Tierra estamos acostumbrados a tener los pies en el suelo y la cabeza en el aire; pero en el espacio, con la ingravedad, ya no hay verticalidad; cuando la nave espacial entra en ese estado todos los objetos que se encuentran en su interior se ponen a flotar, a no ser que estén sujetados.

Destacó que una de las actividades más intensas a la que se ven sometidos los astronautas es la revisión de su cuerpo; "los médicos vigilan con pequeños instrumentos fijados sobre ellos. Miden los latidos del corazón, la respiración y la actividad del cerebro; las informaciones obtenidas se transmiten por radio y permiten a los médicos saber cómo reacciona el cuerpo de sus pacientes en el espacio."

Más adelante, el primer astronauta mexicano aseguró que las expediciones espaciales a la Luna no se realizarán en un futuro inmediato, y que todos los viajes

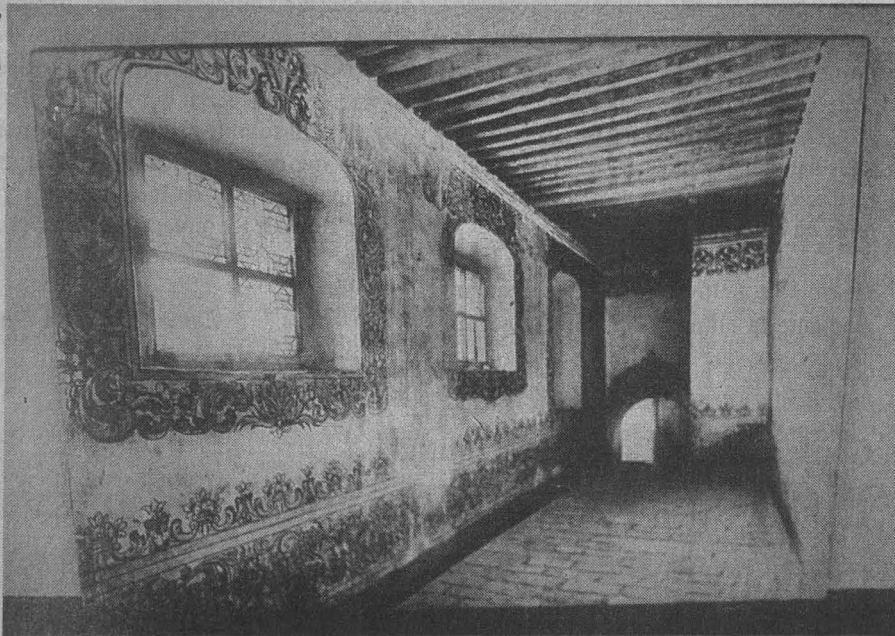
tripulados que se efectúen seguirán siendo cerca de la Tierra, a bordo de orbitadores, donde se aprenderá mucho sobre fisiología humana, el comportamiento de los vegetales y la fabricación de materiales raros en la microgravedad; "el conocimiento adquirido servirá para establecer las primeras colonias científicas en el espacio".

Situados afuera de la atmósfera, los vehículos espaciales recibirán todo tipo de radiaciones emitidas por los objetos celestes, desde rayos gamma y X hasta ondas radiactivas. Se podrá obtener gran información sobre la atmósfera y el espacio que rodea la tierra; la interacción del sol y nuestros planetas contribuirá al engrandecimiento y superación de la raza humana. Para el año 2000 se desarrollarán nuevas tecnologías en la microgravedad y se organizarán los viajes interplanetarios.

Al término de su plática, el doctor Neri Vela dijo que los jóvenes de hoy son la esperanza del futuro, y motivó a los estudiantes para que "se preparen con excelencia en todos los aspectos de la vida, para forjarse como científicos o profesionales de primer nivel, porque es posible que entre todos ustedes se encuentre el futuro astronauta mexicano". □

Gustavo Ayala Vieyra

Foto: Justo Suárez



Fotos: Justo Suárez

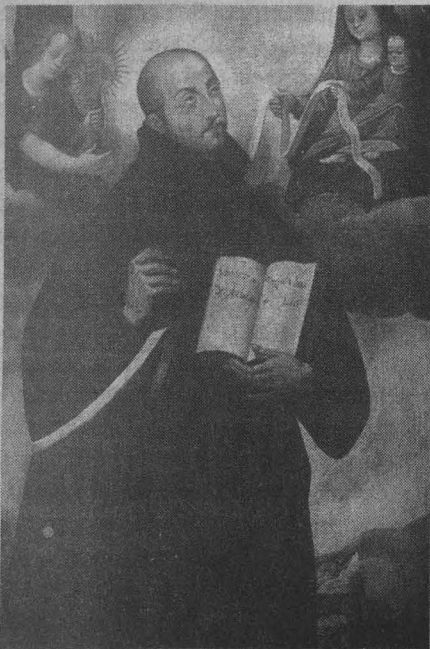
Presencia del Museo Nacional del Virreinato en Cuautitlán *Los colegios de Tepetzotlán y sus moradores,* muestra del pasado artístico de ese lugar

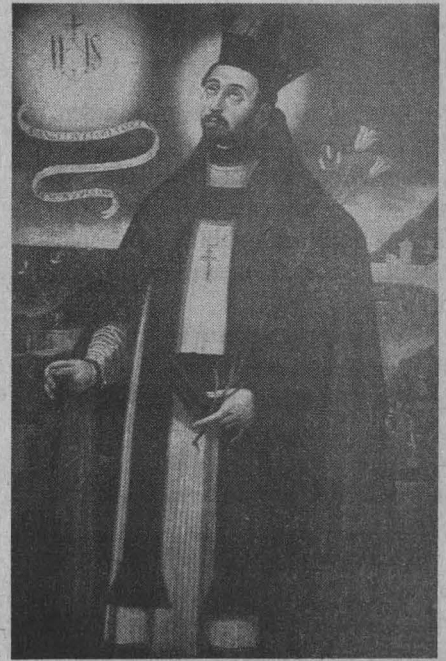
Se integran por 19 obras, entre libros, esculturas, planos y pinturas de los fundadores del monumento; está abierta al público hasta el 24 de junio en esa facultad

En cada momento de nuestra historia hay un haz de luz que nos invita a reflexionar sobre un pasado cultural y artístico incomparable, sobre un mundo rico de

acontecimientos y personajes que se niegan a perecer.

La exposición *Los colegios de Tepetzotlán y sus moradores*, presencia del Museo Nacional del Virreinato en sus 30 años de existencia, fue inaugurada el 26 de mayo por la señora Adelaida Casamitjana de Sarukhán, en la sala de exposiciones de Extensión Universitaria de la Facultad de Estudios Superiores (FES) Cuautitlán, con motivo su XX aniversario.





Retratos, obras gráficas y piezas que nos hablan de los personajes ligados a la historia de Tepotzotlán y a la de la compañía de Jesús, fundadora de ese maravilloso monumento.

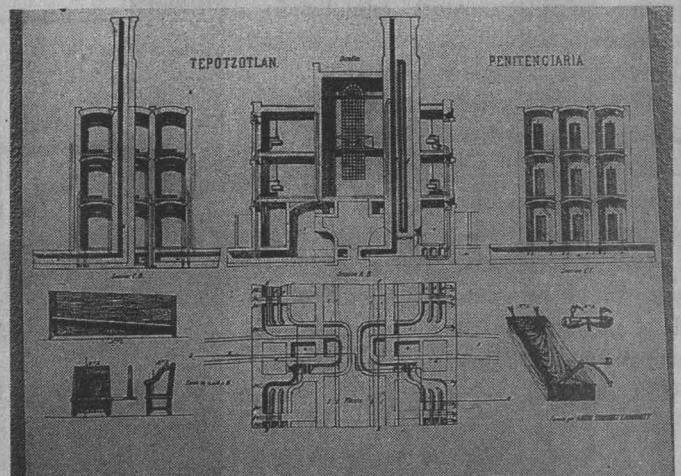
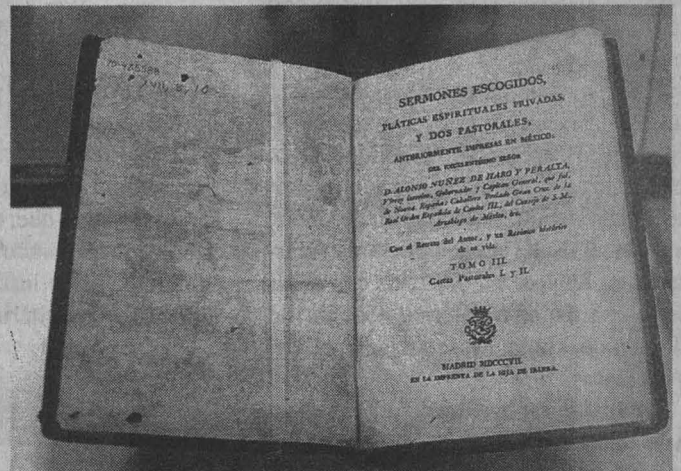
Los colegios de Tepotzotlán y sus moradores está integrada por 19 obras, entre libros, esculturas, gráficas y planos del lugar, así como pinturas de los personajes más destacados en la existencia de Tepotzotlán.

San Francisco Javier, patrono del colegio jesuita de Tepotzotlán, del siglo XVII; *San Ignacio de Loyola, fundador de la compañía de Jesús*, y *Retrato de Alfonso Núñez de Haro y Peralta*, ambos del siglo XVIII, son tres óleos sobre tela anónimos que se destacan en la muestra por su calidad, belleza y estado de conservación.

Asimismo sobresalen las obras bibliográficas *Summa tatius theologiae*, de Santo Tomás de Aquino, y *Sermones escogidos, pláticas espirituales privadas y dos pastorales*, de Alfonso Núñez de Haro y Peralta, así como la escultura anónima *Obispo San Martín*, de talla en madera, policromada y estofada del siglo XVIII.

El conjunto de los edificios de Tepotzotlán fue edificado durante los siglos XVII y XVIII. Los primeros religiosos que arribaron a este magnífico lugar fueron los franciscanos, quienes en el siglo XVI iniciaron las labores de evangelización. Posteriormente, el clero secular participó en estas actividades y más tarde, en 1580, los padres de la compañía de Jesús se instalaron en ese lugar.

Los jesuitas fundaron el Seminario de San Martín, donde los niños indígenas aprendían religión, urbanidad, lectura, escritura y canto, y el uso de instrumentos musicales; el Colegio de San Francisco Javier, destinado a la formación de



>

>

los jóvenes que ingresaban a la orden, y el Colegio de Estudio de Lenguas Autóctonas, como náhuatl, otomí y mazahua. En esta edificación colonial, construida y decorada también por jesuitas, funcionaron simultáneamente estos tres institutos,

En 1767, por decreto del rey Carlos III, se expulsó a la compañía de Jesús de todos los dominios españoles, y fue entonces que el recinto sufrió largos periodos de abandono, con breves espacios de tiempo en que se ocuparon sus instalaciones.

Durante 1777 se estableció en este lugar el Real Colegio Seminario de Instrucción, Retiro Voluntario y Corrección para el clero secular, y durante el siglo XIX y principios del XX fue ocupado en diferentes épocas por los propios padres jesuitas.

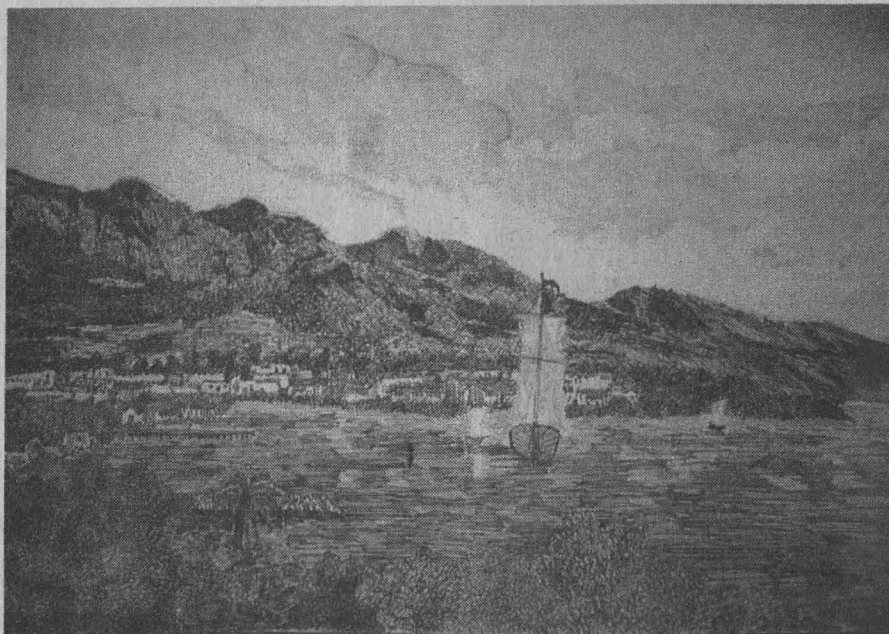
Cabe mencionar que en el porfiriato hubo el proyecto de convertir esta construcción de Tepetzotlán en penitenciaría, lo cual no tuvo efecto. En 1933 fue declarado monumento nacional. Finalmente, en 1964, el INAH se encargó de restaurarlo, de enriquecer sus espacios con obras de valor artístico e histórico y de abrirlo al público como Museo Nacional del Virreinato.

Al inaugurar la exposición, la señora Adelaida Casamitjana de Sarukhán dijo que muestras como ésta tienen el objetivo de acercar las expresiones artísticas a la comunidad universitaria, y en este caso ligadas con nuestra historia, cumpliendo así una de las actividades sustantivas de la Universidad: la difusión cultural.

En el acto estuvieron el doctor Jaime Keller Torres, director de la FES Cuautitlán, y la maestra María del Consuelo Maquívar, directora del Museo Nacional del Virreinato.

Los colegios de Tepetzotlán y sus moradores estará abierta al público hasta el 24 de junio próximo, en la sala de exposiciones de Extensión Universitaria, FES Cuautitlán. □

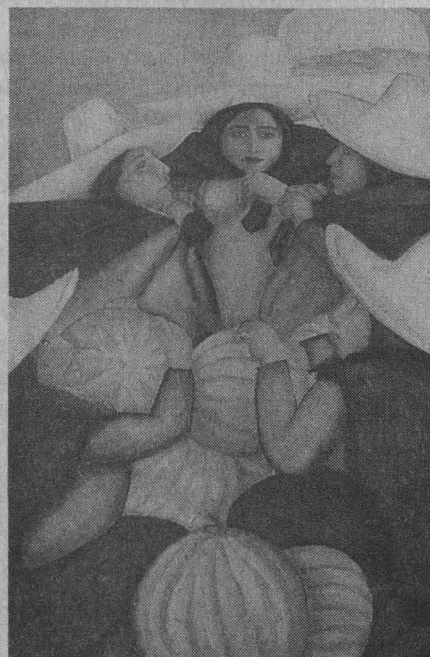
Gustavo Ayala Vieyra



Fotos: Daniel Romo

Un mundo de expresiones policromas, las obras de alumnos de escuelas incorporadas

Pinturas, esculturas, piezas de cerámica, tapices y fotografías conformaron la exposición que, con motivo del Tercer festival de la cultura 1994 de escuelas con estudios incorporados a la UNAM, celebrado del 23 al 27 de mayo, organizaron los alumnos de esas instituciones en el vestíbulo de la Sala Nezahualcóyotl del Centro Cultural Universitario.





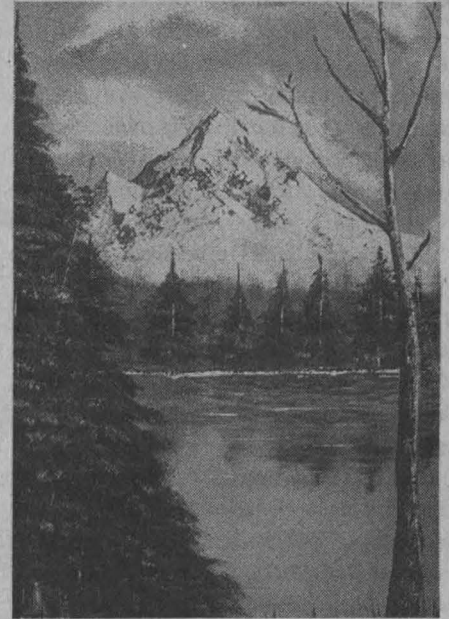
La exposición está integrada por más de 300 obras, donde la gran policromía y diversidad de mundos expresivos de cada uno de los jóvenes artistas se conjuntan para integrarse en un solo refugio: el arte.

Esculturas en plastilina, barro cocido, alpaca, unisel, arcilla y madera; pinturas al óleo, pastel, tinta china, técnica mixta, acuarelas, calado en madera, acrílicos sobre papel amate, relieve modelado en plastilina, dibujos, bodegones, vitrales, fotografías y tapices, forman el rico mosaico artístico de la muestra.

Flores, paisajes naturales provincianos, barcos errantes a mitad del mar, rostros humanos meditabundos y a veces somnolientos, trenes en movimiento y aves en franco vuelo, son una parte mínima del gran universo que los noveles artistas plasman en sus obras plásticas.

La exposición estuvo en exhibición hasta el término del Tercer festival de la cultura 1994 de escuelas con estudios incorporados a la UNAM, el 27 de mayo en el vestíbulo de la Sala Nezahualcóyotl. □

Gustavo Ayala Vieyra



Con 97 presentaciones musicales y 10 de acetatos inició la feria del disco de la UNAM

Melómanos y público con sensibilidad musical podrán acudir hasta el 3 de junio a la explanada que comunica las facultades de Odontología, Química y Medicina

Bajo una carpa, cuyas dimensiones fueron rebasadas por el talento artístico condensado en acetatos, emergió la sensibilidad del *nirvano* Kurt Cobain, las estridencias de *Metálica*, la melodiosa interpretación del argentino *Atahualpa Yupanqui*, e incluso el genio musical de *Vivaldi*, para dar paso a la inauguración de la II Feria Nacional Universitaria del Disco y la Música de la UNAM.

La explanada que comunica las facultades de Odontología, Química y Medicina se convirtió en el gran foro, en donde desde el 25 de mayo y hasta el 3 de junio convergen en un singular híbrido melódico el sonido de la flautas, el arpa, la batería, así como los ritmos del rock, blues, jazz y la balada romántica, interpretada en distintos idiomas y perteneciente a las diferentes épocas de la historia musical.

Durante la ceremonia inaugural de esta segunda edición de la feria, el doctor José Sarukhán dio inicio a las actividades del Foro Amparo Ochoa, sitio que servirá para que diversos grupos de 10 universidades junten su talento para plasmar una variedad de géneros musicales, que van desde los clásicos hasta los populares.

En los 40 pabellones que componen la feria participan 32 expositores de asociaciones civiles, instituciones públicas culturales, escuelas de música, universidades públicas, compañías y pequeñas empresas productoras de discos.

Cabe señalar que la programación de las actividades artísticas también se llevarán a cabo en las escuelas nacionales de Estudios Profesionales Acatlán y Aragón; en las facultades de Estudios Superiores Cuautitlán y Zaragoza; en el Plantel Sur del Colegio de Ciencias y Humanidades, así como en otros centros educativos del campus de Ciudad Universitaria.

En total se realizarán 97 presentaciones musicales y 10 de



Fotos: Daniel Romo

discos; habrá ocho mesas redondas y conferencias, así como la exhibición de 14 videos musicales y educativos. El 28 y 29 de mayo, en el Foro Amparo Ochoa, se montó la Muestra Nacional Universitaria de Música y Canción, donde participaron grupos de 10 universidades.

Una actividad más, incluida en el programa de la feria, es el Festival de Rock tipo maratón, que se efectuará el 1 de junio en el auditorio Justo

Sierra de la Facultad de Filosofía y Letras y donde actuarán 12 grupos, entre ellos: *Compañía Eléctrica*, *Grupo Trolebús*, *Mala Sangre* y *Follaje*.

Asimismo, se pensó en establecer un espacio denominado "Palomazo estudiantil" para que espontáneos y concurrentes a la feria participen demostrando su talento artístico, así como en efectuar el primer Concurso Universitario de Rock, a fin de presentar compositores de grupos y a solistas.

La II Feria Nacional Universitaria del Disco y la Música de la UNAM es organizada por la Secretaría de Asuntos Estudiantiles, la Coordinación de Difusión Cultural, la Dirección de Apoyos y Servicios a la Comunidad, así como por la Escuela Nacional de Música, con el propósito de promover la difusión de la música en la comunidad universitaria. □

Jaime R. Villagrana/ Ana Lilia Torices



Al llegar a su término los Campeones Universitarios Media Superior 1994, en las especialidades de basquetbol y volibol, la Prepa 5, con dos títulos, la Prepa 1 y el CCH Naucalpan, con un campeonato cada uno, se destacaron como los más sobresalientes en estas justas que por vez primera reunieron a equipos representativos de la Escuela Nacional Preparatoria y del Colegio de Ciencias y Humanidades.

En el llamado deporte ráfaga, la Prepa 5 se llevó el título en la rama femenil al vencer en su último enfrentamiento al CCH Azcapotzalco con marcador de 49-29, favoreciéndoles la primera mitad del juego por 22-8. Este equipo preparatorio, dirigido por el profesor Mario Martínez, contó con el concurso de Claudia Morones, Erika Gómez, Graciela Rodríguez, Diana Tinajero, Claudia Garza, Dora Amador, Jessica Alquicira, Imelda Pineda, Mirna Hernández e Ivonne Chávez.

El segundo puesto lo obtuvo la Prepa 9, al superar una desventaja en la primera parte de 13-19 ante la Prepa 7, para finalmente ganar con parciales de 37-32.

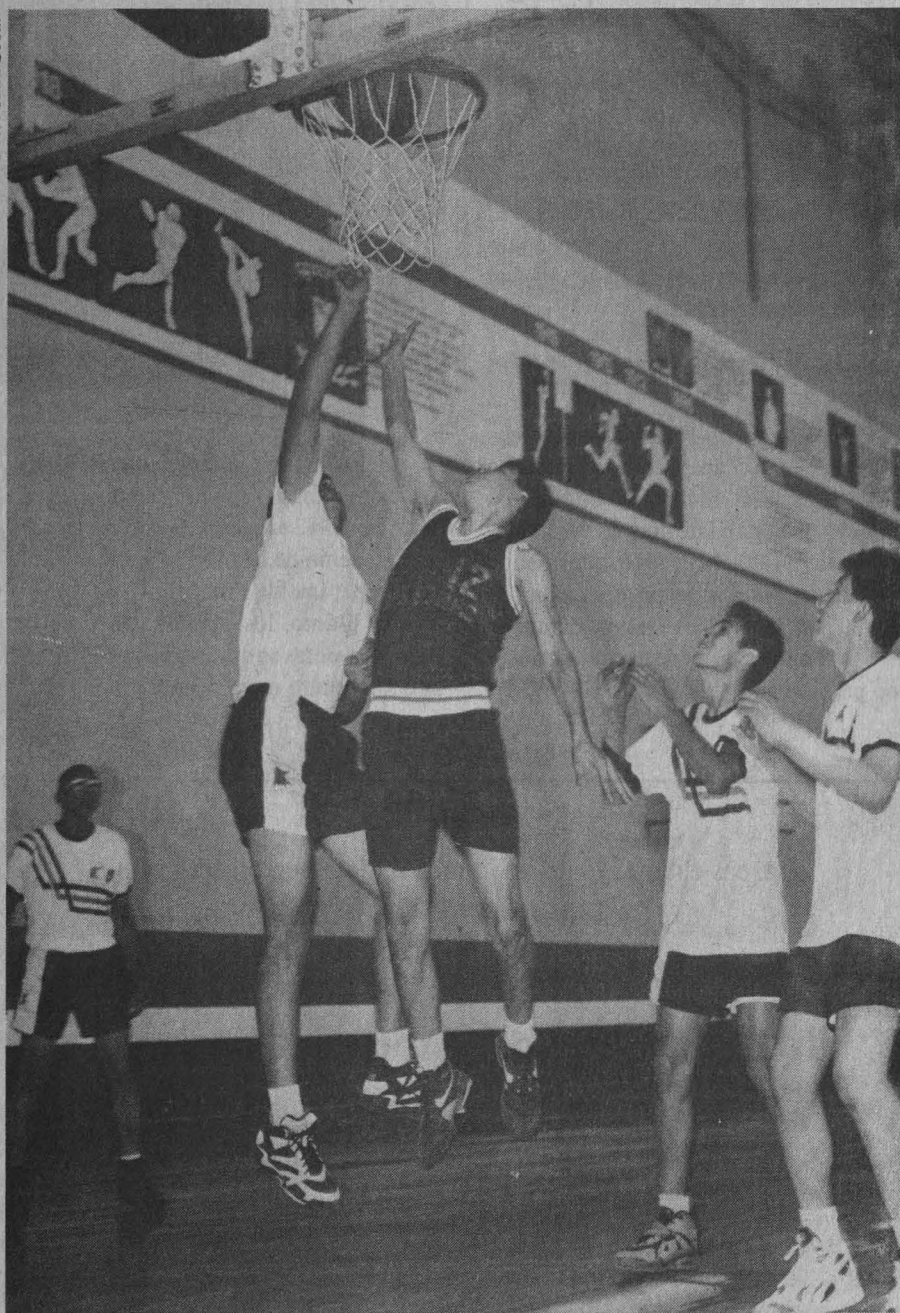
En la rama varonil, la Preparatoria 1 impuso sus condiciones al derrotar dramáticamente por 58-57 a la Prepa 7, que en el descanso llevaba la delantera por 32-25. Sin embargo, los pupilos del entrenador Octavio Cruz se sobrepusieron y rompieron la hegemonía de la Prepa 5, que se llevó el segundo puesto al vencer 45-31 al CCH Naucalpan-turno matutino, que a la postre se ubicó en el tercer sitio general, bajo la tutela del profesor Isaac Daniel Sosa.

Por lo que respecta a las acciones del volibol femenil, en la rama juvenil mayor, el CCH Naucalpan-turno matutino quebrantó el dominio de las preparatorias al derrotar con parciales de 15-10, 15-5 y 16-14 a la Preparatoria 8, dejando su marca en el campeonato de cuatro juegos ganados, uno perdido y nueve sets a favor por dos en contra.

El equipo campeón, que estuvo dirigido por los profesores José Rodríguez y Ricardo Ibarra, contó con la participación de Hilda y Araceli Gahuich, Araceli Mejía, Norma Villegas, Alma García, Leticia

Basquetbol y volibol, las especialidades en disputa Con dos títulos, la Prepa 5 se coronó en el Campeonato de Media Superior

Foto: Raúl Sosa.



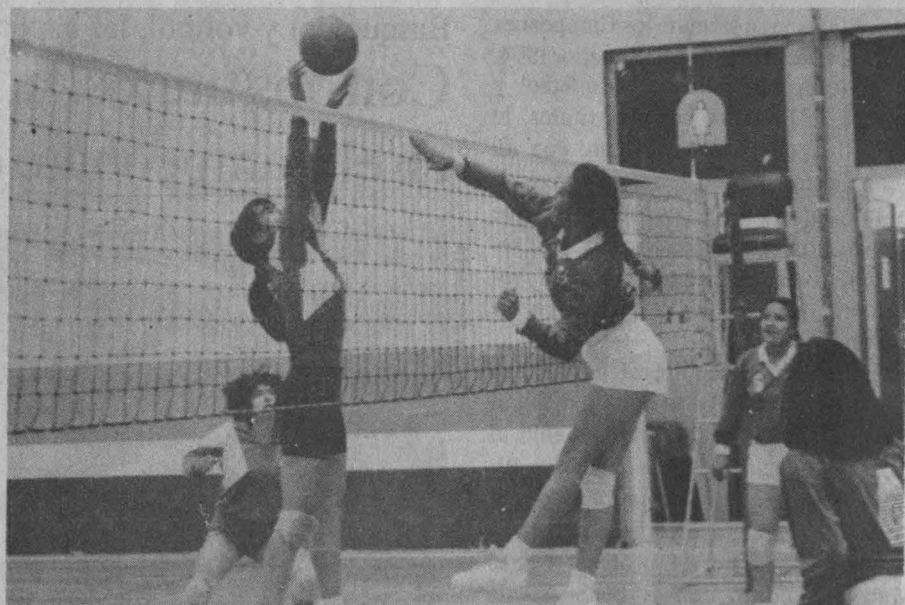
Mejía, Viviana Zermeño, Wendi Antonio, María de los Angeles Martínez, Valeria Bedolla, Elizabeth Sánchez, Marilú Baena y Alma Nolasco.

El tercer sitio general correspondió al CCH Azcapotzalco, al imponerse por 15-

>
0 y 15-0 al CCH Naucalpan-turno vespertino.

Finalmente, en la rama varonil de la categoría Juvenil Mayor, la Prepa 5 logró su segundo campeonato en estas lides; bajo la dirección del profesor Gerardo Tamayo y la participación de los jugadores Enrique Díaz, Arturo Tovar, Jorge Arévalo, Oscar Sierra, Arturo García, Benjamín Ontiveros, Miguel Mateos, Antonio Eumaña y Roberto Hernández.

La Prepa 4 se llevó el subcampeonato al derrotar con parciales de 15-8 y 16-4 al CCH Sur-turno matutino.



Torneo Interprepas

En la edición 1994 de estos campeonatos, la Prepa 5 acaparó tres de cuatro títulos en disputa. El primero de ellos, en la categoría femenil de nuevos valores, al imponerse 34-30 a la Prepa 6, que no supo mantener su ventaja del primer medio, de 19-13, con lo cual el equipo campeón tuvo una marca de 14 juegos ganados y uno perdido ante la Prepa 2.

En la categoría Juvenil femenil, los de Coapa ligaron su segundo campeonato al derrotar 47-42 a la Prepa 9, con destacada participación de Diana Tinajero, Evelina Sánchez e Imelda Pineda.

Por último, los pupilos del profesor Juan Cervantes se quitaron una desventaja de un punto en la primera mitad para

vencer 71-62 a la Prepa 7 y terminar con marca de 15 partidos jugados, de los cuales 13 les favorecieron y dos los perdieron ante las Planteles 2 y 6 de la ENP.

Precisamente las prepas de Coyoacán y de Churubusco disputaron la final de la categoría varonil de nuevos valores, favoreciendo a los *coyotes* por amplio marcador de 93-49 para dejar su marca en 10 partidos ganados y uno perdido, éste ante la Prepa 2, por lo que cobraron con creces la revancha.

En el volibol, la Prepa de Mixcoac se agenció los dos títulos en disputa, siendo el primero de ellos en la categoría juvenil menor varonil al imponerse 15-11 y 15-7 a la Prepa 5, bajo la dirección técnica del profesor Guillermo Huerta y el concurso de Juan Manuel Hernández, Luis Alfredo Ramírez, Alejandro Rojo, Roberto Alvarez, Edgar Mauricio Ramírez, Oscar García, Arturo Aranda, Oscar Frías, Roberto J. García, Juan Manuel Bernal, Arturo Ceballos y Ricardo Castro.

En la rama femenil, las pupilas del profesor Alejandro Beltrán no se quedaron atrás y derrotaron 10-5, 15-12 y 15-19 a la Prepa 6, para darle al plantel de Mixcoac su segundo campeonato y la supremacía en esta especialidad deportiva. □

¿Deseas estar al tanto de lo más reciente en bibliografía deportiva?

Asiste a la V Feria Internacional del Libro del Deporte

La cita es en el Vestíbulo del Museo Universitario Contemporáneo de Arte (MUCA), costado sur de la Torre de Rectoría, de las 10 a las 20 horas, hasta el próximo domingo 5 de junio.

La entrada es libre

Además de la exposición de más de tres mil títulos y la presencia de 200 casas editoras, podrás disfrutar de descuentos de hasta 40 por ciento en la compra de libros, así como de diversas actividades en torno al deporte.

Todos los días se realizan rifas de libros y de implementos deportivos.

Rocío M. Jaimes

Destacada actuación de los planteles 6 y 9 de la ENP, en el Interprepas de karate

Teniendo como sede el Dojo de la Asociación Universitaria de KarateDo, localizado en el Ex Reposo de Atletas de CU, en días pasados llegó a su término una edición más del Campeonato Interprepas de esa especialidad deportiva, en la que se dieron cita representantes de los nueve planteles de la Escuela Nacional Preparatoria (ENP).

En esta ocasión, los deportistas de los planteles 6 y 9 acapararon triunfos y se constituyeron como los mejores del torneo tras los siguientes resultados:

En la especialidad de Kumite o Combate Individual, en la categoría femenil de menos de 55 kgs, Ruth Vargas (Prepa 9) superó a su coequipera Lourdes Martínez para acreditarse el título. En la categoría de más de 55 kgs, las representantes de la Prepa 9: Sofía Longoria, Olga Rivera y Lorena Pardo, hicieron el 1-2-3.

En la rama varonil, también en la especialidad de Kumite, en la categoría de menos de 60 kgs, Samuel Olguín (Prepa 4) se coronó al superar a Gerardo García (Prepa 6); sin embargo, en la categoría de más de 60 kgs, Héctor Xicoténcatl, estudiante en la Prepa de Coyoacán, superó a Javier Altamirano (Prepa 9) y a Juan Hernández (Prepa 4).

La próxima participación que tendrá el representativo de la UNAM a nivel medio superior será el Campeonato Nacional, programado para septiembre próximo, y después del proceso interno de selección, Iván Hernández, Javier Altamirano (Prepa 9) y Alfredo González (CCH Sur) representarán a su institución en el torneo correspondiente a la categoría media superior. □

Josafat Ramírez



Dr. José Sarukhán
Rector

Dr. Francisco Barnés de Castro
Secretario General

Dr. Salvador Malo Alvarez
Secretario Administrativo

Dr. Roberto Castañón Romo
Secretario de Servicios Académicos

Lic. Rafael Cordera Campos
Secretario de Asuntos Estudiantiles

Lic. Fernando Serrano Migallón
Abogado General

Ing. Leonardo Ramírez Pomar
Director General de Información

GACETA
UNAM 

Lic. Margarita Ramírez Mandujano
Directora de Gaceta UNAM

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

Año XXXIX Novena Epoca
Número 2,837



Coordinación de la Investigación Científica Programa Universitario de Alimentos

El Programa Universitario de Alimentos informa a la comunidad universitaria los resultados de la Convocatoria 1994 del Programa PUAL de Estímulos a la Investigación en Alimentos.

Area de Ingeniería de Alimentos

Proyecto: Reología y mezclado de fluidos alimenticios
Investigador: Dr. Edmundo Brito de la Fuente
Estudiante: José Antonio Nava Ramírez

Area de Química de Alimentos

Desierta



DISTRIBUIDOR EXCELENCIA ACER

CON GUSTO
LO ATENDEREMOS
EN LOS TELEFONOS:

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

○ BIEN,
VISITENOS EN:

DR. JIMENEZ 292
COL. DOCTORES

A unos pasos del
Metro Centro Médico



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

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

PAGO DE CONTADO
EN LOS PRECIOS
ANUNCIADOS

PRECIOS SUJETOS A
CAMBIOS
SIN PREVIO AVISO

VIGENCIA DEL 30 DE MAYO
AL 4 DE JUNIO 1994

NINGUNO DE LOS PRECIOS
INCLUYE IVA.

PRECIOS BAJOS PRECIOS BAJOS PRECIOS BAJOS PRECIOS BAJOS
JO... OS BAJOS PRECIOS BAJOS PRECIOS BAJOS
PRECIOS BAJOS PRECIOS BAJOS PRECIOS BAJOS
AJOS... OS B...
PRECIOS BAJOS
IOS BAJOS PRECIOS BAJOS PRECIOS BAJOS PRECIOS BAJOS



Ultimos días



<p>SERVI-PAQUETE A1</p> <ul style="list-style-type: none"> + ACERMATE 386SX/33 Mhz. - 2 Mb RAM (exp. a 16 Mb). - Drive de 3.5" HD de 1.44 Mb. - Disco Duro de 212 Mb. - Monitor SVGA .28mm ALTA DEF. - Tarjeta de Video VGA 256 Kb - 2 Puertos seriales y 1 paralelo. - Puerto para mouse. - Teclado de 101 teclas. - MS DOS 6.0 <p>N\$ 3,739.-</p>	<p>SERVI-PAQUETE A2</p> <ul style="list-style-type: none"> + ACERMATE 486SX/25 Mhz. - Chip-Up a ODP. - 4 Mb RAM (exp. a 36 Mb). - Drive de 3.5" HD de 1.44 Mb. - Disco Duro de 212 Mb. - Monitor SVGA .28mm ALTA DEF. - Local bus 512 Kb. - 2 puertos seriales 1 paralelo. - Puerto para mouse. - Teclado de 101 teclas. - MS DOS 6.0 <p>N\$ 4,387.-</p>	<p>SERVI-PAQUETE A3</p> <ul style="list-style-type: none"> + ACERMATE 486SX/33 Mhz. - Chip-Up a ODP. - 4 Mb RAM (exp. a 36 Mb). - Drive de 3.5" HD de 1.44 Mb. - Disco Duro de 212 Mb. - Monitor SVGA .28mm ALTA DEF. - Local bus 512 Kb. - Dos puertos seriales y 1 paralelo. - Puerto para mouse. - Teclado de 101 teclas. - MS DOS 6.0. <p>N\$ 4,619.-</p>
<p>SERVI-PAQUETE A4</p> <ul style="list-style-type: none"> + ACERMATE 486DX/33 Mhz. - Chip-Up a ODP. - 4 Mb RAM (exp. a 36 Mb). - Drive de 3.5" HD de 1.44 Mb. - Disco Duro de 212 Mb. - Monitor SVGA .28mm ALTA DEF. - Local bus 512 Kb. - Dos puertos seriales y 1 paralelo. - Puerto para mouse. - Teclado de 101 teclas. - MS DOS 6.0. <p>N\$ 5,138.-</p>	<p>SERVI-PAQUETE A5</p> <ul style="list-style-type: none"> - ACERMATE 486DX2/66 Mhz. - Chip-Up ODP. - 4 Mb RAM (exp. a 36 Mb). - Drive de 3.5" HD. - Disco Duro de 212 Mb. - Monitor SVGA .28mm ALTA DEF. - Local bus 512 Kb. - 2 puertos seriales y 1 paralelo. - Puerto para mouse. - Teclado de 101 teclas. - MS DOS 6.0 <p>N\$ 6,059.-</p>	<p>SERVI-PAQUETE A6</p> <ul style="list-style-type: none"> + ACER NOTE BOOK 530. - 386 SXLV/25 MHZ. - 2 Mb RAM (exp. a 8 Mb). - Drive de 3.5" HD. - Disco Duro de 80 Mb. - Pantalla VGA LCD Mono. - 1 Slot Libre para FAX MODEM. - Sistema FLE TRANSFER 530. - Puerto serial y puerto paralelo. - Teclado removible. - Mouse Track Ball. - MS DOS 6.0 <p>N\$ 4,748.-</p>

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

Autodesk

Auto CAD VERSION 12 (Incluye AME)
N\$ 2,748

IMPRESORAS

STAR NX-1001	N\$ 578
DESKJET 500	N\$ 1,098
DESKJET 500C	N\$ 1,648
DESKJET 560C	N\$ 2,598
LASERJET 4L	N\$ 2,848
LASERJET 4P	N\$ 4,248
LASERJET IV	N\$ 6,448

MODELOS ACER V 10 (Premiados en USA)

<p>SERVI-PAQUETE A7</p> <ul style="list-style-type: none"> + ACERPOWER 486DX/33 Mhz. - Escalable a Pentium. - 4 Mb RAM (exp. a 64 Mb). - Drive de 3.5" HD de 1.44Mb. - Disco Duro de 212 Mb. - Chip-up a SCSI-2. - Acelerador Gráfico 1024x768. - 1Mb Video Ram. - Monitor SVGA .28mm ALTA DEF. - 2 puertos seriales y 1 paralelo. - Teclado de 101 teclas. - MS DOS 6.0. - Windows 3.1 - Mouse <p>N\$ 6,128.-</p>	<p>SERVI-PAQUETE A8</p> <ul style="list-style-type: none"> + ACERPOWER 486DX2/50 Mhz. - Escalable a Pentium - 4 Mb RAM (exp. a 64 Mb). - Drive de 3.5" HD. - Disco Duro de 212 Mb. - Chip-up SCSI-2. - Acelerador Gráfico 1024x768. - 1Mb Video Ram - Monitor SVGA .28mm ALTA DEF. - 2 puertos seriales y 1 paralelo. - Teclado de 101 teclas. - MS DOS 6.0 - Windows 3.1 - Mouse <p>N\$ 6,549.-</p>	<p>SERVI-PAQUETE A9</p> <ul style="list-style-type: none"> + ACERPOWER 486 DX2/66 Mhz. - Escalable a Pentium - 4 Mb RAM (exp. a 64 Mb). - Drive de 3.5" HD. - Disco Duro de 212 Mb. - Chip-up a SCSI-2 - Monitor SVGA .28mm ALTA DEF. - 2 puertos seriales y 1 paralelo. - Teclado de 101 teclas. - MS DOS 6.0 - Windows 3.1 - Mouse <p>N\$ 7,198.-</p>
--	--	---

REDES - NOVELL - UNIX COMPAQ PROMOCION SOLICITELO

GACETA UNAM



ISSN 0188-5138

Agenda

Suplemento semanal de actividades

NUMERO 221
CIUDAD UNIVERSITARIA
MAYO 30/94



LOS MEDIOS
INFORMATIVOS
CONTRA
EL USO DEL
TABACO



31 DE MAYO DE 1994
DIA MUNDIAL SIN FUMAR

SECRETARIA DE SALUD



bolsa de trabajo

Secretaría de Asuntos Estudiantiles

Oferta número 721. Analista de métodos y procedimientos. Eventual con opción a planta. Plazas: una. Requisitos: titulado de la carrera de Administración, sexo indistinto, edad de 23 a 27 años; experiencia mínima de dos años en manuales de organización, procedimientos, políticas. Excelente presentación, manejo de PC. Sueldo: de N\$3,500.00 mensuales. Horario: de 9 a 18 h.

Oferta número 728. Jefe de capacitación y desarrollo. De planta. Plazas: una. Requisitos: pasante o titulado de la carrera de Psicología, Pedagogía, sexo indistinto, edad de 27 a 35 años; experiencia mínima de tres años en desarrollo de organizacional, impartiendo cursos a la fuerza de ventas de tiendas departamentales. Excelente presentación. Sueldo: N\$4,000.00 al mes. Horario: de 7:30 a 17 h.

Oferta número 731. Controlador de inventarios. De planta. Plazas: una. Requisitos: titulado de la carrera de Administración, Contaduría o Actuaría, sexo masculino, edad de 23 a 35 años; experiencia en logística. Sueldo: de N\$7,000.00 a N\$12,000.00. Horario: tiempo completo.

Oferta número 740. Jefe de seguridad e higiene. De planta. Plazas: una. Requisitos: titulado de la carrera de Medicina, sexo indistinto, edad de 25 a 38 años; experiencia mínima de dos años en seguridad e higiene. Excelente presentación. Sueldo: N\$3,500.00 mensuales. Horario: de 10 a 18 h, lunes a viernes, y 10 a 15 h, sábados.

Oferta número 744. Jefe de desarrollo de producto. De planta. Plazas: una. Requisitos: titulado de la carrera de Ingeniería Mecánica, Ingeniería Eléctrica o Ingeniería Industrial, sexo masculino, edad máxima de 38 años; experiencia de 4 a 5 años en producción, manufactura o ingeniería de procesos. Excelente presentación, manejo de PC y dominio del inglés en un 80%. Sueldo: N\$7,000.00 mensuales. Horario: 8 a 18 h.

Oferta número 745. Subgerente de mecánica de suelos. De confianza. Plazas: una. Requisitos: titulado de la carrera de Ingeniería Civil, sexo masculino, edad de 28 a 40 años; experiencia mínima de seis años en proyecto de mecánica de suelo. Excelente presentación. Sueldo: N\$6,000.00 mensuales. Horario: de 8:30 a 13:30 y de 14:30 a 18:30 h.

Oferta número 746. Investigador senior. De planta. Plazas: una. Requisitos: titulado de la carrera de Ingeniería Química, QFB o Química en Alimentos, sexo indistinto, edad de 25 a 29 años; experiencia mínima de dos años en puesto similar en laboratorios I&D de productos de consumo o alimentos. Es válida la experiencia en áreas equivalentes como servicios técnicos, calidad, etcétera. Excelente presentación, manejo de PC y dominio del inglés en un 80%. Sueldo: atractivo. Horario: tiempo completo.

Oferta número 747. Gerente de investigación y desarrollo. De confianza. Plazas: una. Requisitos: titulado de la carrera de Ingeniería en Computación, Informática, Actuaría o Matemáticas

Aplicadas a la Computación, sexo indistinto, edad indistinta; experiencia necesaria en redes, UNIX y conectividad de redes. Excelente presentación y disponibilidad para viajar. Sueldo: de N\$3,000.00 a N\$5,000.00 mensuales. Horario: de 9 a 14 y de 15 a 18 h.

Oferta número 756. Supervisor de tráfico embarque. De planta. Plazas: una. Requisitos: titulado de la carrera de Ingeniería Industrial o Actuaría, sexo masculino, edad de 25 a 35 años; experiencia necesaria en control de inventarios cíclicos y control de bodegas. Excelente presentación. Sueldo: N\$3,500.00 mensuales. Horario: tiempo completo.

A los interesados en inscribirse en la Bolsa Universitaria de Trabajo se les recuerda

QUÍMICA EN LA COMUNIDAD



Chem Com



CURSO TALLER

Impartido por profesores de la American Chemical Society
(Se dará en idioma español)

Dirigido a: Profesores de enseñanza media superior.
Las personas interesadas enviarán curriculum breve (en una cuartilla),
indicando docencia y carta de motivos para tomar
este curso (en una cuartilla).

El comité de evaluación decidirá la aceptación de candidatos.
Fecha límite para recepción de candidaturas: 31 de mayo

CUPO LIMITADO

Cuota de recuperación: N\$ 100.00
Se dará constancia de asistencia
Incluye: Material y manual de experimentos

Lugar: Facultad de Química
Fecha: Del 20 al 24 de junio 1994
Horario: de 9:00 a 13.00 hs.

Informes e inscripciones: Q.F.B. Rosa María González Muradás y Q. Myrna Carrillo Chávez.
Teléfonos: 622-36-90 y 622-36-95. Fax: 616-18-68.



que deben presentarse en Ciudad Universitaria, Zona Administrativa Exterior, edificio "D", planta baja (a un costado del Museo de las Ciencias, Universum), con dos fotografías tamaño infantil, copia de su Currículum Vitae y de su historia académica o título. Horario de atención: lunes a viernes de 9 a 14 y de 17 a 20 h.

coloquios

Casa de las Américas

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

Encuentro de Coleccionistas de Música, se realizarán tres encuentros teóricos a partir de los siguientes temas: "La impor-

tancia 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. Teléfonos 32-35-87 al 89, fax (537) 32-72-72.

Centro Universitario de
Comunicación de la Ciencia

Coloquios de investigación, Museo de las Ciencias, Universum, teatro, jueves, 18 h.

ENEP Aragón

III Coloquio internacional Curriculum y siglo XXI, Medio ambiente, derechos humanos y educación, 6 al 11 de junio.

Sede: UNAM, Centro Cultural Universitario, auditorios de la Biblioteca Nacional, Coordinación de Humanidades e Instituto de Investigaciones Jurídicas.

Informes e inscripciones: licenciada Susana A Aroche Sandoval, teléfonos (91-5) 623-09-49 y (91-5) 794-22-45 (fax) y María Elena Montes de Oca, teléfonos (5) 622-69-76 y (5) 622-69-77, 665-01-23 (fax).

Instituto de Investigaciones Estéticas

El color en el arte mexicano. Problemas y métodos, Temas: Elaboración de un inventario de las concepciones de los colores y combinaciones de colores (pigmentos y colorantes, técnicas, mapa étnico, etcétera); Uso individual, social, cultural, ceremonial; Aspectos ideológicos (colores nacionales). 20 al 22 de septiembre; fecha límite para entrega de ponencias es el 15 de agosto; entrega de versión definitiva de la ponencia y el material fotográfico completo que la

LA FACULTAD DE DERECHO DE LA UNAM Y SU DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO EMITEN LA SIGUIENTE

CONVOCATORIA,
PARA INGRESAR AL DOCTORADO EN DERECHO
SEMESTRE 95-1

Los aspirantes deberán someterse al siguiente procedimiento de admisión:

1.- FORMATO DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN

1.1.- Se recogerá este formato, para lo cual se presentará en las oficinas de la División, del 30 de Mayo al 8 de Julio de 1994, una copia del documento que acredite una Maestría terminada, en los términos de la presente convocatoria.

2.- REGISTRO DE DOCUMENTACIÓN

En la semana DEL 22 AL 26 DE AGOSTO, se deberán presentar los siguientes documentos:

- 2.1.- El protocolo de investigación debidamente llenado.
- 2.2.- Original y una copia del certificado de estudios de la licenciatura, que acredite un promedio igual o mayor a 8.00.
- 2.3.- Dos copias del título del Grado de Maestría.
- 2.4.- Original y una copia del certificado de estudios del mismo, cuyo promedio deberá ser igual o mayor a 9.00.
- 2.5.- Constancias emitidas por el Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras de la UNAM (CELE), que certifiquen que traduce correctamente dos de los siguientes idiomas: Inglés, Francés, Italiano o Alemán. El interesado deberá recoger en la División de Estudios de Posgrado, (del 30 de Mayo al 8 de Julio) presentando la cédula profesional o una copia del título profesional, un oficio para el trámite ante el CELE.
- 2.6.- Currículum vitae.
- 2.7.- Carta dirigida al Jefe de la División, con una extensión de 3 cuartillas, en la que se expongan, con detalle, las razones y objetivos que revelen la vocación del aspirante para la investigación y docencia jurídicas, y se exprese el tiempo de que dispondrá el estudiante 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, la cual deberá ser original y de frontera en el ámbito de la ciencia jurídica. Asimismo, su disponibilidad de tiempo deberá permitir su asistencia a las actividades académicas complementarias, que con carácter obligatorio orgánico la División.
- 2.8.- Dos fotografías de 3 x 2.5 cm. (tamaño infantil).

I. Si el aspirante es egresado de la UNAM, deberá entregar copias por duplicado (tamaño carta) DE:

- 2.9.- Acta de nacimiento.
- 2.10.- Título profesional (frente y reverso)

II. Los aspirantes egresados de cualquier institución distinta a la UNAM,

- 2.11.- Una copia certificada del Acta de Nacimiento
- 2.12.- Presentarán, además de los anteriores documentos, original o una copia certificada ante Notario Público del título de licenciatura, o una constancia del examen profesional para su confrontación.

III. Los egresados de instituciones educativas extranjeras

2.13.- Deberán obtener el reconocimiento de la Dirección General de Incorporación y Revalidación de Estudios del H. Consejo Universitario. En el caso de nacionalidades con idioma diferente al Español, se requerirá la presentación de certificado que acredite el dominio del mismo, y que otorga el Centro de Enseñanza para Extranjeros (CEPE) de la UNAM.

NOTA: 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.

3.- APROBACIÓN DEL PROYECTO Y DEL EXAMEN GENERAL SOBRE LA METODOLOGÍA Y EL TEMA DE INVESTIGACIÓN

3.1.- Una vez entregados todos los documentos, el aspirante conocerá de la designación de su Tutor Académico, en función del tema de la investigación y se le fijará día y hora en que se llevará a cabo una entrevista con el Tutor, a fin de obtener de éste, en su caso, la aprobación del proyecto de investigación. El estudiante se someterá a un examen general por escrito acerca del tema y la metodología de su investigación. Esta evaluación tendrá lugar el día 17 DE SEPTIEMBRE, DE LAS 8:00 A LAS 12:00 HORAS, en las instalaciones de la División.

4.- OBTENCIÓN DEL DICTAMEN FAVORABLE DEL TUTOR ACADÉMICO

4.1.- El Tutor Académico evaluará el examen y emitirá, en su caso, el dictamen aprobatorio y la aceptación de la tutoría, de acuerdo con los lineamientos que establezca la División. Los resultados se publicarán el 26 de Septiembre en los tableros de la División.

5.- DICTAMEN DEL COMITÉ DE DOCTORAL

- 5.1.- Los estudiantes que aprueben el examen, y obtengan el dictamen favorable del Tutor Académico, podrán ser llamados a sostener una entrevista con un Comité Doctoral de Selección, quien dará, si procede, el dictamen de aceptación final al Doctorado. Estas entrevistas se verificarán del 26 al 30 de Septiembre.
- 5.2.- Los estudiantes en esta forma admitidos en el doctorado, llevarán a cabo su registro de inscripción del 26 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 1994.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPÍRITU"

Dr. Máximo Carvajal Contreras
Director de la Facultad

Dr. Pedro G. Zorrilla Martínez
Jefe de la División

Dr. Carlos Quintana Roldán
Coordinador de Doctorado

Para información relativa a la presente convocatoria:
Facultad de Derecho, División de Estudios de Posgrado
Edificio de la Unidad de Posgrado, planta baja, tel. 622 07 40 Al 42, Sra. Gloria Macide

ilustrará deberá entregarse antes del 31 de octubre. Sede: Auditorio de la Coordinación de Humanidades.

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

Instituto de Investigaciones Históricas

La función social de la historia, 1 y 2 de junio, Auditorio de la Coordinación de Humanidades, Zona Cultural, Ciudad Universitaria.

Temas: El historiador y su responsabilidad social; La profesionalización del historiador; La historia como identidad nacional; La recuperación selectiva del pasado; La historia como instrumento del poder y como bandera de lucha; La difusión de la historia y los medios de comunicación; La enseñanza de la historia en la escuela primaria y en la educación media; Historia y tradición popular; La novela histórica; La función social de la historia.

Informes: teléfonos 622-75-16 y 665-00-70 (fax).

conferencias

Centro Universitario de
Comunicación de la Ciencia

Los anfitriones del Museo de las Ciencias
Charlas de 1/2 hora en el *Universum*

Los insectos, por Adriana Godínez Álvarez,
Foro de Química, lunes 30, 11:30 h.

Detergentes: burbujeando con los químicos, Adriana Gastelum, lunes 6, 11 h, y, Rocío Álvarez, sábado 18, 13:30 h.

CO₂ ¿Amigo o enemigo?, Héctor Tello, miércoles 8, 11 h; Mónica Juárez, sábado 11, 13:30 h, y Crescencio Vargas, miércoles 15, 11 h.

Conservas: como agua para mermelada, Ismael García, lunes 13, 11 h, y Selene Tapia, miércoles 22, 11 h.

Polímeros: los meros meros, Xóchitl Villalobos, lunes 20, 11 h, y Paulina Hernández, sábado 25, 13:30 h.
Sala de Química, Foro.

Los científicos te platican sobre...

¿Dónde habitan los cactus?, Jerónimo Reyes, teatro, martes 31, 11:30 h.

Miércoles de astronomía, ciencia y pensamiento

Una exploración por el Universo, Julieta Fierro Grossman, 8 de junio.

Un recorrido por nuestro sistema planetario, Rafael Costero, 15 de junio.

La matemática y astronomía de los mayas, Ramón Arzapalo, 22 de junio.

Universo, distancia y tiempo, Jorge Flores Valdés, 29 de junio.

En tu visita al Museo de las Ciencias invierte 1/2 hora de tu tiempo e incrementa tus conocimientos.

Museo de las Ciencias, Universum, teatro, 11:30 h.

La ciencia desde México, ven a charlar con los autores de los libros en 1/2 hora.

El oceano y sus recursos, Juan Luis Cifuentes, viernes 3.

La familia del Sol, Julieta Fierro y Miguel Angel Herrera, viernes 10.

La química hacia la conquista del Sol, Carlos M Castro Acuña, viernes 17.

Las membranas de las células, Antonio Peña y **La energía y la vida**, Antonio Peña y Georges Dreyfus, viernes 24.

Museo de las Ciencias, Universum, Sala Juárez, 11 h.

La Sala El Universo te ofrece charlas de 1/2 hora:

El origen del Universo, María Angélica Sandoval, miércoles 1, 11 h.

Rocas lunares y viajes al espacio, León Flores González, jueves 2, 10:30 h.

Cometas, mensajeros del Universo, Manlio Flavio Salinas Nolasco, viernes 3, 10:30 h.

Planetas terrestres, Javier Montiel Salazar, 10:30 h, y **Las constelaciones del Zodiaco**, María de Jesús Orozco Arellanes, 16 h, jueves 9.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO CAMPUS IZTACALA

DIVISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO INGRESO A LA ESPECIALIZACION EN ENDOPERIODONTOLOGIA

1994 - 1996

PROPOSITO:

FORMAR RECURSOS HUMANOS PARA LA SOLUCION DE PROBLEMAS ENDODONTICOS Y PERIODONTALES DE MAYOR RELEVANCIA EPIDEMIOLOGICA DEL PAIS.

MODALIDAD: TEORICO-PRACTICO

REQUISITOS:

PARA OPTAR POR EL EXAMEN DE CLASIFICACION SE ENTREGARAN DEL 27 DE JUNIO AL 12 DE AGOSTO DE 1994, LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS:

2 COPIAS FOTOSTATICAS:

- DEL TITULO PROFESIONAL
- DEL CERTIFICADO DE ESTUDIOS
- DEL ACTA DE NACIMIENTO
- DEL CURRICULUM VITAE
- 2 FOTOGRAFIAS TAMAÑO INFANTIL
- CARTA DE EXPOSICION DE MOTIVOS (ORIGINAL Y COPIA)
- CEDULA PROFESIONAL

LOS DOCUMENTOS DEBERAN ENTREGARSE EN LA DIVISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO O CLINICA DE ENDOPERIODONTOLOGIA, UNAM IZTACALA.

CALENDARIZACION:

EXAMEN DE CLASIFICACION Y SELECCION
15 DE AGOSTO 10:00 HRS.

EXAMEN DE TRADUCCION (IDIOMA INGLES)
26 DE AGOSTO 10:00 HRS.

ENTREVISTA CON EL COORDINADOR
19 DE AGOSTO

ENTREGA DE RESULTADOS
22 DE AGOSTO

INSCRIPCION PARA LOS SELECCIONADOS
29 DE AGOSTO AL 2 DE SEPTIEMBRE

INICIO DE SEMESTRE 95-1
5 DE SEPTIEMBRE 1994

INFORMES:

DIVISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO O
CLINICA DE ENDOPERIODONTOLOGIA
UNAM IZTACALA, AV. DE LOS BARRIOS S/N,
COL. LOS REYES IZTACALA, TLALNEPANTLA,
ESTADO DE MEXICO
TEL. 623-13-97 Y 623-11-92



UNAM IZTACALA

ENDOPERIODONTOLOGIA



Las maravillas que no podemos ver. Omar Lugo de la Tejera, viernes 10, 10:30 h.

En los confines del Universo. Jesús Pérez Flores, sábado 11, 13 h.

Nuestros ojos ante los eclipses. Miguel Angel Alemán, 10:30 h, y **¿Cómo se formó nuestro Sistema Solar?** Omar Garcés Alvarez, 16 h, jueves 16.

La influencia de las estrellas o ¿cómo llegó el conejo a la Luna? Verónica Matuk S, viernes 17, 10:30 h.

Los asteroides y los meteoritos. Leonora Carreón García, sábado 18, 13 h.

Viajeros espaciales. José Luis Aguirre López, miércoles 22, 10:30 h.

La química del Universo. Marcela Díaz Ortiz, jueves 23, 16 h.

¿Cómo te imaginas la vida extraterrestre? Emma Rosales Varel, 10:30 h, y **¿Qué sabemos sobre la estrella más cercana a nuestro planeta?** Noé Antonio Ortiz Lugo, 16 h, viernes 24.

El papel de la Luna en el desarrollo astronómico de la antigüedad. Alfredo Hernández Andrés, sábado 25, 13 h.

Cometa Shoemaker-Levy 9 versus Júpiter. Enrique Fierro Hernández y Omar Lugo de la Tejera, jueves 30.

Jueves y viernes en la ciencia. Museo de las Ciencias, *Universum*, 11:30 h.

El mundo maravilloso de Einstein. Arturo Menchaca, jueves 2.

Antonio López de Santa Anna ¿un rey a la mexicana? Carmen Vázquez Mantecón, viernes 3.

Hormonas y cerebro. Carlos Beyer, viernes 10.

El impacto de un cometa contra Júpiter. Julieta Fierro, jueves 16.

Fascinación por los números. Jorge Gil, viernes 17.

La guerra química entre las plantas. Ana Luisa Anaya, jueves 30.

Coordinación de Difusión Cultural

Ciclo: Arte y Mística del Barroco

Paraíso Occidental: la mística de Inés de la Cruz. Margo Giantz, junio 2, 19 h.

Fundamentos teológicos de la mística. Rafael Checa, junio 9, 19 h.

Rasgos de santidad en los prelados de Sor Juana. Dolores Bravo, junio 16, 19 h.

La experiencia mística en la mujeres de la Nueva España. Josefina Muriel, junio 21, 19 h.

El significado de la luz en la obra Rembrandt. Rita Eder, junio 23, 19 h.

Sede: Antiguo Colegio de San Ildefonso, Justo Sierra 7, Centro Histórico.

Facultad de Economía

Capitalismo mundial y crítica total de la sociedad burguesa. Karl Marx 1844-1994, a 150 años de los Manuscritos de París, mesas redondas, 25 de mayo al 7 de julio, y 14 y 22 de septiembre.

Enajenación y política. Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa, auditorio C004, 31 de mayo.

La enajenación y el poder. Emilio Brodziak

Cultura política y democracia: una propuesta de análisis a partir del concepto marxista de enajenación. Néstor Moreno.



UNAM CAMPUS IZTACALA
DIVISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO

CONVOCATORIA DE ESTUDIOS DE POSGRADO

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

MAESTRIA EN BIOLOGIA DE LA REPRODUCCION

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

MAESTRIA EN BIOLOGIA DE RECURSOS VEGETALES

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

MAESTRIA EN INVESTIGACIONES Y SERVICIOS DE SALUD

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

MAESTRIA EN MODIFICACION DE CONDUCTA

Dirigida a profesionistas con licenciatura en psicología.

MAESTRIA EN NEUROCIENCIAS

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

MAESTRIA EN PSICOLOGIA: METODOLOGIA DE LA TEORIA E INVESTIGACION CONDUCTUAL

Dirigida a profesionistas con licenciatura en psicología.

CALENDARIO DE INSCRIPCION Y REINSCRIPCION

Recepción de documentos y entrevistas para nuevo ingreso	27 de junio al 19 de agosto de 1994
Examen de clasificación	25 de agosto de 1994
Examen de traducción del idioma inglés	26 de agosto de 1994
Trámites de inscripción y reinscripción	29 de agosto al 2 de septiembre de 1994
INICIO DEL SEMESTRE 95-1	5 DE SEPTIEMBRE DE 1994

Para mayores informes: Dirigirse a la División de Estudios de Posgrado. ENEP Iztacala, Av. de los Barrios s/n, Los Reyes Iztacala, Edo. de Méx., Tel. 623-11-52, 623-11-92, 623-12-10.

Fax: 623-11-93.

LA ORQUESTA FILARMONICA DE LA UNAM, CONVOCA A LAS AUDICIONES PARA OCUPAR LAS PLAZAS QUE SE ENCUENTRAN VACANTES CON 20 HORAS DE SERVICIO A LA SEMANA DE VIOLA Y TROMPETA.

PLAZA	CATEGORIA	SUELDO
	VIOLA DE FILA (PARA OCUPARSE EN UNA FECHA A ACORDAR A PARTIR DEL 5 DE SEPTIEMBRE DE 1994)	\$52,223.20
	TROMPETA (PARA OCUPARSE EN UNA FECHA A ACORDAR A PARTIR DEL 5 DE SEPTIEMBRE DE 1994)	2,223.20

AUDICION: MIERCOLES 22 DE JUNIO DE 1994, A LAS 12:30 HRS.

OBRAS A EJECUTAR

VIOLA	TROMPETA
STAMITZ BRUCKNER SHOSTAKOVICH CHAIKOVSKI	CONCIERTO PARA VIOLA NUM. 1 RE MAYOR CUARTA SINFONIA QUINTA SINFONIA CASCANUECES (1a. PAGINA) LECTURA DE REPERTORIO SINFONICO A PRIMERA VISTA
HAYDN O HUMMEL STRAVINSKI	CONCIERTO PARA TROMPETA (1ER. MOV.) PETRUSHKA 1 ANTES # 135 AL # 139 (1a.-TROMPETA)
DEBUSSY	NOCTURNOS FIESTAS DE # 10 AL # 14 (2a. TROMPETA)
RIMSKI-KORSAKOV	SHEJEREZADA (4º MOV.) DE LA LETRA C A LA F Y DE LA Q A R (2a. TROMPETA)
RESPIGUI	PIÑOS DE ROMA (2º MOV.) SOLO TROMPETA-INTERNA
MAHLER	QUINTA SINFONIA DEL PRINCIPIO AL # 2 - (1a. TROMPETA)
SCHUMANN	SEGUNDA SINFONIA DEL PRINCIPIO A LA LETRA C (2a. TROMPETA) LECTURA DE REPERTORIO SINFONICO A PRIMERA VISTA

LAS AUDICIONES SE LLEVARAN A CABO EN LA SALA DE CONCIERTOS NEZAHUALCOYOTL, LOS INTERESADOS DEBERAN PRESENTARSE POR SOLICITUD DE EXAMEN EN EL SINDICATO DE TRABAJADORES DE LA UNAM (STUNAM) BOLSA DE TRABAJO, CENTENO 145 COL. ESMERALDA TEL: 670-34-33. PRESENTAR LA SOLICITUD ANTES DE LA AUDICION EN LAS OFICINAS DE LA OFUNAM, SALA DE CONCIERTOS - NEZAHUALCOYOTL, INSURGENTES SUR 3000 CENTRO CULTURAL UNIVERSITARIO - TEL: 622-71-11 AL 13. FECHA LIMITE DE INSCRIPCION 15 DE JUNIO DE 1994.

El marxismo y la crisis del régimen mexicano. Telésforo Nava.

Enajenación, política y Estado. Aula Magna, miércoles 1 de junio, 17 a 21 h. Moderador: Lucio Oliver.

La alienación y el fetichismo del Estado. Oscar Correas.

La enajenación política: el ciudadano y el individuo. Roberto Escudero.

Los Manuscritos de 1844 hoy, enajenación y democracia. Rodrigo Martínez Baracs.

Enajenación y psicología. Universidad Autónoma Metropolitana, Iztapalapa, Teatro Fuego Nuevo, jueves 2 de junio, 17 a 21 h. Moderador: Joel Vázquez.

La soledad del hombre moderno y la teoría de la enajenación de Marx. Manuel Aguilar Mora.

El psicoanálisis de izquierda ante el fascismo (el problema de la enajenación entre Freud, Reich y Fromm). Luis Arizmendi.

La teoría marxista del 'trabajo enajenado' y la teoría de la 'acción comunicativa' de Habermas. Omar Manjarrez.

Marx: ciencia y enajenación. Carlos Alvarez, Santiago Ramírez y Guillermo Zambrano. Facultad de Ciencias, Aula Magna, martes 7 de junio, 10 a 13 h. Moderador: Marcelino Perelló.

La obra de Adolfo Sánchez Vázquez I. Facultad de Filosofía y Letras, Aula Magna, miércoles 8 de junio, 17 a 21 h. Moderador: Andrés Barreda.

Balance de la obra de A Sánchez Vázquez. Roberto Escudero.

La interpretación sobre Las tesis de Feuerbach de A Sánchez Vázquez y B Echeverría. Stefan Gandler.

El marxismo como filosofía de la praxis. Gabriel Vargas Lozano.

Ética y enajenación. Facultad de Economía, Aula Magna, martes 14 de junio, 17 a 21 h. Moderador: Rodrigo Martínez.

Marx y la felicidad. Gerardo Avalos.

La ruptura antropológica-ética en los Manuscritos de 1844. Enrique Dussel.

El concepto de enajenación en los Manuscritos de 1844. Andrea Revueltas. **Estética y revolución.** Facultad de Filosofía y Letras, Aula Magna, miércoles 15 de junio, 17 a 21 h. Moderador: Pedro Joel Reyes.

Dimensión estética y desconexión, hacia una teoría de la sentimentalidad. Raquel Bolaños.

Humanismo revolucionario, dimensión estética y desconexión. Alberto Híjar.

Historia y enajenación en la sociedad contemporánea. Instituto de Investigaciones Económicas, Sala Torres Gaytán, jueves 16 de junio, 17 a 21 h. Moderador: Jorge Basave.

Marx en Chiapas. La relación histórica campo-ciudad. Jorge Fuentes.

La teoría de la enajenación y las drogas en la sociedad contemporánea. Alejandro Gálvez.

Crítica del Estado y crítica total de la sociedad burguesa. Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, Auditorio I y Ricardo Pozas, martes 21 de junio, 17 a 21 h. Moderador: Gerardo Avalos.

Filosofía de la praxis y dialéctica como

crítica total de la sociedad. Félix Hoyo Arana.

La crítica del Estado en las obras de juventud de Marx y Engels. Lucio Oliver.

El problema del Estado, las necesidades y la libertad en Marx de 1843-1844. Gerardo Torres S y Pedro Antonio Franco S.

Trabajo enajenado, fetichismo y salario. Facultad de Economía, Aula Magna, miércoles 22 de junio, 17 a 21 h. Moderador: Arturo Avila.

La teoría de Marx sobre el trabajo enajenado a la luz del concepto de fetichismo. Carlos Aguirre.

Enajenación, alienación, cosificación y fetichismo. Severo Iglesias.

DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS

PROGRAMA DEL CURSO TEORICO

Fecha: 4 al 8 de Julio

Sede: Sala del Consejo Técnico de la Coordinación de la Investigación Científica, Circuito Exterior de Cd. Universitaria

Coordinación Académica:
M. en C. Francisco Javier Casillas Gómez

OBJETIVO: Capacitar a los asistentes al Diseño, Evaluación e Implementación de Nuevos Productos Alimenticios.

DIRIGIDO A: Estudiantes, Gerentes Técnicos, Gerentes de Investigación y Desarrollo, Gerentes de Grupo, Jefes de Proyecto e Investigadores de la Industria Alimentaria.

LUNES 4

17:30-18:00 Registro e Inauguración
18:00-19:20 Importancia del Desarrollo de Nuevos Productos
19:20-19:35 Receso
19:35-21:00 Metodología para el Desarrollo de Nuevos Productos

MARTES 5

18:00-19:20 Interrelación de Ingeniería y Desarrollo con Otros Departamentos
19:20-19:35 Receso
19:35-21:00 Fundamentos de Mercadotecnia para el Desarrollo de Nuevos Productos

MIÉRCOLES 6

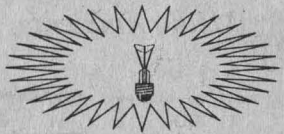
18:00-19:20 Planeación y Control de Proyectos
19:20-19:35 Receso
19:35-21:00 Diseño de Experimentos

JUEVES 7

18:00-19:20 Valoración de los Productos Alimenticios: Aspectos Fisicoquímicos, Nutricionales y Sensoriales
19:20-19:35 Receso
19:35-21:00 Costos en el Desarrollo de Nuevos Productos

VIERNES 8

18:00-19:20 Prevención de Faltas en el Desarrollo
19:20-19:35 Receso
19:35-21:00 Escalamiento Laboratorio - Planta Piloto - Planta Industrial
21:00-21:30 Conclusiones
Clausura y Entrega de Certificados



Informes e Inscripciones

ING. AGR. MA. DEL CONSUELO ENRIQUEZ CUEVAS
PAS. Q.F.B. J. LUIS GUERRA MUÑOZ



programa
universitario de alimentos

COORDINACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
Circuito exterior de Ciudad Universitaria 04510, México D.F.
Tels. y fax: 622-4155, 622-4156, 622-4157.
dirección electrónica: orzote@unam.mx, dgesca.unam.mx

Cuota de inscripción: N\$ 450.00 Incluye material de apoyo y certificado de asistencia con valor curricular

CANCELACIONES: No se aceptan cancelaciones de inscripción a menos que se cuente con cinco días hábiles de anticipación al comienzo del curso. Nos reservamos el derecho de suspender la realización del evento reintegrando la cuota correspondiente, así como de sustituir al (los) expositor (es), conservando el mismo nivel.



Francisco Román Tzuc Arzate
Diseño

El salario en Marx de 1844, David Moreno.

Problemas de cultura política, Facultad de Economía, Aula Magna, jueves 23 de junio, 17 a 21 h. Moderador: Andrés Sierra.

Tragedia, comedia y poesía en Marx como categorías del análisis político, Jacques Gabayet.

Lingüística en los Manuscritos de 1844, Antonio García de León.

Engels y la situación del proletariado, Instituto de Investigaciones Económicas, Sala Torres Gaytán, martes 28 de junio, 10 a 13 h.

El problema de la Migración inter-

nacional en la Situación de la clase obrera en Inglaterra, de F Engels. Su importancia, su actualidad, Ana Alicia Peña.

La industria capitalista y la cuestión urbana (La situación de la clase obrera en Inglaterra, de F Engels), Emilio Pradilla.

La formación de la crítica de la sociedad capitalista de Marx y Engels (La situación de la clase obrera en Inglaterra y Los manuscritos de París), Pedro Joel Reyes. La obra de Adolfo Sánchez Vázquez II, Facultad de Filosofía y Letras, Aula Magna, miércoles 29 de junio, 17 a 21 h. Moderador: Luis Arizmendi.

Una lectura de Las ideas estéticas de

Marx desde las perspectiva del arte contemporáneo, Silvia Durán.

Adolfo Sánchez Vázquez y los Manuscritos de 1844, Jorge Veraza.

Valor, dinero y fuerza de trabajo, Facultad de Economía, Auditorio Ho Chi Minh, jueves 30 de junio, 17 a 21 h. Moderador: Ruy Mauro Marini.

La teoría del valor en los Manuscritos de 1844, Andrés Barreda.

Dinero y comunidad, Adolfo Gilly. Ley del valor y reproducción de la fuerza de trabajo internacional, Ana Esther Ceceña.

Contexto teórico de La sagrada familia y los Manuscritos de 1844, Facultad de Economía, Aula Magna, martes 5 de julio, 17 a 21 h. Moderadora: Mágina Millán.

Los Cuadernos de París, los Manuscritos de 1844 y La sagrada familia, Andrés Sierra.

La sagrada familia, estructura y problemas, Concepción Tonda.

Socialismo y comunismo hoy, Instituto de Investigaciones Económicas, Sala Torres Gaytán, miércoles 6 de julio, 10 a 13 h. Moderador: Carlos Morera.

El joven Marx, socialismo y dogma, Betania Allen.

La crítica al 'socialismo real' desde los Manuscritos de 1844, Arturo Avila.

La idea del comunismo en los Manuscritos de 1844, Elvira Concheiro.

Capitalismo contemporáneo, Facultad de Economía, Auditorio Ho Chi Minh, jueves 7 de julio, 17 a 21 h. Moderador: Andrés Barreda.

El desarrollo desigual de los tiempos históricos en el capitalismo, Armando Bartra.

Subsunción real del consumo y las necesidades bajo el capital y los Manuscritos de 1844, Jorge Veraza.

Subjetividad, vida y cotidianidad, Universidad Autónoma Metropolitana, Xochimilco, Sala del Consejo Académico, miércoles 14 de septiembre, 10 a 13 h. Moderador: Gerardo Avalos.

El concepto subjetividad-objetividad en Marx, Rubelia Alzate.

La crítica de la vida cotidiana en los Manuscritos de 1844, Andrés Barreda.

La vida y la muerte en los Manuscritos de 1844, Sandra Kunz.

Enajenación, revolución y humanismo, Universidad Autónoma Metropolitana, Xochimilco, Sala del Consejo Académico, jueves 22 de septiembre, 10 a 13 h. Moderadora: Celia Pacheco.

Enajenación y política, John Holloway.

III COLOQUIO INTERNACIONAL

Curriculum y siglo XXI



Medio Ambiente, Derechos Humanos y Educación.

Del 6 al 11 de junio de 1994

La Universidad Nacional Autónoma de México
CESU PUMA FCPyS ENEP-A.
como parte del comité organizador nacional convoca

Dirigido a:

- Especialistas
- Maestros de los diferentes niveles educativos
- Interesados en el tema.

Línea Temáticas:

Medio Ambiente y Derechos Humanos.

Aspectos paradigmáticos en la construcción de proyectos sociales, Aproximaciones generales. A través de esta línea temática se pretenden abordar planos de análisis respecto del papel de la problemática ambiental y de los derechos humanos en la configuración nacional y mundial. Los trabajos que se presenten pueden desarrollarse desde una o varias ópticas analíticas, tales como: aspectos filosóficos, éticos, sociopolíticos, culturales, científico-técnicos, etc.

Papel de la Educación Ambiental y de los Derechos Humanos en el curriculum de cara al Siglo XXI. Interesa en esta línea temática analizar el lugar, pertenencia, posibilidades y responsabilidad de la educación, tanto pública como privada, en su relación con el Medio Ambiente, los Derechos Humanos y su expresión en el curriculum.

Incorporación de la educación ambiental en el curriculum.

Incorporación de los derechos humanos en el curriculum.

Con las dos últimas líneas temáticas, se busca recuperar experiencias, propuestas, evaluaciones, investigaciones, aproximaciones metodológicas, etc. en torno a un trabajo curricular concreto.

Participarán especialistas Nacionales así como de América Latina, Estados Unidos, Canadá, España y Francia.

Modalidades de Trabajo:

- Conferencias magistrales
- Mesas redondas
- Trabajos libres.
- Exposición de Carteles
- Exhibición de Vídeos
- Talleres Coordinados por especialistas

Sede:

Universidad Nacional Autónoma de México

Fecha límite para la recepción de resúmenes: 29 de abril de 1994. Máximo dos cuartillas a doble espacio, enviar a:

III Coloquio Internacional
CESU-UNAM
Edificio de la Biblioteca Nacional
3er. Piso, Circuito Cultural Universitario
04510 México, D.F.

Fecha límite para comunicar la aceptación de ponencias. 23 de mayo de 1994. Máximo 10 cuartillas a doble espacio. Enviar la impresión y el diskette en 3 1/2 o 5 1/4 en Word 5 o Word Perfect 5.1, tanto del resumen como de ponencia completa

Costos del evento:

El costo será de N\$ 650.00 (Seiscientos cincuenta nuevos pesos) ó \$ 200.00 (Dieciséis dólares americanos). Con la posibilidad de cubrir en dos o tres pagos directamente o a través de depósito bancario, hasta el 27 de mayo de 1994.

Los comprobantes de depósitos se canjearán por el recibo oficial de inscripción en el CESU-UNAM.

Cuota especial para estudiantes con credencial vigente N\$ 150. (Ciento cincuenta nuevos pesos) ó \$50. US (Ciento cincuenta dólares americanos).

Informes e Inscripciones

CESU-UNAM
Sra. Ma. Elena Montes de Oca
Tel.. (5) 622-6976 y (5) 622-6927
Fax . (5) 665-0123

ENEP-A
Lic Susana A Aroche S
Tel (5) 623 0949
Fax (5) 794 3245
E-mail PUMA at REDVAX1.DGSCA.UNAM.MX

Capitalismo y revolución en La cuestión judía (1843) y en las Glosas críticas al artículo... de un prusiano (1844), David Moreno.

Alienación y humanismo: una propuesta de Marx, Francisco Piñón.

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.

Ciclo Sábados Con... Ciencia

Simetrías, Emilio Lluis, 4 de junio, 12 h.

El globo de Cantolla, doctor Roberto Moreno de los Arcos, 11 de junio, 12 h.

Sede: Patio central de la Fundación Medellín, SC, Antigua Escuela Nacional de Ciencias Químicas, Mar del Norte 5, colonia San Alvaro Tacuba. Entrada libre.

El proceso salud-enfermedad: una propuesta

Acupuntura, alternativa para tu salud, Francisco Plata, auditorio B, miércoles 1 de junio, 12 h.

Plantas medicinales para tu salud, Carlos Huerta, auditorio A, miércoles 8 de junio, 12 h.

Homeopatía, una forma diferente de recuperar la salud (bases experimentales y científicas), Efrén Rodríguez y Vicente Rosas, auditorio A, miércoles 15, 12 h.

Informes: señor Gumaro Viacobo Flores, Departamento de Administración Industrial, teléfonos 622-52-29 y 31

Instituto de Ciencias Nucleares

Transformation of polycyclohexadiene in condensed phase, doctor V Agabekov, 8 de junio, 13:15 a 14:30 h. Sede: Sala de Conferencias del Instituto de Investigaciones en Materiales.

Radiation induced modification of dry vacuum photoresist layers during ion implantation, doctor V Agabekov, 16 de junio, 12 a 13 h. Sede: Salón de Seminarios del Departamento de Química del Instituto de Ciencias Nucleares.

Informes: doctora Guillermina Burillo, 622-46-74 y doctor T Ogawa 622-45-83.

Instituto de Geología

Conociendo nuestro planeta, Museo de Geología, Jaime Torres Bodet 176, colonia Santa María, auditorio, sábados, 11 h.

Historia de nuestro planeta, doctor Víctor Manuel Malpica Cruz, 4 de junio.

Origen de la vida, doctor Francisco Javier Vega Vera, 11 de junio.

Estudio de los fósiles, doctor Angel Silva Bárcenas, 18 de junio.

Contaminación: ¿Destruyendo nuestro planeta?, ingeniero Oscar Irazaba Avila, 25 de junio.

Informes: teléfonos 547-39-00 y 48.

Instituto de Investigaciones en Materiales

Seminarios del Laboratorio de Energía Solar.

Ausencia de solución 'normal' en estados alejados de equilibrio, doctor Vicente Garzó Puertos, Universidad de Extremadura, España, 1º de junio.

Química de la Tierra, Surenda Dal

Verma, Instituto de Investigaciones Eléctricas, 3 de junio.

Estructura electrónica de cúmulos amorfo, doctor Ariel Valladares Clemente, Instituto de Investigaciones en Materiales, 10 de junio.

Sistemas de concentración solar en espejos múltiples, Claudio Estrada, Laboratorio de Energía Solar, 17 de junio.

La influencia de las condiciones locales de geología y topografía en las características de los temblores, doctor Francisco Sánchez Sesma, Instituto de Ingeniería, 24 de junio.

Viernes, 12 h, Laboratorio de Energía Solar, Temixco, Morelos, auditorio.

PROGRAMA DE FORMACION DE RECURSOS HUMANOS PARA LA DOCENCIA Y LA INVESTIGACION EN COMPUTO

El uso de recursos informáticos en las actividades académicas se ha incrementado considerablemente en los últimos años. La introducción de nuevas tecnologías educativas, de recursos didácticos y de investigación demanda contar con conocimientos más sólidos en el área. En tal virtud la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán

CONVOCA

A todos los alumnos que estén interesados en participar en el Programa de Formación de Recursos Humanos para la Docencia y la Investigación en Cómputo.

OBJETIVOS

Garantizar la formación básica que se requiere para incursionar en el uso de tecnologías informáticas en las diversas áreas de especialidad.

Formar recursos humanos que participen en el Programa de Computarización de la Docencia.

Formar una planta de instructores que se haga cargo de los cursos de iniciación al cómputo.

Asegurar un uso eficiente de los recursos de cómputo e informática en la Facultad.

BASES

Los interesados deberán tener el 50% de créditos de una carrera aún a alguna de las carreras de la Facultad y tener un promedio mínimo de 8.0.

Los interesados deberán comprometer un promedio de 20 horas a la semana al programa el cual durará tres semestres.

Las solicitudes para los interesados estarán a su disposición en el Centro de Cómputo de la Facultad a partir de la publicación de la presente convocatoria y hasta el día 3 de junio.

PROCEDIMIENTOS

Los interesados participarán durante un semestre en cursos dirigidos a perfeccionar su formación en herramientas básicas de cómputo y técnicas didácticas.

Durante el segundo semestre participarán en cursos de computación avanzada, en proyectos de diseño de prácticas y desarrollo de programas para computarización de la docencia, y deberán impartir ocho horas de docencia en cursos de iniciación al cómputo que se ofrecerán a alumnos de nuevo ingreso en la Facultad.

Durante el tercer semestre deberán impartir ocho horas de docencia en computación avanzada y el resto del tiempo lo dedicarán a el programa de computarización de la docencia.

Se procurará que los alumnos participantes en el programa acrediten su servicio social. A los que concluyan satisfactoriamente el programa se les otorgará un diploma de participación y se apoyará a 10 de los participantes con una beca que estará vigente durante el último año de duración del programa.

Informes: Secretaría Académica 872 0900, 623 1954 y 623 1955

Centro de Cómputo Ing. Socorro Carmona E. 623 1860 y 623 1833

Cuautitlán Izcalli, Méx., 25 de mayo de 1994.

Museo Universitario del Chopo

Quinto encuentro de teatro independiente del Chopo, conferencias:

Función social del teatro independiente, José R Enríquez, lunes 30, 19 h.

Procesos de trabajo, martes 31, 19 h.

Escenografía, Féldida Medina, lunes 6, 19 h, martes 7, 19 h.

CURSOS

Academia Nacional de Medicina

VII Congreso Nacional, 6 a 10 de junio, Unidad de Congresos del Centro Médico Nacional

Cursos de educación médica continua

Curso de fisiología auditiva y vestibular, coordinador: doctor Luis Benítez Díaz, 4 de junio, 9 a 14 h. Plaza del Jaguar, aula 2.

Biología molecular en medicina, coordinador: doctor Humberto Nicolini S, 4 de

junio, 8 a 17 h. Instituto Mexicano de Psiquiatría, auditorio.

Oncología médica, coordinador: doctor Jaime de la Garza Salazar, 5 al 7 de junio, domingo, 9 a 13 h, lunes y martes, 7:30 a 9:30 h. Plaza del Jaguar, aula 1.

Alteraciones a la salud producidas por modificaciones ambientales, coordinador: Octavio Rivero Serrano, 5 a 7 de junio, domingo, 9 a 11 h, lunes y martes, 7 a 9:30 h. Plaza del Jaguar, aula 2.

Manifestaciones oftalmológicas de padecimientos sistémicos, doctores Florencio Antillón y Mario D Mercado, 5 al 7 de junio, domingo, 9 a 11 h, lunes y martes, 7 a 9:30 h. Plaza del Jaguar, aula 3.

Rinosinusitis crónica, coordinador: doctor Carlos Canseco González, 5 a 7 de junio, domingo, 9:30 a 11:30 h, lunes y martes, 7 a 9:30 h. Plaza del Jaguar, aula 4.

Actualización en dermatología, coordinador: doctor Roberto Arenas, 5 al 7 de junio, domingo, 9:30 a 11:30 h, lunes y martes, 7:30 a 9:30 h. Plaza del Jaguar, aula 5.

Avances en nefrología, coordinador: doctor José Carlos Peña, 5 al 7 de junio, domingo, 9:30 a 11:30 h, lunes y martes, 7 a 9:30 h. Plaza del Jaguar, aula 6.

Medicina de la adolescencia, coordinador: doctor Arturo Loredó Abdala, 5 al 7 de junio, domingo, 9:30 a 11:30 h, lunes y martes, 7 a 9:30 h. Plaza del Jaguar, aula 7.

Medicina de la reproducción humana, doctor Aquiles R Ayala, 8 al 10 de junio, 8 a 10 h. Plaza del Jaguar, aula 8.

Osteoporosis: prevención y tratamiento, coordinadores: doctores Juan A Tamayo y Orozco y J Pedro Arzac Palumbo, 5 al 6 de junio, domingo, 8 a 18:30 h, lunes, 9 a 12 h. Médica Sur, auditorio.

Virus y sistema nervioso, coordinador: doctor Julio Sotelo Morales, 5 al 7 de junio, domingo, 9:30 a 11 h, lunes y martes, 7:30 a 9 h. Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco-Suárez.

Reumatología pediátrica, coordinador: doctor Rubén Burgos Vargas, 8 al 10 de

CENTRO DE INFORMACION CIENTIFICA Y HUMANISTICA

INVITA AL

Primer módulo del
DIPLOMADO EN ACCESO A LA INFORMACION
(panorama general)

Profesorado:
NOREEN MACMORROW
Universidad de Strathclyde, Glasgow, Escocia.

ROSALBA CRUZ RAMOS
CICH - UNAM

Fecha: 13 al 24 de junio de 1994
Horario: Lunes a viernes, de 9:00 a 14:00 hrs.
Lugar: Laboratorio de Aprendizaje DIALOG-CICH.

Requisitos de admisión:

- Curriculum vitae.
- Nivel mínimo de licenciatura o pasante comprobable.
- Dominio del idioma inglés, comprobable.
- Experiencia profesional y laboral vigente en actividades de acceso a información y/o provisión de servicios de información.
- Carta de apoyo institucional.
- Acudir a una entrevista a las instalaciones del CICH.

Costo: N\$2000.00

Cupos limitado

Inscripciones del 26 de mayo al 8 de junio, 1994.

Informes en la Secretaría Técnica de Educación Continua:
Tel: 622 39 65; Fax: 616 25 57.

Nota: La primera semana se impartirá en idioma inglés.



PARA EL MENU DE HOY...¡SURIMI!

Hace 700 años se desarrolló en Japón la técnica para convertir el pescado en un producto conocido como "Surimi". Actualmente con él se fabrican diversas "imitaciones" de productos marinos tales como, camarón, langosta, angulas, etc.

Conozca más sobre estos productos y cómo aprovecharlos en deliciosos y nutritivos platillos, leyendo la revista **CUADERNOS DE NUTRICION** vol. 17 no. 3 (mayo-junio).

Además, otros temas de actualidad como: "**Radicales libres, antioxidantes y salud**", "**Las tablas de equivalentes para la guía de la alimentación diaria**" y "**La carne de perro en la alimentación de los precortesianos**".

Adquiérala en las Tiendas UNAM, librerías y puestos de periódicos.
Si desea recibirla en su domicilio, suscríbese por sólo N\$75.00 al año.

Envíe el siguiente cupón junto con su pago a:
Apartado Postal M-8585, CP. 06002 en México D.F.

Para mayor comodidad solicite su suscripción mediante pago con tarjeta, llamando a los teléfonos 272 62 07 y 515 19 39 de la Ciudad de México.

"usted la leerá y la recomendará"

FAVOR DE SUSCRIBIRME POR UN AÑO A CUADERNOS DE NUTRICION (GUNAM-17/3)

Envíe cheque Núm. _____ Nueva suscripción
Giro postal Núm. _____ Renovación

Nombre _____
Domicilio (calle, número y colonia) _____
Delegación, Municipio, C.P. y Ciudad _____
Tel. oficina _____ Tel. domicilio _____ Ocupación _____
Lugar donde estudia o trabaja _____

Deseo pagar una suscripción anual por la cantidad de: N\$75.00 MN \$50 U. S. Dlls.

Tipo de tarjeta: Carnet Bancomer Banamex Fecha de vencimiento _____

Núm.

FIRMA AUTORIZADA _____

DIFFUSION - CICH

X

Agencia

junio, 7:30 h. Plaza del Jaguar, aula 1.

Organización de la consulta externa, coordinador: doctor Armando Cordera, 8 a 10 de junio, 7 a 9:30 h. Academia Mexicana de Cirugía, auditorio.

Conceptos actuales acerca de la alimentación del niño sano, coordinador: doctor Leopoldo Vega Franco, 8 a 10 de junio, 7:30 a 9:30 h. Plaza del Jaguar, aula 2.

Actualidades en hematología, coordinador: doctor Manuel Morales Polanco, 8 al 10 de junio, 7:30 a 9:30 h. Plaza del Jaguar, aula 3.

La angustia en la práctica de la medicina, coordinador: doctor Gerardo Heinze, 8 al 10 de junio, 7:30 a 9:30 h. Plaza del Jaguar, aula 4.

Organos artificiales: su aplicación en la clínica, coordinador: doctor Alejandro Treviño Becerra, 8 al 10 de junio, 7:30 a 9:30 h. Plaza del Jaguar, aula 5.

Manejo del climaterio, coordinador: doctor Carlos Macgregor, 8 al 10 de junio, 7:30 a 9:30 h. Plaza del Jaguar, aula 6.

Terapia de hidratación oral en pediatría, coordinador: doctor Felipe Mota Hernández, 8 al 10 de junio, 7:30 a 9:30 h. Plaza del Jaguar, aula 7.

Apoyo metabólico en cirugía, coordinador: doctor Alberto Villazón Sahagún, 8 al 10 de junio, 17 a 18 h. Plaza del Jaguar, aula 1.

Actualización en terapia antimicrobiana, coordinador: Onofre Muñoz Hernández, 8 al 10 de junio, 7:30 a 10:30 h. Jefatura de Servicios de Investigación Médica, auditorio.

Ultrasonido abdominal, coordinador: doctor José Luis Ramírez Arias, 6 al 8 de junio, 16 a 18 h. Hospital General de México.

Trasplante corneal, coordinador: doctor Enrique Graue Wiechers, 6 al 8 de junio, lunes y miércoles, 16 a 19:30 h, martes, 16 a 18:30 h. Hospital Oftalmológico Conde de la Valenciana.

Terapia intensiva en pediatría, coordinador: doctor Luis Jasso Gutiérrez, 5 al 7 de junio, domingo, 10 a 12 h, lunes y



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS



La Línea de Investigación Adolescencia, Aprendizaje y Construcción del Conocimiento invitan al curso:

COMUNICACIÓN EDUCATIVA Y DESARROLLO DE LA PERSONALIDAD

que dictará el
Dr. Fernando González Rey,
Vice Rector de la Universidad de la Habana, Cuba

Los días 6, 7, 8 y 9 de junio 1994 de 16 a 21 hrs., en el **Auditorio del CISE**
Requisitos de inscripción, entrevistarse con la Mtra. Carmen Merino o Marta Uribe,
a los teléfonos: 622-87-00, 622-87-17 de 10 a 14 hrs.

CISE
Circuito Exterior,
Ciudad Universitaria, 04510,
México, D.F.

AUTODESK TRAINING CENTER™

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

AUTOCAD

En los niveles de:

BÁSICO
INTERMEDIO
3D-AME

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

También se imparten
cursos de:

MICROSOFT OFFICE

Curso introductorio de
Computación
incluyendo MS-Windows 3.1

50% de descuento
a estudiantes

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

Software
a precio educativo

AUTOCAD 900 US DLLS
Versión 12 completa

Atención maestros y alumnos

MegaSoft

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

Tel. 531 35 11 Fax. 531 27 86

Gerencia de Capacitación

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

martes, 16 a 18 h. Hospital de Pediatría.

Microcirugía, coordinador: doctor Ignacio Madrazo Navarro, 6 al 10 de junio, lunes, 16 a 17 h, martes y miércoles, 16 a 18 h, jueves y viernes, 16 a 17:30. Hospital de Especialidades Bernardo Sepúlveda.

El cáncer y su detección precoz, coordinador: doctor Pedro Valencia Mayoral, 8 a 10 de junio, 16 a 18 h. Hospital Infantil de México, SSA.

Resonancia magnética, coordinadores: doctores Jesús Rodríguez Carbajal y Rafael Rojas Jasso, 8 al 10 de junio, 16 a 20 h. Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía.

Mecanismos de patogenicidad de ente-

robacterias, coordinador: doctor Alejandro Cravioto Quintana, 6 al 10 de junio, 16 h. Facultad de Medicina, UNAM.

Avance en enfermería oncológica y su proyección para el siglo XXI, coordinadora: enfermera Luz María Papaqui Camacho, 30 de mayo al 3 de junio, 8 a 14 h.

Microcirculación, coordinador: doctor Armando Mansilla Olivares, 6 al 10 de junio, 15 a 18 h. Hospital de Cardiología.

Patología traqueal, coordinador: doctor Juan Francisco Peña García, 6 al 10 de junio, lunes a jueves, 15 a 20 h, viernes, 15 a 21 h. Hospital de Especialidades.

Cirugía de base de cráneo, coordina-

dor: doctor Ignacio Madrazo Navarro, 6 al 10 de junio, lunes, 15 a 19 h, martes a viernes, 15 a 20 h. Hospital de Especialidades.

Medicina nuclear, coordinador: doctor Felipe Gordon B, 6 al 10 de junio, 15 a 19 h. Hospital de Especialidades.

Radiología intervencionista, coordinador: doctor Francisco Avelar Garnica, 6 al 10 de junio, lunes a jueves, 15 a 19 h, viernes, 15 a 20 h. Hospital de Especialidades.

Ultrasonido Doppler, coordinador: doctor Miguel Ángel Ríos Nava, 6 al 10 de junio, 15 a 19 h. Hospital de Especialidades.

Endoscopia terapéutica, coordinadora: doctora Margarita Dehesa Violante, 6 al 10 de junio 15 a 19 h. Hospital de Especialidades.

Monitoreo del paciente en estado crítico, coordinador: doctor Jorge Castañón González, 6 al 10 de junio, lunes a jueves, 15 a 19:30 h, viernes, 15 a 20 h. Hospital de Especialidades.

Estado actual de la epidemiología, etiología, diagnóstico y terapéutica del cáncer, coordinador: doctor Víctor M Lira Puerto, 6 al 10 de junio, 16 a 19 h. Hospital de Oncología, aula magna.

Informes: teléfonos 578-20-44, 578-42-71 y 578-42-71 (fax).

Asociación Nacional de
Universidades e Institutos de
Enseñanza Superior

Estado, universidades autónomas por ley y relaciones laborales, 30 de mayo al 3 de junio, 10 a 14.

Control de gestión de las organizaciones, 30 de mayo al 3 de junio, 17 a 21 h.

Administración académica: desarrollo y tendencias, 6 al 10 de junio, 10 a 14 h.

Cuotas para cualquiera de los cursos: N\$600.00 para instituciones asociadas; y N\$1,000.00, instituciones no asociadas.

Informes y trámites en la Casa de la ANUIES, Barranca del Muerto 140, colonia Florida.

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

Desarrollo de habilidades del pensamiento, 13 al 24 de junio.

Investigación educativa, 27 de junio al 8 de julio.

Sistematización y evaluación de proyectos de educación de adultos, 1 al 12 de agosto.



UNIVERSIDAD NACIONAL
AVENIDA DE
MÉXICO

COMISION MIXTA DE BECAS

BECAS EN INSTITUCIONES CON ESTUDIOS INCORPORADOS A LA UNAM CICLO ESCOLAR 1994-1995, CALENDARIO "B"

La Comisión Mixta de Becas, de conformidad con lo establecido en las cláusulas 95 y 86 de los contratos colectivos de trabajo para el personal académico y administrativo, respectivamente, informa de las fechas y lugares para el trámite de solicitudes de beca para instituciones con estudios incorporados a la UNAM, niveles bachillerato, técnico en enfermería y licenciatura, Calendario "B".

- **Entrega de solicitudes e instructivos :** 15 de junio al 8 de julio de 1994
- **Devolución de solicitudes debidamente requisitadas :** 15 de junio al 10 de agosto de 1994.
- **Lugares para realizar el trámite:**

Para personal académico

En las oficinas de AAPAUNAM
Cerro del Agua No. 120,
Colonia Romero de Terreros
Coyoacán, D.F.

Para personal administrativo

En las oficinas de STUNAM
Centeno No. 145,
Colonia Granjas Esmeralda
Iztapalapa, D.F.

Para personal universitario no sindicalizado

En las oficinas de la DGIRE
Lado sur Sala Nezahualcóyotl
Zona Cultural
Ciudad Universitaria, D.F.

Son requisitos indispensables para aspirar a una beca, ser alumno regular, tener en el ciclo o en el año escolar anterior un promedio mínimo de ocho, y presentar comprobante de inscripción al plantel en donde se solicita la beca.

UNAM 
SISTEMA INCORPORADO

Educación comunitaria, 12 al 23 de septiembre.

La teleinformática en la práctica educativa, 10 al 21 de octubre.

Funcionalidad de la alfabetización: un enfoque psicogenético, 24 de octubre al 4 de noviembre.

Cuota de recuperación: \$100.00 US, incluye inscripción y materiales. El curso "La teleinformática en la práctica educativa" tendrá un costo de \$200.00 US, incluye uso de computadora.

Informes y inscripciones: Sede Institucional: Quinta Eréndira, 61600 Pátzcuaro, Michoacán, México, teléfonos 218-98, 200-05 y 217-40, fax 200-92. Oficina en el DF: Shakespeare 133, colonia Nueva Anzures, 11590, México, DF, teléfono 545-85-41, fax 255-41-77; y Oficina de Enlace del CREFAL en Centroamérica: Ministerio de Educación Pública, edificio Raventós, 6º piso, Central 23-16-66, extensión 285, Directo 22-93-90, Apartado Postal 10087-1000, San José, Costa Rica.

Centro de Enseñanza Para Extranjeros

Cursos intensivos de español para extranjeros, seis semanas, tres horas diarias, horarios matutino y vespertino, y **Cursos de cultura latinoamericana, arte, historia, literatura y estudios chicanos**, 27 de junio al 8 de agosto.

Incripciones: 23 de junio; reinscripciones, 24 de junio alumnos de nuevo ingreso y mexicanos, de 10 a 13 h.

Informes: teléfono 622-24-70.

Centro de Investigaciones y Servicios Educativos

Authorware para educadores. Nivel introductorio, Ana María Bañuelos, 30 de mayo al 9 de junio, 9 a 14 h.

Laboratorio de micro-enseñanza, Julieta V García y María Alejandra Lastiri, 6 al 10 de junio, 9 a 15 h.

Evaluación del aprendizaje, María Eugenia Alvarado, 13 al 24 de junio, 9 a 13 h.

Curso introductorio a la didáctica

general, Julietta Hernández, 27 de junio al 8 de julio, 16 a 20 h.

Metodología de la enseñanza en el área de la salud, María Alejandra Lastiri, 20 al 24 de junio, 9 a 15 h.

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

Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia

Ilustración científica (Infantil), maestra Elvia Esparza, sábados de mayo, 10 a 11 h. Costo: N\$30.00. No incluye material.

El Universo a tu alcance, 7 a 29 de junio, martes y miércoles, Sala Juárez, 17 h. Costo: N\$100.00, público en general, profesores y estudiantes: N\$50.00.

Estrellas Wolf-Rayet, Gloria Suzane Koenisberg, 7; **Hoyos negros: mitos y realidades**, Shahan Hacyan Saleryan, 8;

Muerte estelar, Margarita Eugenia Rosado Solís, 14; **El Universo a través de las señales de radio**, José Antonio Gracia Barreto, 15; **Composición química del Universo**, Miriam del Car-

SECRETARIA DE SERVICIOS ACADÉMICOS
DIRECCION GENERAL DE ORIENTACION VOCACIONAL



NOMBRE DEL CURSO	INSTRUCTOR	OBJETIVO	TEMATICA	FECHA Y HORARIO
ETAPAS EN LA CONSTRUCCION DE INSTRUMENTOS	MTRA. J. ESTELA CORDERO BECERRA EGRESADA DE LA FACULTAD DE PSICOLOGIA. MAESTRIA EN PSICOLOGIA AMBIENTAL. PROFESOR DE ASIGNATURA EN TEORIA DE LA MEDIDA Y PSICOMETRIA EN LA FACULTAD DE PSICOLOGIA DE LA U.N.A.M. DESDE 1974 A LA FECHA ORIENTADORA EDUCATIVA EN LA D.G.O.V.	ELABORACION DE LAS HERRAMIENTAS CON LAS QUE CUENTA EL PROFESIONAL DE LA ORIENTACION. EVALUACION DE UN PRODUCTO DETERMINADO.	I - MEDICION EN GENERAL Y EN CIENCIAS SOCIALES II - ETAPAS EN LA CONSTRUCCION DE INSTRUMENTOS III - ANALISIS DE TEMES (PROCEDIMIENTO ESTADISTICO) IV - ANALISIS PSICOMETRICO (CONFIABILIDAD Y VALDEZ) V - PROCESO NORMATIVO (PROCEDIMIENTO CON ESTANDARES)	DEL 6 AL 10 DE JUNIO DE 16:00 A 21:00 HORAS.
EVALUACION DE LOS PROGRAMAS DE ORIENTACION EDUCATIVA	LAMBERTO VILLANUEVA EGRESADO DE LA FACULTAD DE PSICOLOGIA CON ESTUDIOS DE POSGRADO EN PSICOLOGIA EDUCATIVA Y PLANEACION SOCIAL.	PROPORCIONAR AL ASISTENTE LOS CONOCIMIENTOS Y HERRAMIENTAS BASICAS PARA LA EVALUACION DE LOS PROGRAMAS Y ACTIVIDADES DE ORIENTACION QUE SE DESARROLLAN EN LOS ESCENARIOS EDUCATIVOS, A FIN DE JUSTIFICAR LA TOMA DE DECISIONES SOBRE DICHS PROGRAMAS O ACTIVIDADES.	I.- PRINCIPIOS BASICOS DE LA EVALUACION EN LOS ESCENARIOS EDUCATIVOS II.- IDENTIFICACION DE LOS COMPONENTES A EVALUAR III.- ANALISIS DE LOS PROGRAMAS DE ORIENTACION EN LA EDUCACION IV.- ESTRATEGIAS E INSTRUMENTOS PARA RECOPIAR INFORMACION V.- ANALISIS Y TOMA DE DECISIONES	DEL 27 DE JUNIO AL 1º DE JULIO DE 16:00 A 21:00 HORAS.

Para mayores informes e inscripciones, dirigirse a la Coordinación de Extensión de la Dirección General de Orientación Vocacional de la UNAM, ubicada entre las facultades de Ingeniería y Arquitectura, Ciudad Universitaria, C.P. 04510, D.F. Tels. 622-04-26 y 616-05-77 FAX: 622-04-25.

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

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

Además de ofrecerte los siguientes

SERVICIOS

* DIGITALIZACIÓN de IMÁGENES.

* DIGITALIZACIÓN de SONIDO.

* DISEÑO GRÁFICO por COMPUTADORA.

* ELABORACIÓN de ACETATOS.

* ANIMACIONES en 2D y 3D.

* IMPRESIONES 35 mm.

* IMPRESIONES B/N y COLOR.

* FOTOGRAFÍAS y TEXTO por SCANNER.

Tel/Fax 564 4610

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

MULTYDISEÑO



BAJA CALIFORNIA 196 - 305
Col. ROMA SUR

men Peña Cárdenas, 21; **Galaxias**, 22; **Núcleos activos**, Deborah Dultzin, 28, y **El Universo profundo**, Miguel Ángel Herrera, 29. *Informes: Museo de las Ciencias, Univer-sium, Gabinete de Actividades Públicas, teléfonos 622-73-40 y 622 73-36.*

Colegio de Ciencias y Humanidades

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

Informes e Inscripciones: Dirección de la Unidad Académica del Ciclo de Bachillerato, avenida Universidad 3000, segundo piso, Departamento de Información, teléfonos 616-19-80 y 622-23-78 o en los planteles del CCH.

Coordinación de Difusión Cultural

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

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

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

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

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

Cine, Juan Santiago Huerta, Diego López y Noé Santos, lunes a miércoles, 16 a 20 h. **Análisis cinematográfico**, Noé Santos Jiménez, martes 16 a 19 h.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Jardinería, Celia Maldonado, sábados, grupo 1, 9 a 11 h y grupo 2, 11 a 13 h.

Ajedrez, Creación literaria, Guión cinematográfico, Producción artística, Apreciación musical, Lengua náhuatl II, Teatro popular, Jardinería, Danza contemporánea II, Construcción de máscaras, Artes plásticas y Cine. Inscripciones abiertas para el segundo trimestre 1994.

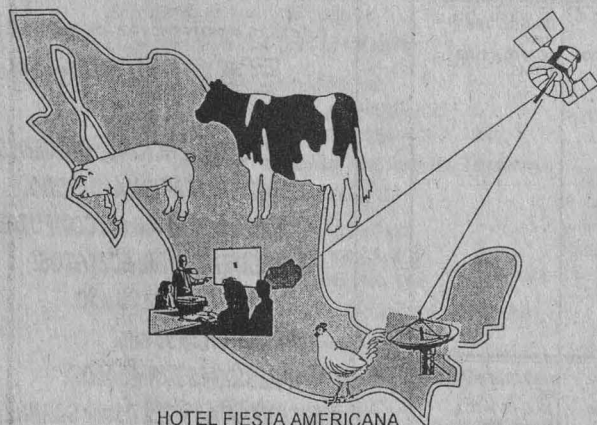
Informes en Casa del Lago, Antiguo Bosque de Chapultepec, 553-63-18 y 62.

Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas

Materiales de apoyo para llevar a cabo la formación de usuarios de la

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

I CONGRESO NACIONAL DEL POSGRADO
EN PRODUCCION ANIMAL



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

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



Universidad Nacional
Autónoma de
México



UFET.CU

SE INVITA A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA

a la conferencia

PLANEACION Y DESARROLLO PARA ERRADICAR LA POBREZA EN MEXICO

que dictará el Ing.

JOSE LUIS DAMIAN ADAN

LUGAR: Auditorio "Raúl J. Marsal" de la División de Estudios de Posgrado la Facultad de Ingeniería.
FECHA: 6 de junio de 1994
HORA: 12:00 a 13:00

Información adicional con la Coordinadora General del Ciclo de Conferencias de 1994 de la DEPI-UFET.CU Srita. Angelina Arellano Bermúdez, tel: 622-32-91

información, licenciada Patricia Hernández Salazar, 8 al 10 de junio, 9 a 14 h. Sede: Torre II de Humanidades, doceavo piso. Costo: N\$250.00.

Requisitos: pasantes de licenciatura o titulados de cualquier disciplina que estén trabajando en bibliotecas o centros de documentación, archivo o unidades similares. Cada curso determinará los requisitos específicos que se necesitan como antecedente.

Informes e inscripciones: licenciada Zuemi Solís y Rivero, Torre II de Humanidades, piso 13, teléfonos 623-03-34 y 623-03-28.

ENEP Aragón

Inglés intensivo posesión (módulo II), sábados, 4 de junio al 21 de enero, 9 a 13 h. Costos: UNAM N\$280.00; egresados N\$380.00 y público N\$550.00.

Inglés intensivo posesión (módulo I), sábados, 11 de junio al 28 de enero, 9 a 13 h. Costos: UNAM N\$280.00; egresados N\$380.00 y público N\$550.00.

Informes e inscripciones en el Departamento de Educación Continua, edificio del CELE primer piso, teléfonos 623-09-46 y 47.

ENEP Iztacala

Introducción al conocimiento del inconsciente y el psicoanálisis, los martes hasta el 7 de junio, 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.

Escuela Nacional de Trabajo Social

La investigación en el trabajo social y la estadística, doctor Alfonso Gómez Navarro, 13, 15, 17 y 20 de junio, 11 a 13 h. Sede: Sala de Usos Múltiples de la ENTS.

Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia

Trascendencia de la enfermera en el manejo del paciente pediátrico, 30 de mayo al 3 de junio, 8 a 14 h. Sede: Hospital Pediátrico "La Villa" del DDF. Costo: N\$60.00

Quimioterapias, 6 al 8 de junio, 8 a 15 h. Sede: Instituto Nacional de la Nutrición "Salvador Zubirán". Costo: N\$130.00.

Capacitación en el área quirúrgica, 6 a 10 de junio, 8 a 14 h. Sede: Clínica

Londres. Clave y costo: actualización, N\$150.00

Actualización en el área quirúrgica, Yolanda Herrera Cuéllar, 6 a 10 de junio, 8 a 14 h. Sede: Hospital General "La Perla", Estado de México. Clave y costo: actualización N\$100.00

Acciones de enfermería la atención de urgencias, Victoria Navia Rivera, 6 a 10 de junio, 8 a 14 h. Sede: Hospital General "Manuel Gea González". Clave y costo: actualización, N\$90.00

La participación de la enfermera en la atención de urgencias pediátricas, Hilda Ruiz Ruiz, 6 a 10 de junio, 8 a 14 h. Sede: Hospital Pediátrico "Tacubaya". Clave y costo: actualización, N\$60.00

Urgencias en enfermería, Beatriz Cam-

pos Cedillo, 13 al 17 de junio, 8 a 14 h. Sede: Hospital General "La Villa", DDF. Clave y costo: actualización, N\$60.00

Técnicas y procedimientos básicos de enfermería, Ramón Angulo Monroy, 13 a 17 de junio. Sede: Hospital de la Mujer. Clave y costo: actualización, N\$100.00

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

FES Cuautitlán

Introducción a la computación con MS-DOS, 6 a 17 de junio, 8 a 10, o 10 a 12 h, o 12 a 14 h, o 16 a 18 h. Costos: N\$520.00 externos, N\$405.00 otras y N\$280.00 UNAM. **Windows,** 6 a 17 de junio, 10 a 12 h, o 12 a 14 h, o 18 a 20 h. Costos: N\$520.00 exter-



COORDINACION DE HUMANIDADES Dirección General de Fomento Editorial

ACTIVIDADES DE LA SEMANA DEL 30 DE MAYO AL 3 DE JUNIO DE 1994

Martes 31, 19:00 hrs.

Presentación del libro:

Melecio Galván. El artista secreto

Autor:

Lelia Driben

Comentan:

Rita Eder

Jorge Alberto Manrique

Eduardo Garduño

Jorge Pérez Vega

Invitan:

Instituto de Investigaciones Estéticas, UNAM

Escuela de Diseño, INBA

Vino de honor

Miércoles 1o. de junio, 19:00 hrs.

Presentación del libro:

Una bengala en la sangre

Autor:

Vera Larrosa

Comentan:

Emmanuel Carballo

María Luisa "La china" Mendoza

Invita:

Dirección General de Publicaciones

Vino de honor

Viernes 3, 19:00 hrs.

Presentación del libro:

Personalidad, salud y modo de vida

Autor:

Fernando González Rey

Comentan:

José Sosa Sánchez

Martha Uribe Ortega

Ramiro Jesús Sandoval

Benjamín Domínguez Trejo

Modera:

Arlette López Trujillo

Invita:

E.N.E.P. Iztacala, UNAM

Vino de honor

TALLERES

(Iniciación de 12 sesiones)

martes 31 de mayo

taller de creación literaria

impartido por Raúl Parra

miércoles 1o. de junio

taller de cuento

impartido por Eduardo Espinosa

jueves 2 de junio

taller de poesía

impartido por Raúl Renan

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



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



Contrarrestar la degradación ambiental, máxima preocupación del PUMA

La degeneración ambiental se deriva de dos causas principales: el abuso de los recursos naturales y de la energía.

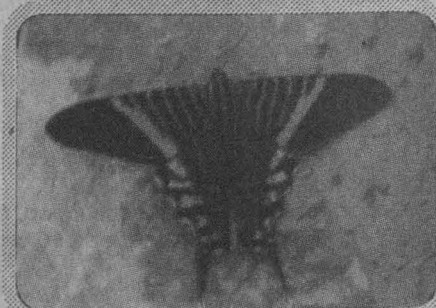
Los problemas ambientales no son exclusivos de nuestro país y dada la importancia que tienen, la UNAM creó en 1991 el Programa Universitario de Medio Ambiente, que tiene entre otras finalidades organizar una coordinación que provee un marco de referencia dentro del cual la Institución enmarca sus acciones de investigación y desarrollo, formación de recursos humanos (principalmente a nivel de posgrado), de divulgación, asesoría y

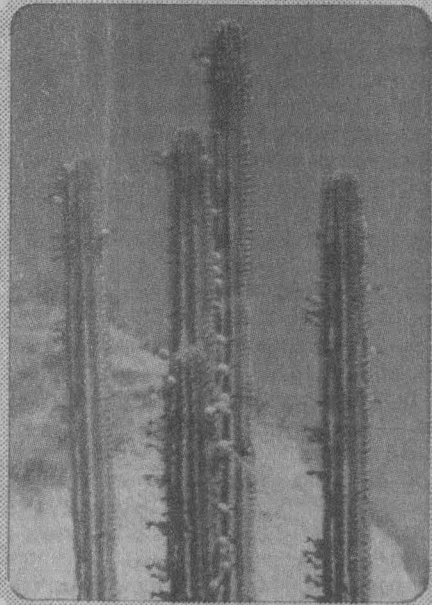
vinculación con otros sectores en este campo.

En sus poco más de dos años de existencia el PUMA ha colaborado ya con entidades del sector público, como la

SEDESOL, el DDF y la SS, en la labor de localizar los problemas ambientales, sus causas, magnitud y repercusión, así como los medios a seguir para plantear soluciones.

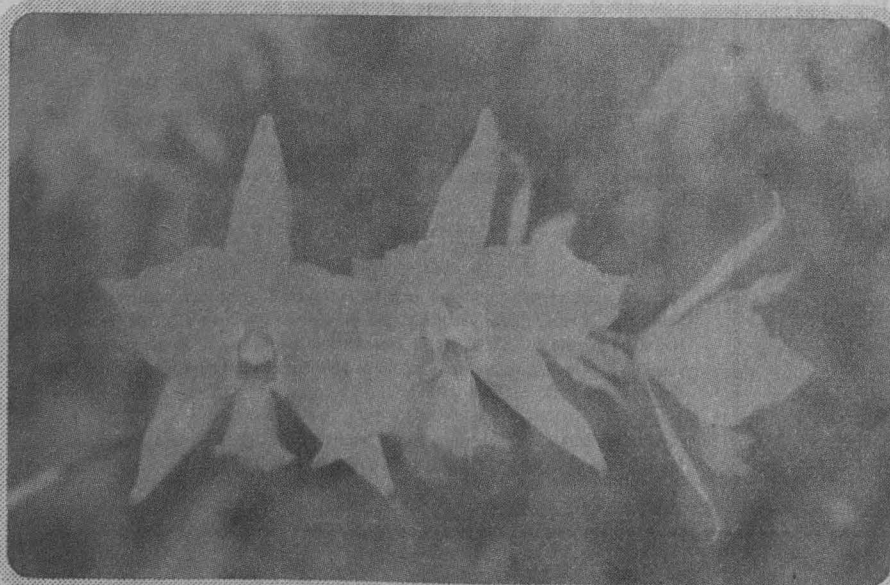
Con el sector privado también ha colaborado con diversos estudios sobre el efecto ambiental, proponiendo soluciones científicas y tecnológicas a problemas específicos.





"En esta labor ha cumplido con la finalidad de vincular el trabajo de los académicos de la UNAM con los sectores mencionados; además ha participado en el otorgamiento de premios y estímulos a los trabajos sobre problemas ambientales y ha recibido donativos para apoyar sus labores".

El PUMA se encuentra inserto dentro de la estructura de la Coordinación de la Investigación Científica; cuenta con un Coordinador, el que es nombrado y removido por el Rector de la UNAM; también lo integra un Comité Directivo for-



mado por el propio Coordinador de la Investigación Científica, que lo preside, y por los directores de las facultades de Ciencias, Derecho, Ingeniería, Medicina y Química, así como por los de los institutos de Biología, Ciencias del Mar y Limnología, Geografía, Ingeniería, de Investigaciones Antropológicas, Investigaciones Biomédicas e Investigaciones Económicas, de la ENEP Iztacala, de la FES Zaragoza, y los Centros de Ciencias de la Atmósfera, Ecología y de Innovación Tecnológica.

Por otro lado cuenta, igualmente, con un Comité Técnico Asesor integrado por notables universitarios.

José Canto

nos, N\$405.00 otras y N\$280.00 UNAM.

Word, 6 al 17 de junio, 16 a 18 h. Costos: N\$520.00 externos, N\$405.00 otras y N\$280.00 UNAM.

Wordperfect, 6 al 17 de junio, 12 a 14 h. Costos: N\$520.00 externos, N\$405.00 otras y N\$280.00 UNAM.

Works, 6 al 17 de junio, 14 a 16 h. Costos: N\$520.00 externos, N\$405.00 otras y N\$280.00 UNAM.

Lotus 1-2-3 básico, 6 al 17 de junio, 8 a 10 h, o 10 a 12 h, o 12 a 14 h. Costos: N\$520.00 externos, N\$405.00 otras y N\$280.00 UNAM.

Dbase IV, 6 al 17 de junio, 14 a 16 h. Costos: N\$520.00 externos, N\$405.00 otras y N\$280.00 UNAM.

Informix, 6 al 17 de junio, 14 a 16 h. Costos: N\$710.00 externos, N\$560.00 otras y N\$385.00 UNAM.

Coreldraw, 6 al 17 de junio, 8 a 14 h. N\$520.00 externos, N\$405.00 otras.

Fortran, 6 al 17 de junio, 16 a 18 h. Costos: N\$520.00 externos, N\$405.00 otras y N\$280.00 UNAM.

Autocad, 6 al 17 de junio, 10 a 12 h o 18 a 20 h. Costos: N\$710.00 externos, N\$560.00 otras y N\$385.00 UNAM.

Redes Novell, 6 al 17 de junio, 18 a 20 h. Costos: N\$710.00 externos, N\$560.00 otras y N\$385.00 UNAM.

Correo electrónico, 6 al 17 de junio, 16 a 18 h. Costos: N\$710.00 externos, N\$560.00 otras y N\$385.00 UNAM.

Nota: los cursos se abrirán con un mínimo de 16 participantes en cada uno, serán autorizadas 6 medias becas a alumnos de la FES Cuautitlán, previo trámite con la Coordinadora de Apoyo Académico y Servicios; cuando no se abra un grupo, el interesado podrá aceptar su inscripción en otro abierto.

Informes e inscripciones: en la Unidad de Cómputo, Campo Cuatro, cubículo 7, planta baja, con el actuario Guillermo Calderón Fabela o al teléfono 623-18-66.

FES Zaragoza

Tercer curso de actualización en estomatología integral, hasta el 15 de julio, martes

y viernes, 8 a 14 h. Costo: N\$600.00.

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

Curso postécnico de enfermería en atención primaria. Recepción de documentos: hasta el 30 de mayo. Inscripciones: 7 al 15 de julio.

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

Lotus 123 básico, 30 de mayo al 10 de julio, 10 a 12 h.

Dbase III Plus básico, 30 de mayo al 10 de julio, 12 a 14 h.

MS-DOS básico, 30 de mayo al 10 de julio, 17 a 19 h.

Word 5 básico, 30 de mayo al 10 de julio, 19 a 21 h. Costo de cada curso: estudiantes, académicos y trabajadores de la UNAM, N\$200.00; otras instituciones, N\$250.00, y particulares, N\$300.00

Informes e inscripciones: Departamento de Informática, Campo I, J C Bonilla número 66 esquina calzada Ignacio Zaragoza, colonia Ejército de Oriente, teléfonos 623-06-85 y 87.

CONVOCATORIA

La Universidad Nacional Autónoma de México campus Iztacala, la Federación Internacional de Mujeres Universitarias, la Federación Mexicana de Universitarias y el H. Ayuntamiento de Tlalnepantla INVITAN cordialmente a participar en el

Seminario Internacional MUJER, EDUCACION Y AMBIENTE



Rumbo a Beijing

a realizarse los días 20, 21 y 22 de junio de 1994

SEDES: Aula Magna de la UNAM campus Iztacala y Palacio de Medicina de la UNAM (Centro Histórico de la Ciudad de México).

ACTIVIDADES

- PONENCIAS MAGISTRALES
- MESAS REDONDAS
- PRESENTACION DE TRABAJOS LIBRES

AREAS DE TRABAJO

- SALUD MATERNO-INFANTIL
- MUJER Y SALUD
- MUJER Y PARTICIPACION COMUNITARIA
- LA MUJER EN LA EDUCACION AMBIENTAL
- LA MUJER Y EL MANEJO DE LOS RECURSOS NATURALES

INSTRUCCIONES PARA LA PARTICIPACION CON TRABAJOS LIBRES

La fecha límite para la recepción de resúmenes (de una extensión máxima de una cuartilla) es el 3 de junio. En el resumen deberán incluirse el nombre del autor o autores del trabajo así como su dirección y número telefónico.

Los resúmenes se enviarán en un sobre cerrado a: Dirección de la UNAM campus Iztacala, Av. de los Barrios S.N. Los Reyes Iztacala, Tlalnepantla Edo. de México C.P. 54090 o por fax al número 565-7275.

El comité organizador notificará a los autores sobre la aceptación de los trabajos antes del 13 de junio. Los trabajos en extenso (de un máximo de 5 cuartillas) se entregarán en el momento de su presentación grabados en Word 5 o Word Perfect 5.1 en un diskette de 5 1/4, junto con una impresión de los mismos.

CUOTA DE RECUPERACION

Los asistentes cubrirán una cuota de \$50 U.S.D. o su equivalente en moneda nacional. Los ponentes de trabajos libres están exentos de pago.

INFORMACION DE HOSPEDAJE:

El Hotel Majestic otorgará una tarifa especial a los participantes del Seminario. El costo diario por habitación es: sencilla o doble N\$ 145.00, triple N\$160.00 y suite N\$ 200.00. (Estos costos no incluyen IVA ni alimentos y se respetarán sólo si se reserva un mínimo de 20 habitaciones). Para reservaciones llamar al 521-86-00.

Para mayor información comunicarse a los siguientes teléfonos UNAM campus Iztacala: 623 1150, 623 1141 y 623 1170 (LÁDA 915) fax 565 7275

Facultad de Derecho

Cursos de computación sabatinos
Introducción a la Computación y Sistema Operativo, 8 a 12 h. Costo: N\$320.00.

Facultad de Filosofía y Letras

El laberinto: un curso de antropología actual, Jean Clarence Lambert, 31 de mayo y 2 de junio, 17 a 19. Sede: Aula Luis Rius.

Facultad de Ingeniería

Control estadístico de la calidad de procesos industriales mediante el uso de computadora, doctor Octavio Rascón Chávez, 30 de mayo al 13 de junio, 17 a 21 h.

Tercer curso internacional de Impacto ambiental

Riesgo ambiental, ingeniero Carlos Pérez Torres, 30 de mayo a 6 de junio, 9 a 17 h.

Ordenamiento ecológico, bióloga Mirella Areyza Romero, 2 al 10 de junio, 9 a 17 h.

Taller de productividad y seguridad en el trabajo, ingeniero Heliodoro Vázquez, 30

de mayo al 10 de junio, 17 a 21 h.

Diplomado de valuación de activos fijos, ingenieros Javier Arias San Román y Federico Jáuregui Renaud, 6 de junio al 17 de diciembre, lunes, miércoles y viernes, 18 a 21 h, sábados, 9 a 14 h.

VI Curso internacional de ingeniería geológica aplicada a obras superficiales y subterráneas, ingeniero Raúl Cuéllar, 30 de mayo al 24 de junio, 9 a 19 h.

V Curso internacional de construcción, ingeniero Rafael Aburto, 6 de junio al 1 de julio, 9 a 19 h.

Mantenimiento a instalaciones, ingeniero Jesús Avila Espinosa, 6 a 17 de junio, 17 a 21 h.

Análisis de redacción, ingeniero Mario Badillo González, 17 de junio al 16 de julio, 17 a 21 h, sábados, 9 a 14 h.

Instalaciones eléctricas industriales, ingenieros Andrés Chávez Sañudo y Luis Murow Itquin, 20 de junio al 1 de julio, 17 a 21 h.

V Curso Internacional de Sistemas Eléctricos de Potencia, 13 de junio al 12

de julio, ingenieros Arturo Morales y José Raúl Martín, 16:30 a 21:30 h.

XX Curso Internacional de Ingeniería Sísmica, 20 de junio al 16 de julio, doctor Octavio Rascón Chávez, 17 a 21 h.

Windows 3.1, ingeniero Mario Palomar Alcibar, 30 de mayo al 3 de junio, 17 a 21 h.

Introducción a Clipper, ingeniera Claudia Zavala Díaz, 31 de mayo al 18 de junio, 17 a 21 h.

Instalación y manejo de redes Lan de Micros en plataforma Unix, Ingeniero Juan F Magaña, 5 al 17 de junio, 17 a 21 h.

Dibujo y diseño asistido por computadora, ingeniero Oscar Martín del Campo, 5 al 24 de junio, lunes, miércoles y viernes, 17 a 21 h.

Auto Lisp avanzado, ingeniero Oscar D Martín del Campo, 7 al 25 de junio, 17 a 21 h, sábados, 10 a 14 h.

Lenguaje C (parte III-B), ingeniero José A Chávez Flores, 13 al 18 de junio, 17 a 21 h, sábado, 10 a 14 h.

Metodología de la programación, ingeniero Javier Valencia Figueroa, 14 de

COMPUTADORAS

ACCESORIOS Y PERIFERICOS

Llévate tu computadora con sólo N\$100.00 iniciales
 Enganche diferido.

Manejamos todas las marcas

Incluye Curso, Programas y Seguro

Tenemos más de 100 paquetes diferentes para:
 estudiantes, amas de casa, profesionistas, empleados, oficinistas y cualquier tipo de
 negocio, sin importar su tamaño.

Nosotros lo asesoramos.

Desarrollo de sistemas en ambiente Windows y Dos.

Contamos con pólizas de mantenimiento preventivo y correctivo.

Cursos de Técnico en Computación, Técnico Analista



Informes:

657 70 82 657 12 31 594 23 22

CREDITO SUJETO A APROBACION

CREDITO A
 12 Y 24
 MESES

junio al 2 de julio, 17 a 21 h, sábados, 10 a 14 h.

Bases de datos en Informix, ingeniera Jessica Briseño Cortés, 14 de junio al 2 de julio, 17 a 21 h, sábados, 10 a 14 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

Insuficiencia renal aguda, doctor Daniel Toiber, 1 de junio, 8 a 11 h.

Insuficiencia renal crónica, doctor Samuel Zaltzman, 1 de junio, 8 a 11 h.

Hipertensión arterial, doctor Pedro López Velarde, 8 de junio, 8 a 11 h.

Enfermedad coronaria, doctor Rafael Espinoza, 8 de junio, 8 a 11 h.

Enfermedad vascular periférica, doctor Luis Solana, 8 de junio, 8 a 11 h.

Enfermedad pulmonar obstructiva crónica, doctor Francisco Reynoso, 15 de junio, 8 a 11 h.

Neumonías y neumonitis, doctor Juan Salas, 15 de junio, 8 a 11 h.

Apnea del sueño, doctor Arturo Gómez, 15 de junio, 8 a 11 h.

Depresión y angustia, doctor Alejandro Díaz Martínez, 22 de junio, 8 a 11 h.

Alcoholismo y drogadicción, doctora Rosa María Díaz Martínez, 22 de junio, 8 a 11 h.

Uso actual de los psicotrópicos: ventajas y peligros, doctor Héctor Ortega Soto, 22 de junio, 8 a 11 h.

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

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

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

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

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

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

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

Sede: Auditorio doctor Fernando Ocaranza de la FM, Ciudad Universitaria. *Informes: 550-02-07, 622-07-29 y 32.*

Taller de Farmacología Clínica, doctor José A. Rojas Ramírez, 20 al 24 de junio, 8:30 a 14:30 h.

Manejo de Problemas Frecuentes en Ginecología, doctor Pascual Sánchez Rangel, 6 al 10 de junio, 8:30 a 14:30 h.

Diagnóstico y Manejo de Enfermedades Parasitarias, doctor Rubén Álvarez Chacón, 27 de junio al 1 de julio, 8:30 a 14:30 h.

Informes: Departamento de Medicina Familiar, 616-20-70 y 622-00-63; Departamento de Educación Médica Continua, Palacio de la Antigua Escuela de Medicina, 529-75-42 al 44 y 529-64-40.

Tópicos selectos de inmunología, doctor Salvador Martínez Cairo-Cueto, 1 al

29 de junio, 14 a 16 h. Sede: Centro Médico Nacional, Siglo XXI, IMSS, Unidad de Congresos.

Cursos modulares de radiología 1994, dividido en tres módulos:

I. Radiología del sistema musculoesquelético, 8 de agosto al 9 de septiembre.

II. Radiología del tórax, abdomen y ultrasonido, 26 de septiembre al 28 de octubre.

III. Radiología del tubo digestivo y vías

Departamento del Distrito Federal y Sociedad de Arquitectos Paisajistas de México, AC XXXI Congreso Mundial de la Federación Internacional de Arquitectos Paisajistas

Metrópolis, Arquitectura de Paisaje y Ecología

Seminarios, visitas técnicas, concurso internacional de estudiantes a nivel posgrado y licenciatura

3 al 5 de junio, Hotel Nikko, teléfono 616-16-26, ciudad de México

Atención

Exbecario DAAD (Servicio Alemán de Intercambio Académico): para invitarte al próximo evento favor comunicarnos tus datos actualizados.

Albrecht Volkwein: fax 280-78-50; Christian Fandrych: fax 550-30-08; Ute Seydel: fax 662-66-43.

Fecha límite: 30 junio de 1994.

Centro de Enseñanza Para Extranjeros *Visitas Guiadas, Verano 1994*

sábado 4 de junio

Ciudad de Toluca, visitando los Museos de Luis Nishizawa, el de José María Velasco y el Cosmovital de Leopoldo Flores, artistas del siglo XIX y XX. Además la Iglesia del Carmen del siglo XVIII y la de La Merced, del siglo XVII.

Expositora: maestra María Esperanza Garrido. Costo: N\$85.00. Salida en el estacionamiento del CEPE, 8 horas.

Inscripciones hasta el 2 de junio.

UNIVERSIDAD DE MÉXICO

REVISTA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO / MAYO 1994 NÚM. 520

EXAMEN DE LA CULTURA

▪ EDUCACIÓN ▪ MITOS ▪ MACHISMO ▪ ÉPICA

▪ Aurora Loyo ▪ Patrick Johansson K. ▪ Paciencia Ontañón de Lope

▪ Aurora M. Ocampo ▪ Gonzalo Varela

▪ Julieta Ortiz Gaitán ▪ Víctor Manuel Uribe Aviña

▪ Ilustraciones de Fernando Leal Audirac

▪ **MARIA**, relato de Juan García Ponce

▪ Poemas de Aline Pettersson y Eduardo Lizalde

▪ Giuliano Serafini reflexiona sobre la obra plástica de Leal Audirac

Insurgentes Sur 3744, Tlalpan, 14000, México D.F.

De venta en las librerías universitarias, tiendas de la UNAM, Sanborns y librerías Gándhi y Parnaso, entre otras.

Llame a los números 666 3972, 666 3624 y fax 666 3749 y acudiremos a tomar su suscripción dentro del D.F.

urinarias, 7 de noviembre al 9 de diciembre.

Profesor titular: doctor Juan González de la Cruz, lunes, miércoles y viernes, 17 a 18:30 h. Sede: Hospital "Doctor Darío Fernández", ISSSTE.

Informes: Secretaría de Enseñanza Clínica, Departamento de Cursos Extracurriculares, edificio B, tercer piso, de 10 a 13 h. Facultad de Medicina.

Programa Nacional de Actualización y Desarrollo Académico para el Médico General, cursos de actualización 1994, coordinador general: doctor Luis Martín Abreu, 2º curso, primer semestre, 12 de julio al 29 de noviembre, martes, 15 a 19:30 h, y 1er curso, segundo semestre, 27 de julio al 14 de diciembre, miércoles, 15 a 19:30 h. Sede: Academia Nacional de Medicina, auditorio. Inscripción, N\$500.00; N\$250.00 material bibliográfico. Requisitos: fotocopia del título profesional y dos fotografías tamaño infantil. Inscripciones: Oficina de Educación Médica, sexto piso, edificio B, de 9 a 14 h, 13 de junio a 11 de julio y de 11 a 27 de julio.

Expectativas actuales del médico general ante el embarazo, 6 al 10 de junio, 8:30 a 14:30 h. coordinador: doctor Pascual Sánchez Rangel. Sede: Palacio de la Antigua Escuela de Medicina.

Emergencia en el accidentado ¿Qué hacer?, 13 a 17 de junio, 8:30 a 14 h, coordinadores: doctores Agustín Chardi Córdova y Lucía Aburto Vázquez. Sede: Palacio de la Antigua Escuela de Medicina. Costo: N\$150.00.

Informes e inscripción: Brasil 33, esquina Venezuela, Centro, teléfonos 529-75-42 a 44.

Introducción a la informática, 6 a 17 de junio, 12 a 14 h, Aula 1. Costos: N\$300.00 particulares, N\$195.00 UNAM, y N\$120.00 Facultad de Medicina.

Introducción a Windows 3.1, 6 a 17 de junio, 14 a 16 h, Aula 2. Costos: N\$450.00 particulares, N\$250.00 UNAM y Facultad de Medicina.

Introducción a Word para Windows, 6 a 17 de junio, 10 a 12 h, Aula 4. Costos: N\$450.00 particulares, N\$250.00 UNAM y Facultad de Medicina.

Base de datos aplicado a la salud, 6 a 17 de junio, 8 a 10 h, Aula 4. Costos: N\$450.00 particulares, N\$250.00 UNAM y Facultad de Medicina.

Introducción a la informática, 6 a 17 de junio, 14 a 16 h, Aula 4. Costos: N\$300.00 particulares, N\$195.00 UNAM, y N\$120.00 Facultad de Medicina.

Introducción a Windows 3.1, 4, 11, 18 y 25 de junio, 8 a 13 h, Aula 2. Costos: N\$450.00 particulares, N\$250.00 UNAM y Facultad de Medicina.

Introducción a Word para Windows, 4, 11, 18 y 25 de junio, 8 a 13 h, Aula 1. Costos: N\$450.00 particulares, N\$250.00 UNAM y Facultad de Medicina.

Introducción a Word Perfect 5.1, 4, 11, 18 y 25 de junio, 8 a 13 h, Aula 3. Costos: N\$350.00 particulares, N\$150.00 UNAM y Facultad de Medicina.

Introducción a la Informática, 4, 11, 18 y 25 de junio, 8 a 13 h, Aula 3. Costos: N\$300.00 particulares, N\$195.00 UNAM, y

N\$120.00 Facultad de Medicina.

Informes e inscripciones: Departamento de Servicios de Cómputo, Edificio A, planta baja, teléfono 623-23-54.

Artroscopia de hombro y rodilla, 1º al 30 de junio, 8 a 14 h, doctor Javier Villalobos Garduño. Hospital General Xoco, DDF.

Curso teórico-práctico adiestramiento en cirugía ginecológica, 1º de junio al 31 de agosto, 8 a 14 h, doctor José Alberto Sahagún, HG Tecamachalco, ISSSTE.

El parto y sus complicaciones, 4 de junio al 16 de julio, doctor Roberto Sánchez, Hospital Materno Infantil Inguarán, DDF.

Diagnóstico y tratamiento de la diarrea

Secretaría de Asuntos Estudiantiles Programa del Servicio Social Multidisciplinario IX Premio Anual de Servicio Social Universitario Gustavo Baz Prada 1994

CONVOCATORIA

La Secretaría de Asuntos Estudiantiles de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) a través del Programa del Servicio Social Multidisciplinario (PSSM), el Comité del Premio y las Unidades Responsables del Servicio Social en facultades y escuelas, convocan al IX Concurso para otorgar el Premio Anual de Servicio Social Universitario Gustavo Baz Prada 1994. Podrán participar en éste y por una sola vez, aquellos estudiantes que concluyeron su servicio social de 1990 a la fecha y de acuerdo a los lineamientos que establece el Reglamento General de Servicio Social de la UNAM. Los trabajos se revisarán y evaluarán previamente por el Responsable de Servicio Social de la facultad o escuela para su postulación, conforme a las siguientes

BASES

I. El concurso queda abierto para inscripción de trabajos en las siguientes áreas:

1). Apoyo a la Administración Pública. 2). Apoyo a la Docencia. 3). Apoyo a la Investigación. 4). Desarrollo de la Comunidad. 5). Desarrollo Tecnológico. 6). Extensión y Difusión de la Cultura. 7). Salud Pública. y 8). Ecología

El trabajo a presentar se refiere a una memoria de las actividades realizadas por el estudiante en el cumplimiento de su servicio social. La selección del área para presentar a concurso se hará por afinidad de las actividades desarrolladas por el estudiante con las áreas a las cuales convoca este premio.

II. En cada área se entregarán los siguientes premios:

Primer lugar: Medalla Gustavo Baz Prada y Diploma

Segundo y Tercer lugar: Diploma
El número de premios otorgados dependerá únicamente de la excelencia de los trabajos presentados a concurso, pudiendo entregarse varios premios en cada área o bien declararse algún lugar desierto.

III. El registro de trabajos se hará en las oficinas del PSSM, ubicadas en Ciudad Universitaria, Circuito Interior, entre las facultades de Ingeniería y Arquitectura, a partir de la publicación de la presente convocatoria en Gaceta UNAM y hasta el 12 de agosto del año en curso, de 10 a 14 y de 17:30 a 19:30 horas de lunes a viernes. No habrá prórroga.

IV. Los trabajos presentados a concurso podrán ser desahogados en forma individual o en equipo, en caso de que el

servicio social sea el resultado de un esfuerzo conjunto.

V. El trabajo que se presente a concurso deberá tener las siguientes características:
V.1 La CARATULA tendrá los siguientes datos:

a) Del prestador: nombre, número de cuenta, domicilio y teléfono,

b) Del plantel: facultad o escuela y carrera.

c) Del programa: nombre, institución receptora, responsable y clave.

d) Del área: el nombre del área que corresponda según esta convocatoria.

V.2 El RESUMEN se presentará en original, en hojas blancas tamaño carta con una extensión de 6 cuartillas como máximo, debiendo estar escrito a máquina, a doble espacio, por una sola cara (por cuartilla se consideran 64 golpes por línea y 28 renglones por hoja), que contendrá los siguientes puntos:

a) Descripción del programa en que se prestó el servicio social.

b) Objetivo del programa.

c) Metodología y estrategias de solución de la problemática encontrada.

d) Resultados obtenidos:

- En beneficio de la sociedad.

- En cuanto a su formación profesional.

e) Conclusiones en relación a los resultados.

Adicional al resumen se entregarán los

fuentes de consulta bibliográfica o de campo y el informe final de servicio social.

En caso de ser un trabajo en equipo se incluirá como información complementaria al resumen, una relación de las actividades específicas de cada uno de los miembros del equipo o brigada.

V.3 Los ANEXOS se integrarán por documentos que avalen y complementen la información del resumen, pudiendo ser: documentos oficiales, manuales, libros, apuntes, fotografías, dibujos, mapas, croquis, planos, gráficas y material video-grabado con duración máxima de 10 minutos en formato VHS o BETA.

El Comité se reserva el derecho de solicitar información complementaria referente a la prestación del servicio social.

VI. Es requisito indispensable entregar por separado el siguiente material:

VI.1 Una FOTOGRAFIA tamaño carta representativa de los trabajos realizados donde aparezca el prestador, equipo o brigada de servicio social, realizando actividades propias de su prestación.

VI.2 Una SINTESIS DEL RESUMEN que

contendrá una breve explicación de las actividades realizadas por prestador, equipo o brigada, con una extensión de media cuartilla escrita a máquina con mayúsculas y a doble espacio.

VII. Cada participante deberá entregar en forma individual la siguiente documentación:

VII.1 Forma de inscripción al concurso que se proporciona en el PSSM y en las facultades y escuelas.

VII.2 Copia fotostática de la cartilla de asignación al programa de servicio social (por ambos lados).

VII.3 Dos fotografías de frente, en blanco y negro, tamaño infantil.

VII.4 Copia fotostática de la Carta Unica de Liberación del servicio social, expedida por el PSSM.

VII.5 Carta de presentación al concurso expedida por la Unidad Responsable de Servicio Social de la facultad o escuela, indicando el área a la que se inscribe el trabajo.

VIII. La entrega de documentos se hará en las oficinas del PSSM, al término de verificar la presentación de cada uno de los documentos solicitados, se le dará al concursante un comprobante de inscripción.

IX. El jurado se integra conforme lo establece el Reglamento del Comité del Premio "Anual de Servicio Social Universitario Gustavo Baz Prada".

X. Los criterios empleados por el jurado se basan en la trascendencia académica y el impacto a la sociedad de los trabajos desarrollados por los concursantes en cumplimiento de su servicio social.

XI. El fallo del Jurado será inapelable y se dará a conocer en el mes de noviembre de 1994, en una ceremonia presidida por autoridades universitarias. La fecha de esta ceremonia y el lugar donde se llevará a cabo, se darán a conocer oportunamente.

XII. Los trabajos presentados pasarán a ser propiedad de la UNAM, quedando en resguardo en la biblioteca del PSSM. Es responsabilidad del concursante cuidarse con una copia del trabajo, y sólo se prestará después de la premiación para consulta dentro de la misma biblioteca.

XIII. El PSSM se reserva el derecho de publicar cualquiera de los trabajos que participen en el concurso, otorgando el crédito correspondiente al autor o autores.

XIV. Los imprevistos no considerados en la presente convocatoria, serán resueltos en el seno del Comité del Premio.

aguda y crónica, 6 al 10 de junio, 8 a 14 h, doctora María Antonieta Espinosa, Hospital Pediátrico Coyoacán, DDF.

Actualidades en neonatología, 6 al 10 de junio, 8 a 14 h, doctor Luis M Hernández, Hospital Pediátrico San Juan de Aragon, DDF.

Cirugía torácica y de resección por invasión mínima (teórico-práctico), 6 a 10 de junio, 8 a 14 h, doctor José Morales Gómez, Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias, SSA.

Padecimientos médico quirúrgicos durante la gestación, 6 a 10 de junio, 8 a 14 h, doctor Jesús Carmona Rodín, HG Gonzalo Castañeda, ISSSTE.

Informes e inscripciones: Departamento de Educación Continua, Palacio de la Antigua Escuela de Medicina, Brasil 33, esquina Venezuela, Centro, teléfonos 529-75-42 al 44 y 529-64-40.

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Manejo básico del Sistema Estadístico Statgraphics, 30 de mayo al 3 de junio, 17 a 20 h. Costo: N\$300.00

Manejo práctico de la Hoja de Cálculo Excell, 30 de mayo al 10 de junio, 14 a 17 h. Costo: N\$300.00

Elaboración de documentos de alta

calidad a través de Word Perfect, 30 de mayo al 10 de junio, 17 a 20 h. N\$300.00

Administración de clínicas veterinarias por computadora, 6 al 10 de junio, 9 a 12 h. Costo: N\$400.00

Uso del sistema EPIINFO en salud animal, 13 al 17 de junio, 9 a 12 h. Costo: N\$200.00

Elaboración de gráficas y presentaciones mediante el uso de Harvard Graphics, 13 al 17 de junio, 14 a 17 h. Costo: N\$300.00

Introducción a la computación y al sistema operativo MS-DOS, 13 al 17 de junio, 17 a 20 h. Costo: N\$200.00

Diagnóstico clínico de enfermedades aviares asistido por computadora (Sistema Consultor PC), 20 a 24 de junio, 9 a 2 h. Costo: N\$300.00

Balanceo de raciones por computadora, 20 al 24 de junio, 9 a 12 h. Costo: N\$300.00

Servicios de Red UNAM, 20 al 24 de junio, 17 a 20 h. Costo: N\$200.00

Informes e inscripciones: Oficina del Centro de Cómputo de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM.

Facultad de Odontología

Cirugía bucal, doctor Rafael Ruiz, 1 al 3 de junio. Costo: N\$150.00.

Prostodoncia, doctor Rubén Bernal, 15 al 17 de junio. Costo: N\$150.00.

Materiales dentales, doctor Federico Barcelo, 23 al 25 de junio. Costo: N\$150.00.

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

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

Radiología, doctor Ignacio Marino, 7 al 9 de septiembre. Costo: N\$150.00.

Materiales teórico-práctico, doctor Federico Barcelo, 22 al 24 de septiembre. Costo: N\$150.00.

Periodoncia, doctor Francisco Salcido, 28 al 30 de septiembre. Costo: N\$150.00.

Endodoncia, doctor Luis García Aranda, 9 al 11 de noviembre. Costo: N\$150.00.

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

Facultad de Psicología

Teoría y técnica de la entrevista en los ámbitos laboral y clínico, doctor Mario Cicerón, jueves, 2 al 30 de junio, 9 a 13 h. Costo: N\$380.00.

Corrientes actuales en psicoterapia: constructivismo (nivel intermedio), doc-



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE MÉXICO

PROGRAMA UNIVERSITARIO
DE
ESTUDIOS DE GÉNERO

CONVOCATORIA

APOYO A TESIS DE POSGRADO

Con el propósito de apoyar el desarrollo de la investigación sobre LA MASCULINIDAD Y SUS IMPLICACIONES SOCIALES EN NUESTRO PAIS, el proyecto "Estudios de la Masculinidad" del PROGRAMA UNIVERSITARIO DE ESTUDIOS DE GÉNERO de la Coordinación de Humanidades de la UNAM, convoca a estudiantes de posgrado a presentar proyectos de investigación de tesis.

BASES

*Podrán ser objeto de apoyo proyectos de investigación sobre masculinidad (en especial los temas de salud, sexualidad, paternidad y violencia) en disciplinas de las Ciencias Sociales.

* Los proyectos que reciban apoyo serán seleccionados con base a su calidad académica y su relevancia actual para los estudios de la masculinidad.

* La duración de los proyectos que reciban apoyo será de un año a partir de agosto de 1994.

* Las propuestas de apoyo serán evaluadas por un jurado designado por la Coordinación del Proyecto de Estudios de la Masculinidad del PUEG.

* La presentación de propuestas deberá contener:
 . Síntesis del proyecto de tesis en un máximo de 5 cuartillas a doble espacio.
 . Currículum vitae
 . Carta de apoyo de el(la) director(a) de tesis.

La propuesta de investigación deberá contener: objetivos generales y específicos, planteamiento del problema, metodología, resultados esperados, cronograma de actividades.

* La fecha límite de presentación de propuestas será el 30 de junio y se entregarán resultados el viernes 15 de julio del presente.

* Se asignará un apoyo de 4,000 nuevos pesos a los trabajos seleccionados.

Para mayores informes, comunicarse al Programa Universitario de Estudios de Género en la Coordinación de Humanidades, Zona Cultural, Ciudad Universitaria. Tels. 550-7889 y 622-7565 al 75.

junio, 8 a 13 h. Costo: N\$380.00.

La evaluación de la inteligencia y la personalidad en selección de personal (wais beta, machover y 16 pf) nivel introductorio, licenciada María del Carmen Montenegro, 6 al 10 de junio, 9 a 13 h. Costo: N\$380.00.

Evaluación familiar aportaciones del enfoque de Bowen (nivel introductorio), licenciada Lucía Politi, 6 al 27 de junio, 9 a 13 h (lunes). Costo: N\$310.00.

Elaboración de pruebas para la evaluación del aprendizaje por computadora (nivel intermedio), maestra Rocío Quesada, 13 al 17 de junio, 16 a 20 h. Costo: N\$380.00.

La calidad como estrategia organizacional (nivel intermedio), licenciado Mario Martínez, 13 al 17 de junio, 16 a 20 h. Costo: N\$380.00.

Informes e inscripciones: Saturnino Herrán 135, colonia San José Insurgentes, 03900, teléfonos 593-60-01 y 27.

Instituto Nacional de Cardiología

El laboratorio clínico. Auxilio en el diagnóstico o factor de confusión, 1 al 3 de junio, 9 h. Costos: médicos no residentes N\$100.00; médicos residentes y enfermeras N\$50.00.

Avances recientes en el diagnóstico y tratamiento de las cardiopatías isquémicas, 6 al 8 de julio, coordinador: doctor Jorge Kuri y Alfaro.

Informes e inscripciones en el Instituto de Cardiología Ignacio Chávez, teléfonos 573-29-11, extensión 135 y 573-05-02.

Instituto Politécnico Nacional

Introducción a la etnobotánica médica (Principios para el estudio científico de

TU nueva manera de ahorrar esta en

Tu Tienda UNAM ya que ha mejorado sus Servicios, tiene más Surtido y Calidad en sus Productos, Nuevos Departamentos de Librería, Computación y Florería, un nuevo sistema de Código de Barras en el área de cajas para que Tú cuenta sea más rápida.

Todo esto para
Tú comodidad de:



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO
ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS PROFESIONALES ARAGON



ACTIVIDADES CULTURALES

presenta

PRIMER GRAN FERIA DE LA HISTORIETA

¡POR FIN! EL EVENTO MAS ESPERADO POR LOS AFICIONADOS DEL COMIC EN MEXICO. LOS DIAS 2 Y 3 DE JUNIO SE REUNIRAN EN UN SOLO LUGAR LAS TIENDAS DE COMICS MAS IMPORTANTES DEL PAIS



SORPRESAS
REGALOS
INTERCAMBIOS ENTRE CLIENTES

CASA DE LA

CARICATURA



URANTIA
Blue
COMICS

PANEL



ADEMAS, EL VIERNES 3 SE LLEVARA A CABO UNA CONFERENCIA EN LA QUE PARTICIPARAN DIBUJANTES, ESCRITORES, CRITICOS, PROPIETARIOS DE LAS TIENDAS Y LA MAYORIA DE LAS PERSONAS QUE ESCUCHASTES EN EL PROGRAMA DE RADIO "12-90".

HORARIO 10:30-20:00 Hrs.
CONFERENCIA 18:00 Hrs.

TODO ESTO Y MUCHO MAS EN LA SALA JOSE VASCONCELOS DE LA ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS PROFESIONALES PLANTEL ARAGON.
Av. RANCHO SECO S/N CASI ESQ. CON Av. CENTRAL.
COLONIA IMPULSORA.
PESEROS EN EL METRO: MOCTEZUMA, OCEANIA Y BASILICA.



PRIMER GRAN FERIA

3
Bicentenario
de
Video
1980-1982

PROGRAMACIÓN DE LA CATEGORÍA DOCUMENTAL. SALA POLA WEISS
DEL 30 DE MAYO AL 3 DE JUNIO
Horario matutino de 10:00 a 13:00 hrs.

DÍAS	VIDEO	VIDEO	VIDEO	VIDEO	VIDEO	VIDEO	VIDEO	VIDEO	VIDEO
Lunes 30 de mayo	México profundo: una civilización negada 25' 57"	Sí por Cuba 4' 55"	Graciela Iturbide 23' 37"	Abril, el mes más cruel 33' 33"	Dadá 3'	Ser ferroviario 28' 49"	La casa de los mil colores 10' 28"	Pidiendo vida 48'	
Martes 31 de mayo	Maximiliano Kolbe 32' 02"	Raza 27'	Teotihuacán, Ciudad de los Dioses 15' 41"	Comiendo y bebiendo aunque salgamos debiendo 13' 13"	Jornaleros del tiempo 28' 32"	El Jazz y Julio Cortázar 2' 50"	Los hijos del maíz 11' 15"	Bothrops 32' 12"	Tercer aliento, la cordillera del Karakorum 23' 39"
Miércoles 1 de junio	Un grito por la vida 28' 18"	El jardín del tiempo 13' 26"	Mixtecos 34' 32"	Reflejo Español 28' 08"	Matasanos 5' 36"	Testimonios urbanos 14' 22"	Cuba, una esperanza que no debe morir 34' 57"	Yukio Mishima 3'	Tina Modotti 23' 30"
Jueves 2 de junio	Río Filo-bobos 22' 58"	El orden secreto, Becky Guttin 10' 23"	La pasión en Tangamandapio 29' 08"	Don Feliciano 30' 49"	22 de abril, un día como casi todos los demás 10'	Nahui Ollin, una vida 2' 43"	Don Chendo 34' 33"	Las caprichosas rutas de la misión 27' 36"	Manos de colores 16' 41"
Viernes 3 de junio	Meditación en movimiento 27' 21"	Sin límite de tiempo 27' 32"	Juguete, arte objeto 10' 03"	Otomíes del Valle del Mezquital 18' 32"	Restauración de un grabado 7'	El caso Molinet 26' 07"	Viaje a la Sierra Mixe 28' 32"	El gallito peluquería 36'	

las plantas medicinales), doctor José Waizel Bucay, lunes y miércoles, junio a octubre, 12:30 a 14:30 h. Sede: Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Sección de Estudios de Posgrado e Investigación.
Informes en el 586-47-41 y 586-99-87.

Programa Universitario de Alimentos

Aseguramiento total de la calidad, coordinador: doctor Santiago Flores.
Informes e inscripciones: QFB Lorena Jaimes, PUAL, CIC, Circuito Exterior, teléfonos 622-41-55, al 57.

Programa Universitario de Medio Ambiente

Ordenamiento ecológico, Benjamín Pozos H, 2 de junio al 14 de julio, N\$2,000.00.
Informes en las oficinas del PUMA, teléfonos 606-10-43, 606-07-93, 622-41-86, 70, 68, fax 606-17-85 y 550-88-34.

diplomados

ENEP Itzacala

Oclusión y Disfunción Temporomandibular, dividido en tres módulos, coordinador Jorge David Betancourt Reyes.
Informes: 623-13-39, 623-12-08, 623-11-71, 57 y 43.

Facultad de Psicología

Criminología, dirigido a médicos, licenciados en derecho, pedagogía, sociología o disciplinas afines en la temática, del 13 de junio al 17 de diciembre, lunes a viernes, 6 a 9 h.
Informes e inscripciones: Saturnino Herrán 135, colonia San José Insurgentes, 03900, teléfonos 593-60-01 y 27.

posgrados

Facultad de Química

Maestría en ciencias químicas (Química farmacéutica), coordinador: Eugene Bratoeff.
Informes: 622-52-90.

Maestría en ciencias químicas (Biofarmacia), coordinadora: M en C Inés Fuentes.

Maestría en ciencias químicas (Control de medicamentos), coordinadora: M en C Sofía Margarita Rodríguez.

Doctorado en farmacia, coordinador: Eugene Bratoeff.
Informes: 622-52-90.

FES Zaragoza

Maestría en Ciencias en Biología (Sistemas Humanos), curso propedéutico: mayo a julio; inicio del curso propedéutico: agosto; cuatro semestres de duración.
Informes: Coordinación del Doctorado y

la Maestría en Ciencias (Biología), L-323 o a los teléfonos 623-07-69, 623-06-06.

Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del CCH

Maestría en Educación Matemática, registro: a partir del 23 de mayo; curso propedéutico: del 6 de junio al 15 de julio; examen de admisión: 12 de agosto; resultados: 26 de agosto; inscripciones: del 29 de agosto al 2 de septiembre; inicio de semestre: 5 de septiembre.
Informes e inscripciones: M en C Juan Recio Zubieta, 622-23-40, fax 616-22-97.

Posgrado en Ecología, registro de aspirantes: hasta el 10 de junio; examen de inglés: 13 de junio; examen de admisión: 13 al 17 de junio; publicación de resultados: 30 de junio; inscripciones: del 29 de agosto al 2 de septiembre; inicio de semestre: 5 de septiembre.
Informes e inscripciones: doctor Hugh Drummond, 622-89-97, 622-90-07, fax 616-19-76 y 622-89-95.

Licenciatura en Investigación Biomédica Básica, plática introductoria: 1 de junio; examen de conocimientos: 2 y 3 de junio; publicación de aceptados al curso propedéutico: 17 de junio; curso propedéutico: 11 al 15 de julio; resultados: 12 de agosto; inicio de semestre: 5 de septiembre.
Informes e inscripciones: doctor Lino Díaz de León Hernández, 622-38-53 y 622-38-56.



**PROGRAMACIÓN DE LA CATEGORÍA DOCUMENTAL. SALA POLA WEISS
DEL 30 DE MAYO AL 3 DE JUNIO
Horario vespertino de las 16:00 a 19:00 hrs.**

DIAS	VIDEO	VIDEO	VIDEO	VIDEO	VIDEO	VIDEO	VIDEO	VIDEO	VIDEO	TIEMPO TOTAL
Lunes 30 de mayo	Maximiliano Kolbe 32' 02"	Raza 27'	Teotihuacán, Ciudad de los Dioses 15' 41"	Comiendo y bebiendo aunque salgamos debiendo 13' 13"	Jornaleros del tiempo 28' 32"	El Jazz y Julio Cortázar 2' 50"	Los hijos del maíz 11' 15"	Bothrops 32' 12"	Tercer aliento, la cordillera del Karakorum 23' 39"	3 Horas 6 minutos 24 segundos
Martes 31 de mayo	Meditación en movimiento 27' 21"	Sin limite de tiempo 27' 32"	Juguete, arte objeto 10' 03"	Otomíes del Valle del Mezquital 18' 32"	Restauración de un grabado 7'	El caso Molinet 26' 07"	Mesa redonda 18:00 horas Coordinadora: Rosa Martha Fernández			3 Horas 1 minuto 7 segundos
Miércoles 1 de junio	Río Filobobos 22' 58"	El orden secreto, Becky Guttin 10' 23"	La pasión en Tangamandapio 29' 08"	Don Feliciano 30' 49"	22 de abril, un día como casi todos los demás 10'	Nahui Ollin, una vida 2' 43"	Don Chendo 34' 33"	Las caprichosas rutas de la misión 27' 36"	Manos de colores 16' 41"	3 Horas 4 minutos 51 segundos
Jueves 2 de junio	Un grito por la vida 28' 18"	El jardín del tiempo 13' 26"	Mixtecos 34' 32"	Reflejo Español 28' 08"	Matasanos 5' 36"	Testimonios urbanos 14' 22"	Cuba, una esperanza que no debe morir 34' 57"	Yukio Mishima 3'	Tina Modotti 23' 30"	3 horas 5 minutos 49 segundos

seminarios

Centro de Investigaciones y Servicios Educativos

Seminario permanente **La educación normal en la modernización educativa**, Víctor Cabello, 29 de junio, una sesión cada 15 días, 9 a 13 h.
Informes e inscripciones: teléfonos 622-87-01 y 24.

Facultad de Ciencias

Seminario de investigación educativa: problemas de enseñanza de las ciencias, 30 de mayo, 13, 27 de junio y 11 de julio, 16 a 18 h. Sede: Sala de Seminarios del Departamento de Biología, edificio A, planta baja.
Informes en la Facultad de Ciencias con la

talleres

Centro de Investigaciones y Servicios Educativos

Producción en video educativo, Eduardo Barrón y Jorge Méndez, lunes, miércoles y viernes, 6 de junio al 15 de julio, 9 a 13 ó 16 a 20 h.

Evaluación y elaboración de exámenes, Carmen Rojas, 13 al 17 de junio, 9 a 13 h.
Informes e inscripciones: CISE Sección Escolar, 622-87-01 y 24.

Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia

Construya su telescopio óptico, Salvador Cuevas y Franco Pérez, 9 de junio al 13 de julio, Museo de las Ciencias, *Universum*, Casita de la Ciencia, 17 h. Costo: N\$100.00, público; N\$50.00 UNAM, y N\$650.00 material. Inscripciones hasta el 3 de junio.

Informes e inscripciones: Casita de la Ciencia, Gabinete de Actividades Públicas, teléfonos 622-73-36 y 40.

FES Zaragoza

Elaboración del Informe de Servicio Social en la Carrera de Enfermería.
Informes: Servicio Social de la Carrera de Enfermería, teléfonos 623-05-91 y 61.

Facultad de Psicología

Trastornos psicológicos del aprendizaje: diagnóstico y elaboración de programas (nivel intermedio), doctora Stella Cabil-do y licenciada Susana Castaño, viernes, 3 de junio al 1 de julio, 16 a 20 h. Costo: N\$380.00.

Formación de instructores en selección de personal (nivel introductorio), licenciada Victoria Aguilar, 21 de junio al 12 de julio, 16 a 20 h. Costo: N\$500.00.
Informes e inscripciones: Saturnino

Herrán 135, colonia San José Insurgentes, 03900, teléfonos 593-60-01 y 27.

Instituto de Geofísica

Taller sobre Estudios geoambientales de la subcuenca de Chalco, Jaime Urrutia F y Oscar Campos E, 30 de junio, Auditorio Ricardo Monges López.
Informes: teléfonos 622-41-15, 31 y 47.

Museo Universitario del Chopo

Quinto encuentro de teatro independiente del Chopo, talleres:

Del entrenamiento al espectáculo II, Julio Gómez, viernes 3 y 10, 15 a 17 h; domingo 5 y 12, 14:30 a 17 h, Aula 2.

Taller de maquillaje, Lorena Barrios, viernes 3 y 10, 17 a 19 h, Aula 3.

El cuerpo humano en la comunicación teatral. Límites y posibilidades, Rafael Pimentel, domingo 5 y 12, 9 a 12 h, Aula 2.
Taller, Nicolás Núñez, sábado 4 y 11, 17 a 19 h, Aula 2.

Taller de actuación, Héctor Téllez, domingo 5 y 12, Aula 1.

El Programa Universitario de Medio Ambiente
Solicita

Ingeniero recién egresado para trabajar en el área de Ingeniería Ambiental en el PUMA, comunicarse con el doctor Simón González al 622-41-68, 86 ó 70.

Cursos de Computación

La Secretaría de Servicios Académicos a través de la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico
INVITAN

CURSOS DGSCA - CU Programa de Actualización en Cómputo

curso	horario	curso	horario
MS-DOS	12-14	UNIX *	18-20
Utilerías de UNIX	17-19	WORD *	8-10
WINDOWS	8-10	WORDPERFECT *	12-14
WORD en WINDOWS	10-12	DBASE IV comandos *	10-12
WORDPERFECT en WINDOWS	15-17	Inscripción: 6 al 9 de jun.	
VENTURA avanzado	15-17	Duración: 13 al 24 de jun.	
QUATTRO PRO	19-21	* Estos cursos se imparten en el aula de la Dirección de Cómputo para la Administración Académica. (Edificio IIMAS).	
INFORMIX SQL	19-21	Introd. a la visualización	
Introd. a los formatos gráficos (10 hrs.)	10-12	15-17	
AUTOCAD (3D)	17-19	Inscripción: 6 al 9 de jun.	
Taller de sombreado	17-19	Cray para principiantes	
Redes locales de computadoras	12-14	10-14	
Módulo de capacitación para secretarías (30 hrs.)	8-10	Inscripción: 30 de may. al 2 de jun.	
Inscripción: 6 al 9 de jun.		Módulo de capacitación para secretarías en Word	
Duración: 13 al 24 de jun.		8-10	
		Inscripción: 6 al 9 de jun.	

INTERNET PARA BIBLIOTECARIOS

Dirigido a bibliotecarios y personas que trabajan en los servicios de recuperación de información.



Inscripción: 20 al 23 de jun.
Duración: 27 de jun. al 1o. de jul.
Horario: 17:00 a 19:00 hrs.
CUPO LIMITADO.

Informes e inscripciones: en la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico, Ciudad Universitaria, de 9:00 a 14:00 horas, tels. 622 85 02 y 622 8510. CUPO LIMITADO.

CURSOS DGSCA - Centro Nuevo León

PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN EN CÓMPUTO

curso	horario
WINDOWS	8-10
EXCEL avanzado	19-21
WORDPERFECT avanzado	8-10
LOTUS 123 avanzado	8-10
QUATTRO PRO avanzado	17-19
DBASE III	15-17
INFORMIX 4GL (UNIX)	19-21
AUTOLISP	19-21
Duración: 13 al 24 de jun.	

Módulo de introducción a la computación y al uso de PC's
varios
Duración: 13 de jun. al 1o. de jul.

CURSOS SABATINOS

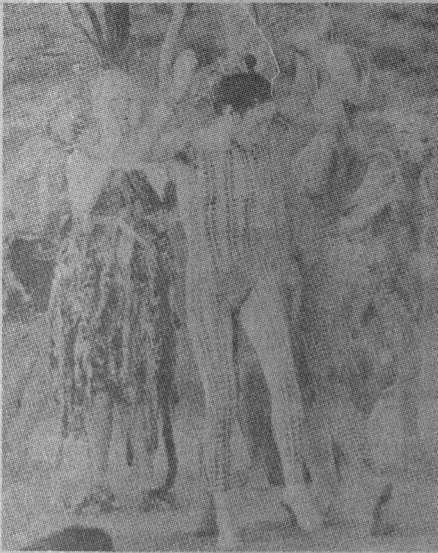
Módulo de introducción a la computación y al uso de PC's
Módulo de capacitación para el procesamiento de textos con WORDPERFECT
Módulo de capacitación para el manejo de bases de datos con DBASE IV
Duración: 11 de jun. al 16 de jul.
Módulo básico de actualización en cómputo *
Módulo de edición por computadora
Duración: 25 de jun. al 10 de sept.
Hoja electrónica de cálculo QUATTRO PRO
Diseño asistido por computadora mediante AUTOCAD
Duración: 18 de jun. al 9 de jul.
Horario: 9-14 hrs.
* Se requiere tomar este curso antes de elegir alguna especialización.

PROGRAMA DE CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO

curso	horario
Módulo de introducción a la computación y al uso de PC's	varios
Duración: 20 de jun. al 8 de jul.	

LINEAS DE ESPECIALIZACIÓN. Se impartirán a partir del 11 de julio. Los alumnos interesados en ingresar a alguna línea de especialidad deberán presentar sus constancias de los 5 cursos que integran el Módulo Básico, del 27 de junio al 7 de julio para tramitar su inscripción, en el Departamento de Informes y Relaciones, de 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 19:00 hrs.

Informes e inscripciones: dos semanas antes del inicio de cada curso, de lunes a viernes, de 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 19:00 horas, en la avenida Nuevo León 167, Col. Condesa, o a los teléfonos 553 34 35 y 553 95 25. CUPO LIMITADO.



cine

Noche en la Tierra, director: Jim Jarmush. Auditorio Justo Sierra, lunes, 11:30, 13:30, 17 y 19:30 h. ENEP Acatlán, martes, 13, 16:30 y 20:30 h. ENEP Iztacala, miércoles, 12 y 17 h. FES Cuautitlán, jueves, 12 y 16 h.

Nikita, director: Luc Besson. Facultad de Derecho, auditorio, lunes, 11 y 18 h.

La mujer de Benjamín, cine video. FES Cuautitlán, auditorio, lunes y martes, 13 h.

La Olimpiada en México, director: Alberto Isaac. ENEP Acatlán, lunes, 13, 16:30 y 20 h.

King Kong, directores: Merian C Cooper y Ernest B Schoedsack. Salón Cinematográfico Fósforo, lunes, 16 y 18 h.

El engaño de Panamá, directora: Barbara Trent. Cinematógrafo del Chopo, lunes a miércoles, 17 y 19:30 h.

El águila dorada, video. Museo de las Ciencias, *Universum*, biblioteca, lunes y martes, 8, 10, 12 y 16:30 h.

Fratricidio en pájaro bobo y La música de las esferas, videos sobre ciencias naturales, mención honorífica. Museo de las Ciencias, *Universum*, teatro, lunes, 15 h.

La historia de Qiu Ju, director: Zhang Yimou. Sala Julio Bracho, martes, 16:30, 18:30 y 20:30 h, y miércoles y jueves, 12, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

Confesiones de un monstruo, directores: Ademir Kenovic e Ismet Arnautalic; **La carta**, director: Zdrako Grevo; **Arte de guerra**, director: Nedžad Begovic; **Viajes de niños**, director: Antonije Nino Zalica;

Boda en Sarajevo, director: Milan Trivic; **My madre la Sehit**, directores: Canis Tanovic y Dino Mustafic, y **Quemo piemas**, director: Srdan Vuletic. Sala José Revueltas, martes, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

Chiapas: paisaje después de la batalla, Quién como Dios, A cruz y a espada y La tercera raíz, videos sobre antropología, mención honorífica. Museo de las Ciencias, *Universum*, teatro, martes, 15 h.

Ya nos saquearon(1980-1984), director: Fernando Fuentes, y **Derrumbes** (1985-1989), director: Orlando Merino. Salón Cinematográfico Fósforo, miércoles, 16 y 18 h. Casa del Lago, Sala Lumière, jueves, 18 h.

Sangre y agua, directores: Ibrahim Helja y Ferid Pasovic; **La espera**, director: Vuk Janic; **Un hombre llamado "Bote"**, director: Pjer Zalica; **Dibújame**, director: François Lunel; **Las vacaciones de Amela**, director: Zlatko Lavanic; **Alimento de supervivencia**, director: Mehmed Aksamija; **Perros y vagabundos**, director: Zlatko Lavanic, y **Angeles en Sarajevo**, director: Antonije Nino Zalica. Sala José Revueltas, miércoles, 12, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

El nuevo dorado, video. Museo de las Ciencias, *Universum*, biblioteca, miércoles a sábado, 8, 10, 12 y 16:30 h.

Mala sangre, director: Leox Carax. ENEP Acatlán, miércoles, 13 h. Dirección General de Servicios Médicos, auditorio, jueves, 12 y 18 h. ENEP Aragón, viernes, 12 y 18 h.

Avaricia, director: Eric Von Stroheim. Salón Cinematográfico Fósforo, jueves, 16 y 18 h. La función de las 18 h será con el acompañamiento del pianista Dimitri Dudin.

Tina/What's love got to do with, director: Brian Gibson. Cinematógrafo del Chopo, jueves a sábado, 17 y 19:30 h.

Godof-Sarajevo, director: Pjer Zalica; **Diario de un cineasta**, directora: Mizra Idrizovic, y **Mensaje a mis amigos**, director: Zlatko Lavanic. Sala José Revueltas, jueves, 12, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

Takeshi (tiempo de niño), director: Shinoda Masahiro. Casa del Lago, Sala Lumière, viernes y sábado, 19 h.

Hombre-Dios-El monstruo, directores: Mirza Idrizovic, Pjer Zalica y Ademir Kenovic. Sala José Revueltas, viernes a domingo, 12, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

Un cegador con el poder de Dios, director: Rainer Werner Fassbinder. Salón Cinematográfico Fósforo, viernes, 16 y 18 h. Casa del Lago, Sala Lumière, sábado y domingo, 15 h.

Bella época, director: Fernando Trueba. Sala Julio Bracho, viernes a domingo, 12, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

La mujer de a lado, director: François Truffaut. Biblioteca México, auditorio, sábado, 13 h.

Super Mario Bros., director: Rocky Morton. Auditorio Justo Sierra, sábado y domingo, 12 y 16:30 h.

Sumérjete al filo de la creación, video de la National Geographic Society. Casa del Lago, Sala Lumière, sábado y domingo, 11 h.

The Doors, director: Oliver Stone. Cinematógrafo del Chopo, domingo, 17 y 19:30 h.

Egipto: en busca de la eternidad, video. Museo de las Ciencias, *Universum*, biblioteca, domingo, 8, 10, 12 y 16:30 h.

Teatro

Lenguas muertas

Lenguas muertas, de Carlos Olmos, bajo la dirección de Maru García y Maipy Duarte, versa sobre un hombre, Luciano, que se dedica a contar historias en un pueblo llamado Talismán. En algunos de sus relatos predice la muerte de algunos personajes; la gente del pueblo al saber ésto lo considera un profeta y él se aprovecha de la situación. Sin embargo, poco a poco pierde el control del poder que ha ganado hasta llevarlo a un desenlace fatídico.

En la obra existen tres factores alrededor de los cuales gira la acción, éstos son el Tiempo, el Destino y la Muerte. Entre estos se forma una trilogía que se materializa en la obra: el Destino, representado por las cartas del Tarot; el Tiempo, por un reloj de arena en constante movimiento y la Muerte por un árbol. Estos tres elementos son apoyados por transparencias.

Hay un cuarto factor que encontramos durante toda la obra, las sombras que Luciano ve en sus sueños y que se corporizan en el montaje. Estas realizan traslados y juegan con el espacio de manera que siempre están presentes.

Con las actuaciones de María Fe Santana, Jorge Arredondo, Enrique Ceja, Enro de la Parra, Rafael Arellano, Gina Vallejos, Aarón Aguilar, Susana Romero, Sandra Figueroa, Gustavo Santana y José Manuel Magaña, José Luis Morales, Amauri Alva, Maribel Márquez, Sandra de la Cruz y José Antonio, **Lenguas muertas** se presenta los lunes a las 20 horas en la Carpa Geodésica (Insurgentes Sur 2135, San Angel).



danza

Taller Coreográfico de la UNAM, Temporada II, directora: Gloria Contreras. *Romances, Concierto para piano y orquesta, Nostalgias (estreno mundial), Sonata para violín y cello, El deportista y Tempos bachianos*. Facultad de Arquitectura, Teatro Arquitecto Carlos Lazo, viernes, 12:30 h. Sala Miguel Covarrubias, domingo, 12:30 h.

Quimeras, tendencias recientes en la danza contemporánea mexicana, con el grupo Andanza, director: Eli Solís. Sala Miguel Covarrubias, jueves y viernes, 20 h, sábado, 19 h, y domingo, 18 h. Admisión: N\$30.00; 50 por ciento de descuento a universitarios.

Un día en X planeta ipfff, con UX Onodanza, director: Raúl Parrao. Sala Miguel Covarrubias, sábado, 13 h. Admisión: N\$30.00; descuento a universitarios y niños. Boleto familiar: N\$50.00 (4 personas).

Libro
 • **Las Lagunas Costeras y el Litoral Mexicano.**
 Presentación: 31 de mayo, 17 horas en la Excapilla del Palacio de Minería.
 Editores: doctora Guadalupe de la Lanza Espino del Instituto de Biología y doctor Carlos Martínez de la Universidad Autónoma de Baja California Sur.

exposiciones

Energía, Nuestro universo, Estructura de la materia, Ecología, Diversidad biológica, Agricultura y alimentación, Biología humana y salud, Matemáticas: el lenguaje de la naturaleza, Química y Conciencia de nuestra ciudad, Universum, Museo de las Ciencias, lunes a viernes, 9 a 17 h, sábado y domingo, 10 a 17 h. Admisión: N\$10.00; descuento a estudiantes y profesores con credencial. Visitas guiadas al 622-73-39.

La risa, Sistema de Transporte Colectivo, Metro, línea 5, estación La Raza, Túnel de la Ciencia.

Fotografía, de Javier Fisher. **Historia del edificio del Museo Universitario del Chopo (1903-1992)**, Museo Universitario del Chopo.

Fotografía, del Taller de la Casa del Lago, Galería Nacho López. **Día Mundial del Medio Ambiente**, exposición colectiva de pintura, dibujo y fotografía, galerías del Lago y de los Candiles. Inauguración: viernes, 19 h. **Pintura**, de Claudia Gallegos, Galería del Bosque. **El zoológico de Moctezuma**, espacio infantil. Casa del Lago.

Poesía de Fin de Siglo
 Casa del Lago Antiguo Bosque de Chapultepec
 sábado 4 de junio, 13 horas
 Ramón Cuellar Márquez, Angélica Díaz Ceballos, Abraham Guerrero y Dalia de la Peña.

Los cristos, 17 obras de Leopoldo Flores. Galería Universitaria Aristos, Insurgentes Sur 421-C. Visitas de lunes a viernes, 10 a 21 h.

Arte y mística del barroco, pintura novohispana y europea de los siglos XVII y XVIII, obras de México y los museos Del Prado, Louvre y Petit Palais. Antiguo Colegio de San Ildefonso, de martes a domingo, 11 a 18 h, miércoles de 11 a 21 h.

Simposium Internacional de Escultura en Placa de Acero, 32 esculturas de metal de artistas de Argentina, Cuba, Perú, Uruguay, Italia, Estados Unidos, Canadá y México. Ciudad Universitaria, a un costado de la Torre de Rectoría.

Vasija mochica, pieza del mes, trabajo en cerámica de la cultura mochica del Perú. ENEP Acatlán, Centro de Difusión Cultural. Hasta el martes.

Obra gráfica, grabado y serigrafía de José Luis Velázquez, Sala Pedro Patiño Ixtolique. **Un lustro de color y libertad expresiva**, grabado en color del taller de la maestra María Eugenia Quintanilla, Galerías 1 y 2.

Existo, esmaltes de Alejandro Flores Horta, Sala 1. **Cordones de vida**, litografía de Miguel Alvarado, Sala 2. **Santo Dios, santo fuerte, santo inmortal**, colectiva de fotografía de Estanislao Ortiz, Miguel Hirata y Ricardo Espinoza, Sala 3. **Retornan los dioses**, esculturas de Alfonso Campos, Sala Roberto Garibay, Escuela Nacional de Artes Plásticas, Academia 22, Centro.

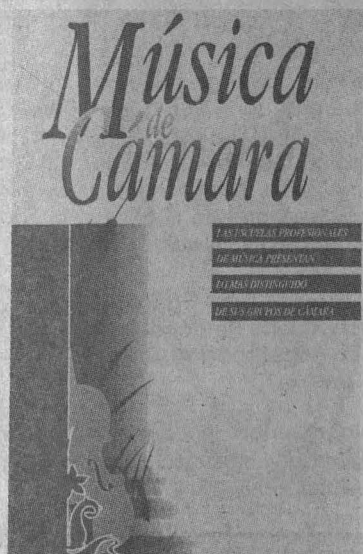
Gerardo Suzán, ilustraciones, Galerías 2 y 3. **Manuel Felguérez, retrospectiva de obra gráfica**, muestra gráfica del maestro, Galería Luis Nishizawa. Escuela Nacional de Artes Plásticas, Xochimilco, visitas de lunes a viernes de 9 a 15 y de 17 a 19 h.

Diez pintores de la Escuela Nacional de Artes Plásticas, en el X Festival Internacional de la Raza. Escuela José María Barrientos, Matamoros, Tamaulipas.

Obras, proyectos y otros excesos, de Alfonso Ramírez Ponce. Facultad de Arquitectura, vestíbulo.

La medicina y el arte, selección de objetos artísticos relacionados con la medicina, piezas precolombinas, libros y colección de retratos de médicos mexicanos notables. Museo Franz Mayer, avenida Hidalgo 39, Centro. Inauguración: lunes 6.

Danzando se entiende la gente
 Talleres de Danza de la UNAM mantiene sus inscripciones abiertas hasta el 31 de agosto.



música

Canto contemporáneo, con María Sicardi. FES Zaragoza, II Feria Nacional Universitaria del Disco y la Música, lunes, 12 h.

Concierto especial, con el Ensamble de Percusiones de la Escuela Nacional de Música, director: Arturo Valenzuela, invitados: Norberto y Javier Nandayapa, percusionistas, y con el Quinteto de Alientos de madera Bartok, de la Escuela Superior de Música, con Ruth Emma López, flauta; Miguel Angel Ramos, oboe; Ismael Sánchez, clarinete; Gustavo Albarrán, corno, y Juan Carlos Ruiz, fagot; obras de: Chávez, Abe, Creston, Ibert, Beethoven y Hindemith. Sala Carlos Chávez, jueves, 20 h.

OFUNAM, Temporada 93-94, con Miguel Roa, director huésped; Carmen González, soprano, y Ricardo Muñiz, tenor; antología de la zarzuela. Sala Nezahualcóyotl, sábado, 20 h, y domingo, 12 h.

Jazz... tríos y cuartetos, con Héctor Infanzón-Cuarteto: Rodrigo Cárdenas, bajo; Waldo Madera, batería; Armando Montiel, percusiones, y Héctor Infanzón, piano; temas de: Monk, Mingus e Infanzón, entre otros. Sala Carlos Chávez, sábado, 18 h.

Rock en el lago, con Real de Catorce, obras originales del grupo. Casa del Lago, domingo, 15 h.

Concierto especial, con Bradley Brookshire, clavecín; obras de: Frescobaldi, Rossi, Picci y Storace. Sala Carlos Chávez, domingo, 18 h.

Música de cámara en San Ildefonso, con el Trío Barroco de México: María Díez-Canado, flautas de pico y traversa; Abraham Rechthand, violín, y Lucero Enríquez, clavecín; obras de: Frescobaldi, Turini, Proberger y Rameau, entre otros. Antiguo Colegio de San Ildefonso, Anfiteatro Simón Bolívar, domingo, 17 h.

Concierto especial, para recaudar fondos para el viaje al Festival de Orquestas Juveniles de Bulgaria, con la Orquesta Sinfónica Juvenil de la Escuela Nacional de Música, director: Cruz Rojas Carranco; obras de: Beethoven, Vivaldi, Gluck y Kuri Aldana, entre otros. Anfiteatro Simón Bolívar, domingo, 12 h.

Música prohibida por la Inquisición, música popular mexicana con guitarra, vihuela, tarola, bongo, claves, flauta dulce y bajo. Museo Universitario del Chopo, domingo, 12 h. Admisión: N\$12.00, público en general y N\$6.00 universitarios.



teatro

Interrogación, autora y directora: Cynthia Castillo, con el grupo Espejismo, de la Preparatoria 6, miércoles, 12 h, y **Baal**, de Bertold Brecht, director: Mauro Jiménez, con el grupo Corpus Zarampahuítas, de la Preparatoria 3, miércoles, 17 h; **La barca del pescador**, de Alejandro Casona, director: Daniel Greenspun, con el grupo de teatro del Colegio Hebreo Tarbut, jueves, 12 h; **Este es el juego**, de Norma Román Calvo, directora: Rebeca Muñoz,

con el grupo Parapraxis de la Preparatoria 5, jueves, 17 h, y **La fábrica de los juguetes**, de Jesús González Dávila, directora: Magali Cárcamo, con el grupo Ixtab, del CCH Plantel Azcapotzalco, viernes, 12 h. Escuela Nacional Preparatoria, Plantel 7 "Ezequiel A Chávez", auditorio. Informes: teléfono 768-23-31.

Amargas lágrimas, de R W Fassbinder, adaptación y dirección: Belem Magaña, con el grupo Línea, de la Facultad de Filosofía y Letras, lunes, 12 h; **El éxito tiene cara de...**, creación colectiva, director: Noel Urbina, con el grupo TUM del Tecnológico Universitario de México, lunes, 17 h; **Macario**, de Juan Rulfo, director: Alberto García, con el grupo Caldra, de la Facultad de Filosofía y Letras, martes, 12 h; **Retablo jovial**, de Alejandro Casona, director: Adolfo Zamora, con el grupo de la ENEP Iztacala, martes, 17 h; **La lección**, de Eugene Ionesco, director: Felipe Morales, con el grupo Universo, de la Facultad de Filosofía y Letras, miércoles, 12 h; **María o La sumisión**, de Tomás Espinoza, adaptación y dirección: Sergio Cuéllar, con el grupo Grotoska, de la Facultad de Filosofía y Letras, jueves, 12 h; **Tramoya**, autor y director: Luis León Vela, con el Taller de Teatro de la Facultad de Contaduría y Administración, viernes, 12 h, y **El exterminador**, de Rubén Ibarra Ramírez, director: Carlos Acuña Ramírez, con el grupo Laboratorio de Experimentación Teatral (LET), de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, Facultad de Filosofía y Letras y CCH, viernes, 17 h. Escuela Nacional Preparatoria, Plantel 9 "Pedro de Alba", auditorio. Informes: teléfono 781-24-97.

De nudos, autor y director: Víctor Weinstock. Polifórum Cultural Siqueiros, martes, 20:30 h.

V Encuentro de Teatro Independiente, del 19 de mayo al 19 de junio. Museo Universitario del Chopo, jueves, viernes y sábado, 19 h, y domingo, 17 h.

Condesa sangrienta, del grupo La Rendija, directora: Raquel Araujo. Museo del Carmen, patio de los arcos, sábado y domingo, 20:30 h. Admisión: N\$20.00.

Me late que sí, autor y director Gerard Huillier. Teatro Estudio Galerías, jueves y viernes, 20:30 h, sábado, 19 y 21:45 h, y domingo, 18 h.

La medusa, de Emilio Carballido, director: Juan Ramón Góngora, martes; **Acto para maniquí**, de Antonio Armonía, director: Carlos Warman y **Juegos de lunes**, de Elena Garro, director: José Antonio Cordero, miércoles; **La infamia**, de Oscar

Liera, director: Germán Blando, y **El verdadero oeste**, de Sam Shepard, director: Sergio Zurita, jueves; **José de Arimatea**, de Alejandro Acevedo, directores: Alejandro Acevedo y Juan Romanca, y **La muerte alegre**, de Nicolás Evreinov, director: Alejandro Rodríguez, viernes; **Ensayo de luces**, autora y directora: Bertha Hiriart, y **La mujer judía**, de Bertold Brecht, director: Juan Carlos de Llaca, sábado; **La órbita del hombre**, autor y director: Víctor Weinstock, y **Fin de partida**, de Samuel Beckett, director: Bernardo Gallindo, domingo; **Mundo nocturno**, de Teresa Valenzuela, con el grupo Bochinché, sábado, 11:30 h. Teatro de Arte Santa Catarina, martes a viernes, 20:30 h; sábado, 19 h, y domingo, 18 h. Hasta el domingo. **Luna negra**, de Jesús González Dávila, director: Raúl Zermeño. Centro Universitario de Teatro, Foro, miércoles a viernes, 20:30 h; sábado, 19 h, y domingo, 18 h.

Sabor de engaño, de Víctor Hugo Rascón Banda, directora: Jennie Ostrosky. Centro Universitario de Teatro, Foro, sábado y domingo, 13 h. Reestreno: sábado, 13 h.

El cerco de la cabra dorada, de Hugo Argüelles, director: Bruno Bert. Foro Sor Juana Inés de la Cruz, miércoles a viernes, 20:30 h; sábado, 19 h, y domingo, 18 h. Informes al teléfono 622-71-60. Hasta el domingo.

Andarse por las ramas, de Elena Garro, director: Alberto García. Radio UNAM, Sala Julián Carrillo, lobby, sábado y domingo, 20:30 h. Admisión: N\$20.00.

La vela de la luna loca, de Adrián Sotomayor, director: José Ramón Enríquez. Sala Julián Carrillo, jueves y viernes, 20:30 h; sábado, 19 h, y domingo, 18 h.

Realmente fantástico, de Héctor Ortega. Museo de las Ciencias, *Universum*, martes, 11 h y sábado y domingo, 12 h, Sala de Química, miércoles, 10 h, teatro. Admisión: N\$10.00 público en general, y N\$5.00 niños y universitarios.

Triffotanita 2..., **el viaje continúa**, una hora de viaje por el cuerpo humano, obra teatral basada en la novela de Julio Frenk, director: Andrés García Barrios. Museo de las Ciencias, *Universum*, teatro, sábado y domingo, 13:30 h. Admisión: N\$20.00 público en general, niños N\$10.00. Informes y reservaciones a los teléfonos: 622-73-36 y 40.

Oleanna, de David Mamet, directora: Iona Weisberg. Museo del Carmen, jueves y viernes, 20 h, sábado, 19 h, y domingo, 18 h. Admisión: N\$30.00.

La gatomaquia, de Lope de Vega, director: Juan Morán. Foro La Gruta, jueves, 20

h. Admisión: N\$30.00 y N\$25.00.

Siempre es hoy, autor y director: Juan Ibáñez. Teatro Juan Ruiz de Alarcón, sábado y domingo, 13 h. Admisión: N\$30.00.

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.

Rompecabezas, con el grupo La trouppé, sábado y domingo, 12 h; **Los tres reyes vagos**, autor y director: Hugo Fragozzo, sábado y domingo, 13 h.

Espectáculo infantil, domingo, 11 h. Casa del Lago, foro abierto. Informes: teléfono: 553-63-18.

Noche de bandidos, de Jesús González Dávila, director: Adrián Sotomayor. Casa

del Lago, Teatro Rosario Castellanos, sábado y domingo, 13 h. Admisión: N\$10.00 y N\$5.00.

Winnie Puh, con el grupo teatral Enrique Ruelas, director: Fernando Peralta. Secretaría de Difusión Cultural, San Ildefonso 30, Centro, sábado y domingo, 11:30 y 13:30 h. Admisión: N\$10.00; descuento a menores de 12 años, derechohabientes del INSEN y universitarios.

Circo mágico, de Eduardo Narvaez, director: Alberto Hernández. Centro Cultural San Angel, sábado y domingo, 11:30 y 13:30 h.

Lenguas muertas, de Carlos Olmos, directoras: Maipy Duarte y Maru García. Carpa Geodésica, lunes, 20 h.



televisión

Presencia universitaria, Canal 13, lunes a viernes, 6:45 h, notas cortas sobre el quehacer de la UNAM.

Prisma universitario, Bienal de video 92 II, por Fernando Montaña, lunes 30, Canal 11, 12 h; Canal 13, 13 h; Canal 2, 13:30 h; Canal 7, 14 h; Canal 4 y Canal 9, 24 h.

Especiales de TV UNAM, Festival Cervantino III, por Leticia Villavicencio, martes 31, 12:30 h, televisión por cable.

Lo mejor de TV UNAM, Que viva México, por Alejandra Islas, miércoles 1º y jueves 2. Canal 22, 24 h. Lo mejor de nuestras costumbres y tradiciones. Las mejores producciones de TV UNAM.

Lo mejor de TV UNAM, del 30 de mayo al 3 de junio, vía satélite, 18 h. Botero: la corrida, por Irma Avila, lunes; Del código al mural, por Ricardo Medina, martes; Rubén Bonifás Nuño, miércoles; y Gilberto

A Navarro, por Ignacio Hernández, jueves; y Blas Galindo, por Orison Paredes, viernes.

Humanum est, Supervivientes I, por Daniel Touron, jueves 2, 12:30 h, televisión por cable.

Cultura en movimiento, reportajes y entrevistas, por José Luis Aguilera, jueves 2, 23:30 h; Canal 13.

Conciencia, Confines: tecnología, el origen de la corrosión y otras historias. Conciencias biomédicas: La biología de la reproducción. Ganadería tropical. Ajedrez, juegos de arte y ciencia, por Fernando Pérez G, viernes 3, Canal 11, 13 h; Canal 13, 13 h; Canal 2, 13:30 h; Canal 7, 14 h.

Deportes, con Miguel Velasco, domingo 5, 8:00 h, Canal 9. Miscelánea deportiva con reportajes y entrevistas sobre los acontecimientos más importantes.

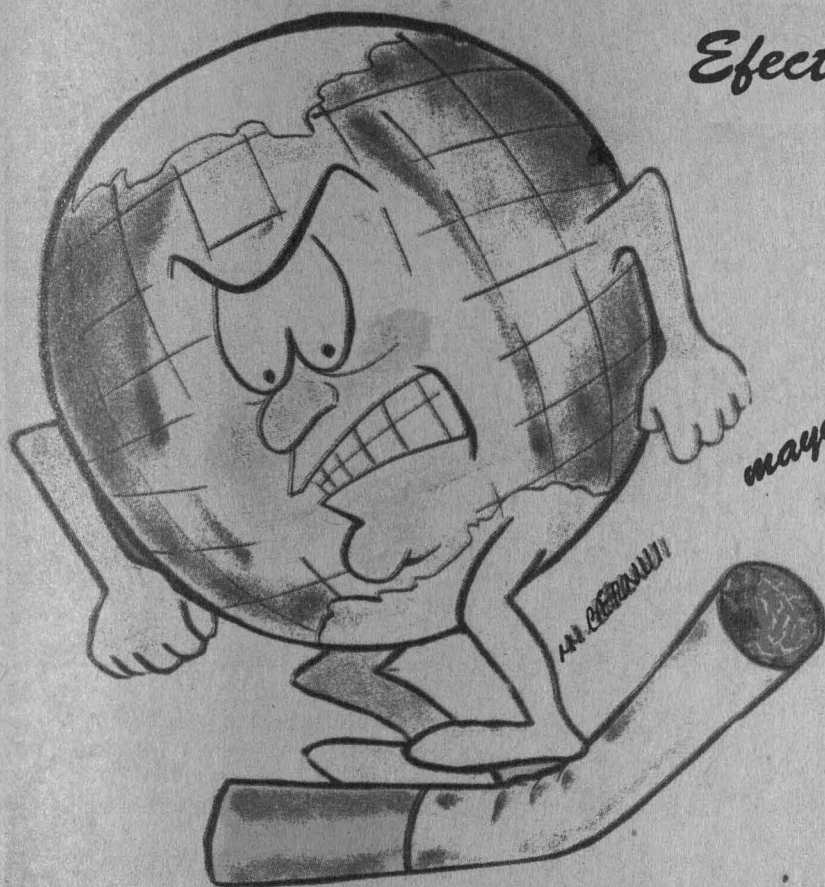
En concierto, OFUNAM, con Miguel Roa, Carmen González y Ricardo Muñoz, por Luz María Graue Ruzek, domingo 5, 12 h, televisión por cable.

GACETA
UNAM



Agenda, suplemento de **Gaceta UNAM**, aparece publicada los lunes por la Dirección General de Información. Oficinas: Primer piso del edificio ubicado en el costado Norte de la Torre II de Humanidades. Teléfonos: 623-04-20 y 01, y Fax 623-04-02. Publicidad: 687-94-03 y 536-88-53.

Efectos del tabaquismo en la salud



mayo 1994

LUNES 30

- 8:00 Inscripción y Registro
- 8:30 Inauguración
- 9:00 Perspectiva histórica del tabaco
Dr. Carlos Viesca Treviño
- 9:30 El tabaquismo como enfermedad
Dr. Alfredo Pérez Romo
- 10:00 Tabaquismo y enfermedades cardiovasculares
Dr. Pedro Iturralde

- 10:30 Tabaquismo y secuelas respiratorias invalidantes
Dra. Carmen Gutiérrez de Velasco

11:00 RECESO

- 11:30 Tabaquismo y cáncer
Dr. Francisco J. Ochoa Carrillo

- 12:00 Tabaquismo y embarazo
Lic. Lilián Rodríguez
Dr. Francisco Zea

MARTES 31

COORDINADORES

- 9:00 Panorama general del adicto
Lic. Gilberto Espino G.

Dr. Sergio Tablada Lozano

- 9:30 Legislación y tabaquismo
Lic. Rosa María Yañez Clavel

Dr. Francisco J. Ochoa Carrillo

- 10:00 Estrés social en la mujer y el tabaco
Lic. Alma Maldonado

- 10:30 Perfil psicológico del fumador
Lic. Angélica Ocampo

11:00 RECESO

- 11:30 Clínica de tabaquismo
Mtra. Mónica Vergara

- 12:00 Actitud ante el tabaco en la comunidad universitaria de la Facultad de Odontología
Dr. Sergio Tablada Lozano

SEDE

Auditorio José J. Rojo
Facultad de Odontología,
UNAM

COSTO

Profesionistas N \$ 100.00
Estudiantes N \$ 50.00

INFORMES E INSCRIPCIONES

Coordinación de Extensión
Universitaria y Educación
Continua
Edificio "G" 1er Piso
Tel: 6 23 22 07



COLOQUIO LA FUNCIÓN SOCIAL DE LA HISTORIA

1 y 2 de junio de 1994
Auditorio de la Coordinación de Humanidades
Zona Cultural, Ciudad Universitaria



1 DE JUNIO	2 DE JUNIO
9:00 a.m.	9:00 a.m.
10:00 Desayuno Nataly Vargas, Enrique Portales y Carlos van Wieren	10:00 El pensamiento de la historia en la teoría política y en la cultura Joaquín Garrido
11:00 El poder y la responsabilidad social Enrique Portales	11:00 El poder y la cultura Joaquín Garrido
12:00 La problemática de la historia Joaquín Garrido	12:00 La historia y la cultura Joaquín Garrido
1:00 La historia y la cultura Joaquín Garrido	1:00 La historia y la cultura Joaquín Garrido
2:00 a.m.	2:00 a.m.
2:00 La historia y la cultura Joaquín Garrido	2:00 La historia y la cultura Joaquín Garrido
3:00 La historia y la cultura Joaquín Garrido	3:00 La historia y la cultura Joaquín Garrido
4:00 La historia y la cultura Joaquín Garrido	4:00 La historia y la cultura Joaquín Garrido

DISEÑO: ESTUDIO AMERICANA DISEÑO

