

Competirá en EU *Tonatiuh*, primer auto solar mexicano

*Mañana dará inicio en
Indianapolis la carrera
Sunrayce '95, para la que
fue elegido el vehículo
universitario de entre 65
propuestas*

Tonatiuh, sin maquillaje.

□ 3

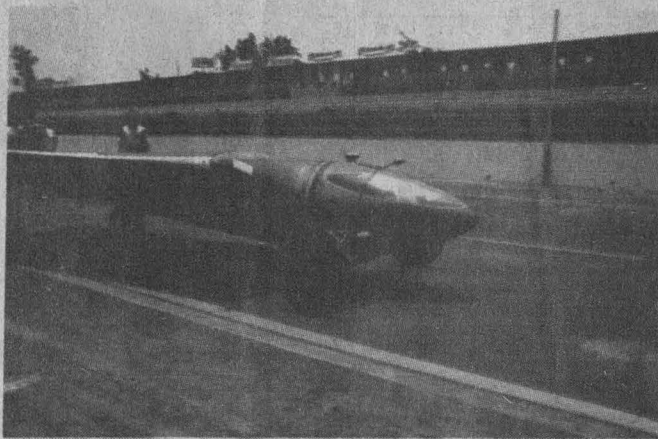


Foto: Escudería Tonatiuh

El primer auto solar mexicano, *Tonatiuh*, totalmente construido con tecnología universitaria, participará en la carrera *Sunrayce '95*, en la que competirán 40 vehículos similares fabricados en universidades de Estados Unidos. La escudería que participará en esta carrera, que cubrirá un recorrido de mil 760 kilómetros, está conformada por un equipo multidisciplinario de 24 personas. A poco más de dos años de haber sido iniciada su construcción en el Instituto de Ingeniería, ésta será la primera vez que *Tonatiuh* sale de México.

Colaborará la UNAM en la creación de la Procuraduría de la Salud

*Con la firma de dos
convenios con Salud,
Arquitectura y Jurídicas
también contribuirán a la
descentralización de esa
instancia*

□ 5

La UNAM y la Secretaría de Salud firmaron dos convenios de colaboración, mediante los cuales se elaborará el diseño para la constitución de la Procuraduría de la Salud y se promoverá la descentralización de los servicios médicos hacia las entidades federativas. En opinión de Juan Ramón de la Fuente, secretario de Salud, los acuerdos son una muestra clara de la confianza que el gobierno de México tiene en la Universidad.

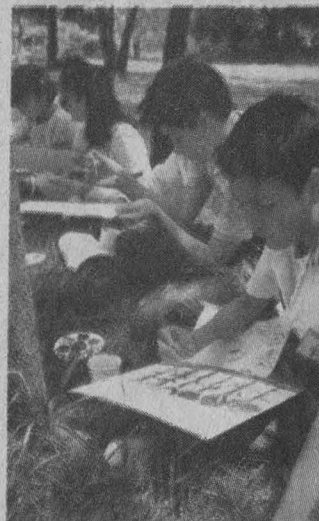


Foto: Juan Antonio López

Reunión infantil para celebrar el *Día del Arbol*

El Jardín Botánico fue el escenario de un festejo de creatividad infantil. 150 niños de entre uno y 12 años de edad participaron en el XVI Encuentro de Pintura Infantil, que organizó el jardín para celebrar, este 10 de junio, el *Día del Arbol*. El objetivo es formar una conciencia en los futuros ciudadanos sobre la preservación del entorno ecológico y, a la vez, desarrollar sus habilidades pictóricas.

□ 16

Documento de la UNESCO

Calidad y pertinencia, criterios para guiar la educación superior mundial

□ 8

Coloquio Pedro Bosch G.

El Cañón de Bolaños, ruta comercial prehispánica entre Jalisco y Zacatecas

□ 20

Convocatoria

Programa de Apoyo a la Actualización y Superación de Docentes del Bachillerato

□ 23

Acuerdo

Se reorganiza la estructura administrativa de la Oficina del Abogado General

□ 26

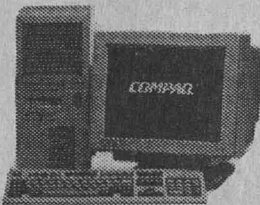


GRUPO COMERCIAL
PRO IDEAS DE MEXICO

SOLO NOSOTROS CONSEGUIMOS OFERTAS
DIRECTAS DE LOS FABRICANTES PARA
LA UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTONOMA DE MEXICO

Y TODA SU COMUNIDAD
UNIVERSITARIA

COMPAQ
Le sirve



LE REGALAMOS
UNA TV O UN
MINISISTEMA
PHILIPS

EN LA COMPRA DE
UNA COMPUTADORA
DE LOS MODELOS:

- PRESARIO 520
- PRESARIO 720
- PRESARIO 900
- CONTURA AERO 400
- PORTATILES ELITE

EN TU COMPRA Y
CON SOLO MOSTRAR
TU CREDENCIAL ACTUALIZADA
DE ESTUDIANTE O PROFESOR,
ESCOGE UNO DE LOS 2
SUPER PAQUETES

PAQUETE
1 TV COLOR PHILIPS
(MS2128)

- PANTALLA 21", PLANA Y CUADRADA
- SISTEMA DE SONIDO ESTEREO CON REDUCCION DE RUIDOS DBX
- CONTROL REMOTO UNIVERSAL QUE OPERA TV, VCR Y CABLE DE CASI TODAS LAS MARCAS
- SISTEMA SENCILLO DE MENU EN PANTALLA EN INGLES O ESPAÑOL

PAQUETE
2 MINISISTEMA CON CD
(FW 26)

- POTENCIA DE SALIDA DE 280 w PMPO
- ECUALIZADOR DE 5 BANDAS
- SELECCION AUTOMATICA DE FUENTE
- REPRODUCTOR DE CD INTEGRADO Y PROGRAMABLE CON BRISTREAM
- DOBLE CASETERA ESTEREO
- COPIADO DE CINTA NORMAL O CON ALTA VELOCIDAD

PRO IDEAS DE MEXICO S.A. DE C.V.

Calz. de Tlalpan 4867 Col. La Joya Tlalpan. México, D.F. C.P. 14090

Teléfono 10 líneas
573 17 03

LANIX



PARA USTED QUE
NO CREIA PODER
COMPRAR SU EQUIPO
DE COMPUTO
POR LA ACTUAL
CRISIS

NOSOTROS CAMBIAMOS
EL PANORAMA!!

LANIXLIM 386SX

- Computadora 386SX/40
- 2 MB en RAM exp. a 16 MB
- Drive de 3.5" para discos de 1.44Mb
- Disco Duro de 210 MB
- Interfase de video VGA con 256 Kb
- Fuente de poder de 150 watts
- Monitor VGA COLOR 14"
- MS-DOS 6.22 en español

3,999 Mn

POR SI FUERA POCO

KIT DE MEJORAMIENTO

QUE INCLUYE:

- 2 MB RAM Adicionales
- Windows 3.11 para trabajo en grupo
- Mouse Logitech

POR SOLO!

900 Mn

*OFERTA LIMITADA A UN
EQUIPO POR FAMILIA

Apple



Performa 475

- Procesador Motorola 68LC040 a 25 MHz
- 4 MB en RAM exp. a 36 MB
- Apple Super Drive 3.5"
- Disco Duro de 250 MB
- Monitor Apple Color SVGA 14"
- Teclado Apple Design
- Mouse incluido
- Claris Works 2.1
- Intermission
- Aldus DateBook/TouchBase
- y muchos programas más



Distribuidor Autorizado
Sector Educativo

N\$6,950

digital

¡PARA EL CONOCEDOR...

Digital Venturis 486
4 MB en RAM expandible a 68
MB Disco Duro de 540 MB
Monitor Ultra VGA de 14" a color
Windows for WorkGroups
Mouse incluido
Sistema Operativo

PRECIO DE LISTA N\$9,195

VENTURIS DX2/66
80486DX/2 a 66 MHZ

7,450 Mn

VENTURIS DX2/66
CON 8 MB DE MEMORIA RAM

8,499 Mn

IMPORTANTE

- PROMOCION SUJETA A CAMBIO SIN PREVIO AVISO Y HASTA AGOTAR EXISTENCIAS
- PRECIOS MAS IVA
- PRECIOS ANUNCIADOS EN PAGOS DE CONTADO
- TARJETAS DE CREDITO (APLICAN RESTRICCIONES)

Acer
Garantía de poder



ACER MATE V20

- Escalable a ODP
- Memoria caché exp. a 512 kb
- 4 MB en RAM exp. a 64 MB
- Drive de 3.5" alta densidad
- Disco Duro de 270 MB
- 8 slots libres, 5 tipo ISA y 3 PCI
- Recibe aceleradores gráficos 10 a 45 veces más rápido que SVGA
- MS-DOS o superior
- Windows para Trabajo en Grupo
- Microsoft Office precargado en disco, que incluye la última versión de Excel, Word y Power Point en español
- Programa LabelPro para imprimir etiquetas
- Monitor SVGA COLOR 14"
- Mouse

PRECIO DE LISTA N\$10,195

ACERMATE V20 SX2/50
80486SX/2 a 50 MHZ

N\$7,500

PROMOCIONES

IMPRESORAS

- | | |
|-----------------------|----------|
| - StarMicronix NX1001 | 970 Mn |
| - HP DeskJet 520 | 1,888 Mn |
| - HP DeskJet 560c | 3,099 Mn |
| - HP LaserJet 4 L | 3,390 Mn |
| - HP LaserJet 5 P | 5,800 Mn |

TDE

REGULADOR
1000 WATTS

IDEAL PARA SU EQUIPO
DE COMPUTO

COMPARE!

N\$300

Competirá en EU *Tonatiuh*, primer auto solar mexicano hecho por universitarios

Una justa deportiva y tecnológica

El vehículo, construido con tecnología de la UNAM, fue uno de los 30 elegidos entre un total de 65 propuestas presentadas por universidades estadounidenses. La justa se celebrará mañana en el Monument Circle de Indianapolis

Las carreras de autos solares se organizan en varios países de Europa; en Japón, Australia, Estados

El primer auto solar mexicano, *Tonatiuh*, totalmente construido con tecnología de la UNAM, participará en la carrera *Sunrayce '95*, en la que competirán 40 automóviles similares fabricados en universidades de Estados Unidos.

Esta carrera, que cubrirá un recorrido de mil 760 kilómetros, dará inicio mañana en el *Monument Circle* de Indianápolis y concluirá el 29 de ese mes frente al Laboratorio Nacional de Energía Renovable en Golden, Colorado. La fecha de la competencia coincide con el solsticio de verano, el día más largo del año.

Tonatiuh (nombre del dios sol de los aztecas) competirá en representación de la UNAM y de México, destacó Beatriz Padilla-Gascón, coordinadora de la escudería *Tonatiuh*, conformada por un equipo multidisciplinario de 24 personas.

En la presentación de *Tonatiuh*, realizada el 2 de junio en el Museo de las Ciencias Universum, Beatriz Padilla, del Instituto de Ingeniería,

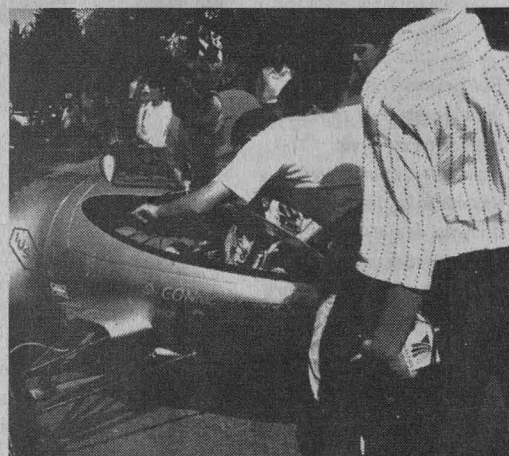
comentó que además de ser el primer auto solar que se produce en nuestro país, es un proyecto de alta tecnología, porque se trata de un vehículo eléctrico cuyo diseño le permite recorrer largas distancias impulsado únicamente por la luz solar.

Tecnología Prometedora

A poco más de dos años de haber sido iniciada su construcción en el Instituto de Ingeniería, *Tonatiuh* saldrá por primera vez de nuestro país. Para ello tuvo que pasar una prueba de selección aplicada por los miembros del jurado de *Sunrayce '95*.

Los organizadores del evento revisaron un total de 65 propuestas enviadas por diversas universidades; 30 fueron seleccionadas y recibieron un apoyo de tres mil dólares. *Tonatiuh* es uno de los equipos escogidos. Los demás fueron seleccionados en pruebas de escrutinio y calificación celebradas el 13 de junio.

Motivo de admiración del público que acudió al Museo de las Ciencias Universum para conocerlo, *Tonatiuh* pondrá a prueba su motor de cuatro kilogramos y el talento de sus fabricantes universitarios.



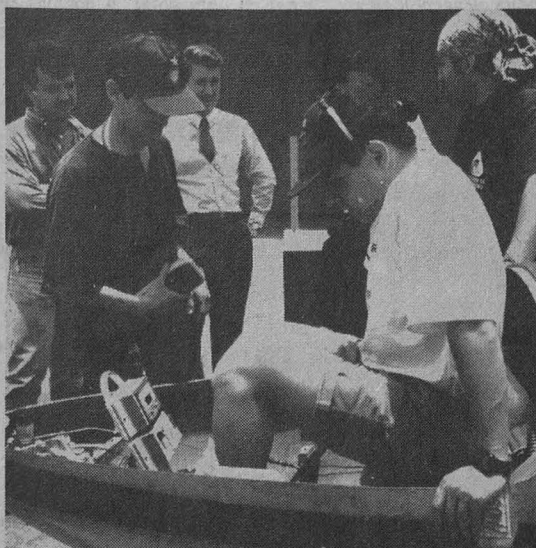
Fotos: Escudería Tonatiuh

La investigadora dijo que en este auto solar se incorpora tecnología de punta, de la cual forman parte los materiales compuestos *kevlar* y fibra de carbono, que integran el monocasco y el sustrato de panel solar. El motor, cuya eficiencia es del 94 por ciento, con una potencia de 3.2 KW y tan sólo cuatro kilogramos de peso, cuenta con rastreadores de potencia pico y celdas solares.

“En su diseño, agregó, a *Tonatiuh* se integró tecnología prometedora para un futuro limpio y sustentable. Por un lado, utiliza energía renovable mediante celdas fotovoltaicas del coche. Por el otro, dado que las celdas solares nos dan una cantidad limitada de energía, y la capacidad de las baterías es similar, ésta se debe utilizar con altísima eficiencia; por ejemplo, el coche debe tener las ruedas perfectamente bien alineadas.

“Consideramos también, expresó Beatriz Padilla, que un auto de carreras es capaz de entusiasmar a jóvenes y adultos, sobre todo para demostrar que sí es posible desarrollar tecnología limpia y sustentable

Unidos y Canadá. Estas competencias han permitido observar la tecnología más avanzada y son terreno de pruebas para los aproximadamente 300 prototipos de autos solares que existen en el mundo. En el caso de Sunrayce '95 será transmitida por el canal deportivo ESPN, mismo que llega a México por Cablevisión y por Multivisión, por lo que la carrera podrá ser vista por muchos universitarios. Las ciudades que se recorrerán en esta competencia son: Indianápolis y Terre Haute en Indiana; Alton, Illinois; Fulton, Lees Summit, Montana; Manhattan, Smith, Center y St. Francis, Kansas; Aurora y Golden, Colorado.



Tonatiuh aparece en la gráfica en una de las últimas fases de su fabricación.

Pasa a la página 4

Para Tonatiuh, una escudería multidisciplinaria

El Proyecto Tonatiuh se inició en junio de 1992 con base en un curso de capacitación para diseñar un auto solar, impartido a 35 alumnos de siete universidades mexicanas. La escudería mexicana para las carreras está integrada por ingenieros, arquitectos, diseñadores, contadores y administradores de la UNAM, la Universidad Panamericana, la Universidad La Salle, la Universidad del Nuevo Mundo y la Universidad Autónoma Metropolitana. Cuenta con el patrocinio de Industrias Unidas (IUSA), Comisión Nacional para el Ahorro de Energía (Conae), Nacional Financiera, Secretaría de Educación Pública, Academia de la Investigación Científica, Computadoras ACER, TAME Composite Division, Mexicana de Aviación; DAYAMA Tupperware, VELOX, COMESA, DAESA, Sistema Solar, Adder, Gabriel de México, Condumex, Moldes Modelos y Vitromodelados, ESEISA, F. Parrilla y Compañía, Standox, SRV y XPRO-idea.



Fotos: Escudería Tonatiuh

Equipado con tecnología que promete un futuro limpio y sustentable, Tonatiuh está fabricado con materiales compuestos kevlar y fibra de carbono.

Competirá en EU...

Viene de la página 3

en nuestro país."

Señaló asimismo que cuando se inició el proyecto Tonatiuh los integrantes de la escudería observaron que la tecnología fotovoltaica es poco conocida en nuestro país, con el consecuente desperdicio del potencial que tiene la energía solar. De hecho existe la posibilidad real de crear una industria mexicana de vehículos eléctricos, ya que no hay competencia en el mercado.

En sus Marcas...Sunrayce'95

La coordinadora de la escudería apuntó que el formato de la competencia, organizada por el Departamento de Energía de Estados Unidos, es el siguiente: "los autos solares cubrirán distancias diarias especificadas por los organizadores del evento. Cada día los autos arrancarán a las 10 horas y harán una parada obligatoria de media hora para atender a los medios de comunicación y, si a las 19:10 no han llegado al destino fijado para ese día, deberán remolcar sus vehículos hasta dicho punto, pero sufrirán una penalización. En el quinto día se descansa para luego seguir con cuatro días más de carrera".

Un día después de concluida la justa deportiva, el 30 de junio, los autos solares podrán competir en el reto adicional de Pikes Peak Hill Climb, también conocida como La carrera de las nubes.

En esta competencia el ascenso es de mil 435 metros a lo largo de casi 20 kilómetros, con pendientes máximas de 10.5 por ciento y pro-

medio de siete por ciento.

Cabe señalar que Sunrayce'95 es la primera carrera de autos solares en la que competirá Tonatiuh, pues en 1993 iba a asistir al World Solar Change, que consiste en cruzar Australia de norte a sur. Sin embargo no fue terminada su construcción y se esperó hasta esta nueva oportunidad, en la que ya dejó fuera de la competencia a autos solares creados en universidades tan prestigiadas como Yale y el Institute of Technology (MIT).

Además, a su regreso a México, Tonatiuh realizará dos recorridos por la República Mexicana: de la ciudad de México a Acapulco por la Autopista del Sol, y de Hermosillo a Mazatlán por el Circuito Ecoturístico del Mar de Cortés.

Proyecto con Futuro

El desarrollo de los autos solares se ha dado principalmente en el ámbito del automovilismo deportivo, porque es allí donde se ponen a prueba las opciones tecnológicas que pueden ser incorporadas a los autos comerciales. Por ello la cons-

trucción de Tonatiuh se ubica dentro de ese tipo de tecnología.

Las pruebas rodantes del auto solar se realizaron en el estacionamiento del Estadio Olímpico Universitario, así como en el Autódromo Hermanos Rodríguez, mediante las cuales se logró depurar las fallas que tenía y la velocidad a la que fue acelerado llegó a 80 kilómetros por hora.

Primera Generación

Independientemente de que Tonatiuh consiga ganar en las competencias automovilísticas internacionales -como la de Sunrayce '95-, el principal logro académico consiste en que permitirá desarrollar más recursos humanos en este ámbito. Los integrantes de la escudería Tonatiuh son la primera generación de especialistas en energía solar aplicada al transporte.

De las competencias también se obtendrá experiencia para corregir posibles fallas y limitaciones que tenga el auto solar, y además se considerarán las características de los otros vehículos. ■



Las pruebas de eficiencia del auto solar se realizaron en el estacionamiento del Estadio Olímpico Universitario, así como en el Autódromo Hermanos Rodríguez.

La UNAM colaborará en la creación de la Procuraduría de la Salud

Feria del Libro de la Salud

Mediante dos convenios, suscritos con la Secretaría de Salud, el Instituto de Investigaciones Jurídicas y la Facultad de Arquitectura, participarán en el establecimiento de la normatividad de esa nueva dependencia, así como en la descentralización de los servicios médicos

ESTHER ROMERO

La UNAM y la Secretaría de Salud (SSa) firmaron dos convenios de colaboración, mediante los cuales se elaborará el diseño para la constitución de la Procuraduría de la Salud y se promoverá la descentralización de los servicios médicos hacia las entidades federativas.

El doctor Juan Ramón de la Fuente, secretario de salud, señaló que la firma de estos convenios, específicamente con el Instituto de Investigaciones Jurídicas (IIJ) y la Facultad de Arquitectura (FA), constituyen una muestra clara de la confianza que la dependencia a su cargo y el gobierno de México tienen en la UNAM.

En el acto, el doctor De la Fuente destacó que para la creación de la Procuraduría de la Salud la participación del IIJ es fundamental, "ya que hablamos de una de las innovaciones que el presente gobierno aplicará al sistema de salud, cuyas repercusiones seguramente van a normar parte de nuestra vida social por muchos años".

En lo que se refiere al convenio para la descentralización de los servicios médicos, firmado con la FA, el titular de la SSa destacó que a la UNAM se le ha confiado uno de los aspectos más importantes de la Reforma del Sistema de Salud, a la cual ha convocado el presidente de la República, y que está claramente señalado en el Plan Nacional de Desarrollo.

Añadió que durante la descentralización, que ya está en marcha en muchos de los servicios, el papel de la SSa será, en buena medida, normativo, "para ejercer cabalmente la rectoría en materia de salud que le confieren la Ley Orgánica de la Administración Pública y la Ley de Salud".

Los doctores José Sarukhán y Juan Ramón de la Fuente reconocieron la importancia de la participación de la UNAM en la formación de la Procuraduría de la Salud.



Foto: Marco Mijares

Por su parte, el rector José Sarukhán manifestó que con la creación de la Procuraduría de la Salud se avanzará en la tarea de brindar mejor calidad de salud a la ciudadanía mexicana. "Estoy seguro que con la participación de connotados juristas del IIJ y con la interacción con el área jurídica de la SSa, se colaborará para normar las acciones de la secretaría, así como para capacitar y actualizar al personal que se desempeña en las múltiples instalaciones de esa institución en el país.

Agregó que en la medida en que las instituciones de educación superior, el sector público y la iniciativa privada se unan para avanzar en proyectos que beneficien a nuestro país, éste se verá cada vez más fortalecido.

En opinión del doctor José Luis Soberanes, director del IIJ, el convenio firmado entre la SSa y la dependencia universitaria que él dirige es muy positivo, "no desde el punto de vista de la operatividad médica, sino de la funcionalidad institucional, que va a permitir a la SSa cumplir con el mandato constitucional de proteger la salud de los mexicanos".

Líneas de Trabajo

Para el maestro Xavier Cortés Rocha, director de la FA, el contacto y vinculación con las instituciones como la SSa es fundamental, por lo que se ha propuesto a esa secretaría una serie de líneas de trabajo que benefician a ambas partes, y sobre las que "hemos trabajado mediante un diseño de capacitación y actualización, por medio del cual las personas que están a cargo de los programas de infraestructura, en las distintas entidades del país, podrán recibir capacitación acerca de la normatividad y de los aspectos de construcción, planeación y mantenimiento estratégicos, sobre todo aquello que habrá de apoyar el proceso de descentralización".

El licenciado Alfonso Navarrete, director de Asuntos Jurídicos de la SSa, dijo que algunos de los objetivos del convenio firmado entre esa secretaría y el IIJ consisten en hacer armónico el marco legislativo en materia de salud y garantizar el derecho a la salud que tienen todos los habitantes de la República. ■

Antes de firmar el convenio, el rector Sarukhán y el doctor De la Fuente inauguraron la Feria del Libro de la Salud 1995, actividad que forma parte del programa Encuentro Editorial Libros para Todos, y en el cual participan la UNAM en colaboración con la SSa y el Fondo de Cultura Económica (FCE). En el acto, el doctor Humberto Muñoz García, coordinador de Humanidades, mencionó que la Feria del Libro de la Salud 1995 tiene como principal atractivo la exhibición de temas relacionados con las ciencias biológicas y de la salud.

Precisó que la muestra está integrada por 560 títulos de la UNAM, con tres mil 420 volúmenes que incluyen material bibliográfico editado por diversas facultades, institutos y unidades multidisciplinarias de nuestra Universidad. Asimismo, puntualizó que el FCE presenta en esta exposición más de 500 títulos con un total de tres mil volúmenes en diferentes temáticas.

La feria estará abierta al público hasta el 20 de junio en las instalaciones de la SSa y habrá una segunda exposición en el Instituto Nacional de Neurocirugía y Neurología, del 23 al 29 de junio.

Un visionario social

Nacido en Tula, Hidalgo, en 1902, el maestro José María de los Reyes fundó las primeras escuelas secundarias y preparatorias nocturnas para trabajadores en México y la Escuela Hogar para Varones.

Fue también fundador de la Escuela Secundaria número seis, la cual lleva su nombre, y de Radio Universidad. En 1944 ingresó a la Sociedad Mexicana de Geografía Estadística, y en repetidas ocasiones ha sido presidente y vicepresidente de las secciones de Geografía y Oceanografía; también fue miembro del Consejo Nacional Técnico de la Educación (Conalte). Entre sus principales distinciones destacan la obtención en 1960 de las Tablas Académicas del Gobierno de Francia, y en 1970 la Medalla Ignacio Manuel Altamirano que el gobierno de México otorga por servicios eminentes en la educación.

En 1972 recibió la Medalla Justo Sierra, que otorga la UNAM; en 1992 la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística le entregó la Medalla Valentín Gómez Farfías, en reconocimiento a sus actividades dentro de la institución y por su lucha permanente para crear la Universidad del Mar. El Conalte lo nombró el año pasado Maestro Emérito. Desde el 23 de abril de 1993 la sala de conferencias de la Escuela Nacional Preparatoria plantel tres Justo Sierra lleva el nombre de don Chema de los Reyes.

El Instituto Cultural México-Israel rindió homenaje a José María de los Reyes

Gisele Gross, directora de esa institución dijo que la trayectoria del maestro De los Reyes posee canteras de humanidad que ha entregado a raudales; Pedro Ojeda Paullada de la Facultad de Derecho lo calificó como luchador vanguardista

En reconocimiento a su fecunda vida social y académica, el maestro José María de los Reyes, fundador de la Escuela Hogar para Varones y de la Preparatoria Nocturna para Trabajadores, fue motivo de un homenaje del Instituto Cultural México-Israel.

GUSTAVO AYALA

En un acto celebrado el 8 de junio la doctora Gisele Gross, directora del instituto, dijo que "a medida que pasa el tiempo, nos damos cuenta de que la trayectoria del maestro De los Reyes posee muchas vetas inagotables, canteras de humanidad que nos ha entregado a raudales".

Este homenaje, agregó, es un reconocimiento al hombre, a su espíritu, a su esencia, pero especialmente un agradecimiento al amigo que ha estado vinculado muchos años a nuestro instituto.

Cabe señalar que el maestro De los Reyes colaboró durante algunos años con el Instituto Cultural Israel y ha demostrado permanentemente su solidaridad a las causas de ese pueblo.

Para el licenciado Pedro Ojeda Paullada, presidente del Tribunal Federal de Conciliación y Arbitraje y catedrático de la Facultad de Derecho de la UNAM, Chema de los Reyes, "luchador social vanguardista, ve más allá, se adelanta constantemente a su tiempo y abraza causas o banderas que en el momento parecen raras o no muy lógicas, y años más tarde todos hablan de ellas".

Reiteró que en la década de los años 50 el maestro De los Reyes pugnaba por la defensa y el fortalecimiento del hogar mexicano en sus discursos políticos, y desde la década de los años 60 ha proseguido su lucha para que las familias tengan

El maestro José María de los Reyes se ha distinguido por ser un promotor de la defensa y fortalecimiento del hogar mexicano.



Foto: Marco Milanes

una estructura y una organización de acuerdo con la ley.

"Promotor de la celebración de matrimonios colectivos, en muchas ocasiones ha logrado la participación de más de 400 parejas en ellos. Hoy día, la sociedad entera reconoce la importancia que tiene la estabilidad en el núcleo básico de la sociedad."

En su discurso, el licenciado Ojeda Paullada afirmó: "testigo de las luchas sociales de este siglo, que dejarán huella indeleble en la historia de México y del mundo, José María de los Reyes es un luchador social por las causas más nobles desde hace más de siete décadas".

En su Quinta Juventud

A su vez, el homenajeado dijo que "si ayer, en mi primera juventud logré establecer las escuelas de educación y cultura nocturna para los trabajadores, hoy, en mi quinta juventud, lucho por establecer la Universidad del Mar".

Destacó que la ceremonia coincidió, precisamente, con el 48 ani-

versario de la independencia y creación del Estado de Israel, pueblo admirable que ha transformado el desierto en tierra fértil y ha formado científicos al más alto nivel, útiles para toda la humanidad.

"La nación judía ha estado dispersa por todo el mundo, pero es ejemplar la forma en que todos sus ciudadanos contribuyen en su desarrollo, pero sobre todo, en la obtención de su paz".

El maestro Chema de los Reyes también recordó a su esposa Sarita, de quien dijo "fue una inolvidable compañera de toda la vida, quien sacrificando muchas horas de familia siempre me estimuló para servir al pueblo de México".

En el acto se dieron cita amigos, familiares, discípulos y compañeros del maestro José María de los Reyes, así como miembros del Grupo Preparatoriano 1920-24, representantes de la generación 1928-32 de abogados, un grupo de ex alumnos de la Escuela Hogar para Varones, funcionarios de la Embajada de Israel en México, y autoridades universitarias. ■

Impulsará Psicología investigación acerca de la enseñanza básica

•Dicha dependencia universitaria suscribió un convenio con la Fundación de Investigaciones Educativas High Scope de Estados Unidos para realizar esa tarea

La Facultad de Psicología (FP) y la Fundación de Investigaciones Educativas High Scope de Estados Unidos signaron un convenio para impulsar en nuestro país la investigación y difusión relacionadas con los niveles de enseñanza preescolar y primaria.

Este convenio, firmado en la ciudad de Ypsilanti, Michigan, fue celebrado en reconocimiento a la labor que desde hace 11 años realiza un grupo de académicos de la FP en

estas áreas del conocimiento.

Con el acuerdo se establece que se creará el Instituto High Scope de México, el cual se encargará de apoyar la realización de estas investigaciones y mantendrá contacto permanente con la FP.

El Instituto High Scope de México trabajará mediante una organización sin fines de lucro, denominada Educación para el Desarrollo Humano, AC.

Algunas de las funciones del

nuevo instituto consistirán en poner en marcha programas de formación para docentes, directivos, padres de familia y profesionales de la educación interesados en la metodología de este centro.

Asimismo, impartirá cursos para formar capacitadores y brindará asesoría permanente para establecer y operar centros de demostración curricular y formación docente acerca del currículum de High Scope en todo el país. ■



Los niveles de enseñanza preescolar y primaria son los motivos de este convenio.

Foto: archivo Gaceta UNAM

digital™

VENTURIS 486

PROCESADOR 80486
CHIP UP A OVER DRIVE PENTIUM
4MB DE RAM EXPANDIBLE A 36 MB
1 DRIVE DE 1.4 MB 3.5"
MONITOR COLOR ULTRA VGA 14"
TARJETA DE VIDEO ULTRA VGA VESA
LOCAL BUS DE 1 MB
MOUSE
WINDOWS PARA TRABAJO EN GRUPOS
OFFICE MICROSOFT PREINSTALADO
MS-DOS 6.2 3 AÑOS DE GARANTIA

80486 SX2 DE 50 MHZ
N\$ 6,890
CON DISCO DURO DE 540 MB

80486 DX2 DE 66 MHZ
N\$ 7,490
CON DISCO DURO DE 540 MB

**hp HEWLETT
PACKARD**

IMPRESORA HP DESKJET 520 **N\$ 1,795**
IMPRESORA HP DESKJET 500C **N\$ 1,895**
IMPRESORA HP DESKJET 560C **N\$ 2,995**
IMPRESORA HP DESKJET 600 **N\$ 2,295**
IMPRESORA HP LASERJET 4L **N\$ 3,395**
IMPRESORA HP LASERJET 5P **N\$ 5,850**
IMPRESORA HP LASERJET 4PLUS **N\$ 9,395**

¡CON ESTOS PRECIOS TE DAMOS LA MANO!

VENTURIS 486

MULTIMEDIA

PROCESADOR 80486
CHIP UP A OVER DRIVE PENTIUM
4MB DE RAM EXPANDIBLE A 36 MB
1 DRIVE DE 1.4 MB 3.5"
MONITOR COLOR ULTRA VGA 14"
TARJETA DE VIDEO ULTRA VGA VESA
LOCAL BUS DE 1 MB
MOUSE
WINDOWS PARA TRABAJO EN GRUPOS
OFFICE MICROSOFT PREINSTALADO
MS-DOS 6.2 3 AÑOS DE GARANTIA
KIT MULTIMEDIA:
SOUNDBLASTER PRO, 12 TITULOS
FAX MODEM 14,400 BAUDS. CD-ROM
DOBLE VELOCIDAD, TARJETA DE SONIDO
Y BOCINAS.

80486 DX2 DE 66 MHZ
N\$ 9,640
CON DISCO DURO DE 540 MB

PROCESADOR 80486
4MB DE RAM EXPANDIBLE A 36 MB
2 PUERTOS SERIALES,
1 PUERTO PARALELO
1 DRIVE DE 1.4 MB 3.5"
DISCO DURO DE 270 MB
MONITOR COLOR ULTRA VGA 14"
MOUSE
MS-DOS
TECLADO EXTENDIÍDO
LOTUS SMART SUITE

REGULADOR DE VOLTAJE 5 KVA **N\$ 390**
NOBREAK 450W CON REGULADOR **N\$ 1,390**

Acer

80486 SX2 DE 50 MHZ **N\$ 6,882.00**
80486 DX2 DE 66 MHZ **N\$ 7,215.25**
80486 DX4 DE 100 MHZ **N\$ 7,825.50**



*TODOS LOS PRECIOS SON MAS I.V.A.
*VALIDO HASTA AGOTAR EXISTENCIAS

*PAGOS CON TARJETA DE CREDITO
APLICAN RESTRICCIONES

VIADUCTO: GRUPO ÁSIS

JOSE EGUIARA Y EGUREN 27-2
COL. VIADUCTO PIEDAD CERCA
METRO VIADUCTO Y CORUÑA
519-76-61, 519-47-61 Y 530-21-29

A MEDIA
CUADRA DE
CIUDAD
UNIVERSITARIA

SUCURSAL CU MICROS TECNOLOGIA

AV. UNIVERSIDAD No. 2079 ESQUINA COPILCO
LOCAL 6 PLAZA MANZANA FRENTE A DE TODO
554-21-92, 554-25-76 Y 554-37-04
ABRIMOS DOMINGOS

Un documento de la UNESCO, presentado en la Coordinación de Humanidades, advierte que cada vez son más grandes las distancias entre los países desarrollados y los que están en vías de serlo

Gaceta

EN LA SOCIEDAD

BANCO DE DATOS

A propósito de Luis
Yarzabal

Luis Yarzabal es doctor en Ciencias Médicas, egresado de la Universidad de la República de Uruguay; posdoctorado en Inmunología de Enfermedades Parasitarias; investigador del Instituto Nacional de Salud e Investigación Médica de Francia; profesor de Inmunoparasitología de la Universidad Central de Venezuela. Es autor de ocho libros y más de cien artículos científicos de su especialidad. También se desempeñó como director del Centro Amazónico de Investigación y Control de Enfermedades Tropicales de Venezuela; cofundador de la Asociación de Universidades Amazónicas y de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo; fue presidente de la Comisión Sectorial de Investigación Científica de la Universidad de Uruguay.

Expansión y diversificación, tendencias de la educación superior en el mundo

MATILDE LÓPEZ

En la actualidad las principales tendencias que se observan en las instituciones de educación superior de todo el mundo son la expansión cuantitativa (aunque dentro de un país o de una región se sigan observando desigualdades de acceso); la diversificación de las estructuras institucionales, los programas, las formas de estudio, y las restricciones financieras.

Asimismo, es particularmente inquietante la distancia, cada vez mayor, entre los países desarrollados y los que están en vías de serlo, en lo que respecta a las condiciones de la educación superior y la investigación.

Así se establece en el *Documento de Política para el Cambio y el Desarrollo en la Educación Superior*, elaborado por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO), el cual fue expuesto por el doctor Luis Yarzabal, director del Centro Regional para la Educación Superior en América Latina y el Caribe (CRESALC), de ese organismo.

Ante investigadores, académicos y personas interesadas en educación superior reunidos en el auditorio de la Coordinación de Humanidades el 8 de junio, el doctor Yarzabal señaló que aunque se observan progresos en muchas esferas de la actividad humana, los problemas son graves e influyen en el desarrollo de la educación universitaria.

En ese sentido, las respuestas de la educación superior en un mundo que se transforma deben guiarse por tres criterios que determinan su je-

rarquía y funcionamiento local, nacional e internacional, como son pertinencia, calidad e internacionalización.

La pertinencia de la educación superior, según la UNESCO, se considera en función de su cometido y su puesto en la sociedad, de sus funciones con respecto de la enseñanza, la investigación y los servicios conexos, y de sus lazos con el mundo del trabajo en sentido amplio, con el Estado y el financiamiento público, y sus interacciones con otros niveles y formas de educación.

La necesidad de pertinencia, agregó el doctor Yarzabal, ha adquirido nuevas dimensiones y una mayor urgencia a medida que las actividades económicas de la sociedad requieren graduados capaces de actualizar constantemente sus conocimientos y adquirir otros que les permitan no sólo encontrar trabajo, sino también crear empleos en un mercado cambiante.

Uno de los requisitos previos para una gestión y un funcionamiento satisfactorios de la educación superior es el mantenimiento de buenas relaciones con el Estado y la sociedad en su conjunto, basado en los principios de libertad académica y autonomía institucional.

Para ello, las instituciones de educación superior deben mejorar su gestión y utilizar de manera más eficaz los recursos humanos y materiales de que disponen, con el fin de que el Estado y la sociedad comprendan que financiarla no es una carga para los fondos públicos, sino una inversión nacional a largo plazo para acrecentar la competitividad

económica, el desarrollo cultural y la cohesión social.

Dijo que la renovación de la enseñanza y el aprendizaje en la educación superior resulta indispensable para mejorar su pertinencia y su calidad. Por ello, es necesario establecer programas que fomenten la capacidad intelectual de los estudiantes y mejorar el contenido de los estudios.

La Educación Superior y la UNESCO

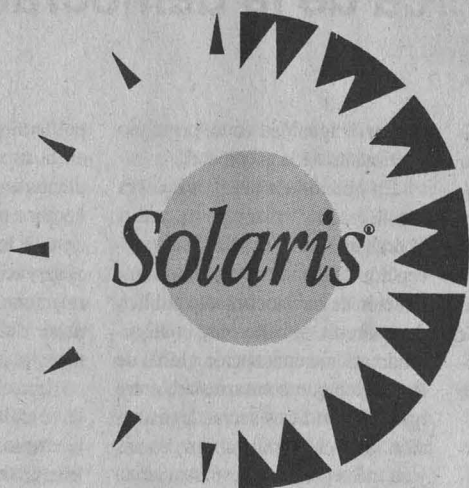
El desarrollo de la educación, incluyendo a la superior, mediante la cooperación internacional ha sido, desde su fundación, uno de los principales objetivos de la UNESCO. Dicho objetivo está asociado a la necesidad de renovar y desarrollar la educación en todos los niveles. Este organismo instará a los gobiernos y a las instituciones nacionales e internacionales a considerar que la educación superior es una inversión social, económica y cultural.

Paralelamente a las tendencias que confluyen en la necesidad de replantear y reformar los sistemas y las instituciones de educación superior, la UNESCO centra sus actividades en la pertinencia y la calidad, que son características esenciales de una política de educación superior orientada al futuro.

El Programa UNITWIN y de Cátedras UNESCO -este último cedido a la UNAM a cargo del doctor Axel Didriksson- seguirán siendo el plan de acción principal de la ONU para fortalecer las redes y otros mecanismos de enlace entre instituciones de educa-

EN LA UNAM
PON A TU PC EN AMBIENTE:
DE \$1, 295.00 A

***\$99.00 USD.**



...el ambiente operativo más versátil
para Intel 486 y Pentium.

Solaris corre en todos: Acer, Dell, Compaq, Digital,
IBM PS/2, HP-Vectra, Unysis y muchos más.

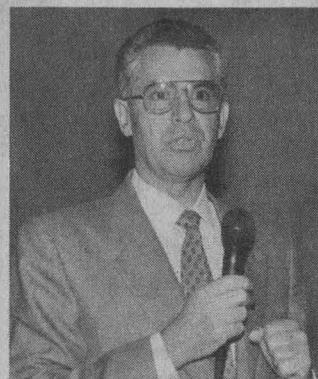
- UNIX SVR4 de 32 bits, sin límite de usuarios.
 - Acceso listo para Internet
(Mosaic y Gopher de dominio público).
 - Comunicación cliente/servidor.
- La compatibilidad de archivos se hace en forma totalmente transparente
(TCP/IP, X11R5, NFS, NIS+).
- El paquete incluye: CD-ROM, documentación
y licencia workgroup server.

Ni modo... esta oferta terminará el 30 de junio de 1995.

• Información y cotizaciones únicamente por medio de Internet
servidor autorespuesta: sunsolaris@hifishop.eng.sun.com

• Promoción exclusiva para la comunidad universitaria.

** No incluye costos de impuestos y flete.*



Luis Yarzabal.

ción superior en los planos interregionales.

Este documento, concluyó, puede ser el antecedente de una conferencia regional Latinoamericana y del Caribe que el CRESALC propone realizar en 1996, para contribuir con el pensamiento de todos los interesados en la educación superior de la región a la Conferencia Mundial a realizarse en 1998.

Comentarios del Documento

El doctor Humberto Muñoz, coordinador de Humanidades de la UNAM; el químico Jaime Kravsov, rector de la Unidad Xochimilco de la Universidad Autónoma Metropolitana, y el maestro Carlos Pallán, secretario ejecutivo de la ANUIES, hicieron los comentarios del *Documento de Política para el Cambio y el Desarrollo en la Educación Superior*.

Coincidieron en señalar que el panorama de la educación superior es dramático y que, en el caso de México, se agrava aún más, considerando que de una población de casi 91 millones de habitantes, sólo alrededor de un millón 400 mil cursan algún grado académico a nivel superior.

El doctor Muñoz precisó que las ideas contenidas en el diagnóstico de la UNESCO están inmersas en lo que hoy es el debate sobre la política de la educación superior en México. Es preocupante, dijo, el hecho de que la matrícula escolar no creció después de 1980, y luego se estabilizó hacia 1991, debido al aspecto demográfico y a la capacidad de las instituciones de edu-

Pasa a la página 10



Foto: Francisco Cruz
Verónica Vázquez
dijo que el
liberalismo
construyó ficciones
ideológicas.

Editado por el CCDEL y Manuel Porrúa, en la obra cinco autores abordan la doctrina desde distintas perspectivas teóricas

BANCO DE DATOS

Estudio de los antecedentes de los derechos civiles y políticos

En los artículos reunidos en este volumen sobre los Laberintos del liberalismo, los autores, desde distintas perspectivas teóricas y con el análisis de distintos casos, estudian los antecedentes de los derechos civiles y políticos, su historicidad o ahistoricidad, su efecto en la sociedad mexicana decimonónica, las variantes estadounidenses a la noción de individualismo y el difícil tránsito a la democracia de dos sociedades autoritarias.

Laberintos del Liberalismo, contribución al debate acerca de la democracia

RAÚL CORREA

Discutir el problema del liberalismo es un asunto político pero también económico, afirmó la catedrática de la Facultad de Filosofía y Letras, Verónica Vázquez, al comentar el libro *Laberintos del Liberalismo* que, editado por el Centro Coordinador y Difusor de Estudios Latinoamericanos (CCDEL) y Miguel Ángel Porrúa, fue presentado en la Biblioteca Simón Bolívar.

El afán liberal que pretende convertir a todos los individuos en entidades jurídicamente iguales a pesar de las diferencias y volver homogéneo lo que es a todas luces diverso, ha impedido una y otra vez la apertura de otros caminos, dijo la también investigadora del Instituto Mora.

Al comentar el libro *Laberintos del Liberalismo*, en el que cinco autores analizan el tema desde distintas perspectivas teóricas, la maestra Vázquez aseguró que esa teoría ha debido construir numerosas ficciones ideológicas para sostener la

noción de igualdad como principio legitimante de la propiedad.

En opinión de la investigadora social, esa fue la razón por la cual el liberalismo debió modificar su concepción de democracia por una ampliación de reconocimiento público de intereses subalternos, configurando así una concepción global de lo político que contrarrestara entre igualdad jurídica y social. La discusión sobre el liberalismo, su génesis y su influencia en nuestra sociedad adquieren sentido en esta circunstancia, agregó.

El libro *Laberintos del Liberalismo* contribuye al debate que sobre la democracia liberal y su proyecto económico ha emprendido la sociedad mexicana en estos tiempos. La obra es prueba fehaciente del interés por encontrar soluciones ante esta crisis de paradigmas, agregó la investigadora.

“Pretender encontrar un gobierno absolutamente legítimo es algo imposible. Si bien los organismos

políticos son siempre más estables en la medida en que adquieren al menos una legitimidad parcial, tendemos a mitificar el análisis del proceso de legitimación a causa de una observación casi exclusiva de las relaciones entre los gobiernos y la masa de la población”, indicó la maestra Vázquez.

Ignacio Sosa, puntualizó, ubica la actualidad de la polémica: “Al laberinto de la discusión sobre el liberalismo entramos fácilmente, pero no encontramos la salida; es decir, la solución a los retos del desarrollo con justicia social”.

Sosa, dijo, reconoce que a pesar de haber transcurrido dos siglos de la puesta en marcha de las ideas liberales en nuestro país, prevalecen “todavía varias de las inequidades surgidas durante la época colonial, a las que se han añadido las, no menores, generadas por el liberalismo”.

La investigadora del Instituto Mora refirió que el liberalismo es un enigma cuya solución no está al

Expansión y ...

Viene de la página 9

cación superior para absorber nuevos estudiantes.

Uno de los grandes desafíos que deberá enfrentar la humanidad será pensar en un escenario en el que los países más desarrollados no estén tan alejados de los que se encuentran en vías de serlo y de los subdesarrollados, concluyó.

El maestro Carlos Pallán indicó que muchos de los planteamientos que hace la UNESCO ya han sido abordados en las diversas reuniones de las universidades públicas afiliadas a la ANUIES. El docu-

mento que se presenta recoge y replantea muchas de las inquietudes y propuestas que se hacen en México por parte de las instituciones de educación superior y de distintas asociaciones.

El documento de la UNESCO, dijo, tiene la riqueza de condensar en unas cuantas cuartillas un diagnóstico de la educación superior, una agenda para el futuro y un conjunto de retos por asumir; nos permite ubicarnos en el mundo, comparar los avances, inquietudes y posibilidades para actuar.

En tanto, el químico Jaime Kravsov subrayó que nuestro país, al igual que los países desarrollados, deberá hacer frente a un nuevo crecimiento de la matrícula de educación superior hacia la primera década del año 2000, puesto que entre 1980 y 1990 se pasó de 741 mil estudiantes a un millón 141 mil. Sin embargo, ese crecimiento se detuvo en los años noventa y en estos momentos se viven problemas de inequidad en el acceso al nivel superior, que debe ser no sólo masiva sino también de calidad. ■

La obra es prueba fehaciente del interés por encontrar soluciones ante esta crisis de paradigmas.



BANCO DE DATOS

En el liberalismo se considera que el pasado es producto de los errores humanos

De acuerdo con Laberintos del Liberalismo, esta doctrina, en los hechos, hace tabla rasa del pasado y se despreocupa de él por considerarlo producto de los errores del entendimiento humano. Este desinterés teórico, sin embargo, no significa que las relaciones sociales prevalecientes antes del arribo de esa doctrina se diluyan y se pierdan en el horizonte de la historia. Las contradicciones que se generan cuando las fuerzas de la llamada modernidad pretenden imponer su ley es el tema central de la historia contemporánea. Los resultados de la pugna entre las fuerzas que se disputan el orden social han afectado en el pasado, y afectan en el presente, la suerte de millones de hombres que han visto involucrada su vida e intereses en múltiples intentos de organización o reorganización de la sociedad.

alcance de dirigentes políticos, de industriales y mucho menos de los intelectuales, y que corresponderá a una nueva generación resolverlo.

El liberalismo, escribe Ignacio Sosa en la presentación del libro, ha hecho indudables aportes respecto de las nociones de libertad e igualdad; sin embargo, tiene una doble cara: justifica las acciones de aquellos individuos motivados por intereses particulares, y al mismo tiempo niega, argumentando el derecho a la libertad, las exigencias de la igualdad.

Recorrido Histórico

La investigadora Verónica Vázquez reseñó los ensayos contenidos en los *Laberintos del Liberalismo*. Con el trabajo de Mauricio Beuchot nos remontamos en un recorrido histórico a los antecedentes que permiten hablar de los derechos humanos y la noción de derechos subjetivos individuales.

En su ensayo, Ana Luisa Guerrero reflexiona acerca de los derechos humanos como un problema auténticamente filosófico. Plantea que las complejas relaciones entre tolerancia, derechos humanos y democracia hacen necesario presentar el desarrollo histórico de los derechos humanos, los que nacieron como una necesidad social y una conquista de hombres disidentes.

La autora, explicó la maestra Vázquez, establece con claridad el contexto histórico en el que surge el concepto de tolerancia, el aumento del poder y las pretensiones de los reyes; la decadencia de la aristocracia feudal, el nacimiento de la clase

media capitalista y el crecimiento del proletariado; la expansión del comercio y la fundación de las colonias mediante del dominio europeo hacia el Nuevo Mundo; la propagación del Renacimiento -con su secularismo y su individualismo-, el avance intelectual y la ciencia.

“La tolerancia, sostiene Ana Luisa Guerrero, es un concepto confuso, porque si se le acepta como valor moral y político importante compromete a una precisión, delimitación y justificación de la tolerancia, entendida ésta como la capacidad de aceptar que aquello con lo que no acordamos sea permitido. Lleva implícita la noción de individuos; es decir, de que el hombre posee derechos que tienen que ser respetados para ejercer su autonomía”.

Acercas del ensayo de Ignacio Sosa, la catedrática de la FFL, Verónica Vázquez, apuntó: “Con este texto nos aproximamos a la realidad mexicana, al enfrentamiento entre teoría y realidad, al reto de hacer entrar a caudillos, caciques, militares, clero, comunidades indígenas y otras rémoras dentro de las pautas de la vida civilizada de las burguesías europeas”.

En su trabajo *El surgimiento del individualismo en una sociedad corporativa*, Sosa nos habla de los hombres nuevos, los que en el Congreso Constituyente de 1824 adoptaron los principios del liberalismo sin ser del todo conscientes de la trascendencia de dicha doctrina. Para el autor, “resultaba evidente que varios miembros de la constituyente estaban conscientes del conflicto permanente que se establecía en el

país al hacer aparición la figura del individuo en su acepción contemporánea”.

El problema de la relación entre individuo y sociedad es tan viejo como la filosofía misma, nos dice el autor, y aún ahora discutimos sobre la relación entre el todo y las partes. Este es el tema básico de la filosofía política contemporánea: la conflictiva relación entre el individuo y la sociedad.

Al reseñar el trabajo del doctor Abelardo Villegas, la maestra Verónica Vázquez indicó: “Es un trabajo que nos introduce a la problemática histórica del liberalismo y la democracia en Latinoamérica. Presenta los ejemplos de dos partidos políticos antidemocráticos: el Partido Revolucionario Institucional y el Partido Comunista Cubano, los que tienen en común el pretender representar la unidad nacional en sociedades plenas de divisiones y conflictos”.

También comparten, dijo, la característica de haber surgido de procesos revolucionarios triunfantes. Ciertamente, señala el autor, ninguna de las dos revoluciones (ni la mexicana ni la cubana) se propusieron instaurar la democracia; más bien sus líderes creían que sólo mediante la concentración del poder podría efectuarse una transformación radical de la sociedad.

Finalmente, la investigadora Verónica Vázquez reconoció que lo que no se asume explícitamente en el texto es la relación contradictoria entre la democracia liberal y el capitalismo. Contradicción que, dijo, no se da en abstracto: es histórica y concreta. ■

Del 7 al 9 de junio se llevó a cabo el Simposio Internacional Ciclos Económicos y Financieros y TLCNA: Problemas y Análisis Micro y Macroeconómicos, en el que Juan Felipe Leal, director de la FCPS, hizo algunas propuestas para que México se sobreponga a sus problemas

BANCO DE DATOS

El simposio, parte de un proyecto de investigación auspiciado por el PAPIIT

El Simposio Internacional Ciclos Económicos y Financieros y TLCNA: Problemas y Análisis Micro y Macroeconómicos, formó parte del proyecto de investigación Ciclos Financieros en el Bloque de Norteamérica y sus Impactos en la Empresa Mexicana, que auspicia el Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT) de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico. La sede del proyecto es la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, pero en él también participan profesores de las facultades de Contaduría y Administración, y de Ingeniería. La División de Estudios de Posgrado de la facultad sede del proyecto auspició la realización del simposio, y lo coauspiciaron la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ingeniería y el Doctorado en Ciencias Sociales de la Universidad Autónoma de Sinaloa-Universidad de Sonora.

Un pensamiento científico social para hacer profundas las relaciones con EU y Canadá

Para que México se sobreponga a sus problemas de desarrollo y su gobierno tome las decisiones adecuadas para responder a los retos de la globalización y la integración económica, es necesario crear un pensamiento científico-social que profundice acerca del conocimiento de la realidad nacional y sus relaciones con sus vecinos del norte, aseguró el doctor Juan Felipe Leal, director de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales (FCPS).

En la inauguración del *Simposio Internacional Ciclos Económicos y Financieros y TLCNA: Problemas y Análisis Micro y Macroeconómicos*, efectuado del 7 al 9 de junio y auspiciado por el Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT), de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico, el analista político agregó que al reconocer estos imperativos en el desarrollo del conocimiento social, en la FCPS se han establecido líneas de investigación cuyo objetivo es determinar cómo las sociedades mexicana y latinoamericana han respondido a las grandes transformaciones de fin de siglo.

El sociólogo Juan Felipe Leal recordó que el fin del siglo se ha caracterizado por los grandes e inesperados cambios en lo económico y lo político a nivel mundial. En lo económico, afirmó, se han presenciado tres importantes hechos: la globalización económica y financiera, la formación de importantes bloques económicos y el resurgimiento del mercado como mecanismo para regular la actividad económica y el intercambio entre los países.

En lo político, dijo, debería resaltarse la caída del socialismo real en Europa del Este y el desmembramiento de la ex Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas; la reunificación alemana y la profundización a nivel mundial de la lucha y búsqueda por la democracia.

En su opinión, ninguna sociedad ha quedado al margen de estas grandes transformaciones. De hecho, buscando responder a los retos y oportunidades que la globalización económica y financiera han traído consigo, los países en vías de desarrollo han tratado de modernizar sus economías e instituciones para lograr una inserción favorable en el cada vez más interdependiente mundo de hoy, subrayó.

En el auditorio *Raúl J. Marsal*, de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ingeniería, el estudioso de la estructura del Estado mexicano y miembro del Sistema Nacional de Investigadores expuso que mediante su modernización estos países buscan sobreponerse a sus ancestrales problemas socioeconómicos, los que desafortunadamente han sido exacerbados por las recurrentes crisis económicas sufridas en las últimas décadas.

De ahí que para evitar retrocesos y posibles profundizaciones de las inequidades sociales de esta búsqueda por un mejor mañana, éste sólo podrá ser logrado si se conocen a fondo la naturaleza e implicaciones que los cambios mundiales tienen sobre el desarrollo económico, político y social de estos países, aseveró el doctor Juan Felipe Leal.

El titular de la FCPS consideró que

es preciso identificar cómo los países en vías de desarrollo pueden influir en el desarrollo mundial. Este es, dijo, uno de los retos más importantes de los científicos sociales del presente. Su obligación es crear un mayor conocimiento sobre la realidad social y crear nuevos paradigmas que apoyen el establecimiento de un orden mundial justo y de un crecimiento más equitativo en todas las naciones.

"En lo económico, precisó, una tarea importante que los científicos sociales tienen por delante es la de determinar la naturaleza de la interdependencia económica". Es preciso identificar cómo la actividad económica entre los países está vinculada.

En el caso de México, este imperativo al desarrollo de las ciencias sociales tiene claras implicaciones, toda vez que es preciso retomar una discusión acerca de la naturaleza, la transmisión y los impactos de los ciclos económicos entre los países integrantes del TLC.

Sin embargo, en opinión del licenciado Juan Felipe Leal, el papel de nuestro país no se circunscribe al bloque norteamericano. "Por su origen y vocación latinoamericana, México también busca esquemas de integración con sus hermanas repúblicas del sur, y poco a poco éstos habrán de consolidarse".

El doctor Leal estimó que el país juega un papel cada vez más importante en el concierto de la economía global. Por ello, es igualmente importante determinar cómo la actividad económica, política y social de México incide en el desarrollo de las de otros países. ■



LA CASA DE COMPUTO

Acer



**AUMENTAR N\$200 AL PRECIO DE LAS ACER
SI SE QUIEREN CON OFFICE 4.2 MICROSOFT (B)**

**APPLE PERFORMA 475
PRUEBA ESTA MANZANA**

PROCESADOR MOTOROLA 68LC040
50MHZ PROCESADOR, 4MB RAM
APPLE SUPER DRIVE 3.5"
DISCO DURO DE 250MB
MONITOR SVGA COLOR 14"
TECLADO APPLE DESIGN
MOUSE INCLUIDO, CLARIS WORKS 2.1
ALDUS DATE BOOK, TOUCH BASE
SUPER MUNCHERS, SPECTRE CHAL.

**QUE LA COMPETENCIA LO
INTENTE A SOLO N\$6,968.00**

**ANTIVIRUS PARA NATAS A
SOLO N\$450, LIMPIEZA GRATIS**

**NO BREAK TRIPP LITE BC, 250
12 MINUTOS, OFERTA N\$599.00**

**REGULADOR 1200 EVITA DANOS
EN TU PC, POR N\$309.00**

**MOUSE DE 3 BOTONES SERIAL
A SOLO N\$55.00**

**PANTALLA ANTIREFLEJANTE DE
CRISTAL A SOLO N\$90.00**

**FAX MODEM 9600
INTERNO N\$233.00
(GRATIS INSTALACION)**

**SMART LANIX 420
EJECUTIVA**

PROCESADOR 486 CHIPUP A ODP
4MB DE MEMORIA RAM EXP A 64MB
DISCO DURO DE 420MB IDE
FLOPPY DE 1.4MB DE 3 1/2
MONITOR SVGA COLOR 14"
MS DOS 6.22, WINDOWS 3.11
MOUSE Y UTILERIAS

**CON PROCESADOR 486SX33
N\$ 5,537.00**

**CON PROCESADOR 486DX2 66
N\$ 6,687.00**

**ACER PAC
SABOREALA CON DISCO DE 420MB**

CHIPUP A PENTIUM, EXP. CACHE256
4MB DE MEMORIA RAM EXP A 36MB
DISCO DURO DE 270MB O 420MB
TARJETA DE VIDEO UVGA VESALBUS
WINDOWS 3.11, T. EN GRUPOS
MONITOR UVGA MULTISYNC 14" .28
MOUSE MICROSOFT 2 BOTONES
MS DOS 6.22, UTILERIAS UVGA FD 1.4MB
OPCION LOSTUS SMART SUITE
(B) OPCION OFFICE 4.2 MICROSOFT
CD ROM INTERNO DE 600MB, BOCINAS
TARJETA DE SONIDO, FAXMODEM DE
9600, CON CONTESTADORA, ENCARTA
GOLF, DINOSAURS, BETHOVEN, ENTR.
PACK, CINEMANIA, TECALADO ESP.

**486SX250MHZ CON HD270MB N\$8,492.00
486SX250MHZ CON HD420MB N\$8,669.00**

**486DX2 66MHZ CON HD270MB N\$9,023.00
486DX2 66MHZ CON HD420MB N\$9,200.00**

**486DX4100MHZ CON HD270MB N\$9,650.00
486DX4100MHZ CON HD420MB N\$9,999.00**

**PENTIUM 66MHZ HD420MB
OFERTA ESPECIAL N\$13,130.00
INCLUYE 8MB DE MEMORIA RAM**

**DESK JET 500C COLOR
PRECIO N\$1,799.00**

**LANIX MEDIA 420
INTERACTIVA**

PROCESADOR 486 CHIPUP A ODP
4MB DE MEMORIA RAM EXP A 64MB
DISCO DURO DE 420MB IDE
FLOPPY DE 1.4MB DE 3 1/2. MOUSE WINDOWS
MONITOR SVGA COLOR 14" CD DOBLE VEL
TARJETA DE SONIDO 16 BITS, 2 BOCINAS
20 TITULOS EN CD, UTILERIAS

**CON PROCESADOR 486SX 33
N\$ 7,487.00**

**CON PROCESADOR 486DX2 66
N\$ 8,687.00**

**ACER MATE CON SMART SUITE
SOLUCIONA TUS NECESIDADES**

CHIPUP A PENTIUM, EXP. CACHE256
FLOPPY DE 1.4MB DE 3 1/2
4MB DE MEMORIA RAM EXP A 36MB
DISCO DURO DE 270MB O 420MB
TARJETA DE VIDEO UVGA VESA L BUS
WINDOWS 3.11, T. EN GRUPOS
MONITOR UVGA MULTISYNC 14" .28
MOUSE MICROSOFT 2 BOTONES
MS DOS 6.22, UTILERIAS UVGA
OPCION LOSTUS SMART SUITE
(B) OPCION OFFICE 4.2 MICROSOFT
GRATIS MOUSE PAD

**486SX250MHZ CON HD270MB N\$5,997.00
486SX250MHZ CON HD420MB N\$6,390.00**

**486DX2 66MHZ CON HD270MB N\$6,795.00
486DX2 66MHZ CON HD420MB N\$6,897.00**

**486DX4 100MHZ CON HD270MB N\$7,341.00
486DX4 100MHZ CON HD420MB N\$7,500.00**

**ACER NOTEBOOK EN SOLO N\$7,075
ACER NOTEBOOK 486SX 33MHZ
4MB RAM EXP A 12MB, HD 120MB, FD 1.4MB
PANTALLA VGA MONO, MOUSE MS DOS
PUERTO S Y P, TECLADO EN ESPAÑOL**

**STYLUS COLOR PC Y
MAC EPSON N\$3,025.00**

**POWER LANIX DX2 80
GRAATIS EXPANSION A 8MB**

PROCESADOR 486DX2 80MHZ
8MB DE RAM EXP A 64MB
DISCO DURO DE 420MB IDE
FLOPPY DE 1.4MB DE 3 1/2
MONITOR SVGA COLOR 14"
MS DOS 6.22, WINDOWS 3.11
MOUSE Y UTILERIAS

**PRECIO DE INTRODUCCION
N\$ 8,497.00**

MOUSE PAD A SOLO N\$25.00

TELS. 273 37 00 273 24 00 272 85 61
273 49 95 272 86 63 272 99 87
273 15 73 272 39 15 272 04 70

**PATRIOTISMO No110 ESQUINA CALLE 17
COLONIA SAN PEDRO DE LOS PINOS**

PRECIOS SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO Y NO INCLUYEN IVA

Microsoft
**OFFICE PROFESIONAL ACADEMICO 4.3
A SOLO N\$1,196.00 APROVECHALO**

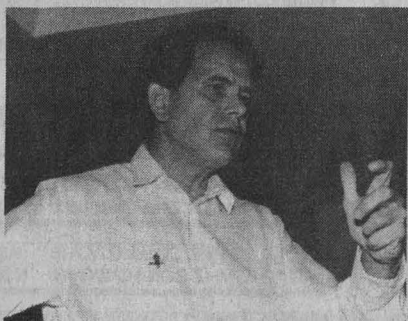


Comenzó en Universum el curso Ciencias de la Tierra y Cómputo con la conferencia dictada por Jorge Lira Chávez, en la que habló de la importancia de los satélites en los estudios del medio geofísico

BANCO DE DATOS

Los satélites *Morelos y Solidaridad*

Las imágenes por satélite permiten determinar los accidentes geográficos



Jorge Lira informó que obtener imágenes por satélite es más barato y rápido.

Foto: Ignacio Pardo

A la fecha México ha desarrollado dos sistemas de satélites: el *Morelos, I y II*, y el *Solidaridad, I y II*, los cuales fueron comprados, adaptados y lanzados en el extranjero.

En noviembre de 1993 se lanzó el satélite *Solidaridad I* y un año después el *Solidaridad II*, construidos por la empresa *Hughes Communications*, la más importante productora y operadora de satélites en el mundo, a un costo de 460 millones de dólares.

En la actualidad, las autoridades de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes planean la creación de una tercera generación satelital mexicana, que sustituiría a los que todavía están en órbita, el *Morelos II* y los *Solidaridad*. En este proyecto es probable que de nueva cuenta la iniciativa privada se encargue de la construcción y el lanzamiento de los mismos.

PIA HERRERA
En el Laboratorio de Percepción Remota del Instituto de Geofísica (IG) se hacen análisis digitales de imágenes con fines de prospección del medio geofísico, explicó el doctor Jorge Lira Chávez, miembro de esa instancia, al dictar la primera conferencia del curso *Ciencias de la Tierra y Cómputo*, que tiene lugar durante junio en el Museo de las Ciencias Universum.

Uno de los métodos que se utilizan, dijo, es la detección de objetos a partir de su textura -que puede ser rugosa o lisa-, lo cual permite al geofísico o al geólogo determinar muy bien los accidentes geográficos o los cuerpos de agua que existen en la capa terrestre. "Tomamos una serie de parámetros morfológicos de la textura, como son su área, perímetro, dimensión fractal, y analizamos la interacción espacial que hay entre un cuerpo textural y el otro".

El trabajo, puntualizó, se reduce a la investigación básica y a elaborar modelos de análisis confiables que puedan ser utilizados por otros especialistas, pues "tiene muchas aplicaciones".

Además comentó que contar con modelos de este tipo es muy conveniente, "porque generar un mapa en

detalle cuesta mucho dinero, en cambio obtener imágenes por medio de satélites es más barato y rápido".

El investigador dijo que el satélite *Landsat* de la NASA es el más empleado. "Es capaz de captar imágenes de toda la superficie terrestre en un plazo de 16 días" y tiene una resolución de 30 metros.

Otros de los satélites que hacen este tipo de trabajo son los llamados *Spot*, de Francia, que tienen una resolución de 20 metros; "los militares, a su vez, pueden tener una resolución de un metro o incluso menos, de algunas decenas de centímetros. Claro que el tamaño de la imagen se va reduciendo".

Subrayó que en los casos anteriores se hace referencia a imágenes de satélite, "pero si los sensores que las captan se pusieran en un avión, entonces podría mejorarse la resolución".

Señaló que para obtener una imagen digital, primeramente, debe elegirse la escena a la cual se le sobrepone una rejilla virtual, es decir, se cuadrícula imaginariamente. Después de eso, a cada uno de los cuadros que se forman -mientras más pequeños mejor- se le calcula el tono de gris promedio -aunque puede elegirse la escala del color que se prefiera o que más convenga de acuerdo con un parámetro establecido.

Para ello, a cada tono de la escala utilizada se le asigna un número determinado, que varía de acuerdo con los intereses del usuario. Finalmente, "esta colección de números que nos queda es lo que llamamos una imagen digital".

Si bien es cierto que cuando pensamos en una imagen lo que se

nos viene a la mente es algo visual, en el caso de la imagen digital, en realidad, lo que tenemos es esa colección de números, que precisamente nos ayuda a procesar la imagen en una computadora; "si no tenemos una representación numérica de la escena no se puede hacer un proceso en la computadora. En pocas palabras, las imágenes digitales entonces no tienen una representación visual".

Destacó que los satélites que captan imágenes operan con sensores, los que básicamente hacen el trabajo anterior de una manera automática y extremadamente eficiente.

Además, en ese caso, en lugar de tomar como base una escala de un solo color, el satélite toma varias, mediante la colección de sensores que tiene: cada uno trabaja la misma escena pero la capta de acuerdo con una porción diferente del espectro electromagnético. De este modo, al unir todas las imágenes de una misma escena ésta aparece en color.

A la colección de imágenes de una misma escena se le llama banda, y al conjunto de éstas se le conoce como una imagen digital multiespectral.

Por último, destacó que las bandas se codifican de manera binaria en la computadora; de esta forma la información se puede procesar.

Tras la recepción de las imágenes, o durante el proceso de adquisición, concluyó el doctor Jorge Lira Chávez, el satélite envía la información a una antena ubicada en la Tierra. La señal entonces es transmitida a un edificio, donde se genera la imagen que es archivada en un cartucho de ocho milímetros. ■

CompuDabo

SUPERTIENDA DE COMPUTO Y OFICINA

Ofertas Increibles en Computadoras ACER

ACERMATE ESCRITORIO

4Mb RAM
270MB Disco duro, Drive 3½"
MS-DOS, Windows
Paquete LOTUS SMARTSUITE
Monitor Color Ultra VGA 14"

486 DX2/66 N\$ 6,799

486 DX4/100 N\$ 7,465

ACERPAC MULTIMEDIA

Mismas características que
ACERMATE y además incluyen:

- CD-ROM, Bocinas
- Fax modem, Contestadora
- 5 Títulos de Microsoft HOME
- Golf, Dinosaurs, Cinemania,
- Enciclopedia Encarta y Beethoven

486 DX2/66 N\$ 9,175

486 DX4/100 N\$ 9,799

ACERNOTE PORTATILES

4Mb RAM
170MB Disco duro, Drive 3½"
MS-DOS, Mouse Trackball

486 SX33 N\$ 7,195

ACERMATE y ACERPAC

Agregar N\$ 200 con disco duro de 420Mb
Agregar N\$ 200 con MICROSOFT OFFICE

En Junio todos los diskettes con el **20%** de descuento.

Visita nuestras tiendas y encuentra un mundo
de accesorios y consumibles para tu PC.

- Los precios no incluyen I.V.A.
- Ofertas válidas con credencial vigente del 19 al 24 de junio ó agotar existencias
- Precios con base a pago en efectivo.
- Aceptamos todas las tarjetas de crédito

Suc. Portales

Calz. de Tlalpan 1260
Col. Albert, Portales
México, D.F.
Tel. 672-7600

Suc. Rojo Gómez

Canal de Tezontle 143 A
Col. Dr. A. Ortiz Tirado
México, D.F.
Tel. 694-9713

Ventas Telefónicas

674-8930 c\10 líneas

Fax: 539-1214

Cerca de 150 niños participaron en el encuentro de pintura que desde 1980 se celebra, ininterrumpidamente, por esta instancia universitaria y por la Sociedad Botánica de México

Gaceta

EN LA CULTURA

BANCO DE DATOS

Miguel Angel de Quevedo fue el creador de esta celebración, en 1901

En México, la celebración del Día del Arbol surgió en 1901, cuando el ingeniero Miguel Angel de Quevedo propuso dicho festejo a la Junta Central de Bosques. En aquella época no había suficientes viveros para satisfacer la demanda de árboles; para solucionar el problema, el ingeniero donó unos terrenos de la zona de Coyoacán.

Este ejemplo suscitó la formación de más viveros que, al cabo de 12 años, produjeron suficientemente para llevar a cabo una reforestación en la ciudad de México. Por aquel entonces el Día del Arbol se efectuaba en la segunda quincena de febrero y en la primera de marzo.

Después se consideró que al haber en el país zonas áridas y semiáridas, las fiestas del Día del Arbol para estos lugares debía ser al principio de la temporada de lluvias, es decir, durante los meses de junio y julio.

En 1980, la Sociedad Botánica de México, AC y el Jardín Botánico del Instituto de Biología de la UNAM se dieron a la tarea de recuperar dicha tradición.

Una fiesta de creatividad infantil, el *Día del Arbol* en el Jardín Botánico de CU



Fotos: Juan Antonio López



Una fiesta de creatividad infantil resultó la celebración del *Día del Arbol*, el 10 de junio en el Jardín Botánico (JB) de Ciudad Universitaria, donde aproximadamente 150 niños de entre uno y 12 años de edad participaron en el XVI *Encuentro de Pintura Infantil*, que la instancia universitaria organizó junto con la Sociedad Botánica de México (SBM) para conmemorar la ocasión.

El encuentro, efectuado en el *Arboretum* del jardín, tiene la finalidad de concientizar a los futuros ciudadanos sobre la preservación de nuestro entorno ecológico, fo-

mentar el cuidado amoroso hacia los árboles y, al mismo tiempo, desarrollar sus habilidades pictóricas, en relación con el tema de la naturaleza, informó la bióloga Carmen Cecilia Hernández, encargada del área de Difusión del JB.

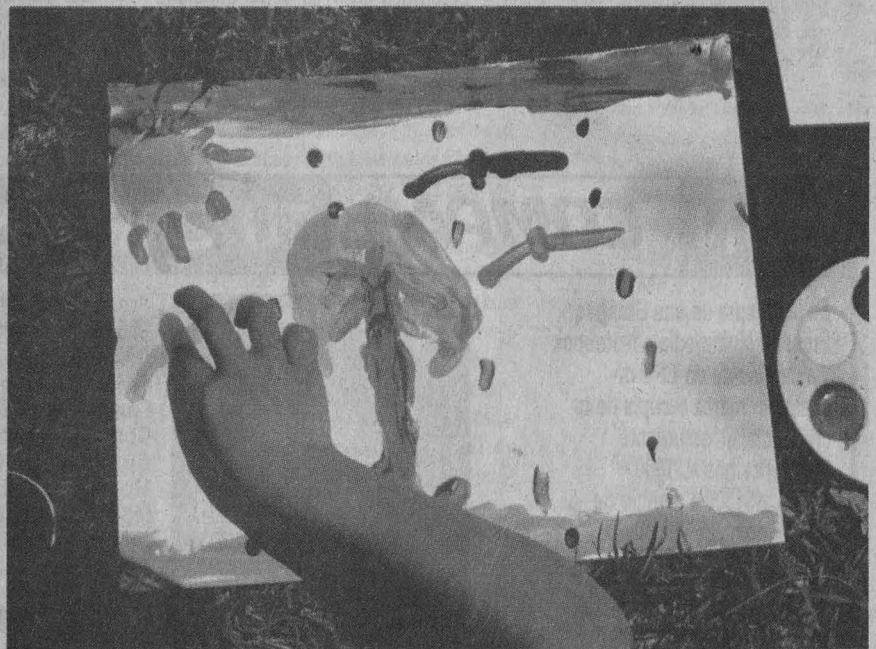
Luego de que el doctor Antonio Lot, director del Instituto de Biología; el doctor Robert Bye, director del JB, y el doctor Daniel Piñero, presidente de la SBM, dieran la bienvenida a los participantes, éstos fueron asignados a diferentes grupos de trabajo, dependiendo de su edad. Ahí, entusiastas instructores dotaron de material e instruye-

Niños de entre uno y 12 años de edad participaron en el XVI Encuentro de Pintura Infantil.



Foto: Arturo Orita

En el centro del Arboretum fue la muestra y la premiación.



ron a los pequeños artistas para cumplir con el cometido del encuentro, que en esta ocasión fue coordinado por la bióloga Elia Herrera.

Motivados por un succulento pastel en forma de árbol y una apetecible agua de jamaica, que esperaban en una mesa aledaña para ser repartidos al final de la celebración, los niños pintores concluyeron sus obras maestras y, en algunos casos, ellos

mismos las colocaron en los lazos que, para la exposición de los trabajos, fueron colocados en el centro del Arboretum.

Desde sus inicios, cada festejo del Día del Arbol se introduce un ejemplar a la colección del Arboretum. En esta ocasión fue un *Ginkgo biloba* el nuevo huésped que se suma a los cedros, ahuehuetes y pinos de diversas especies ya existentes.

La celebración del *Día del Arbol* concluyó con la entrega de diplomas a los niños por su participación en el XVI Encuentro de Pintura Infantil, que se lleva a cabo de manera ininterrumpida desde 1980, y que sólo en su primera edición se denominó concurso. La modalidad tuvo que ser cambiada a encuentro debido al malestar suscitado en algunos niños al no saberse ganadores. ■

Los pequeños pintores concluyeron sus obras maestras y, en algunos casos, ellos mismos las colocaron en los lazos, para la exposición de los trabajos.

El número 533 de *Universidad de México* está dedicado a las *Formas de Gobierno*



Foto: Justo Suárez

El número 533 de la revista *Universidad de México*, correspondiente al mes de junio, presenta diversos artículos en torno al tema central denominado *Formas de Gobierno*. Además, ofrece dos espléndidos ensayos de reconocidos escritores mexicanos: en uno, Sergio Pitol disecciona la obra *La Corte de Carlos IV*, novela de Benito Pérez

Galdós en la que está presente el mundo del teatro, la vida y costumbres populares y momentos complejos de la historia española; en el otro, Pura López Colomé escribe acerca de la traducción poética.

Las páginas centrales de *Universidad de México* exponen cuadros de Gerardo Ramos Brito, y un ensayo de María Constantino relati-

vo a la obra de este artista plástico de Puebla, autor de los dibujos que ilustran la edición más reciente de la publicación universitaria.

"Cualquier acto humano y social es un acto político", se afirma en la presentación de este número. La política es, sobre todo, acción y hechos; así lo demuestra la experiencia, la actividad misma pero tam-

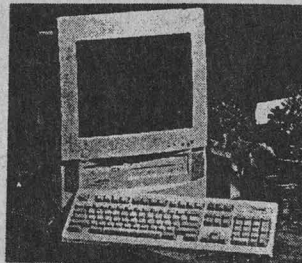
CON **COMPAQ** TU CREDENCIAL VALE N\$1800

En la compra de una Compaq Presario Multimedia o Notebook y a cambio de un CPU de cualquier marca o copia de tu credencial de estudiante te bonificamos N\$1800, o bien, N\$1500 a cambio de una máquina de escribir.

También podrás escoger entre recibir la bonificación o recibir **COMPLETAMENTE GRATIS**
1 impresora Epson Stylus 800
1 cable paralelo
2 cartuchos Epson tinta negra
1 regulador Sola de 600VA
1 CD Enciclopedia Santillana en español

Microexpress

Lorenzo Rodríguez 46 Esq. Felix Parra
Col. San José Insurgentes México, D.F. 03900
Tel 598-1938 598-6762 598-1222
Fax 6113836



Presario 520 Multimedia
Procesador 486SX2-66 mhz
Disco duro de 420 MB
4 MB de memoria RAM
Fax modem 14400 bps
Contestadora telefónica
CD rom doble velocidad
Monitor color SuperVGA
MS Windows, TabWorks
Ratón

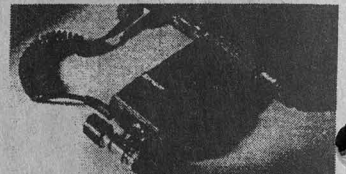
N\$12.059



Presario 720 Multimedia
Procesador 486SX2-66 mhz
Disco duro de 420 MB
4 MB de memoria RAM
Fax modem 14400 bps
Contestadora telefónica
CD rom doble velocidad
Monitor color SuperVGA
con bocinas
MS Windows, TabWorks
Ratón

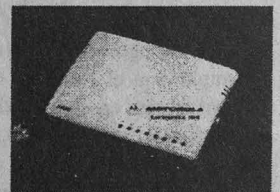
N\$13.599

Y que le parece esto:



Xircom Pocket Ethernet TP Modem
Conecte su notebook a su red y además agreguele un Fax Modem de muy alta velocidad: 14,400 bps

N\$1,499

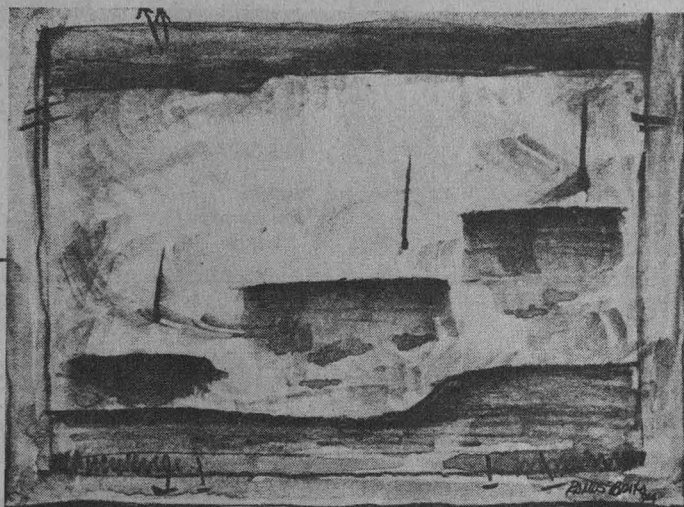


Fax Modem Motorola 28,800 bps
Comuniqué su computadora a super alta velocidad: 28,800 bps y además mande y reciba faxes

N\$1,199

Estos precios son válidos hasta agotar existencias y son en base a pagos de contado. No incluyen IVA.

Dibujos como este, de Gerardo Ramos Brito, ilustran la edición.



Reproducciones: revista Universidad de México

BANCO DE DATOS

Un modelo de publicación periódica cultural

La revista Universidad de México comenzó a publicarse en la década de 1930. En diversas etapas de su historia ha constituido un modelo de publicación periódica cultural; es decir, ha sido la base o la influencia de la que parten otras revistas para determinar su perfil editorial y comenzar a circular. Pero la influencia no se refiere solamente al contenido sino también a la forma, la presentación visual, el diseño gráfico. Renombrados artistas, o expertos comunicadores gráficos, han diseñado creativamente la publicación, entre ellos, Vicente Rojo y Bernardo Recamier. La importancia que Universidad de México da al elemento visual-creativo se manifiesta también mediante los dibujos, grabados, fotografías, collages, realizados por artistas plásticos sobresalientes, que la revista decide incluir en sus páginas. Entre los artistas que en los últimos años han dado realce a las portadas y páginas de la publicación se cuentan: Mary Stuart, Ricardo Anguía, Nahum B. Zenil, Nunik Sauret, Arnaldo Coen, Luis Nishizawa, Gunther Gerzso y Pablo O' Higgins.

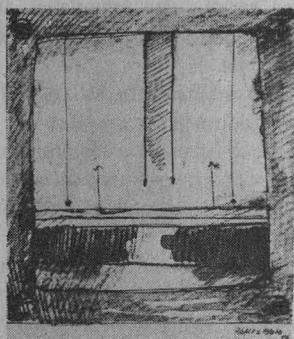
bién la reflexión, las investigaciones y los estudios objetivos y, particularmente, los especializados. Son estos últimos los que han determinado que la política o lo político se caracterice por tres elementos que guardan una relación de equilibrio entre sí: el conflicto, que conlleva la polémica y el libre enfrentamiento de intereses; la búsqueda del bien público o común, o sea, los fines, y la presencia del poder, que establece y busca preservar un orden social, que manda y decide.

“Toda forma de vida civilizada se manifiesta también en la presentación- guarda vínculos profundos con las formas de organización y de gobierno que garantizan y salvaguardan su vigencia y estabilidad”. Ninguna de éstas, por consiguiente, puede hacer de lado el equilibrio entre los elementos que distinguen a la política. Tal conclusión se desprende de la lectura de los artículos que aparecen en esta edición de *Universidad de México*, que tratan asuntos relacionados con un tema, evidentemente, de gran actualidad en nuestro país.

La colaboración de José Woldenberg, profesor de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales y consejero ciudadano ante el Consejo General del Instituto Federal Electoral, se titula: *¿Y el Sistema de Gobierno?* Sin rodeos, el autor del artículo “pone el dedo en la llaga” y asevera que no es posible “construir un auténtico sistema de partidos y un sistema electoral competitivo y mantener (a la vez) la fórmula de gobierno intocada”.

Para fundamentar esta afirmación, Woldenberg destaca, descri-

be, analiza situaciones y acontecimientos históricos indicativos de la manera en que ha evolucionado la vida política del México posrevolucionario; además, presenta datos y resultados electorales; ubica problemas y deficiencias de nuestros sistemas de partidos y electoral; señala lo que falta por hacer -riesgos de por medio-, y ofrece algunas soluciones para que en México no se detenga un proceso con dos finalidades: el tránsito de un sistema



prácticamente monopartidista a uno pluripartidista y el paso de la no competencia a la competencia electoral -actualmente con marcadas desigualdades y “flagrantes ventajas para el PRI”.

Las formas indígenas de gobierno es un tema que hoy en día se encuentra en el centro del debate político nacional. Gudrum Lohmeyer, investigadora del Centro de Estudios Mayas del Instituto de Investigaciones Filológicas, en *Gobiernos Indígenas: de Behetrías, Caciques y Autonomías*, se refiere

a la diversidad de estructuras sociopolíticas -no comprendidas por los españoles conquistadores- que había entre las múltiples naciones autóctonas del Nuevo Mundo.

La autora explica las características generales de estructuras fundamentalmente como aquellas que se dan en los pueblos mayas, mismas que subsisten hoy en día, y asienta que aunque sus formas de gobierno no son uniformes entre sí, presentan rasgos comunes como el rechazo al gobierno unipersonal, hereditario y centralizado.

A su vez, Martha Judith Sánchez Gómez, del Instituto de Investigaciones Sociales (IIS), destaca -como parte de sus *Reflexiones en Torno a las Formas Indígenas de Gobierno*- la manera en que actúan estos gobiernos en la actualidad; además, argumenta sobre la necesidad de decretar la autonomía de los pueblos indios, lo que “no implica separarse del Estado-nación al que se pertenece”.

En *Desastres Naturales y Dinámica Social*, Fernando Pliego Carrasco, investigador del IIS, plantea por qué es importante que las ciencias sociales participen en los proyectos de estudio acerca de los desastres, y explica cómo éstos pueden intervenir, “especialmente al diseñar y operar programas de prevención y manejo de emergencias colectivas”.

Por su parte Jorge Dettmer, adscrito al instituto antes señalado, ofrece un panorama de las *Transformaciones Recientes en las Formas de Gobierno Universitario*. Para ello,

Pasa a la página 20



Habitantes de la región, ubicada entre el estado de Jalisco y la población de Chalchihuites, en Zacatecas, establecieron ahí puestos de control; lo indican las tumbas de tiro selladas que recién se descubrieron

Vestigios descubiertos en las tumbas.

BANCO DE DATOS

Las Rutas de Intercambio en Mesoamérica, tema de esta tercera reunión

En homenaje a Pedro Bosch Gimpera, el Instituto de Investigaciones Antropológicas (IIA) organizó el tercer coloquio de arqueología, que lleva el nombre de este catedrático e intelectual español, con el objetivo de analizar las rutas de comunicación mediante las cuales se intercambiaban conocimientos y productos durante el periodo clásico en Mesoamérica.

El coloquio Pedro Bosch Gimpera se realiza cada dos o tres años, y esta vez se hizo con el tema Las Rutas de Intercambio en Mesoamérica, porque, según su organizadora, la arqueóloga Evelyn Rattray, en los últimos años han habido avances importantes en el conocimiento de la materia.

En este tercer coloquio participaron especialistas de México, Canadá, Inglaterra y Estados Unidos.

Antes de la llegada de los españoles, el Cañón de Bolaños sirvió de ruta comercial

LILIANA MANCERA

La presencia de tumbas de tiro en el Cañón de Bolaños indica que esa región fue habitada, y que también sirvió como ruta comercial entre el centro de lo que hoy es el estado de Jalisco y la población de Chalchihuites, en Zacatecas, afirmó la doctora María Teresa Cabrero García, del Instituto de Investigaciones Antropológicas (IIA).

Al participar en el tercer Coloquio de Arqueología Pedro Bosch Gimpera, con el tema *La Ruta Comercial del Cañón de Bolaños*, la doctora Cabrero García indicó que se creía que este cañón -ubicado al norte del estado de Jalisco, donde confluye el río Santiago- había permanecido deshabitado hasta el contacto español.

Sin embargo, expresó que la existencia de tumbas de tiro -pozo vertical con una o más cámaras interconectadas con pasajes- demuestra que probablemente la gente del centro de Jalisco llegó al Cañón de Bolaños con la intención de ocuparlo y establecer comunicación con el área de Chalchihuites, porque ahí se explotaban diferentes minerales que no se encontra-

ban en el centro de ese estado.

La investigadora Cabrero García propone la hipótesis de que algunos habitantes del centro de Jalisco subieron por el río del Cañón de Bolaños, estableciendo pequeños puestos de control para así organizar una ruta comercial que beneficiara a esa región.

El Cañón de Bolaños, señaló, fue el paso más fácil y propicio para cruzar la Sierra Madre del Sur, ya que se atravesaba por ese río y ahí mismo se cargaban los productos que luego serían importados de Chalchihuites o exportados a esa población.

De esta manera se dio la oportunidad de establecer una ruta comercial que benefició a los primeros pobladores que subieron del centro de Jalisco, desarrollando así una cultura propia.

La doctora Cabrero García explicó que se descubrieron tres tumbas de tiro selladas en el Cañón de Bolaños, las cuales difieren de otras encontradas en zonas distantes, según demuestran los indicadores arqueológicos de aquellas del occidente de México.



Foto: archivo María Teresa Cabrero

Entre los vestigios que se encontraron en estas tumbas de tiro, indicó, figuran las conchas marinas, artefactos de piedra, que tampoco son originales de Bolaños; vasijas en pulimento rojo, maíz, polvo de galena, pipa tubular, obsidiana, espejos de pirita -grandes círculos de piedra, soportando un espejo- y una figurilla simulando el acto de fumar.

Finalmente dijo que lo descubierto en esas tumbas probablemente fue llevado por esa ruta comercial. De esta manera, el Cañón de Bolaños unió al centro de Jalisco con el área de Chalchihuites.

El acto se realizó en el IIA, el pasado 6 de junio. ■

El número 533 de...

Viene de la página 19

señala los factores que, a partir de los años cincuenta y sesenta, han provocado que se modifiquen los sistemas de educación superior en muchos países; asimismo, describe las nuevas tendencias del gobierno universitario en los Estados Unidos, España y el Reino Unido.

En *Subjetividad y Política en México*, Julia Isabel Flores, también del IIS, ofrece un razona-

miento acerca de la importancia de la dimensión subjetiva de la política, "aquella que contiene las imágenes, afectos, valores y pasiones"; con claridad y sencillez, la autora describe la manera en que ésta se materializa en la sociedad mexicana.

En este número de *Universidad de México* se incluyen poemas de Eduardo Hurtado, Alfredo

E. Quintero y Julio Trujillo (estos dos últimos, ejemplos notables de la poesía joven mexicana); además, entre otros trabajos, aparecen reseñas críticas de *Moneda de Tres Caras*, libro de Francisco Hernández, y *Tamoanchan y Tlalocan*, texto de Alfredo López Austin, a cargo de Emilio García Montiel y Gabriela Vallejo Cervantes, respectivamente. ■

En el aula magna de la Facultad de Filosofía y Letras se presentó la más reciente obra de la escritora; una muestra poética de la transgresión, cuyo género no es posible definir, aseguró Julia Costantino

Poniatowska da voz a los marginados en el libro *Luz y Luna, las Lunitas*

La justificación del artista es dar la palabra a quienes no la tienen, no sólo la labor del escritor, sino la justificación...

Albert Camus

E MATILDE LÓPEZ
El libro *Luz y Luna, las Lunitas* -cuyo género en el que está escrito no es posible definir, puesto que en él se hace una mezcla de narrativa y crónica- muestra una poética de la transgresión, al

darle voz a quienes no la tienen, como son los vendedores ambulantes y los marginados: en suma, a la milenaria tradición indígena de nuestro país.

La más reciente obra de Elena

Poniatowska, presentada el 5 de junio, reúne cinco textos denominados *El Último Guajolote, Vida y Muerte de Jesusa Palancares, Se*

Pasa a la página 22

Se reúne en el volumen cinco textos denominados *El Último Guajolote, Vida y Muerte de Jesusa Palancares, Se Necesita Muchacha, Juchitán de las Mujeres y Huamantla*

GRUPO SCAND

HORARIO DE OFICINAS DE LUNES A VIERNES DE 9 A 18 hrs. SABADO DE 9 A 14 HRS.

ACERMATE DX2 66

PROCESADOR 486 DX2 66
4 MB RAM (36MB)
DRIVE 3 1/2 DE 1.44MB
DISCO DURO 270 MB
MONITOR UVGA 14"
MOUSE MICROSOFT, WIN 3.11
PARA TRABAJO EN GPO.
MS-DOS 6.22, OFFICE 4.2
(WORD, EXCEL Y POWERPOINT.)

N\$ 6,990.00

ACERMATE V20 DX4 100

PROCESADOR 486 DX4 100
4 MB RAM (64MB)
DRIVE 3 1/2 DE 1.44MB
DISCO DURO 420 MB
MONITOR UVGA 14"
MOUSE, WINDOWS 3.11
PARA TRAB. EN GPO. MS-
DOS 6.2, OFFICE 4.2
(WORD, EXCEL Y POWERPOINT.)

N\$ 9,300.00

ACERPAC DX2 66

PROCESADOR 486 DX2 66
4 MB RAM (36 MB)
DRIVE 3 1/2 DE 1.44MB
DISCO DURO 270 MB
MONITOR UVGA 14".28
MOUSE WINDOWS 3.11
MS DOS 6.22 CD ROM DOBLE VEL.
BOCINAS, FAXMODEM, TITULOS ETC.
LOTUS SMARTSUITE

N\$ 8,870.00

Pregunta por nuestros Precios especiales en impresoras HEWLETT PACKARD

a l t o n

PROCESADOR 486 SX 25
4 MB RAM (96MB)
DRIVE 3 1/2 DE 1.44MB
DISCO DURO 270MB
MONITOR SVGA 14"
MOUSE WINDOWS 3.11
PARA TRABAJO EN GPO.
MICROSOFT DOS 6.22
GABINETE MINITORRE

N\$ 4,950.00

a l t o n

PROCESADOR 486 DX2 80
4 MB RAM (96MB)
DRIVE 3 1/2 DE 1.44MB
DISCO DURO 210MB
MONITOR SVGA 14"
MOUSE WINDOWS 3.11
PARA TRABAJO EN GPO.
MICROSOFT DOS 6.22
GABINETE MINITORRE

N\$ 5,850.00

EPSON

OFERTA ESPECIAL
EPSON STYLUS 720
" INYECCION DE TINTA
COLOR 720 DPI IMPRESION
PROFESIONAL, COMPATIBLE
CON WINDOWS Y MAC"

N\$ 3,490.00

IXCATEOPAN # 66 COL. NARVARTE C.P. 03600 MEXICO. D.F. A UNA CUADRA DE AV. UNIVERSIDAD Y ANGEL URRAZA GLORIETA RIVIERA

BEEP 211-54-83 CLAVE 46636

604 1495 604 1559

PRECIOS MAS IVA.

Poniatowska da voz...

Viene de la página 21

BANCO DE DATOS

Profesora de literatura y periodismo, así como realizadora de cortometrajes

Escritora y periodista, Elena Poniatowska nació en Francia en 1933 y se naturalizó mexicana en 1969. Estudió en Estados Unidos y en México, en donde radica actualmente. Ha sido profesora de literatura y periodismo y realizadora de varios cortometrajes. Su carrera periodística la inició en 1954. Ha colaborado en los diarios El Día, Excélsior, unomásuno, Novedades y La Jornada, así como en las revistas Abside, Artes de México, Mañana, Revista de la Universidad, Siempre, La Palabra y el Hombre, Plural, Proceso, Vuelta, Nexos y Los Universitarios. Entre sus obras clasificadas como crónica se encuentran: La Noche de Tlatelolco, Fuerte es el Silencio y Nada, Nadie. En el género de narrativa ha publicado Lilus Kikus, Hasta no Verte Jesús Mío, De Noche Vienes, La Flor de Lis y Tinísima. Recibió en 1987 el Premio de Periodismo Manuel Buendía; el Premio Nacional de Periodismo, en 1978; rechazó en 1970 el Premio Xavier Villaurrutia por su libro La Noche de Tlatelolco, entre otros.

Necesita Muchacha, Juchitán de las Mujeres y Huamanila.

En el aula magna de la Facultad de Filosofía y Letras (FFL) y en presencia de la autora, Julia Constantino, traductora y docente de esa facultad, señaló que los textos de esta obra fueron escritos entre 1978 y 1988. Algunos de ellos esbozan un tono ensayístico, otros tienen forma narrativa, de crónica y testimonios.

Notable es a lo largo de las páginas que conforman *Luz y Luna, las Lunitas* la presencia de las mujeres mexicanas, pues Elena Poniatowska deja claro que no todas somos la misma, sino "distintas en nuestra igualdad, trátese de la hija, la soldadera, la esposa, la trabajadora doméstica, la madre, la artesana, la rebelde o la escritora misma", finalizó la maestra Constantino.

Mónica de Neymet, coordinadora del Colegio de Letras Hispánicas de la FFL, comentó que en el libro, Elena Poniatowska describe el devenir -segura de que todo cambia-, y nos presenta a los personajes que se mueven en nuestro país: la trabajadora doméstica, el cartero y el barrendero; son ellos quienes mueven y le dan razón de ser a la ciudad; de ellos se ocupa la narradora.

Es impresionante, agregó, el texto de *Se Necesita Muchacha*; allí la autora expone el panorama desolador de la trabajadora doméstica; ofrece además "datos y cifras que nos deben avergonzar: el 50 por ciento de las sirvientas es analfabeta y, pero aún más, en México una

de cada cinco mujeres que trabajan es sirvienta".

A diferencia de esa parte del libro donde las mujeres son sumisas y abnegadas, está el de las mujeres juchitecas; la narradora -siempre con una mirada aguda y risueña- las define como aquellas que se permiten hablar del sexo y gozar de la vida libremente; son ellas las que golpean a los policías, salen a las mar-



La escritora Elena Poniatowska.

chas y dejan de lado las culpas.

En *Vida y Muerte de Jesusa Palancares*, agregó Mónica de Neymet, Poniatowska presenta el revés de la trama de su novela *Hasta no Verte Jesús Mío*, novela testimonio en donde la narradora toma un papel principal junto a su personaje, y nos cuenta cómo la conoció y cómo estructuró la obra, mientras su relación con la soldadera-lavandera se desarrollaba difícilmente.

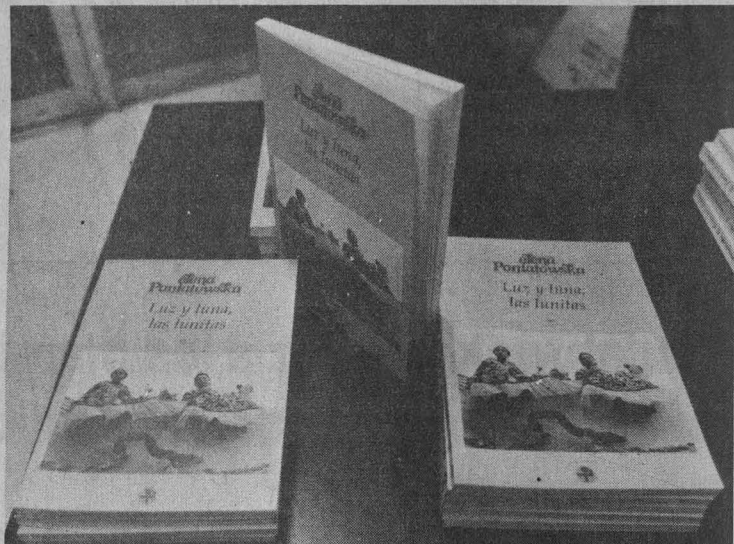
Libro de Nostalgia y Añoranza

En opinión de Emma Cruz, profesora de la FFL, *Luz y Luna, las Lunitas* es un libro de nostalgia y añoranza ante una realidad que no podemos atrapar o a la que no podemos pertenecer. En ese sentido, la escritura de Elena Poniatowska se caracteriza por ser una yuxtaposición de fragmentos, una práctica fragmentada, "casi diría que es una práctica femenina de la escritura, que da la sensación de espontaneidad, de frescura".

Cada ensayo, subrayó, está construido a partir de escenas revividas de un libro o recreadas a partir de la experiencia de la memoria, pero imágenes que parecen agotarse al mismo tiempo, en la mente de la escritora, y que necesitan esperar su turno, necesariamente cronológico en la escritura.

Una idea se sucede a la otra, una imagen, una reflexión, se van encadenando a otros sin solución de continuidad; así sucede en el primer ensayo que nos habla de los distintos oficios de la ciudad de México.

Finalmente Raquel Serur, escritora y docente de la FFL, dijo que con textos como el de *Vida y Muerte de Jesusa Palancares* se acrecienta la validez del libro de Elena Poniatowska, quien en sus obras ha venido tocando insistentemente la delicada dimensión de la literatura y la ética a la puerta de esta sociedad civil virtual, es decir, posible pero no real, a la que desde el 1 enero de 1994 los zapatistas tocan de manera más dura e inconfundible. ■



Fotos: Ignacio Romo

Programa de Apoyo a la Actualización y Superación del Personal Docente del Bachillerato de la UNAM

Presentación

Este programa ha sido diseñado para apoyar los esfuerzos de actualización y superación del personal docente del bachillerato, con el fin de elevar los niveles de calidad y propiciar la innovación y el mejoramiento de la docencia en la Escuela Nacional Preparatoria y en el Colegio de Ciencias y Humanidades. Durante un año o 2 semestres, se ofrece un conjunto de actividades académicas, entre las que destacan los diplomados de actualización disciplinaria en la UNAM y las estancias en el extranjero para asistir a cursos de metodología disciplinaria y didáctica. De conformidad con lo establecido en esta segunda convocatoria, podrán participar profesores de física, química, biología, matemáticas, historia y lengua y literatura o lectura y redacción.

Para sustentar la solicitud de ingreso, el profesor deberá elaborar un proyecto personal de desarrollo

académico, avalado por el director de su plantel, en el que se indiquen con claridad los cambios sustantivos que desea lograr en su actividad docente al concluir su participación en el programa. Deberá incluir un esquema de acciones en que promueva, por distintos mecanismos, la extensión de los beneficios obtenidos a los demás profesores que integran su núcleo académico. El proyecto personal de desarrollo académico deberá ser congruente con el Plan de Desarrollo Académico de su subsistema y con el Plan de Desarrollo específico de su plantel, para enmarcar el esfuerzo individual en los programas institucionales.

Los profesores que concluyan satisfactoriamente todas las fases del programa, serán considerados para participar en distintas actividades académicas institucionales que promuevan la innovación y el mejoramiento de la docencia en su disciplina.

Segunda Convocatoria

La Secretaría General de la UNAM, por medio de la Coordinación de Programas Académicos, convoca a los

Profesores del Bachillerato

a participar en el Programa de Apoyo a la Actualización y Superación del Personal Docente del Bachillerato de la UNAM que tiene los siguientes:

Objetivos

1. Propiciar la innovación y el mejoramiento de la enseñanza en el bachillerato universitario.
2. Coadyuvar en las actividades de actualización y superación del personal académico, mediante el apoyo para la capacitación disciplinaria y la formación pedagógica de los profesores del bachillerato.
3. Fortalecer la vida académica en la UNAM, por medio de la participación de las entidades universitarias de docencia, investigación y extensión, en las tareas de actualización y superación académica del bachillerato.
4. Impulsar a los profesores del bachillerato en el esfuerzo por mejorar la calidad de su práctica docente.
5. Ofrecer a los profesores del bachillerato, una alternativa que les permita conocer el avance de la enseñanza en su disciplina, en el ámbito internacional.
6. Fomentar la comunicación y el intercambio de

experiencias académicas entre autoridades y profesores de la Escuela Nacional Preparatoria y del Colegio de Ciencias y Humanidades.

Bases

1. El Programa apoyará a los profesores del bachillerato con una trayectoria académica sobresaliente, con un compromiso permanente en su quehacer docente y con características que les permitan promover la innovación e impulsar el mejoramiento de las actividades educativas en su disciplina.

2. El Programa estará dirigido a los profesores del bachillerato que cumplan con los siguientes requisitos:

- a) Estar titulado y ser profesor definitivo, de preferencia de carrera
- b) Tener, a la fecha de la solicitud, un máximo de 45 años y una antigüedad académica mínima de 3 y máxima de 20 años. Cuando a juicio del Consejo Técnico se trate de candidatos de excepcional calidad, reconocido prestigio y desempeño académico sobresaliente, se podrán postular a profesores de carrera que tengan hasta 50 años y una antigüedad máxima de 25 años
- c) Estar incorporado a los Programas de Primas al Desempeño del Personal Académico de Carrera o de Estímulos a la Productividad y el Rendimiento del Personal Académico de Asignatura
- d) Tener actividad docente frente a grupo en el momento de presentar la solicitud y en los dos años inmediatos anteriores, excepto en el caso de profesores que estén disfrutando o hayan disfrutado de un periodo sabático en el lapso mencionado, o bien que hayan sido comisionados por el Consejo Técnico para realizar actividades académicas que hayan requerido dedicación completa

3. Para participar en el Programa los profesores deberán:

- a) Ser postulados por el director de su plantel mediante una carta en la que indique las razones por las que considera conveniente su inclusión en el Programa
- b) Estructurar su proyecto personal de desarrollo académico con la aprobación del director de su plantel. En este proyecto, el profesor deberá especificar la incidencia directa que tendrá su participación en el

Programa para el mejoramiento de su actividad docente, incluyendo los mecanismos propuestos para hacer extensivos los beneficios académicos al resto de los profesores de su núcleo académico, y así contribuir a mejorar la calidad de la docencia en su disciplina

c) Presentar una carta compromiso para participar en el Programa, indicando con claridad su aceptación para incorporarse de **tiempo completo** y cumplir responsablemente con todas las actividades académicas incluidas en el Programa, en los tiempos y condiciones establecidas en el mismo, así como elaborar un informe final detallado

d) Hacer llegar al Consejo Técnico respectivo, por los conductos que defina cada subsistema, los siguientes documentos:

- Carta de postulación del director de su plantel.
- Solicitud de ingreso al Programa.
- Curriculum vitae.
- Solicitud de comisión con goce de sueldo para participar en el Programa.
- Proyecto personal de desarrollo académico.
- Comprobantes que avalen el cumplimiento de los requisitos establecidos.

El Consejo Técnico, con el apoyo de las instancias académicas que considere conveniente, verificará la congruencia del proyecto personal de desarrollo académico de los solicitantes con el Plan de Desarrollo Académico Institucional, el cumplimiento de los requisitos y, en su caso, autorizará la presentación de las solicitudes al Comité Académico del Programa.

4. El proyecto personal de desarrollo académico debe incluir los siguientes elementos:

- Una presentación en la que especifique las razones que sustenten su intención de participar en este Programa.
- Una definición precisa de las metas académicas que desea lograr en el largo, mediano y corto plazos.
- Una descripción detallada de las principales actividades que integran su proyecto académico, para ser desarrolladas al concluir su permanencia en el Programa, precisando la forma en que se vinculan con el Plan de Desarrollo Institucional.
- Un planteamiento acerca de los elementos que considera convenientes para lograr una asimilación adecuada de las experiencias académicas recibidas en el Programa, con el fin de lograr los beneficios óptimos al reintegrarse a su plantel.

- Un apartado en el que se indique con claridad la forma en que hará extensivo el beneficio académico de las actividades realizadas a los demás profesores de su disciplina.

- Una explicación de la relación que guarda el proyecto con el objeto de enseñanza del profesor.

5. Para la segunda generación del Programa, se han estructurado las siguientes actividades académicas:

- Diplomado en su especialidad. -220 horas.
- Cursos-taller de computación aplicada a la docencia. -100 horas.
- Cursos de inglés o francés. -100 horas.
- Curso de redacción en español. -60 horas.
- Curso taller en el museo Universum. -30 horas.
- Curso taller de técnicas de investigación documental. -20 horas.
- Cursos de profundización en su especialidad. -60 horas.
- Práctica docente en su especialidad. -60 horas.
- Estancia de investigación en un instituto o centro de la UNAM. -200 horas.
- Estancia de actualización didáctico-pedagógica en el extranjero. -300 horas.
- Participación en el proceso permanente de vinculación con su plantel y reincorporación al mismo, por medio de seminarios y reuniones de trabajo. -60 horas.
- Curso de Desarrollo Académico. -30 horas.
- II Congreso PAAS. -40 horas.

El Comité Académico del Programa podrá, en cualquier momento, determinar la ampliación, disminución o eliminación de actividades académicas programadas o la inclusión de opciones adicionales.

6. El costo total de las actividades mencionadas será cubierto por la UNAM, excepto en el caso de profesores participantes que dejen de cumplir satisfactoriamente con su compromiso o abandonen el Programa.

Para ello, se ofrecerán a los profesores las siguientes modalidades de apoyo, que se otorgarán al obtenerse una evaluación final favorable a la conclusión de todo el conjunto de actividades académicas programadas:

a) El apoyo nacional, que será otorgado a los profesores del bachillerato para la realización de diplomados o cursos en la UNAM

Este apoyo consiste en el pago de las cuotas de inscripción a los diplomados o cursos.

b) El apoyo internacional, que será otorgado a los

profesores del bachillerato para la realización de diplomados o cursos en el extranjero, como secuencia de las actividades efectuadas en la UNAM

Este apoyo consiste en una comisión temporal al extranjero con goce de sueldo, en el pago de la inscripción a los diplomados o cursos, del boleto de avión y de los viáticos y se otorgará mediante el "Programa Fundación UNAM de Becas y Becas-Crédito para la Actualización y Superación del Personal Docente".

7. Con base en la documentación presentada, en los antecedentes académicos de los solicitantes y en los resultados obtenidos en el proceso de selección, se aceptará a un máximo de cien profesores que participarán en las actividades programadas en la UNAM y asistirán a las estancias de actualización en el extranjero.

8. A lo largo del Programa se tendrá un sistema de evaluación que permitirá determinar la permanencia de los profesores o su exclusión del mismo, de conformidad con el reglamento correspondiente.

9. Cualquier precisión o interpretación de la presente convocatoria será hecha por el Comité Académico del Programa, cuyas decisiones, en todo caso, serán inapelables.

10. Los aspectos operativos del Programa estarán a cargo de la Coordinación de Programas Académicos.

Operación del Programa

1. Los profesores que deseen participar en el Programa deberán dirigirse al director de su plantel y, siguiendo los mecanismos definidos por cada subsistema, harán llegar su solicitud completa al Consejo Técnico respectivo, a más tardar el 28 de junio del año en curso.

2. El 3 de julio se iniciará el proceso de selección, en el que se considerarán todos los profesores postulados por los Consejos Técnicos.

3. El 14 de julio, el Comité Académico determinará quienes de los profesores propuestos por los Consejos Técnicos son aceptados en el Programa.

4. Las actividades correspondientes a la etapa nacional, se iniciarán a partir del 14 de agosto de 1995.

Acuerdo que reorganiza la estructura administrativa de la Oficina del Abogado General de la Universidad Nacional Autónoma de México

Considerandos

- Que mediante Acuerdo expedido por el Rector de la UNAM, el día ocho de junio de 1989, se reorganizó la estructura administrativa de la Oficina del Abogado General.

- Que la Universidad Nacional Autónoma de México ha impulsado la descentralización de sus servicios jurídicos, para que respondan de una manera adecuada a sus fines, agilizando sus actividades, así como los procedimientos en las tareas sustantivas que en el campo de lo jurídico se realizan.

- Que para salvaguardar los intereses jurídicos de la Institución, se requiere optimizar el funcionamiento de la Oficina del Abogado General, por lo que resulta necesario reorganizar su estructura jurídico-administrativa, y

Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 9o. de la Ley Orgánica; 34, fracciones IX y X del Estatuto General, así como en el numeral sexto del Acuerdo que reorganiza la estructura administrativa de la Universidad Nacional Autónoma de México, se expide el siguiente:

Acuerdo

Primero. Serán funciones del Abogado General, además de aquellas que expresamente se señalan en la legislación universitaria vigente, tanto en los ordenamientos de carácter general como en los reglamentos específicos, las siguientes:

- I. Representar legalmente a la Universidad Nacional Autónoma de México en asuntos contenciosos y judiciales;
- II. Fungir como Secretario del Tribunal Universitario;
- III. Opinar sobre el sentido que debe darse a la legislación universitaria, y sobre los aspectos jurídicos relativos a la aplicación de los contratos colectivos de trabajo del personal al servicio de la Institución;
- IV. Asesorar a la representación de la Universidad ante las Comisiones Mixtas previstas en los Contratos Colectivos de Trabajo del Personal Administrativo y del

Personal Académico, así como de aquellas que se lleguen a crear y se le dé intervención.

V. Asesorar a las instancias correspondientes y proponer las modificaciones procedentes a los reglamentos aplicables a las Comisiones Mixtas previstas en los contratos colectivos de trabajo, tanto del personal académico como del personal administrativo;

VI. Elaborar y validar, según el caso, los instrumentos jurídicos en los cuales la Universidad interviene;

VII. Dictar las medidas correspondientes con objeto de unificar criterios y procedimientos jurídicos de las diversas dependencias universitarias;

VIII. Asesorar a las instancias y dependencias universitarias sobre las disposiciones legales y reglamentarias que les sean aplicables;

IX. Auxiliar a los órganos legislativos de la Universidad en el desempeño de sus funciones, cuando así lo soliciten, y

X. Ser el asesor jurídico del Rector de la UNAM.

Segundo. Para el cumplimiento adecuado de sus funciones, la Oficina del Abogado General quedará conformada por las dependencias siguientes:

- I. Dirección General de Asuntos Jurídicos;
- II. Dirección General de Estudios de Legislación Universitaria, y
- III. Oficinas Jurídicas Descentralizadas.

Tercero. Serán funciones de la Dirección General de Asuntos Jurídicos:

- I. Defender procesalmente a la Universidad ante las autoridades administrativas y jurisdiccionales en los que la Institución sea parte o tenga interés jurídico;
- II. Obtener la protección jurídica, a favor de la Universidad, de todas las obras que la Institución produce en materia de propiedad intelectual, tanto en materia autoral como en propiedad industrial;
- III. Dictaminar la procedencia de las solicitudes de pago de regalías a los autores universitarios;
- IV. Conocer y tramitar los actos jurídicos de la propie-

dad intelectual universitaria en los cuales la Institución tenga interés o se le dé intervención por la autoridad competente;

V. Tramitar ante las autoridades correspondientes la legal circulación de las publicaciones periódicas que genere la Universidad;

VI. Brindar asesoría y apoyo, a las instancias y dependencias universitarias sobre las disposiciones legales y reglamentarias que le sean aplicables en el desarrollo de sus actividades, cuando así lo determine su titular;

VII. Supervisar las labores desarrolladas por las Oficinas Jurídicas en las diversas dependencias y áreas de su adscripción, verificando la correcta aplicación de los criterios establecidos para su funcionamiento y dictar las medidas que se consideren procedentes;

VIII. Formar parte de aquellos órganos colegiados en los que expresamente se le nombre o le sea conferida su representación por el Abogado General;

IX. Desahogar las consultas formuladas a la Oficina del Abogado General, por las instancias y dependencias de la Institución sobre la aplicación e interpretación de los Contratos Colectivos de Trabajo y los ordenamientos universitarios en materia laboral;

X. Asistir con la representación que le confiera el Abogado General, ante las distintas Comisiones Mixtas previstas en los Contratos Colectivos de Trabajo;

XI. Expedir los lineamientos correspondientes para unificar criterios y procedimientos jurídicos-contenciosos de los diversos asuntos que lleven a cabo las Oficinas Jurídicas de las dependencias universitarias.

XII. Tramitar el otorgamiento y revocación de los poderes notariales de los Abogados adscritos a las Oficinas Jurídicas, y de aquellos abogados que determine el Abogado General, contando con un registro al efecto.

XIII. Brindar la asesoría necesaria en las negociaciones que con motivo de las revisiones salariales y contractuales de los pactos colectivos de trabajo tenga la Universidad con los diversos Sindicatos del Personal Administrativo y Académico.

XIV. Asumir la defensa procesal de la Institución en los conflictos colectivos de trabajo que se ventilen ante las Autoridades Laborales.

XV. Fijar las políticas y criterios para la revisión o elaboración, en su caso, de los actos jurídicos que celebre la Universidad, con la finalidad de dar por terminado algún conflicto;

XVI. Conocer y tramitar, los demás asuntos jurídicos que determine el Abogado General, en los cuales la Universidad tenga interés o se le dé intervención por la autoridad competente;

Cuarto. Serán funciones de la Dirección General de Estudios de Legislación Universitaria:

I. Realizar estudios jurídicos relacionados con la normatividad universitaria y la educación superior en general;

II. Desahogar las consultas expuestas a la Oficina del Abogado General por las autoridades y funcionarios de la Universidad Nacional Autónoma de México respecto de la interpretación y aplicación del orden jurídico universitario.

III. Revisar o formular, en su caso, proyectos normativos de esta Casa de Estudios;

IV. Revisar, analizar o en su caso elaborar los proyectos de convenios, contratos y demás instrumentos jurídicos que celebre la Universidad Nacional Autónoma de México, con distintas instituciones del sector público o privado, ya sean nacionales o extranjeras;

V. Revisar, analizar o en su caso elaborar los proyectos de contratos que en materia editorial celebre la Universidad Nacional Autónoma de México, con distintas instituciones del sector público o privado, ya sean nacionales o extranjeras;

VI. Validar, cuando así proceda, todos los actos jurídicos que le son remitidos para su estudio;

VII. Recibir en depósito los instrumentos jurídicos que son firmados con la Universidad;

VIII. Llevar el registro y control de los demás actos jurídicos que previamente se hubieren validado;

IX. Brindar asesoría a las autoridades y funcionarios de las diversas dependencias de esta Institución en materia de legislación universitaria;

X. Brindar asesoría a las autoridades y funcionarios de las diversas dependencias de esta Casa de Estudios sobre los elementos de existencia y requisitos de validez de los actos jurídicos que pretendan celebrar;

XI. Mantener actualizado el acervo bibliohemerográfico y documental especializado en legislación universitaria y educación superior en general, así como su organización para fines de accesibilidad por índices, catálogos y ficheros;

XII. Difundir la legislación universitaria, a través del programa editorial, de actualización y distribución, así como con la realización de eventos de divulgación de la misma;

XIII. Elaborar y mantener actualizado el sistema UNAM-LEX que automatiza el acceso a la legislación universitaria y su interpretación;

XIV. Las demás que le encomiende la Oficina del Abogado General.

Quinto. Serán funciones de las Oficinas Jurídicas:

I. Apoyar a las dependencias de su adscripción, en la atención de los asuntos jurídicos en materia civil, laboral y penal, en los cuales la dependencia universitaria correspondiente esté involucrada;

II. Supervisar y asesorar las labores con implicaciones jurídicas de las dependencias de su adscripción;

III. Brindar el apoyo necesario en materia jurídica al Director de la dependencia de adscripción y, servir de enlace con la Oficina del Abogado General cuando se requiera;

IV. Llevar el control y registro detallado de cada uno de los procesos y asuntos de los que tenga conocimiento, e informar de ello a la Oficina del Abogado General con la periodicidad que éste les señale;

V. Realizar ante las autoridades competentes los trámites migratorios del personal académico extranjero al servicio de la dependencia de adscripción;

VI. Aplicar los criterios establecidos por la Oficina del Abogado General y por la Dirección General de Asuntos Jurídicos, así como acatar las medidas dictadas por éstas;

VII. Conocer y tramitar, los demás asuntos jurídicos que determine el Abogado General.

Sexto. Además de las funciones antes señaladas las dependencias de la Oficina del Abogado General tendrán las que les confiere la legislación universitaria y aquéllas que sean afines a su naturaleza.

Séptimo. La función de elaboración, revisión o validación, de los proyectos de convenios y contratos, que en materia editorial celebre la Universidad, será realizada por la Dirección General de Estudios de Legislación Universitaria.

Transitorios

Primero. El presente Acuerdo entrará en vigor al día siguiente de su publicación en la *Gaceta de la UNAM*.

Segundo. Se deroga el Acuerdo expedido por el Rector de la UNAM, el día ocho de junio de 1989, por el que se reorganizó la estructura administrativa de la Oficina del Abogado General y todas las disposiciones que se opongan al presente Acuerdo.

Tercero. Los asuntos de los cuales la Dirección General de Asuntos Jurídicos haya tenido conocimiento hasta antes de la entrada en vigor del presente Acuerdo, los seguirá tramitando hasta su total conclusión.

“Por mi raza hablará el espíritu”

Ciudad Universitaria, DF, a 19 de junio de 1995

El Rector

Doctor José Sarukhán

Instituto de Investigaciones Antropológicas

El Instituto de Investigaciones Antropológicas de la UNAM, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico, convoca a las personas interesadas a un concurso de oposición abierto para ocupar una plaza de Técnico Académico Asociado “B” de tiempo completo, interino, en el Área de Cómputo, con sueldo mensual de N\$2,242.60, de acuerdo con las siguientes

Bases:

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

De conformidad con el artículo 15 inciso b) del mencionado estatuto, los aspirantes a ocupar la plaza referida deberán someterse a las siguientes

Pruebas:

Mostrar su experiencia en el desarrollo de software enfocado a la Programación Orientada a Objetos, utilizando el lenguaje de Programación Visual C++.

Mostrar experiencia en la capacitación de usuarios en el uso de equipos PC.

Mostrar por escrito el conocimiento y experiencia en el mantenimiento de equipo de cómputo.

Mostrar por escrito el conocimiento del idioma inglés.

Presentar un proyecto de trabajo que contemple el diseño e implementación de una base de datos enfocada a la Antropología.

Asimismo, en el término de 15 días hábiles, contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, los propios interesados deberán presentar una solicitud por escrito para participar en el concurso, acompañada de su curriculum vitae actualizado y todos los documentos que acrediten que el aspirante reúne los requisitos exigidos por la misma, ante la Secretaría Académica del Instituto, quien comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada y la fecha de inicio de las pruebas y la entrega del proyecto de trabajo.

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

“Por mi raza hablará el espíritu”

Ciudad Universitaria, DF, a 19 de junio de 1995

El Director

Doctor Luis Alberto Vargas

Es el primer mexicano que obtiene este reconocimiento; en el Campeonato Nacional Juvenil, oro para la UNAM en la rama femenil, y mismo metal para Azalia y Kalyani Velázquez y Andrés Romero

Gaceta

EN EL DEPORTE



Foto: Raúl Sosa

Carnet de Arbitro Olímpico de judo a Manuel Larrañaga

CARLOS GUARNEROS

Este reconocimiento significa para mí llegar a la excelencia, y me comprometo más con los jóvenes judokas de la institución, manifestó el profesor Manuel Larrañaga Benavides, presidente de la Asociación de Judo de la UNAM, al obtener su Carnet de Arbitro Olímpico.

En esta forma, Larrañaga Benavides tiene asegurada su participación como tal en el *Campeonato Panamericano Juvenil de Judo*, a disputarse el próximo mes en Quito, Ecuador, y quizá en la *Universiada de Fukuoka*, Japón, entre fines de agosto y principios de septiembre de este año.

El profesor Larrañaga recibió este reconocimiento de la Federación Internacional de Judo, en un curso (clínica) llevado a cabo en Sidney, Australia, del 1 al 4 del presente. Felicidades.

UNAM, primero y tercer lugares en el juvenil

Azalia y Kalyani Velázquez y su compañero Andrés Romero, dieron a la UNAM medallas de oro en las categorías de los 56, 66 y 60 kilogramos, respectivamente, en el

Manuel Larrañaga (al centro) se constituye en el primer árbitro mexicano con Carnet Olímpico, que le permitirá participar en el Panamericano Juvenil de la especialidad a realizarse en Quito, Ecuador, y en la Universiada 95 de Fukuoka, Japón, esperando tener su primera incursión como Arbitro Olímpico en Sidney 2000.



Foto: Archivo

reciente *Campeonato Nacional Juvenil de Judo*, efectuado en Jalapa, Veracruz.

En el mismo evento, que tuvo carácter de selectivo para el Panamericano de Quito, la escuadra auriazul femenil conquistó el campeonato por equipos, con 20 puntos, seguida por el Distrito Federal y Nuevo León, con 17 y 14 tantos.

Por lo que atañe al sector varonil los *Pumas* concluyeron en tercer sitio con 22 unidades, supera-

das por el Distrito Federal y Veracruz, campeón y subcampeón del certamen, respaldados por sus puntuaciones de 61 y 30.

En el nacional de Jalapa otros judokas felinos dieron el *zarpazo* durante la repartición de preseas, a través de Javier Díaz, plata en los 86 kilos, en tanto Jesús Buendía, Sergio Argüelles y Juan Carlos Cruz cargaron con el bronce en las divisiones de los 65, 71 y 78 kilos, respectivamente. ■

Facultad de Ingeniería

Ballet Folclórico Universitario

Vini Cubi UNAM

VII Temporada Anual

Teatro Carlos Lazo de la Facultad de Arquitectura.

Sábado: 24 de junio, 1 y 8 de julio de 1995 a las 12 horas.

Constituye una gran hazaña difícil de alcanzar; en el certamen, efectuado en la Universidad de Colima, la tercera posición varonil también se tiñó de tonos azul y oro

Vigésimo título consecutivo para la UNAM en voli femenil

BEATRIZ VÁZQUEZ

Tras resultar ganadoras en los cinco encuentros disputados, incluida la final del Campeonato Nacional Estudiantil de Educación Superior de Volibol, celebrado a finales del mes pasado en la Universidad de Colima, las integrantes del equipo femenil de la UNAM se coronaron por vigésimo año consecutivo, lo que constituye un éxito difícil de ser alcanzado por otra institución.

Participaron en este evento ocho conjuntos, incluidos los campeones regionales de las seis zonas del Consejo Nacional del Deporte Estudiantil (Condde), así como el campeón de 1994 y el equipo sede.

Las *Pumas* se colocaron en el primer lugar del Grupo A con seis puntos, producto de tres juegos ganados a los representantes del Instituto Politécnico Nacional, con parciales de 15-9 y 15-6; Universi-

dad Veracruzana, 15-6 y 15-8, y Centro de Estudios Universitarios de Monterrey por 15-11, 11-15 y 15-10.

En semifinales, las *Pumas*, dirigidas por el profesor Sergio Hernández, se impusieron por 15-6, 6-15 y 15-9 a la Universidad de Colima, ganándose el derecho de jugar la final y refrendar los 19 títulos conseguidos consecutivamente, hazaña registrada al derrotar en el partido campeonil de nueva cuenta al CEU de Monterrey, ahora con parciales de 15-5 y 15-8.

A raíz de este logro, dentro de la preselección que se integró en vísperas de los Juegos Mundiales Universitarios de Fukuoka, Japón, se incluyó a las auriazules Hedén Martínez, Berenice Tena, Esther Luna y Mayra Tamayo; la primera de ellas fue nominada la Mejor Jugadora del Campeonato Nacional Estudiantil.

Tercer lugar varonil

En la rama varonil, también se dieron cita en la Universidad de Colima los campeones de las seis regiones del Condde, el equipo defensor del título 1994 y el equipo sede. Los *Pumas*, en el Grupo A, lograron dos triunfos y una derrota en la fase eliminatoria, después de iniciar con una derrota ante los actuales campeones, los *Borregos* del ITESM, Campus Querétaro, con parciales de 10-15 y 13-15.

Sin embargo, el conjunto auriazul, dirigido por Claudio Torres, hilvanó dos victorias por 8-15, 15-9 y 15-11 ante la Universidad Autónoma de Sinaloa, y por 7-15, 16-14 y 15-12 sobre la Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

En semifinales, los *Pumas* se encontraron en el camino a los *Tigres* de la Universidad Autónoma de Nuevo León, ante quienes cayeron por 15-9, 13-15 y 16-18, debiendo enfrentar en el juego por el tercer lugar a la Universidad de Colima a la que derrotaron por 16-17, 15-2, 15-6 y 15-9.

En la preselección varonil fueron incluidos los *Pumas* Ramón Mosqueda, Eduardo Ortiz e Iván Velasco, capitán del equipo, quien este año termina su elegibilidad en los torneos estudiantiles.

Cabe señalar que el ITESM-Campus Querétaro refrendó el título conseguido el año pasado en el IPN, al vencer en la final a la Universidad Autónoma de Nuevo León con parciales de 15-2, 15-9 y 16-14. ■

El conjunto femenil de volibol (UNAM Azul) hilvanó su vigésimo Campeonato Nacional Estudiantil de la especialidad de manera consecutiva, marca que difícilmente podrá ser igualada en nuestro ámbito, ya que año con año se incrementa el nivel competitivo de las diversas instituciones que compiten en el volibol.



Foto: Raúl Soza

- Zarpazo de púgiles felinos
- Segundo lugar en tenis de mesa

Box.- Napoleón Velázquez y Ricardo Velasco, de la UNAM, se impusieron a Daniel Moreno y Alberto Segura, por nocaut en el primer asalto y decisión, respectivamente, en la categoría gallo, durante la realización del encuentro boxístico entre púgiles *Pumas* y de los gimnasios Margarita y Atlas, efectuado en el cuadrilátero de la Asociación de Box de la Universidad Nacional.

Por su parte Marco Antonio Reséndiz (UNAM) perdió ante Eulalio Padilla (Margarita) por la vía de los puntos. En otros combates, Ian Hodgkison, conocido en la lucha libre o pancracio como el *Vampiro Canadiense*, cayó contra Tonatiuh Rodríguez, hijo del cineasta Ismael Rodríguez. Este cambio de golpes, dentro de la categoría pesada, lo suspendió el árbitro en el segundo capítulo a favor de Tonatiuh quien se mostró muy superior sobre un adversario debilitado por una infección intestinal. A su vez José

Guadalupe Popoca (Margarita) derrotó por decisión a Víctor Hugo Mendoza (Atlas). **Tenis de mesa.-** Gracias a la brillante participación de Ulises Mancilla (Prepa 6 Antonio Caso), Jorge Vélez (CCH Sur) y Alfonso Montero (Facultad de Ingeniería), los *Pumas* lograron el segundo lugar en el *Campeonato Nacional de Tenis de Mesa*, tercera fuerza, que reunió a 65 competidores de Baja California, Colima, Distrito Federal, Guerrero, Michoacán, Nuevo León, Puebla y UNAM. Las competencias se llevaron a cabo en el *Club Kanoa* de la Ciudad de México, en donde Puebla se coronó y el Distrito Federal consiguió el tercer lugar. En la categoría *Abierta Individual* Jorge López (Facultad de Derecho) se ubicó en tercer lugar. Por su parte el ingeniero Héctor Castillo, titular de la Asociación de Tenis de Mesa de la UNAM, señaló que la siguiente participación de los *Pumas* será en el Nacional de Segunda Fuerza.



UNAM

Dr. José Sarukhán
Rector

Dr. Jaime Martuscelli Quintana
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

Mtro. Enrique González Casanova
Director Fundador

Lic. Margarita Ramírez Mandujano
Directora de Gaceta UNAM

Mtra. María Eugenia Saavedra
Subdirectora 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; Número de expediente 89/06517; Certificado de licitud de título No. 4461; Certificado de licitud de contenido No. 3616, expedidos por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Gobernación. Reserva de derecho de uso de título. Editor responsable: Margarita Ramírez Mandujano. Impresión: Mac Corporación Editorial; Vialidad Metepec Km. 3.8; Metepec, Edo. de México. Distribución: Dirección General de Información.

Año XL Décima Epoca Número 2,933

APROVECHE SUS RECURSOS NO GASTE DINERO DE MAS !

CENTRUM CENTRUM CENTRUM CENTRUM CENTRUM.

2
AÑOS

GARANTIA

CONVIERTA SUS VIEJAS COMPUTADORAS

286 ó 386

33 MHZ

- PROCESADOR 486 A 33 MHZ
- 6 RANURAS DE EXPANSION
- SOCKET PARA COPROCESADOR MATEMATICO
- MEMORIA CACHE INTERNA
- ESCALABLE A PENTIUM

***\$1,150.-**

50 MHZ

- PROCESADOR 486 A 50 MHZ
- 6 RANURAS DE EXPANSION
- COPROCESADOR MATEMATICO
- MEMORIA CACHE INTERNA
- ESCALABLE A PENTIUM

***\$1,690.-**

66 MHZ

- PROCESADOR 486 A 66 MHZ
- 6 RANURAS DE EXPANSION
- COPROCESADOR MATEMATICO
- MEMORIA CACHE 128K INTERNA
- ESCALABLE A PENTIUM
- LOCAL BUS

***\$2,750.-**

* NOTAS: ESTOS PRECIOS SON MAS IVA. INCLUYEN INSTALACION. SUJETOS A CAMBIO Y A EXISTENCIAS. PAGO DE CONTADO

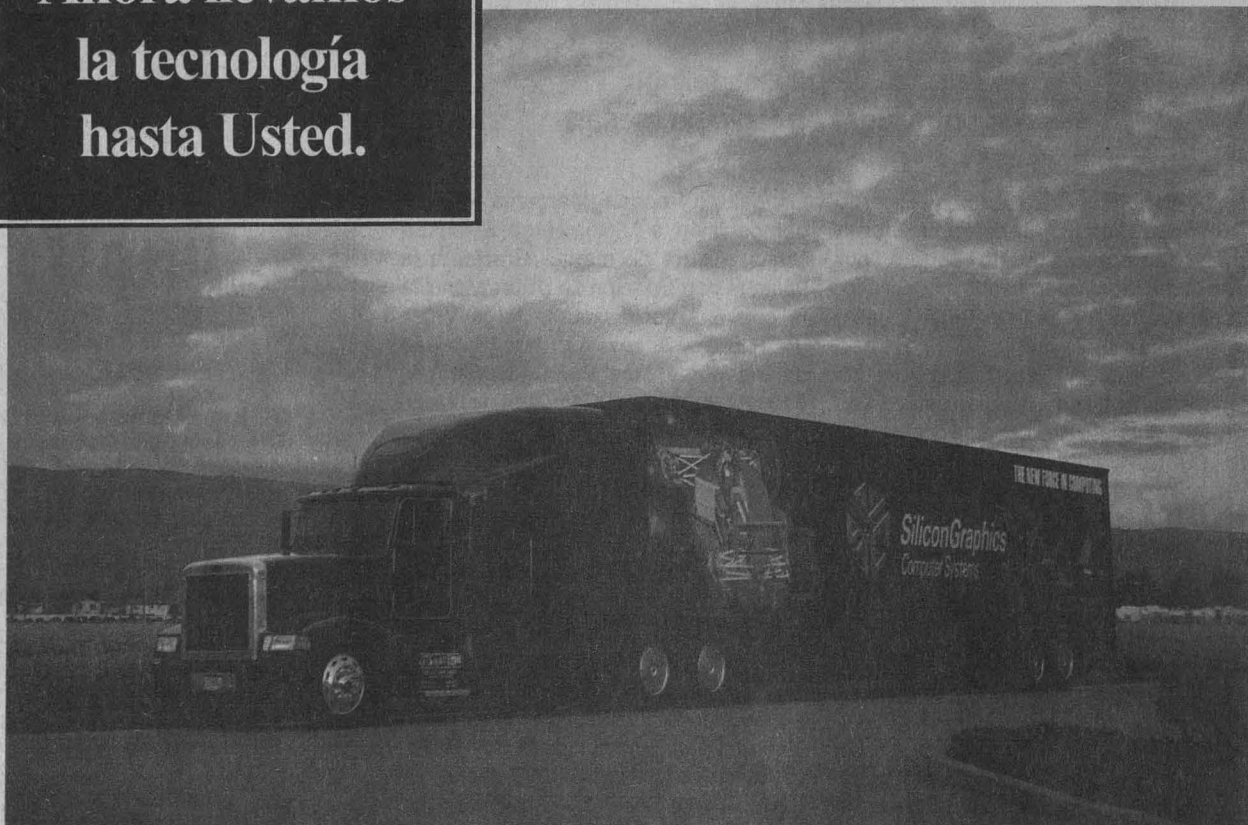
**LLAME
AHORA !**



659-72-84/659-66-91

HORARIO
LUNES
A
VIERNES
10:00 AM
A
8:00 PM
SABADOS
10:00 AM
A
3:00 PM

**Ahora llevamos
la tecnología
hasta Usted.**



Silicon Graphics le invita a experimentar la nueva fuerza en computación.

Conozca lo más avanzado en cómputo y supercómputo para investigación científica y visualización en 3 dimensiones para diversas aplicaciones.

Únicamente el próximo martes 20 de junio de 12:00 a 18:30 hrs. en el edificio de DGSCA de la UNAM.

LA NUEVA FUERZA EN COMPUTACION

Silicon  **Graphics™**

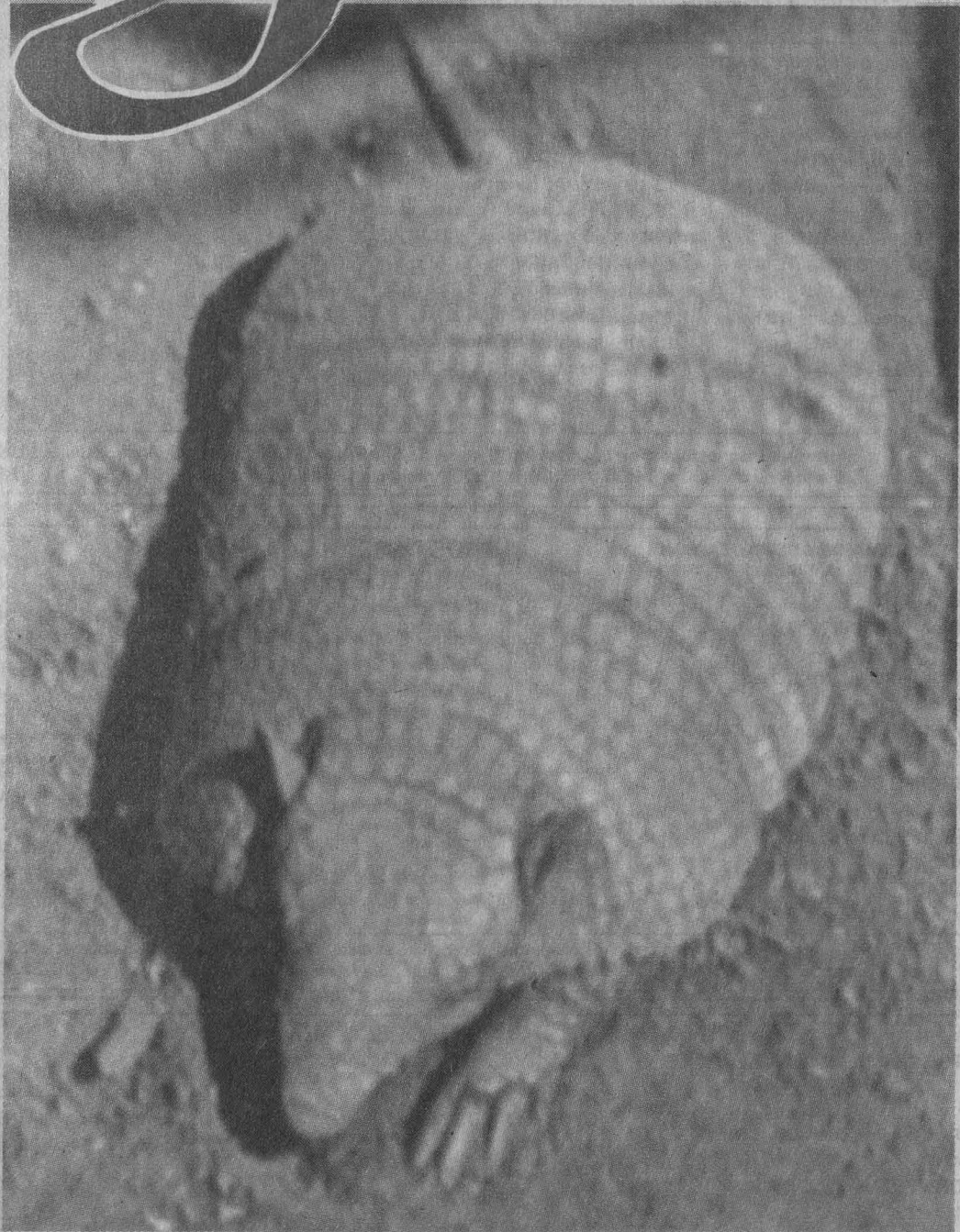
Ciudad Universitaria

19 de junio de 1995

Número 270

ISSN 0188-5138

agenda



COLECCIÓN MASTOZOOLÓGICA
INSTITUTO DE BIOLOGÍA

cursos de COMPUTACIÓN



La Secretaría de Servicios Académicos a través de la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico
INVITAN

PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN EN CÓMPUTO		CURSOS DGSCA - CU	
curso	horario	curso	horario
Sistema operativo MS-DOS	8-10	MICROSTATION	10-12
Sistema operativo UNIX	10-12	Introd. a las comunicaciones de datos	8-10
Admon. del sistema operativo UNIX	17-19	WINDOWS WORKS GROUPS	19-21
WINDOWS	19-21	SYBASE administración*	18-20
WORDPERFECT en WINDOWS	12-14	Programación de clientes con SYBASE *	18-20
VENTURA en WINDOWS	17-19	FOX PRO para WINDOWS *	8-10
LOTUS 123 en WINDOWS	19-21	MOSAIC / NETSCAPE avanzado *	8-10
Introd. a las bases de datos (10 horas)	10-12	Inscripción: 26 al 29 de jun.	
FOX PRO para WINDOWS	19-21	Duración: 3 al 14 de jul.	
STORYBOARD LIVE	8-10	Introd. a las técnicas de progr.	varios
AUTOCAD (2 D)	8-10	Inscripción: 19 al 29 de jun.	
		Duración: 3 al 14 de jul.	

* Estos cursos se imparten en el aula de la Dirección de Cómputo para la Administración Académica. (Edificio IIMAS).

CÓMPUTO INFANTIL

Taller de comput. para pequeños	10-11:30
Elab. de un cuento con STORYBOARD	10-12
Taller de redacción utilizando WORD para WINDOWS	12-14
Elab. de dibujos con ANIMATOR	12-14
Inscripción: 26 de jun. al 14 de jul.	
Duración: 7 al 18 de ago.	

Informes e inscripciones: en la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico, Ciudad Universitaria, de lunes a jueves de 9:00 a 14:00 y 16:00 a 18:00 horas, o a los teléfonos 622 85 02 y 622 8510. CUPO LIMITADO.

PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN EN CÓMPUTO		CURSOS DGSCA - Centro Nuevo León		PROGRAMA DE CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO	
curso	horario	curso	horario	curso	horario
WORD en WINDOWS	17-19	Taller Computacional de Calcula y		Introd. a la computación y WORD	varios
EXCEL	7-9	Derive para profesores	11-13	Duración: 24 de jul. al 11 de ago.	
QUATTRO PRO en WINDOWS	15-17	Duración: 26 de jun. al 7 de jul.			
POWER POINT	7-9				
HARVARD GRAPHICS en WINDOWS	17-19				
COREL DRAW	7-9				
WORDPERFECT	7-9				
LOTUS 123	9-11				
DBASE III PLUS comandos	9-11				
PARADOX	17-19				
AUTOCAD	19-21				

CÓMPUTO INFANTIL

Elaboración de un cuento con STORYBOARD LIVE	10-12
Introducción a WINDOWS y a la aplicación PAINTBRUSH	12-14
Inscripción: 10 al 21 de jul.	
Duración: 24 de jul. al 4 de ago.	

MODULOS DE FORMACION EN CÓMPUTO Y COMPLEMENTO PROFESIONAL

Módulo básico de actualización en cómputo (Introd. a: la computación, MS-DOS, WINDOWS, WORD en WINDOWS Y EXCEL)	7-9 y 19-21
Duración: 3 de jul. al 11 de ago.	

Informes e inscripciones: dos semanas antes del inicio de cada curso, en avenida Nuevo León núm.167, Col. Condesa, de lunes a viernes, de 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 19:00 horas, o a los teléfonos 553 34 35 y 553 95 25. CUPO LIMITADO.

PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN EN CÓMPUTO		CURSOS DGSCA - Centro Mascarones		PROGRAMA DE CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO	
curso	horario	curso	horario	curso	horario
Introd. al sistema operativo UNIX	19-21	LOTUS 123	15-17	Módulo de introducción a la computación y WINDOWS	9-11
WINDOWS	15-17	STORYBOARD LIVE	12-14	Duración: 1º de jul. al 5 de ago.	
WORDPERFECT en WINDOWS	10-12	AUTOCAD	19-21		
EXCEL	17-19	Duración: 10 al 21 de jul.			
PAGE MAKER	12-14	Introducción a la computación y al uso de PC's	varios		
POWER POINT	8-10	Duración: 26 de jun. al 14 de jul.			
VISUAL BASIC	10-12				
WORD	10-12				

CÓMPUTO INFANTIL

Taller de Cuentos con LOGO	10-12
Elaboración de un cuento con STORYBOARD LIVE	12-14
Inscripción: 10 al 21 de jul.	
Duración: 24 de jul. al 4 de ago.	

CURSOS SABATINOS

Introd. a la comput. y al uso de PC's	9-14
---------------------------------------	------

Informes e inscripciones: dos semanas antes del inicio de cada curso, en Ribera de San Cosme núm. 71, Col. Santa María la Ribera, de lunes a jueves de 9:00 a 15:00 y de 17:00 a 19:00 horas, o a los teléfonos 535 58 46, 622 7959 y 622 7958. CUPO LIMITADO.

COLOQUIOS

CENTRO DE ESTUDIOS SOBRE LA UNIVERSIDAD

- UNIVERSIDAD Y SOCIEDAD EN EL SIGLO XVI, 10 al 13 de julio, 10 a 14 h, Temas: lunes, La formación de los profesionales, Mariano Peset, Los juristas: formación y carreras; Rodolfo Aguirre, Orígenes geográficos y sociales de los catedráticos de la Real Universidad de México; Michel Bertrand, Los usos de poder en la Nueva España: los oficiales de la Real Hacienda; martes, Elites regionales, Brian Connaughton, Los obispos y los cabildos catedralicios de Guadalajara y Puebla 1800-1821; Carolina Ibarra, Intelectuales, grupos de poder y mecanismos de ascenso social al interior del cabildo catedralicio de Oaxaca 1790-1812; Margarita Menegus, La formación de las élites regionales: Guadalajara, Puebla y Oaxaca; Ricardo Cicerchia, Práctica y representación en la negociación de entidades regionales. Familia y urbanidad en el Buenos Aires tradicional; miércoles, Los catedráticos, Mónica Hidalgo, Los catedráticos del Colegio de San Ildefonso: 1727-1815; Marc Baldó, Universidad, saberes útiles y ascenso de la burguesía en el Río de la Plata 1760-1810; Carmen

Castañeda, Los graduados doctores de la Universidad de Guadalajara; jueves, Cátedras y textos, Salvador Albiñana, Los libreros y libros de la Nueva España; Rosalina Ríos, Las cátedras del instituto literario de Zacatecas; Mónica Quijada y Jesús Bustamane, Los anticuarios.

Informes en la Coordinación Académica al 622-6980 y fax 625-0123.

CENTRO UNIVERSITARIO DE COMUNICACIÓN DE LA CIENCIA

- LOGROS Y PERSPECTIVAS EN EL TRASPLANTE DE ÓRGANOS, Héctor Diliz, Miguel Angel Mercado y Gilberto Rojas, jueves 22 de junio, 18:30 h.
- INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS, José Alberto San Esteban, jueves 29 de junio, 12:30 h. Sede: Museo de las Ciencias, *Universum*, Sala Juárez.

CENTRO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES BIBLIOTECOLÓGICAS

- PROSPECTIVA DE LA INVESTIGACIÓN Y LA EDUCACIÓN BIBLIOTECOLÓGICA EN IBEROAMÉRICA Y EL CARIBE, XIII Coloquio, viernes 23 de junio, 9 a 14:30 h. Sede: Torre II de Humanidades, Auditorio Mario de la Cueva. *Informes con la licenciada Beatriz Navarro Ryes, al 623-0367 y 0369.*

FACULTAD DE CIENCIAS

- V COLOQUIO NACIONAL DE ECONOMÍA, MATEMÁTICA Y ECONOMETRÍA, del 3 al 8 de septiembre. Los trabajos *in extenso* antes del 4 de agosto. *Informes y envío de ponencias con Sergio Hernández y Paloma Zapata, en el 622-4858 y, fax 622-4859.*

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ANTROPOLÓGICAS

- PRIMER COLOQUIO SOBRE OTOPAMES, doctores Pedro Carrasco, Jacques Galinier, Yolanda

Lastra y Jeffrey Parsons, 20 al 22 de septiembre. Sede: Universidad Autónoma de Querétaro, Facultad de Filosofía, Auditorio Fernando Díaz Ramírez. N\$100.00 ponente, N\$50.00 público y N\$25.00 estudiantes. Los interesados deben enviar el título de su ponencia antes del viernes 30 de junio y los resúmenes hasta la misma fecha. *Informes con el doctor Luis Alberto Vargas al 622-9654, 9658 y 9665.*

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ESTÉTICAS

- XIX COLOQUIO INTERNACIONAL ARTE Y ESPACIO, 23 al 27 de octubre. Mesas de trabajo: I. El espacio como creación cultural; II. Espacio real y espacio virtual, y III. La conceptualización del espacio y su ordenamiento ar-

tístico. Límite para enviar ponencias: 18 de septiembre. *Informes en el IIE, al 665-7641 y 2465, fax 665-4740.*

CONFERENCIAS

CASA UNIVERSITARIA DEL LIBRO

- INVESTIGACIONES RECIENTES SOBRE LA CONSTELACIÓN POLÍTICA Y LA PRESENCIA DE ALEMANES DE AMBOS BANDOS EN EL MÉXICO DE LOS AÑOS TREINTA, Fritz Pohle, Renata von Hanffstengel y Lenka Reinerová, martes 27 de junio, 18 h.

CENTRO UNIVERSITARIO DE COMUNICACIÓN DE LA CIENCIA

- APLICACIONES NUMÉRICAS EN MEDIO AMBIENTE Y CIENCIAS DE LA TIERRA, 21 al 24 de junio. Sede:

'ACCESO A BASES DE DATOS NACIONALES: EL DESARROLLO DEL DISCO COMPACTO EN MÉXICO'

- OBJETIVO:** OFRECER UN PANORAMA GENERAL DEL DESARROLLO DE LA INDUSTRIA DE CD-ROMS MEXICANOS, ASI COMO PROPORCIONAR HERRAMIENTAS PARA SELECCIONAR, EVALUAR Y CONSULTAR LA INFORMACION CONTENIDA EN LOS CD-ROMS MEXICANOS.
- DIRIGIDO A:** PERSONAL RESPONSABLE DE LA CONSULTA, SELECCION Y ADQUISICION DE CD-ROMS, INVESTIGADORES Y DEMAS PROFESIONISTAS QUE REQUIERAN INFORMACION EN CD-ROMS MEXICANOS.
- DURACION:** 20 HORAS.
- FECHA:** 3 AL 7 DE JULIO DE 1995.
- HORARIO:** 9:00 A 14:00 HORAS.
- LUGAR:** "LABORATORIO DE APRENDIZAJE DIALOGO-CICH".
- PROFESOR:** LIC. SAUL ARMENDARIZ SANCHEZ. JEFE DE LA BIBLIOTECA DEL CICH.
- COSTO:** N\$ 500.00 PARA PERSONAL DE LA UNAM. N\$ 800.00 PARA OTRAS INSTITUCIONES.
- REQUISITOS:** -NIVEL MINIMO DE LICENCIATURA O PASANTE COMPROBABLE. -CONOCIMIENTOS ELEMENTALES EN EL MENEJO DE COMPUTO Y PAQUETES BASICOS.
- INFORMES:** SECRETARIA TECNICA DE EDUCACION CONTINUA. DE 8:00 A 16:00 HORAS. TEL: 622 39 65. FAXS: 616 25 57 Y 616 14 36.
- INSCRIPCIONES:** DEL 1 AL 29 DE JUNIO DE 1995.
- CUPO:** LIMITADO A 20 PERSONAS.

DIFUSION-CICH



CENTRO DE INFORMACION
CIENTIFICA Y HUMANISTICA

CENTRO DE ENSEÑANZA PARA EXTRANJEROS
visitas guiadas

XOCHICALCO,
Estado de Morelos
Sábado 1º de julio

maestra Edith Calcáneo
Aguayo, expositora
licenciada Sandra Cruz,
responsable

Salida estacionamiento
del CEPE a las 8 de la mañana
Costo: N\$ 80.00
*Inscripciones del 19 al 29
de junio en la oficina de visitas
guiadas*

Museo de las Ciencias, *Universum*, auditorio. *Informes al 622-8502.*

UN VISTAZO POR EL MUNDO DEL DISEÑO EN COMPUTADORA, Xóchitl Espinoza Gutiérrez, sábado 24 de junio, 12 h. Sede: Museo de las Ciencias, *Universum*, biblioteca.

¿QUÉ ES EL CLIMA Y CÓMO SE ESTUDIA?, María Engracia Hernández, jueves 29 de junio, 11:30 h. Sede: Museo de las Ciencias, *Universum*, teatro.

COORDINACIÓN DE DIFUSIÓN CULTURAL

RIGOR DE MARTÍ, Lisandro Otero, sábado 24 de junio, 13 h. Sede: Casa del Lago, Salón de los Candiles.

FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS

EL APRENDIZAJE DEL GENIO, doctora Margo Glantz, miércoles 21 de junio.*

EL ETHOS BARROCO, doctor Bolívar Echeverría, miércoles 28 de junio.*

SANTA MARIANA DE QUITO: LA SANTIDAD INDUCIDA, maestra Raquel Serur, miércoles 5 de julio.*

EL GONGORISMO EN SOR JUANA, doctor Raúl Dorrá, miércoles 12 de julio.*

PRIMERO SUEÑO EN VOZ ALTA, maestro José Luis Ibáñez, miércoles 19 de julio.*

LA LITERATURA EMBLEMÁTICA Y EL NEPTUNO ALEGÓRICO, doctor José Pascual Buxó, miércoles 26 de julio.*

SIGÜENZA Y SOR JUANA Y LA PERSONIFICACIÓN DEL REINO DE LA NUE-

VA ESPAÑA, maestro Jaime Cuadriello, miércoles 2 de agosto.*

FILOSOFÍA TOMISTA Y SOR JUANA, doctor Mauricio Beuchot, miércoles 9 de agosto.*

* Las conferencias se llevan a cabo en el ex Palacio Arzobispal, Moneda 4, Centro Histórico, a partir de las 19 h.

FACULTAD DE PSICOLOGÍA

LA RELACIÓN PROFESOR-ALUMNO: FACTOR DE DESARROLLO ESCOLAR Y PERSONAL, licenciado Francisco Gatell, 22 de junio.*

LA SEXUALIDAD EN LA TERCERA EDAD, licenciada Silvia Covián, 29 de junio.*

* Costo: N\$75.00.

Informes e inscripciones en Saturnino Herrán 135, colonia San José Insurgentes, al 593-6001, 6027 y 660-7705.

INSITUTO DE GEOFÍSICA

PROPIEDADES MECÁNICAS DE LA ARCILLA DEL VALLE DE MÉXICO: SU INFLUENCIA EN LA RESPUESTA SÍSMICA Y EL HUNDIMIENTO REGIONAL, doctor Efraín Ovando, miércoles 12 de julio, 12 h. Sede: Auditorio Ricardo Monges López.

CONGRESOS

ASOCIACIÓN MEXICANA DE FARMACOLOGÍA, AC

LA FARMACOLOGÍA AL BORDE DEL SIGLO XXI, XXII Congreso Nacional de Farmacología, 12 al 14 de julio. Sede: Universidad Autónoma de San Luis Potosí. *Informes e inscripciones con el doctor José Luis Amezcua al 540-0749; psicólogo Luis A Salazar al 675-6248, y doctor José Moisés Alvarez, 623-2125 y fax 616-2475.*

COORDINACIÓN GENERAL DE ESTUDIOS DE POSGRADO

LA INTEGRACIÓN COMO EJE DE DESARROLLO DEL POSGRADO, X Congreso nacional de posgrado, te-



COMISION MIXTA DE BECAS

BECAS EN INSTITUCIONES CON ESTUDIOS INCORPORADOS A LA UNAM CICLO ESCOLAR 1995-1996, CALENDARIO "B"

La Comisión Mixta de Becas, de conformidad con lo establecido en las cláusulas 96 y 91 de los contratos colectivos de trabajo para el personal académico y administrativo, respectivamente, informa que las solicitudes de beca para instituciones con estudios incorporados a la UNAM, niveles bachillerato, técnico en enfermería y licenciatura, calendario "B", deberán tramitarse en el periodo del 19 de junio al 18 de agosto del presente año (excepto del 17 de julio al 4 de agosto por periodo vacacional de la UNAM), en los lugares que a continuación se indican:

- 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 del plantel donde se solicita la beca.



mas, Redes disciplinarias, Sistemas de información, Interacción posgrado-sociedad y Experiencias de posgrado regionales; fecha límite para la admisión de trabajos el viernes 14 de julio.

Informes y envío de documentos con la doctora Sara E Meza al 622-0805 y 0811, fax 616-0155.

**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES
FILOLÓGICAS**

- III CONGRESO INTERNACIONAL DE MAYISTAS, del 9 al 15 de julio, 9 a 14:30 y 17 a 20 h. Sede: Chetumal, Quintana Roo. N\$200.00 o \$65.00 USC. La ceremonia inaugural se llevará a cabo el domingo 9 de julio a las 18 h en el Museo de la Cultura Maya.

FACULTAD DE QUÍMICA

- X CONGRESO DE QUÍMICA ANALÍTICA,

25 al 27 de octubre. Sede: Edificio E.

Informes con Lorena Hernández al 622-3721 y profesora Ernestina Cervera F, al 622-3788.

SOCIEDAD MATEMÁTICA MEXICANA

- XXVIII CONGRESO NACIONAL, del 1º al 7 de octubre. Sede: Colima, Colima. Fecha límite para el registro de trabajos que aparecerán en el programa preliminar: viernes 23 de junio, para los trabajos que no aparecerán en el mismo programa, miércoles 21 de julio. *Informes en el 622-4520 al 30 y fax 550-1312 o 616-0348.*

**SOCIEDAD MEXICANA DE
BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA**

- BIOTECNOLOGÍA Y GLOBALIZACIÓN, VI CONGRESO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA, del 10 al 14 de septiembre. Sede:

Ixtapa, Guerrero. N\$900.00, no socio, N\$600.00 socio numerario y profesional, N\$300.00 estudiante no socio y N\$150.00 estudiante socio, antes del 11 de agosto, después N\$1,000.00, N\$700.00, N\$375.00 y N\$225.00, respectivamente.

Informes con Enrique Galindo, al (73) 11-490 (Instituto de Biotecnología) y Guillermo Aguilar al 622-5306 (Facultad de Química).

SOCIEDAD MEXICANA DE FÍSICA

- XXXVIII CONGRESO NACIONAL DEL FÍSICA, del 16 al 20 de octubre, temática. Investigación en física básica y aplicada, Instrumentación, Historia y filosofía de la física, Enseñanza, Política científica, Avance de la física a nivel nacional e internacional; fecha límite para recibir resúmenes, 9 de agosto. *Informes al 622-4946 y fax 622-4848.*

**SOCIEDAD MEXICANA DE
INSTRUMENTACIÓN**

- X CONGRESO DE INSTRUMENTACIÓN, 26 al 29 de septiembre. Sede: Universidad Veracruzana, Xalapa, Veracruz. Fecha límite para enviar trabajos *in extenso*, 4 de agosto. N\$600.00 y N\$150.00 estudiantes, hasta el 21 de julio y N\$750.00 y N\$200.00, después. *Informes en el Centro de Instrumentos de la UNAM con el ingeniero Gerardo Ruiz B, al 550-0416 y fax 550-0357 y 622-8612.*

CURSOS

**ASOCIACIÓN MEXICANA DE
GENÉTICA HUMANA**

- XXVII CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO DE GENÉTICA HUMANA, temas, Bases moleculares de la herencia, QFB Marisol López, 9 h; Mecanismos de mutación y regulación génica, doctora Carmen Gómez, 9:50 h; Herencia autosómica dominante y recesiva, doctora Victoria del Castillo, 11 h; Diagnóstico molecular de enfermedades hereditarias, doctora Lorena Orozco, 11:50 h, lunes 3 de julio; Herencia multifactorial, doctor Carlos Zavala, 9 h; Etiología y epidemiología de las malformaciones congénitas, doctor Oswaldo Mutchinick, 9:50 h; Errores innatos del



**Colegio
Coronet Hall**

TRIMESTRE JULIO - SEPTIEMBRE

**inglés
lógico**

**en
6**

meses

inglés lógico

**MAS AMENO
RAPIDO
EFICAZ**

El único sistema que le enseña,
en sólo 6 meses,
a hablar inglés
con corrección y fluidez.

**GARANTIZADO POR NUESTRO
PRESTIGIO INTERNACIONAL**
Cuota especial para universitarios

Colima No. 159 Tel./Fax 533-3183 514-2821

EL CENTRO UNIVERSITARIO
DE
INVESTIGACIONES BIBLIOTECOLÓGICAS



INVITA AL

XIII Coloquio de
Investigación Bibliotecológica

el 23 de junio de 1995,
a las 9:00 horas
en el Auditorio Mario de la Cueva
Piso 14 de la
Torre II de Humanidades

Informes a los tels.: 623-0369 y 623-0367

metabolismo, doctora Marcela Vera, 11 h; Diagnóstico prenatal, doctora Mabel Cerrillo, martes 4 de julio; Estructura de cromatina y cromosomas, QFB Alicia Cervantes, 9 h; Cromosopatías autosómicas estructurales, doctora Edna Aizpuru, 9:30 h; Cromosopatías autosómicas numéricas, doctora Sonia Canún, 10 h; Cromosopatías sexuales, doctor Salvador Armendares, 11 h; Síndrome de inestabilidad cromosómica, doctora Sara Frías, 11:30 h; Diferenciación sexual, doctora Susana Hoffman, 12 h, miércoles 5 de julio; Toxicología genética, doctora María Eugenia Gonsebatt, 9 h; Reparación, doctor Emilio Rojas, 9:30 h; Farmacogenética, maestro en ciencias Guillermo Elizondo, 10 h; Alteraciones moleculares en leucemias, doctor Enrique Miranda, 11 h; Citogenética y cáncer, doctor

Fabio Salamanca; Neoplasias hereditarias, doctor Luis Benítez Bibriesca, 12 h, jueves 6 de julio; Estructuras de la población mexicana, doctor Rubén Lisker, 9 h; Marcadores genéticos, doctora Rosenda Peñaloza, 9:40 h; Inmunogenética, doctor Jesús Guízar, 10:20 h; Terapia génica, doctor Andrés Gutiérrez; Consejo genético, doctora Dolores Saavedra, 12 h; sábado 8 de julio, Teratogénesis, doctor Mario Altamirano, 9 h; Dismorfismo-defectos congénitos, doctor Roberto García Cavazos, 9:50 h, viernes 7 de julio. N\$250.00 profesionistas y N\$150.00 estudiantes y residentes. Las ponencias se llevarán a cabo en el auditorio Alonso de Florida del Instituto de Investigaciones Biomédicas.
Informes e inscripciones con la señora Silvia Santibáñez, del Departamento de Genética y

Toxicología Ambiental, al 622-3846 y fax 550-0048.

**CENTRO DE CIENCIAS DE LA
ATMÓSFERA**

PRIMER CURSO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA APLICADA AL MEJORAMIENTO GENÉTICO VEGETAL, módulo II: Transformación genética de plantas de importancia agronómica, del 1 al 14 de septiembre.

Informes al (595) 40-957, con el MC José Luis Rodríguez de la O, fax (595) 40-957.

**CENTRO DE INVESTIGACIONES Y
SERVICIOS EDUCATIVOS**

SUBJETIVIDAD-COMUNICACIÓN-CREATIVIDAD, doctora Albertina Mitjans, 26 al 29 de junio, 16 a 20 h.

Informes de inscripciones al 622-8717 con la maestra Margarita Theesz o 622-8700, con la maestra Marta Uribe.

**CENTRO UNIVERSITARIO DE
COMUNICACIÓN DE LA CIENCIA**

CURSO DE VERANO 1995 EN *UNIVERSUM*, del 9 al 31 de agosto, 9:30 a 14:30 h. N\$700.00 y N\$450.00 UNAM. Inscripciones abiertas hasta el 30 de junio.

Inscripciones en el Gabinete de Actividades Públicas, al 622-7336 y 7340.

**CENTRO UNIVERSITARIO DE
INVESTIGACIONES
BIBLIOTECOLÓGICAS**

GERENCIA DE INFORMACIÓN EN LAS ORGANIZACIONES, doctora Gloria Ponjuán, 26 al 30 de junio, 16 a 20 h. Sede: Torre II de Humanidades, Salón de Seminarios. N\$600.00

Informes al 623-0967 y 0369.

**COLEGIO DE CIENCIAS Y
HUMANIDADES**

LEER HISTORIA, David Ochoa, 26 al 30 de junio, 9 a 13 h, Facultad de Filosofía y Letras.

VIVENCIAL DE ADOLESCENCIA,

AUTOESTIMA Y APRENDIZAJE, profesoras Ofelia Beltrán y Aurora Torres, 16 a 20 h, Plantel Vallejo.*

MODELO EDUCATIVO, profesora Virginia Sánchez, Plantel Vallejo; profesor Eduardo Robles, Plantel Sur; profesor Víctor Gutiérrez, Plantel Naucalpan; profesora Irene García, Plantel Oriente, 9 a 13 h.*

* Del 26 al 30 de junio.

DIDÁCTICA DEL ÁREA DE MATEMÁTICAS, profesora Alicia Bonfil, 16 a 20 h, Plantel Oriente.*

DIDÁCTICA DEL ÁREA DE CIENCIA EXPERIMENTALES, 3 al 7 de julio, Plantel Vallejo y 16 a 20 h, Plantel Naucalpan.*

DIDÁCTICA DEL ÁREA HISTÓRICO-SOCIAL, 3 al 7 de julio, Plantel Azcapotzalco.*

DIDÁCTICA DEL ÁREA DE TALLERES, profesoras Celia Cruz y Gloria Rubio, 9 a 13 h.*

MARCO CONCEPTUAL DEL ÁREA DE CIENCIAS EXPERIMENTALES, 9 a 13 h, planteles Naucalpan, Vallejo y Sur, y 16 a 20 h, planteles Azcapotzalco y Oriente.*

* Del 3 al 7 de julio.

GENÉTICA, doctora Patricia Ra-



La Facultad de Filosofía y Letras y la Coordinación de Letras Clásicas invitan a los

CURSOS BÁSICOS DE TRADUCCIÓN Y COMPRENSIÓN DE TEXTOS GRIEGOS Y LATINOS

para alumnos del nivel profesional

Estos cursos tienen valor de materias optativas para algunas carreras de la Facultad de Filosofía y Letras y de materia aislada para alumnos de otras facultades de la UNAM o de otras instituciones de enseñanza superior



Los horarios para el semestre 96-1 son los siguientes:

LATÍN I	GRIEGO I
<i>Matutino:</i> Lunes y miércoles 10:00 a 12:00 horas	<i>Matutino:</i> Martes y jueves 9:00 a 11:00 horas
<i>Vespertino:</i> Lunes y miércoles 16:00 a 18:00 horas	<i>Vespertino:</i> Lunes y miércoles 18:00 a 20:00 horas
LATÍN III	GRIEGO III
<i>Matutino:</i> Miércoles y viernes 12:00 a 14:00 horas	<i>Matutino:</i> Martes y jueves 12:00 a 14:00 horas
<i>Vespertino:</i> Martes y jueves 16:00 a 18:00 horas	<i>Vespertino:</i> Lunes y miércoles 16:00 a 18:00 horas

Informes e inscripciones en la Coordinación de Letras Clásicas de la Facultad de Filosofía y Letras, del 19 al 23 de junio de 1995



FACULTAD DE
ESTUDIOS
SUPERIORES
CUAUTILAN

CUARTO CURSO FORMACION DE PROFESORES DE INGLES 1996-1997

Entrega de documentos y entrevistas del 10 al 14 de julio de 9 a 14 y de 17 a 20 horas

Examen de selección
jueves 10 de agosto, 16 horas

Entrega de resultados
martes 15 de agosto

Inscripción al curso
del 16 al 23 de agosto

Inicio de clases 28 de agosto

Informes en el Centro de Idiomas Campo 1, FES-C, teléfono 623-2031

mos, 16 a 20 h, Facultad de Filosofía y Letras.*

- QUÍMICA, profsores Héctor Martínez, Alberto Cárdenas y Valentín López, planteles Naucalpan, Vallejo y Sur, y 16 a 20 h, planteles Azcapotzalco y Oriente.*

* Del 10 al 14 de julio.

Informes e inscripciones en la Secretaría Docente de cada plantel y en el Departamento de Formación de Profesores de la UACB.

COORDINACIÓN DE DIFUSIÓN CULTURAL

- DIBUJO Y PINTURA, organizados por el Centro de Arte Popular Mariano Paredes, sábados y domingos del 24 de julio al 20 de agosto, 10 h.
- BAILE DE SALÓN, maestro Julio Zárate Lara, sábados y domingos del 24 de julio al 20 de agosto, 11 a 13 h.

- EL VIDEOCLIP, teoría y práctica, maestro Ernesto Fundora, martes, miércoles y viernes del 24 de julio al 20 de agosto, 12 a 14 h. *Informes en el 553-6318 y 6362.*

DIRECCIÓN GENERAL DE ACTIVIDADES CINEMATOGRAFICAS

- INTRODUCCIÓN A LA ANIMACIÓN CINEMATOGRAFICA, profesor Dominique Jonard, miércoles y jueves del 21 de junio al 23 de julio, 10 a 14 h.

Informes e inscripciones en la sede, San Ildefonso 43, Centro, al 702-4503.

DIRECCIÓN GENERAL DE FOMENTO EDITORIAL

- EDICIÓN POR COMPUTADORA, Luis Guillermo Coda, 21 al 30 de junio, 11 a 14 y 17 a 20 h. N\$900.00. Sede: Casa Universitaria del Libro.

Informes e inscripciones al 207-9390 y 9871.

DIRECCIÓN GENERAL DE TV UNAM

- TALLER DE POST-PRODUCCIÓN, del 26 al 30 de junio, 9 a 13 h. N\$400.00.

Informes e inscripciones con la licenciada Rocío Sánchez Arellano, en el 622-9303 y 9304, fax 622-9332.

ENEP ACATLÁN

- WINDOWS, del 3 al 14 de julio, 9 a 11 h.*
- SISTEMA OPERATIVO MS-DOS, del 3 al 14 de julio, 7 a 10, 9 a 12, 12 a 15 y 16 a 19 h *
- AUTOCAD, del 3 al 14 de julio, 16 a 19 h.**
- INTERNET, del 3 al 14 de julio, 9 a 11 y 18 a 20 h.***
- SISTEMA OPERATIVO MS-DOS, del 14 al 25 de agosto, 9 a 12 y 14 a 17 h.*

- COREL DRAW, del 14 al 25 de agosto, 14 a 17 h.*

- WINDOWS, del 14 al 25 de agosto, 18 a 20 h.*

- WORD, del 14 al 25 de agosto, 9 a 12 h.*

- EXCEL, del 14 al 25 de agosto, 18 a 20 h.*

- UNIX, del 14 al 25 de agosto, 9 a 11 h.****

- AUTOCAD, del 14 al 25 de agosto, 17 a 20 h.**

- NETWARE, del 14 al 25 de agosto, 18 a 20 h.****

- INTERNET, del 21 al 25 de agosto, 16 a 18 h.***

- C++, del 14 al 25 de agosto, 16 a 20 h. **

Costos: *N\$450.00 y N\$300.00 UNAM; ** N\$600.00 y N\$475.00 UNAM; *** N\$200.00 y N\$150.00 UNAM, y ****N\$400.00 y N\$275.00 UNAM.

Informes al 623-1756.

ENEP ARAGÓN

- DIRECCIÓN DE PERSONAL Y LIDERAZGO, licenciado José L. Ordorica, 9 a 13 h. N\$250.00 estudiantes.*
- ANÁLISIS DE ESTADOS FINANCIEROS,



Multimedia 486DX2/66

Lo tiene **T O D O**

! I N C R E I B L E !

Acermate Smart Suite 486 DX2/66 N\$ 7,345.00 *

Acer Pac Smart Suite 486 (Multimedia) N\$ 9,215.00

- * Tecnología Chip - up expandible hasta Pentium Overdrive Procesor*
- * 4MB en RAM*
- * Memoria caché expandible a 256 KB *
- * Video ultra VGA con local Bus *
- * Office Lotus Smart Suite *
- * 2 puertos seriales, 1 puerto paralelo *
- * Ecológica: Control de consumo de energía *
- * Floppy de 3.5* *
- * CD - ROM de doble velocidad
- * Tarjeta de sonido de 16 Bits
- * Fax / Modem
- * Bocinas externas con amplificador y convertidor de corriente
- * Mouse
- * Disco duro de 250 MB *
- * MS - DOS 6.2 y Windows en español *
- * Utillerías Multimedia precargadas
- * CD - ROM'S de obsequio



Si ya tienes tu computadora ACER y solo te falta el equipo Multimedia adquiere todo esto por solo N\$ 1,695.00 (tarjeta de sonido de 16 BITS y CD - ROM de doble velocidad marca Sound Blaster, dos bocinas y micrófono)

- * Tarjeta Fax / Modem N\$ 320.00
- * Paquete Office Profesional, en español N\$ 1,400.00
- * CD'S (varios títulos en español)
- * Asesoría sin cargo alguno, también vendemos otras marcas



*** PRECIOS MAS IVA EN BASE A PAGO EN EFECTIVO**

Portales
Antillas 904
604 - 9045/688-9309
605 - 5045

Cibernética Nipona S.A. de C.V.
Eje Central Lázaro Cárdenas 106
532 01 29 - 532 33 47

Puebla, Pue
Rio Bravo 5903
Jardines de San Manuel
446 - 134 / 451 - 073

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ANTROPOLÓGICAS



exposición
TEXTILES INDÍGENAS MEXICANOS
Otra pérdida de la identidad

abierta hasta el 9 de julio de 10 a 19 horas en el museo de este instituto.

visitas guidas e informes con
Pilar García Máynez
teléfono 622-9534

- licenciada Nérida Romero, 9 a 13 h. N\$150.00 estudiantes.*
- ASPECTOS OPERATIVOS DE LA EXPORTACIÓN, licenciada Margarita Rivas, 9 a 13 h. N\$150.00 estudiantes.*
- CAPACITACIÓN Y PRODUCTIVIDAD, licenciada Maricela Dfaz Sánchez, 9 a 13 h. N\$250.00 estudiantes.*
- ESTADÍSTICA APLICADA A LAS CIENCIAS SOCIALES, profesor Elfego Cruz Leandro, 9 a 13 h. N\$100.00 estudiantes.*
- BÁSICO DE LOCUCIÓN, profesor Ernesto Cano Sauza, 13 a 15 h. N\$80.00 estudiantes.*
- FRANCÉS INTENSIVO POSESIÓN MÓDULO I, profesor Francisco J Carreño, 9 a 13 h. N\$300.00 estudiantes.*
- FRANCÉS INTENSIVO COMPRENSIÓN MÓDULO I, profesora María Elena Rosales, 9 a 13 h. N\$300.00 estudiantes.*
- INGLÉS INTENSIVO POSESIÓN MÓDULO I, profesor Luis Felipe Hernández, 9 a 13 h. N\$500.00 estudiantes.*

* Inician el sábado 24 de junio.

- MARCO LEGAL DE PROTECCIÓN DEL DERECHO AMBIENTAL, licenciado Gabino Pérez de la Rosa, del 3 al 14 de julio, 18 a 20 h.
 - PINTURA EN CERÁMICA, profesora Elvia Gutiérrez Espinosa. N\$1,500.00 (incluye material).**
 - MONTAJE DE LAS IMÁGENES: COMO SE ESCRIBE UN GUIÓN, profesor Salvador Mendiola.**
 - EL CORPORATIVISMO ANTE EL NEOLIBERALISMO, licenciado Raúl Flores Martínez, 9 a 11 h. N\$150.00 estudiantes.**
 - FOTOGRAFÍA BLANCO Y NEGRO, revelado e impresión, diseñador Adrián Fierro Ayala, 8 a 12 h. N\$200.00 estudiantes.**
 - REGULACIÓN Y TRÁMITE AL COMERCIO EXTERIOR, licenciado Rodolfo Villavicencio López, 18 a 20 h. N\$200.00 estudiantes.**
 - PROGRAMACIÓN ORIENTADA A C++, ingeniera Olga Hernández Sánchez, 9 a 12 h. N\$250.00 estudiantes.**
- ** Inician el lunes 3 de julio, 9 a 13 h.
- LAS EMPRESAS: MICROECONOMÍA Y

- MACROECONOMÍA, licenciado Helios Padilla Zazueta, inicia el lunes 7 de agosto, 10 a 12 h. N\$200.00 estudiantes.
 - INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN, 9 a 11, 15 a 17 o 19 a 21 h.*
 - EXCEL, 9 a 11 h.*
 - INTRODUCCIÓN A AUTOCAD, 9 a 11 o 19 a 21 h*. N\$300.00 estudiantes.
 - WINDOWS, 11 a 13 o 17 a 19 h.*
 - COREL DRAW, 11 a 13 h.*
 - CLIPPER, 13 a 15 h.*
 - TURPO C, 15 a 17 h.*
 - WORDPERFECT, 17 a 19 h.*
 - INTERNET, 19 a 21 h.*
 - SISTEMA OPERATIVO UNIX, 17 a 19 h.*
 - USO Y ADMINISTRACIÓN DE LA RED NOVELL, 19 a 21 h*. N\$300.00 estudiantes.
- * Lunes a viernes del 3 al 14 de julio. Costo: N\$250.00 estudiantes.
- Informes en el Departamento de Educación Continua, al 623-0946, de 9 a 13 y de 16 a 20 h.*

- REPORTAJE, licenciada Guadalupe Pacheco, del 26 de junio al 10 de julio, 12 a 15 h.
- CORRECCIÓN DE ESTILO, licenciada María de L Rodríguez, del 28 de junio al 14 de julio, 12 a 15 h.
- ORTOGRAFÍA Y REDACCIÓN I, licenciada María de L Rodríguez, del 28 de junio al 14 de julio, 9 a 12 h.
- ORTOGRAFÍA Y REDACCIÓN II, licenciada Guadalupe Pacheco, del 26 de junio al 12 de julio, 9 a 12 h.
- DERECHO ADMINISTRATIVO I, licenciada Irene Vázquez, 9 a 11 h.*
- DERECHO ADMINISTRATIVO I, licenciado Raúl Espinoza, 16:30 a 18:30 h.*
- DERECHO ADMINISTRATIVO II, licenciada Janette Mendoza, 9 a 11 h.*
- DERECHO PENAL II, licenciado Rodolfo Martínez, 16:30 a 18:30 h.*
- DERECHO CIVIL I, licenciado Juan

- Velasco, 16:30 a 18:30 h.*
- DERECHO CIVIL II, licenciado José Reyes, 16 a 18 h.*
- DERECHO CIVIL III, licenciado Enrique Márquez, 9 a 11 h.*
- DERECHO MERCANTIL II, licenciado Antonio Luna, 18:30 a 20:30 h.*
- DERECHO DEL TRABAJO I, licenciado Alfonso Vivas, 16:30 a 18:30 h.*
- DERECHO DEL TRABAJO I, licenciada Martha Rodríguez, 8 a 10 h.*
- DERECHO PROCESAL PENAL, licenciado Jesús Juárez, 8 a 10 h.*
- GARANTÍAS Y AMPARO, licenciado Manuel Plata, 7 a 9:30 h.*
- GARANTÍAS Y AMPARO, licenciado Jesús Castillo, 16:30 a 18:30 h.*
- MEDICINA FORENSE, doctor Ricardo Reyes, 9 a 11 h.*
- MEDICINA FORENSE, doctor Rodolfo Bribiesca, 16 a 18 h.*
- DERECHO DEL TRABAJO II, licenciado Javier Carreón, 18:30 a 20:30 h.*

¡¡FABULOSO VERANO!!



MUNDO MAYA

UNIVERSITARIO, convive, goza, y disfruta

<h3>PLAYAS DE ENSUEÑO</h3> <p>Mazatlán - Cabo San Lucas - Guayabitos del 16 al 25 de julio 95 Costo..... N\$1,750.00 Hasta el 5 de julio... N\$1,550.00</p>	<h3>CARIBE MEXICANO</h3> <p>Cancún - Xcaret - Isla Mujeres del 15 al 25 de julio 95 Costo..... N\$1,700.00 Hasta el 5 de julio... N\$1,550.00</p>
<h3>CHIAPAS MULTICOLOR</h3> <p>Palenque - San Cristóbal Lagunas de Montebello del 17 al 25 de julio 95 Costo..... N\$1,475.00 Hasta el 5 de julio... N\$1,250.00</p>	<h3>BAHÍAS DE HUATULCO</h3> <p>Pto. Escondido Chacagua - Pto. Angel del 26 al 31 de julio 95 Costo..... N\$875.00 Hasta el 5 de julio... N\$750.00</p>



Los precios incluyen: *Transportaciones: Terrestre y marina
*Hospedaje: Hoteles categoría tres estrellas *Traslados
*Guías y jefe de grupo

Informes y Reservas: 644 0303 (Sra. Juárez) 644 9327 de 10 am a 21 hrs. Lunes a Viernes



FABULOSOS FINES DE SEMANA. PIDA INFORMES

- DERECHO ROMANO I, licenciado Juan Reyes, 9 a 11 h.*
- DERECHO ROMANO I, licenciada Guadalupe Castillo, 16:30 a 18:30 h.*
- DERECHO ROMANO II, licenciado Héctor Gordillo, 17 a 19 h.*
- DERECHO ROMANO II, licenciado Fernando Pineda, 9 a 11 h.*
- DERECHO MERCANTIL II, licenciado Octavio Téllez, 18:30 a 20:30 h.*
- DERECHO PROCESAL CIVIL, licenciado Sergio F Flores, 9 a 11 h.*
- DERECHO INTERNACIONAL PRIVADO, licenciado Miguel A Monroy, 7 a 9 h.*, y licenciado Miguel A Tiburcio, 18:30 a 20:30 h.*
- DERECHO FISCAL, licenciado Jesús Rodríguez, 16:30 a 18:30 h.*
- DERECHO FISCAL, licenciado Manuel Morales, 8 a 10 h.*
- DERECHO PROCESAL CIVIL, doctor Elías Polanco, 16:30 a 18:30 h.*

- HISTORIA DEL PENSAMIENTO ECONÓMICO, licenciado Francisco J Canizal, 7 a 11 h.*
- INTRODUCCIÓN AL ESTUDIO DEL DERECHO, licenciado Isidro Casa, 16:30 a 18:30 h.*
- ORGANIZACIÓN DE TERRITORIO, licenciado Nicolás Gallegos, 9 a 11 h.*
- PLANIFICACIÓN FÍSICA Y ESPACIAL, licenciado Nicolás Gallegos, 11 a 13 h.*
- ECUACIONES DIFERENCIALES, ingeniero José G Palma, 17 a 19 h.*
- CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL, ingeniero José D Lemus, 16 a 18 h.*
- PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA, ingeniero Fernando Flores, 17 a 22 h.*
- ÁLGEBRA, ingeniero Emilio Flores, 18 a 20 h.*
- GEOMETRÍA ANALÍTICA, ingeniero Eduardo Carrillo, 18 a 20 h.*
- MÉTODOS NUMÉRICOS, ingeniero Héctor Ramírez, 17 a 22 h.*
- ESTRUCTURA DE DATOS, ingeniero Roberto Blanco, 8 a 10 h.*
- ÁLGEBRA LINEAL, ingeniero Francisco Ortiz, 18 a 21:30 h.*
- CÁLCULO VECTORIAL, ingeniero Roberto Bustamante, 18 a 22 h.*
- DINÁMICA, ingeniero Rodolfo Zaragoza, 16 a 18 h.*
- CINEMÁTICA, ingeniero Miguel A Mazza, 9 a 11 h.*
- TERMODINÁMICA, ingeniero Mauricio Butanda, 16 a 18 h.*
- ANÁLISIS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS, ingeniero Sergio Ortiz, 17 a 19 h.*
- TRANSFORMADORES Y MOTORES DE INDUCCIÓN, ingeniero Raúl González, 17 a 19 h.*
- FUNDAMENTOS DE MECÁNICA DE SÓLIDOS, ingeniero Juan J Martínez, 9 a 11 h.*
- ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO, ingeniero Raúl Carbajal, 19 a 21 h.*
- RÉGIMEN LEGAL DE LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN COLECTIVA EN MÉXICO, licenciado Aldo de la O Tapia, 9 a 11 h.*
- MATEMÁTICAS I, licenciada María del C Hernández, 9 a 11 h.*
- MATEMÁTICAS II, licenciada María del C Hernández, 11 a 13 h.*
- ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN, licenciado

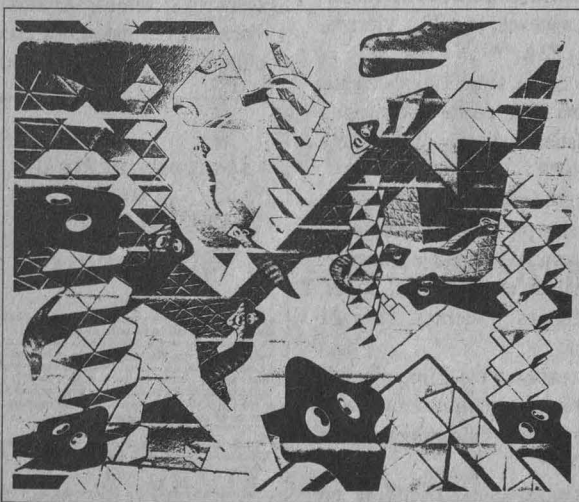
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO
Facultad de Ciencias

LA SOCIEDAD MEXICANA DE GENÉTICA
invita a su



4o. CURSO DE CITOGENÉTICA

Del 26 al 30 de junio



NS 250.00 TEORICO PRACTICO NS 125.00 TEORICO
HORARIO DE 9:00 20:00 HRS.
CUPO LIMITADO A 20 PERSONAS (TEORICO PRACTICO)

INFORMES E INSCRIPCIONES
7-24-47-28 9-18-23-60
EXT. 155



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

ACTIVIDADES DE LA SEMANA DEL 19 AL 23 DE JUNIO DE 1995

*Miércoles 21, 11:00 a 14:00 hrs.
y de 17:00 a 20:00 hrs.*

Inicio del curso:
Edición por computadora
Expositor:
Luis Guillermo Coda

Jueves 22, 19:00 hrs.

Presentación del libro:
Los temas de la
Agenda Estudiantil

Compilador:
José Luis Victoria Toscano

Comentan:
Roberto Castañón Romo
Gilberto Guevara Niebla
David Pantoja Morán
Juan Ursul Solanes

Modera:
Aurora Saavedra Solá

Invitan:
Secretaría de Asuntos Estudiantiles y
Dirección General de Apoyos y
Servicios a la Comunidad

Vino de Honor

Viernes 23, 18:30 hrs.

Presentación del libro:
Neuropsiquiatría. Crónica de la
enfermedad bio-psicosocial como
auxiliar en la impartición de justicia

Comentan:
Bruno Estañol V.
Roberto Carballo S.

Modera:
Francisco Pedrero A.

Invita:
Ateneo Tabasco A.C.

Vino de Honor

CASA UNIVERSITARIA DEL
LIBRO
ORIZABA Y PUEBLA
COL. ROMA
TELS. 207 83 80
207 96 71



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

ciado Joaquín García, 17 a 19 h.*

- OPINIÓN PÚBLICA, PUBLICIDAD Y PROPAGANDA, licenciado Antonio Suárez, 12 a 15 h.*
- ESTRUCTURAS ISOSTÁTICAS, ingenie-

ro Adolfo Almazán, 7 a 9 h.*

- HIDRÁULICA BÁSICA, ingeniero Patrocinio Arroyo, 10 a 12 h.*
- * Inscripciones abiertas, duración del 3 al 14 de julio. Cupo limitado. N\$80.00 cada curso.

- PERFILES DE LA SEXUALIDAD, licenciado José L Carrasco, martes y jueves del 4 al 13 de julio, 10 a 15 h.
- INTRODUCCIÓN AL COMPORTAMIENTO DE MATERIALES, ingeniero Francisco L Amaya, del 7 al 11 de agosto, 16:30 a 19 h.

ESCUELA NACIONAL DE ARTES PLÁSTICAS

- PAPEL HECHO A MANO PARA LA EXPRESIÓN PLÁSTICA, licenciada Leticia Arroyo Ortiz, lunes a viernes del 3 al 14 de julio, 17 a 20 h. Sede: División de Estudios de Educación Continua, Academia 22, Centro. N\$275.00.

Inscripciones del 19 al 30 de junio en la sede al 522-0477

- DIBUJO, tema, Afectividad y expresión plástica en el dibujo; su valor como lenguaje transpersonal, un ensayo visual, martes y jueves, de 12 a 15 o de 17 a 20 h.*
- LITOGRAFÍA, tema, El hombre en su ambiente, martes y jueves, de 17 a 21 h.**
- PINTURA, tema, Aspectos de composición de la pintura, lunes, de 15 a 20 h, y martes a viernes, 16 a 21 h.**
- GRABADO, tema, Taller para la elaboración de un ex-libris, lunes a jueves, 15 a 22 h, viernes, 16 a 22 h.**
- ESCULTURA, tema, La cabeza humana vista desde la anatomía artística, martes y jueves, 16 a 19 h.**
- DIBUJO, tema, Afectividad y expresión plástica en el dibujo: su valor como lenguaje transpersonal, un ensayo visual, lunes, miércoles y viernes, 18 a 21 h.**

- ESCULTURA, tema, Principios básicos de la escultura en madera, martes, miércoles y jueves, 15 a 21 h.**

- ESMALTES, tema, Escultura en esmalte, esculto/pintura, martes y jueves, 11 a 20 h.**

- FOTOGRAFÍA, tema, Taller de fotografía (blanco, negro, curso básico I), lunes, miércoles y viernes, 16 a 20 h.**

- FOTOGRAFÍA, tema, Blanco y negro, taller de producción, martes y viernes, 16 a 20 h. **

- PINTURA Y DIBUJO, tema, Expresión y experimentación gráfica y pictórica, lunes, miércoles y viernes, 18 a 21 h.**

- GRABADO, tema, Experimentación del color en el grabado en metal en México, lunes, miércoles y viernes, 10 a 14 h.**

- FOTOGRAFÍA, tema, Temas y técnicas para la toma de la fotografía blanco y negro, lunes a viernes, 17 a 21 h.**

- ESMALTE, tema, El color en el esmalte vítreo, lunes y viernes, 11 a 14 h.**

- GRABADO, tema, El grabado como medio de expresión gráfica, lunes, miércoles y viernes, 18 a 21 h.**

- PINTURA, temas, Análisis de los elementos plásticos, Teoría del color y Técnica de los materiales en pintura, lunes, miércoles, jueves y viernes, 9 a 13 y 15 a 19 h.***

- GRABADO, temas, Taller de grabado, Grabado en relieve, Gris ópticos, Alto contraste, Plancha perdida, Huecograbado, Claroscuro por medio de líneas: saturación y Claroscuro por zonas, lunes, miércoles, jueves y viernes, 9 a 13 y 15 a 19 h.***

- ESCULTURA, temas, Anatomía, Técnicas de materiales en escultura, La escultura, Piedra,

SOCIEDAD MEXICANA DE CRISTALOGRAFÍA

Invitación

A todos los cristalógrafos y a las personas interesadas en la cristalografía, y ciencias afines, se les invita a participar como socios fundadores de la Sociedad Mexicana de Cristalografía, de próxima constitución. Para este fin se les convoca a asistir a la sesión que el actual Grupo Mexicano de Cristalografía llevará a cabo el miércoles 21 de junio de 1995, a las 15:00 horas, en la sala Carlos Ruiz Mejía del Instituto de Física de la Universidad Nacional Autónoma de México, en la Ciudad Universitaria. El orden del día será:

1. Informe de los avances en la constitución de la Sociedad Mexicana de Cristalografía, y primer registro de socios fundadores.
2. Presentación de candidatos a ser nominados, por el Grupo Mexicano de Cristalografía, para el premio Ewald de la Unión Internacional de Cristalografía.
3. Asuntos generales.

Favor de presentarse 10 minutos antes del inicio de la sesión.

Informes: Comité Constitutivo de la Sociedad Mexicana de Cristalografía, Tel. 622 51 00, Fax. 622 54 11, e mail: cordor@fis.unam.mx

Comisión Regional para América Latina,
Comisión Internacional sobre Antropología de la
Alimentación

Unión Internacional de Ciencias Antropológicas y
Etnológicas

Instituto Indigenista Interamericano,
Instituto Tecnológico Agropecuario de Oaxaca,
CIDIR-Oaxaca (Instituto Politécnico Nacional),
Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca,
Instituto de Investigaciones Antropológicas
(Universidad Nacional Autónoma de México)

Convocan al

**Tercer Seminario Efraím Hernández Xolocotzi,
In memoriam:**

Mujer y alimentación

19-21 de julio de 1995

Oaxaca, México



INFORMES E INSCRIPCIONES:

Pilar García Máynez, IIA-UNAM,
622 95 34, Fax 622 96 51 y 665 29 59
Circuito exterior s/n Ciudad Universitaria C.P. 04510
México, D.F.

Ing. Marco Antonio Vásquez Dávila,
M.C. Martha Patricia Jerez Salas (ITAO)
Tel y fax: 91 (951) 7-07-88
Apdo. Postal 273, C.P. 68000, Oaxaca, México

Madera, Metales, Modelado y Estructuras, lunes, miércoles y viernes, 9 a 13 y 15 a 19 h, martes, 11 a 15 y 17 a 21 h.***

PLATERÍA, tema, Platería en cera perdida, lunes a viernes, 8 a 13 h.***

PLATERÍA, tema, Joyería fina, lunes a viernes, 8 a 13 h.***

PLATERÍA, tema, Escultura en plata, lunes a viernes, 15 a 20 h.***

PLATERÍA, tema, Troqueles y matrices, lunes a viernes, 15 a 20 h.***

Sedes: * Plantel Xochimilco, ** Plantel Academia 22, y *** Plantel Centro de Extensión Taxco. Entrevistas e inscripciones del 14 al 18 de agosto. Inicio del semestre lunes 21 de agosto.

Informes e inscripciones al 653-0282, 676-2621 y 676-20-99 (Plantel Xochimilco); 522-0477 y 0630 (Plantel Academia 22), y (91-762) 2-3690 (Plantel Centro de Extensión Taxco).

FES ZARAGOZA

MS-DOS 6.2, del 3 al 14 de julio, 10 a 12 h.**

WINWORD 6.0, del 3 al 14 de julio, 12 a 14 h.*

WINDOWS 3.1, del 3 al 14 de julio, 17 a 19 h.*

EXCEL 5.0, del 3 al 14 de julio, 19 a 21 h.*

* Costo: N\$400.00, N\$350.00 estudiantes y N\$300.00 estudiantes UNAM.

** Costo: N\$360.00, N\$300.00 estudiantes y N\$260.00 estudiantes UNAM.

Informes e inscripciones en el Departamento de Informática al 623-0685 y 0687.

RECLUTAMIENTO Y SELECCIÓN DE PERSONAL, maestra Blanca Barcelata Eguiarte, del 27 de junio al 11 de julio, 9 a 13 h. N\$300.00.

Informes en el Departamento de Educación Continua y Superación Académica con

Willebaldo Moreno Méndez, al 623-0618 e inscripciones en la Coordinación del Ciclo II, con la licenciada Mirna García Méndez al 623-0590.

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PREFABRICACIÓN E INDUSTRIALIZACIÓN DE EDIFICIOS, dos semestres.

PLANEACIÓN Y DISEÑO DE EDIFICIOS PARA LA SALUD, dos semestres académicos y un curso propedéutico.

Informes e inscripciones en la División de Estudios de Posgrado, al 550-6209 y fax, 550-6664 y 622-0716.

FACULTAD DE CIENCIAS

CITOGENÉTICA, del 26 al 30 de junio, 9 a 20 h. N\$250.00 teórico-práctico y N\$125.00 teórico. Fecha límite de inscripción, martes 20 de junio.

Informes e inscripciones con el doctor Emilio Rojas del IIB al 622-3846.

FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES

SEGUNDA OPCIÓN DE TITULACIÓN PARA EGRESADOS DEL SUA/FCPYS, sábados 8 a 14 h, requisitos: 1. Ser egresado del SUA/FCPyS; 2. Haber egresado de la carrera antes de diciembre de 1990; 3. Haber aprobado los exámenes de lenguas extranjeras correspondientes; 4. Presentar carta de Servicio Social liberado expedido por la FCPyS; 5. Dos fotografías tamaño infantil; y 6. Llenar solicitud.

Informes en el SUA/FCPyS al 622-9406 y 9431 o en López Cotilla 1548, colonia del Valle, al 524-3101 y 3161.

FACULTAD DE ECONOMÍA

SISTEMA OPERATIVO CON INTRODUCCIÓN A WINDOWS, sábados del 24 de junio al 5 de agosto, 8 a 12 h.*

SISTEMA OPERATIVO CON INTRODUCCIÓN A WINDOWS, lunes a viernes del 19 de junio al 10 de julio, 14 a 15:30 h.*

WINDOWS 3.1, sábados del 24 de

junio al 5 de agosto, 8 a 12 h.*

EXCEL (AVANZADO), sábados del 24 de junio al 5 de agosto, 16 a 20 h.*

EXCEL (BÁSICO), sábados del 24 de junio al 5 de agosto, 14 a 18 h.*

SPSS 5.0 PARA WINDOWS, sábados del 24 de junio al 5 de agosto, 14 a 18 h.**

FINANZAS BURSÁTILES EN EXCEL, sábados del 24 de junio al 12 de agosto, 14 a 18 h.**

Costos: * N\$300.00, N\$250.00

La Facultad de Química por medio de su Departamento de Idiomas

invita

a la comunidad universitaria a sus cursos que impartirá durante el intersemestre 95-II

Cursos de inglés

Comprensión general de lectura de 9 a 11 o de 16 a 18 hs.

Inglés técnico para ciencias básicas de 13 a 15 hs.

Inglés comunicativo profesional de 15 a 17 hs.

Inglés comunicativo intermedio de 10 a 12 hs.

Inglés comunicativo avanzado de 9 a 11 hs.

Redacción en inglés de 10 a 12 hs.

Del 26 de junio al 13 de julio y del 8 al 10 de agosto martes, miércoles y jueves

Cursos de español

Ortografía y redacción de 12 a 14 hs.

Redacción de tesis de 17 a 19 hs.

Del 3 al 14 de julio de lunes a viernes

Costo: \$ 60.00 cada curso (no incluye material)

Informes e inscripciones Facultad de Química, Edificio "B" 4º piso, Del 14 al 30 de junio, de 9 a 18 horas.

**¡PSSST!
PASA LA
VOZ**



**En el ANGLO
aprende inglés y ahorra**

25%

Sobre cuotas vigentes

**PARA LOS CURSOS DE
JULIO A SEPTIEMBRE**

IAM
Instituto
Anglo-Mexicano
de Cultura A.C.

**CENTRO DE
INFORMACION
705-18-66**

Estudios sin reconocimiento de validez oficial



PHILIPS

AUDIO Y VIDEO?

CONTAMOS CON TODA LA LINEA DE PRODUCTOS
PHILIPS A PRECIOS EDUCATIVOS

ESTO PRECIOS SON SOLO UN EJEMPLO



MINISISTEMA CON CD (FW 26)

- POTENCIA DE SALIDA DE 260 w PMPO
- ECUALIZADOR DE 5 BANDAS
- SELECCION AUTOMATICA DE FUENTE
- REPRODUCTOR DE CD INTEGRADO Y PROGRAMABLE CON BRISTREAM
- DOBLE CASETERA ESTEREO
- COPIADO DE CINTA NORMAL O CON ALTA VELOCIDAD

DESCUENTO		PRECIO DE LISTA
1-2	3+	
35%	40%	3,050 Mn

TV COLOR PHILIPS (MS2128)

- PANTALLA 21", PLANA Y CUADRADA
- SISTEMA DE SONIDO ESTEREO CON REDUCCION DE RUIDOS DBX
- CONTROL REMOTO UNIVERSAL QUE OPERA TV, VCR Y CABLE DE CASI TODAS LAS MARCAS
- SISTEMA SENCILLO DE MENU EN PANTALLA EN INGLES O ESPAÑOL

DESCUENTO		PRECIO DE LISTA
1-2	3+	
35%	40%	3,046 Mn



REQUISITO INDISPENSABLE: PRESENTAR COPIA DE CREDENCIAL VIGENTE DE ESTUDIANTE O TRABAJADOR
PRECIOS SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO Y MAS NA PROMOCIONES VALIDAS EN PAGOS DE CONTADO

PRO IDEAS DE MEXICO S.A. DE C.V.

Calz. de Tlalpan 4867 Col. La Joya Tlalpan, México, D.F. C.P. 14090

Teléfono 10 líneas

FAX:

573 17 03

573 71 31

alumnos UNAM y N\$200.00 alumnos de Economía; ** N\$400.00, N\$350.00 alumnos UNAM y N\$300.00 alumnos Economía.

Informes e inscripciones al 622-2109 y 616-0814 fax.

FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS

- LATÍN I, lunes y miércoles, 10 a 12 y 16 a 18 h.
- GRIEGO I, martes y jueves, 9 a 11 y 18 a 20 h.
- LATÍN III, miércoles y viernes, 12 a 14 h, y martes y jueves, 16 a 18 h.
- GRIEGO III, martes y jueves, 12 a 14 h, y lunes y miércoles, 16 a 18 h.

Informes e inscripciones en la Coordinación de Letras Clásica del 19 al 23 de junio.

FACULTAD DE INGENIERÍA

- POTABILIZACIÓN DE AGUA, CÁLCULOS Y DISEÑO EN COMPUTADORAS PERSONALES, doctor Guillermo Ettiene, miércoles, jueves y viernes del 21 al 23 de junio, 9 a 18 h.
- RESOLUCIÓN DE CONCURSOS POR COMPUTADORA, ingeniero Carlos Suárez Salazar, jueves y viernes del 22 al 30 de junio, 9 a 14 h.
- PLANEACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE
- OBRAS, arquitecta María Teresa Tico Moreno, lunes a viernes del 26 al 30 de junio, 17 a 21 h.
- DISEÑO SÍSMICO DE CIMENTACIONES, ingeniero Luis Vietez Utesa, lunes a viernes del 26 al 30 de junio, 17 a 21 h.
- TELECOMUNICACIONES VÍA MICROONDAS, maestra en ciencias Amanda Gómez González, lunes a viernes del 26 al 30 de junio, 17 a 21 h.
- ADMINISTRACIÓN FINANCIERA, licenciado Juan M Esteban Hernández, lunes a viernes del 26 al 30 de junio, 17 a 21 h.
- ESTRATEGIAS DE COMERCIALIZACIÓN, VENTAS Y MERCADOTECNIA, señor Carlos Hoffmann Ch, lunes a viernes del 26 al 30 de junio, 17 a 21 h
- PROCESOS DE TRATAMIENTO PARA EL CONTROL DE RESIDUOS SÓLIDOS MUNICIPALES Y PELIGROSOS, maestro en ciencias Constantino Gutiérrez Palacios y doctora Margarita G de Echeverría, lunes a viernes del 10 al 14 de julio, 9 a 19 h, sábado 9 a 14 h.
- CONTABLE FINANCIERO, ingeniero Luis Pichardo Esqueda, lunes, miércoles y viernes del 28 de julio al 13 de octubre, 17:30 a 21:30 h.
- GESTIÓN DE PROYECTOS ELECTROMECÁNICOS (COMO EJEMPLO DE UNA TERMOELÉCTRICA), ingeniero

LOS NIÑOS EN LA UNAM-ARAGON
PROGRAMA ESPECIAL DE VERANO
DEL 7 AL 25 DE AGOSTO DE 1995

UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTONOMA DE MEXICO

DEPARTAMENTO DE
EDUCACION CONTINUA EN EP
ARAGON



Si tienes entre 6 y 15 años ven a los cursos de Computación, Idiomas (Inglés, Francés e Italiano), Pintura, Acuarela, Expresión corporal, Cuéntame un cuento, Educación ambiental y Educación sexual para adolescentes.

Las inscripciones en los paquetes de verano tienen un 15% de descuento antes del 30 de junio.

INFORMES E INSCRIPCIONES en el Departamento de Educación Continua de 9 a 13 y de 17 a 19 horas a los teléfonos 623-0946 y 623-0947

Martiniano Aguilar Rodríguez, lunes a viernes del 31 de julio al 4 de agosto, 17 a 21 h.

- INGLÉS TÉCNICO MÓDULO AVANZADO, maestro José A Tena Colunga, lunes, miércoles y viernes del 31 de julio al 19 de agosto, 19 a 21 h.
- TÉCNICAS MODERNAS DE DISEÑO DE MÁQUINAS, doctor Guillermo Aguirre E, jueves 3 y viernes 4 de agosto, 9 a 19 h.
- TÉCNICAS DEL DISCURSO Y LA DISERTACIÓN, ingeniero Mario Badillo González, jueves y viernes del 3 al 5 de agosto, 9 a 19 h, y sábado, 9 a 13 h.
- ADMINISTRACIÓN DE LA EMPRESA CONSTRUCTORA, ingeniero Ernesto Mendoza Sánchez, lunes a viernes del 7 al 18 de agosto, 17 a 21 h.
- OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO PARA POTABILIZACIÓN Y TRATAMIENTO DE AGUAS, ingeniero

Fernando Martínez Guzmán, lunes a viernes del 7 al 18 de agosto, 17 a 21 h.

- DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS I, ingeniero Fernando Rodarte Lazo, lunes a viernes del 14 a 19 de agosto, 9 a 19 h, sábado, 9 a 14 h.
- INTRODUCCIÓN AL SISTEMA DE POSICIONAMIENTO GLOBAL, doctor Galo Carrera Hurtado, jueves 24 y viernes 25 de agosto, 9 a 15 h.
- WINDOWS 3.1, ingeniero Mario Palomar A, lunes a viernes del 26 al 30 de junio, 17 a 21 h.
- VIRUS INFORMÁTICOS, ingeniero M Edwin Navarro, lunes a viernes del 26 al 30 de junio, 17 a 21 h.
- INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN DE GRÁFICAS, ingeniero Antonio Pérez A, lunes a viernes del 31 de julio al 18 de agosto, 17 a 21 h.
- FOX-PRO 2.5 BAJO AMBIENTE WINDOWS AVANZADO, ingeniera Claudia CZavala D, lunes, miércoles y viernes del 31 de julio al 18 de agosto, 17 a 21 h.
- SISTEMA OPERATIVO UNIX COMANDOS Y UTILERÍAS (PARTE I), ingeniero José A Chávez F, lunes, miércoles y viernes del 31 de julio al 25 de agosto, 17 a 21 h.
- INTRODUCCIÓN A REDES (LAN) DE MICROCOMPUTADORAS, ingeniero Juan F Magaña C, lunes a vier-

nes del 31 de julio al 11 de agosto, 17 a 21 h.

- LENGUAJE C, segunda parte, ingeniero José Antonio Chávez F, martes y jueves del 1º al 22 de agosto, 17 a 21 h, sábados, 10 a 14 h.
- INTRODUCCIÓN A WORDPERFECT V.6, ingeniero Joaquín Cortés R, martes y jueves del 1º al 17 de agosto, 17 a 21 h, sábados, 10 a 14 h.
Informes en el Palacio de Minería, Tacuba 5, Centro, 521-4020 al 4024, 521-7335 y 518-9821, fax 510-0573.
- SISTEMA OPERATIVO MS-DOS, 3 al 7 de julio, 8 a 11 h.*
- SISTEMA OPERATIVO MS-DOS, 10 al 14 de julio, 11 a 14 h.*
- SISTEMA OPERATIVO MS-DOS, 21 al 25 de agosto, 8 a 11 y 17 a 20 h.*
- MS-DOS AVANZADO, 10 al 14 de julio, 8 a 11 h.*
- WINDOWS, 3 al 7 de julio, 17 a 20 h.*
- WINDOWS, 10 al 14 de julio, 11 a 14 h.*
- WINDOWS, 21 al 25 de agosto, 17 a 20 h.*
- SISTEMA OPERATIVO UNIX, 7 al 18 de agosto, 8 a 11 h.**
- INTERNET (RED UNAM), 21 al 25 de agosto, 11 a 14 h.*
- REDES NOVELL, 7 al 18 de agosto, 8 a 11 h y 17 a 20 h.**
- WORD EN WINDOWS, 7 al 18 de

agosto, 14 a 17 h.**

- WORD PERFECT, 21 de agosto al 1º de septiembre, 11 a 14 h.**
- CLIPPER, 7 al 18 de agosto, 14 a 17 h.**
- EXCEL 5.0, 7 al 18 de agosto, 8 a 11 h.**
- AUTOCAD, 3 al 14 de julio, 8 a 11 h.**
- AUTOCAD, 7 al 18 de agosto, 8 a 11 y 17 a 20 h.**
- AUTOCAD, 21 de agosto al 1º de septiembre, 8 a 11 h.**
- AUTOCAD AVANZADO, 7 al 18 de agosto, 11 a 14 h. **
- VISUAL BASIC, 7 al 18 de agosto, 17 a 20 h. **
- VISUAL BASIC AVANZADO, 7 al 18 de agosto, 11 a 14 h.**
- MANTENIMIENTO DE PC'S, 3 al 14 de julio, 17 a 20 h. ****
- LENGUAJE C, 7 al 18 de agosto, 8 a 12, 17 a 20 y 17 a 21 h. ***
- C++, 7 al 18 de agosto, 9 a 12 h. ***
- BASES DE DATOS Y SQL, 7 al 18 de agosto, 11 a 14 h.**
Costo: * 240, 180 y 120 nuevos pesos UNAM; ** 500, 350 y 250 nuevos pesos UNAM; *** 600, 400 y 300 nuevos pesos UNAM; y **** 700, 500 y 300 nuevos pesos UNAM.
Informes al 622-0951 y 8100.

FACULTAD DE MEDICINA

- TERAPÉUTICA MÉDICA, doctor Fermín Valenzuela García.*
- MEDICINA CRÍTICA, doctor Alberto Villazón Sahagún.*
- NEUROLOGÍA, doctor Francisco Rubio Donnadiou.*
- IMAGENOLÓGIA, doctor José Luis Ramírez Arias.*



DIRECCION DE LITERATURA

libro

LOS MARGENES DE LA PALABRA DE ALEJANDRO TOLEDO

Presentación
martes 20 de junio, 19 horas
en la Casa del Poeta
Alvaro Obregón 73,
Colonia Roma.

TU
TIENDA UNAM

Pone a la venta la


GUÍA



UNIVERSITARIA

La guía Universitaria está planteada para servir como vehículo de información general, pues el conocimiento de las diferentes opciones académicas, sociales, culturales, recreativas y deportivas que ofrece la UNAM servirá para su mejor aprovechamiento y disfrute.

de venta en tus tiendas
Acatlán Estadio y Metro C.U.


UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
 CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS
 

Se invita a la comunidad académica a la mesa redonda del

FORO del CISE

MERCADO DE TRABAJO ACADÉMICO

que se llevará a cabo el jueves 22 de junio de 1995 de 10:00 a 12:00 hrs en el aula 5 del CISE.
La asistencia al FORO no tendrá ningún costo.

INFORMES

Circuito Exterior, Edificio CISE
Ciudad Universitaria, C.P. 04510, México, D. F.
Teléfonos: 622-8712
616.0904
e-mail: galan@pompeya.cise-sua.unam.mx

- PSIQUIATRÍA, doctor Alejandro Díaz Martínez.*
- ONCOLOGÍA, doctor Rodolfo Díaz Perches.*
- PATOLOGÍA QUIRÚRGICA, doctor Jorge Escotto Velázquez.*
- CARDIOLOGÍA, doctor José Guadalajara Boo.*
- HEPATOLOGÍA, doctor David Kershenobich S.*
- OFTALMOLOGÍA, doctor Francisco J Padilla de Alba.*
- ORTOPEDIA, doctor Pedro Bravo Bernabe.*
- INFECTOLOGÍA, doctor Francisco Biagi F.*
- OTORRINOLARINGOLOGÍA, doctor Jorge Corvera Bernadelli.*
- REUMATOLOGÍA, doctor Donato Alarcón Segovia.*
- GENÉTICA, doctora Susana Koffman Epstein.*
- SALUD PÚBLICA, doctor Alejandro Carvioto Q.*
- HEMATOLOGÍA, doctor Manuel Morales Polanco.*
- UROLOGÍA, doctor Carlos García Irigoyen.*
- DERMATOLOGÍA, doctor Amado Saúl Cano.*
- NEFROLOGÍA, doctor Felipe Mota Hernández.*
- PEDIATRÍA, doctor Romeo S Rodríguez S.*
- GINECO-OBSTETRICIA, doctor Efraín Vázquez Benítez.*
- INMUNOLOGÍA, doctor Ruy Pérez Tamayo.*
- ENDOCRINOLOGÍA, doctor Salvador Villalpando H.*
- GASTROENTEROLOGÍA, doctor Luis Martín Abreu.*

* del 1º de agosto al 12 de diciembre (tercer semestre) y del 2 de agosto al 13 de diciembre (primer semestre). Los cursos duran cuatro semestres, con clases una vez por semana, de 15 a 19:30 h, y se llevan a cabo en el auditorio de la Academia Nacional de Medicina, en el Centro Médico Nacional Siglo XXI. N\$500.00 inscripción y N\$200.00 material de apoyo bibliográfico.
Informes e inscripciones al 623-

2154, 2417 y 2440. Cursos en provincia, informes en Puebla, con el doctor Antonio Marín López, al 91 (22)28-5610; en Morelia, con el doctor Jorge Herrera Abarca, al 91 (43) 12-0503; en San Luis Potosí, con la doctora Beatriz J Velázquez C, al 91 (481)3.0500; y, en Monterrey, Nuevo León, con la doctora Nancy E Fernández G, al 91 (83)346-1370, 333-6687 y 329-4193.

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

- SERVICIOS DE RED UNAM EN VETERINARIA (BITNET E INTERNET), del 26 al 30 de junio, 11 a 14 h.**
- INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN (MS-DOS 6.2 Y WINDOWS 3.1), del 26 al 30 de junio, 17 a 20 h.* Costo: N\$300.00, **Costo: N\$400.00, *** Costo: N\$500.00.
Informes e inscripciones en el Centro de Cómputo de la FMVyZ, 622-5959 y 5876 de 9 a 15 h.
- EVALUACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE CANALES DE ANIMALES DE ABASTO, médico veterinario y zootecnista Carlos Julio Jaramillo, 26 al 30 de junio, 9 a 13:30 h. N\$1,000.00.
- INSEMINACIÓN ARTIFICIAL DE BOVINOS, 7 al 11 de agosto, 2 al 6 de octubre y 4 al 8 de diciembre. N\$350.00. Sede: Rancho Cuatro Milpas.
Informes al 622-5849 al 5857 y fax, 548-4213 y 622-5920.

FACULTAD DE PSICOLOGIA

- EL PROBLEMA DE LA AGRESIVIDAD: TEORÍA Y CLÍNICA CON NIÑOS Y ADOLESCENTES (INTERMEDIO), licenciada Teresa Albarrán, del 26 al 30 de junio, 10 a 14 h.*
- RENTABILIDAD DE LA CAPACITACIÓN: ANÁLISIS DE COSTO-BENEFICIO (INTRODUCTORIO), licenciado Joel Alpuing, del 26 al 30 de junio, 17 a 21 h.*
* Costo: N\$480.00.
Informes e inscripciones en Saturnino Herrán 135, colonia San José Insurgentes, al 593-6001, 6027 y 660-7705.

DIPLOMADOS

CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS

- USOS EDUCATIVOS DE LA COMPUTADORA, Ana María Bañuelos, Módulos: Diseño instruccional, Uso y recursos de la computadora, Sistemas de autoría, Diseño de interfaz al usuario y Desarrollo y evaluación de prototipos, viernes del 30 de junio al 9 de diciembre, 9 a 14 y 16 a 19 h, y 9 a 14 h, sábados.
Informes, costo e inscripciones en Extensión Académica al 622-8701 y 8724.

COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES

- CONTENIDOS Y ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA, EL ÁLGEBRA Y SU ENSEÑANZA, maestro en ciencias Oscar Cuevas y doctor Guillermo Rubio, 26 al 29 de junio, y 3 a 10 de julio, 9 a 13 h, planteles Azcapotzalco o Naucalpan.
- EL TEXTO EN SUS CONTENIDOS, maestra Margarita Palacios y doctor J de Jesús Bazán, módulo I. Introducción a la lingüística, maestra Dora Pellicer, 26 a 30 de junio, 8:30 a 12:30 h, Facultad de Filosofía y Letras; El texto, maestra Margarita Palacios, 1 al 14 de julio, 8 a 12 h, Facultad de Filosofía y Letras.
Informes en la Secretaría Docente de cada plantel o en el Departamento de Formación de Profesores de la UACB.

SECRETARIA DE ASUNTOS ESTUDIANTILES DIRECCION GENERAL DE SERVICIOS MEDICOS LOS UNIVERSITARIOS TENEMOS UNA OPCION

Medicina general, Tabaquismo, Embarazo, Relaciones sexuales, Anticonceptivos, SIDA, Alcoholismo y Enfermedades de transmisión Sexual

*¡Resuelve tus dudas!
llama al teléfono 622-0202,
el servicio es anónimo,
te contestarán especialistas.*



ESCUELA DE BIOLOGIA

MAESTRIA EN PARASITOLOGIA

Dirigida a: Biólogos, Médicos, Químicos, Veterinarios y afines.

**Trámites de inscripción:
Junio y Julio de 1995.**

Inicio de cursos: 15 de Agosto de 1995.

Duración: 2 años.

INFORMES E INSCRIPCIONES:

M.C. GRACIELA SERRANO LIMON
O.M.C. LAURA E. BORREGO ENRIQUEZ
AV. RIO MIXCOAC 48, COL. INSURGENTES MIXCOAC, 03920
TEL. 629 97 00 FAX 629 97 44

DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS DE CÓMPUTO ACADÉMICO

- LA COMPUTADORA EN LA PRÁCTICA DOCENTE DE LAS MATEMÁTICAS, viernes y sábados del 1º de septiembre de 1995 al 23 de marzo de 1996, 16 a 20 h y 8 a 14 h, respectivamente.
Informes en el Centro de Extensión en Cómputo y Telecomunicaciones Nuevo León, al 553-3435, 9232 y 9535.

ENEP IZTACALA

- ESTRATEGIAS ACTUALES EN LA PSICOLOGÍA ORGANIZACIONAL, licenciado Alejandro Velasco Rivera, Módulos: I. Introducción a la psicología del trabajo; II. Capacitación de personal; III. Finanzas; IV. Diseño de estructuras organizacionales; V. Planeación y desarrollo de recursos humanos; VI. Cambio organizacional; VII. La administración japonesa en los recursos humanos; VIII. Calidad total, y IX. Desarrollo grupal; viernes y sábados del 18 de agosto al 30 de marzo, 16 a 20 y 9 a 15 h, respectivamente; entrevistas, del 3 al 7 de julio; inscripciones del 10 al 14 de julio, 10 a 13:30 y de 15:30 a 18 h. Sede: edificio A-2, primer piso. N\$8,000.00.
Informes en la División de Educación Continua al 623-1171, 1208, 1339 y 565-9707, fax 623-1143.

- EL ADOLESCENTE Y SU PROBLEMÁTICA. UN ENFOQUE GESTÁLTICO Y CONDUCTUAL PARA SU MANEJO, maestra Refugio Ríos Saldaña, viernes y sábados del 18 de agosto al 25 de mayo, 15 a 20 y 9 a 14 h (módulo I), módulos II, III y IV, viernes. Sede: Edificio A-2, primer piso.

- BASES ENERGÉTICAS DE LA ACUPUNTURA APLICADA A LA ODONTOLOGÍA, viernes del 18 de agosto de 1995 al 27 de septiembre de 1996, 9 a 13 h, entrevista del 3 al 8 de agosto, inscripciones del 10 al 14 de julio, 10 a 13 y 15:30 a 18 h. Sede: Edificio A-2, primer piso.

Informes en la División de Educación Continua al 623-1171, 1208 y 1339, fax 623-1143.

ESCUELA NACIONAL DE ARTES PLÁSTICAS

- DIPLOMADO EN ARTES PLÁSTICAS, ORIENTACIÓN PLATERÍA, especialidades, Joyería fina, Cera perdida, Troqueles, Escultura en

plata, dos semestres, lunes a viernes de 8 a 13 y de 15 a 20 h.

- DIPLOMADO EN ARTES PLÁSTICAS, ORIENTACIÓN ESCULTURA, especialidades a) Modelado, b) Talla en madera, c) Talla en piedra y d) Escultura en metal, dos semestres, lunes a viernes de 9 a 14 y de 15 a 20 h.
- DIPLOMADO EN ARTES PLÁSTICAS, ORIENTACIÓN EN ESTAMPA, especialidades, a) Grabado en re-

lieve y b) Huecograbado, dos semestres, lunes a viernes de 9 a 14 y de 15 a 20 h.

- DIPLOMADO EN PINTURA, especialidades, a) temple, b) acuarela y acrílico y c) óleo y técnicas mixtas, dos semestres, lunes a viernes, 9 a 14 y 15 a 20 h. Sede: Plantel Centro de Extensión Taxco, ex Hacienda del Chorrillo s/n, Taxco, Guerrero, (91-762) 2-3690.

BECAS DE POSGRADO DE INTERCAMBIO NACIONAL SEGUNDA CONVOCATORIA 1995

La Universidad Nacional Autónoma de México, a través de la Dirección General de Intercambio Académico (DGLA), convoca a las Instituciones de Educación Superior del país con las que ha suscrito convenios de colaboración, a presentar candidatos a las becas que ofrece para realizar estudios de maestría y doctorado en esta Casa de Estudios. Asimismo, convoca a las dependencias de la UNAM a presentar candidatos para realizar actividades semejantes en las instituciones de los estados de la República

CONDICIONES GENERALES

- El candidato debe reunir los siguientes requisitos:
- Ser mexicano
 - Ser menor de 35 años para doctorado, 30 años para maestría y 25 años para tesis de licenciatura
 - Ser postulado por el rector de la institución de origen
 - Ser personal académico o tener compromiso de trabajo con la institución que realiza la postulación
 - Haber obtenido un promedio mínimo de 8.5 en los últimos estudios realizados
 - Estar aceptado en el programa de posgrado correspondiente (maestría o doctorado)
 - Las solicitudes serán evaluadas por el comité de becas del área correspondiente
 - Las becas serán complementarias y cubrirán los siguientes conceptos:
 - asignación mensual
 - inscripción y, en su caso, colegiatura
 - seguro médico facultativo del IMSS
 - Las becas se otorgarán por un año, con posibilidad de renovación de acuerdo con el programa de estudios y el desempeño académico del becario. En caso de que le sea concedida otra beca, se compromete a informarlo a la DGLA de inmediato
 - Deberá llevar carga académica completa por semestre o año, según sea el caso
 - Presentar la solicitud de beca en el formato de la DGLA, con los documentos que se señalan más adelante

DOCUMENTACION

- Carta de postulación institucional, indicando el interés y compromiso de la institución postulante para que el becario, una vez terminados sus estudios, se reintegre a la institución de origen
- Constancia de aceptación al programa de posgrado correspondiente (se podrá presentar constancia de inicio de trámite, considerando que la beca, en caso de otorgarse, no surtirá efecto hasta comprobar la aceptación oficial)
- Certificado de estudios de licenciatura y de grado, si es el caso
- Título de licenciatura y, en su caso, de grado
- Currículum vitae actualizado
- Dos cartas de recomendación académica
- Carta de exposición de motivos dirigida a la DGLA
- Dos fotografías tamaño infantil
- Certificado médico de buena salud
- Acta de nacimiento

INFORMACION

- Las solicitudes de beca pueden obtenerse en:
- La Universidad Nacional Autónoma de México, Dirección General de Intercambio Académico, Subdirección de Becas, Edificio de Posgrado, 2o. piso, costado sur de la Torre II de Humanidades, o en las oficinas de intercambio académico de las facultades, escuelas, institutos o centros
 - En las Instituciones de Educación Superior del país, en las oficinas de intercambio académico

FECHA LIMITE PARA RECEPCION DE SOLICITUDES: 11 DE AGOSTO DE 1995



Dirección General de Intercambio Académico

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

México es el país con la mayor biodiversidad de mamíferos terrestres del continente americano, y ocupa el segundo lugar a nivel mundial en la misma categoría. Esta situación privilegiada indica que los mamíferos representan un recurso natural renovable con un potencial de aprovechamiento inmenso para nuestra nación.

México, segundo lugar mundial en biodiversidad de mamíferos terrestres

El inicio de la formación de la Colección Mastozoológica se remonta a fines de la década de los años treinta en la antigua Casa del Lago en Chapultepec,

piel y elementos óseos, de acuerdo a la forma convencional actual para su estudio científico.

Entre 1945 y 1946, se perdió gran parte del material que estaba en formol, mientras que los ejemplares en piel fueron transferidos al Museo de Historia Natural del Chopo. En consecuencia, el Acervo Mastozoológico acumulado hasta ese momento perdió la inmensidad de su material, quedando solamente un número reducido de ejemplares en la colección.

El 20 de marzo de 1947 marca el inicio formal de la Colección Mastozoológica del IB. Sin embargo, no fue hasta principios de los años sesenta cuando este lote adquiere su crecimiento más acelerado y su mejor forma, hasta ese momento, el número de ejemplares había crecido hasta siete mil.

Para 1972, la colección pudo contar con áreas especializadas y un espacio físico considerable. El número de ejemplares, entonces, había ascendido hasta aproximadamente 14 mil, a mediados de esa década se impulsó considerablemente la colección y se colocó como una de las mejores de Latinoamérica.

Otro suceso relevante en la historia de esta antología ocurrió en 1982, cuando por gestiones del entonces director del Instituto de Biología (IB), doctor José Sarukhán, el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT) y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) otorgaron un fuerte apoyo económico a las actividades de crecimiento del acervo mastozoológico; para 1986 la colección contaba ya con 24 mil 100 ejemplares.

Al inicio de esta década, y

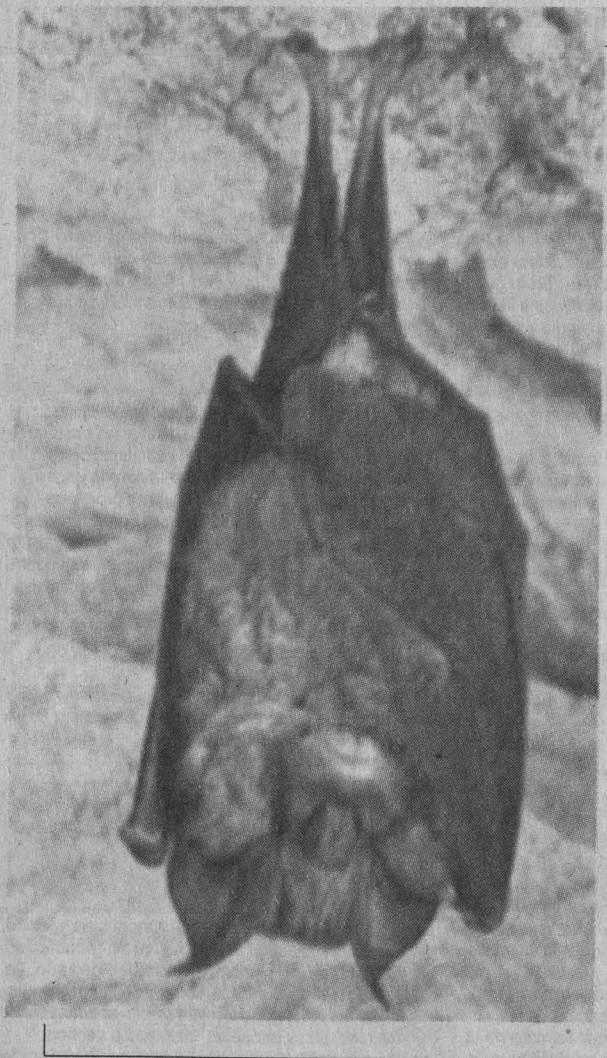
con 25 mil 900 muestras, se intrduce a la colección el uso de técnicas bioquímicas y de computación como auxiliares en los proyectos de investigación, en los procesos de tratamiento sistemático del acervo y de las actividades curatoriales del mismo.

Mamíferos que contribuyen en la colección

A 48 años de su formación la Colección Mastozoológica IB, es un acervo biológico que representa el inventario nacional de especies de mamíferos de nuestro país. Gran parte de las estrategias de conservación y aprovechamiento racional de los mamíferos ha estado íntimamente relacionados con el material que contiene este acopio.

Esta serie se encuentra a la vanguardia en nuestro país y en Latinoamérica. Cuenta con 35 mil ejemplares catalogados, mismos que incluyen piel y cráneo, piel y esqueleto, sólo cráneo, sólo esqueleto completo, piel curtida y muestras preservadas en alcohol.

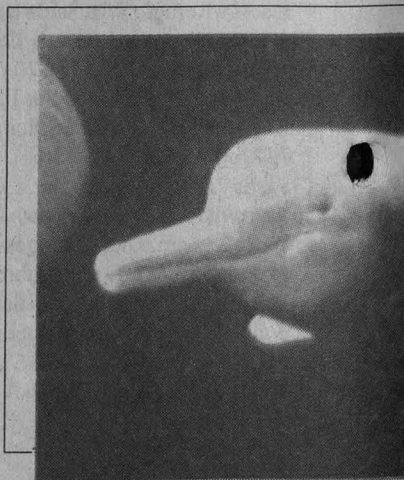
Del número total de los modelos catalogados, casi el 95 por ciento, equivale a murciélagos y roedores, mientras que en orden de importancia continúan



Asimismo, la conservación de este patrimonio biológico representa gran responsabilidad ante el mundo y las generaciones futuras, debido a que el modelo de desarrollo actual de nuestra sociedad implica el deterioro paulatino, en ocasiones acelerado, de los recursos naturales, en donde los mamíferos silvestres no son la excepción.

sede del entonces Instituto de Biología (IB).

En esa época, los primeros ejemplares destinados para la colección fueron murciélagos - recaudados en Guerrero al rededor de 1938- los cuales se preservaron en formol. Más tarde, los especímenes se conservaron como material seco representados por





los carnívoros, tlacuaches, conejos y libres. El resto corresponde a órdenes con menos del 0.5 por ciento, en este rubro se incluyen 26 ejemplares tipo, correspondientes a 15 taxa: un insectívoro (*Insectivora*), 7 murciélagos (*Chiroptera*), 5 roedores (*Rodentia*) y 2 carnívoros (*Carnivora*).

También de importancia significativa, se encuentra el grupo denominado topotipos de 20 especies de murciélagos (*Chiroptera*), 91 de roedores (*Rodentia*), 4 de carnívoros (*Carnivora*), 1 de venado (*Artiodactyla*) y 4 de conejos y liebres (*Lagomorpha*). Además, se ha colectado material cercanamente topotípico correspondiente a 32 taxa. Los

topotipos suman 152 especies, lo cual representa menos del 50 por ciento de nuestra mastofauna. Adicionalmente, se cuenta con pequeñas colecciones periféricas de órganos internos, genitalia externos, diapositivas y moldes de yeso de huellas y rastros.

En el mundo existen poco más de cuatro mil especies de mamíferos. México cuenta con aproximadamente 490 especies de mamíferos terrestres y acuáticos. Actualmente la colección tiene representadas 514 especies de mamíferos, de las cuales 395 son mexicanas.

Aunque los roedores y los murciélagos son los grupos más abundantes en la colección, las diez órdenes de mamíferos terrestres y dulceacuícolas y los dos órdenes de mamíferos marinos se encuentran presentes.

Las regiones geográficas del país mejor representadas corresponden a las zonas tropicales

y subtropicales. El mayor número de ejemplares se han colectado en Guerrero y Chiapas, y el menor en Campeche.

Por otro lado, y en relación al zacatuche (*Romerolagus diazi*), especie de conejo cuyo hábitat se restringe a pequeñas porciones del centro de país y que se encuentra en peligro de extinción, la colección cuenta con una serie única en su género de más de 105 ejemplares que, además de pieles y esqueletos, incluye ejemplares completos de machos y hembras y de todas las edades.

Es importante mencionar que el primer ejemplar del armadillo *Cabassous centralis* (*Dasypodidae: Xenarthra*), registro de colecta publicado por primera vez para nuestro país apenas en 1986, se encuentra depositado permanentemente en esta colección.

La Colección Mastozoológica cuenta con la representación más importante de mamíferos marinos de México, tanto por la diversidad de especies como por la abundancia de sus ejemplares. Sobresale el material óseo de ballenas y delfines (*Cetaceas*), focas (*Pinnipedia*) y manatíes (*Sirenia*).

Asimismo, existen siete esqueletos de la vaquita marina *Phocoena sinus*, más tres ejemplares completos en líquido preservador. Esta especie mexicana y endémica del Golfo de California, amenazada de extinción, se descubrió como esqueleto en una playa de Baja California sin conocer al animal completo. El cuerpo entero se conoció por primera vez en 1986.

Por otro lado, destaca también la presencia de diversas series de abundamientos individuos de especies de tuzas de la familia *Geomyidae*, provenientes de zonas templadas

y tropicales. Estos roedores de hábitos hipogeos representan el problema principal de plagas en los campos de cultivo de la mayoría del país.

Cabe mencionar la abundante serie de ejemplares del vampiro de patas pelonas *Desmodus rotundus*, que incluye pieles, esqueletos, e individuos completos de ambos sexos y que provienen prácticamente de toda su área de distribución en México.

Para el desarrollo satisfactorio de sus actividades la Colección Mastozoológica cuenta con el apoyo de microscopios, vernier digital, mapoteca, hemeroteca y biblioteca especializadas, mesa de iluminación y equipo central y periférico de computación con programas de bases de datos, de estadísticas uni y multivariada y de procesador de palabras.

Finalmente, se puede decir que esta colección contribuye al conocimiento y conservación de la biodiversidad de los mamíferos mexicanos en la investigación científica, docencia y difusión.

Este artículo se apoyó en la información del capítulo *La colección Mastozoológica del Instituto de Biología*, realizado por el investigador Fernando A Cervantes, que se encuentra en el libro *Colecciones Biológicas Nacionales del Instituto de Biología, Colecciones Zoológicas*, compilación hecha por Harry Brailovsky y Beatriz Gómez Varela.

SILVIA CARMONA GARCÍA



FOTO: JUAN ANTONIO LÓPEZ

Informes e inscripciones en la sede.

ESCUELA NACIONAL DE TRABAJO SOCIAL

- GOBIERNO MUNICIPAL Y DEMOCRACIA, licenciada Guadalupe Moreno, viernes a partir del 23 de junio, 18 a 21 h, y sábados, 10 a 14 h, temas: 1. Sociedad y Poder, 2. Sistema político y administrativo mexicano, 3. El gobierno municipal, 4. Economía y finanzas municipales y 5. El municipio como agente promotor del desarrollo. N\$4,465.00 más N\$50.00 de inscripción y 4 mensualidades de N\$440.00. *Informes e inscripciones en el Departamento de Educación Continua, al 622-8757 y 8771.*

FES CUAUTILÁN

- ENSEÑANZA EN LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES, maestro Adolfo Obaya Valdivia, módulos: I.

Metodología de la investigación; II. Didáctica de las ciencias experimentales; III. Diseño de experimentos; IV. Temas selectos de ciencias experimentales; y V. Laboratorio de docencia. N\$550.00 por módulo.

Informes con el coordinador al 623-1958 y 1959.

FACULTAD DE ARQUITECTURA

- POLÍTICAS Y REFORMA DEL ESTADO, ADMINISTRACIÓN Y LEGISLACIÓN, Módulos: uno Políticas de vivienda y reforma del Estado, y dos Administración y legislación de proyectos de vivienda. N\$1,250.00.
- FINANCIAMIENTO, DISEÑO Y TECNOLOGÍAS, Módulos: tres Financiamiento para programas de vivienda, y cuatro Diseño y tecnologías para proyectos de vivienda. N\$1,250.00. *Informes e inscripciones en la*

División de Estudios de Posgrado, al 550-6209 y fax, 550-6664 y 622-0716, con la arquitecta Eugenia Rosas.

FACULTAD DE INGENIERÍA

- COMUNICACIÓN, coordinador: ingeniero Mario Badillo González. Módulos: III. Superlectura y superredacción, jueves y viernes del 22 al 24 de junio de 9 a 18 h y sábado de 9 a 13 h. IV. Técnicas del discurso y la disertación, jueves y viernes del 3 al 5 de agosto, de 9 a 18 h y sábado de 9 a 13 h. V. Humorismo en la redacción y la disertación, jueves y viernes del 31 de agosto al 9 de septiembre de 9 a 18 h y sábado de 9 a 13 h.
- ADMINISTRACIÓN DEL MANTENIMIENTO, ingeniero Jesús Avila Espinosa, Módulo V. Diagnósticos energéticos, del 14 al

25 de agosto; lunes a viernes 17 a 21 h.

- SISTEMAS DE CONTROL DE RESIDUOS SÓLIDOS Y PELIGROSOS, maestro Gustavo Solórzano Ochoa e ingeniera Paula Noreña Franco, Módulos: III. Procesos de tratamiento para el control de residuos sólidos municipales y peligrosos, 19 al 24 de junio; IV. Diseño y operación de sistemas de disposición final de residuos sólidos y peligrosos, 14 al 19 de agosto; V. Normatividad, impacto y riesgo ambiental para el control de residuos sólidos y peligrosos, 18 al 23 de septiembre; y VI. Gestión de residuos sólidos municipales (desarrollo institucional), 27 de noviembre al 2 de diciembre; lunes a viernes, 9 a 19 h, sábados, 9 a 14 h.

Informes en el Palacio de Minería, Tacuba 5, Centro, 521-4020 al 4024, 521-7335 y 518-9821, fax 510-0573.



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS



II ENCUENTRO INTERNACIONAL SOBRE LA FORMACION DOCENTE EN EL NIVEL MEDIO-SUPERIOR Y SUPERIOR

RETOS DE LA FORMACION DOCENTE PARA EL SIGLO XXI



Organizado por el Área de Sujetos Sociales de la Educación y el proyecto de Investigación sobre Formación Docente
23, 24 y 25 de agosto de 1995, Auditorio ALFONSO CASO (costado Torre 2 de Humanidades), Cd. Universitaria.

TE M A T I C A

- ♦ La formación docente en México y la profesionalización de la docencia
- ♦ Formación de formadores de docentes
- ♦ Los sujetos de la educación en la formación docente
- ♦ Perspectivas científico-tecnológicas de la formación docente
- ♦ Investigación docente

Se invita a la comunidad académica a presentar ponencias o carteles, fecha máxima de recepción:
30 de junio para su dictaminación

INFORMES E INSCRIPCIONES

Lic. Julieta Hernández o Sra. Alma Alé Linares
Teléfonos 622-87-00 Fax: 550-18-01
Circuito Exterior, Edificio CISE
Ciudad Universitaria, C.P. 04510 México, D.F.
e mail julieta@pompeya.cise-sua.unam.mx

Decrece la concentración en las grandes urbes, señala el libro *Evaluación actual y propuestas para el desarrollo urbano en México*

"Los cambios en el panorama mundial durante los últimos doce años han tenido severos efectos en las economías en desarrollo, entre ellas la mexicana. Así, se han registrado diversos cambios en el proceso de urbanización y en la administración pública, que han favorecido un determinado patrón de asentamientos humanos, el cual lleva a una concentración decreciente en las grandes metrópolis y a una desconcentración creciente en algunas ciudades de tamaño mediano".

Señala lo anterior Carlos Bustamante Lemus, coordinador y compilador de la obra *Evaluación actual y propuestas para el desarrollo urbano en México*, de la serie *Libros de la revista Problemas del Desarrollo*, que editó el Instituto de Investigaciones Económicas.

No obstante, continúa, muchas de las deficiencias, insuficiencias e irregularidades producidas por la conversión de la economía mexicana y sus ajustes al modelo neoliberal impuesto por la banca internacional, han agudizado algunos problemas ya existentes desde años atrás, tales como las desigualdades en la distribución del ingreso, el abandono del campo, las corrientes migratorias hacia las ciudades, el deterioro de éstas por su crecimiento demográfico acelerado y la falta de correspondencia con el aprovisionamiento o mantenimiento de la infraestructura y el equipamiento urbanos, y la ausencia de planeación y regulación de los usos del suelo.

"Todo esto reduce, directa o indirectamente, la productividad interna de las ciudades y se generan deseconomías".

Las ciudades modernas en México, concluye, "deben servir más que para la sola inserción en la economía mundial, para ser espacios de vida y disfrute para sus ciudadanos, los que, a final de cuentas, son quienes realmente viven en las ciudades".

FACULTAD DE PSICOLOGÍA

- TERAPIA DE PAREJA CON ENFOQUE SISTÉMICO**, miércoles y viernes del 11 de agosto al 12 de julio de 1996, 8 a 10 y 8:30 a 14 h, respectivamente. N\$1,000.00 inscripción y N\$1,000.00 mensualidad (10).
- CRIMINOLOGÍA**, lunes a viernes del 4 de septiembre al 8 de marzo de 1996, 18 a 21 h. N\$2,000.00, N\$1,600.00 mensualidad (5) y N\$30.00 por entrevista de selección.
- EXCELENCIA DIRECTIVA EN NUESTRA ÉPOCA**, martes y jueves de 1º de agosto al 29 de febrero, 17 a 21 h.

Informes e inscripciones en Saturnino Herrán 135, colonia San

José Insurgentes, al 593-6001 y 6027, fax 660-7705.

MESAS REDONDAS

FACULTAD DE CIENCIAS

- LACANDONA SELVA Y MARGINALIDAD INDÍGENA EN LA MODERNIDAD**, Selva: conservación y forestación un contraste, Miguel Martínez y Rodolfo Dirzo, martes 20 de junio, 13 h; Chiapas indígena: pueblos de la bruma y el sol, Magali Daltabuit y Ana Esther Ceceña, miércoles 21 de junio, 13 h. Sede: Aula Magna.

FACULTAD DE PSICOLOGÍA

- DIÁLOGOS DE MASCULINIDADES MEXICANAS**, miércoles 21 de junio, 10 a 14 y 17 a 20 h. Sede: auditorio.
Informes al 622-2318 y 2252, inscripciones en el cubículo 10 del edificio C.

POSGRADOS

COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES

- MAESTRÍA EN LINGÜÍSTICA APLICADA**, periodo 1996-1997, inscripciones del 2 al 4 de agosto, inicio de semestre 96-I el 21 de agosto.
Mayor información al 622-0690, 622-0014 y 0018, fax 550-3008.

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Ceremonia de 10º aniversario de la
Generación 81-85
MAESTRA MARIA INES IZAGUIRE

viernes 7 de julio, 12 horas
Auditorio Dr. Pablo Zierold R FMVZ

Informes con el MVZ Alvaro Alvarez, a los teléfonos 622-1622 y 622-1589

ESCUELA NACIONAL DE ARTES PLÁSTICAS

- MAESTRÍA EN ARTES VISUALES**, CON ORIENTACIONES EN PINTURA, ESCULTURA, GRABADO, ARTE URBANO Y COMUNICACIÓN Y DISEÑO GRÁFICO, sita en Academia 22, Centro Histórico. Los aspirantes presentarán un proyecto de investigación al comité que designe la escuela y una vez seleccionados cumplimentarán su inscripción del 7 al 11 de agosto.
Informes en el 522-0477 o fax 522-0630.

ESCUELA NACIONAL DE TRABAJO SOCIAL

- ESPECIALIZACIÓN EN TRABAJO SO-**

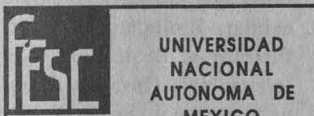
CIAL EN EL SECTOR SALUD. Informes en la Sección Escolar de la DEP-ENTS y al 622-8758.

FES ZARAGOZA

- MAESTRÍA EN CIENCIAS EN BIOLOGÍA (SISTEMAS HUMANOS)**, registro de aspirantes al propedéutico, hasta el 30 de junio; entrevistas, 9 al 11 de agosto; publicación de resultados, 17 de agosto; inicia el 21 de agosto.
Informes en la División de Posgrado al 623-0578.

FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS

- MAESTRÍAS EN BIBLIOTECOLOGÍA, ENSEÑANZA SUPERIOR (SÓLO PARA DOCENTES DE LA UNAM)**, Estudios



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MEXICO

FORO LAS MULTIDISCIPLINARIAS

27 y 28 de septiembre

Temas

- Las Unidades Multidisciplinarias y su papel en la UNAM
- Las Unidades Multidisciplinarias y su relación con la UNAM
- La relación entre las Unidades Multidisciplinarias.
- Ventajas y desventajas de la multidisciplinaria en las Unidades Multidisciplinarias
- Organización interna de las Unidades Multidisciplinarias
- Las Unidades Multidisciplinarias y su impacto en la sociedad
- Las Unidades Multidisciplinarias como polos de desarrollo.

La presentación de los trabajos deberá ser máximo cuatro cuartillas a doble espacio, y debe contemplar título, autor o autores (nombre, lugar de trabajo con dirección y teléfono), objetivos, desarrollo y principales conclusiones.

Entrega de trabajos hasta el 9 de agosto en la FES-C, Unidad de Planeación.

Informes con la señorita Maribel Porta y la señora Teresa Tavera a los teléfonos 623-1960, 623-1954 y 623-1955

CASA DEL LAGO Y MAYITA CAMPOS PRESENTAN:

DE LA MUJER Y EL BLUES...

III ENCUENTRO FEMENINO DE BLUES Y JAZZ

Participantes:
Mayita Campos y Ginebra Blues Band con Rodolfo Silva (piano) Veronica Ituarte (jazz)
El Club de Algodón con Laura Koestinger (blues y jazz).
Elsa Covian y la Semilla del Amor (postrock)
Alma Blues y su Grupo (blues)
Banda Pichito con Graciela (rock)
Hebe Rossel
Invitado Especial: Jorge Follaje Conductor y Animador: David Morin

24 Y 25 DE JUNIO DE 1995 / 13:00 A 17:00 HRS.

CASA DEL LAGO
Antiguo Bosque de Chapultepec 1ª Sección
TEL. 553 63 18 / 211 60 94

Latinoamericanos, Estudios Mesoamericanos, Filosofía, Geografía, Historia de México, Historia del Arte, Letras (Letras Clásicas, Literatura Española, Iberoamericana y Mexicana), Lingüística Hispánica, Literatura Comparada y Pedagogía.

Los interesados deben acudir a la División de Estudios de Posgrado a conocer de los requisitos de ingreso del 19 de junio al 12 de julio.

FACULTAD DE QUÍMICA

□ MAESTRÍA Y DOCTORADO EN QUÍMICA, áreas, maestrías, Alimentos (Química e Ingeniería), Administración Industrial, Bioquímica, Biofarmacia, Ciencias Nucleares, Fisicoquímica, Gestión de Tecnología, Ingeniería Química (Procesos, Proyectos, Polímeros, Refinación y Petroquímica), Metalurgia, Química Analítica, Química Farmacéutica, Química Inorgánica, Química Inorgánica (Cerámica) y Química Orgánica; doctorados, Alimentos, Bioquímica, Farmacia, Fisicoquímica, Ingeniería Química, Química Analítica, Química Inorgánica y Química Orgánica; el ingreso y admisión al doctorado se realizan durante todo el año de manera continua.

Informes e inscripciones en la

División de Estudios de Posgrado, Departamento de Control Escolar, al 622-3768 y 3778, fax 616-2010.

UACPYP DEL CCH

□ MAESTRÍA EN CIENCIAS ECONÓMICAS, exámenes de admisión del 24 de julio al 4 de agosto; inicio de la maestría el 21 de agosto. Informes al 622-0014 y 0018.

□ MAESTRÍA EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA, Semestre 96-I, curso propedéutico, hasta el 23 de junio; examen de admisión, 30 de junio; resultados, a partir del 14 de julio; inscripciones, 7 al 11 de agosto; inicio de semestre, 14 de agosto. Informes al 622-2340 y 2341, fax 616-2297.

□ MAESTRÍA EN ENERGÍA SOLAR (OPCIONES FOTOTÉRMICA Y FOTVOLTAICA), Calendario de ingreso, examen de admisión, 17 y 18 de agosto; inscripciones en la sede, 14 al 18 de agosto; inicio del semestre, 21 de agosto. Informes en la Secretaría de Asuntos Escolares, 622-0014.

□ ESPECIALIZACIÓN EN ESTADÍSTICA APLICADA Y MAESTRÍA EN ESTADÍSTICA, año escolar 1996-I; registro a examen de admisión, hasta el 5 de julio; examen de inglés, 6 de julio; examen de admisión, 7 de julio; entrevista con candidatos, del 10 al 13 de julio (sólo Maestría); resulta-

dos, 14 de julio; inscripciones, 7 al 11 de agosto; inicio de semestre, 14 de agosto.

Informes y registro con el señor Alfredo Hernández, Coordinación del Posgrado, IIMAS, 622-3540 y 3579, fax 622-3579 y 550-0049.

□ MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN, año escolar 1996-I; con áreas de investigación en: Programación en sistemas computacionales, Inteligencia artificial, Análisis numérico y Sistemas digitales. Registro de aspirantes, abierto hasta el 23 de junio; examen de admisión, 28 de junio; examen de inglés, 29 de junio; publicación de resultados, 30 de junio. Inscripciones del 7 al 11 de agosto; inicio del semestre, 14 de agosto.

□ POSGRADO EN CIENCIAS DE LA TIERRA, maestría y doctorado en Aguas subterráneas, Exploración, Sismología y física del interior de la Tierra, Geología, Geoquímica, Física de la atmósfera, Física espacial y Modelación de sistemas terrestres. Examen de comprensión de textos en inglés, aspirantes a maestría y doctorado, 20 de junio, 9 h; Examen de admisión aspirantes maestría Física y Química, 21 de junio, 9 y 11 h, respectivamente; Matemáticas y Geología, 22 de junio, 9 y 11 h, respectivamente; Examen y entrevista aspirantes al doctorado, 22 y 23 de junio; Entrevista aspirantes a la maestría, 28 de junio; Publicación lista aspirantes aceptados, 14 de julio; Periodo de inscripción aspirantes aceptados, 7 al 10 de agosto; Inicio de semestre, 14 de agosto.

Informes en la Secretaría de Asuntos Escolares de la UACPYP del CCH, Insurgentes sur y Circuito Escolar, CU, 622-0014 y 0027.

□ POSGRADO EN BIOTECNOLOGÍA, registro de aspirantes, hasta el 10 de julio; examen de diagnóstico (ambas sedes), 14 de julio; examen de inglés (ambas sedes), 7 de agosto; sesiones de la

comisión de admisión, 8 de agosto; recepción de documentos para inscripción y reinscripción (ambas sedes), 7 al 11 de agosto; inicio del semestre, 14 de agosto.

Informes en el Instituto de Biotecnología, Unidad de Formación de Recursos Humanos, Chamilpa, Cuernavaca, Morelos, al 11-4900, 4901 y 4902, extensiones 241 y 301, o Facultad de Química, Ciudad Universitaria, al 622-5306 y fax, 622-5305.

□ MAESTRÍA Y DOCTORADO EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA BÁSICA, áreas Neurociencias y bioquímica y Biología molecular (Instituto de Fisiología Celular); Biología celular, Biología molecular, Fisiología, Biotecnología e inmunología (Instituto de Investigaciones Biomédicas); Biología molecular (Centro de Investigación sobre Fijación de Nitrógeno); Bioquímica y Biología molecular (doctorado) (Instituto de Biotecnología), requisitos: maestría, ser egresado, preferentemente titulado, de una licenciatura como biología, QFB, Ingeniería de Alimentos, etcétera; doctorado, maestría en área afín, con tesis de carácter experimental. Informes en el Instituto de Fisiología Celular al 622-5591 y 5642.

SEMINARIOS

CENTRO DE INFORMACIÓN CIENTÍFICA Y HUMANÍSTICA

□ EVALUACIÓN DE BIBLIOTECAS Y SERVICIOS BIBLIOTECARIOS, doctor S W Lancaster, 26 al 28 de junio, 10 a 14 h. Sede: Torre II de Humanidades, Salón de Seminarios. N\$540.00. Informes al 623-0369 y 0367.

CENTRO PARA LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

□ INGENIERÍA DEL MANAGEMENT Y CAMBIO TECNOLÓGICO EN LAS ORGANIZA-

UNIVERSIDAD DE MÉXICO

REVISTA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
Junio 1995 ♦ Núm. 533

Ensayos de López Colomé y Pitol

Ilustra: Ramos Brito

FORMAS DE GOBIERNO

Woldenberg, Lohmeyer, Pliego Carrasco, Dettmer, J. I. Flores y Sánchez Gómez

Poemas de Hurtado, Quintero y Trujillo

Insurgentes Sur 3744, Tlalpan, 14000, México, D.F.

De venta en las librerías universitarias, tiendas UNAM, Sanborns y librerías Gandhi 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.

CIONES, segunda parte, Henri Savall y Véronique Zardet, 19 y 20 de junio, temas, Metodologías y herramientas que contribuyen al profesionalismo del consultor de ingeniería del management, Negociación y concepción de la intervención, Gestión del tiempo y ritmos de intervención, Tablero de control y conducción de la intervención, y Tema y metodología de implantación acelerada en pequeñas y medianas empresas. Sede: UAM Xochimilco, Edificio Central, Sala del Consejo Académico.

Informes e inscripciones con la señorita Mary Carmen Coria, al 724-5279 y fax 724-5122.

CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS

- MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA, Guadalupe Ibarra, viernes del 11 de agosto al 8 de septiembre, 10 a 14 h.

- LA RELACIÓN EDUCATIVA. EL MAESTRO Y ALTERNATIVAS DE TRABAJO CON ADOLESCENTES, Marta Uribe, miércoles del mes, 21 de junio al 13 de diciembre, 16 a 20 h.
- GÉNERO Y EDUCACIÓN, Gabriela Delgado, lunes y miércoles del 3 al 12 de julio y del 7 de agosto al 29 de noviembre, 9 a 14 h. *Informes, costo e inscripción al 622-9701 y 8724.*

CENTRO REGIONAL DE INVESTIGACIONES MULTIDISCIPLINARIAS

- SEMINARIO NACIONAL SOBRE LOS DERECHOS DE LAS NIÑAS, 27 y 28 de junio, temas, Historia, Marco jurídico, Economía, Sociedad, Salud, Educación, Mentalidad y Violencia. Sede: CRIM-UNAM, avenida Universidad s/n, colonia Chamilpa, Cuernavaca Morelos. *Informes e inscripciones al 659-4941 y fax 554-5241.*

CENTRO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES BIBLIOTECOLÓGICAS

- EVALUACIÓN DE BIBLIOTECAS Y SERVICIOS BIBLIOTECARIOS, doctor S W Lancaster, 26 a 28 de junio, 10 a 14 h. Sede: Torre II de Humanidades, piso 12, Salón de Seminarios. *Informes al 62303-67 y 0369.*

ENEP ACATLÁN

- POLÍTICA SOCIAL, miércoles del 5 de julio al 10 de febrero, 19 a 21:30 h, y sábados, de 8 a 14 h. N\$3,650.00.
- ANÁLISIS DE POLÍTICAS PÚBLICAS PARA ASUNTOS DE GOBIERNO II, miércoles del 5 de julio al 10 de febrero, 19 a 21 h, y sábados, 8 a 14 h. N\$3,650.00.
- ESTRATEGIAS DE DESARROLLO INDUSTRIAL Y VIABILIDAD ECONÓMICA, seminario-taller extracurricular de opción de titulación, miércoles y sábados, del 23 de agosto al 16 de marzo de 1996, 19 a 21:30 h y 8 a 14 h, respectivamente. N\$3,650.00. Sesión informativa el sábado 24 de junio, 18 h, Auditorio I.
- ANÁLISIS Y PROSPECTIVA DEL DESARROLLO FROTIZO MÉXICO-ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, jueves y sábados del 24 de agosto al 16 de marzo de 1996, 19 a 21:30 h y 8 a 14 h, respectivamente. N\$3,650.00. Sesión informativa el miércoles 28 de junio, 18 h, Auditorio I.

- ANÁLISIS Y PROSPECTIVA DEL DESARROLLO FROTIZO MÉXICO-ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, jueves y sábados del 24 de agosto al 16 de marzo de 1996, 19 a 21:30 h y 8 a 14 h, respectivamente. N\$3,650.00. Sesión informativa el miércoles 28 de junio, 18 h, Auditorio I. *Informes e inscripciones en el cubículo 218 o al 623-1603 y 1612.*

FES CUAUTILÁN

- TÓPICOS SELECTOS DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA ACTUAL, seminario de titulación en Ingeniería Agrícola, maestro Edvino Josafat Vega Rojas, módulos: I. Relación agua-suelo-planta-atmósfera; II. Fenología agrícola; III. Maquinaria agrícola, y IV. Agricultura sustentable. Requisito, haber cubierto el 100% de créditos de la carrera de Ingeniero Agrícola. Inscripciones del 7 al 11 de agosto.

Informes en el Departamento de Seguimiento Escolar, con la licenciada Carmen María Manrique Peredo al 623-1990.

FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS

- HISTORIA DE LA PRIMATOLOGÍA, doctor Jorge Martínez C, miércoles 21 de junio, 17 h.*
* Sede: Instituto de Investigaciones Filosóficas, sala José Gaos. *Información en la Coordinación de la Maestría y Doctorado en Filosofía de la Ciencia, al 622-7239.*

FACULTAD DE QUÍMICA

- REAPROVECHAMIENTO INTEGRAL DE LOS SUBPRODUCTOS DEL CAFÉ, IQ Alberto Solís Fuentes, jueves 14 de julio, 19 h. Paseo de las Investigaciones Científicas, conjunto E, edificio de Ingeniería Química, salón 203, planta baja.

PROGRAMA UNIVERSITARIO DE ESTUDIOS DE GÉNERO

- METODOLOGÍA Y ELABORACIÓN DE PROYECTOS, doctora Susan Pick, 6 de septiembre al 8 de noviembre, 8 a 12 h. N\$1,000.00
Informes en el PUEG, 622-7565 al 7575, y 622-7580 con la señorita Lourdes Valiente.

SIMPOSIOS

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ANTROPOLÓGICAS

- XII SIMPOSIO INTERNACIONAL ALILA/LAILA, 19 al 23 de junio. \$25.00 USC cuota anual de la ALILA/LAILA, \$45.00 USC simposio (estudiantes \$5.00 y \$12.00 USC, respectivamente). *Informes con el doctor Ramón Arzápalo Marín al 622-9512 y 9658, fax 665-2959 y 662-9651.*

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

- TENDENCIAS DE LA COMPUTACIÓN HACIA EL NUEVO MILENIO, simpo-

REOLOGIA Y SU APLICACION AL PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS

FECHA: JULIO 4 AL 7

SEDE: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE YUCATAN, MÉRIDA, YUC.

COORDINACION ACADEMICA:
DR. ALBERTO TECANTE CORONEL
DR. EDMUNDO BRITO DE LA FUENTE
DEPARTAMENTO DE ALIMENTOS Y BIOTECNOLOGIA
FACULTAD DE QUIMICA, UNAM

OBJETIVOS: Analizar el rol de la Reología y su importancia en el procesamiento de sistemas alimenticios, a través de la revisión de conceptos fundamentales y estudios específicos.

DIRIGIDO A: Investigadores y profesores universitarios; estudiantes de posgrado y de los últimos semestres de licenciatura, así como a responsables técnicos de la industria.

MARTES 4

8:30 - 9:00 Registro
9:00 - 9:15 Inauguración
9:15 - 11:00 Reología: conceptos fundamentales
11:00 - 11:15 RECESO
11:15 - 13:00 Ecuaciones de cambio y funciones materiales
13:00 - 16:00 RECESO
16:00 - 18:00 Reología de sistemas alimenticios
Dr. Edmundo Brito de la Fuente

MIÉRCOLES 5

9:00 - 11:00 Reometría
11:00 - 11:15 RECESO
11:15 - 13:00 Geometrías de medición: cono y placa, placas paralelas
13:00 - 16:00 RECESO
16:00 - 18:00 Flujo de capilares
Dr. Alberto Tecante Coronel

JUEVES 6

9:00 - 11:00 Textura: conceptos fundamentales y medición
11:00 - 11:15 RECESO
11:15 - 13:00 Reología de geles
13:00 - 16:00 RECESO
16:00 - 18:00 Reología y mezclado
Dr. Edmundo Brito de la Fuente
Dr. Alberto Tecante Coronel

VIERNES 7

9:00 - 11:00 Medición experimental de funciones materiales
11:00 - 11:15 RECESO
11:15 - 13:00 Equipos de reometría
13:00 - 15:30 RECESO
15:30 - 17:30 Laboratorio: práctica de medición de viscosidad
M. en C. Luis Medina Torres
17:30 - 18:00 Clausura y entrega de constancias

INFORMES E INSCRIPCIONES:

PUAL:
Q.F.B. José Luis Guerra Muñoz
Programa Universitario de Alimentos
Coordinación de la Investigación Científica
Circuito Exterior de Ciudad Universitaria
04610, México, D.F.
Tel: 822-41 86 al 87
Fax: 822-4184

E-mail: pual@servidor.unam.mx

CUOTA DE INSCRIPCIÓN: N\$1,000.00 (50% DESCUENTO A LOS ASISTENTES DE LA U.N.A.M.)

UADY:
Facultad de Ingeniería Química
Ing. Ana María Medina Lara
Av. Juárez 421, Cd. Industrial
87288 Mérida, Yucatán
Tels: (99) 48-0981 y 48-0989
Fax: (99) 48-0994



sium internacional de comunicación, 8, 9 y 10 de noviembre, fecha límite para enviar trabajos *in extenso*, 15 de septiembre. Sede: auditorio Manuel Moreno Torres, Centro Cultural Jaime Torres Bodet. N\$300.00 y N\$150.00 profesores y alumnos (IVA incluido). *Informes con el ingeniero Arturo Arreola Ceja, Centro Nacional de Cálculo, al 729-6000, extensiones 46156 y 54325 y fax 54350.*

TALLERES

CASA DE LAS AMÉRICAS

- ARTE PLUMARIO, maestra Alejandra Bravo, del 3 al 12 de julio. \$100.00 dólares USC. *Informes e inscripciones en la Dirección de Artes Plásticas, Tercera número 52 esquina a G, El Vedado, La Habana, Cuba, (537)32-6432, 3587 a 89, fax (537)32-7272.*

CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS

- PROPUESTA METODOLÓGICA PARA LA ENSEÑANZA DE LA ATENCIÓN PRIMARIA A LA SALUD, Guadalupe Grijalva, diario del 19 al 23 de junio, 10 a 14 h. *Informes, costo e inscripciones al 622-8701 y 8724.*

SE INVITA A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA A PARTICIPAR EN EL INTERCAMBIO DE INVESTIGACION EN SALUD CON LA UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS, GUATEMALA, (USAC)

Recientemente, el Programa Universitario de Investigación en Salud (PUIS) y el Programa Universitario de Investigación Interdisciplinaria en Salud (PUIIS) de la Universidad de San Carlos, Guatemala (USAC) firmaron un convenio de colaboración. El PUIIS de la USAC promueve investigación Interdisciplinaria en las áreas: medicina, psicología, odontología, veterinaria y fármaco-química.

Se invita a la comunidad universitaria para participar en este Programa con sus proyectos de investigación: docencia de pre y posgrado, extensión, desarrollo tecnológico...

INFORMES:

A: PROGRAMA UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN SALUD
 Ref: Convenio PUIS-UNAM-PUIIS-USAC
 Edif. de la Coordinación de la Investigación Científica, UNAM
 Circuito Exterior, C.U.
 C.P.04510, México, D.F.
 Tels: 622-41-50 al 54
 Fax: 622-41-95
 E-Mail: Internet moises@unamvm1.dgsca.unam.mx

COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES

- RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS, profesores Carlos Arteaga y Francisco Hernández, del 3 al 14 de julio, 10 a 14 h, Plantel Vallejo. *Informes e inscripciones en la Secretaría Docente de cada plantel o el Departamento de Formación de Profesores de la UACB.*

COORDINACIÓN DE DIFUSIÓN CULTURAL

- JUGANDO INVENTA, talleres de creatividad para niños en la Casa del Lago, pinta y construye máscaras y títeres, sábados, 12 h y, domingos, 11 h. Jardines.
- AJEDREZ, exhibición de partidas simultáneas, Mario Jiménez, sábados y domingos, 11 h.
- LECTURA, domingos, 12:30 h. Sala Lumière. *Informes en el 553-6318 y 6362.*
- CREACIÓN LITERARIA, CCH Sur, Gerardo Ramírez, martes 17 a 19 h y miércoles 9 a 11 h; CCH Naucalpan, Leonel Oriente, martes 13 a 15 h; CCH Oriente, Esperanza Yolanda, viernes, 17 a 19 h; CCH Vallejo, Andrés Acosta, viernes, 11 a 13 h; Dirección de Literatura, Magaly Martínez Gamba, lunes, 17 a 19 h; Casa Universitaria del Libro, Raúl Renán, jueves, 18 a 20 h y Raúl Parra, martes, 18 a 20 h;

Casa del Lago, Raúl Parra, jueves, 17 a 20 h; y Museo del Chopo, Juan José Giovannini, sábados, 11 a 13 h.

- SEXUALIDAD Y SOCIEDAD, Oscar Chávez Lanz, lunes, 18 a 20 h.*
- BIOENERGÉTICA, Rosa María Quintero, martes, 18 a 20 h.*
- GUITARRA, David Oviedo, lunes, 16 a 19 h.*
- TEATRO PARTICIPATIVO, Manuel Cruz, jueves y viernes, 17 a 20 h.*
- EL DANCING EN MÉXICO, Enrique Tapia, sábados, 15 a 17 h.*
- INTRODUCCIÓN A LAS ARTES PLÁSTICAS, Verónica Malagón y Martín González, para niños de 6 a 12 años, sábados de 9 a 11 o de 11 a 13 h.*
- MODELADO, Juan José Millán, para niños de 10 a 14 años, sábados, 9 a 11 h.*
- BALET CLÁSICO, Grissel Lezama, lunes y miércoles, 16 a 17 h, para niños de 5 a 9 años; para niños de 10 a 18 años, 17 a 18:30 h.
- FOTOGRAFÍA INFANTIL, la caja mágica, Juan Carlos Cervantes, para niños de 9 a 14 años, sábados, 13 a 15 h.*
- APRECIACIÓN CINEMATOGRAFICA, Ramón Plascencia, lunes, 19 a 21 h.*
- CUENTO, Juan José Giovannini, sábados, 11 a 13 h.*
- REDACCIÓN, Mario Enrique Rey, martes, 19 a 21 h.*
- POESÍA, Edgar List, lunes, 19 a 21 h.*
- SEXUALIDAD Y LOS JÓVENES, Roberto López Guinea, sábados, 9 a 11 h.*
 Sede: Museo Universitario del Chopo. Inscripciones abierta hasta el 14 de julio, y del 1º al 31 de agosto, lunes a viernes, 10 a 14 h. Traer una fotografía tamaño infantil.
 * Costo: N\$160.00.
Informes al 546-5484.

ESCUELA NACIONAL DE ARTES PLÁSTICAS

- INICIACIÓN A LAS ARTES PLÁSTICAS (NIÑOS DE 5 A 12 AÑOS), PINTURA, MODELADO, GRABADO Y ORIGAMI, sábados del 12 de agosto al 11 de noviembre. N\$400.00 y N\$200.00 UNAM.

Inscripciones del 1º al 14 de julio y del 7 al 11 de agosto en el salón 202 y cubículo de servicio social del plantel Xochimilco de la ENAP.

- INICIACIÓN A LAS ARTES PLÁSTICAS (NIÑOS DE 6 A 12 AÑOS), PINTURA, MODELADO, GRABADO Y ORIGAMI, lunes a viernes del 3 al 14 de julio, 16 a 18:30 h. N\$200.00. *Inscripciones abiertas hasta el 3 de julio en el Plantel Taxco de la ENAP.*

FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN

- CREACIÓN DE EMPRESAS JUVENILES CICLO 1995-1996, unidades: I. Introducción al curso; II. Estudio de mercado; III. Estudio técnico; IV. Estudio administrativo; V. Estudio financiero; VI. Inicio de operaciones y ventas; VII. Cierre de la empresa. *Informes en la División de Administración, cubículos 3 y 20, al 616-0116 y 622-8387.*

FACULTAD DE PSICOLOGÍA

- APLICACIONES DEL MMPI EN LAS ÁREAS CLÍNICA Y LABORAL (INTRODUCTORIO), maestra Martina Jurado, del 19 al 23 de junio, 9 a 13 h.*
- DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE PROBLEMAS DE APRENDIZAJE EN LA EDAD ESCOLAR (INTRODUCTORIO), licenciada Rocío Ramírez, lunes, martes y viernes del 19 al 27 de junio, 10 a 14 h.*
 * Costo: N\$480.00.
Informes e inscripciones en Saturnino Herrán 135, colonia San José Insurgentes, al 593-6001, 6027 y 660-7705.

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ELÉCTRICAS

- MATEMÁTICAS Y ENERGÍA ELÉCTRICA, 2º Taller de modelación matemática de problemas industriales, 29 y 30 de junio. Sede: IIE, Palmira, Cuernavaca, Morelos. N\$200.00. *Informes e inscripciones con Rosa María Sánchez al 622-4520 al 4530 y fax 550-1342 y 616-0348.*

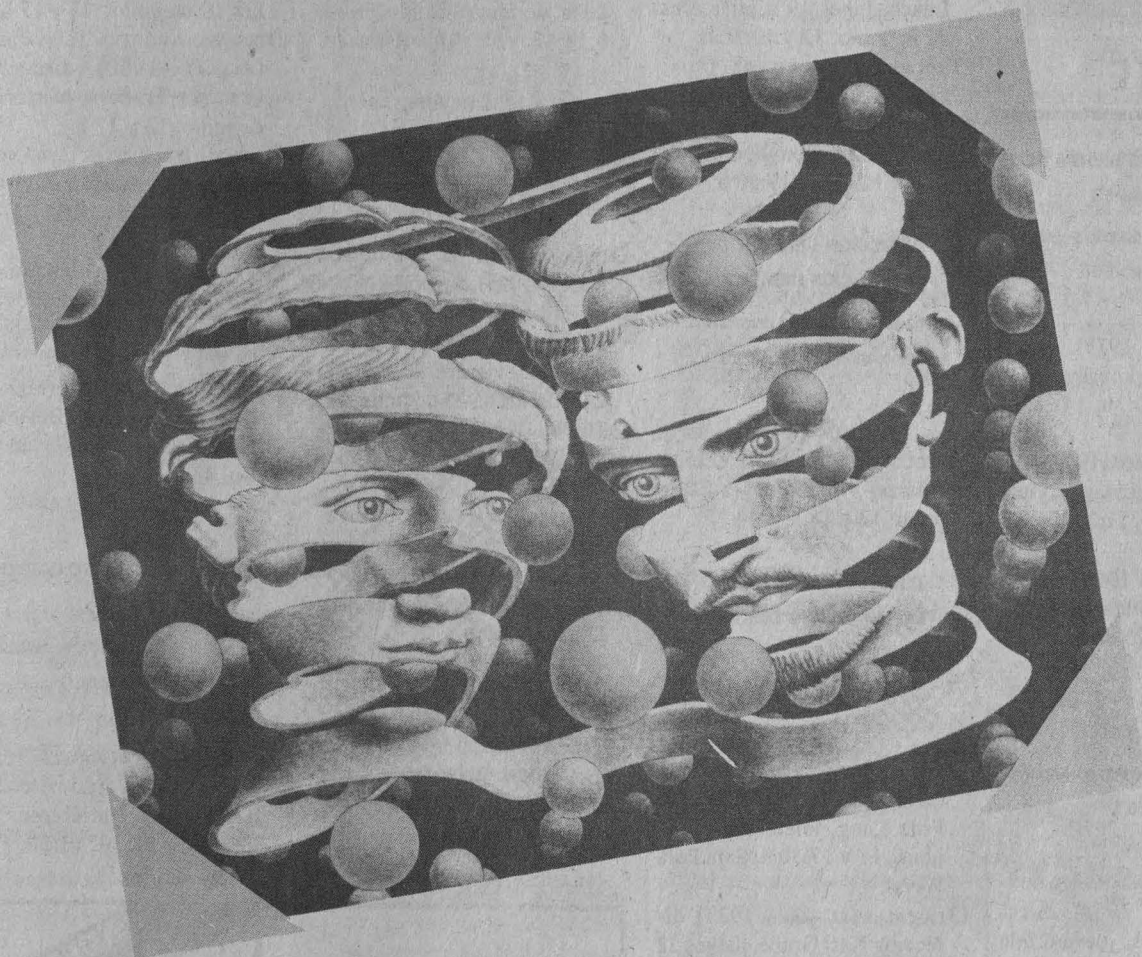
ESCUELA DE

Teoría de Muchos Cuerpos

del 26 de junio al 25 de agosto, 1995

PROGRAMA*:

● Prof. Michael Thorpe (Michigan State Univ., USA)	"Excitaciones Elementales en Sólidos".	26-30 de junio
● Prof. Jorge V. José (Northeastern Univ., Boston, USA)	"Integrales de Feynman y Aplicaciones a Superconductividad"	3-7 de julio
● Prof. Marcos Moshinsky (Colegio Nacional, México)	"El Problema Relativista de Muchos Cuerpos: Preguntas y Respuestas".	10 de julio
● Prof. Rafael A. Barrio (Inst. de Física, UNAM, México)	"Métodos de Desacoplamiento para Funciones de Green".	11 de julio
● Prof. Carlos F. Bunge (Inst. de Física, UNAM, México)	"Cálculos de Estructuras Atómicas más allá de Hartree-Fock".	12-14 de julio
● Prof. Juan Carlos D'Olivo (Inst. de Cs. Nucleares, UNAM, México)	"Diagramas de Feynman y Funciones de Green".	7-11 de agosto
● Prof. Carlos Balseiro (Inst. Balseiro, Bariloche, Argentina)	"Magnetismo y Superconductividad".	14-18 de agosto
● Prof. Michel Avignon (CNRS-LEPES, Grenoble, Francia)	"Modelo de Hubbard y Técnica de Bosones Esclavos".	21-25 de agosto



Información General:

La escuela está dirigida a estudiantes del posgrado de Física y afines con conocimientos básicos de Mecánica Cuántica y Estado Sólido. El evento se realizará en las instalaciones del Instituto de Investigaciones en Materiales de la UNAM. Los cursos serán generalmente de 2 horas diarias durante una semana y comenzarán a las 11 a.m. (favor de confirmar vía telefónica al 6224624 o 26).

Comité Organizador:

Dr. Chumin Wang, Dra. Marcela Beltrán y Dr. Oracio Navarro

*Vacaciones de la UNAM del 17 de julio al 4 de agosto de 1995

Registro:

El evento es *gratuito* con un cupo limitado de alumnos. Se otorgará constancia con valor curricular. El Registro deberá realizarse antes del 23 de junio de 1995 vía electrónica: mbeltran@servidor.unam.mx, Fax: 52(5)6224623, vía telefónica al 52(5)6224626, al 6224624, o bien directamente en las instalaciones del Instituto de Investigaciones en Materiales, UNAM.

Patrocinador:

Coordinación General de Estudios de Posgrado, UNAM.
Instituto de Investigaciones en Materiales, UNAM.



V
E
R
A
N
O



CINE

AUDITORIO JUSTO SIERRA DE HUMANIDADES

Circuito Interior, Ciudad Universitaria, Coyoacán, 04510, DF

- EL ESPEJO (URSS 1975), dirección Andrei Tarkovsky, lunes 19 de junio, 11:30, 14, 17 y 19:30 h.
- ACOSO SEXUAL (EUA 1994), dirección Barry Levinson, viernes 23 de junio, 11:30, 14, 17 y 19:30 h.
- LA SOMBRA (EUA 1994), dirección Russell Mulcahy, sábado 24 y domingo 25 de junio, 12 y 16 h.

CASA DEL LAGO

Bosque de Chapultepec Primera Sección, Miguel Hidalgo, 11850, DF, 553-6318

- HERMANOS OPPERMAN (SEGUNDA PARTE) (RFA 1983), dirección Egon Monk, jueves 22 de junio, 18:30 h.
- LOS REGALOS DE DON JOSÉ (CUBA 1990), dirección Wolney Oliveira, y RINCÓN DE SAN LÁZARO (CUBA 1991), dirección L López Salgado, viernes 23 de junio, 12 y 14 h, y sábado 24 de junio, 17 h.
- UN DOMINGO EN DUENDILANDIA (CUBA); PALABRAS MÓVILES (CUBA); KING KONG 3 (CUBA); UN POCO ANTES DE LA MEDIA NOCHE

(CUBA) y CARLITOS, NO (CUBA), sábado 24 y domingo 25 de junio, 11 h.

- LAS DAMAS DEL BOSQUE DE BOLEONIA (FRANCIA 1944), dirección Robert Bresson, sábado 24 y domingo 25 de junio, 15 h.

CINEMATÓGRAFO DEL CHOPO

Doctor Atl 37, colonia Santa María la Ribera, Cuahtémoc, DF, 546-5484 y 8490

- LLUVIA DE PIEDRAS (GRAN BRETAÑA 1993), dirección Ken Loach, lunes 19 a miércoles 21 de junio, 12 y 19:30 h.
- NOCHE EN LA TIERRA (EUA, FRANCIA, ITALIA, FINLANDIA 1991), dirección Jim Jarmuch, jueves 22 a domingo 25 de junio, 12, 17 y 19:30 h.

DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS MÉDICOS

Circuito Interior, Ciudad Universitaria, Coyoacán, 04510, DF, 622-0125

- LA PATRULLA DE LA MUERTE (POLONIA 1971), dirección Andrzej Wajda, jueves 22 de junio, 12 y 18 h.

DIRECCIÓN GENERAL DE TELEVISIÓN UNIVERSITARIA

Circuito Mario de la Cueva s/n, CU, Coyoacán, 04510, DF, 622-9322

- LA VENGANZA DE CRIMILDA (ALEMANIA 1924), dirección Fritz Lang, miércoles 21 de junio, 11 y 17:30 h, Sala Pola Weiss.
- LA CALLE (ALEMANIA 1923), dirección Karl Grüne, jueves 22 de junio, 11 y 17:30 h, Sala Pola Weiss.

ENEP ARAGÓN

Avenida Rancho Seco s/n, Bosques de Aragón, 57130, Nezahualcóyotl, 780-2933

- LA PATRULLA DE LA MUERTE (POLONIA 1971), dirección Andrzej Wajda, viernes 23 de junio, 12 y 18 h.

MUSEO DE LAS CIENCIAS, UNIVERSUM

Avenida Insurgentes Sur 3000, CU, Coyoacán, 04510, DF, 622-7336 y 7340

- THE BIG BANG AND BEYOND (VIDEO), lunes 19 al jueves 22 de junio, 8, 10, 12 y 16:30 h, biblioteca.
- LA ORILLA DEL OCEANO CÓSMICO (VIDEO), producción Cosmos, martes 20 de junio, 11:30 h, teatro.
- THE UNIVERSE (VIDEO), viernes 23 a domingo 25 de junio, 8, 10, 12, y 16:30 h, biblioteca.

SALA JOSÉ REVUELTAS

Insurgentes Sur 3000, CCU, 04510, DF, 665-2850

- QUEMADOS POR EL SOL (RUSIA, FRANCIA 1994), dirección Nikita Mijailkov, martes 20 de junio, 16:30, 18:30 y 20:30 h, miércoles 21, viernes 23, sábado 24 y domingo 25 de junio, 12, 16:30, 18:30 y 20:30 h, jueves 22 de junio, 12, 16:30 y 20:30 h.
- FROU FROU (ITALIA 1917), dirección Alfredo de Antoni, jueves 22 de junio, 18:30 h. Interpretación musical del maestro Dimitri Dudin.

SALA JULIO BRACHO

Insurgentes Sur 3000, CCU, Coyoacán, 04510, DF, 665-2850

- TRES COLORES: BLANCO (FRANCIA, POLONIA 1993), di-

rección Krzysztof Kieslowski, martes 20 de junio, 16:30, 18:30 y 20:30 h, miércoles 21 a domingo 25 de junio, 12, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

SALÓN CINEMATOGRAFICO FÓSFORO

San Ildefonso 43, Centro, Cuahtémoc, 06020, DF

- ALFAVILLE (FRANCIA 1965), dirección Jean-Luc Godard, lunes 19 de junio, 13 y 17 h.
- DISPAREN CONTRA EL PIANISTA (FRANCIA 1960), dirección François Truffaut, martes 20 de junio, 13 y 17 h.
- LA MUJER INFIEL (FRANCIA 1968), dirección Claude Chabrol, miércoles 21 de junio, 13 y 17 h.
- LO QUE SABÍA MORGAN (FRANCIA 1973), dirección Luc Beraud, jueves 22 de junio, 13 y 17 h.
- EL JUEZ Y EL ASESINO (FRANCIA 1976), dirección Bertrand Tavernier, viernes 23 de junio, 13 y 17 h.

TEATRO ARQUITECTO CARLOS LAZO

Circuito Interior, Ciudad Universitaria, 04510, Coyoacán, DF,

- EL HOMBRE INVISIBLE (URSS 1984), dirección Alexander Zajarov, miércoles 21 de junio, 11:30, 13:30, 17 y 19 h.

NUEVA TEMPORADA

Musicientos con Musicante

Los niños cerca de la música



Sala Carlos Chávez
Centro Cultural Universitario

Domingos de junio y julio

Junio 25/12:30 y 14:00 hrs.

Julio 2, 9 y 16/12:00 y 13:30 hrs.

DIFUSION CULTURAL UNAM MÚSICA



DANZA

CASA DEL LAZO

Bosque de Chapultepec, Primera Sección,
Miguel Hidalgo, 11850, DF, 553-6318

- DANZAS DE MUJERES Y HOMBRES A LA INTEMPERIE, con el grupo Proyecto Bará, dirección Javier Contreras, sábado 24 de junio, 12 h, Teatro Rosario Castellanos. N\$24.00.*

MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO

Doctor Enrique González Martínez 10,
colonia Santa María la Ribera, 546-5484.

- ÓSCAR RUVALCABA, SABADANZA, con el grupo de Oscar Ruvalcaba, sábado 24 de junio, 13 h. N\$14.00.*

SALA MIGUEL COVARRUBIAS

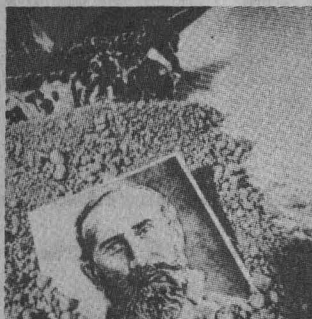
Insurgentes Sur 3000, Centro Cultural
Universitario, Coyoacán, 04510, DF, 622-
7137 y 7138

- EL SECRETO DE OKASIS, Recreo, danza para niños y similares, con el grupo Delfos, dirección Víctor Ruiz y Claudia Lavista, sábado 24 de junio, 13 h.*
- PÁJARO DE FUEGO (ESTRENO) y CONCIERTO PARA CUERDAS Y METALES, Taller Coreográfico de la UNAM, domingo 25 de junio, 12:30 h.*

TEATRO ARQUITECTO CARLOS LAZO

Circuito Interior, Ciudad Universitaria,
Coyoacán, 04510, DF

- PÁJARO DE FUEGO (ESTRENO) y CONCIERTO PARA CUERDAS Y METALES, Taller Coreográfico de la UNAM, viernes 23 de junio, 12:30 h.



EXPOSICIONES

CASA DEL LAZO

Bosque de Chapultepec, Primera Sección,
Miguel Hidalgo, 11850, DF, 553-6318

- CUBANÍA Y UNIVERSALIDAD, pinturas de Mario Gallardo, Galería del Bosque, hasta el domingo 25 de junio.
- MARUCHA 1944-1991, fotografía de María Eugenia Haya, Galería del Lago, Sala A, hasta el domingo 25 de junio.
- A 100 AÑOS DE MARTÍ, gráfica cubana de artistas caribeños, Galería del Lago, Sala B, hasta el domingo 25 de junio.
- PAISAJES DE CUBA Y ALGO MÁS, dibujo y pintura de Rodolfo Martínez, Galería Nacho López, hasta el domingo 25 de junio.
- DANZA JUDÍA DE MÉXICO EN CUBA, exposición fotográfica y video de Aarón y Esther Cohen y el grupo Anajnu Veatem, Salón de los Candiles, hasta el domingo 25 de junio.
- PLANTA DEL MES, anexo de la Casa del Lago.
- EL ZOOLÓGICO DE MOCTEZUMA,

exposición permanente, vestíbulo.

CASA UNIVERSITARIA DEL LIBRO

Puebla y Orizaba, colonia Roma,
Cuauhtémoc, DF, 207-9390

- ALTER EGO, muestra fotográfica comercial de maestros de la ENAP, hasta el miércoles 21 de junio.

CENTRO CULTURAL SAN ÁNGEL

Avenida Revolución esquina Francisco I
Madero, Alvaro Obregón, DF

- SIETE PECADOS CAPITALES, muestra colectiva de instalaciones de artistas de la ENAP, hasta el viernes 30 de junio. *Mayores informes al 676-2621, extensiones 124 y 125.*

CINEMATÓGRAFO DEL CHOPO

Doctor Atl 35, colonia Santa María la Ribera,
Cuauhtémoc, DF, 546-5484 y 8490

- RESISTENCIA ALEMANA CONTRA EL NACIONALSOCIALISMO, exposición de carteles.

ENEP ARAGÓN

Avenida Rancho Seco s/n, Bosques de
Aragón, 57130, 780-2933

- PERCIBIENDO LAS SOMBRAS, pintura al óleo de Graciela Gómez Farfás, hasta el viernes 23 de junio, auditorio, vestíbulo.

ESCUELA NACIONAL DE ARTES PLÁSTICAS

Constitución 600, Barrio de la Concha,
Xochimilco, 16210, DF

- PORTAOBJETO, pintura de Nancy Oguss, galerías 2 y 3, hasta el miércoles 28 de junio.
- TEMORES Y OSADÍAS, ilustración retrospectiva de Gerardo Suzan, Galería Luis Nishizawa, hasta el 13 de julio.
- DE LA REALIDAD A LA IMAGINA-

CIÓN, fotografía de Benjamín Sánchez Correa, pasillo continuo de fotografía, hasta el lunes 19 de junio. *Informes al 676-2621, extensión 124.*

FACULTAD DE QUÍMICA

Circuito Interior, CU, Coyoacán, 04510, DF

- INVITACIÓN AL MUSEO DEL PRA-DO, exposición de pinturas de la Embajada de España en México, edificio B, sala de estudios.

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ANTROPOLÓGICAS

Circuito Exterior s/n, Ciudad Universitaria,
Coyoacán, 04510, DF, 622-9534

- OTRA PÉRDIDA DE IDENTIDAD, exposición de textiles indígenas mexicanos, días hábiles, de 10 a 19 h, Museo, hasta el domingo 9 de julio.

MUSEO DE LAS CIENCIAS, UNIVERSUM

Avenida Insurgentes Sur 3000, Ciudad
Universitaria, Coyoacán, 04510, DF

- ENERGÍA, EL UNIVERSO, ESTRUCTURA DE LA MATERIA, ECOLOGÍA, DIVERSIDAD BIOLÓGICA, AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN, BIOLOGÍA HU-

Eugenia León
Trío Mirando al Sur
Homenaje a Gastón Martínez Matielli

Recordando a
Bardel y Piazzolla
Tangos

Sala Nezahualcóyotl
Centro Cultural Universitario
Domingo 25 de junio/19:00 hrs.



CUIDAD DE MEXICO
Socicultural DDF

Preventa de boletos (N\$100.00, N\$80.00 y N\$60.00) en la taquilla de la Sala Nezahualcóyotl con el 50% de descuento a universitarios con credencial actualizada.

MANA Y SALUD, MATEMÁTICAS: EL LENGUAJE DE LA NATURALEZA, MICROSCOPIOS, QUÍMICA Y CONCIENCIA DE NUESTRA CIUDAD, Salas del Museo, lunes a viernes, 9 a 17 h, sábado y domingo, 10 a 17 h. Admisión: N\$10.00. *Visitas guiadas, 622-7287.*

LA BIODIVERSIDAD EN VERANO, ven y conoce en persona a los monstruos marinos; biodiversidad en la playa, descubre la fauna que existe a lo largo de las costas marinas; ensalada marina, ven a tocar, ver y descubrir algas marinas, y fauna silvestre mexicana en peligro de extinción, frente a la Sala Enciclopedia de la Reproducción.

MÚSICA PARA LA JUVENTUD, maquetas, fotografías y un planetario, hasta el domingo 9 de julio, Palacio de Bellas Artes.

LA PIEDRA LUNAR, conoce los viajes a la Luna y toca una piedra lunar, patio principal.

RELOJ DE SOL, en la Sala Conciencia de Nuestra Ciudad.

DESCUBRE PORQUÉ CAMBIAN LAS ESTACIONES, Sala El Universo.

MUSEO UNIVERSITARIO

CONTEMPORÁNEO DE ARTE

Entre la Librería Central y la Facultad de Arquitectura, CU, DF, 622-0403.

EL VALLE DE MÉXICO, UNA VISIÓN ACTUAL DEL PAISAJE, exposición

colectiva, muestra pictórica, abierta hasta el 30 de septiembre, lunes a viernes 10 a 19 h, sábado y domingo 10 a 17 h. N\$6.00.*

TIERRA ERES Y EN TIERRA TE CONVERTIRÁS, pintura y escultura de Rosalina Cervantes, Galería Universitaria Aristos, Insurgentes Sur 421, colonia Hipódromo Condesa, hasta el miércoles 28 de junio. Visitas de 10 a 20:30 h.

PINTURA, de Claudio Ruanova, Híjar y Haro y Rafael G Aguirre, hasta el viernes 23 de junio, vestíbulo, Espacio Alternativo Armando Villagrán.

MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO

Doctor Enrique González Martínez 10, colonia Santa María la Ribera, 546-5484 y 8490

HISTORIA DEL EDIFICIO DEL MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO (1903-1992). Muestra permanente que recrea la historia del bello edificio que alberga este recinto desde 1903. Fotografías, pulgas vestidas y otras curiosidades naturales.

CONTRA LA INTOLERANCIA, NUESTRA PRESENCIA, Semana Lésbica Gay, colectiva plástica contemporánea, hasta el domingo 2 de julio.



MÚSICA

ANTIGUO COLEGIO DE SAN ILDEFONSO

Justo Sierra 16, Centro, Cuahitémoc, 06020, DF, 550-5162

CONCIERTO, con la Banda Sinfónica de Marina, dirección capitán César Amora, y Edison Quintana, piano; obras de Gershwin, Revueltas, Rasgado y Velázquez, jueves 22 de junio, 19 h. N\$20.00.

MÚSICA DE CÁMARA EN SAN ILDEFONSO, con el grupo Arión: Abraham Rechthand y Daniel Vega, violín; Matthew Schbring, viola, y Jimena Giménez, cello; obras de Toussaint, Franck y Beethoven, domingo 25 de junio, 17 h. N\$10.00.

MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO

Doctor Enrique González Martínez 10, colonia Santa María la Ribera, 546-5484.

SEMANA CULTURAL LÉSBICA GAY 1995, canto con Angélica Oralla Núñez, lunes 19 de junio.

NO PUEDO DEJAR DE AMAR A ESE HOMBRE, jazz, con Elías Shabot, cantante y pianista, martes 20 de junio.

CANTO, con Sergio Maxil, miércoles 21 de junio.

CONCIERTOS DIDÁCTICOS, con Sergio Arratia, piano, jueves 22 de junio, 9:30 y 11:30 h.

MÚSICA, con Steven Brown y su grupo, jueves 22 de junio.

SÁBADOS DE ROCK, con Oxomaxoma y Deus ex maquina, sábado 24 de junio, 19 h. N\$20.00.*

EL ARTE DE LA GUITARRA, con Arturo Guerrero, domingo 25 de junio, 17 h. N\$20.00.*

SALA CARLOS CHÁVEZ

Avenida Insurgentes Sur 3000, CU, Coyoacán, 04510, DF, 622-7137

CONCIERTO ESPECIAL, con el Trío Daniel: José Luis Córdova, violín; Daniel Flores, cello, y Claudia Córdova, piano; obras de José Luis Córdova, miércoles 21 de junio, 20 h. N\$20.00.*

CONCIERTO, con Linh Ngo Hoang,

Jaime Humberto Hermosillo
Miembro del Sistema Nacional de Creadores
presenta:

Disturbio

Autor y director: Arturo Villaseñor

Teatro Santa Catarina
Plaza de Santa Catarina No. 10, Coyoacán.
Del 14 al 27 de junio de 1995
Lunes a viernes/20:30 hrs. • sábados/19:00 hrs. • domingos/18:00 hrs.

CONFERENCIA MAGISTRAL

**"SECUENCIACION RAPIDA DE GENOMAS GRANDES,
SIN CLONACION CONVENCIONAL"**

DR. WACLAW SZYBALSKI
Profesor del laboratorio McArville para investigación sobre cáncer
Universidad de Wisconsin en Madison.

Auditorio Dr. Alonso de Florida
Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM.

Lunes 19 de Junio, 1995 11:00 hrs.

violín, y Carmen Moreno, piano; obras de Beethoven, Bach, Paganini y Kreisler, jueves 22 de junio, 20 h. N\$20.00.*

FUEGO Y PASIÓN DE TANGO, concierto en homenaje al maestro Fontán Luna, con Gogui Fontán, voz; Carlos Nahuel, guitarra y voz; César Olguín, bandoneón, y Anibal Berraute, piano; obras de Piazzola-Ferrer, Troilo-Castilo, Eladia Blázquez, Cobián-Cadícamo y Gardel, entre otros, viernes 23 y sábado 24 de junio, 20 h. N\$50.00.*

JAZZ 4/4, con grupo Jazzatlán: Alfredo Landa, bajo; Ricardo Ramos, vibráfono; Rafael Sáenz, batería, y Carlos Gallegos, piano; obras de Lander y Evans, entre otros, domingo 25 de junio, 18 h. N\$30.00.*

SALA JULIÁN CARRILLO DE RADIO UNAM

Adolfo Prieto 133, colonia Del Valle, Benito Juárez, DF, 523-4639 y 4640

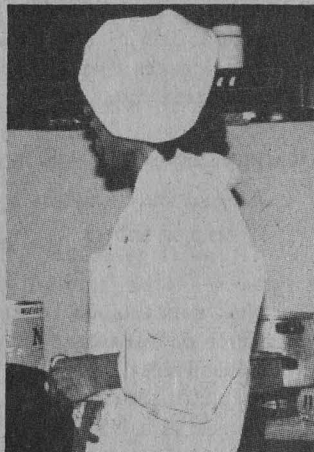
LA GUITARRA EN EL MUNDO DE JUAN HELGUERA, con Gonzalo Salazar, obras de Vissé, Jolivet, Castelnuovo-Tedesco, González, Sierra y Ponce, jueves 22 de junio, 20:30 h. N\$20.00.*

SALA NEZAHUALCÓYOTL

Avenida Insurgentes Sur 3000, CU, Coyoacán, 04510, DF, 622-7125

DESDE ALEMANIA, con el Trío Bründl-Stanko-Riessler: Manfred Bründl, contrabajo; Thomas Stanko, trompeta, y Michael Riessler, saxofones y clarinete, viernes 23 de junio, 20:30 h. N\$60.00.*

OFUNAM TEMPORADA 94/95, concierto de gala, dirección Ronald Zollman, con Pepe Romero, guitarra; obras de De Elfas, Rodrigo y Chaicovski, sábado 24 de junio, 20 h y, domingo 25 de junio, 12 h. N\$100.00, N\$80.00 y N\$60.00.*



TEATRO

CASA DEL LAGO

Bosque de Chapultepec, Primera Sección, Miguel Hidalgo, 11850, DF, 553-6318

INVITACIÓN A LA MUERTE, de Xavier Villaurrutia, dirección Gonzalo Valdés Medellín, sábado 24 y domingo 25 de junio, 16:30 h, Teatro Rosario Castellanos.

LA REYNA DE LA CASA, con Car-

los Niebla, domingo 25 de junio, 14 h, Teatro Rosario Castellanos.

EL BURGUÉS ENNOBLECIDO, dirección Hugo Fragoso, domingo 25 de junio, 12 h, terraza.

TEATRO GUIÑOL TRADICIONAL, con José Díaz Núñez, sábado 24 y domingo 25 de junio, 12 h, foro teatral.

CENTRO UNIVERSITARIO DE TEATRO

Avenida Insurgentes 3000, CU, Coyoacán, 04510, DF, 622-7001

LA HISTORIA DEL ZOOLOGICO, de Edward Albee, dirección Raúl Zermeño, sábados y domingos, 13 h.

LA CUEVA DE MONTESINOS, autor y director José Ramón Enríquez, miércoles a viernes, 20:30 h, sábados, 19 h y domingos, 18 h, Foro. *

FORO DE TEATRO CLÁSICO

Brasil 33, Centro, Cuauhtémoc, 06020

LA GATOMAQUIA, autor Lope de

Vega, dirección Juan Morán, sábados y domingos, 13 h, hasta el domingo 25 de junio. N\$30.00. *

FORO SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ

Avenida Insurgentes Sur 3000, CU, Coyoacán, 04510, DF, 622-7160

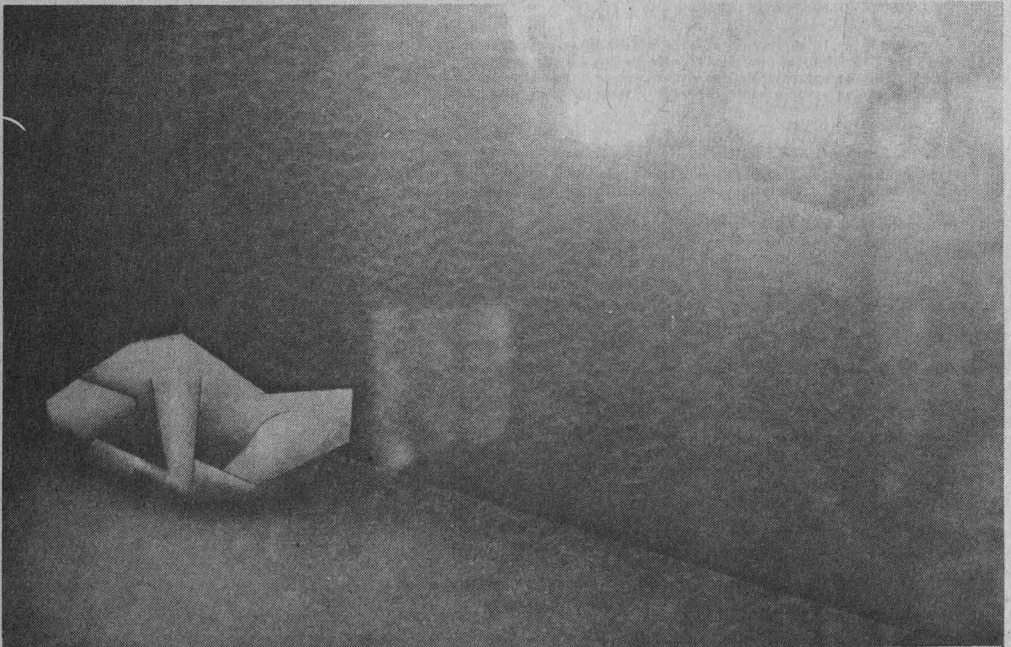
LA VISITA DEL ÁNGEL, de Vicente Leñero, dirección Ignacio Retes, miércoles a viernes, 20:30 h, sábados, 19 h, y domingos, 18 h. N\$40.00.*

MUSEO DE LAS CIENCIAS, UNIVERSUM

Avenida Insurgentes Sur 3000, CU, Coyoacán, 04510, DF, 622-7336

REALMENTE FANTÁSTICO, de Héctor Ortega, dirección Alejandra Díaz de Cosío, sábado y domingo, 12 h, foro de la Sala de Química. N\$10.00 y N\$5.00 niños y universitarios.

CREPAS DE ENERGÍA, sábados y domingos, 11 h, Sala de Energía.



Al trémulo del violonchelo, pintura que forma parte de la muestra de Manuel Illescas Villegas, que se exhibirá en el vestíbulo de la Sala Nezahualcóyotl, en horarios de conciertos, hasta 25 de junio del año en curso.

SYMETIL ¡PONTE EL SOMBRERO!, de María Elena Granados y Rocío Pacheco Trejo, dirección Octavio Moreno, viernes, 12h, Consultorio de Fisiología de lo Cotidiano, Sala de Biología Humana y Salud.

BURBUJAS DE JABÓN, espectáculo, martes a viernes, 10h, foro de la Sala de Química.

MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO

Doctor Enrique González Martínez 10, colonia Santa María la Ribera, 546-5484.

LA LUNA Y EL DRAGÓN, fantasía de un sueño en allegro, dirección Camilo Albornoz, con el grupo Mojiganga Arte Escénico, domingo 25 de junio, 12h. N\$20.00.*

YO, EL PEOR DE LOS DRAGONES, dirección Benjamín Gavarre, con el grupo Organización

Secreta, domingo 25 de junio, 19:30h. N\$20.00.*

SALA JULIÁN CARILLO

Adolfo Prieto 133, colonia Del Valle, Benito Juárez, 523-2633

LOS PERROS DE DIOS, de Josefina Vicens, dirección Enrique Pineda, jueves y viernes, 20:30h, sábado, 19h, y domingo, 18h, estreno, domingo 25 de junio, 18h. N\$40.00.*

TEATRO ARQUITECTO CARLOS LAZO

Circuito Interior, CU, Coyoacán, 04510, DF, 622-0403

LA BICICLETA DEL CONDENADO, de Fernando Arrabal, dirección Rubén Paguagua, jueves y viernes, 20:30h, sábados, 19:30h, y domingos, 18h.

EL DIFUNTO, de René de Obaldia, dirección Gabriel Figueroa Pacheco, martes 20 de junio, 19h. Entrada libre.

TEATRO JUAN RUIZ DE ALARCÓN

Insurgentes Sur 3000, CU, Coyoacán, 04510, DF, 622-7160

LA VIDA ES SUEÑO, de Pedro Calderón de la Barca, dirección Juan Ibáñez, miércoles a viernes, 20h, sábados, 19h, y domingos, 18h. N\$40.00.*

LA FÓRMULA DE BELCEBÚ, adaptación de Georgina Tabora de El ponche de los deseos, de Michael Ende, dirección Enrique Singer, sábados y domingos, 13h. N\$30.00.*

TEATRO SANTA CATARINA

Plaza de Santa Catarina 10, Coyoacán, 658-0560

DISTURBIO, autor y director Arturo Villaseñor, miércoles a viernes, 20:30h, sábados, 19h, y domingos, 18h, hasta el martes 27 de junio.

León-Portilla, por Leticia Villavicencio, lunes 19 de junio, Canal 13, 11:30h; Canal 11, 13h; Canales 4 y 9, 24h.9

TIEMPO DE FILMOTECA, por Felipe Gutiérrez, del 19 al 23 de junio; *El cuerpo*, lunes; *En la gloria*, martes; *El eslabón perdido*, miércoles; *Imagina: John Lennon*, jueves; y *El asesinato de Kennedy*, viernes, Canal 9, 0:30h.

CIENCIA HOY, martes 20 de junio, *Implantes, Vitaminas e Imágenes de la naturaleza: monos mexicanos*, 18:30h y, *Guayule e Imágenes de la naturaleza: tigrillo, margarina y SIDA: transfusión*, sábado 24 de junio, 13h. Canal 11. Programa de divulgación científica.

LO MEJOR DE TV UNAM, vía satélite Morelos II, Canal 22 y, Solidaridad I, Canal 13, 18h, *Sebastián en el MUCA*, por Fernando González Casanova, lunes 19 de junio; *Mascara-da*, por Rafael Montero, martes 20 de junio; *Mario Schjnan*, por Ignacio Hernández, miércoles 21 de junio; y *La historia se remonta*, por Leticia Villavicencio, jueves 22 de junio.

LO MEJOR DE TV UNAM, *La ciudad de las grandes plazas*, por Fernando Montaña, miércoles 21 de junio, y *Francisco Zúñiga: escultor*, por Alvino Alvarez, jueves 22 de junio, Canal 22, a las 24h. Las mejores producciones de TV UNAM.

CULTURA EN MOVIMIENTO, martes 20 de junio, Canal 13, 24h; viernes 23 de junio, Canal 22, 19h. Reportajes y entrevistas de eventos culturales de la UNAM.

PRESENCIA UNIVERSITARIA, viernes 23 de junio, Canal 13, 6:30h.

CON CIENCIA, *Cuando joven y en caliente mejor*, por Alejandra Moya, viernes 23 de junio, Canal 7, a las 10h; Canal 13, a las 11:30h; Canal 11, a las 13h y Canal 2, a las 13:30h.



TELEVISIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE TELEVISIÓN UNIVERSITARIA

Circuito Mario de la Cueva, CU, Coyoacán, 04510, DF, 622-9303

PRIMA UNIVERSITARIO, *Maestros universitarios: Miguel*

* 50 POR CIENTO DE DESCUENTO A UNIVERSITARIOS CON CREDENCIAL.



COORDINACION DE DIFUSION CULTURAL COMISION TECNICA DE IDIOMAS EXTRANJEROS CONVOCATORIA

Con fundamento en lo estipulado en el artículo 36 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, la Comisión Técnica de Idiomas Extranjeros convoca al tercer período de aplicación de exámenes para profesores de idioma extranjero de la UNAM en los niveles medio superior y superior para 1995, conforme al siguiente:

CALENDARIO

Sesión de información: 30 de junio a las 11:00 horas (previa confirmación de asistencia)

Examen de dominio del idioma Inglés:	7 de julio
Examen de dominio del idioma Francés:	11 de julio
Examen de dominio del idioma Alemán:	12 de julio
Examen de dominio del idioma Griego:	12 de julio
Examen de dominio del idioma Italiano:	12 de julio
Examen de dominio del idioma Ruso:	12 de julio
Examen de dominio del idioma Japonés:	14 de julio
Examen de dominio del idioma Portugués:	14 de julio

Examen de metodología de todos los idiomas: 17 de agosto

REQUISITOS

- Carta de postulación expedida por la dependencia de procedencia.
- Original y copia del diploma de bachillerato (requisito mínimo de estudios)
- Los originales serán cotejados y devueltos al candidato.
- Curriculum Vitae (se entregará formateo en la dependencia respectiva).
- Cinco fotografías tamaño credencial, forma ovalada.

COSTO

N\$ 200.00 Por concepto de derecho a examen a profesores propuestos por dependencias de la UNAM. N\$ 400.00 Profesores propuestos por instituciones de provincia mediante intercambio académico.

Fecha límite de registro: 30 de junio
Lugar: Palacio de Minería, Tecuba 5, primer piso
Colonia Centro, teléfono 510 20 32

NOTA: No se aplicarán exámenes a los candidatos que no cumplan con los requisitos señalados.

BOLSA DE TRABAJO

SECRETARÍA DE ASUNTOS ESTUDIANTILES

OFERTA NÚMERO 625. *Promotor*. Eventual. Plazas: 20. Requisitos: estudiante nivel preparatoria, sexo masculino, edad mínima de 18 a 25 años; experiencia no necesaria, buena presentación. *Sueldo:*

N\$1,250.00 mensuales. Horario: turno matutino.

OFERTA NÚMERO 627. *Abogado Jurídico*. De planta. Plazas: una. Requisitos: titulado en la carrera de Derecho, edad de 25 a 35 años, sexo indistinto; experiencia no necesaria, buena presentación. *Sueldo: A tratar. Horario: tiempo completo.*

OFERTA NÚMERO 628. *Atención a clientes*. De planta. Plazas: una. Requisitos: pasante o titulado

en la carrera de Relaciones Internacionales; edad mínima de 24 a 30 años, sexo femenino; experiencia mínima de dos años en manejo de aduanas, importaciones y exportaciones, dominio del idioma inglés en un 80%, excelente presentación. *Sueldo: N\$3,000.00. Horario: tiempo completo.*

OFERTA NÚMERO 631. *Jefatura de presupuestos*. De planta. Plazas: una. Requisitos: titulado

EL CENTRO DE ENSEÑANZA DE LENGUAS EXTRANJERAS CONVOCA A LOS ALUMNOS UNIVERSITARIOS DEL CAMPUS DE C.U., E.N.M., E.N.A.P., E.N.E.O. Y C.U.E.C., A SUS INSCRIPCIONES PARA EL SEMESTRE 96/1, DE SUS CURSOS GENERALES Y PARA LOS EXAMENES DE COLOCACION EN LAS SIGUIENTES LENGUAS:

FRANCES, ITALIANO Y ALEMÁN

ASI COMO A LOS CURSOS DE COMPRENSION DE LECTURA EN FRANCES E ITALIANO.

PRIMER NIVEL

LUGAR

Ventanillas exteriores de Sección Escolar del CELE.

HORARIO

9:00 a 13:30 y 15:00 a 18:00 Hrs.

REQUISITOS

ALUMNOS DE FACULTAD: Presentar credencial actualizada.

ALUMNOS DE POSGRADO: Presentar credencial y hoja de inscripción al posgrado en el semestre 95/2.

ACADEMICOS Y EMPLEADOS DE CONFIANZA: Credencial y último talón de pago.

FRANCES E ITALIANO

PROCESO DE INSCRIPCION

1º Acudir al CELE del 20 al 23 de junio.

2º Pasar a las ventanillas para recibir el formato de solicitud de inscripción.

3º Llenar el formato anotando tres opciones de grupo en orden de preferencia, depositar la solicitud en los buzones que para tal efecto estarán dispuestos.

4º Consultar las listas de alumnos seleccionados que será publicada en el CELE el día 26 de junio.

5º Si su número de cuenta fue publicado deberá verificar horario y grupo asignado y solicitar la ficha para efectuar el pago* en las cajas de la zona comercial (costado sur de Rectoría).

*Cuota por semestre

N\$ 1.00 Italiano

N\$ 2.00 Francés

6º Del 27 al 30 de junio, entregar comprobante de pago en la Sección Escolar del CELE para confirmar y concluir el trámite de inscripción.

SOLICITUD DE EXAMEN DE COLOCACION PARA NUEVO INGRESO

FRANCES E ITALIANO

a) El aspirante deberá pagar en la caja del CELE la cantidad de N\$ 20.00 por derecho de examen (duración aproximada del examen: 2 1/2 Hrs.).

b) Solicitar el examen de colocación, en las fechas indicadas y entregar el comprobante de pago (recibo oficial) en la Sección Escolar.

c) Consultar resultados del examen en la Sección Escolar los días 10 y 11 de julio.

d) 12 y 13 de julio -UNICOS DIAS- los que aprueben deberán acudir a las ventanillas de la Sección Escolar para seleccionar grupo y horario y en su caso, solicitar la ficha para pagar la cuota* correspondiente a la inscripción en las cajas de la zona comercial (costado sur de Rectoría).

*Cuota por semestre

N\$ 1.00 Italiano

N\$ 2.00 Francés

Entregar el comprobante de pago (recibo amarillo) en la Sección Escolar para confirmar y concluir el trámite de inscripción.

ALEMÁN

PROCESO DE INSCRIPCION

1º Acudir al CELE del 28 al 30 de junio.

2º Pasar por el formato de inscripción y ficha de pago, a la ventanilla que corresponda al grupo en que desee inscribirse.

3º Llenar el formato de inscripción, efectuar el pago -N\$ 2.00 por semestre en las cajas de la zona comercial (costado sur de Rectoría).

4º Entregar el formato y el comprobante de pago en la ventanilla de recepción.

5º La sección Escolar sellará y devolverá al solicitante el comprobante y el recibo de pago, con lo que concluirá el trámite de inscripción.

SOLICITUD DE EXAMEN DE COLOCACION PARA NUEVO INGRESO ALEMÁN

a) El aspirante deberá pagar en la caja del CELE la cantidad de N\$20.00 por derecho de examen (duración aproximada del examen: 2 1/2 Hrs.).

b) Solicitar el examen de colocación, en las fechas indicadas para el proceso de inscripción de Alemán, y entregar el comprobante de pago (recibo oficial) en la Sección Escolar.

c) Consultar resultados del examen en la Sección Escolar los días 10 y 11 de julio.

d) 12 y 13 de julio -UNICOS DIAS- los que aprueben deberán acudir a las ventanillas de la Sección Escolar para seleccionar grupo y horario y en su caso, solicitar la ficha para efectuar el pago -N\$ 2.00 por semestre- en las cajas de la zona comercial (costado sur de Rectoría).

e) Entregar el comprobante de pago (recibo amarillo) en la Sección Escolar para confirmar y concluir el trámite de inscripción.

AVISOS

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

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

-Sólo podrá cursar 2 idiomas simultáneamente, el alumno que en uno de ellos se encuentre en un tercer nivel o superior.

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

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

INICIO DE CLASES
21 DE AGOSTO DE 1995

Publicó Económicas la obra *Luchemos por nuestro pueblo*, de Silvia Millán

El trabajo de Silvia Millán Echegaray trata de rescatar la memoria histórica de las luchas de los indios de Copala, Oaxaca, en contra de un caciquismo bárbaro y primitivo causante del genocidio y etnocidio en la zona.

Con el título en lengua triqui **Re-que-ni-che-chia-niá-a (Luchemos por nuestro pueblo)** fue publicado por el Instituto de Investigaciones Económicas dentro de la serie Cuadernos de Economía.

Otro de los objetivos del trabajo, que fue presentado como ponencia (en su primera versión) en el Segundo Congreso Nacional sobre Problemas Agrarios que se realizó en junio de 1982, es el de dejar testimonio de la solidaridad de los sectores progresistas del país hacia el Movimiento de Unificación y Lucha Triqui (MULT), organización que da respuesta de la población hacia el caciquismo tradicional.

Entre las reivindicaciones buscadas por esa comunidad indígena están la tenencia de la tierra, créditos y comercialización de los productos, así como la defensa de los recursos naturales, de los bosques comunales, del agua y los minerales de los cuales son despojados por medio de violencia y represión.

"Esta región, señala la autora integrante del IIEC, cuenta con 100,000 productores, la mayoría minifundistas, que viven en 800 comunidades indias donde la producción de maíz se realiza en una hectárea por productor, en cada ciclo de siembra y cosecha, para alimentar a una población de 600,000 habitantes". Otro dato fundamental que en 1988 se entregaron a esas comunidades 450 obras, de parte de los gobiernos federal y local, cuando en los registros se señalan 850 solicitudes tan sólo para el mismo año.

Facultad de Filosofía y Letras

XVIII Encuentro Nacional de Estudiantes de Historia

La Escuela Nacional de Antropología e Historia y la Facultad de Filosofía y Letras de la UNAM convocan al

XVIII Encuentro Nacional de Estudiantes de Historia México en el fin de siglo.

Los dilemas de la nación: México: ¿dependiente o independiente?; La actual crisis económica en México y su repercusión a nivel internacional; Política neoliberal; Deuda externa.

Problemática social y cultural: Valores nacionales; Movimientos sociales; Etnicidad y migración; Espacios urbanos; Mentalidad y vida cotidiana.

El Estado mexicano: Soberanía nacional; Crisis del sistema político; Democracia y partidismo.

BASES

1. El evento se desarrollará del 6 al 11 de noviembre en la Escuela Nacional de Antropología e Historia, ubicada en Periférico Sur y Zapotes s/n, colonia Isidro Fabela, México, DF, cp 14030.
2. Podrán participar estudiantes de Historia y Ciencias Sociales y Humanidades, tanto de instituciones nacionales como de extranjeras.
3. Se otorgará constancia con valor curricular a los participantes.
4. Los trabajos deben cumplir los siguientes requisitos:
 - a) Estar escritos a doble espacio con un máximo de 15 cuartillas.
 - b) Carátula conteniendo los datos del participante y que en el XVIII Encuentro Nacional de Estudiantes de Historia.
 - c) Contener aparato crítico y bibliografía.

Informes: miércoles y jueves de 11 a 12 en la Coordinación 710-1137 Miguel Arrieta Gutiérrez; 617-7030 Judith Alfaro Romo; y 773-1959 Wendy Casillas Badillo.

en la carrera de Contaduría, edad mínima de 25 a 33 años, sexo indistinto; experiencia mínima de tres años en el área de presupuestos y consolidación financiera, paquetería de PC'S, LOTUS y EXCELL, dominio del idioma inglés en un 80%, excelente presentación. *Sueldo: N\$8,000.00. Horario: tiempo completo.*

- OFERTA NÚMERO 633. *Analista de sistemas.* Plazas una. Requisitos: titulado de la carrera de Informática, ingeniero en computación o afín, edad mínima de 24 a 35 años, sexo indistinto; experiencia mínima de un año en redes locales, Novell, Windows, Lotus, Word, Sistemas Operativos UNIX y DOS, equipo RS/6000, desarrollo en bases de datos relacionales y SOLS SYBASE, lenguaje de programación estructurados como Pascal, CTT, lenguaje y herramienta de cuarta generación como Power Bulder o Visual Basic y Cobol, buena presentación. *Sueldo: N\$5,000.00*

mensuales. Horario: Tiempo completo.

- OFERTA NÚMERO 635. *Profesor comunicación.* Eventual. Plazas Una. Requisitos: pasante o titulado en la carrera de Comunicación o Periodismo, sexo indistinto; experiencia en docencia, excelente presentación. *Sueldo: N\$25.00 por hora. Horario: A tratar con 48 horas a la semana.*
- OFERTA NÚMERO 636. *Analista programador.* De planta. Plazas: dos. Requisitos: pasante o titulado de la carrera de Informática, edad mínima de 25 a 30 años, sexo indistinto; experiencia mínima de dos años en equipo AS-400, base de datos RP6, Client, Acces, Redes, Microsoft Office, Windows, buena presentación. *Sueldo: Abierto. Horario: Tiempo completo.*
- OFERTA NÚMERO 637. *Contador público.* De planta. Plazas: tres. Requisitos: pasante o titulado en la carrera de Contaduría, edad mínima de 22 a 26 años,

sexo indistinto; experiencia mínima de dos años en contabilidad general, impuestos y conocimientos en computación, manejo de PC'S, buena presentación. *Sueldo: A tratar. Horario: tiempo completo.*

- OFERTA NÚMERO 638. *Vendedor técnico.* De planta. Requisitos: pasante o titulado en la carrera de Ingeniería Civil o Arquitectura, edad mínima de 30 a 40 años, sexo indistinto; experiencia mínima de cinco años en conocimiento de redes hidráulicas, tubería, conexiones, PVC, indispensable manejo de alcantarillados, disponibilidad para viajar, excelente presentación. *Sueldo: N\$8,000.00. Horario: tiempo completo*
- OFERTA NÚMERO 639. *Jefe de crédito y cobranza.* Plazas: una. Requisitos: pasante o titulado en la carrera de Contaduría, edad mínima de 23 a 30 años, sexo indistinto; experiencia mínima de dos años en el puesto, buena presentación. *Sueldo: N\$4,000.00 mensuales. Horario: tiempo completo.*



DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS DE CÓMPUTO ACADÉMICO
DIRECCIÓN DE CÓMPUTO PARA LA DOCENCIA
DEPARTAMENTO DE DOCENCIA EN CÓMPUTO E INFORMÁTICA

CONVOCATORIA

Se invita a estudiantes de licenciatura y/o pasantes de las áreas de ingeniería en computación, electrónica, arquitectura, informática, actuaría y matemáticas, así como aquellas personas con formación en cómputo e informática a participar en el curso de formación de profesores con el propósito de integrarse a la planta docente de esta dependencia.

REQUISITOS:

- Experiencia mínima de un año como docente en cómputo.
- Dominio en el manejo de la paquetería que se desea impartir.
- Tener cubierto el 90% de los créditos de la licenciatura; o constancia que avale la formación en cómputo.

Los interesados deberán presentar sus currículos actualizados con fotocopias de los comprobantes, los días 21, 22 y 23 de junio de 10:00 a 12:00 hrs. y de 16:00 a 18:00 hrs. en el aula 7 de la DGSCA, ubicada en Circuito Exterior de ciudad universitaria frente a la Facultad de Contaduría.

Informes de lunes a viernes al teléfono 622 85 37.

A LOS INTERESADOS EN INSCRIBIRSE EN LA BOLSA UNIVERSITARIA DE TRABAJO SE LES RECUERDA QUE DEBEN PRESENTARSE EN CIUDAD UNIVERSITARIA, ZONA ADMINISTRATIVA EXTERIOR, EDIFICIO "D", PLANTA BAJA (A UN COSTADO DEL MUSEO DE LAS CIENCIAS, UNIVERSUM), CON UNA FOTOGRAFÍA TAMAÑO INFANTIL, COPIA DE SU CURRÍCULUM VITAE Y DE SU HISTORIA ACADÉMICA O TÍTULO. DE LUNES A VIERNES DE 9 A 14 Y DE 17 A 20 H.



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: 623-0420 Y 0401, FAX 623-0402. PUBLICIDAD AL 687-9403 Y 639-9607.



STUDYING SPANISH?
STUDY MEXICO!

Try Taxco!

Summer Session 1985
(6 weeks),
June 21 to August 1

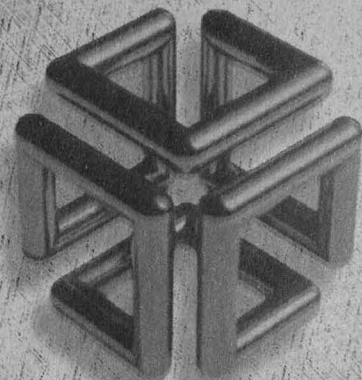
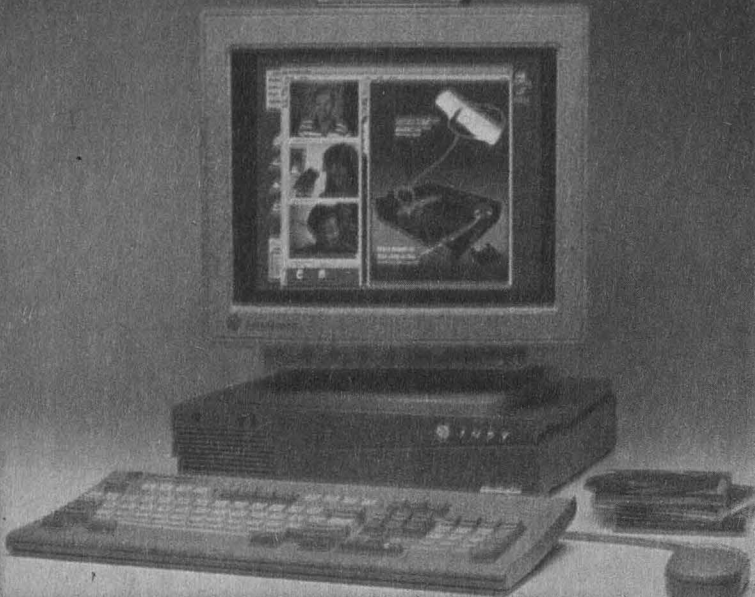
Don't just study Spanish
and learn about a different culture.
Experience a wonderful town and its traditions.

For information, contact the
Mexican Cultural Center,
1000 University Ave.,
Tucson, AZ 85724



For more information, contact the
Mexican Cultural Center,
1000 University Ave.,
Tucson, AZ 85724

DIVISION
CULTURAL
UNAM



PAQUETE DE DESARROLLO BASADO EN EQUIPO INDY

Hardware

- Indy R4600PC a 133 MHz
AIM 75.4
Monitor 17" Color 8-bits
Disco Interno 1.0 GB
32 MB RAM
- Unidad de floppy óptico
interno (21 MB)
- CD-ROM Externo

Software:

- Sistema Operativo IRIX
- Indigo Magic
IRIS Showcase
IRIS Insight
IRIS Media mail
Herramientas para medios
digitales: Audio, video e
imágenes
- Herramientas gráficas para
administración del sistema y
de la red.

Licencia de uso para los siguientes paquetes:

- *NFS.* Network File System.
- *Impressario Dev.* Administración gráfica de impresora en red.
- *Imperson.* Software de videoconferencia con pizarrón colaborativo.
- *IRIS Annotator.* Herramienta de cómputo colaborativo para proyectos y modelos en 3D.
- *DWB.* Documenter's Work Bench, producción de documentos.
- *IDO.* IRIS development Option, ambiente de desarrollo para IRIX. Incluye: Compilador ANSI C, X11, Motif, librerías Open GL y SGI GL y librerías de desarrollo para medios digitales.
- *Compiladores PASCAL, FORTRAN y C++*
- *ProDev Workshop.* Ambiente integrado para desarrollo de aplicaciones (CASE), que incluye herramientas visuales para: Análisis de código fuente, depuración, ajuste de rendimiento y pruebas de código.
- *MegaDev.* Herramientas gráficas para desarrollo avanzado en C y C++.
- *Pro MFP.* Ambiente Case para Fortran paralelo.
- *Imagevision Library.* API de desarrollo para proceso digital de imágenes común a todas las plataformas de SGI.
- *Inventor.* Herramientas de desarrollo en ambiente 3D que incluye interfaz de programación, editores y manipulación de objetos.

Servicios:

- Compromiso de tiempo de atención en dos horas y equipo funcionando en no más de cinco días hábiles incluyendo sustitución de partes. (Por cada día hábil extra de equipo parado, el contrato de soporte se extiende una semana adicional sin costo para el usuario)
- Soporte técnico telefónico y en sitio en hardware y software.
- Un curso de capacitación de 36 horas (a escoger).
- Actualización de software por 12 meses.
- Suscripción a la revista "Pipeline" de SGI.
- Información Técnica en CD-ROM trimestral ("Support Advantage")

	Dólares	N\$	
Precio Regular	15,999	95,994	T.C. N\$ 6.00
Promoción vigente al 30 de Junio de 1995	11,148	50,166	T.C. N\$ 4.50

Estación de trabajo adicional	Dólares	N\$	
Precio Regular	12,063	72,378	T.C. N\$ 6.00
Promoción vigente al 30 de Junio de 1995	8,563	38,534	T.C. N\$ 4.50

LA NUEVA FUERZA EN COMPUTACION

Silicon  Graphics™

Oferta válida únicamente para la UNAM. Si desea un equipo de mayor rendimiento o capacidades, aplica el mismo nivel de descuento. ¡Consúltenos! Estos precios son LAB México, D.F., no incluyen IVA. Informes: 662 0322, departamento de Atención Educativa.