

Gaceta



ÓRGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Informe de actividades del rector

Mil novecientos noventa y ocho: año de definiciones, año de realidades

*Eximir del pago de
colegiaturas a quienes no
tienen recursos y la
colaboración de quienes sí,
principios para la mejor
defensa de la universidad
pública: F. Barnés*



Foto: Jesús Ramírez

La UNAM es la universidad de todos los mexicanos, sin discriminaciones de ninguna especie, mucho menos de tipo económico, afirmó el rector Francisco Barnés de Castro al rendir su segundo informe de actividades el pasado 4 de marzo ante la comunidad universitaria, en la Sala de Sesiones del Consejo Universitario. Dijo que en 1998 se hizo evidente que nuestra casa de estudios debía recorrer con vigor múltiples vías para asegurar los medios que le permitieran cumplir las tareas que exige el país.

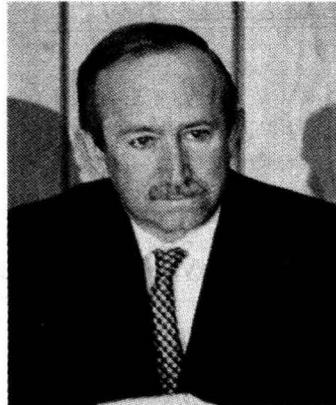
Suplemento especial

Se manifiestan en oposición a la propuesta de reforma al Reglamento General de Pagos



*Estudiantes y trabajadores
del sector eléctrico
marcharon el 4 de marzo
desde el Parque
Hundido hasta la Torre
de Rectoría*

La propuesta prevé atender casos de familias con varios hijos en la UNAM: Cortés Rocha



*Ante un grupo de
exalumnos, el secretario
general habla de la
propuesta de reforma al
Reglamento General
de Pagos*

□ 2

Día Internacional de la Mujer De literatura y artes plásticas

Homenaje a las mujeres que en todas las épocas han luchado por sus derechos

□ 10

Difusión Cultural dona más de 6 mil libros a universidades tecnológicas de la SEP

□ 5

Vigésima edición

Comienza el 12 de marzo en el Palacio de Minería la Feria Internacional del libro

□ 4

Informe de Javier Garfias

Para impulsar sus estudios, el PUMA se fortalece como grupo interdisciplinario

□ 3

Ante un grupo de padres de familia egresados de la UNAM, reunidos en el Séptimo Piso de la Torre de Rectoría, Xavier Cortés Rocha hizo un balance del debate en torno a la propuesta del rector, y dijo que éste va por el cauce correcto pues se ha enriquecido con el concurso de los diversos sectores de la comunidad universitaria

Gaceta EN LA COMUNIDAD

La propuesta de reforma al Reglamento General de Pagos prevé atender casos de familias con varios hijos en la UNAM

El proceso de discusión de la propuesta de reforma al Reglamento General de Pagos va por el cauce correcto, se ha enriquecido con el concurso de los diversos sectores de la comunidad universitaria.

“Estamos seguros de que la propuesta que finalmente apruebe el pleno del Consejo Universitario será una con la que estará de acuerdo la mayor parte de la comunidad y podrá reconocerse en ella”, afirmó el maestro Xavier Cortés Rocha, secretario general de esta casa de estudios, al hacer un balance del debate en torno a la propuesta del rector, ante un grupo de padres de familia egresados de la UNAM.

En la reunión efectuada en el Séptimo Piso de la Torre de Rectoría, Cortés Rocha destacó las iniciativas surgidas en los Consejos Técnicos de escuelas, de facultades, de la Investigación Científica y de Humanidades, así como las que se dieron en las comisiones de Presupuestos y de Legislación del Consejo Universitario.

El funcionario destacó tres iniciativas de modificación a la propuesta original, surgidas de la comunidad.

La primera de éstas señala que cuando una familia que percibe entre cuatro y ocho salarios mínimos y tiene varios hijos estudiando en la Universidad, el primero de ellos pagará la cuota completa, el segun-

do sólo la mitad y del tercero en adelante estarán exentos del pago.

La segunda, ante la preocupación expresada en distintos foros, de que por un lado se cobrará inscripción y por otro una cuota semestral, la propuesta se modificó y en ella desaparece el término inscripción y queda solamente el concepto de cuota semestral, con lo que se establece claramente que no habrá un doble cobro.

La tercera responde a la preocupación de que los recursos recaudados por concepto de cuotas tengan un destino y manejo transparentes. El acuerdo entre el rector y el Patronato Universitario permitirá crear un mecanismo para la aplicación y manejo de esos recursos

en un renglón aparte de la cuenta anual de la Universidad.

De aquí a una próxima convocatoria del Consejo Universitario, en donde se discutirá la propuesta de Reglamento General de Pagos, todavía hay posibilidad de recoger nuevas propuestas de la comunidad, por medio de sus representantes consejeros o haciéndolas llegar directamente al rector.

Habitualmente, en el pleno del Consejo Universitario se discuten de manera muy amplia los proyectos legislativos, tanto en lo general como en lo particular, con la participación plural de los consejeros alumnos, profesores, directores y representantes de los trabajadores. Por lo cual se espera un gran debate en la sesión del Consejo Universitario.

El maestro Xavier Cortés Rocha aseguró que éste es un proceso muy importante para la Universidad. “No es de ninguna manera trivial la modificación del reglamento de pagos. Se enmarca en una amplia campaña, donde la institución busca el concurso de la sociedad para garantizar que los estudiantes tengan cada día una mejor educación. Para ello requiere la participación de los exalumnos, de las empresas, de los alumnos con sus cuotas voluntarias y desde luego, con el apoyo y sustento fundamental del Estado Mexicano. La propuesta de reforma al Reglamento General de Pagos es el complemento indispensable para que también los estudiantes que ingresarán a la Universidad realicen una aportación reglamentada”. ■



UNIVERSITARIO

¡Conoce tus derechos!
¿Sabías que..

DEFENSORÍA
DE LOS
DERECHOS
UNIVERSITARIOS



...como miembro del personal académico o como estudiante, la legislación universitaria te otorga derechos y que cuentas con una Defensoría de los Derechos Universitarios en caso de que así lo requieras?

Informes:

Defensoría de los Derechos Universitarios,
ubicada en el edificio D 2o. piso,
nivel rampa, a un costado del museo UNIVERSUM,
Circuito Exterior, Ciudad Universitaria.
Horario de atención: 9:30 a 14 horas y
de 17 a 19:30 horas.
Teléfonos: 622 6220, 21, 22
Fax: 606 5070
e-mail: ddu@servidor.unam.mx



Al rendir su primer informe de labores, Javier Garfias, director del programa, destacó los proyectos que se efectúan en colaboración con diferentes dependencias universitarias y externas; en el acto, se aprobó que las instalaciones lleven el nombre de Mario José Molina, Premio Nobel de Química 1995

BANCO DE DATOS

El PUMA, como grupo interdisciplinario, impulsa la investigación ambiental

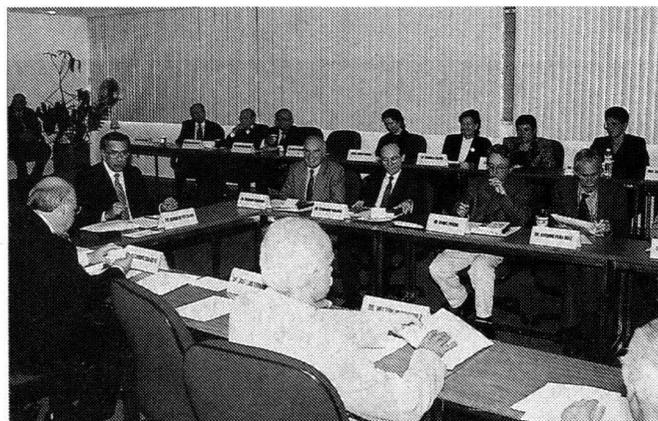
El Programa Universitario de Medio Ambiente (PUMA) constituye un punto de coordinación horizontal cuya función consiste en articular grupos académicos en proyectos multidisciplinarios afirmó su director, Javier Garfias y Ayala, al rendir su primer informe de labores.

En la ceremonia se aprobó por unanimidad que la planta alta del edificio de la Coordinación de la Investigación Científica, donde se aloja la dependencia universitaria, lleve el nombre de Mario Molina, Premio Nobel de Química 1995, a propuesta del Consejo Directivo del programa integrado, entre otros, por el Coordinador de Vinculación, Sergio Reyes Luján, y por los titulares de las facultades de Química, Enrique Bazúa; Medicina, Alejandro Cravioto, e Ingeniería, Gerardo Ferrando.

En el salón de seminarios de la Coordinación de Vinculación el doctor Garfias explicó: "nuestra tarea es apoyar, promover, coordinar e impulsar actividades en las distintas dependencias de la UNAM orientadas a investigar, difundir y aplicar los conocimientos de la ciencia ambiental y del desarrollo sustentable para atender los requerimientos de la sociedad".

Desde su incorporación a la Coordinación de Vinculación, y con el fin de fortalecer las actividades en ese sentido, el PUMA ha buscado ser un grupo interdisciplinario.

Respecto de los proyectos desarrollados, el doctor Garfias y Ayala destacó el que se realiza con la Facultad de Química acerca del sistema integral de manejo, tratamiento,



Fotos: Jesús Ramírez

uso y reciclaje de agua para los centros procesadores de gas en La Venta, Cactus, Ciudad Pemex y Nuevo Pemex.

Asimismo, resaltó los diagnósticos que efectúa el PUMA acerca de los efectos ambientales de la industria petrolera en la región sur del país, así como del impacto ambiental de la central termoeléctrica Plutarco Elías Calles del gobierno de Guerrero.

Durante la lectura de su informe el doctor Garfias explicó que el programa a su cargo patrocinó proyectos de investigación en coordinación con las facultades de Arquitectura (desarrollo del Proyecto Lago de Texcoco), Química (Determinación de cloroformo en agua potable y Determinación de olefinas ligeras en gasolinas), y del Instituto de Ecología (Análisis de contaminantes en el acuífero del Valle de México).

Acerca del plan de trabajo para 1999, el doctor Javier Garfias y Ayala destacó los convenios de colaboración vigentes con Pemex, Searle de Méxi-

co, CEMEX y el Instituto Nacional de Ecología, cuyos objetivos tienen que ver con el mejoramiento ambiental y la actualización del ordenamiento ecológico.

Informó que, con el apoyo de la embajada de Estados Unidos, el PUMA organizó los seminarios: Manejo Eficiente del Agua y Comunicación y Periodismo Ambiental, este último con la participación del gobierno del Distrito Federal y el Consejo Británico. Además, dijo, el programa efectuó el IV Encuentro Jóvenes y Medio Ambiente, en el que participaron las escuelas nacionales Preparatoria y Colegio de Ciencias y Humanidades.

El doctor Garfias anunció que, durante el periodo que se informa, se realizaron las reuniones anuales Océanos ¿Fuente Inagotable de Recursos? y Conservación y Restauración de Suelos, en el que participaron el Instituto de Ciencias del Mar y Limnología y el de Geología, conjuntamente con el Instituto Nacional de Pesca, de la Semarnap. ■

Depende de Vinculación desde 1997

El Programa Universitario de Medio Ambiente formó parte de la Coordinación de la Investigación Científica hasta el 16 de junio de 1997, fecha en la que se creó la Coordinación de Vinculación, de la cual depende actualmente. El programa cuenta con un consejo asesor externo, que funciona como un órgano consultivo que da orientación y aporta experiencias a las tareas que se desarrollan en el PUMA.

SECRETARÍA GENERAL
Dirección General de
Administración Escolar

Convocatoria

Carrera simultánea
y segunda carrera

Se comunica a los interesados en cursar una carrera simultánea o segunda carrera, que deberán presentarse en la oficina de Servicios Escolares del plantel donde están inscritos, del 15 al 19 de marzo, con el propósito de recoger el instructivo y conforme a éste iniciar el trámite.

Esta edición, que será inaugurada el 12 de marzo y abrirá sus puertas al público el día 13, estará dedicada a los estados de Aguascalientes, Colima, Jalisco y Michoacán, este último presentará, además, una muestra gastronómica de comida tradicional y otra de artesanías

Cerca de cuatro mil títulos de la UNAM en la XX Feria Internacional del Libro

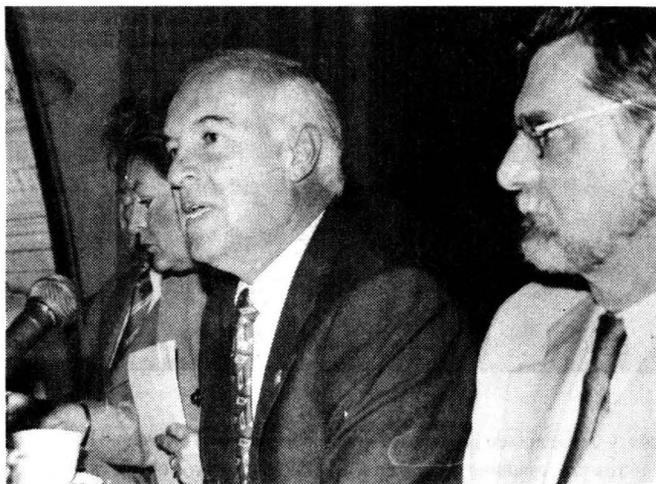
CON la participación de más de 570 editoriales de México y otros países, del 12 al 21 de marzo se realizará en el Palacio de Minería la fiesta editorial y bibliográfica más importante del año en la ciudad de México. Nos referimos a la XX Feria Internacional del Libro de Minería, la última del este siglo.

En esta ocasión la feria, organizada por la Facultad de Ingeniería (FI) de la Universidad Nacional Autónoma de México, tendrá como tema principal a los estados de Aguascalientes, Colima, Jalisco y Michoacán, los cuales además de su exposición bibliográfica organizarán actividades artísticas y culturales. Michoacán presentará, además, una muestra gastronómica de comida tradicional y otra artesanal.

En conferencia de prensa, la licenciada María Teresa Martínez López, directora general de la feria, informó que en un área de nueve mil metros cuadrados, 570 casas editoriales exhibirán su obra bibliográfica en 400 módulos, los cuales estarán ubicados en 33 secciones. Entre los países que participarán están Argentina, Corea, Cuba, China, España, Estados Unidos, Francia, Irán, Perú y Venezuela.

Explicó que por primera vez la FIL incluye dentro de su página en Internet un espacio dedicado a la consulta y venta de novedades editoriales, así como el programa cultural con lo más sobresaliente de las actividades, denominada *feria virtual*.

Respecto de nuestra casa de estudios, la licenciada Martínez López comentó: "la sola presencia de la UNAM, por medio de sus institutos, centros y facultades, pondrá a disposición de los visitantes aproximadamente cuatro mil títulos".



María Teresa Martínez, Gerardo Ferrando y José Ignacio Echeverría.

El ingeniero Gerardo Ferrando Bravo, director de la FI, comentó que en sus dos décadas de vida, la feria se ha fortalecido y profesionalizado. Ha pasado de un esfuerzo original de esa facultad a uno institucional de la UNAM.

Sin Sedes Alternas

Indicó que al contrario de años anteriores, cuando hubo sedes alternas como en el Colegio de *San Ildefonso* y la Antigua Escuela de Medicina, en esta edición la feria se concentrará en el Palacio de Minería, ya que el resultado no fue el esperado. Ahora se apoyarán en el Foro *Tolsá*, la plaza que se localiza frente a ese recinto universitario, donde se efectuará gran parte de las actividades culturales.

Agregó que con el apoyo de la Cámara Nacional de la Industria Editorial Mexicana (CANIEM), y el de

las áreas responsables de la promoción y distribución de las publicaciones universitarias, "queremos que esta actividad se siga manteniendo como la feria del libro más importante de la ciudad de México".

Por su parte el ingeniero José Ignacio Echeverría, director general de Publicaciones y Fomento Editorial de la UNAM, destacó que en esta versión de la feria la Universidad tendrá en exhibición más de dos mil títulos, con aproximadamente 200 mil ejemplares de obras que por lo general no están a la venta en las librerías.

Recalcó que la producción universitaria es de aproximadamente mil títulos nuevos por año, de los cuales una gran parte no llegan al público porque son obras de carácter académico y quizá de no gran posibilidad de difusión colectiva.

Por ello, aseveró, la UNAM ha establecido una estrategia especial para que las publicaciones universitarias no

se queden en los librerías, en los anaqueles y mucho menos en las bodegas de las dependencias que las editan, sino que "debemos tratar de que lleguen al público, y para ello es necesario racionalizar los tirajes y las ediciones, y hacer juicios más severos respecto de lo que se publica o no".

En el acto estuvieron presentes el doctor Jesús Valdés Martínez, director de Vinculación de la Dirección General de Divulgación de la Ciencia, y el contador público Carlos Frigolet Lerma, presidente de la CANIEM.

Como cada año, la *Feria Internacional del Libro* de Minería estará abierta al público en general a partir del 13 de marzo, de las 11 a las 21 horas. El costo de la entrada será de cuatro pesos para estudiantes y profesores con credencial, niños menores de 13 años y personas de la tercera edad, y de ocho pesos para el público en general. Este costo se descontará en la primera compra del día que realice el visitante por un mínimo de 120 pesos. ■

Foto: Juan Antonio López

Sindicato de Trabajadores
de la UNAM
Secretaría de Acción
para la Mujer

Segunda Feria de la Mujer Universitaria

9, 10 y 11 de marzo, de 10
a 18 horas, en la Explanada de
la Facultad de
Medicina y en el Auditorio
Alfonso Caso
Informes en Av. Universidad
Núm. 779, Col. del Valle,
Teléfonos: 688 6711, 688 5709,
688 1744 y 688 1738



José de Santiago Silva, coordinador de la dependencia universitaria, hizo entrega simbólica del material bibliográfico en el auditorio de la Subsecretaría de Educación Superior e Investigación Científica; el encargado de recibirlo en nombre de los rectores de las 36 universidades fue el ingeniero Roberto Reyes Solano

BANCO DE DATOS

Dona Difusión Cultural más de seis mil libros a las universidades tecnológicas de la SEP

L ESTELA ALCÁNTARA
 a Coordinación de Difusión Cultural de la UNAM acaba de donar más de seis mil libros de literatura y artes plásticas a las universidades tecnológicas de la Secretaría de Educación Pública (SEP). Ello con el fin de apoyar la formación humanística en dichas instituciones.

El maestro José de Santiago Silva, coordinador de Difusión Cultural, hizo entrega simbólica del material bibliográfico el 22 de febrero en el auditorio de la Subsecretaría de Educación Superior e Investigación Científica. El encargado de recibir el donativo en nombre de los rectores de las 36 universidades fue el ingeniero Roberto Reyes Solano, rector de la Universidad Tecnológica de Tecamac.

El maestro De Santiago comentó que en los programas de distribución de libros universitarios ocupa un lugar importante la vinculación con las entidades educativas que demandan este tipo de apoyo.

Comentó que en la Coordinación de Difusión Cultural existen iniciativas para diversificar las vías de distribución de material bibliográfico. "Creo que es una buena inversión hacer este tipo de donaciones a instituciones educativas porque, de esa manera, otros sectores conocen nuestra producción".

De modo que, aseguró el coordinador de Difusión Cultural, "nuestro trabajo no está dirigido exclusivamente al gran público, a los diletantes o a los iniciados. Quienes más nos preocupan son los núcleos sociales que no han tenido atención por diversas circunstancias".

Al precisar que cada una de las universidades tecnológicas va a constituirse en el núcleo cultural funda-

Roberto Reyes, José de Santiago, Arturo Nava, Rafael Ruiz y Jesús Molina.



Fotos: Ignacio Romo

mental de la comunidad donde se ubica, De Santiago indicó que por ello es importante que estas instituciones se preocupen por la educación integral del individuo.

Asimismo, consideró que el concepto de Universidad Tecnológica han venido a suplir una carencia del sistema de educación superior en México, en lo que se refiere a la centralización de la oferta educativa en las grandes capitales.

La "psicología centralista", continuó, nos acostumbró a la idea de que toda persona que quisiera desarrollarse en su medio social o profesional o en el panorama económico circundante, necesitaba cursar una licenciatura en una de esas universidades que pasaron a ser algo así como "entidades canonizadoras".

A causa de esta tendencia ampliamente arraigada, comentó, se desatendieron varios aspectos de la educación superior que requieren una solución urgente.

Se refirió a "los huecos que existen en los campos tecnológicos, donde la interdependencia con la infraestructura industrial, los mecanismos de distribución de bienes y consumos, así como con algunos procesos del comercio, requieren precisamente individuos con una formación específica".

En ese sentido, reconoció que esta vinculación de la educación tecnológica con los centros de trabajo es uno de los grandes aciertos del proyecto de Universidades Tecnológicas.

"El modelo de desarrollo educativo y de concurrencia social que está planteando el proyecto de Universidades Tecnológicas incluye la colaboración de alumnos, maestros, sociedad e industria.

Al final De Santiago precisó que el donativo consiste en 36 paquetes de 177 títulos cada uno; 62 de la Dirección General de Artes Plásticas y 115 de la Dirección de Literatura. El monto de cada paquete es de nueve mil 515 pesos, que dan un total de 342 mil 540 pesos para las 36 universidades.

En su momento el doctor Arturo Nava Jaime, coordinador general de Universidades Tecnológicas, luego de manifestar su agradecimiento por el donativo, y en espera de fortalecer aún más los vínculos con la UNAM, dijo: "las universidades tecnológicas tienen entornos diferentes, algunas se encuentran en capitales de diversos estados, pero otras están en lugares donde representan la única posibilidad de acceso a la educación superior y, por lo tanto, a la expresión de la cultura en sus diversas formas". ■

Organismos públicos descentralizados

Las universidades tecnológicas son organismos públicos descentralizados de los gobiernos estatales que ofrecen carreras con programas de dos años para obtener el grado de Técnico Superior Universitario.

A pesar de que su matrícula es reducida en comparación con la de otras modalidades de la educación superior, su importancia radica en que, a partir de su establecimiento en 1991, se funda en los requerimientos del desarrollo regional y en las necesidades de formación de las personas.

Estas universidades se han instalado en los municipios donde existe una oferta insuficiente de servicios de educación superior para atender la demanda local. El propósito es favorecer la permanencia de los jóvenes en su lugar de origen y su subsecuente integración al trabajo, con lo cual se contribuye al desarrollo de la región.



Foto: Justo Suárez

Aproximadamente 60 universitarios de distintas librerías asisten a las actividades, impartidas por Klaus Thiele; el objetivo es proporcionar herramientas para un desempeño de excelencia

Realiza Publicaciones el Primer Curso de Capacitación para Libreros

Con el propósito de contribuir al desarrollo de su personal, la Dirección General de Publicaciones y Fomento Editorial (DGPFE) organiza el *Primer Curso de Capacitación para Libreros*, el cual imparte el señor Klaus Thiele Gerais desde el 24 de febrero y hasta el 16 de abril en conocido hotel ubicado en el Centro Histórico de la Ciudad de México.

En la inauguración oficial del curso

estuvieron los licenciados Mario Raúl Rivera y Martha Michaus, director de Operaciones y directora de Comercialización de la DGPFE, respectivamente, quienes destacaron la importancia de capacitar y actualizar al personal que trabaja en sus librerías. Ello como una forma de beneficiarlos como profesionales y, en ese proceso, mejorar el servicio que se proporciona a los clientes.

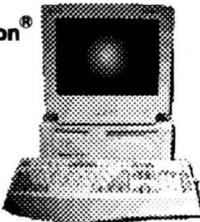
“Además de contribuir al desarrollo del personal, queremos que vean a nuestra dependencia como un prestadora de servicios, porque estamos conscientes de que nuestra misión es hacer llegar el material bibliográfico a manos de aquellas personas que lo necesitan”, subrayó el licenciado Rivera.

La licenciada Michaus consideró que el curso constituye un impor-

ante medio para proporcionar al personal las herramientas necesarias a fin de que realicen un trabajo de excelencia.

Aproximadamente 60 empleados de la UNAM, personal de confianza y administrativo de base, asignados en las librerías Minería, Centro, Julio Torri, Justo Sierra y Casa Universitaria del Libro, participan en las actividades. ■

ACER POWER 4000
*Procesador Intel® Celeron® a 300 Mhz
*32 Mb en Ram
*Disco Duro 4.3 Gb
*Monitor 14" Windows 98 Excel



\$8,995*

CompuDabo

IMPRESORAS

COMPUTADORA
Pentium Celeron a 300 Mhz
32 Mb en Ram
Disco Duro 3.2 Gb
1 unidad de 1.44 Mb
Tarjeta de Video 2 Mb
Monitor 14"

Básica..... **\$6,999***
con Windows 98 OEM..... **\$7,825***

Multimedia
Con Kit Multimedia CD 32x, Bocinas, Tarjeta de Sonido 16 Bits Fax Modem 56.6 Kbps y Windows 98 OEM..... **\$9,399***

*Garantía 3 años en microprocesador *1 año en el resto del equipo

Microsoft® Académico

Office 97 Prof. con Bookshelf **\$1,999***
Project 98 en Esp. **\$1,649***
Visual C++ **\$1,059***
Publisher 98 **\$749***
FrontPage 98 en Esp. **\$550***
Actualización Windows 98 \$950*

Software Microsoft Académico
Son precios exclusivos para estudiantes, profesores y empleados con credencial vigente de INSTITUCIONES EDUCATIVAS

Impresora Epson 440 **\$1,499***

Impresora Epson 640 **\$1,956***

Impresora Epson 850 **\$3,699***

Impresora HP 695c **\$1,799***

Impresora HP 710c **\$2,345***

Impresora HP 720C **\$2,955***

Impresora Canon BJC-4300 **\$1,622***

Impresora Epson EPL-5700 Láser Resolución 1,200 Dpi 8 ppm **\$4,608***

Impresora Epson 740 Puerto USB para iMAC **\$2,739***

PORTALES
Calz. de Tlalpan 1260
Col. Albert Portales

VENTAS TELEFÓNICAS
674-8930
ventas@compuDabo.com.mx

Válido del 8 al 14 de Marzo de 1999
Del interior de la República
Lada sin costo
01-800-713-7000

ROJO GÓMEZ
Canal de Tezontle 143-a
Frente a Plaza Oriente



Mediante el Programa de Educación Alimentaria de la FM se efectuó la exposición Para Estar Sanos y Felices. Los Niños del Rincón Zapoteca y su Alimentación, que organizan la UNAM, la Secretaría de Salud, el Instituto Nacional de la Nutrición Salvador Zubirán y Funsalud-Smithkline Beacham

Luz Elena Salas.

Con apoyo de universitarios, niños indígenas aprenden a superar problemas relacionados con la salud

PÍA HERRERA

Alrededor de 30 alegres y coloridos carteles, realizados por escolares de primaria que viven en las comunidades indígenas oaxaqueñas de Santa María Yaviche y Tanetze de Zaragoza, componen la exposición *Para Estar Sanos y Felices. Los Niños del Rincón Zapoteca y su Alimentación*, que organizan la UNAM, la Secretaría de Salud (SSa), el Instituto Nacional de la Nutrición Salvador Zubirán y Funsalud-Smithkline Beacham.

Este proyecto se desprende del Programa de Educación Alimentaria (PEA) de la Facultad de Medicina (FM), que coordina la maestra Luz Elena Salas y cuyo objetivo es tratar de explicar un hecho paradójico: la prevalencia de carencias nutricias en sitios donde existe un entorno biodiverso, una rica cultura alimentaria y una evi-



Mariano García, Patricia Moisés, Sofía Villa y Jorge F. Iturribarria.

dente capacidad participativa entre su pobladores.

Para atender esa realidad se propuso un Programa de Educación Alimentaria que si bien no es la respuesta total al problema existente, sí significa un puente entre necesidades y posibilidades.

Al inaugurar la muestra que recientemente se expuso en el Museo Legislativo *Los sentimientos de la nación* de la Cámara de Diputados, el doctor Mariano García Viveros, coordinador del Grupo Consenso Acción en Educación para la Salud *Funsalud-SB*, en representación del doctor Guillermo Soberón, presidente ejecutivo de ese organismo, dijo que la educación no significa sólo aprender a leer y escribir, sino

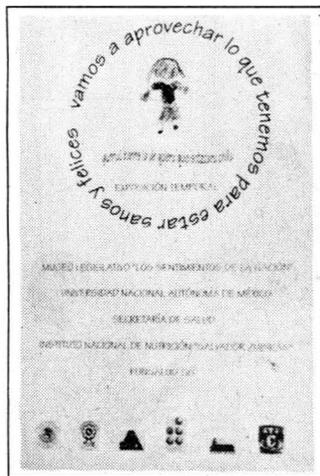
también mejorar nuestra calidad de vida.

Agregó que en el marco del

XXX Aniversario de la Declaración de los Derechos de los Niños lo importante es crear una mayor conciencia en el terreno de la salud y la alimentación, mediante proyectos como el PEA. El funcionario informó también que el próximo año se celebrará en México la *5ª Conferencia Mundial de Promoción de la Salud* de la Organización Mundial de la Salud, en donde se trabajará de manera particular en las escuelas promotoras de la salud.

Por su parte el senador Jorge Fernando Iturribarria Bolaños, representante del estado de Oaxaca, informó que en esa entidad federativa existen todavía muchos contrastes en el trato que se les da a los niños: privilegios para los de sexo masculino

Pasa a la página 8

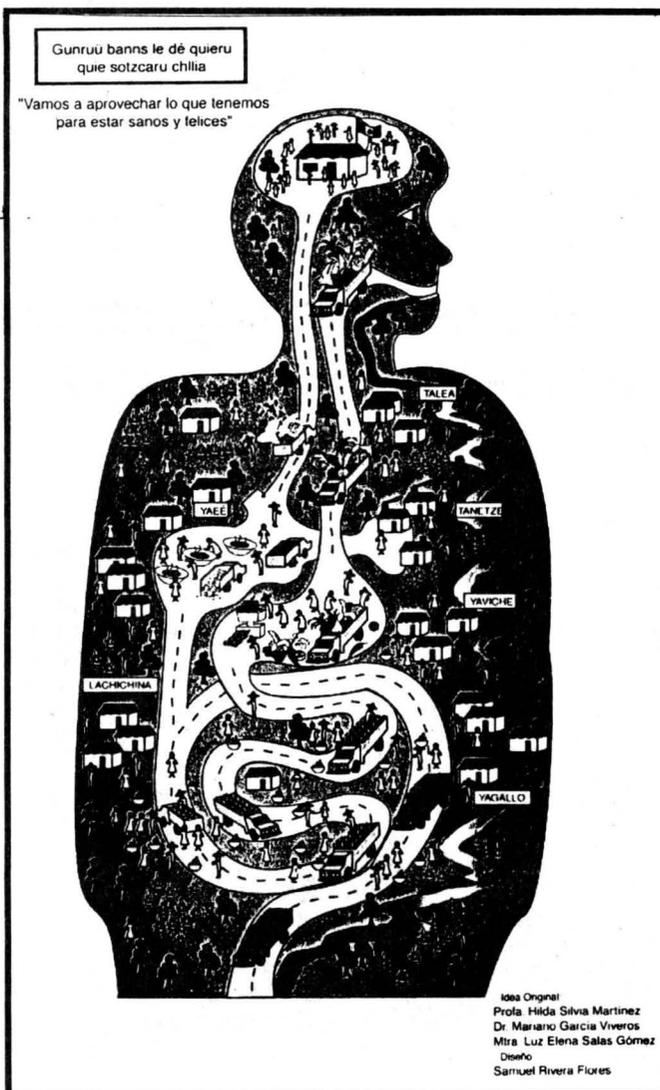


Secretaría de Asuntos Estudiantiles
Escuela Nacional de Artes Plásticas
Dirección General de Orientación y
Servicios Educativos

Identidad Gráfica del Centro de Orientación Educativa

Con base en la convocatoria publicada en *Gaceta UNAM*, el 23 de noviembre de 1998, referente al Concurso para el Diseño de la Identidad Gráfica del Centro de Orientación Educativa (COE) de la UNAM, el jurado calificador informa a los participantes que registraron propuestas, que la ceremonia en la que se dará a conocer el trabajo ganador del concurso, así como la entrega del premio correspondiente, se efectuará el martes 16 de marzo a las 10 horas, en las instalaciones del Centro de Orientación Educativa, ubicado en el edificio de la Excafetería Central, entre las facultades de Ingeniería y Arquitectura en Ciudad Universitaria.

Se invita a la comunidad universitaria a la muestra de los trabajos participantes en este concurso, que se realizará del 16 al 22 de marzo en dicho centro.



Con apoyo de universitarios ...

Viene de la página 7

y falta de atención para los del sexo femenino. Por lo mismo, "las niñas -quienes a temprana edad empiezan a tener hijas-caen más pronto en estado de desnutrición".

El secretario de la Comisión de Salud de la Cámara de Senadores dijo también que un 30 por ciento de la población de Oaxaca es de origen indígena, "y si tenemos en cuenta que aproximadamente hay tres millones de habitantes en ese estado, estamos hablando de un millón de indígenas, de los cuales 500 mil son niños".

El exsecretario de Salud del Estado de Oaxaca destacó asimismo que hay que darles educación tanto a las niñas como a los niños, para mejorar su alimentación y darles las mismas oportunidades. "Este es un esfuerzo que debe seguir haciéndose".

La UNAM en Comunidades Oaxaqueñas

A su vez la maestra Salas comentó que esta participación de la UNAM en las comunidades oaxaqueñas se da gracias al convenio existente entre la SSA y esta casa de estudios, el cual comprende cuatro proyectos: uno de Medicina Tradicional (conjunto con el IPN); otro acer-

ca de Educación para la Salud Bucal entre los Zapotecas, Facultad de Odontología (FO); otro de Diagnóstico de Patrones de Automedicación; y el de Educación Alimentaria (FM).

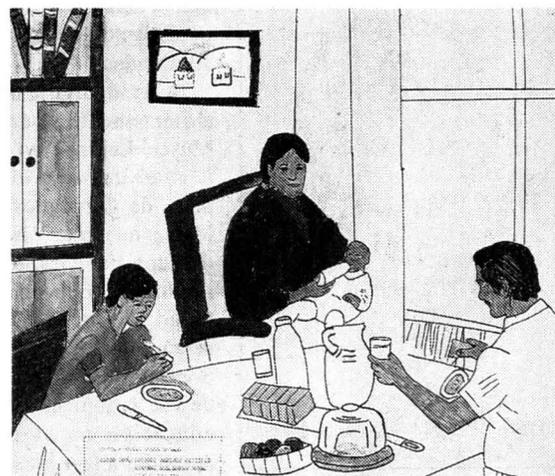
En dichos proyectos trabajan, en forma coordinada, universitarios de distintas instituciones para elevar el nivel de salud en los escolares y de la población en general. Hasta hoy se trabaja en siete comunidades: San Miguel Talea de Castro, Santa María Yaviche, Tanetze de Zaragoza (municipio que se vio beneficiado por la donación de un equipo dental por parte de la FO de la UNAM), San Juan Yaeé, Santa María Lachichina, Reforma y Santiago Yagallo, todos en el

Distrito de Villa Alta en el noroeste de Oaxaca.

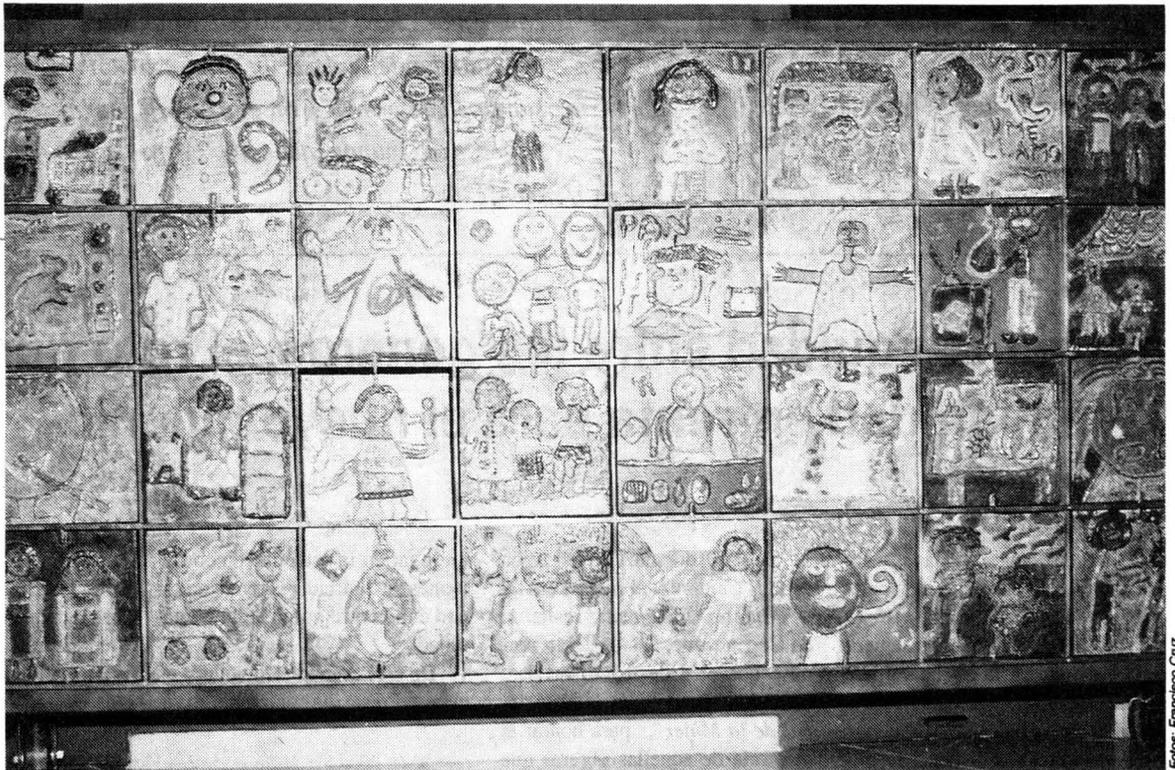
En particular, por medio del PEA se procura apoyar la

superación de la monotonía alimentaria que prevalece y ocasiona avitaminosis (carencia de vitaminas) y desnutrición en la mayoría de los niños. El proyecto que promueve la diversidad alimentaria involucra a los padres de familia, médicos, maestros y alumnos para que estos últimos aprendan a consumir la variedad de recursos que su ecosistema contiene y la cultura alimentaria regional que provee a estas comunidades, para que se integre a la dieta diaria de los niños. "La comunidad tiene un saber y la academia otro, y ambos enriquecen el proyecto".

A propósito de la exposición dijo que es una pequeña muestra del trabajo que hacen niños y profesores, con el apoyo de los médicos de los centros de salud, para aprender a conocer, a valorar y aprovechar mejor los recursos alimentarios con los que cuentan.



Mosaico acerca de los Derechos de Niños de la Casa del Arbol.



Fotos: Francisco Cruz

En su momento la licenciada Patricia Moisés, directora del Museo Legislativo, comentó que uno de los propósitos del museo es difundir los derechos de los mexicanos contemplados en nuestra *Constitución*, así como en diversos convenios internacionales adoptados por nuestro país como de aquel que pugna en favor de los derechos del niño, el cual celebra en esta ocasión 10 años de haber sido

adoptado por la ONU y ratificado por el Senado de la República de nuestro país.

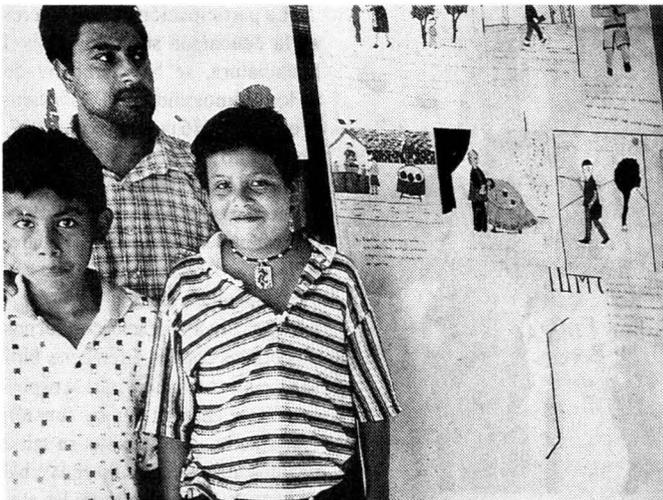
Destacó que el artículo 24 de esta declaración señala la necesidad de: "asegurar que todos los sectores de la sociedad y en particular los padres y los niños conozcan los principios básicos de la salud y la nutrición de los niños."

Después de la inauguración hubo un recorrido por la mues-

tra de carteles, fotografías y videos, la cual estuvo a cargo del museógrafo Janitzio Sánchez.

Asistieron también a esta ceremonia la maestra Sofía Villa, directora de la *Casa del Arbol* de la Comisión de Derechos Humanos del Distrito Federal, la doctora Celia Escandón, coordinadora de Atención Médica del Programa IMSS-Solidaridad, la profesora Emilia Palafox, directora del CENDI de la H. Cámara de Diputados, y la licenciada Marilí Carlés, del Museo de las Ciencias *Universum*. ■

La exposición es una muestra del trabajo que hacen niños y profesores, con el apoyo de los médicos de los centros de salud





Con motivo del Día Internacional de la Mujer, que se conmemora hoy, Gaceta UNAM lo celebra publicando este artículo donde se describen datos históricos acerca de los sucesos que provocaron que el 8 de marzo se dedicara a las mujeres del mundo, así como cifras de la condición femenina en México

Lograr la equidad entre los géneros, el reto que la humanidad enfrenta para el nuevo milenio

COLGA L. BUSTOS*
Con distintas actividades y actos, mujeres de todo el mundo celebran hoy el *Día Internacional de la Mujer*. ¿Por qué surgió precisamente el 8 de marzo la iniciativa para conmemorar internacionalmente a la mujer?

Aunque resulta difícil determinar un solo y único origen, tres momentos históricos ocurrieron en esta misma fecha; en ellos, las luchas de las mujeres coincidieron con el deseo de libertad, respeto e igualdad, a pesar del número de años que transcurrió entre cada uno de los sucesos.

Todo comenzó el 8 de marzo de 1857, cuando un grupo de obreras de la industria textil y de la confección de Nueva York (EUA) salió a las calles para protestar contra la explotación que sufrían en su trabajo, y para exigir el derecho al voto. Por aquella época las mujeres laboraban 16 horas diarias y aspiraban a disminuir esta jornada a 10, igualándola así a la de los varones, quienes hacía 17 años ya trabajaban ese lapso de tiempo al día. Por haberse atrevido a reclamar estos derechos muchas de estas mujeres fueron heridas y apresadas.

Otro momento histórico tiene lugar en 1908: 129 obreras de la fábrica textil *Cotton*, también en Nueva York, mueren carbonizadas al ser incendiado el local de la fábrica que ellas tenían ocupado, en demanda de una jornada de ocho horas de trabajo. El 8 de marzo de ese año, la Unión Americana Socialista organizó una marcha de obreras para exigir el sufragio, mejores salarios y seguridad social.

En 1910, durante la celebración de la *II Conferencia Internacional de Mujeres Socialistas*, realizada en Copenhague, Clara Zetkin propuso que el 8 de marzo quedara instituido como "*Día Internacional de la Mujer*", para honrar la memoria de aquellas obreras que murieron en llamas, dos años antes, cuando trataron de reclamar mejores condiciones de trabajo. Desde entonces, los grupos feministas y las agrupaciones de mujeres conmemoran esta fecha.

Sin embargo fue hasta 1975 cuando, por decisión de los países miembros de las Naciones Unidas, la celebración adquirió carácter oficial en el planeta. *El Día Internacional de la Mujer*, pues, un homenaje de reconocimiento a la lucha de todas las mujeres del mundo que, también en todas las épocas y en todos los países, han reivindicado su derecho a ocupar

un lugar en la sociedad en condiciones de libertad, respeto e igualdad con la otra mitad de la humanidad.

De esta manera se instaura en el mundo este día conmemorativo,

que también diferentes grupos de mujeres, tanto de organizaciones gubernamentales como no gubernamentales, aprovechan para destacar los logros obtenidos, así como los obstáculos pasados y presentes, colocándonos en el reto de seguir avanzando en esa gran parte del sendero que todavía queda por recorrer.

Datos acerca de la Condición Femenina

Por considerarlo de utilidad para las lectoras y lectores interesados en los problemas de género y la condición de las mujeres en México a continuación se presentan algunos datos estadísticos:

En relación con la esperanza de vida, en las mujeres es de 77 años y 71 para los hombres; esa diferencia se debe a la sobremortalidad de la población masculina. (Fuente: Conapo, 1998)

La participación de las mujeres en la educación superior, a nivel licenciatura, se ha incrementado en los últimos años, de 19 por ciento en 1970, a 46 por ciento en 1997. En cuanto al doctorado, 46 por ciento de las cédulas profesionales expedidas en el periodo 1984-1998 corresponden a mujeres. (Fuente: ANUIES, 1995, SEP, 1998)

La salud de la mujer se ve afectada por diversos factores, muchos vinculados con las diferencias biológicas entre los sexos, que se expresan, básicamente, en su función reproductiva. Por lo tanto, su salud reclama atención no sólo en la edad reproductiva, sino en todas las eta-



Foto: archivo Gaceta UNAM



Fotos: Juan Antonio López

pas de vida. (Fuente: Conapo, 1995)

Por cada cien muertes accidentales en menores de cinco años, 59 son niños y 41 niñas. La causa de la diferencia, que afecta más a los niños, está relacionada fuertemente con el estereotipo de género masculino que establece que los varones "deben" tener mayor "libertad" que las niñas. (Fuente: INEGI, 1996)

De las personas de más de ocho años de edad que dedicaron en promedio dos horas diarias a los quehaceres domésticos, casi las tres cuartas partes son mujeres, o sea 72 por ciento. (Fuente: ENIGH, 1996)

Los hogares donde la mujer es cabeza de familia se han incrementado en los últimos años, representando el 17 por ciento en todo el país, lo que en números absolutos constituye más de 3.3 millones de hogares. (Fuente: ENIGH, 1996)

La población entre 15 y 24 años de edad es una porción considerable y creciente de la población total del país. Su peso relativo se incrementó a 21 por ciento, lo que corresponde a 20 millones personas, de las cuales la mitad son mujeres. (Fuente: Conapo, 1998)

De la población de 60 años y más, aproximadamente el cinco por ciento de las mujeres y el ocho por ciento de los hombres todavía se encontraban integrados al mercado laboral. (Fuente: INEGI-ENE, 1996)

Los hablantes de lenguas indígenas mayores de cinco años representan el siete por ciento del

total de la población de México; de este porcentaje la mitad son mujeres quienes son depositarias de la cultura y están a cargo de preservarla y transmitirla, si bien concentran las desventajas sociales y económicas de su grupo de pertenencia social, étnica y su condición de género. (Fuentes: CONTEO, 1995, Conapo, 1995)

A partir de 1953 (año en que las mujeres obtuvimos el derecho a votar) y hasta la fecha, de las gubernaturas en contienda sólo tres han correspondido a mujeres, lo que equivale a un poco más del uno por ciento. En las presidencias municipales la representación femenina es del 3.3 por ciento. (Fuente: CEDEMUN, 1998)

La violencia contra la mujer adopta diversas formas: se manifiesta mediante la agresión física, psicológica o sexual y puede producirse en ámbitos diversos, en todas las clases sociales y entre personas con mayor o menor escolaridad (Fuente: Conapo, 1995)

La equidad entre la mujer y el hombre será el reto para el nuevo milenio. ■

Datos obtenidos de a) ILET (1986 "8 de Marzo, Día Internacional de la Mujer". Colección Especial-Mujer. Unidad de Comunicación Alternativa de la Mujer. Instituto Latinoamericano de Estudios Transnacionales. Santiago de Chile; b) Agenda 1999 de la Comisión Nacional de la Mujer, México, DF.

* Jefa del Programa de Psicología Social. Fac. de Psicología. UNAM. Integrante de la FEMU.

EN NUESTRAS MÁQUINAS
LA VELOCIDAD ES COSA DE NIÑOS!



intel inside
ServITech
pentium!!!

BASIC **celeron™** INTEL **FOCUS** 1

- ▶ Poderoso Gabinete metálico Mini-Torre
- ▶ Procesador Intel MMX celeron
- ▶ Motherboard INTEL
- ▶ 32 MB de memoria RAM
- ▶ Disco Duro de 3.2 GB
- ▶ Drive de 3.5" de 1.44 MB
- ▶ Tarj. de Video AGP de 4 MB

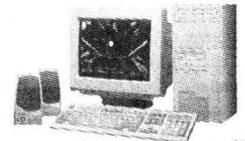


- ▶ Teclado con 102 teclas
- ▶ Mouse Ergonómico
- ▶ Monitor Digital SVGA de 14"
- ▶ 1 AÑO DE GARANTIA

333 MHz \$ 6,990 +IVA

INTERACTIVE **celeron™** INTEL **FOCUS** 2

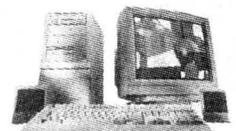
- ▶ Poderoso Gabinete metálico Mini-Torre
- ▶ Procesador Intel MMX celeron
- ▶ Motherboard INTEL
- ▶ 32 MB de memoria RAM
- ▶ Disco Duro de 4.3 GB
- ▶ Drive de 3.5" de 1.44 MB
- ▶ Tarj. de Video AGP 4 MB
- ▶ CD-ROM 32X
- ▶ Bocinas Estereofónicas externas
- ▶ Fax-Modem 56 Kbps con voz
- ▶ Teclado con 102 teclas
- ▶ Mouse Ergonómico
- ▶ Monitor Digital SVGA de 14"
- ▶ 1 AÑO DE GARANTIA
- ▶ INCLUYE IMPRESORA EPSON STYLUS 300



333 MHz \$ 9,990 BAJA
366 MHz \$ 10,790 BAJA
400 MHz \$ 10,990 BAJA +IVA

INTERACTIVE **pentium II** INTEL **FOCUS** 3

- ▶ Poderoso Gabinete metálico Media-Torre
- ▶ Procesador Intel Pentium II
- ▶ Motherboard Especial que soporta desde el estándar de 66 Mhz hasta 100 Mhz en transferencia de datos (System Bus)
- ▶ 64 MB de memoria RAM
- ▶ Disco Duro de 6.4 GB
- ▶ Drive de 3.5" de 1.44 MB
- ▶ Tarj. de Video AGP 8 MB
- ▶ CD-ROM 32X
- ▶ Bocinas Estereofónicas externas
- ▶ Fax-Modem 56 Kbps con voz
- ▶ Teclado con 102 teclas y Mouse
- ▶ Monitor Digital SVGA de 15"
- ▶ 1 AÑO DE GARANTIA
- ▶ INCLUYE IMPRESORA EPSON STYLUS 440



350 MHz \$ 12,990 BAJA
400 MHz \$ 13,990 BAJA +IVA

INTERACTIVE **pentium!!!** INTEL **FOCUS** 4

- ▶ Poderoso Gabinete metálico Media-Torre
- ▶ PROCESADOR INTEL PENTIUM III
- ▶ Motherboard INTEL Mod. SE440BX-2 100 Mhz (System Bus)
- ▶ 96 MB de memoria RAM
- ▶ Disco Duro de 8.4 GB
- ▶ Drive de 3.5" de 1.44 MB
- ▶ Tarj. de Video AGP 8 MB
- ▶ Unidad DVD Tercera Generación 5x
- ▶ Fax-Modem 56 Kbps con voz
- ▶ Bocinas Estereofónicas externas
- ▶ Teclado con 102 teclas y Mouse
- ▶ Monitor Digital SVGA de 17"
- ▶ Unidad de respaldo ZIP (100 MB)
- ▶ 1 AÑO DE GARANTIA



NUEVO

zip 100



450 MHz \$ 22,990 NUEVO
500 MHz \$ 24,990 NUEVO +IVA

Tlalpan 4867 1er. piso. La Joya / Lun-Vie 9 a 14 y 15 a 18 hrs/Sábado 10 a 15 hrs

5731703 6034 6063 5854 7131 EPSON CENTRO AUTORIZADO DE SERVICIO

PRECIOS DEL 8 AL 13 DE MARZO DE 1999 O ANTES DEBIDO A LAS VARIACIONES DEL MERCADO

BECAS DE POSGRADO EN ESPAÑA

La Dirección General de Intercambio Académico convoca a estudiantes de posgrado de la UNAM a participar en el concurso para la obtención de becas destinadas a cursos de posgrado o investigación de tesis, durante el año académico 1999-2000, en el marco de los convenios de colaboración académica suscritos con las siguientes instituciones españolas:

Universidad de Valencia
Universidad de Barcelona
Universidad Complutense de Madrid
Universidad de Salamanca
Universidad de Granada
Universidad de Santiago de Compostela
Junta de Castilla y León:
(universidades de Burgos, León, Salamanca y Valladolid)

REQUISITOS

- ~ Ser mexicano, menor de 35 años
- ~ Ser estudiante regular del posgrado de la UNAM, con un año del programa cursado como mínimo
- ~ Tener un promedio mínimo de 8.5 en su historia académica

DOCUMENTOS

- ~ Formulario oficial de solicitud de beca de la DGIA
- ~ Carta de postulación del director de la escuela o facultad de procedencia
- ~ Programa de estudios y/o proyecto de investigación a realizar en la universidad española, avalado por el asesor de estudios de la UNAM y con la aproba-

ción del jefe de la División de Estudios de Posgrado correspondiente

- ~ Se dará prioridad a los programas vinculados con proyectos conjuntos de investigación ya establecidos con la universidad receptora
- ~ Currículum vitae actualizado, con documentos probatorios
- ~ Carta de aceptación de la universidad española receptora
- ~ Dos cartas de recomendación académica de profesores de la UNAM
- ~ Fotocopia del pasaporte

BENEFICIOS

- ~ La duración de la beca será de 9 a 12 meses
- ~ La institución receptora cubrirá los gastos de alojamiento, manutención y seguro médico
- ~ La DGIA otorgará el pasaje aéreo redondo

INFORMES



Dirección General de Intercambio Académico, Subdirección de Becas, Edificio de Posgrado, 2º piso, costado sur de la Torre II de Humanidades, Ciudad Universitaria

Fecha límite de recepción de solicitudes: 30 de abril de 1999



CONVOCATORIA

PREMIO CIDE DE ENSAYO

Los grandes retos nacionales: México frente al siglo XXI



CIDE

Con el propósito de alentar en los estudiantes de nivel medio-superior el estudio y la reflexión sobre la problemática económica, política, social e internacional de México, el CIDE lanza la siguiente convocatoria:

Convocatoria y Bases del Concurso:

1. Presentar un ensayo inédito, en español, sobre los grandes retos de la política, economía o las relaciones internacionales de México.
2. Podrán participar todos los estudiantes que al momento de la presente convocatoria se encuentren cursando el **segundo y tercer año** del ciclo de bachillerato o preparatoria en cualquier institución acreditada de México. Los estudiantes deberán ser menores de **20 años**.
3. Los trabajos deberán tener una extensión máxima de 20 cuartillas a doble espacio (28-30 renglones de 60-65 caracteres). El jurado ponderará tanto el estilo como el contenido sustantivo de los ensayos.

Plazos y Entrega:

1. Los ensayos deberán enviarse (original y tres copias) firmados con seudónimo al CIDE.
2. En sobre aparte y cerrado, con el seudónimo inscrito al frente deberán presentarse los datos del participante: nombre, dirección, teléfono y la institución en la que cursa sus estudios, así como un comprobante de su edad.
3. El plazo de entrega de los trabajos vence el 15 de abril de 1999 a las 18:00 horas.
4. El jurado calificador de los ensayos estará integrado por especialistas con amplio reconocimiento público y sus nombres serán dados a conocer junto con el fallo que emitan.
5. El fallo del jurado se dará a conocer el 15 de mayo de 1999 en el periódico La Jornada.

La entrega de los trabajos se puede realizar en persona o por correo en un sobre que indique: Atención: **PREMIO CIDE DE ENSAYO**, en la **Coordinación de Promoción de Programas Académicos**.

Premios:

- Primer lugar: \$20,000.00 MN
- Segundo lugar: \$10,000.00 MN
- Tercer lugar: \$ 5,000.00 MN

Coordinación de Promoción de Programas Académicos - CIDE

Carretera México - Toluca #3655, Col. Lomas de Santa Fe, 01210 México, D.F.
Tels. 727-9811 y 727-9800 exts. 2416 y 2423
<http://www.cide.mx>

C O N V O C A T O R I A

BECAS EN UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS

El Gobierno de España, a través del Instituto de Cooperación Iberoamericana (ICI), convoca a la comunidad universitaria a participar en el concurso para la obtención de becas para realizar estudios de posgrado o estancias de investigación en España, durante el año académico 1999-2000

REQUISITOS

- Ser mexicano, menor de 40 años
- Formar parte del personal académico o ser recién egresado de la UNAM (promedio mínimo de 8.5)
- Contar con la aceptación de la institución española receptora o, en su caso, copia del escrito dirigido por el interesado al centro de estudios de interés solicitando su admisión (solamente se incluyen instituciones con convenio con el ICI)
- Presentar los formularios del Instituto de Cooperación Iberoamericana, con los documentos académicos requeridos
- Presentar carta de apoyo o presentación del director de la dependencia UNAM en la que labora o es egresado, dirigida a la Dirección General de Intercambio Académico (DGIA)

BENEFICIOS

- La beca tendrá una duración mínima de un mes y máxima de doce, y podrá ser renovada de acuerdo con el programa de estudios y el desempeño académico del becario
- El período máximo de disfrute de la beca es de tres años para doctorado, salvo casos excepcionales relacionados con los estudios
- El ICI otorga una asignación mensual para gastos de manutención, seguro médico no farmacéutico y exención de colegiatura (previo convenio con el centro de estudios español)

Fecha límite de recepción de solicitudes: 22 de marzo de 1999

INFORMES

Dirección General de Intercambio Académico, Subdirección de Becas, Edificio de Posgrado, 2º piso, costado sur de la Torre II de Humanidades, Ciudad Universitaria



Internet: <http://www.aeci.es>



CIDE

programas académicos

posibilidad de beca desde el primer semestre

LICENCIATURAS

- * Economía
- * Ciencia Política/Relaciones Internacionales

Trámites de admisión:

Del 11 de enero al 16 de mayo

Examen de admisión:

17 de mayo

Sesiones informativas en el CIDE a las 17:00 horas:

16 de marzo, 20 de abril, 11 de mayo

Inicio de semestre: 16 de agosto de 1999

MAESTRÍAS

- * Economía
- * Economía de la salud
- * Administración y políticas públicas

Trámites de admisión:

Del 11 de enero al 7 de mayo de 1999

Examen de admisión:

8 de mayo

Sesiones informativas en el CIDE a las 19:00 horas:

9, 19 y 23 de marzo, 23 y 30 de abril

Inicio de semestre: 16 de agosto de 1999

Mayores informes:

Centro de Investigación y Docencia Económicas

Coordinación de Promoción de Programas Académicos

Carretera México - Toluca 3655, Col. Lomas de Santa Fe, 01210 México, D.F.

Tels. 727-9811 y 727-9800 exts. 2423 y 2416

<http://www.cide.mx>





Las campeonas de Derecho.

Gaceta EN EL DEPORTE

Define en tiempo extra Contaduría el título del Interfacultades de Basquetbol Varonil

BEATRIZ VÁZQUEZ

Cerca de tres mil alumnos, en su mayoría de la Facultad de Contaduría y Administración (FCA), abarrotaron las graderías del Frontón Cerrado de CU para atestiguar la final varonil del *Campeonato Interfacultades de Basquetbol* en la Primera División, entre los *Búfalos* de la FCA y los representantes de la Facultad de Ingeniería, que tuvieron que llegar al tiempo extra para definir la fragorosa batalla.

Contaduría, dirigido por el entrenador Rafael Aguilera Aguilar, fue el primero en ponerse en ventaja desde el inicio del juego hasta por cuatro puntos, sin embargo, los "ingenieros" propiciaron la igualdad de fuerzas e incluso llegaron a estar arriba en la pizarra, pero el jugador de la FCA, Alfredo Nucamendi (8), fue a la postre el elemento desequilibrador al convertirse en el mejor encestandor con 27 unidades,

mostrando gran seguridad al anotar los tiros libres.

Por su parte, los pupilos del entrenador Eduardo Tovera se fueron al descanso con ventaja de 36-30, lo que presagiaba una parcial victoria de la Facultad de Ingeniería, pero en el escenario se mantenía latente la posibilidad de cualquier imprevisto dado que los *Búfalos* en ocasiones se ponían al frente y en otras empataban.

Momentos Tensos

Al reiniciarse las acciones de la segunda parte los ánimos en la tribuna estaban candentes. Afortunadamente la cosa no pasó a mayores y el juego concluyó en su tiempo normal con empate a 60 puntos por bando.

Con base en el reglamento se dio paso a los cinco minutos oficiales de tiempo extra para definir al equipo campeón, correspondiendo a Con-

INOLVIDABLE SEMANA SANTA

iUniversitario!

GOZA DE LAS HERMOSAS PLAYAS DE:

ALEGRÍA JAROCHA

Tajín-Tecolutla-Veracruz
del 27 al 31 de marzo de 1999
Costo Universitarios
\$1,575.00
(terrestre)

PLAYAS DE MICHOACÁN

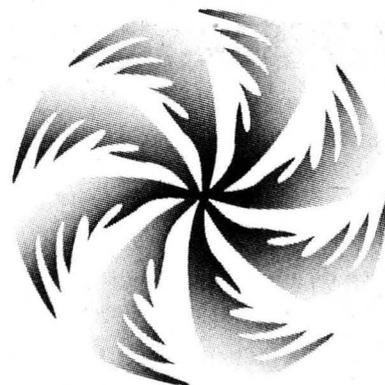
Playa azul-Maruata-
Caleta de Campos
del 26 al 31 de marzo de 1999
Costo Universitarios
\$1,650.00
(terrestre)

INFORMES Y RESERVACIONES:

(5) 644-03-03
(5) 644-93-27
(tel. y fax) Sra. Juárez
de 10:00 a.m. a 22:00 hrs.

Los Precios Incluyen:

- **Transportación Terrestre
- **Hospedaje:
Hoteles clase turista
- **Alimentación
(lo indicada en el programa)
- **Jefe de grupo



Para el mes de julio:

MUNDO DE LOS MAYAS
(Belize-Guatemala-Honduras)
SIERRA TARAHUMARA-CARIBE MAYA-PARAÍSO CHIAPANECO
y otros más...
¡Reserva tu viaje!!



Foto: Raúl Sosa

Los *Búfalos* de Contaduría salieron triunfantes ante Ingeniería en la final del Interfacultades de *Basketbol*, realizada con lleno en el Frontón Cerrado de CU.

taduría irse al frente por 67-60, producto del único triple del juego y dos anotaciones de dos puntos, la cual resultó fundamental para alcanzar la pizarra final de 72-65, pese a la tardía reacción de la Facultad de Ingeniería.

“Cualquiera de los Dos Merecía Ganar”: Aguilera

Al término del encuentro el entrenador de los *Búfalos*, Rafael Aguilera, destacaba que la final había resultado reñida y emotiva; “mis muchachos dieron todo de sí para obtener el título y darle una gran satisfacción a nuestros seguidores que nos vinieron a apoyar”.

Por su parte, el también seleccionado juvenil e integrante de los *Búfalos*, Alfredo Nucamendi, fue ampliamente ovacionado y felicitado por sus compañeros de equipo y estudiantes de su facultad por la participación tenida; “estoy contento porque es mi segundo campeonato consecutivo y, si se puede, vamos por el tercero el año entrante”. Sobre el papel que jugó la tribuna que los apoyó, Nucamendi confesó no esperar tal respuesta, pese a que ellos mismos se dieron a la tarea de invitar a la comunidad de Contaduría y que el triunfo alcanzado fue el reflejo del carácter que todo el equipo impuso durante el tiempo que duró el encuentro.

Derecho se Impuso a Ingeniería en la Rama Femenil

En la final femenil, cuyas acciones se escenificaron como preliminar de la final varonil, las representantes de la Facultad de Derecho lograron la victoria por 65-45 ante la Facultad de Ingeniería, conservando durante la segunda parte el dominio que impusieron en la primera mitad de la final, en la cual se fueron al descanso con ventaja de 40-22.

Por las campeonas de Primera División, la mejor encestadora fue la también seleccionada juvenil, Vanessa Olache -número cinco en el jersey-, al anotar la cantidad de 20 puntos, mientras que por las derrotadas Alicia Córdova (20) anotó 13 unidades.

Las terceras y cuartas posiciones de este torneo en ambas ramas fueron para los siguientes equipos: en la rama femenil, la Escuela Nacional de Artes Plásticas pasó sobre la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales por 44-17 (25-12), siendo las mejores encestadoras Sandra Chávez (9) con 23 unidades por las ganadoras y Marisol Pacheco (13) con seis puntos por las perdedoras.

En la rama varonil, la Facultad de Arquitectura ganó por *forfeit* al no completarse el equipo de la Facultad de Derecho, por lo que la pizarra quedó en 20-0. ■



Foto: Ignacio Romo

El matemático Agustín Gutiérrez Rentería hizo entrega en días pasados de las chamarras alusivas a su calidad de seleccionados *Pumas*, a aquellos jugadores que representaron a la UNAM en la edición 1997 del clásico de Fútbol Americano ante el IPN.



UNAM

Dr. Francisco Barnés de Castro
Rector

Mtro. Xavier Cortés Rocha
Secretario General

Dr. Leopoldo Henri Paasch Martínez
Secretario Administrativo

Dr. Salvador Malo Alvarez
Secretario de Planeación

Dr. Francisco Ramos Gómez
Secretario de Asuntos Estudiantiles

Mtro. Gonzalo Moctezuma Barragán
Abogado General

Mtro. Gerardo Dorantes Aguilar
Director General de Información

Lic. Víctor Manuel Juárez Cruz
Director de Información

Gaceta

Mtro. Enrique González Casanova
Director Fundador

Lic. Ma. Areli Montes Suárez
Directora de Gaceta UNAM

Hernando Luján
Coordinador General

Mesa de Redacción
**Silvia Carmona, Olivia González,
Rosario Jáuregui, Rodolfo Olivares,
Cynthia Uribe y Arturo Vega**

Gaceta UNAM aparece los lunes y jueves publicada por la Dirección General de Información. 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. Oficina: Lado Poniente del Estadio Olímpico Universitario, Planta alta, CU. Teléfono: 56 22 05 81 Fax 56 22 05 83. Impresión: Editoriales de México, S.A. de C.V. (División Comercial) Chimalpopoca 38, Col. Obrera, CP. 06800, México, DF. Certificado de reserva de derechos al uso exclusivo 275/90, expedido por la Dirección General del Derecho de Autor; Editor responsable: Mtro. Gerardo Dorantes. Distribución: Dirección General de Información, Torre de Rectoría 2o. piso, Ciudad Universitaria.

Número 3,260

EL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIBLIOGRÁFICAS
Y EL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES HISTÓRICAS
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
invitan al homenaje y exposición

BERNARDINO DE SAHAGÚN

500 AÑOS DE PRESENCIA

EN EL QUINTO CENTENARIO DE SU NACIMIENTO

Inauguración:

Jueves 11 de marzo de 1999,
12:00 hrs.

Presidirán el acto

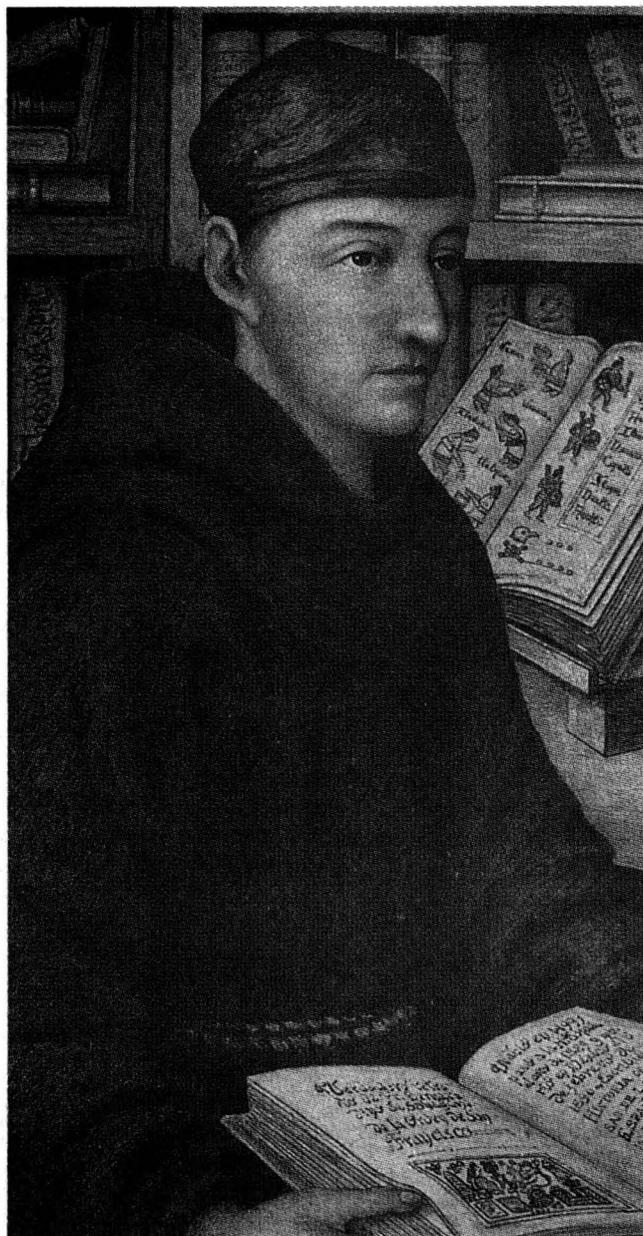
José G. Moreno de Alba
Virginia Guedea

Conferencia Magistral

*Presencia de Sahagún
en la Biblioteca Nacional*
Impartida por Miguel
León-Portilla

Exposición

Ana María Romero Valle
Roberto Romero Sandoval



Clausura:

martes 23 de marzo,
12:00 hrs.

Mesa Redonda

El universo de Sahagún

Participan

Ascensión Hernández
de León-Portilla
Pilar Máynez
Francisco Morales
Federico Navarrete
José Rubén Romero

Moderador

Alfredo López Austin

DISÑO: BEATRIZ LÓPEZ



Auditorio y patio central del Instituto de Investigaciones Bibliográficas
Centro Cultural Universitario, Ciudad Universitaria, México.

IIH

Ciudad Universitaria
8 de marzo de 1999
Número 433
ISSN 0188-5138

agenda

XXXIII

Muestra Internacional de Cine
del 13 al 28 de MARZO

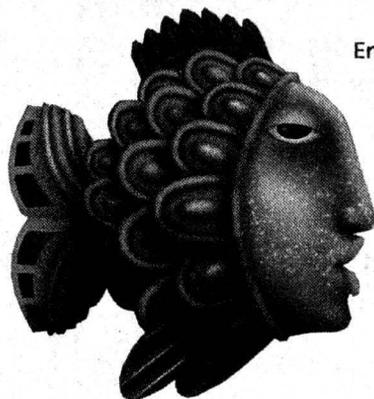
Nuevamente la Muestra Internacional de Cine
en el

teatro **CARLOS LAZO**

de la

Facultad de Arquitectura

En tres distintos horarios para que selecciones
la mejor opción sin faltar a clases.
14:30, 17:00 y 19:30 hrs.



Informes:

Coord. de Actividades
Socioculturales
622 02 11 y 616 05 45

Localidades:

General \$20.00
Universitarios \$10.00

Abonos:

General \$300.00
Universitarios \$150.00

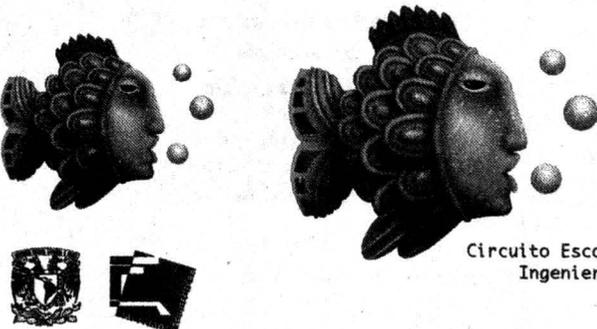
Ubicación:

Circuito Escolar entre el MUCA y la Facultad de
Ingeniería. Facilidades de estacionamiento
y excelente servicio de cafetería.

ACTIVIDADES
ACADÉMICAS
PAG. 2

EDUCACIÓN
CONTINUA
PAG. 6

ACTIVIDADES
CULTURALES
PAG. 14





Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Economía



"70 años en la vida económica de México"



**XX FERIA
INTERNACIONAL
DEL
LIBRO-MINERÍA**

Palacio de Minería
Tacuba 5, Centro Histórico

Presentación de videos y serie

**México 1929-1999
70 Años de Desarrollo**

comentaristas:

**Guillermo Ramírez Hernández,
Ifigenia Martínez, David Ibarra
y Víctor L. Urquidí**

Moderador:

Rolando Cordera Campos

15 de marzo de 1999, 17:00 horas
Academia de Ingeniería

Mesas redondas

Nuestros maestros...

Con la participación de los profesores
de la Facultad de Economía de la UNAM:

**Guillermo Ramírez Hernández, Ricardo Torres
Gaitán, Fernando Carmona, Alonso Aguilar,
Ma. Eugenia Romero Sotelo,
Luis Miguel Salcedo y Ma. Antonieta Barrón**

18 de marzo de 1999, 19:00 horas
Salón de Rectores

**Economía mexicana
y los desafíos
de la globalización**

**Guillermo Ramírez Hernández,
Luis Miguel Galindo Paliza y
Carlos Javier Cabrera Adame**

19 de marzo de 1999, 17:00 horas
Academia de Ingeniería

Presentación de libros

**Macroeconomía Global,
Fundamentos Institucionales
y de Organización Industrial**

Autor:

Clemente Ruiz Durán

comentaristas:

**Alejandro Reynoso, Arturo Huerta,
Enrique González y Eloísa Andjel**

16 de marzo de 1999, 17:00 horas
Academia de Ingeniería

**De la Economía Ambiental
al Desarrollo Sustentable**

Coordinador:

Américo Saldívar V.

comentaristas:

**Eduardo Vega López,
Roberto Escalante y Gerardo Calderón**

17 de marzo de 1999, 17:00 horas
Academia de Ingeniería

Economía Pública

Una guía para entender al Estado

Autor:

José Ayala Espino

comentaristas:

**Leonardo Lomelí Vanegas, Gildardo
López Tijerina y Ricardo Uvalle**

18 de marzo de 1999, 17:00 horas
Academia de Ingeniería

COLOQUIO

**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES
ANTROPOLOGICAS**

- COLOQUIO NACIONAL DE ARQUEOMETRÍA, del 12 al 14 de mayo, auditorio; temáticas: Fechaamiento arqueológico, Prospección arqueológica, Análisis de materiales (cerámica, lítica, metales, etcétera), Análisis de biomateriales y residuos orgánicos, Sistemas de información geográfica, Sistemas de procesamiento, visualización y análisis de datos y Estudios para la conservación y restauración. *Informes al 5622-9534. Email: iia@mail.estadistica.unam.mx.*

CONFERENCIAS

**ANTIGUO COLEGIO
DE SANILDEFONSO**

- ARQUEOASTRONOMÍA (MESA REDONDA), maestra M Elena Ruiz G, doctor Jesús Galindo y físico Daniel Flores, 13 de marzo.
- NUEVOS DESCUBRIMIENTOS EN LOS ANTIGUOS MURALES DE BONAMPAK, CHIAPAS, doctora Mary Miller, 20 de marzo.
Forman parte del ciclo Murales prehispánicos que se lleva a cabo los sábados a las 13 h en el Anfiteatro Simón Bolívar. *Informes al 5702-4507 y 3254 (fax).*

**FACULTAD DE CONTADURÍA
Y ADMINISTRACIÓN**

- ALGUNOS RASGOS CARACTERÍSTICOS DEL HABLA FEMENINA, licenciada M Ángeles Soler A, jueves 11 de marzo.*
- EL ORADOR PERFECTO, doctor Bulmaro Reyes C, miércoles 17 de marzo.*
*Del Programa Jóvenes hacia la investigación, FCyA, Edificio F, Auditorio Contador Público Alfonso Ochoa Ravizé, 13 y 18 h.
Informes al 5622-8287.

CURSOS

ANTIGUO COLEGIO DE SAN ILDEFONSO

- EL NOPAL, Cristina Barros y Marco Buenrostro, 8 de marzo.
- BEBIDAS TRADICIONALES, Ricardo Muñoz y EL CHILE, doctora Janet Long Solís, 15 de marzo. Forman parte del curso Cocina prehispánica, que se lleva a cabo los lunes de 10 a 13 h. \$500.00. *Informes al 5702-4507 y 3254 (fax).*

COORDINACIÓN DE VINCULACIÓN

- LEGISLACIÓN AMBIENTAL FEDERAL, ESTATAL Y MUNICIPAL, lunes a viernes del 15 al 26 de marzo, 10 a 14 h. Sede: Coordinación de Servicios Académicos, Auditorio Nabor Carrillo. \$3,500.00.
- ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS, lunes a viernes del 22 al 26 de marzo, 10 a 14 y 16 a 20 h. Sede: Programa Universitario de Medio Ambiente, Aula del PUMA. \$3,500.00. *Informes al 5606-1043. Email: puma@servidor.unam.mx. Página web: http://www.unam.mx/puma.*
- INTRODUCCIÓN A LA METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN MÉDICA INTERDISCIPLINARIA (MÓDULO 1), Jaime García R, martes 23 a jueves 25 de marzo, 10 a 14:30 h. \$300.00. *Informes al 5622-5220 y 5205 (fax). E mail: jsgarcia@servidor.unam.mx.*

DIRECCIÓN GENERAL DE NORMATIVIDAD Y SISTEMAS ADMINISTRATIVOS

- EXCEL 97 BÁSICO, 12 a 14 h.
- WORD 97, BÁSICO, 14 a 16 o 18 a 20 h. Del 8 al 19 de marzo.
- PROGRAMACIÓN NEURO LINGÜÍSTICA UNA HERRAMIENTA PARA EL CAMBIO, licenciada M Teresa Gómez Z, del 12 de marzo al 28 de agosto.
- WINDOWS 98 (TALLER DE ACTUALIZACIÓN), 10 a 12 h.

- EDICIÓN BÁSICA DE DOCUMENTOS EN WORD, 12 a 14 h.
- CORREO ELECTRÓNICO PARA EJECUTIVOS, 18 a 20 h. Del 22 al 26 de marzo.
- WINDOWS 95 AMBIENTE GRÁFICO, 10 a 12 h.
- POWER POINT, 12 a 14 h.
- INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN Y USO DE LA PC, 14 a 16 h.
- INTERNET, 18 a 20 h. Del 12 al 23 de abril. *Informes al 5623-1459 y 1460. Página WEB: http://132.-248.58.6/cursos.html.*

FESCUAUTITLÁN

- INGLÉS, FRANCÉS, ALEMÁN, RUSO, ITALIANO, LENGUA Y CULTURA NÁHUATL, CURSOS DE DOMINIO, CURSOS DE FORMACIÓN DE PROFESORES DE INGLÉS, CURSOS ESPECIALES Y ESPAÑOL PARA EXTRANJEROS. *Informes al 5623-1978 y 2047.*

FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES

- CLUB DE CONVERSACIÓN, INGLÉS,

FRANCÉS, TALLER DE GRAMÁTICA Y COMPOSICIÓN EN INGLÉS, TALLER DE TEATRO EN INGLÉS, TOEFL (TEST OF ENGLISH AS A FOREIGN LANGUAGE). \$550.00 y \$450.00 FCPyS. *Informes al 5622-9410 y 9430.*

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

- USO DE EPIINFO PARA EL ANÁLISIS DE DATOS EPIDEMIOLÓGICOS, del 8 al 12 de marzo, 16 a 20 h. \$600.00.
- COMPRENDIENDO LA ARQUITECTURA Y FUNCIONAMIENTO DE WINDOWS PARA DESARROLLADORES, del 8 al 11 de marzo, 16 a 20 h. \$400.00.
- POWER POINT 97, del 22 al 26 de marzo, 13 a 16 h. \$400.00.
- DESARROLLO DE PÁGINAS WEB (BÁSICO), del 22 al 26 de marzo, 13 a 16 h. \$400.00. *Informes al 5622-5876 y 5877. E mail: galvan@servidor.unam.mx.*

DIPLOMADO

ENEP IZTACALA

- DEFICIENCIAS MENTALES Y ALTERACIONES SEVERAS DEL DESARROLLO, doctor Gregorio Katz G y licenciada Guillermina Rangel E, módulos: I. Desarrollo neurofisiológico normal y patológico; II. Desarrollo psicológico en las personas con deficiencia mental; III. Desarrollo cognoscitivo; IV. Cavidad orofacial y sus alteraciones; V. Integración auditiva; VI. Lenguaje y aplicación en niños con deficiencia mental; VII. Preparación para la integración educativa del niño con deficiencia mental; VIII. Lectoescritura y sus alteraciones; IX. Metodología de la enseñanza académica; X. Pensamiento matemático en las personas con deficiencia mental; XI. Manejo conductual; XII. Orientación a padres y XIII. Integración de pruebas psicológicas y pedagógicas. *Informes al 5623-1188 y 1208.*

FACULTAD DE INGENIERIA



La Sección de Ing. Eléctrica de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ingeniería, invita al
Curso:

Time Scale and Fractal Analysis

Que será impartido por el

Dr. Paulo Gonçalves

Del:

Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique, Rocquencourt, Francia.

Del 8 al 19 de marzo, de 11:30 a 13:30, en el salón 208 del Edificio "B" de la División de Estudios de Posgrado.

Informes al 622-30-16, con el Dr. Boris Escalante Ramírez

SEMINARIOS

CENTRO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES BIBLIOTECOLÓGICAS

- TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y EDUCACIÓN VIRTUAL (TIEV 99)**, química farmacobióloga Margarita Almada de Ascencio, martes 9 y miércoles 10 de marzo, 9:30 a 13:30 h. \$200.00 socios (por todas las sesiones del año) y \$100.00 no miembros. Se llevará a cabo en la Torre II de Humanidades, piso 14, Auditorio Mario de la Cueva.
- METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN PARA LA ELABORACIÓN DE TESIS EN PROBLEMAS BIBLIOTECOLÓGICOS Y DE INFORMACIÓN (II SEMINARIO-TALLER NACIONAL)**, maestros J José Calva G y Lina Escalona R, del 15 al 26 de marzo, 10 a 14 h. \$150.00.

Se llevará a cabo en la Torre II de Humanidades, piso 12, Salón de Seminarios.

Informes al 5623-0359. Email: bnavarro@cuib.unam.mx.

ENEPARAGÓN

- SEMINARIOS DE APOYO A LA TITULACIÓN EN LA LICENCIATURA DE DERECHO, áreas Procesal, Civil-Civil-Mercantil-Constitucional y Amparo.** Informes al 5623-0946 y 0947.

FACULTAD DE CIENCIAS

- VISIÓN**, Mónica Rojas M, 9 de marzo.
- TACTO**, Magdalena Sánchez, 16 de marzo.
- APLICACIONES DE LAS LEYES DE WEBER-FECHNER Y STEVENS EN EL SENTIDO DEL TACTO**, Erick López, 23 de marzo. Se llevan a cabo los martes, a

las 11 h en el aula Leonila Vázquez del Amoxcalli. Informes al 5622-4933.

FACULTAD DE MEDICINA

- LA REANIMACIÓN CARDIOCEREBRO-PULMONAR EN LA ATENCIÓN DEL PACIENTE ACCIDENTADO**, doctor Adalberto Arceo Navarro, 17 de marzo.*
- LA ATENCIÓN MÉDICA DE LOS TRAUMATISMOS DEL SISTEMA MÚSCULO ESQUELÉTICO EN EL NIÑO**, doctor y general Antonio Redón T, 21 de abril.*

*Forman parte del Seminario permanente lesiones por accidente y se llevan a cabo los miércoles, 17 h, Auditorio Raoul Fournier Villada. Informes en la Web: <http://www.ssa.gob.mx/csg/index.html>.

- ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA Y TABAQUISMO**, doctor Raúl Cicero S; **EXPOSICIÓN AL HUMO DE TABACO Y CÁNCER PULMONAR**, doctor León Green y **ESTRATEGIAS PARA EL DIAGNÓSTICO TEMPRANO DE LAS ENFERMEDADES RESPIRATORIAS ASOCIADAS CON EL TABAQUISMO**, doctor Octavio Rivero S, miércoles 10 de marzo, 17 h.*
 - HEMOGLOBINAS VEGETALES**, doctor Raúl Arredondo P, 15 de marzo.*
- *Forman parte del Seminario permanente Medio ambiente y salud y se lleva a cabo en el auditorio Fernando Ocaranza.

INSTITUTO DE FISIOLÓGIA CELULAR

- DETALLES TERMODINÁMICOS DEL MECANISMO DE ACTIVACIÓN POR VOLTAJE DE LOS CANALES IÓNICOS**, doctora Beatriz Rodríguez, 11 de marzo.*
 - TERAPIA GÉNICA EN CIRROSIS HEPÁTICA**, doctor Juan Armendáriz B, 18 de marzo.*
 - PROCESAMIENTO PARVOCELULAR DE SEÑALES CROMÁTICAS Y ACROMÁTICAS**, doctor Eugenio Martínez U, 25 de marzo.*
- *Se llevarán a cabo los jueves en el auditorio a las 18 h.

Coordinación de Difusión Cultural / UNAM

CASA DEL LAGO

UN PASEO A LA CULTURA

CURSOS Y TALLERES

SEGUNDO TRIMESTRE

1999

BATERÍA, NOVELA, GUITARRA CLÁSICA, TEATRO, DANZA, BAILES DE SALÓN, CINE, FOTOGRAFÍA, PINTURA, DIBUJO, AJEDREZ, LITERATURA, NÁHUATL, TAI-CHI, REDACCIÓN, VITRALES, REPUJADO, MAYÓLICA, III Y MUCHOS MÁS III



INSCRIPCIONES: DEL 2 DE MARZO AL 10 DE ABRIL
INICIO DE CLASES 12 DE ABRIL
CUPO LIMITADO
(SOLICITA FOLLETO INFORMATIVO).

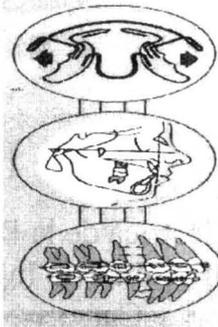
Antiguo Bosque de Chapultepec, 1a. Sección.
Tels. 5-553-63-18 / 5-553-63-62



Universidad Nacional Autónoma de México Facultad de Estudios Superiores Zaragoza

Ofrecen la:

Especialización en Estomatología del Niño y del Adolescente



Programa Académico: Modular en 4 semestres

Estomatología del niño y el adolescente: Incluye métodos de diagnóstico y tratamiento especializado, actualización en técnicas preventivas y restaurativas, elaboración y aplicación de aparatología ortodóntica y ortopédica, clínica para el paciente infantil y adolescente, clínica de intercepción de maloclusiones.

Administración e investigación clínica: Planteamiento y evaluación de programas de atención así como proyectos de investigación clínica y/o epidemiológica sobre las alteraciones buco-dentales.

Estomatología hospitalaria: Rotación hospitalaria en los servicios de pediatría, cirugía maxilofacial, anestesiología y rehabilitación oral bajo anestesia general.

Requisitos: Ser cirujano dentista, presentar examen de conocimientos y aprobar curso propedéutico (19 de abril- 21 de mayo).

Informes y recepción de documentos: Del 2 de febrero al 26 de marzo, en la División de Estudios de Posgrado, Campus II, FES Zaragoza: Prolongación Plutarco Elías Calles, Esq. Batalla del 5 de Mayo. Col. Ejército de Oriente. Tel: 623-0793 y 623-0578 Fax: 745-9371.

Informes al 5622-5625 y 5622-5611 (fax). E mail: fcasilla@ifcsun1.fisiol.unam.mx.

SIMPOSIO

ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA

- MÉXICO ANTE EL NEOLIBERALISMO, XII Simposio de Historia, maestro David Torres Nava, jueves 25 y viernes 26 de marzo, Antiguo Colegio de San Ildefonso, Salón El Generalito (inauguración) y San Ildefonso 30, Centro, 9 a 13 y 16 a 20 h. Informes al 5682-6828 y 7045, extensiones 221, 221 y 223.

TALLERES

COORDINACIÓN DE DIFUSIÓN CULTURAL

- TALLERES DE CREACIÓN LITERARIA, Leonel Robles, martes, 13 a 15 h, CCH Plantel Vallejo; Leonel Robles (poesía), viernes, 13 a 15 h, CCH Plantel Naucalpan; Gerardo Ramírez (poesía y cuento), miércoles, 17 a 19 h, CCH Plantel Sur; Esperanza Yolanda Vargas G,

CCH Plantel Oriente, jueves, 18 a 20 h.

Informes al 5622-6240 y 6241.

- DIBUJO, PINTURA, GRABADO, PINTURA ALTERNATIVA E INFANTIL, Carolina Muciño (coordinadora), de miércoles a domingos, 10 a 15 h.

DIRECCIÓN GENERAL DE DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA

- TALLERES MATUTINOS, lunes a viernes, de 10 a 13 h.*
- TALLERES VESPERTINOS, lunes a viernes, de 15 a 17 h.*
- TALLERES DE FIN DE SEMANA, sábados y domingos, de 10 a 16 h.*
- CONOCE UN HERBARIO, una sesión de dos horas, 12 a 14 o 16 a 18 h.*
- HIDROPONIA, una sesión de una hora, 10 a 12:30 h.*
- ANÁLISIS DE SUELOS, una sesión de dos horas, 10 a 12 h.*
- *Museo de las Ciencias, *Universum*. \$5.00, \$7.00 y \$10.00 cada taller. Informes al 5622-7287 y 7288.
- DISCO DE NEWTON (NIÑOS DE 6 O MÁS AÑOS), ARMA TU CALEIDOSCOPIO (NIÑOS DE 10 O MÁS AÑOS), CALENTADOR SOLAR (\$150.00 POR GRUPO DE 4 O 6 PERSONAS), LOS MONSTRUOS DEL FLORERO, VISIÓN ESTEREOSCÓPICA Y LA ILUSIÓN DEL MOVIMIENTO (14 O MÁS AÑOS).*

*Museo de la Luz. \$5.00 cada uno. Informes al 5702-2497.

ENEP ARAGÓN

- DANZA CONTEMPORÁNEA Y CLÁSICA, Pedro Quezada M, martes y jueves, 13 a 15 h; FOLKLÓRICA, Eduardo Huerta, lunes y jueves, 11 a 15 h; HAWAIIANO, Lizbeth Cabrera, martes y jueves, 11 a 12 h (PRINCIPIANTES) y 12 a 13 h (AVANZADOS); BAILES DE SALÓN, Marco A Nieto, martes y jueves, 15 a 17 h.
- ESCULTURA Y MODELADO, Sandra Gallardo A, lunes, miércoles y viernes, 11 a 13 h; PINTURA, Antonio Ayala, lunes, miércoles y viernes, 12:30 a 15:30 h; SERIGRAFÍA, Héctor Suárez, martes y jueves, 14 a 16 h.
- GUITARRA, Pedro Quezada, lunes, 11 a 17 y jueves, 15 a 17 h; JAZZ, Felipe Gómez, lunes, miércoles y viernes, 11 a 13 h (PRINCIPIANTES) y 13 a 15 y 15 a 17 h (AVANZADOS); TUNA UNIVERSITARIA, Alberto Tapia, martes y jueves, 19 a 21 h.
- LITERATURA, Luis A González, lunes y jueves, 14 a 16:30 h; Yolanda Rodríguez, lunes y viernes, 14 a 17 h; REDACCIÓN, M del Carmen Leal H, lunes,

martes y miércoles, 13 a 15 h; ORATORIA, Alina Gabriela Díaz, sábados, 9 a 14 h.

- TEATRO, Erika Juárez, lunes a viernes, 11 a 13 h.

Informes al 5623-0860.

FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN

- BAILES DE SALÓN, Gerardo Roa, lunes y miércoles (11:30 a 13 h) o martes y jueves (12 a 13:30 h), inicia el lunes 8 de marzo, Aula F113.

Informes al 5622-8267.

FACULTAD DE MEDICINA

- METODOLOGÍAS DE ESTUDIO, dirigidos a estudiantes de la facultad, cuatro días hábiles.

Informes al 5623-2489.

INSTITUTO DE GEOLOGÍA

- LAPIDACIÓN I Y LAPIDACIÓN II, profesor Jesús Aguilera, aprende el arte de cortar, bastar, lijar y pulir piedras para convertirlas en gemas para joyería, martes y jueves, 11 a 13:30 h o sábados 10 a 14 h. Informes al 5547-3900 y 782-2754.



El Consejo Coordinador de Ciencia e Ingeniería de la Computación de la UNAM

con el apoyo de los institutos de: Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas, Matemáticas, Ingeniería, Investigaciones Filosóficas, Ciencias Nucleares; de las facultades de: Ciencias, Ingeniería, Estudios Superiores Cuautitlán, Filosofía y Letras, Contaduría y Administración; así como el posgrado en Ciencia e Ingeniería de la Computación, de la DGSCA, del Centro de Instrumentos y de las escuelas Nacional de Estudios Profesionales: Aragón y Acatlán.

Invita a:

Seminario de Computación UNAM

Con la plática:

"RATIONAL USE OF THE WWW IN SCHOOLS, WHAT WORKS, WHAT DOESN'T"

Impartida por el

Ed. M. Charles Hutchison

Investigador
TERCE.U.

Charles_Hutchison@terceda

Auditorio de Videoconferencias de la DGSCA-UNAM

jueves 11 de marzo de 1999, 18:00 horas. Auditorio de Videoconferencias de la DGSCA-UNAM. En videoconferencia. Auditorios FES-Cuautitlán, ENEP Aragón y ENEP Acatlán.

UBICACIÓN:

Circuito Exterior, Ciudad Universitaria.

INFORMES:

e-mail: algors@pauss.matem.unam.mx
http://www.matem.unam.mx/seminarios/
algors/algors.html



Universidad Nacional Autónoma de México

Coordinación de Humanidades
Casa Universitaria del Libro

Actividades que se realizarán en la semana del 8 al 12 de marzo de 1999

Martes 9, 19:30 horas

Presentación de los libros:

"El último cielo"

Autora: Irma Romero

"Variaciones sobre una nostalgia"

Autor: Enrique Cortázar

Participan: José Luis Cuevas, Iliana Godoy, Eduardo Molina, Carlos Montemayor

Modera: Ignacio Solares

Invita: Dirección de Literatura de la UNAM, Editorial Calíope

Miércoles 10, 18:00 horas

Presentación del libro: "Sentipensar la cultura"

Autor: Silvano Héctor Rosales Ayala
Comentan: Eduardo Nivón, Amparo Sevilla, Francisca Lima, Daniel Manrique

Modera: Héctor Hernández Bringas
Invita: Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias.

Jueves 11, 19:00 horas

Presentación del libro: "Policía y corrupción"

Autores: Nelson Arteaga Botello, Adrián López Rivera

Participan: Lucio Mendoza Ríos, Carlos Alfaro Sánchez, Edell Cadena Vargas

Modera: Saúl García Escamilla

Invita: Plaza y Valdés Editores

Taller: Lectura y escritura con orientación docente

Del 12 al 28 de abril de 18 a 20 horas
Con Maya López
Costo \$400



ORIZABA Y PUEBLA,
COL. ROMA
TELS. 207 93 90 207 98 71

EDUCACIÓN CONTINUA

COORDINACIÓN DE UNIVERSIDAD ABIERTA Y EDUCACIÓN A DISTANCIA

- ADMINISTRACIÓN Y GOBIERNO MUNICIPAL (5ª GENERACIÓN), martes y jueves, 7 a 8 h.*
 - EDUCACIÓN A DISTANCIA (DIPLOMADO), miércoles, 8 a 9 h.*
 - BARRA UNIVERSITARIA DE EDUCACIÓN CONTINUA, jueves, 8 a 9 h.*
 - CONSULTORIO FISCAL, jueves, 16 a 18 h.*
 - TÓPICOS DE EDUCACIÓN A DISTANCIA, viernes, 7 a 8 h.*
 - TÓPICOS DE FORMACIÓN EN ENFERMERÍA (CURSO), viernes, 8 a 9 h.*
- * Son impartidos por la Coordinación de Universidad Abierta y Educación a Distancia, las escuelas nacionales de Estudios Profesionales Acatlán y de En-

fermería y Obstetricia, las facultades de Ciencias Políticas y Sociales, y Contaduría y Administración, según el carácter de cada emisión y se difunden a través del Canal 13 de Edusat, satélite Solidaridad I.

Informes al 5622-8711 y 8729.

- PLANEACIÓN Y GESTIÓN DE CENTROS DE EDUCACIÓN CONTINUA (DIPLOMADO), módulos: I. Fundamentación y contexto de la educación continua; II. Planeación de la educación continua; III. Metodología de la educación continua; IV. Educación continua a distancia y V. Administración de la educación continua a distancia. \$2,500.00 inscripción, \$1,250.00 mensualidad (4) y \$800.00 mensualidad (1). *Informes al 5622-8714 y 8716. E mail: educont@servidor.unam.mx.*
- EDUCACIÓN ABIERTA Y A DISTAN-

CIA (DIPLOMADO), módulos: I. Elementos introductorios a la educación abierta y a distancia; II. La práctica educativa en los sistemas abiertos y a distancia; III. Evaluación y acreditación educativas en los sistemas abiertos y a distancia, y IV. Los materiales y las nuevas tecnologías en los sistemas abiertos y a distancia; calendario, inscripciones, abiertas hasta el 15 de marzo; inicio, viernes 19 de marzo. \$12,000.00 telecampus DF y \$15,000.00 fuera del DF (incluye paquetes didácticos de los cuatro módulos y las respectivas asesorías).

Informes al 5622-8700 y 8722. E mail: dead@pompeya.cuaed.unam.mx.

ENEPACATLÁN

- CALIDAD GERENCIAL (DIPLOMADO), marzo.
- APLICACIÓN DE PRUEBAS PSICOMÉTRICAS PARA SELECCIÓN DE PERSONAL, licenciados Francisco J Rodarte y Gabriela Rodríguez C, lunes a viernes del 8 al 19 de marzo, 17 a 21 h.
- ORGANIZACIÓN, MÉTODOS Y PROCEDIMIENTOS, licenciado Carlos M Arrollo M, lunes a viernes del 15 al 19 de marzo, 17 a 21 h.
- TOMA DE DECISIONES FINANCIERAS Y FISCALES, contador público Jaime Segura L, martes 23, miércoles 24 y viernes 26 de marzo, 17 a 21 h.
- IMPUESTO SOBRE LA RENTA, PERSONAS FÍSICAS Y MORALES (TALLER FISCAL), contador público Efrén Falcón B, sábados de marzo, 9 a 13 h.

ENEPARAGÓN

- ALEMÁN PARA PRINCIPIANTES.*
- INGLÉS (POSESIÓN MÓDULOS I, II Y III).*
- ITALIANO (POSESIÓN MÓDULOS I, II Y III).*
- INGLÉS (COMPRESIÓN DE LECTURA).*
- FRANCÉS (POSESIÓN MÓDULOS I Y II).*
- FRANCÉS (COMPRESIÓN DE LECTURA).*
- ITALIANO (COMPRESIÓN DE LECTURA).*
- JAPONÉS (POSESIÓN MÓDULO I).* *Informes al 5623-0746 y 0947, fax 5623-0952.*
- CÁMARA FOTOGRÁFICA AVANZADA, sábados del 20 de marzo al 15 de mayo, 9 a 13 h. \$550.00. *Informes al 5623-0946 y 0947.*

ENEPIZTACALA

- MUSICOTERAPIA Y SUPERAPRENDIZAJE (TALLER), psicólogo Horacio Hernández V y licenciado Amado R Rodríguez T, lunes y miércoles del 1º al 22 de marzo, 16 a 20 h; ii, lunes y miércoles del 12 de abril al 3 de mayo, 16 a 20 h.
- ÉRASE UNA VEZ LA MÚSICA (TALLER), psicólogo Horacio Hernández V y licenciado Amado R Rodríguez T, martes y jueves del 2 al 25 de marzo, 16 a 18 h.
- MUSICOTERAPIA PARA NIÑOS DE EDUCACIÓN ESPECIAL (TALLER), psicólogo Horacio Hernández V y licenciado Amado R Rodríguez T

LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
LA SECRETARÍA DE ASUNTOS ESTUDIANTILES
LA DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS MÉDICOS

CONVOCAN

- A los estudiantes universitarios interesados en
- Participar en el Programa de Formación en Atención Pre-hospitalaria
 - Participar en las inscripciones y exámenes de:
 - Ingreso al ciclo escolar 1999 - 2000
 - Revalidación

Bases generales:

- 1 Integridad física y funcional
- 2 Estabilidad emocional.
- 3 Acreditar el examen correspondiente

▲ Requisitos para cursos de Primer Respondiente en Primeros Auxilios

- 1 Interés en el tema
- 2 Inscribirse en las fechas establecidas en esta convocatoria

▲ Requisitos para ingresar al Programa

- 1 Buen estado de salud
- 2 Edad mínima de 18 años cumplidos.
- 3 Tener estudios de bachillerato o equivalente
- 4 Acreditar el examen de ingresos con una calificación mínima de 8.5
- 5 Carta de motivos (máximo una cuartilla)
- 6 Entrevista

EXÁMENES DE REVALIDACIÓN

Deben presentarse a examen de revalidación todos aquellos que se encuentren en cualquiera de las siguientes situaciones:

- 1 Aquellas personas que deseen mantenerse activos y hayan tomado curso de T.U.M., en la Dirección General de Servicios Médicos C.U., en el periodo anterior a 1998
- 2 Quienes no se encuentren en el servicio activo, que hayan pertenecido al programa y quieran revalidar sus conocimientos.
- 3 Activos que no hayan presentado examen de revalidación en 1998 o anteriores
- 4 Aquellos que no hayan pertenecido al Programa Académico propio de la Dirección General de Servicios Médicos, y cuenten con estudios realizados en otras instituciones reconocidas por el Programa y quieran acreditar algún nivel.

▲ Requisitos para inscripción a exámenes de revalidación

1. Cumplir con los requerimientos de estudio para ingresar a cada uno de los niveles
2. Fotocopia del diploma que certifique el nivel adquirido en otras instituciones o de la Dirección General de Servicios Médicos, UNAM.
3. 3 fotografías tamaño infantil (solo para personal nuevo al programa)
4. Fotocopia de certificado de estudios escolares
5. Fotocopia del acta de nacimiento
6. Llenar forma de inscripción.

Realizar el pago* correspondiente antes de la fecha programada para el examen. Es requisito indispensable entregar el original el día de presentación del mismo

Para acreditar el examen de certificación se requiere un mínimo de 80% de aciertos en cada una de las áreas a evaluar: Afectiva, psicomotriz y cognoscitiva

EXÁMENES DE ADMISIÓN

Todos los aspirantes a exámenes de admisión deberán presentar

1. Fotocopia de tira de materias o comprobante de inscripción vigente.
2. Dos fotografías tamaño infantil recientes
3. Certificado de buena salud
4. Llenar la forma de inscripción
5. Carta de motivos (máximo 1 cuartilla)
6. Pago por examen

El pago* del examen se deberá realizar antes de la fecha programada, es requisito indispensable entregar el original del pago el día de presentación del mismo

COSTO DE CURSOS

Inscripción de primer respondiente	\$ 100.00
Exámenes de revalidación	\$ 150.00
Exámenes de admisión T U M	\$ 100.00
Inscripción a los cursos profesionales	\$ 50.00
Mensualidad	\$ 50.00

*El pago deberá realizarse en la caja de la D.G.S.M. U.N.A.M.

• Existe opción a beca

Todos los interesados deberán presentarse a la inscripción el día 13 de marzo a las 09:00 horas en el Centro Médico Universitario, C.U., con los documentos requeridos

NO EXISTE OTRA FECHA DE INSCRIPCIÓN

Cualquier otra consideración no contemplada en la presente, será resuelta por la Dirección Médica de la D.G.S.M

Cd. Universitaria, D.F., 4 de marzo de 1999

FES Cuautitlán
Ciclo Ciencia Conciencia y Café

Cuando dos y tres dieron cuatro
Manuel Viejo Zubizaray

Explanada de la biblioteca del campo 1, lunes 15 de marzo a las 13 horas

Informes en el 623-1810.

Facultad de Medicina

Diplomado en Bioética, Ética Médica y Salud

Dirigido a profesionales en Ciencias de la Salud como Médicos, Odontólogos, Psicólogos, Sociólogos y Antropólogos entre otros.

Profesor titular: doctor Joaquín Ocampo Martínez
Del 16 de marzo al 8 de octubre de 1999

Las sesiones serán los martes y viernes de 15 a 19 horas en el Palacio de Medicina. Mayores Informes en el 5529-7542 al 7544, extensiones 20, 21 ó 25, fax 5526-3853, de lunes a viernes de 9 a 15 horas.

T, martes y jueves del 2 al 25 de marzo, 18 a 20 h.

- PROBLEMAS DE APRENDIZAJE (DIPLOMADO).
- DOCENCIA (DIPLOMADO), maestro Miguel Monroy F, jueves del 10 de marzo al 10 de febrero del 2000, 16 a 20 h. Unidad de Seminarios.
- PROGRAMACIÓN NEUROLINGÜÍSTICA (DIPLOMADO), maestro Genaro González R, viernes (16 a 20 h) y sábados (9 a 14 h), del 19 de marzo al 13 de noviembre.
- NUEVAS TECNOLOGÍAS EN EDUCACIÓN APLICADA EN LA CAPACITACIÓN (DIPLOMADO), licenciado Alfonso Bustos S, sábados del 27 de marzo al 13 de mayo del 2000, 9 a 15 h.
- IMPACTO AMBIENTAL (DIPLOMADO), maestros Ezequiel Vidal de los

Santos y Jonathán Franco López miércoles y jueves del 14 de abril al 19 de agosto, 15 a 20 h.

- LOGOTERAPIA (DIPLOMADO), Victoria Rodríguez de Ibarra (responsable), martes del 15 de marzo al 15 de febrero del 2000, 9:30 a 13:30 h.
- RENOVACIÓN DE ESTRATEGIAS PARTICIPATIVAS EN EL CAMPO DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL (DIPLOMADO), licenciado Luis Eduardo Ribó B, jueves a sábados del 15 de abril al 19 de febrero del 2000, 10 a 15 h.
- ENFERMERÍA EN HEMODIÁLISIS (DIPLOMADO), maestra Cristina Rodríguez Z, viernes (15 a 20 h) y sábados (9 a 14 h) (teoría) y lunes a viernes (7 a 15 h) (práctica), del 28 de marzo al 9 de octubre.

- ASPECTOS LEGALES DE LA PSIQUIATRÍA, TOXICOLOGÍA, CRIMINOLOGÍA Y NOCIONES DE CRIMINALÍSTICA (DIPLOMADO), maestro Francisco Barragán R (responsable), sábados del 20 de marzo al 11 de septiembre, 9 a 15 h. Unidad de Seminarios.
- REEDUCACIÓN CORPORAL Y RELAJACIÓN ACTIVA (MÉTODO FELDENKRAIS) (CURSO), doctora Rosa Eisenberg Wieder, jueves (15 a 20 h), martes del 20 de abril al 12 de octubre, 16:30 a 20 h (cada quince días).
- PROCESOS ORGANIZACIONALES DE MEJORA CONTINUA (DIPLOMADO), maestro Genaro González R, jueves del 29 de abril al 22 de junio del 2000, 16 a 20 h.
- INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN EN WINDOWS 95 CON APLICACIONES

BÁSICAS, licenciado Alfonso Bustos S, del 24 de mayo al 9 de junio, 16 a 20 h. Unidad de Seminarios.

Informes al 5623-1171 y 1339.
E mail: gagr@servidor.unam.mx.

FESCUAUTILÁN

- MUSICOLOGÍA.
Informes al 5623-1812 y 1858.
- SISTEMAS DE INFORMÁTICA.
Informes al 5623-1886 y 1966.
- NEGOCIOS INTERNACIONALES.
Informes al 5623-1873.
- FILOSOFÍA.
Informes al 5623-1875.
- SOPLADO EN VIDRIO.
Informes al 5623-1959.
- HERRAMIENTAS BÁSICAS DE COMPUTACIÓN PARA LA COMUNICACIÓN GRÁFICA.

Descuento a estudiantes universitarios del 50% en dos pagos

del 19 de marzo al 3 de julio de 1999

viernes de 17:00 a 21:00 hrs. (teoría)
sábados de 9:00 a 14:00 hrs. (taller y laboratorio)

módulos

- 1 cambio global y desarrollo sustentable *perspectivas*
m. en arq. hermilo salas espíndola (facultad de arquitectura, unam)
- 2 planeación ambiental *herramientas analíticas*
dr. luis bojarques (instituto de ecología)
- 3 legislación ambiental *interpretación y aplicación*
dra. maría del carmen carmona (instituto de investigaciones jurídicas)
- 4 administración ambiental *principios de organización*
dra. liliana saidívar (facultad de química, unam)
- 5 evaluación del impacto ambiental *principios y elaboración*
ine (instituto nacional de ecología)
- 6 auditoría ambiental *metodología y práctica*
profepa y coplain

coordinador

m. en arq. hermilo salas espíndola

costo: \$8,000.00
(dos pagos de \$4,000.00)

informes e inscripciones:
división de educación continua, facultad de arquitectura, unidad de posgrado, 1er nivel, anexo torre de humanidades II, ciudad universitaria, México d.f. 04510.
tels: 622 07 11 y 622 07 03 (fax)



consultoría ambiental
diplomado multidisciplinario
introductorio para peritos ambientales

Informes al 5623-1860 y 2044.

- TERAPÉUTICA HOMEOPÁTICA APLICADA A LA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.

Informes al 5623-1809 y 1959.

- ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL.

Informes al 5623-1810.

- ADMINISTRACIÓN DE CENTROS DE CAPACITACIÓN E INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN.

Informes al 5623-1954 y 1960.

- ANÁLISIS E HISTORIA DE LAS RELIGIONES.

- MEDICINA INTERNA EN PERROS Y GATOS.

- MERCADOTECNIA VETERINARIA.

Informes al 5623-1812 y 1858.

- MAESTRÍA EN INGENIERÍA METAL MECÁNICA, en cuatro semestres.

Sedes: Centro de Asimilación Tecnológica y Campo 4.

Informes al 5817-0589 y 0590.

- MERCADOTECNIA VETERINARIA (SEMINARIO DE TITULACIÓN), viernes y sábados, 8 a 15 h; módu-

los: Introducción; Mercados de consumo; Mercadotecnia aplicada a las ventas y Planeación. \$5,500.00.

Informes al 5623-1825.

- INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA (SEMINARIO DE TITULACIÓN), Calidad en las organizaciones; Comunicaciones, Telefonía digital y redes digitales de servicios integrados, Iluminación e instalaciones eléctricas, Diseño y manufactura asistido por computación y Programación en Internet e Intranet; calendario, inicio, 8 de marzo. \$5,000.00.

Informes al 5623-1877, 1885 y 1907.

FESZARAGOZA

- ORIENTACIÓN EDUCATIVA (DIPLOMADO), José A Monroy R (coordinación), miércoles (16 a 20 h) y sábados (9 a 13 h). \$3,800.00.

Informes al 5623-0572. Email: roy@puma2.zaragoza.unam.mx.

- TERAPIA SISTÉMICA (I) LA PERSPECTIVA DE LA CIBERNÉTICA.

Informes al 5623-0590. Email: systacad@servidor.unam.mx.

- PSICOLOGÍA CRIMINAL (DIPLOMADO), inicia en marzo.

- NUTRICIÓN MÉDICA (DIPLOMADO), inicia en marzo.

Informes al 623-0750 y 0779. Email: recfesz@servidor.unam.mx.

FACULTAD DE ARQUITECTURA

- PLANEACIÓN Y DISEÑO DE EDIFICIOS PARA LA SALUD, dos semestres académicos.

Informes al 5550-6209 y fax, 5550-6664 y 5622-0716.

- ACTUALIZACIÓN DE NORMAS Y ORDENAMIENTOS LEGALES PARA CONSTRUCCIÓN EN EL DISTRITO FEDERAL, ingeniero arquitectos Jaime Bolaños e ingeniero David Ramos N, martes y jueves del 13 de abril al 7 de julio, 9 a 11 h.

Informes al 5622-0369.

FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES

- IDIOMAS (COMPRENSIÓN Y DOMINIO).

- DERECHOS HUMANOS (DIPLOMADO), Gloria Ramírez (coordinadora).

Informes al 5524-3001 y 3101.

- FEDERALISMO, ADMINISTRACIÓN Y GOBIERNO MUNICIPAL (DIPLOMADO A DISTANCIA), maestro Roberto Moreno Espinosa (coor-

Facultad de Medicina

Diplomado en Bioética, Ética Médica y Salud

Dirigido a profesionales en Ciencias de la Salud como Médicos, Odontólogos, Psicólogos, Sociólogos y Antropólogos entre otros. Profesor titular: doctor Joaquín Ocampo Martínez.

Del 16 de marzo al 8 de octubre

Las sesiones serán los martes y viernes de 15 a 19 horas en el Palacio de Medicina. Mayores Informes en el 5529-7542 al 7544, extensiones 20, 21 ó 25, fax 5526-3853, de lunes a viernes de 9 a 15 horas.

Centro de Investigaciones Sobre América del Norte (CISAN)
Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales

CONVOCAN

Al Primer Congreso Internacional de Especialistas Latinoamericanos en Estudios sobre Estados Unidos y Canadá.

A celebrarse en la Ciudad de México el 25 y 26 de noviembre de 1999

RECEPCIÓN DE PROPUESTAS:

- La fecha límite para la recepción de propuestas es el 30 de abril de 1999.
- Las propuestas de ponencia deberán estar redactadas en una cuartilla máximo.
- Las propuestas de panel deberán incluir un mínimo de 3 y un máximo de 5 ponentes.
- Las notificaciones de aceptación de propuestas se enviarán por correo, fax y/o e-mail, a partir del 31 de mayo de 1999.
- Las ponencias podrán estar escritas en español o inglés.
- Los temas a desarrollar podrán ser abordados desde diversas disciplinas de las ciencias sociales y humanidades.
- Una vez aceptada una propuesta para participar en el Congreso, el interesado deberá pagar una cuota de pre-registro de 20 dólares. Las reservaciones y gastos de alojamiento correrán por cuenta de los participantes del Congreso.
- La fecha límite para pagar la cuota de preregistro será el 31 de agosto de 1999.
- Dependiendo del número de participantes, se publicarán todas las ponencias o bien una selección de las más representativas.

Se invita a las personas e instituciones interesadas en participar a enviar su propuesta de ponencia y/o su propuesta de panel a:

Maestra Paz Consuelo Márquez Padilla
Torre II de Humanidades,
piso 10,
Ciudad Universitaria,
04510 México, DF

E-mail: il:
paz@servidor.unam.mx,
arnau@servidor.unam.mx
y estravad@servidor.unam.mx.



El Programa Universitario de Difusión de Estudios Latinoamericanos (PUDEL/UNAM)



invita a la presentación de los primeros libros que forman parte de la colección

Latinoamérica Fin de Milenio

con los títulos

Latinoamérica Encrucijada de Culturas y Latinoamérica Cultura de Culturas

participan:

Leopoldo Zea, Miguel Ángel Sobrino, Jesús Serna y Mario Magallón

martes 16 de marzo de 1999, 17:00 hrs.

Excapilla

XX Feria Internacional del Libro

Palacio de Minería

Tacuba 5, Centro Histórico, Ciudad de México

dinador), martes y jueves del 13 de abril al 19 de octubre; módulos: I. El federalismo y el municipio mexicano; II. introducción al gobierno y a la administración municipal; III. Planeación y políticas públicas en el ámbito municipal; IV. Administración de las obras y de los servicios públicos municipales; V. Finanzas municipales y VI. Evaluación y con-

trol de la gestión municipal; se transmite por el Canal 13 de Edusat. \$50,000.00 por sede. *Informes al 5524-3001 y 3161 y 5622-9437. E mail: educont@sociolan.politicas.unam.mx.*

- LOCUCIÓN PARA RADIO Y TELEVISIÓN, Víctor M Rojano, martes, 18 a 20 h. *
- LOCUCIÓN, Karla Santillán, viernes, 16 a 18 h. *

- EXPRESIÓN ESCRITA EN EL MEDIO PERIODÍSTICO, Claudia Ramírez, lunes a viernes, 12 a 15 h. *
- LECTURA, REDACCIÓN Y ORTOGRAFÍA, Rosa M Velasco, miércoles, 9 a 11 h. *
- MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN, Emilio Guerra, sábados, 10 a 12 h. *
- COMUNICACIÓN Y LIDERAZGO, Rosario Jiménez, martes y jueves

del 9 de marzo al 4 de mayo, 11 a 13 o 13 a 15 h. *

*\$500.00 general; \$450.00 UNAM y \$400.00 FCPyS cada curso.

Informes al 5622-9408.

- LA GEOPOLÍTICA Y LA GLOBALIZACIÓN (CURSO), doctor Leopoldo González A, miércoles a partir del 10 de marzo, 17 a 20 h. \$1,500.00.

Facultad de Ciencias Políticas y Sociales
Coordinación de Sociología

Jornadas de Discusión
Movimiento indígena y autonomía de cara al tercer milenio

10 de marzo

Presentación de los libros **Nunca más en México sin nosotros. El camino del Congreso Indigenista (CNI)**
Presentación multimedia: el CNI

Presenta: Juan anzaldo (CNI)
Comenta: Roberto Bermúdez
Modera: Adriana Murgia

Voces indias y V Centenario

Sergio Sarmiento Silva
Comentan: Héctor Díaz Polanco, Evangelina Sánchez
Modera: Verónica Camero

11 de marzo, 18 horas

Mesa 1.

Pueblos indios y lucha por la autonomía

Ponentes: Julio Atenco (ANIPA), Francisco López Bárcenas (Subdirección de Atención a Indígenas), Carlos Beas (UCIZONI), con la participación de una integrante de la Coordinadora Nacional de Mujeres del CNI
Modera: Joaquín Flores F

12 de marzo, 18 horas

Mesa 2.

Perspectivas del movimiento indio

Ponentes: Guillermo May C. Sergio Sarmiento Silva, José Manuel del Val, Paulina Fernández, Andrés Medina
Modera: Alfredo Andrade

Exposición fotográfica, venta de libros y artesanías
Sala Isabel y Ricardo Pozas, de a Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, CU



COLOQUIO "JOSE MARIA ARGUEDAS" DE ANTROPOLOGIA Y LITERATURA

La Escuela Nacional de Antropología e Historia (ENAH/INAH), el Programa Universitario de Difusión de Estudios Latinoamericanos (PUDEL/UNAM), la Revista Cuadernos Americanos y el Grupo Académico La Feria, invitan al **Coloquio "José María Arguedas" de Antropología y Literatura**, del 17 al 19 de marzo de 1999 en el Auditorio Javier Romero de la Escuela Nacional de Antropología e Historia.

Sesiones de trabajo de 10:00 a 14:00 horas y de 17:00 a 19:30 horas. Informes e inscripciones en el salón 105 del edificio Anexo de la ENAH, todos los martes de 16:00 a 20:00 horas.

PARTICIPAN:

JAIRO CALIXTO ALBARRAN
JAVIER ALVARADO
ENRIQUE AMAYO
FRANCISCO AMEZCUA
JUAN J. ARIAS
SERGIO RAUL ARROYO
FELIX BAEZ-JORGE
JOSE LUIS BALCARCEL
MA. DE LOURDES BELDI
FIDENCIO BRISEÑO
G. ALICIA CAUDILLO FELIX
FRANCISCO CONDE
JORGE FUENTES MURUA
AIDA GARCÍA ALONSO
JUAN J. GARCIA MIRANDA
JULIO GARCIA MIRANDA
FRANCESCA GARGALLO
JULIETA HAIDAR
CARLOS HUAMAN
SAUL HURTADO
ALEJANDRO JUAREZ GAMERO
MARTIN LIENHARD



SERGIO LOPEZ
EZEQUIEL MALDONADO
FEDERICO MARTINEZ
DANIEL MATHEWS
ANDRES MEDINA
RICARDO MELGAR
RAYMUNDO MIER
MARIO MIRANDA PACHECO
MARIA ROSA PALAZON
FRANCOISE PERUS
VICENTE QUIRARTE
SOFIA REDING
ALBERTO SALADINO
ADALBERTO SANTANA
JESUS SERNA MORENO
XAVIER SOLE
HERNAN TABOADA
GODOFREDO TAIFE
ALFREDO TORERO
CARLOS TUR
GUSTAVO VARGAS
MARIO VAZQUEZ OLIVERA



- EL TERCER SECTOR EN MÉXICO: SUS APORTES AL DESARROLLO POLÍTICO Y SOCIAL (DIPLOMADO), doctora Mariclaire Acosta U y maestra Luz P Parra R, inicia el 16 de marzo.
- ANÁLISIS COYUNTURAL DE LO POLÍTICO (DIPLOMADO), maestro Carlos Gallegos Elías y licenciado Antonio Mejía, lunes y jueves a partir del 15 de marzo, 17 a 21 h. \$9,000.00.
- CONTROL SOCIAL Y SEGURIDAD PÚBLICA (DIPLOMADO), doctor Augusto Sánchez S, martes y jueves a partir del 16 de marzo, 7 a 10 h. \$10,000.00.
- COMUNICACIÓN ORGANIZACIONAL E IMAGEN CORPORATIVA (DIPLOMADO), licenciada Virginia Estela Reyes C, lunes y miércoles a partir del 22 de marzo, 17:30 a 20:30 h. \$8,000.00.
- LA REGIÓN CENTRO: EVOLUCIÓN Y TRANSICIONES (DIPLOMADO), doctor Javier Delgado Campos, lunes a partir del 5 de abril, 16 a 20 h. \$15,000.00.
Informes al 5524-3001, 3101 o 6554.
- CÁTEDRA LATINOAMERICANA, módulos: IV. Teoría del Estado y democracia, doctor Joachim Hirsh, lunes 15, martes 16, jueves 18 y viernes 19 de marzo; V. La crisis brasileña de los 90's y su impacto en América Latina, doctor Emir

Sader, jueves 22, viernes 23 y lunes 26 de abril y VI. Cultura política: democracia de masas y apatía política, doctor Rodrigo Baños, viernes 30 de abril y lunes 3, martes 4 y viernes 6 de mayo.
\$100.00 por módulo.

**FACULTAD DE CONTADURÍA
Y ADMINISTRACIÓN**

- CALIDAD TOTAL EN EL SERVICIO (DIPLOMADO), doctor Gustavo Velázquez M (coordinador), lunes y miércoles, 18 a 22 h. Sede: Liverpool.
- AUDITORÍA INTEGRAL, martes y jueves a partir del 9 de marzo, 19 a 22 h.
- GERENCIA DE PROYECTOS (DIPLOMADO), licenciado M Ángel Ruiz A, viernes (17 a 22 h) y sábados (9 a 14 h) a partir del

Facultad de Estudios
Superiores Cuautitlán
Centro de Investigaciones
Teóricas

**Conferencia
Renormalization
group techniques for
crossover problems**
Impartida por el doctor Denjoe O'Connor, profesor del Cinvestav
Jueves 11 de marzo a las 14 horas
en la Sala de conferencias del CIT.

*Informes en el 5623-2037.
E-mail: suemi@servidor.unam.mx*

SERVICIO SOCIAL



El Instituto de Investigaciones Históricas de la UNAM, convoca a los alumnos de las carreras de CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN, HISTORIA, LETRAS HISPANICAS Y DISEÑO GRÁFICO (con orientación a diseño editorial) a prestar su Servicio Social en el Departamento Editorial de este instituto ubicado en Clo. Mtro. Mario de la Cueva, Cd. de la Investigación en Humanidades, Zona Cultural, Cd. Universitaria.

REQUISITOS:

- 70 % de créditos comprobables.
- Conocimientos básicos de Word para Windows.

HORARIO:

- Lunes a viernes, 9:00-15:00.

BENEFICIOS:

- Tendrán la oportunidad de aprender el proceso de edición de libros por medio de impresión en *offset* y por edición electrónica.
- Corrección de estilo y marcaje tipográfico, en papel y computadora.
- Manejo de programas como Word, Aldus Page Maker y Excel.

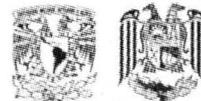
INFORMES Y CITAS:

- Los interesados deberán comunicarse al Departamento de Publicaciones del Instituto de Investigaciones Históricas, de lunes a viernes, de 9:00 a 15:00 horas, a los teléfonos 622 7520, 622 7523 y 622 7530.

Departamento de Publicaciones - BH

(<http://www.unam.mx/iih>)

correo electrónico: cfraganos@servidor.unam.mx



Universidad Nacional Autónoma de México
Escuela Nacional de Trabajo Social

Te gustaría conocer a otros compañeros
de tu carrera

Conocer inquietudes de otros estudiantes
como tú

Visitar instituciones que atiendan problemas
sociales en otro contexto

Participa en el:

Programa Nacional
de Intercambio de
Estudiantes de la
Licenciatura
en Trabajo Social
(PRONAIELTS)

que se llevará a cabo en los meses
de marzo y abril de 1999

Para mayores informes

Tel. 605 79 85 y 605 77 59, 688 16 88 (Fax)

12 de marzo; entrega de documentación, hasta el lunes 8 de marzo. Sede: Buenavista.

- GERENCIA DE VENTAS, maestro Raúl Mejía Estañol (coordinador), lunes y miércoles a partir del 15 de marzo, 18 a 22 h; entrega de documentación, hasta el 10 de marzo. Sede: Liverpool.
 - DESARROLLO HUMANO (CURSO), contadora Rosa L Torres O, del 15 al 24 de marzo, 18 a 22 h.
 - PERSONAS FÍSICAS Y MORALES (TALLER), contador Efrén Falcón B, del 13 de marzo al 12 de junio, 8 a 12 h; contadora Martha Valle Solís, del 5 al 17 de abril, 18 a 22 h y sábados 9 a 14 h.
 - IMSS, SAR E INFONAVIT, contadora Guadalupe Cruz S, del 15 al 19 de marzo, 17:30 a 21:30 h.*
 - CÓMO INICIAR UN NEGOCIO, licenciado Javier Gómez A, del 27 de marzo al 24 de abril, 9 a 14 h.*
- *Seminarios.
Informes al 5207-8711, 5525-6142 y 5533-4584. Email: informes@dec.contad.unam.mx.

FACULTAD DE ECONOMÍA

- GLOBALIZACIÓN Y CAPITAL FINANCIERO, doctor Carlos Morera C, martes y jueves del 9 de marzo al 13 de abril, 13:30 a 15 h. \$1,200.00.
Informes al 5622-2096 y 2155, fax 5616-0814.

FACULTAD DE INGENIERÍA

- SIMATIC S7-200 PROGRAMACIÓN BÁSICA CON STEP 7, jueves 25 y viernes 26 de marzo.
- SISTEMA FINANCIERO MEXICANO, del 27 de marzo al 24 de abril.
- MERCADOTECNIA ESTRATÉGICA, del 27 de marzo al 24 de abril.

Facultad de Medicina

XVI Reunión Anual del Instituto Nacional de Perinatología
Del 24 al 28 de mayo

Informes en el 5520-9900
extensión 141, fax 5540-0942.

- REDES DE ALTO DESEMPEÑO: ATM, FRAME RELAY, SWITCHING, FASST ETHERNET, FDD-II (MÓDULO IV), del 29 de marzo al 2 de abril.
- ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS Y COSTOS PARAMÉTRICOS PARA INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS, ingeniero Carlos Gutiérrez A, lunes a viernes del 12 al 16 de abril, 17 a 21 h.
- ANÁLISIS DE PROBLEMAS Y TOMA DE DECISIONES, licenciado Víctor M Silva M, lunes a viernes del 12 al 16 de abril, 17 a 21 h.

Dirección General de Servicios Médicos

VII Congreso Internacional de Adolescentes y Jóvenes
Del 23 al 26 de marzo

Sede: Unidad de Congresos del centro Médico Siglo XXI
Mayores informes en el 5559-8450, 5575-8264 y 1311.
E-mail:

- INGENIERÍA DE LA ENERGÍA SOLAR Y DE DIGESTORES ANAERÓBICOS DE ESTIÉRCOLES, ingeniero Felipe Muñoz G, lunes a viernes del 12 al 16 de abril.
- SELECCIÓN Y APLICACIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO, doctor Ricardo Chicurel U, lunes 18 y martes 19 de abril, 16 a 20 h.
- ENSAYOS MECÁNICOS DE MATERIALES DE USO MECÁNICO, doctor Arturo Barba P, lunes a viernes del 19 al 30 de abril, 17 a 21 h. Sede: CU, FI, Laboratorio de Pruebas Mecánicas.
- GEOLOGÍA AMBIENTAL, ingeniero Juan Sánchez P, lunes a viernes del 19 al 22 de abril, 9 a 19 h.
- MANTENIMIENTO RUTINARIO, ingeniero Jesús A Ávila E, lunes a viernes del 19 al 30 de abril, 17 a 21 h.
- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS (PARTE 2), ingeniero Arturo Morales C, lunes a viernes (16:30 a 21:30 h) y sábado (9 a 14 h) del 19 al 30 de abril.
- PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE OBRAS, ingeniero Jorge H de

- Alba C, lunes a jueves del 19 al 28 de abril. 18 a 21 h.
- TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, MUNICIPALES, INDUSTRIALES Y REUSOS, doctor Pedro Martínez P, lunes a viernes del 19 de abril al 3 de mayo, 17 a 21 h y sábado, 9 a 13 h.
- APLICACIONES PRÁCTICAS DE ADITIVOS PARA CONCRETO HIDRÁULICO, Víctor A Rodríguez V, viernes 23 de abril, 16 a 20 h y sábado 24 de abril, 9 a 13 h. Sede: Laboratorios de Control de Calidad MBT México.
- SUELOS, REQUERIMIENTOS HÍDRICOS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE RIEGO, doctor Waldo Ojeda B, lunes a viernes del 26 al 30 de abril, 9 a 19:30 h. Sede: Centro Nacional de Transferencia de Tecnología de Riego y Drenaje, El Carrizo, Sinaloa.
- SIMULACIÓN DE MODELOS DE CONTAMINACIÓN Y RIESGO EN LA INDUSTRIA, ingeniero Miguel A Castillo H, lunes a viernes del 26 al 30 de abril, 17 a 21 h.
- INTELIGENCIA EMOCIONAL, CLAVE DEL ÉXITO PROFESIONAL Y PERSONAL, licenciado Víctor M Silva



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
CENTRO DE ENSEÑANZA DE LENGUAS EXTRANJERAS
COORDINACIÓN DE FORMACIÓN DE PROFESORES

CONVOCATORIA
CURSO DE FORMACIÓN DE PROFESORES
1999-2000



OBJETIVOS:
Formar y actualizar profesores para la enseñanza de una lengua extranjera a nivel medio superior y superior.

AREAS:
Alemán, Francés, Inglés, Italiano, Japonés, Portugués, Ruso y Sueco

MODALIDADES:
Escolarizada (Todos los idiomas)
Sistema Abierto (Francés e Inglés)

DURACION:
1 año lectivo (Inicio del curso 16 de agosto de 1999)

REQUISITOS MÍNIMOS DE ADMISIÓN:

- Acta de nacimiento (21 años cumplidos)
- Certificado de bachillerato o estudios superiores
- Curriculum Vitae
- Dominio de la lengua de especialidad (Examen de admisión)
- Modalidad abierta: constancia de trabajo y de experiencia docente (mínimo 3 años a nivel medio superior o superior).

(Favor de presentar original y fotocopia de cada documento. Los originales se devuelven inmediatamente.)

RECEPCION DE DOCUMENTOS:
5 de abril al 14 de mayo de 1999

De lunes a viernes 9:30 a 12:30 hrs. y 16:00 a 17:30 hrs.

CUOTAS PARA EL AÑO LECTIVO 1999-2000:

Examen de admisión: \$ 150.00

Inscripción por semestre:

Público en general \$2,000.00
Profesores SEP, IPN y Colegio de Bachilleres \$1,000.00
Profesores de la UNAM y escuelas incorporadas a la UNAM..... \$ 500.00

(La cuota de inscripción no incluye material para el curso)

INFORMES:
Coordinación de Formación de Profesores
CELE/UNAM
Teléfono: (5) 622-06-77
<http://serpiente.dgsca.unam.mx/cele/Form.html>

M, lunes a viernes del 26 al 30 de abril, 17 a 21 h.

- LOGO SOLUCIÓN A PEQUEÑAS TAREAS DE AUTOMATIZACIÓN, maestro Francisco D Soria V, viernes 30 de abril, 9 a 15 h.
- TCP/IP, ARQUITECTURA, PROTOCOLOS E IMPLEMENTACIÓN (MÓDULO V), del 29 de marzo al 2 de abril.
- AUTOCAD AVANZADO 14, ingeniero Óscar M del Campo C, lunes a viernes del 12 al 23 de abril, 17 a 21 h.
- INSTALACIÓN Y MANEJO DE REDES CON NETWARE Y PRODUCTOS NOVELL (MÓDULO III), ingeniero Saúl Magaña C, lunes a viernes del 12 al 23 de abril, 17 a 21 h.
- LENGUAJE C (PARTE II), ingeniera Jéssica Briseño C, lunes a viernes del 12 al 23 de abril, 17 a 21 h.
- MANTENIMIENTO DE PC'S Y PERIFÉRICOS (PARTE I), ingeniero J Carlos Magaña C, lunes a viernes del 12 al 23 de abril, 17 a 21 h.
- INTRODUCCIÓN AL MANEJO DE BASES

DE DATOS A TRAVÉS DE MICROSOFT ACCESS 7, ingeniera Claudia Zavala D, lunes a viernes del 19 al 30 de abril, 17 a 21 h.

- PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS USANDO JAVA, ingeniero Edwin Navarro P, lunes a viernes del 19 al 30 de abril, 17 a 21 h.
- RUTEADORES Y ENLACES REMOTOS (MÓDULO IV), ingeniero Saúl Magaña C, lunes a viernes del 26 al 30 de abril, 17 a 21 h.
- LOS COSTOS EN LA CONSTRUCCIÓN (PRIMER DIPLOMADO VIRTUAL), ingeniero Rafael Aburto Valdés (coordinador).
- SISTEMAS DE CALIDAD EN INGENIERÍA DE PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN (PRIMER DIPLOMADO) (TELECONFERENCIAS), ingeniero Luis Vieitez U, miércoles hasta el 14 de julio, 8 h.
Informes al 5521-4020 al 4025. E mail: decfi@tolsa.mineria.unam.mx. http://tolsa.mineria.unam.mx/decfi.html.

FACULTAD DE MEDICINA

- DETECCIÓN E INTERVENCIÓN EN LOS TRASTORNOS DE SALUD MENTAL EN EL ESCOLAR, psicóloga Ana M Sánchez B, del 15 al 17 de marzo, 8 a 14:40 h. Sede: Instituto Mexicano de Psiquiatría.
- ULTRASONIDO DOPPLER, doctora Janet Tanus H, del 15 al 19 de marzo, 8 a 16 h. Sede: IMSS, CMN Siglo XXI, Hospital de Especialidades Doctor Bernardo Sepúlveda G.
- METODOLOGÍA PARA LA DETECCIÓN DE FACTORES DE RIESGO EN EL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN, doctora M Guadalupe Grijalva, del 15 al 19 de marzo, 8 a 14 h. Sede: FM, Departamento de Medicina Familiar.
- CALIDAD DE LA ATENCIÓN MÉDICA, doctor M Eloísa Dickinson B, del 15 al 19 de marzo, 8 a 14 h. Sede: SSA, Centro de Salud Doctor José Castro Villagrana.
- VENTILACIÓN MECÁNICA (CURSO-TALLER), doctor Víctor Olivar L, miércoles 17 y jueves 18 de marzo, 8 a 14 h. Sede: Hospital Infantil de México Federico Gómez.
- LABORATORIO Y GABINETE EN PSIQUIATRÍA, doctor Gerardo Heinze, del 22 al 25 de marzo, 8:30 a 16 h. Sede: Instituto Mexicano de Psiquiatría.
- NUTRICIÓN ENTERAL Y ENDOVENOSA (V CURSO), doctor Gastón Segovia M, del 22 al 26 de marzo, 9 a 15 h. Sede: Centro Médico Dalinde.
- INTRODUCCIÓN A LA GERONTOLOGÍA CLÍNICA, doctor Juan J Morales V, del 22 al 26 de marzo, 8 a 15 h. Sede: Instituto Nacional de la Senectud.
- TOMOGRAFÍA COMPUTADA, doctora Miriam Zavala P, del 22 al 26 de marzo, 8 a 16 h. Sede: IMSS, CMN Siglo XXI, Hospital de Especialidades Doctor Bernardo Sepúlveda G.
- ALTERACIONES MÁS FRECUENTES EN LA SALUD MENTAL, doctor Ángel Ortiz de Gortari, del 22 al 26 de marzo, 8 a 14 h. Sede: Hospital Psiquiátrico Fray Bernardino Álvarez.

- LA FAMILIA EN LA SALUD Y EN LA ENFERMEDAD, doctora Catalina Monroy C, del 22 al 26 de marzo, 8 a 14 h. Sede: ISSSTE, Clínica Doctor Ignacio Chávez.
- TÓPICOS SELECTOS DE GASTROENTEROLOGÍA, doctor Agustín Jaramillo G, del 24 al 27 de marzo, 8:30 a 16 h. Sede: SSA, HG La Perla.
- ULTRASONIDO TRANSRECTAL, doctor Eduardo L Silva N, sábado 27 de marzo, 8 a 14 h. Sede: AMUSEM.
- MANEJO DE LA VÍA AÉREA, doctor Félix A Ducolomb R, lunes 29 y martes 30 de marzo, 9 a 15 h. Sede: SSA, HG Doctor Manuel Gea González.
- AVANCES EN ENFERMEDADES ALÉRGICAS E INMUNOLÓGICAS (4º CURSO), doctora Lucero Hernández C, del 29 de marzo al 2 de abril, 8 a 14 h. Sede: ISSSTE, HR General Ignacio Zaragoza.
Informes en las sedes o al 5623-2417. Email: pellon@servidor.unam.mx.
- LA ÉTICA EN LA ATENCIÓN ASISTENCIAL, LA INVESTIGACIÓN Y LA ENSEÑANZA MÉDICAS (DIPLOMADO), doctor J Manuel Vidal G, del 18 de marzo al 17 de febrero del 2000, 17 a 21 h. Sede: FM, Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina. 5529-9741.
- AVANCES EN EL MANEJO DEL TRAUMA MAXILOFACIAL, doctora Aída López P, jueves 25 de marzo.*
*Sede: Fundación Clínica Médica Sur.
Informes al 5606-2277, exten-

Facultad de Economía

**Seminario de Economía
Petrolera
Las reservas de
hidrocarburos en
México**

Maestro Fabio Barbosa Cano,
del Instituto de Investigaciones
Económicas

Lunes 8 de marzo a las 10 hora

Sede: Instalaciones de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Economía.

*Mayores informes
en el 5622-2170*



SEMINARIO

DE INGENIERÍA
Y QUÍMICA AMBIENTALES

Auditorio del conjunto E
12 de marzo de 1999, 18 horas.

Determinación de plaguicida organofosforado clorpirifos en cereales procesados para bebés.

QA. Erika A. Polanco Frías



INFORMES:
Facultad de Química, UNAM.
Paseo de la Investigación Científica
Conjunto "E",
edif. de Ingeniería Química, planta baja.

siones 2217, 4215, 4275 y 4350.

☐ **SISTEMATIZACIÓN DE CONOCIMIENTOS MÉDICOS (IX CURSO)**, lunes a viernes del 5 de abril al 25 de agosto, 16 a 20 h; calendario, inscripciones abiertas hasta el 31 de marzo. Sede: FM, Coordinación de Educación Médica Continua. \$3,000.00 extranjeros, \$2,000.00 no egresados de la UNAM y \$1,000.00 UNAM. *Informes al 5623-2417 y 2440 (fax). E mail: pellon@servidor.unam.mx.*

☐ **ENSEÑANZA DE LA MEDICINA (DIPLOMADO)**, miércoles (16 a 20 h) y sábados (9 a 13 h) del 10 de marzo al 8 de diciembre. \$5,000.00. *Informes al 5623-2426 y 2475. E mail: ropa@servidor.unam.mx mepdl@servidor.unam.mx.*

☐ **BIOÉTICA, ÉTICA MÉDICA Y SALUD (DIPLOMADO)**, doctor Joaquín Ocampo M, martes y viernes del 16 de marzo al 8 de octubre, 15 a 19 h. Sede: Palacio de la Antigua Escuela de Medicina. *Informes al 5539-7542 al 7544.*

FACULTAD DE PSICOLOGÍA

☐ **ANÁLISIS DE LOS ROLES MASCULINO-FEMENINO Y SU RELACIÓN CON LA EDUCACIÓN FORMAL E INFORMAL (CONFERENCIA)**, viernes 12 de marzo, 17 h.

☐ **APOYO PSICOLÓGICO EN AMBIENTES EDUCATIVOS (CURSO)**, del 8 al 12 de marzo, 16 a 20 h.

☐ **PSICOPATOLOGÍA: UN ENFOQUE PSICODINÁMICO (REVISIÓN DE S FREUD, M KLEIN, WINNICOTT Y MAHLER) (CURSO)**, del 8 al 12 de marzo, 16 a 20 h.

☐ **LIDERAZGO: DESARROLLO DE UN ESTILO CREATIVO (MINI TALLER)**, jueves 11 y viernes 12 de marzo, 9 a 14 h.

☐ **INTELIGENCIA EMOCIONAL Y CALIDAD DE VIDA (MINI TALLER)**, lunes 15 y martes 16 de marzo, 16 a 20 h.

☐ **DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO CON ORIENTACIÓN CLÍNICA DE PROBLEMAS EMOCIONALES EN EL NIÑO (DIPLOMADO)**, maestra Fayne Esquivel, sábados del 10 de abril al 29 de abril del 2000, 9 a 14 h. \$1,600.00 inscripción, \$800.00

mensualidad (10) y \$70.00 entrevista.

☐ **PROBLEMAS DE APRENDIZAJE EN LECTURA, ESCRITURA Y MATEMÁTICAS EN EL CONTEXTO ESCOLAR (DIPLOMADO)**, licenciada Irma Castañeda, sábados del 13 de marzo al 18 de marzo del 2000, 9 a 14

h. \$1,000.00 inscripción; \$600.00 mensualidad (9) y \$70.00 entrevista.

☐ **DIRECCIÓN INTEGRAL POR PROCESOS (DIPLOMADO)**, licenciado Fernando J Téllez G, viernes (16 a 22 h) y sábados (8 a 17 h) del 23 de abril al 2 de octu-

bre. \$1,800.00 inscripción, \$1,200.00 mensualidad (5) y \$70.00 entrevista.

☐ **PROGRAMA DE TITULACIÓN, opciones: 1. Reporte laboral y actualización temática y, 2. Tesina y examen global de conocimientos. Informes al 5593-6001 y 6027.**



Universidad Nacional Autónoma de México

Dirección General de Servicios de Cómputo Académico



Cursos de Computación

Ciudad Universitaria	Centro Mascarones	Centro Nuevo León	Centro Coopa
Circuito Exterior (frente a la Fac. de Contaduría) Tels.: 5622 8502, 5622 8354 Audio-respuesta: 5622 8118	Ribera de San Cosme 71 Col. Sta. María la Ribera Tels.: 5622 7958, 5635 5203	Av. Nuevo León 167 Col. Condosa Tels.: 5553 3435, 5553 9525 Audio-respuesta 5622 8119	Calz. del Hueso 757 Col. Rinconada Coapa, 2a sección Tels.: 5671 6320, 5671 6274 5671 6944
<p>Curso</p> <p>LUNES A VIERNES</p> <p>Programa de Actualización en Cómputo</p> <p>Administración de UNIX 8-10</p> <p>WINDOWS 95 19-21</p> <p>Word básico 10-12</p> <p>Excel básico 17-19</p> <p>Page Maker 8-10</p> <p>Photoshop 17-19</p> <p>Taller de digitalización de medios 12-14</p> <p>Introd. a las telecomunicaciones TCP/IP 8-10</p> <p>Introd. a las técnicas de programación Mod. de capacitación para secretarías 15-17</p> <p>Corel Ventura 10-12</p> <p>Programación con C 10-12</p> <p>Introd. a las supercomputadoras 8-10</p> <p>Formatos gráficos 10-12</p> <p>Utilerías UNIX 8-10</p> <p>Windows 95 12-14</p> <p>Word básico 17-19</p> <p>Introd. a las bases de datos Access 15-17</p> <p>Autocad 2D 12-14</p> <p>Redes de computadoras 19-21</p> <p>Cableado estructurado 15-17</p> <p>3D Studio 8-10</p> <p>Inicia: 5 de abril</p> <p>CLASES EN EL EDIFICIO IIMAS</p> <p>Introducción a las bases de datos 18-20</p> <p>Access 8-10</p> <p>Administración Sybase 18-20</p> <p>Power Point 8-10</p> <p>Elab. de páginas para el WWW 18-20</p> <p>Inicia: 5 de abril</p> <p>Introducción a UNIX 8-10</p> <p>Introducción a Internet 8-10</p> <p>Programación SHELL-UNIX 18-20</p> <p>Excel básico 10-12</p> <p>Servicios de Internet 12-14</p> <p>Introducción a las técnicas de progr. 18-20</p> <p>Análisis y diseño de sistemas 18-20</p> <p>Análisis y diseño orientado a objetos 8-10</p> <p>Programación con Visual Basic 10-12</p> <p>Inicia: 19 de abril</p> <p>Cómputo para niños</p> <p>Datos y ligas: ideas organizadas con Linkway (dirigido a niños de 3° a 5° de primaria) 16-18</p> <p>Inicia: 17 de mayo</p> <p>SABATINOS</p> <p>Programa de Actualización en Cómputo</p> <p>Excel avanzado 9-14</p> <p>Introducción a las telecomunicaciones 9-14</p> <p>Inicia: 8 de mayo</p>	<p>Curso</p> <p>LUNES A VIERNES</p> <p>Programa de Actualización en Cómputo</p> <p>Administración Windows NT 19-21</p> <p>Word básico 17-19</p> <p>Excel avanzado 19-21</p> <p>Access avanzado 7-9</p> <p>Power Point 11-13</p> <p>Autocad (3D) 19-21</p> <p>Redes de computadoras 9-11</p> <p>Mantenimiento preventivo y correctivo a PC's 7-9</p> <p>Programación con Visual Basic 17-19</p> <p>Inicia: 15 de marzo</p> <p>Programa de Capacitación para el Trabajo</p> <p>Línea de capacitación en cómputo para la oficina 11-13 y 17-19</p> <p>Línea de capacitación en cómputo en admón. e información 11-13 y 17-19</p> <p>Inicia: 15 de marzo</p> <p>SABATINOS</p> <p>Programa de Actualización en Cómputo</p> <p>Introducción a Internet 14-19</p> <p>Windows NT 14-19</p> <p>Word básico 8-13</p> <p>Introducción a las bases de datos 14-19</p> <p>Excel básico 14-19</p> <p>Access avanzado 8-13</p> <p>Photoshop 8-13</p> <p>Elaboración de páginas para el WWW 8-13</p> <p>Mantenimiento preventivo y correctivo a PC's 8-13</p> <p>Técnicas de programación 14-19</p> <p>Servicios de Internet 8-13</p> <p>Redes de computadoras 14-19</p> <p>Inicia: 20 de marzo</p> <p>Introducción a Internet 14-19</p> <p>Windows 95 14-19</p> <p>Introducción a las telecomunicaciones 8-13</p> <p>Word avanzado 8-13</p> <p>Excel avanzado 14-19</p> <p>Autocad 2D 14-19</p> <p>Elaboración de páginas para el WWW 8-13</p> <p>Access 14-19</p> <p>Programación con Visual Basic 14-19</p> <p>Inicia: 24 de abril</p> <p>Programa de Formación en Cómputo</p> <p>Módulo básico en cómputo (Windows, Word y Excel) 8-13</p> <p>Inicia: 24 de abril</p>	<p>Curso</p> <p>LUNES A VIERNES</p> <p>Programa de Actualización en Cómputo</p> <p>Administración de Windows NT 17-19</p> <p>Word básico 7-9</p> <p>Excel básico 17-19</p> <p>Power Point 15-17</p> <p>Photoshop 17-19</p> <p>Mantenimiento preventivo y correctivo para PC's 19-21</p> <p>Introducción a internet 17-19</p> <p>Inicia: 15 de marzo</p> <p>Programa de Capacitación para el Trabajo</p> <p>Línea de capacitación en cómputo para la oficina 17-19</p> <p>Inicia: 22 de marzo</p> <p>Programa de Formación en Cómputo</p> <p>Módulo básico en cómputo (Introducción a Windows, Word y Excel) varios</p> <p>Inicia: 22 de marzo</p> <p>SABATINOS</p> <p>Programa de Actualización en Cómputo</p> <p>Windows 95 14-19</p> <p>Administración de Windows NT 9-14</p> <p>Word básico 14-19</p> <p>Elab. de páginas para el WWW varios</p> <p>Introducción a las bases de datos 14-19</p> <p>Inicia: 13 de marzo</p> <p>Programa de Capacitación para el Trabajo</p> <p>Línea de capacitación en cómputo para la oficina 9-14</p> <p>Inicia: 20 de marzo</p> <p>Programa de Formación en Cómputo</p> <p>Módulo básico en cómputo (Introducción a Windows, Word y Excel) varios</p> <p>Inicia: 20 de marzo</p>	<p>Curso</p> <p>LUNES A VIERNES</p> <p>Programa de Actualización en Cómputo</p> <p>Introducción a las telecomunicaciones 17-19</p> <p>Excel básico 15-17</p> <p>Page Maker 19-21</p> <p>Windows NT 17-19</p> <p>Access 19-21</p> <p>Authorware 19-21</p> <p>Inicia: 15 de marzo</p> <p>Corel Draw 15-17</p> <p>Word básico 12-14</p> <p>Power Point 17-19</p> <p>Autocad 3D 19-21</p> <p>Introducción a UNIX 17-19</p> <p>Inicia: 22 de marzo</p> <p>Introducción al uso de las microcomputadoras con Windows varios</p> <p>Corel Draw 17-19</p> <p>Word básico 12-14</p> <p>Word avanzado 17-19</p> <p>Excel básico 12-14</p> <p>Excel avanzado 15-17</p> <p>Photoshop 15-17</p> <p>Page Maker 10-12</p> <p>Power Point 12-14</p> <p>Animator 15-17</p> <p>Introducción a Internet 19-21</p> <p>Autocad 2D 17-19</p> <p>Inicia: 5 de abril</p> <p>Computación para niños</p> <p>Empazado a escribir con Word (dirigido a niños de 1° y 2° de primaria) 15-17</p> <p>Inicia: 19 de abril</p> <p>Dibujos animados con Animator (dirigido a jóvenes de secundaria) 17-19</p> <p>Inicia: 24 de mayo</p> <p>Diplomado</p> <p>Integración de herramientas de cómputo 16-20</p> <p>Inicia: 6 de abril</p> <p>SABATINOS</p> <p>Programa de Actualización en Cómputo</p> <p>Word básico 9-14</p> <p>Inicia: 13 de marzo</p> <p>Introducción al uso de las microcomputadoras con Windows 9-14</p> <p>Word básico 9-14</p> <p>Windows 98 9-14</p> <p>Inicia: 10 de abril</p>

INSCRIPCIONES: Durante las dos semanas anteriores a los cursos

Acciones UNAM sobre la

Conversión Informática

año **2000**

Talleres

El problema informático del año 2000 en computadoras personales
Dirigido al público en general

- 11 de marzo de 16:00 a 20:00 en DGSCA-Ciudad Universitaria. Tel.: 5622 8502.
- 23 de marzo de 10:00 a 14:00 en el Centro Coopa. Tel.: 5671 6320.
- 23 de marzo de 17:00 a 21:00 en el Centro Mascarones. Tel.: 5622 7958.

El problema informático del año 2000 en equipos UNIX
Dirigido a administradores de UNIX y personal técnico

- 12 de marzo de 8:00 a 12:00 en DGSCA-Ciudad Universitaria. Tel.: 5622 8502.
- 26 de marzo de 12:00 a 16:00 en DGSCA-Ciudad Universitaria.



CINE

CASA DEL LAGO

Antiguo Bosque de Chapultepec,
Primera Sección, 5553-6362

- TRUJILLO: EL PODER DEL JEFE (SEGUNDA PARTE) (REPÚBLICA DOMINICANA 1994), dirección René Fortunato, jueves 11 de marzo, 14 y 17 h.
- KIDS: VIDAS PERDIDAS (EUA 1995), dirección Larri Clark, viernes 12 de marzo, 14 y 17 h.
- 101 DÁLMATAS (EUA 1961), producción Walt Disney, sábados 13 y domingo 14 de marzo, 11 y 13 h.
- MIL ESTUDIANTES Y UNA MUJER (MÉXICO 1941), dirección Juan Bustillo Oro, sábado 13 y domingo 14 de marzo, 15 h.
- LA VIDA CONYUGAL (MÉXICO 1993), dirección Carlos Carrera, sábado 13 y domingo 14 de marzo, 17 h.

DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS MÉDICOS

Circuito Interior, CU

- MEMORIAS DE ANTONIA, dirección Marleen Gorris, jueves 11 de marzo, 12 y 18 h, auditorio.

ENEPIZTACALA

Los Reyes Iztacala

- LA HUÍDA, dirección Brian Gilbert, miércoles 10 de marzo, 12 y 17 h.

FESCUAUTITLÁN

Carretera Cuautitlán-Teoloyucan
Kilómetro 2.5. 5623-1819

- NIKITA, dirección de Luc Besson, lunes 8 de marzo, 13 h, Campo 1, Unidad de Seminarios, auditorio.

- MARTÍN HACHE, dirección Adolfo Aristarain, martes 9, miércoles 10 y jueves 11 de marzo, 11, 14 y 17 h, Campo 4, Unidad de Seminarios, auditorio.

FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN

Circuito Exterior, CU

- REVOLUCIÓN FRANCESA (FRANCIA 1991), lunes 8 de marzo, 11 y 16 h, sala audiovisual 2.

FACULTAD DE DERECHO

Circuito Interior, CU

- MARCIANOS AL ATAQUE (EUA), dirección Tim Burton, lunes 8 de marzo, 12 y 18 h, Auditorio Themis.

FACULTAD DE ODONTOLÓGIA

Circuito Interior, CU

- EL NOMBRE DE LA ROSA, dirección Jean Jacques Annaud, viernes 12 de marzo, 13 y 15 h.

MUSEO UNIVERSITARIO CONTEMPORÁNEO DE ARTE

Costado Sur de la Torre de Rectoría, CU, 5622-0273

- NEON GÉNESIS EVANGELIÓN (CAPÍTULOS 9 A 12), lunes 8 de marzo, 16 h, auditorio.

AVISO

Si eres estudiante de la Escuela Nacional Preparatoria 3, plantel Justo Sierra te invitamos a que asistas a la Tradicional comida de la Fraternidad, que tendrá verificativo el día 30 de abril.

Mayores informes en el 5767-1337.

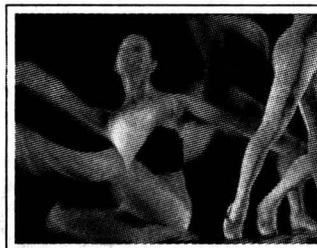


- TRES SUSPIROS, CARTA, GRAVEDAD (9.8), AUTORRETRATO Y NO OYES LADRAR A LOS PERROS (VIDEOS), jueves 11 de marzo, 13 y 17 h, la Caja Negra.

MUSEO DE LAS CIENCIAS, UNIVERSUM

Av. Insurgentes Sur 3000, 5622-8238

- GORILAS EN LA NIEBLA, dirección Michael Apted, viernes 12 de marzo, 12 h, teatro.



DANZA

MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO

Dr. Enrique González Martínez 10, Col. Sta. Ma. la Ribera, 5535-2288

- FLAMENCO: PASIÓN DE LAS EMOCIONES, con el grupo La Caña, dirección colectiva, viernes 12 de marzo, 19:30 h. \$30.00.
- XIII MUESTRA DE DANZA DEL CCH, jazz, danza contemporánea y folclórica, domingo 14 de marzo, 17 h.

TEATRO SANTA CATARINA

Plaza de Santa Catarina 10, Coyoacán

- LAS CASUALIDADES DE BENJAMÍN, dirección Alicia Sánchez, miércoles 10 de marzo, 20 h. \$40.00.*

Conciertos de primavera 1999, 40 aniversario del Jardín Botánico

Norberto Nandayapa y Ensamble "Kayum"
Javier Escamilla, Cristina López y Max Carreón

Mayores informes en el 5622-9047 y 5622-9063



EXPOSICIONES

CASA DEL LAGO

Antiguo Bosque de Chapultepec,
Primera Sección, 5553-6362

- INTERRUPTORES TRANSPARENTES. FILTROS, pintura de Shiori Chi Ando.
- VACÍOS, pintura de Dulce Chacón Fregoso, Galería del Bosque.
- IMÁGENES DEL MÉXICO ANTIGUO, 43 fotografías de técnicos-académicos de la Fototeca del Instituto de Investigaciones Estéticas, Galería Nacho López.
- ESCULTURA, colectiva de la Esmeralda, Corredor del Arte.

CASA UNIVERSITARIA DEL LIBRO

Orizaba y Puebla, Col. Roma, 5207-9390

- A PARTIR DE UN LÁPIZ DE LUZ, técnicas alternativas de Areli Caraza y Ana Coral.

ESCUELA NACIONAL DE ARTES PLÁSTICAS

Av. Constitución 600, La Concha, Xochimilco

- TU ESPACIO DE EXPRESIÓN EN LA ENAP, video, foto y cartel, Galerías 2 y 3. Hasta el viernes 12 de marzo.
- IMAGEN-ESPEJO DE LA VIDA ETERNA, arte objeto de Francisco Moyao, Galería Luis Nishisawa. Hasta el martes 16 de marzo.

Academia 22, Centro, 5522-6233

- DEL TERRITORIO HABITADO, pintura de Sergio Koleff, Sala 1. *
- RÉQUIEM, infografías de Benjamín Sánchez, Sala 3. *
- VACÍO Y PLENITUD, dibujo de Jorge Chuey, Sala Roberto Garibay. *

*Hasta el viernes 12 de marzo.

- TALLER INFANTIL DE ARTES PLÁSTICAS, a cargo de Evencia Madrid, Galerías I y II. Hasta el miércoles 17 de marzo.

FESCUAUTITLÁN

Carretera Cuautitlán-Teoloyucan
Kilómetro 2.5, 5623-1819

- RECUERDOS, trabajo plástico de Joaquín Salgado Prado, Campo 4, Extensión Universitaria, Sala de Exposiciones. Hasta el martes 16 de marzo.

MUSEO DE GEOLOGÍA

Av. Jaime Torres Bodet 176, Col. Sta Ma la Ribera, 5547-3900

- ROCAS, FÓSILES, SISTEMA TIERRA, MINERALES Y METEORITAS, salas, visitas de martes a domingos, 10 a 17 h. \$10.00.

MUSEO DE LA LUZ

San Ildefonso y el Carmen, Centro,
5702-2497

- ÓPTICA Y FÍSICA DE LA LUZ Y SUS APLICACIONES TECNOLÓGICAS, ECOLOGÍA, FISIOLÓGIA DE LA VISIÓN, ARTES E HISTORIA DE LA LUZ.
- QUIMILUMINISCENCIA, IRIDISCENCIA Y BURBUJAS GIGANTES, HORNO SOLAR Y LOS MONSTRUOS DEL FLORERO (ACTIVIDADES).
- TINTES NATURALES MEXICANOS, diaporama, lunes a viernes, 11:30, 13:30 y 15:30h, sábados y domingos, 11:30 y 15:30 h, Sala de Usos Múltiples.
- GABINETE DEL OCULISTA, donde además de aprender sobre el proceso de la visión y sus cuidados, hay la posibilidad de conocer sobre el estado de salud visual por medio de examen optométrico.

**MUSEO DE LAS CIENCIAS,
UNIVERSUM**

Av. Insurgentes Sur 3000, 5622-8238

- ESTRUCTURA DE LA MATERIA, DONDE HABITA LA VIDA, COSECHANDO EL SOL, BIODIVERSIDAD, ENERGÍA, QUÍMICA, MATEMÁTICAS, EL UNIVERSO, INFRAESTRUCTURA DE UNA

NACIÓN, UNA BALSA EN EL TIEMPO, BIOLOGÍA HUMANA Y SALUD, Y CONCIENCIA DE NUESTRA CIUDAD, Salas del Museo, lunes a viernes, 9 a 17h, sábado y domingo, 10 a 17 h. Admisión: \$20.00 y \$15.00 estudiantes, maestros y miembros del INSEN con credencial actualizada.

Visitas guiadas, 5622-7287.

- LO QUE DEBEMOS SABER DEL POPOCATÉPETL, patio B.

**MUSEO UNIVERSITARIO
CONTEMPORÁNEO DE ARTE**

Junto a la Facultad de Arquitectura, CU

- NIERIKA, videoinstalación de Rafael Andrino. Hasta el miércoles 10 de marzo.
- TIERRA, IDENTIDADES DISPERSAS, multidisciplinaria. Hasta el domingo 4 de abril.
- TIEMPO CALLADO, pintura de Gustavo Arias Murueta (México) y PEQUEÑAS APOCALIPSIS, de Anheló Hernández (Uruguay). Hasta el domingo 28 de marzo.

**MUSEO UNIVERSITARIO
DEL CHOPO**

Dr. Enrique González Martínez 10,
Col. Sta. Ma. la Ribera, 5535-2288

- INVICTUS: DEL FIN DE MILENIO A LA MATERIA GRIS, pintura e instalación de Rodolfo de Florencia. Hasta el 18 de abril.



MÚSICA

**ANTIGUO COLEGIO DE SAN
ILDEFONSO**

Justo Sierra 16, Centro

- LA ARQUITECTURA Y LA MÚSICA DEL SIGLO XX, con el grupo Ónix, domingo 14 de marzo,

Cultura y Visión **TV**
unam

PROGRAMACIÓN SEMANAL
del 8 al 14 de marzo de 1999

UNAM HOY: Un enlace con la sociedad

Coproducción con la Dirección General de Información

REPORTAJE DE ACTUALIDAD

- LA UNAM HACIA EL SIGLO XXI DESDE EL CAMPUS
- EDUCACIÓN DE CALIDAD PARA TODOS LOS MEXICANOS EN LA UNAM
- LA UNAM Y SU COMPROMISO SOCIAL
- LA UNIVERSIDAD A LA VANGUARDIA DEL QUEHACER CIENTÍFICO DEL PAÍS
- LA UNIVERSIDAD, FACTOR DE EQUIDAD Y CONDICIÓN DE PROGRESO
- PARA EL RETO DEL MAÑANA, LA CORRESPONSABILIDAD DE TODOS

Martes 9 de Marzo Sábado 13 de Marzo

16:30 a 17:00 **Canal 22** 9:00 a 9:30 **Canal 9**

PROGRAMA: UNAM HOY

Los siguientes horarios están sujetos a cambios de programación de última hora

Lunes 8 de Marzo Viernes 12 de Marzo

5:30 a 6:00	Canal 11	5:30 a 6:00	Canal 7
5:30 a 6:00	Canal 13	12:00 a 12:30	Canal 2
24:00 a 00:30	Canal 9		

PASANDO EL SIGLO EN EL CINE

➤ CINE A RITMO DE DANZÓN

Historia de los cines y su público en el Puerto de Veracruz, anécdotas cargadas de humor jarocho

ESTRENO EN TELEVISIÓN

Lunes 8 de Marzo 16:30 a 17:00 **Canal 22**

TIEMPO DE FILMOTECA

➤ CICLO: "MUJERES QUE DIRIGEN"

Del 8 al 12 de Marzo 00:00 **Canal 9**



12 h, Anfiteatro Simón Bolívar. \$20.00.*

- **MÚSICA DE CÁMARA EN SAN ILDEFONSO**, Un día de ópera; obras de Haendel, Glück y Rossini, domingo 14 de marzo, 17h, Anfiteatro Simón Bolívar. \$20.00.*

CASA DEL LAGO

Antiguo Bosque de Chapultepec, Primera Sección, 5553-6362

- **MÚSICA ANTIGUA**, con Eloy Cruz y Antonio Corona, guitarras barrocas; Enrique Barona, jarana y Radaméz Paz, tiorba; obras de Gaspar Sanz y el Códice Saldívar, entre otras, sábado 13 de marzo, 14h, Teatro Rosario Castellanos, 14h. \$10.00.*

FESCUAUTITLÁN

Carretera Cuautitlán-Teoloyucan Kilómetro 2.5, 5623-1819

- **CANTO NUEVO Y TROVA CUBANA**, con Abraham Flores, martes 9 de marzo, 13 h, Campo 1, Unidad de Seminarios, auditorio.

FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN

Circuito Exterior, CU

- **CANTO Y VERBO DE FIN DE SIGLO**, trova y choros con Edel Juárez y Edgar Oceransky, miércoles 10 de marzo, 13 y 18 h, Auditorio Maestro Carlos Pérez del Toro.

INSTITUTO DE BIOLOGÍA

Circuito Escolar, CU

- **RECITAL**, con Norberto Nandayapa y el Ensemble Kayum; obras de Schumann y Korea, entre otros, sábado 13 de marzo, 12 h.

MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO

Dr. Enrique González Martínez 10, Col. Sta. Ma. la Ribera, 5535-2288

- **PRIMER ENCUENTRO DE ROCK DEL CCH**, sábado 13 de marzo, 16h.

SALACARLOSCHÁVEZ

Av. Insurgentes Sur 3000, 5622-711

- **RECITAL**, con el Quinteto de Cuerdas Raíces: Roberto Panzera y Arturo Fonseca, violines; Luis Magaña, viola; Ildelfonso Cedillo, cello y Francisco Zarabozo, contrabajo; obras de Ponce, Juan Gabriel y A Lara, entre otros, miércoles 10 de marzo, 20 h.
- **RECITAL DE TROMBÓN Y PIANO**, con Gustavo Rosales y Gustavo Pimentel; obras de Telemann, Von Weber, Zyman, Córdoba y Serocki, viernes 12 de marzo, 20 h. \$20.00.*
- **RECITAL DE FLAUTA DE PISO Y CLAVECÍN**, con Moisés Sánchez Ross y Juárez Lincoln Velázquez; obras de J S Bach, Hotteterre, Corelli y Telemann, domingo 14 de marzo, 18 h. \$20.00.*



TEATRO

CENTRO UNIVERSITARIO DE TEATRO

Av. Insurgentes Sur 3000, CCU

- **ADICTOS ANÓNIMOS**, de Luis Mario Moncada, dirección Juliana Faesler, viernes, 20 h; sábados, 19 h y domingos, 18 h. \$40.00.*
- **LAS BICICLETAS DE BUSTER KEATON**, de Federico García Lorca, dirección José Ramón Enríquez, sábados y domingos, 13 h, foro. \$40.00.*

FESCUAUTITLÁN

Carretera Cuautitlán-Teoloyucan Kilómetro 2.5, 5623-1819

- **UMBRAL DE SOMBRAS**, de Víctor Hugo Rascón Banda, con el grupo Tristán y compañía, miércoles 10 de marzo, 13 h, Campo 1, Unidad de Seminarios, auditorio.

MUSEO DE LA LUZ

San Ildefonso y el Carmen, Centro, 5702-2497

- **HACIENDO LA HISTORIA**, de Gabriel Ortega, la historia del Colegio de San Pedro y San Pablo narrada por un fantasma jesuita y un cocuyo, domingo 14 de marzo, 13:30h, Sala de Usos Múltiples. \$10.00.

MUSEO DE LAS CIENCIAS, UNIVERSUM

Av. Insurgentes Sur 3000, 5622-7336

- **LA HISTORIA DE TODO**, dirección Enrique Tlacuilo, sábados y domingos, 10:45 h, teatro. \$7.00.
- **CIRCO, MAROMA Y BURBUJAS**, espectáculo con burbujas gigantes, de Alejandra Díaz de Cossío, dirección Ignacio Casas, sábados y domingos, 13 h, teatro. \$14.00 y \$7.00 niños y estudiantes, teatro.
- **CREPAS DE ENERGÍA**, lunes a jueves, 10:05 h, viernes, 10:05 y 10:50h; sábados, 11:05 y 11:50 h y domingo, 12:05 y 12:50 h, Sala de Energía.
- **EL APRENDIZ**, de Andrés García Barrios, con la Compañía del Reino, dirección Moisés Rodríguez, sábados 12 y 12:45 h y domingos, 12, 12:45 y 13:45 h, Teatro de la Fotosíntesis. \$7.00.
- **SOPA DE QUARKS**, lunes a jueves, 11 h; viernes 11:30 y 12 h; sábados, 12:30 y 13 h y domingos, 13:30 y 14 h, Sala de Energía.
- **SOMBRA DE LOBO**, la historia de la domesticación del perro, dirección Enrique Tlacuilo, sábados y domingos 11:30 h, teatro. \$7.00.

MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO

Dr. Enrique González Martínez 10, Col. Sta. Ma. la Ribera, 5535-2288

- **RABIETA**, con el grupo *In Tlapalli*, dirección Laura Sánchez, domingo 14 de marzo, 12 h. \$20.00.*

TEATRO JUAN RUIZ DE ALARCÓN

Av. Insurgentes Sur 3000, CCU

- **VENTAJAS DE LA EPIQUEYA**, de Luis de Tavira, dirección Philippe Amand, jueves y viernes, 20 h; sábados, 19 h y domingos, 18 h. \$50.00. Hasta el domingo 18 de abril.
- **HÉROES DEL DÍA SIGUIENTE**, de Irineo Paz, dirección Alejandro Ainslie, sábados y domingos, 13 h. \$50.00.*

TEATROSANTACATARINA

Plaza de Santa Catarina 10, Coyoacán

- **POLVO DE MARIPOSAS**, adaptación de Sandra Félix y Ana Perusquía a Las olas, de Virginia Wolf, dirección Sandra Félix, jueves y viernes, 20 h; sábados, 19 h y domingos, 20 h. \$50.00. Hasta el 27 de marzo.

* 50 POR CIENTO DE DESCUENTO A UNIVERSITARIOS CON CREDENCIAL.



MESA DE REDACCIÓN
Esteban Garza,
José de Jesús Canto
y Mariana Velázquez

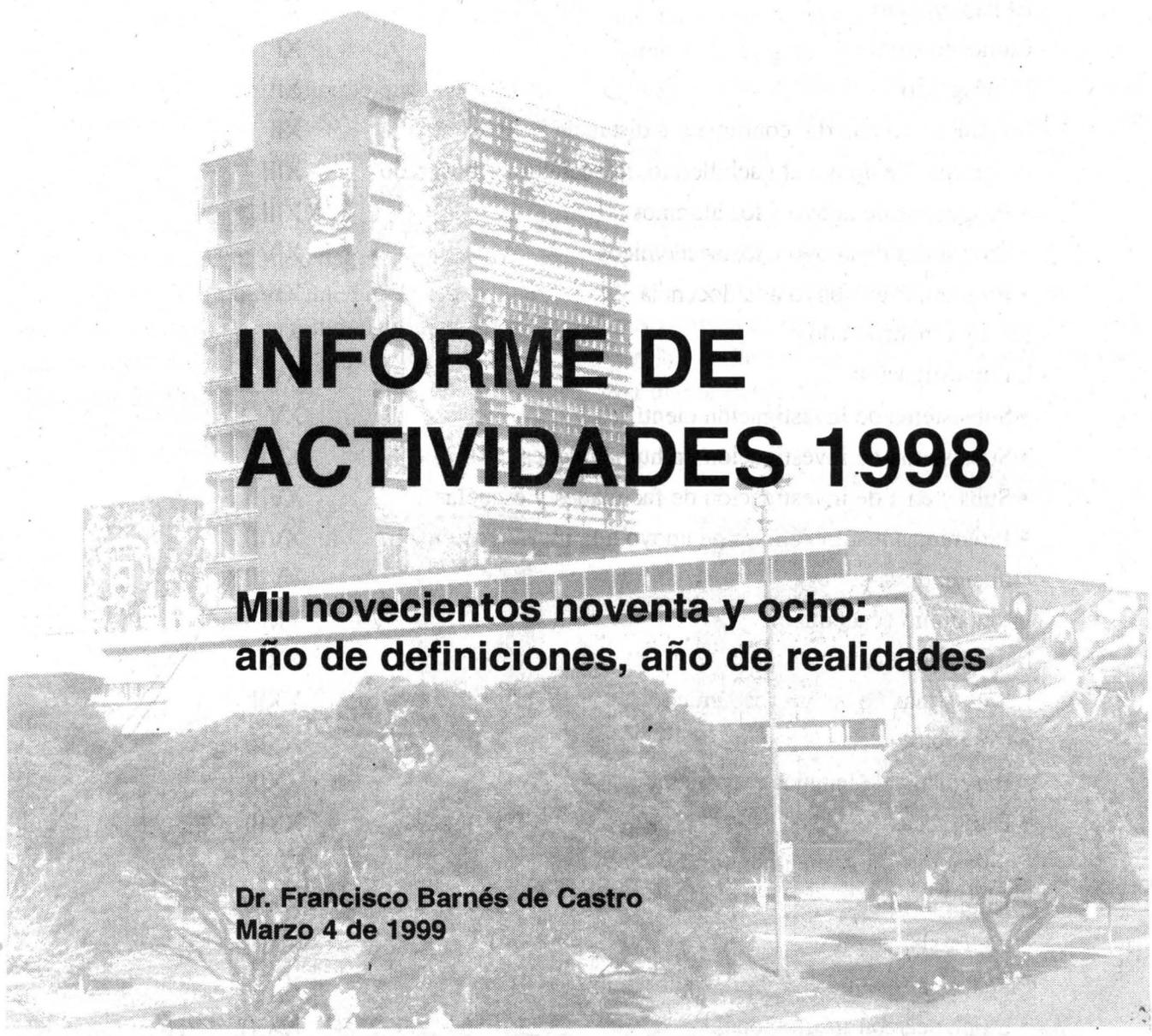
AGENDA, SUPLEMENTO DE GACETA UNAM, APARECE PUBLICADA LOS LUNES POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE INFORMACIÓN. OFICINAS: LADO PONIENTE DEL ESTADIO OLÍMPICO UNIVERSITARIO, PLANTA ALTA, CIUDAD UNIVERSITARIA. TELÉFONO: 5622-0581, EXT. 832. FAX: 5622-0583.

Ciudad Universitaria
8 de marzo de 1999

gaceta



ORGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO



INFORME DE ACTIVIDADES 1998

**Mil novecientos noventa y ocho:
año de definiciones, año de realidades**

**Dr. Francisco Barnés de Castro
Marzo 4 de 1999**

Suplemento especial

CONTENIDO

- Los cambios estructurales	IV
- Cuerpos colegiados	VI
- Los académicos	VII
- Los alumnos	IX
- Los trabajadores	X
- El bachillerato	X
- La licenciatura	XI
- El posgrado	XII
- La educación abierta, continua y a distancia	XII
- Programas de apoyo al bachillerato, licenciatura y posgrado	XIII
• Programas de apoyo a los alumnos	XIII
• Programas de apoyo a los académicos	XIV
• Programas de apoyo a la docencia	XIV
- Sistema incorporado	XIV
- La investigación	XV
• Subsistema de investigación científica	XV
• Subsistema de investigación en humanidades	XVII
• Subsistema de investigación de facultades y escuelas	XVIII
• Programas institucionales de apoyo a la investigación	XVIII
- Difusión de la cultura	XVIII
- Intercambio académico	XIX
- La vinculación	XXI
- Los sistemas de apoyo académico	XXII
• Cómputo	XXII
• Enseñanza de lenguas extranjeras	XXIII
• Bibliotecas	XXIII
- Publicaciones y fomento editorial	XXIV
- Sistema jurídico	XXIV
- La administración	XXV
- Planeación, evaluación y presupuestación	XXVI
• La planeación institucional	XXVI
• La evaluación institucional	XXVIII
• La presupuestación institucional	XXIX

1998: Plan de desarrollo 1997-2000

Mil novecientos noventa y ocho fue un periodo de definiciones y también de realidades. En ese año cobró forma el Plan de desarrollo 1997-2000 de la universidad, en el cual se reiteran los principios de la institución, se redefinen sus objetivos y se establece una estrategia para alcanzarlos.

En el año se reafirmó el principio que define el carácter público y nacional de la universidad; su compromiso de servir como instrumento efectivo en el desarrollo de la Nación; de hacerla más viable en lo económico, al contribuir a incrementar su competitividad ante el siglo del conocimiento y de la globalidad, y, simultáneamente, de coadyuvar a que México asegure su viabilidad política y económica, acortando la brecha de la pobreza y la ignorancia que la pone en riesgo.

En 1998 se ratificó, como definición esencial, la naturaleza autónoma de esta universidad, su derecho a darse la forma de gobierno que requiere la república de las ideas; que exige una academia vigorosa nutrida de la libre expresión y del análisis de los conceptos, tanto en la cátedra como en la investigación: una institución cuyo ejercicio responsable de su esencial autonomía asegure que los recursos que recibe se manejen con inteligencia y honestidad y se manifiesten en docencia de calidad, en investigación pertinente y en cultura para el pueblo mexicano.

Al mismo tiempo, en 1998, se manifestó la cara fría e insensible de la globalidad, que se abate sobre las naciones y transforma las crisis financieras que ocurren en lejanos países en terremotos devastadores en las naciones que se esfuerzan por lograr un mayor desarrollo.



foto Jesus Ramirez



foto: Jesús Ramírez

En ese año, la realidad económica del país se reflejó con crudeza en el presupuesto de las instituciones públicas de educación superior, incluida la universidad Nacional Autónoma de México. A fines de 1998, la situación económica se tradujo en un insuficiente presupuesto, lo que obligó a la universidad a dar una batalla en defensa de la universidad pública; una batalla con sustento en la autonomía y los valores universitarios, librada con respeto, pero también con la decisión y la firmeza que genera la convicción del compromiso social que nuestra universidad tiene con la sociedad.

En 1998, se hizo evidente que nuestra casa de estudios debía recorrer, con vigor, múltiples vías para asegurar los medios que le permitieran cumplir las tareas que exige el país; que ante la realidad presente y la visión del futuro que nos espera, debía vincularse cada vez más con la sociedad y obtener recursos complementarios que aseguraran su porvenir.

En el informe que hoy entrego a los universitarios, se trasluce el impulso que emana de nuestra misión, y se manifiestan también las adversidades que intentan restringir el paso de esta noble institución; se presentan los avances, que no son pocos, y también la evidencia de lo mucho que nos falta por andar.

Los cambios estructurales

En noviembre de 1997, se dio a conocer a la comunidad el proyecto de Plan de desarrollo 1997-2000, y se abrió un periodo de consulta para complementarlo con las opiniones y comentarios de los universitarios. Durante la consulta, se recibieron 2112 contribuciones, 1655 de naturaleza individual y 457 de grupos y cuerpos colegiados. El contenido de ellas enriqueció el documento inicial con reflexiones, sugerencias, matices o desacuerdos. El Plan de desarrollo presentado seis meses después, en mayo de 1998, es un instrumento eficaz para alcanzar los consensos que permitan a la comunidad universitaria avanzar hacia la construcción de la universidad del nuevo milenio.

La esencia de ese plan radica en los principios de la universidad: renovar su carácter nacional, reafirmar su condición de entidad pública, mantener su liderazgo como institución educativa, afianzar su autonomía y redoblar su compromiso con la sociedad mexicana. Estos principios dan forma y sustento a los 11 programas estratégicos y a las



foto: Marco Mijares



foto: Jesús Ramírez

metas principales a alcanzar en los siguientes años. Las metas que el plan propone corresponden al apoyo que el país requiere para transitar al nuevo siglo con mayor justicia y prosperidad, por lo tanto, son muy ambiciosas. No están hechas para el fácil cumplimiento o para alcanzar el reconocimiento por haberlas superado. Están diseñadas para lograr el máximo esfuerzo de la comunidad universitaria y la correspondiente solidaridad de la sociedad mexicana.



foto: Marco Mijares

Para conseguir esas metas se llevaron a cabo diversas reformas estructurales de las que doy cuenta enseguida:

El 1° de diciembre de 1998, el Consejo Universitario aprobó las modificaciones al Reglamento del Tribunal Universitario, mismas que preservan las formalidades esenciales del orden jurídico, salvaguardan los derechos de los universitarios y reducen los elementos de carácter controversial en beneficio de los aspectos académicos. Esta reforma incrementa la representación de la comunidad, al incorporar a investigadores y alumnos del posgrado; circunscribe la participación del Abogado General a la conducción del Secretariado del Tribunal, sólo con voz y sin derecho a voto, y radica en la Comisión de Honor el recurso de revisión.



foto: Marco Mijares

Asimismo, en septiembre de 1998, se aprobó la transformación del laboratorio del Instituto de Física en Cuernavaca, en el Centro de Ciencias Físicas, con el fin de consolidar la investigación en esa área y formar recursos humanos de excelencia.

Por otro lado, de común acuerdo con el STUNAM, se llevó a cabo la reestructuración de las Tiendas UNAM, con lo que se redujo el 60% del subsidio destinado al Sistema de tiendas de autoservicio.

Los diversos programas de becas son una de las principales formas como la universidad apoya a los alumnos

LOS CAMBIOS ESTRUCTURALES

Consulta universitaria para el Plan de Desarrollo 1997 - 2000

2112 contribuciones

1665 individuales

457 de grupos y cuerpos colegiados

11 programas estratégicos

CUERPOS COLEGIADOS

Renovación del Consejo Universitario

6 sesiones ordinarias

3 sesiones extraordinarias

81 sesiones de comisiones

Renovación de 5 Consejos Académicos

29 sesiones plenarias

147 sesiones de comisiones

10 sesiones del Colegio de Directores de Facultades y Escuelas

Designación de 15 Directores

8 de facultades y escuelas

7 de institutos

Cuerpos colegiados

En 1998, se renovó el Consejo Universitario, con los consejeros profesores, investigadores, alumnos y trabajadores que se eligieron en 1997. El nuevo Consejo fue instalado en febrero de 1998. Asimismo, en los cinco Consejos Académicos se realizó la elección de consejeros académicos para renovar la representación de los estudiantes y de la mitad de los profesores e investigadores. También fueron designados por la H. Junta de Gobierno 15 directores: siete de institutos y ocho de facultades y escuelas. Adicionalmente, se hizo la designación de los directores de tres centros y de cinco planteles de la Escuela Nacional Preparatoria.

En el año, el Consejo Universitario llevó a cabo seis sesiones ordinarias y tres extraordinarias, mientras que sus comisiones permanentes y especiales sesionaron en 81 ocasiones. Entre los principales acuerdos tomados están: la creación del Centro de Ciencias Físicas en Cuernavaca, Morelos; la fundación del Sistema de Universidad Abierta en la ENEP Acatlán; la modificación del



foto: Jesús Ramírez

Reglamento de Planeación; la aprobación de un nuevo Reglamento del Tribunal Universitario y de la Comisión de Honor; el otorgamiento de nueve doctorados *Honoris causa* y el pronunciamiento del Consejo Universitario acerca de la insuficiencia del subsidio asignado a la UNAM en el proyecto de presupuesto de egresos de la Federación para 1999.

Por su parte, los cuatro Consejos Académicos de Área y el Consejo Académico del Bachillerato realizaron 29 sesiones plenarios, en tanto que sus comisiones permanentes y especiales celebraron 147. Cabe destacar la participación de los Consejos Académicos de Área en el proceso de adecuación del posgrado.

Por otro lado, el Colegio de Directores de Facultades y Escuelas sesionó en diez ocasiones, en seis de las cuales participaron los directores de institutos y centros, y el Colegio de Directores del Bachillerato lo hizo en dos.

Los académicos

Al terminar 1998, nuestra casa de estudios contaba con un total de 10,073 académicos de carrera —4,981 profesores, 2,006 investigadores y 3,086 técnicos académicos— esto es 213 más que el año pasado; y, asimismo, 17,253 profesores de asignatura.

Al iniciar el año, se efectuó la revisión salarial del personal académico, la cual significó un incremento al salario del 17%.

Entre los programas de apoyo a académicos destacan los siguientes. El Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo benefició ese año a 7,722 académicos que representan el 82% del total, con una repercusión

LOS ACADÉMICOS

10,073 académicos de carrera
213 más que en 1997



4,981
profesores



3,086
técnicos
académicos



2,006
investigadores



17,253
profesores
de asignatura

- 15 Premios Universidad Nacional
- 13 Distinciones a Jóvenes Académicos
- 9 Profesores o Investigadores Eméritos
- 9 Doctorados Honoris Causa
- 3 Homenajes a exrectores



Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo

17,722 académicos 82 % del total

Repercusión promedio del 69% sobre el Inversión de \$ 650 millones

Programa de Estímulos a la Productividad y al Rendimiento del Personal Académico de Asignatura

53% de profesores

26% adicional sobre el salario

Inversión de \$101 millones

ACUERDOS

- Creación del Centro de Ciencias Físicas
- Creación del Sistema de Universidad Abierta en Acatlán
- Modificación del Reglamento de Planeación
- Nuevo Reglamento del Tribunal Universitario y de la Comisión de Honor
- Otorgamiento de 9 Doctorados *Honoris Causa*
- Pronunciamiento sobre insuficiencia del subsidio para el presupuesto 1999

promedio de 69% sobre el salario y una inversión de \$650 millones. El Programa de Estímulos a la Productividad y al Rendimiento del Personal Académico de Asignatura, durante 1998, otorgó estímulos al 53% de esos profesores, lo que representa un ingreso adicional de 26%, en promedio; se invirtieron en el programa \$101 millones.

Asimismo, en 1998, se entregaron, como es tradición, quince Premios Universidad Nacional y trece distinciones Universidad Nacional para Jóvenes Académicos; se invistió a nueve académicos como profesores e investigadores eméritos. La universidad decidió otorgar el doctorado *Honoris causa* a nueve reconocidas personalidades: Jack Lang, Miguel León Portilla, Jacques Louis Lions, Ilya Prigogine, Pedro Ramírez Vázquez, Clemente Robles, Vicente Rojo, Adolfo Sánchez Vázquez e Immanuel Wallerstein. Por último, se rindió homenaje, con motivo del centenario de su natalicio, a los distinguidos exrectores Salvador Zubirán —el cual se pudo hacer aún en vida de este distinguido mexicano— Luis Garrido y dentro de las actividades de remembranza del 68, el dedicado a Javier Barros Sierra. También se celebraron los 150 años del nacimiento de don Justo Sierra, quien fuera protagonista eximio de la refundación de nuestra universidad.

Con el objeto de mejorar la calidad de la docencia y fortalecer la planta académica, los Colegios de Directores establecieron políticas que norman la contratación de nuevo personal y enriquecen la función docente. En relación con el primer objetivo, se elevaron las categorías actuales de contratación de personal, y por lo que hace al segundo, se ha fomentado una mayor participación de los profesores de carrera y de los investigadores en la docencia, tanto de licenciatura como de posgrado.



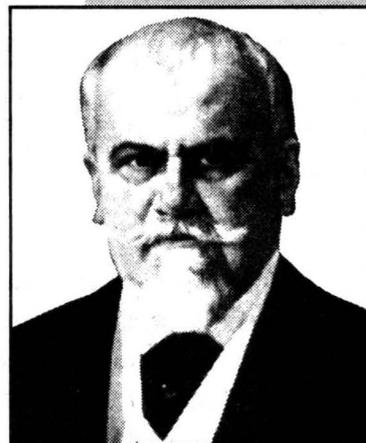
Salvador Zubirán.



Luis Garrido.



Javier Barros Sierra.



Justo Sierra.

Los alumnos

La UNAM tiene entre sus principales fines la formación integral de los alumnos y el asegurarles una estancia de calidad en la institución. Su preparación les debe permitir adquirir la habilidad de aprender a lo largo de toda su vida, competir en el mercado laboral y asumir una actitud de solidaridad con los menos favorecidos. Para ello, la UNAM debe brindar una atención más personal, mediante sistemas tutorales y programas de atención diferenciada, y preservar el criterio académico como única vía de acceso, permanencia y egreso. Estamos comprometidos en alcanzar el propósito de que ningún alumno deje de estudiar por razones económicas.

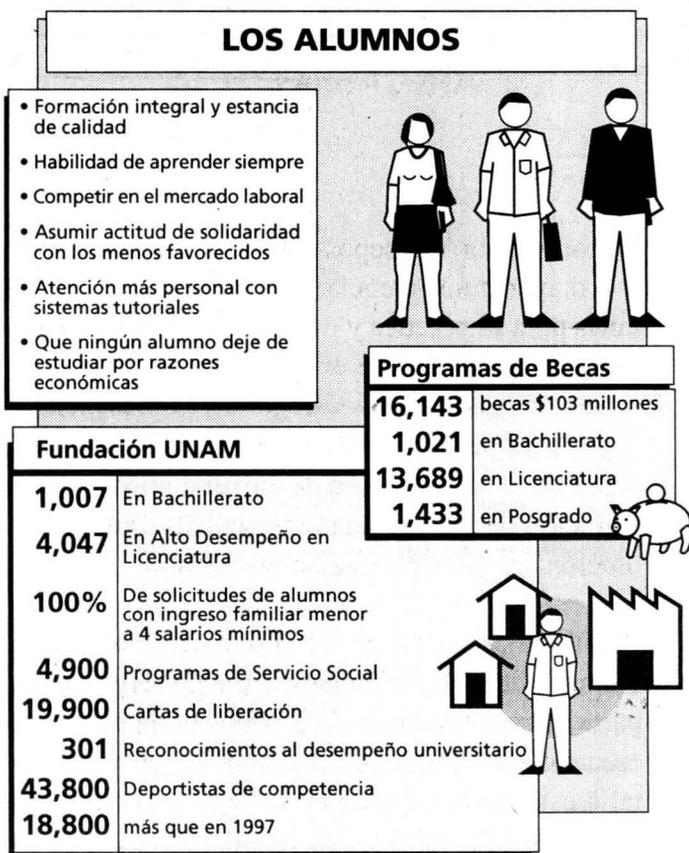
Los diversos programas de becas son una de las principales formas como la universidad apoya a los alumnos. El total de becas, incluyendo las de carácter académico, fue de 16,143, con una erogación de \$103 millones. De éstas, 1,021 correspondieron al bachillerato, 13,689 a la licenciatura y 1,433 a posgrado.

En 1998, de las becas de Fundación UNAM, fueron asignadas 1,007 a alumnos de alto desempeño académico del bachillerato y 4,047 a los de licenciatura. Con ello se cubrió el 100% de las solicitudes de los alumnos con ingresos familiares menores a cuatro salarios mínimos. Estas becas económicas son también uno de los mejores instrumentos para evitar la deserción escolar, pues de los 5,054 alumnos que recibieron una beca, sólo 15 de ellos, el 0.3%, no continuaron sus estudios por muy diversas causas.

Como reconocimiento a su desempeño universitario, se entregaron 88 diplomas, 7 menciones hono-

ríficas y 4 preseas *Bernardo Quintana Arrijoa* a alumnos del bachillerato que se distinguieron por su valor, liderazgo, excelencia académica, servicio y patriotismo. Asimismo, se otorgaron 57 medallas *Gabino Barreda* a estudiantes de bachillerato y 145 a alumnos de licenciatura que tuvieron los mejores promedios de su generación.

Los programas de servicio social constituyen una forma noble y efectiva de vinculación con la sociedad. En el año, se registró un total de 4,900 diferentes programas de servicio social y se emitieron 19,900 cartas de liberación. En el marco del convenio de colaboración entre la UNAM y el Gobierno del Distrito Federal, se establecieron 55 nuevos programas de servicio social.



Incremento en el salario y en las prestaciones de los empleados. Programa Complementario al Salario por Calidad y Eficiencia



Los trabajadores

En 1998, el personal administrativo de esta universidad estuvo conformado por 28,426 empleados.

En noviembre de ese año, se llevaron a cabo las negociaciones para la revisión salarial con el Sindicato de Trabajadores de la UNAM. En esa ocasión, se lograron porcentajes de incremento de 17.9 % al salario y 2.1 % en prestaciones.

Con el fin de elevar la productividad de los trabajadores administrativos, se ofrecieron 134 cursos de promoción, actualización, desarrollo humano y cómputo en los que participaron 2,583 trabajadores. Para el personal de confianza se realizaron 57 cursos.

En cuanto al Programa de Complemento al Salario por Calidad y Eficiencia del Personal Administrativo de Base, en 1998 se beneficiaron más de 21,000 trabajadores, con una erogación acumulada superior a \$100 millones, lo que representa un incremento de 22% respecto de 1997.

El bachillerato

La formación que da el bachillerato debe responder a las exigencias académicas de la licenciatura. Debe contar con planes de estudio que se actualicen permanentemente, con profesores capacitados y responsables, con instalaciones dignas y seguras y con un sistema de apoyo a los alumnos y sus condiciones de estudio.

En el ciclo escolar 1998-1999, de los 267,000 aspirantes a ingresar al bachillerato en la zona metropolitana, el 42% eligió a la UNAM como primera opción. De ellos, lograron ingresar a la institución

La conducción del deporte de competencia se hizo con mayor transparencia; se simplificaron los trámites para su práctica y participaron 43,800 deportistas, 18,800 más que en 1997. En el fútbol americano, en sus distintas categorías, la presencia de deportistas pasó de 1,100 en 1997 a 1,840 en 1998. Además, la participación de universitarios en la integración de los equipos representativos de la institución se elevó de 35 a 85 por ciento.

Por último, se llevó a cabo el segundo Festival Estudiantil del Día de Muertos. En la Megaofrenda participaron alrededor de 3,300 estudiantes de 36 escuelas y facultades de la UNAM. La asistencia total a este evento fue de aproximadamente 54,000 personas.

33,466 alumnos, el 30% de los que lo solicitaron. En 1998 egresaron del bachillerato 21,725 alumnos, de los cuales 12,850, el 59%, concluyeron sus estudios en tres años con un promedio mayor o igual a 7 de calificación, 1% más que el año anterior y 7% más que en 1996.

En 1998, la Escuela Nacional Preparatoria aplicó el nuevo plan de estudios, al 4° y 5° años; el Colegio de Ciencias y Humanidades ya lo hizo totalmente, a la par que se está realizando un taller de recuperación de experiencias docentes, en el cual se analizan los problemas a los que se han enfrentado los profesores al aplicar el nuevo plan y la manera de resolverlos.

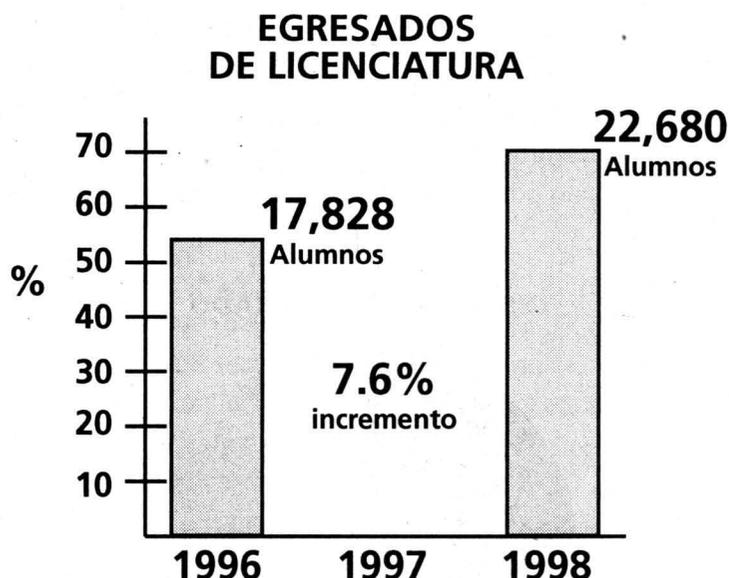
La licenciatura

Ante un entorno profesional que está cambiando a pasos acelerados, las licenciaturas deben contar con planes y programas flexibles, que den mayor libertad al alumno para orientar sus estudios conforme a sus intereses. Por esta razón, ahora más que nunca es necesaria la participación de los institutos y centros de investigación en la enseñanza, para que los alumnos adquieran los conocimientos que modelan el mundo futuro en el que les tocará vivir.

En el año que abarca este informe, se creó una comisión especial para la modernización de los estudios de licenciatura, la cual propuso un nuevo modelo. Éste considera una educación más flexible y general en los primeros semestres, lo que permitirá al alumno optar por una mayor diversidad de áreas de especialización en los siguientes semestres: se pone especial cuidado en el desarrollo de las capacidades de comunicación oral y escrita, tanto en la lengua materna como en otros idiomas,

y en el dominio de la tecnología de información, y también se incorpora el proceso de titulación a las actividades que conforman el plan de estudios. En fecha próxima, este proyecto será sometido a la consideración de los cuerpos colegiados de la institución.

En el ciclo escolar 1998-99, la matrícula de licenciatura fue de 143,421 alumnos. El primer ingreso fue de 33,115 estudiantes, y el egreso del sistema escolarizado alcanzó la cifra de 22,680, lo que indica un aumento en los últimos dos años, ya que en 1996, con una matrícula similar, el egreso fue de 17,828 alumnos.



Durante el año, se extendió la aplicación de los exámenes de diagnóstico de español y de conocimientos generales a todos los estudiantes de primer ingreso a licenciatura y se inició la evaluación del nivel del dominio de inglés.

El posgrado es el mejor del país en términos tanto de su calidad como en su diversidad

El posgrado

El posgrado de la universidad es y continúa siendo el mejor del país, tanto en términos de su calidad, como en su diversidad y en la respuesta a los requerimientos del sistema de educación superior y de los sectores productivo, social y gubernamental.

La matrícula total de posgrado fue de 18,072 alumnos, lo que representó un incremento del 10% con respecto al año anterior. Los estudiantes de primer ingreso fueron 6,887, de los cuales 2,829 estuvieron inscritos en especialización, 3,283 en maestría y 775 en doctorado. La matrícula de primer ingreso al doctorado se incrementó 30% respecto de 1997. En 1998, se graduaron 2,294 alumnos —1,263 de especialización, 737 de maestría y 294 de doctorado.

En 1995, la UNAM se dio a la tarea de reformar sus estudios de posgrado con el fin de crear un sistema que le permitiera hacer un mejor uso del potencial acumulado por la institución y responder a los de-

safíos y demandas del mundo actual. A la fecha, de los 160 programas de maestría y doctorado que existían en 1995, se han reducido 62 y se han adecuado 60, y están en la fase final del proceso de adecuación 38, la mayoría de maestría. La institución cuenta ahora con un sistema de posgrado conducido por la academia, en el que se conjugan la flexibilidad con el rigor académico y nuevos espacios de estudio.

Con objeto de promover el posgrado de la UNAM entre profesores del sistema nacional de educación superior, en el marco del Programa de Mejoramiento para el Profesorado, se visitaron las universidades estatales y se realizó la Primera Reunión Informativa sobre el Posgrado de la UNAM con representantes de todas las instituciones públicas de educación superior.

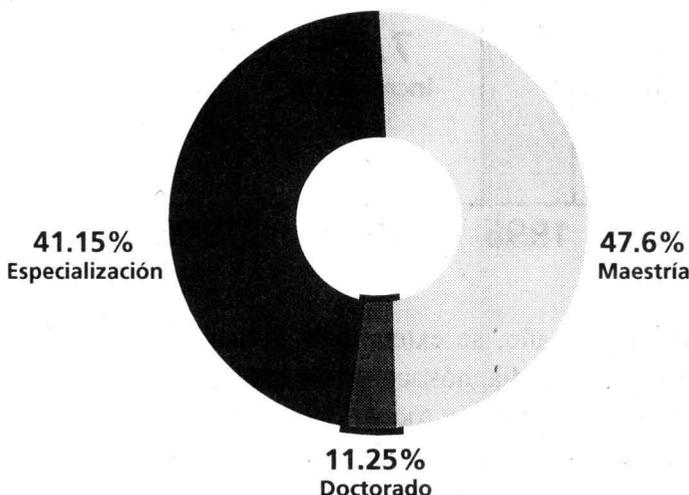
En lo que se refiere a reconocimientos, durante 1998, se efectuó por primera vez la entrega de la medalla *Alfonso Caso* a los 292 alumnos con mejor promedio del posgrado.

La educación abierta, continua y a distancia

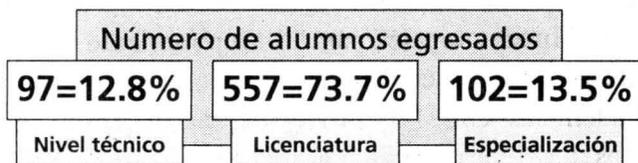
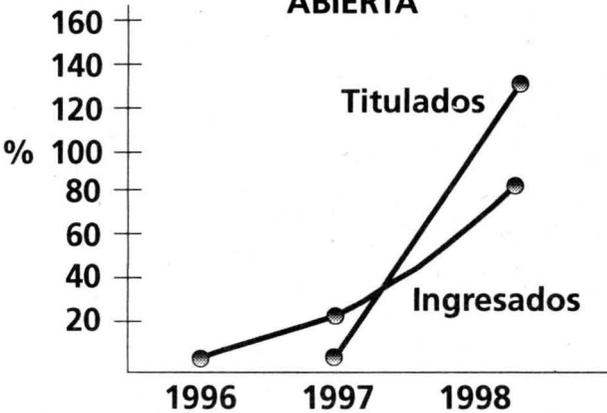
El Sistema de Universidad Abierta cuenta con 9 divisiones, en las cuales se imparten diecisiete licenciaturas, una carrera técnica y tres especializaciones.

La matrícula de primer ingreso en la licenciatura del SUA se ha incrementado 21% en el último año y 71% en relación con 1996. En cuanto al egreso, terminaron sus créditos 97 alumnos de nivel técnico, 102 de especialización y 557 de licenciatura. De estos últimos, en 1998, se titularon 337, lo que representa un incremento del 134% con respecto al año anterior.

INSCRITOS AL POSGRADO



SISTEMA UNIVERSIDAD ABIERTA



Respecto a educación continua, en ese año, se realizaron 5,774 conferencias, cursos, seminarios, talleres y diplomados, en los que participaron más de 114,000 asistentes y 15,000 ponentes. El 30% de las actividades respondió a solicitudes y necesidades específicas de empresas y dependencias del gobierno.

El Sistema Telecampus para Educación a Distancia mantiene 36 salas de recepción satelital y se están instalando 10 más; el número de salas de videoconferencias interactivas pasó de 27 a 30.

Durante 1998, en los cuatro planteles del Centro de Enseñanza para Extranjeros se atendieron 4,966 alumnos. Las Escuelas Permanentes de Extensión en San Antonio, Texas, y en Hull, constituyen un medio para proyectar la presencia académica de la UNAM en los Estados Unidos y Canadá. En 1998, se estructuraron 22 proyectos dentro de un programa académico multidisciplinario, en los que participaron 7,595 personas.

Programas de apoyo al bachillerato, licenciatura y posgrado

Con el propósito de fortalecer los estudios de bachillerato, licenciatura y posgrado se han establecido programas específicos dirigidos tanto a los alumnos y académicos como a la docencia, los cuales han tenido logros significativos.

Programas de apoyo a los alumnos

Además de las 1,007 becas económicas para bachillerato y de las 4,047 para licenciatura, en el Programa de Alta Exigencia Académica se otorgaron 950 becas a los alumnos de 12 facultades y escuelas y un plantel del bachillerato, con lo que el número de estudiantes aumentó en 84 por ciento.

En el Programa Jóvenes hacia la Investigación, se llevaron a cabo cinco cursos de formación docente, 350 proyectos de investigación y 152 conferencias, contando con la participación de 18,347 estudiantes de bachillerato.

En el Programa Fundación UNAM de Escuelas Prácticas, se realizaron 14 estancias en las que participaron 58 estudiantes. El Programa Fundación UNAM de Iniciación Temprana a la Docencia y a la Investigación contó con 1,143 participantes de los cuales 1,063 fueron de licenciatura y 80 de posgrado. El Programa de Reconocimiento a Estudiantes Distinguidos otorgó 119 becas, 103 en licenciatura y 16 en posgrado.

El Programa de Becas para Tesis de Licenciatura, en Proyectos de Investigación tiene inscritas a 57 entidades y otorgó un total de 4,644 becas.

El 81% de los investigadores de investigación científica pertenece al Sistema Nacional de Investigadores

Mediante el Programa de Apoyo al Servicio Social, se obtuvo el respaldo de la Secretaría de Desarrollo Social para otorgar becas a 2,885 alumnos.

Por último en el programa de becas de posgrado se beneficiaron 930 alumnos, con una erogación de \$31.6 millones.

Programas de apoyo a los académicos

Además del PRIDE y el Programa de Estímulos a la Productividad del Personal Académico de Asignatura, a los que ya me he referido, en el Programa de Actualización y Superación Docente para Profesores de Bachillerato participaron 185 profesores, con un monto erogado de \$8.1 millones. En los tres años que lleva el programa se han formado 327 profesores. Del total de profesores de asignatura que han participado, 48 han obtenido un nombramiento de profesor de carrera.

El Programa de Fomento a la Docencia para Profesores e Investigadores de Carrera continúa reconociendo y estimulando la labor docente de los profesores, y en 1998 benefició a un total de 4,392, con una erogación de \$12.2 millones.

El Programa de Apoyo a la Incorporación del Personal Académico de Tiempo Completo otorgó estímulos que representan un 60% de incremento en su ingreso normal; benefició a 275 académicos y significó una erogación de \$15.9 millones.

Otros programas que fortalecen la docencia son el Reconocimiento Catedrático UNAM que en este primer año benefició a 42 profesores e investigadores destacados, y el Programa Distinción al Profesor

de Asignatura en el que se reconoció a 46 maestros. En el Programa de Apoyos para la Superación del Personal Académico de Tiempo Completo se otorgaron 846 becas. El programa significó una erogación de \$43 millones.

Programas de apoyo a la docencia

Dentro de los programas de apoyo a la docencia tiene especial lugar el Programa de Apoyo a Proyectos Institucionales para el Mejoramiento de la Enseñanza, en el cual se involucraron 32 entidades académicas con 173 proyectos; participaron en ellos 1,184 profesores con una erogación de \$33 millones.

Por medio del Programa de Apoyo a la Enseñanza de las Ciencias Experimentales, se aprobaron 34 proyectos propuestos por profesores del bachillerato, por un monto de \$11.1 millones. El Programa de Integración Docencia e Investigación contó con 1,674 académicos participantes, el 60% de licenciatura y el 32% de bachillerato.

Por último, en el Programa de Apoyo a Estudios de Posgrado se favorecieron 458 proyectos, a los que se destinó un monto de \$8.7 millones. Con respecto al apoyo directo a tesis de doctorado, se aprobaron 407, 11 % más que el año anterior, con un total de \$3.9 millones autorizados.

Sistema incorporado

El sistema incorporado es una de las vías mediante las cuales la universidad manifiesta su carácter nacional. Actualmente está integrado por 458 instituciones incorporadas a distintos planes de estu-



foto: Elias Viguera

Panorámica de los Institutos de Investigación

dios de bachillerato, nivel técnico y licenciatura —nueve más que el año anterior—, con 9,984 profesores y 104,567 alumnos.

Entre las acciones para mejorar el desarrollo académico de las instituciones del sistema incorporado se realizaron 2,047 visitas de supervisión.

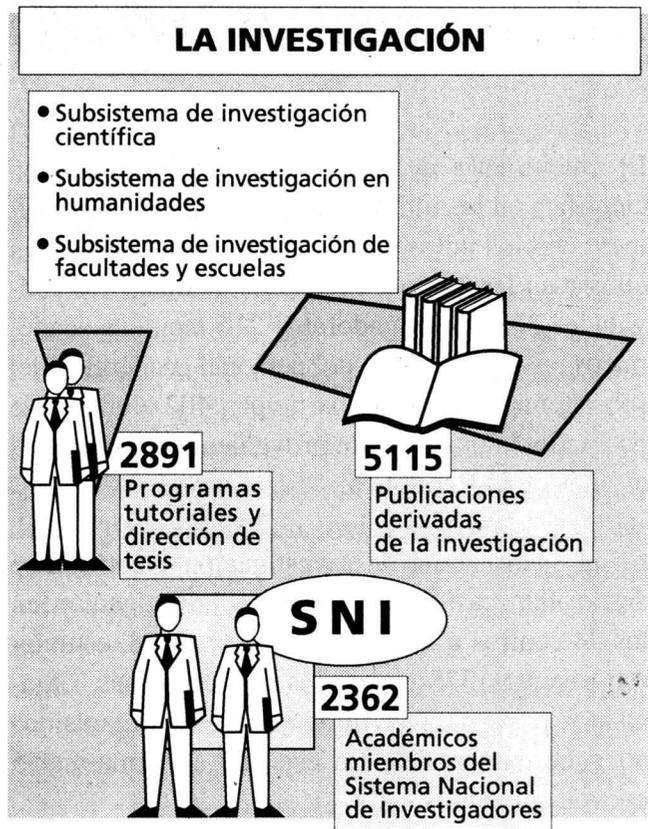
Para facilitar la titulación de los alumnos egresados durante los pasados cinco ciclos escolares, se diseñaron cuatro seminarios de titulación en los que participaron 400 alumnos, quienes recibieron su título y la cédula profesional. Asimismo, para atender a la población que egresa, se suscribieron convenios de colaboración con escuelas y facultades de la universidad, que permitieron la titulación de 2,201 jóvenes. Además, con el fin de apoyar la realización del servicio social, se llevaron a cabo 34 programas, mediante los cuales cumplieron ese requisito 720 alumnos recién egresados de las licenciaturas del sistema incorporado.

Por otro lado, se continuó con el Programa de becas escolares en instituciones del sistema incorporado, con el propósito de apoyar a estudiantes de alto rendimiento académico que carecen de los recursos económicos necesarios. Para el presente ciclo 1998-1999, las instituciones incorporadas concedieron 4,384 becas, 166 más que el año anterior.

La investigación

Subsistema de investigación científica

En las 24 dependencias que conforman este subsistema, laboran 1,268 investigadores y 919 técnicos académicos. De ellos, 1,086 son miembros del Sistema Nacional de Investigadores. En la actualidad, el 81% de los investigadores del subsistema de investigación científica pertenece al mencionado Sistema. En el último año, el porcentaje se ha incrementado en 4%. Asimismo, el 91% del personal académico participa en el Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo.



El 49.4% de los investigadores de investigación en humanidades pertenece al Sistema Nacional de Investigadores



Biblioteca central.

Foto: Agustín Estrada

El crecimiento del subsistema de investigación científica en los últimos años se ha dado principalmente en los polos de desarrollo. Actualmente, en ellos y en las unidades foráneas, realizan sus actividades 338 investigadores y 216 técnicos académicos, es decir el 25% del personal académico del subsistema. Asimismo, participan 402 alumnos de posgrado, la mayor parte proveniente de diferentes estados de la República.

En el subsistema de investigación científica se desarrollan casi 1,100 líneas de investigación en los 24 centros e institutos. Durante 1998, estuvieron vigentes 328 convenios con empresas, organismos paraestatales, universidades y organismos no gubernamentales. En ese año se firmaron 55 nuevos convenios.

Se avanzó en la propuesta de creación de cinco Proyectos Universitarios: Agua, Desastres Naturales, Ciencias Genómicas, Yacimientos Petroleros Fracturados y Enfermedades Vulnerables, con el objetivo de concentrar esfuerzos para enfrentar algunos de los problemas más importantes del país.

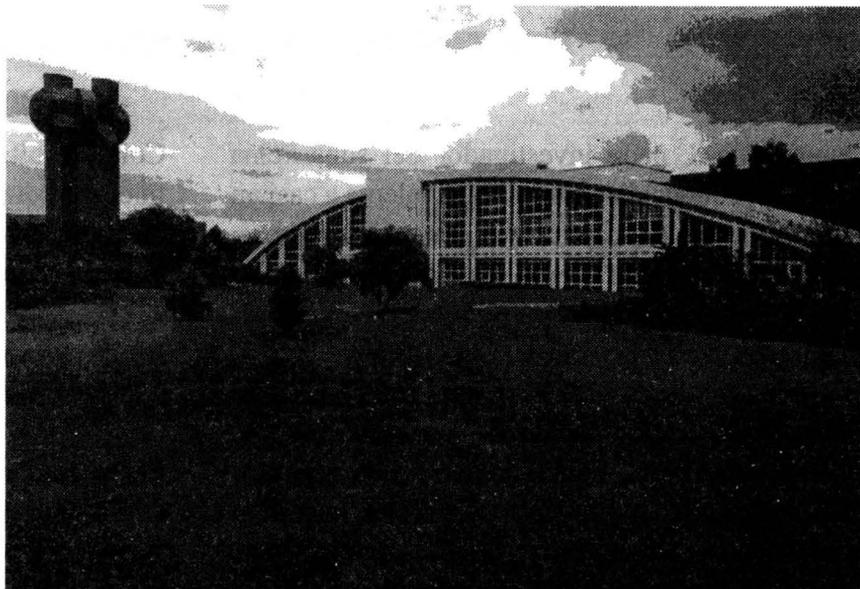
Durante 1998, el personal académico adscrito al subsistema de investigación científica publicó 2,116 artículos en revistas de circulación nacional e internacional, y 562 libros y contribuciones en capítulos de libros. El promedio por investigador fue de 1.7 artículos. La producción de artículos en revistas indexadas significó el 37% de la producción nacional.

De las 75 patentes que han sido concedidas en México a nombre de la UNAM, el 72% pertenece a entidades académicas de este subsistema, y de 39 solicitudes en trámite, le corresponde el 69%. En 1998, se presentaron seis nuevas solicitudes de patente en México.

En el año que abarca este informe, el personal del subsistema impartió cursos y tutorías en diferentes facultades y escuelas. De los 1,503 cursos, el 57% fue en licenciatura y 43% en posgrado. Asimismo, dirigió 594 tesis, de las cuales 263 son de licenciatura, 195 de maestría y 136 de doctorado.

En los programas ya adecuados de posgrado participan 1,750 tutores, de los cuales 1,077 son investigadores del subsistema y con ellos trabajan 1,804 estudiantes. Asimismo, en los programas en que participa el subsistema, se graduaron, durante 1998, más de 260 alumnos de posgrado, el 41% de doctorado y 59% de maestría.

Por otro lado, se obtuvo apoyo financiero del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, de empresas paraestatales y privadas, de dependencias gubernamentales y de organizaciones internacionales, por aproximadamente \$200 millones. De éstos, el 32% proviene del mencionado Consejo, 11% de empresas, 5% de organizaciones internacionales y 52% de convenios específicos del Instituto de Ingeniería.



Biblioteca del Instituto de Investigaciones Filológicas.

foto: Elias Viguera

Respecto de las actividades de divulgación de la ciencia, cabe destacar la inauguración de la Sala de Población del Museo *Universum*; cuatro exposiciones itinerantes; la reestructuración del diplomado en divulgación de la ciencia, la edición del primer libro de la colección “Divulgación para Divulgadores”; el primer número de la revista *¿Cómo ves?*; el programa radiofónico “Por pura curiosidad”, y el establecimiento de la Red de Difusores. La asistencia a *Universum* fue de 716 mil personas en 1998, 17 mil más que el año anterior, lo cual ratifica que éste es uno de los museos más visitados del país.

Subsistema de investigación en humanidades

En 1998, la planta académica del subsistema de humanidades estuvo compuesta por un total de 1,154 académicos, de los cuales 736 son investigadores y 418 técnicos académicos.

Durante el año, 364 investigadores de humanidades y ciencias sociales formaron parte del Sistema Nacional de Investigadores, lo que representa el

50% con respecto al total de investigadores del subsistema. El 80% del personal adscrito a este subsistema participa en el Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo.

Es sustancial la actividad de docencia que realizó el subsistema de humanidades en bachillerato, licenciatura y posgrado. El 57% de sus investigadores impartió clases en la UNAM o en otras instituciones; el resto, realizó otro tipo de actividades docentes como dirección de tesis, tutorías, asesorías, participación en las comisiones de elaboración de textos docentes o colaboró en la revisión de planes de estudio. De los investigadores del subsistema que impartieron clases en la universidad, el promedio de cursos atendidos en 1998 fue de dos. Asimismo, cada investigador del subsistema que participó en la dirección de tesis se responsabilizó, en promedio, de 2.8 tesis dentro de la UNAM y 1.6 fuera de ella, lo que equivale a 1362 tesis dirigidas, de las cuales 570 son de licenciatura y 812 de posgrado.

Se obtuvo apoyo financiero tanto de empresas estatales, paraestatales y privadas como de organizaciones internacionales

Durante 1998, cada investigador del subsistema tuvo una producción editorial equivalente a casi un libro y 3 artículos, capítulos o ponencias. Aproximadamente la mitad de ese material ya fue publicada y la otra mitad está en prensa.

Por su parte, dentro del Programa Editorial de la Coordinación de Humanidades que incluye 14 colecciones de libros, se publicaron 60 nuevos títulos. Ellas representan el proyecto de difusión humanística y social de la más alta envergadura en la UNAM. Para el impulso de los proyectos nacionales, la Coordinación de Humanidades apoyó la constitución de los proyectos “Violencia Social en México”, “Desarrollo rural, balance y perspectivas” y “Estudio sobre la Pobreza en México”. Asimismo, comenzó la formulación del proyecto “La Formación del México Moderno”. Estos cuatro proyectos nacionales iniciarán su desarrollo en 1999.

Subsistema de investigación de facultades y escuelas

El subsistema de investigación en facultades y escuelas ha trabajado intensamente en las tareas prioritarias de esta universidad; ejemplo de ello son las cifras que reportan.

En esas entidades, 912 académicos formaron parte del Sistema Nacional de Investigadores. Asimismo, las escuelas y facultades recibieron el 39 % de los recursos asignados al Programa de Apoyo a la Investigación e Innovación Tecnológica, para impulsar 24 proyectos más que el año anterior, lo que significó un incremento del 10%. Por otra parte, del financiamiento recibido por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología en 1998, el 31% fue para este subsistema.

Como resultado de sus investigaciones, sus académicos produjeron en el año un total de 203 libros, 263 capítulos de libros, 1,911 artículos y, además, se concluyeron 935 tesis de posgrado.

Programas institucionales de apoyo a la investigación

El Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica aprobó 665 proyectos —9.5% más que en 1997—, con un presupuesto de \$94.3 millones para apoyar a 1,328 académicos de carrera de la UNAM.

Difusión de la cultura

La difusión de la cultura debe enriquecer el proceso de formación de los alumnos; apoyar la preparación de nuevas generaciones de artistas y creadores; y contribuir a que un mayor número de mexicanos pueda gozar las manifestaciones de la cultura, descubrir los conocimientos del universo y del hombre y tener una vida más plena.

Respecto de la participación de los estudiantes en las actividades culturales durante 1998, se diseñaron programas como Coral Universitario, Universitarios a la OFUNAM y Libros sobre ruedas; se apoyó la formación de cine-clubes estudiantiles y talleres de creación literaria, con más de 1,400 participantes en las entidades académicas. Se organizaron el I Encuentro Universitario de las Humanidades y las Artes, así como programas itinerantes en planteles del bachillerato y de licenciatura. Uno de los acontecimientos más relevantes fue el programa “1968, 30 años después”, el cual integró 131 actividades, dentro de las cuales destacan: la

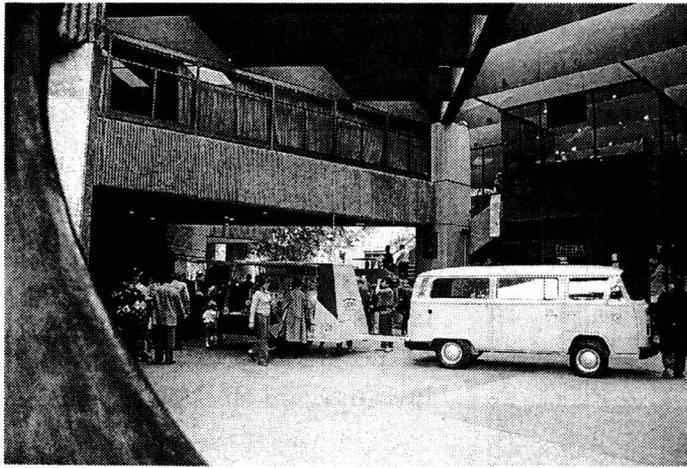


foto: Archivo unam/Hoy

Libros sobre ruedas.

exposición que, con el mismo nombre, se montó en el Museo Universitario Contemporáneo de Arte que tuvo una asistencia de cerca de 80,000 visitantes, la mayoría de ellos estudiantes; la edición de dos discos compactos; los ciclos de películas “30 años después”; y dos conciertos especiales. En relación con las actividades culturales, durante 1998, se realizaron 3,829 actividades en los recintos del Centro Cultural Universitario. La captación de ingresos del subsistema de difusión cultural en 1998 fue de \$25.6 millones, superior en 35% a los de 1997.

La producción editorial y audiovisual de las entidades que conforman la Coordinación de Difusión Cultural alcanzó la cifra de 124 títulos, lo que superó en 65% la meta prevista.

Asimismo, se elaboró un diagnóstico de la situación académica actual del Centro Universitario de Teatro, y se cuenta ya con el anteproyecto de la licenciatura en actuación; ambos documentos se encuentran en revisión por su Consejo Asesor. Por otra parte, el Centro Universitario de Estudios Cinematográficos ha revisado ya 50 de los 85 programas de las asignaturas que constituyen el plan de estudios de una futura licenciatura.

Intercambio académico

La UNAM tiene convenios de colaboración académica, científica y cultural con 60 instituciones, y mantiene estrechos vínculos de cooperación con otras 34 universidades públicas del país. En 1998, se firmaron 22 nuevos convenios de colaboración nacional, duplicándose la cifra del año anterior. Participaron cerca de 300 académicos de la UNAM y 440 de las universidades estatales en cursos de posgrado, proyectos de investigación conjunta y cursos de actualización del personal académico.

Para fortalecer la cooperación en el posgrado, se emitió la normatividad sobre posgrados compartidos, y se inició la maestría en Lingüística Hispánica, en la cual colaboran la universidad de Sonora y la Facultad de Filosofía y Letras de la UNAM. Éste es el primer posgrado en sede externa que cumple los nuevos requisitos.



foto: José Rogelio Álvarez Noguera



Dirección General de Intercambio Académico.

En el año, se otorgaron 204 becas a personal académico y egresados de nuestra universidad y de universidades estatales para realizar estudios de posgrado y estancias de investigación en el país.

En el marco de los convenios interuniversitarios internacionales, 55 alumnos de la UNAM se encuentran realizando es-

En lo que respecta a la cooperación en investigación, la UNAM formó parte de 60 proyectos conjuntos, con otras 22 instituciones, lo que permitió que 164 académicos de las universidades estatales realizaran estancias en los laboratorios de la UNAM, y que 47 académicos nuestros asistieran como contraparte suya.

En el ámbito internacional, durante 1998, se apoyó la asistencia de 157 profesores de la UNAM a universidades del extranjero, y de 196 académicos extranjeros a nuestra casa de estudios.

También se suscribieron 22 nuevos convenios internacionales y se renovaron 10 más con Italia, España, Gran Bretaña, Francia, Alemania, Argentina, Canadá, Estados Unidos, Guatemala y Costa Rica.

Por otra parte, académicos de la UNAM participaron en programas de cooperación promovidos por organismos internacionales, y en la integración a redes universitarias. En 1998, se presentaron 23 proyectos de investigación y docencia —14 con universidades francesas, seis con universidades españolas y tres con centroamericanas—.

tudios de posgrado y estancias de investigación en el extranjero, y 63 estudiantes provenientes de otros países lo hacen en nuestra universidad.

El Programa de Movilidad Internacional de Estudiantes ha ido creciendo tanto en cursos regulares como en estancias de investigación. En 1998 se otorgaron becas a 131 alumnos. En reciprocidad, la UNAM recibió a 86 estudiantes extranjeros.

Por otra parte, gracias a las becas ofrecidas mediante la Secretaría de Relaciones Exteriores y organismos internacionales, 71 alumnos de la UNAM están realizando estudios de posgrado en el extranjero, 11% más que el año anterior. Asimismo, en el marco de diversos convenios, 191 extranjeros cursan un posgrado en la UNAM.

Durante 1998, se distribuyeron más de 300 discos ópticos de la 7a edición del sistema de información ARIES, el cual se mantiene como una fuente de referencia básica sobre las actividades de investigación de las universidades del país.

La Coordinación de Vinculación apoya el registro y la vigencia de la propiedad intelectual de la universidad

La vinculación

La Coordinación de Vinculación ha estructurado sus servicios en tres ejes: administración y gestión tecnológica, programas y proyectos universitarios; y apoyo a la creación de estructuras de vinculación.

En relación con la primera, la Coordinación apoya el registro y la vigencia de la propiedad intelectual de la universidad, así como de los contratos y convenios de vinculación. En el transcurso del año, se realizaron 49 servicios en materia de propiedad industrial.

Asimismo, durante 1998, el Sistema Incubador de Empresas de Base Científica y Tecnológica apoyó la creación de cinco empresas.

Por último, la Coordinación de Vinculación asumió la administración de los buques “Justo Sierra” y “Puma”, con el propósito de mantener el apoyo a la investigación en ciencias del mar y generar ingresos en los tiempos no utilizados por proyectos de investigación. Los buques oceanográficos se han fletado a empresas nacionales y extranjeras. La renta de ellos representó, en 1998, ingresos extraordinarios por cerca de \$8 millones.

El Programa Universitario de Alimentos se reestructuró en cinco subprogramas: innovación tecnológica, extensión industrial, desarrollo de orga-

nizaciones rurales, inocuidad de alimentos y educación para la alimentación.

El Programa Universitario de Investigación en Salud mantiene más de 70 convenios de colaboración vigentes, 13 de los cuales se firmaron durante 1998.

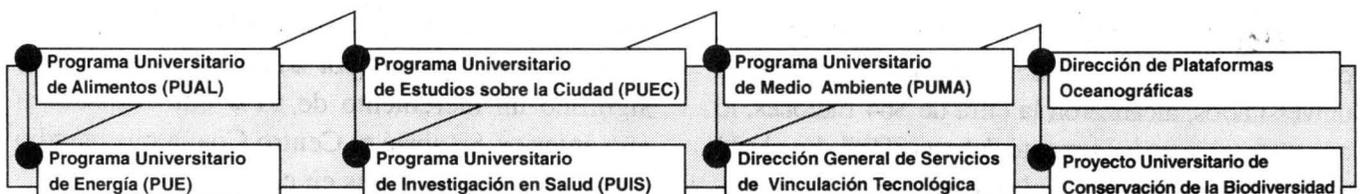
El Programa Universitario de Energía celebró nueve convenios con diversas entidades nacionales e internacionales, entre los que destaca el proyecto “Excellencia Global del Instituto Mexicano del Petróleo”.

En 1998, el Programa Universitario del Medio Ambiente llevó a cabo 29 cursos de actualización y un diplomado, para la capacitación de 635 profesionales.

El Programa Universitario de Estudios sobre la Ciudad estableció 23 convenios, entre los que destacan los firmados con los Gobiernos del Distrito Federal y del Estado de México.

Asimismo, se creó el Proyecto Universitario para la Conservación de la Biodiversidad, con la finalidad de contribuir al rescate y resguardo de especies en peligro de extinción.

En octubre de 1998 quedó instalado el Consejo Asesor de Vinculación, para apoyar la identificación de oportunidades, la evaluación de los programas y establecer indicadores de desempeño.



En la actualidad, 41,000 computadoras están conectadas a RedUNAM, 49% más que en el año anterior, y apoyan a 110,000 usuarios.

El Programa de Formación de Gestores de Vinculación fue diseñado para formar personal especializado en las entidades universitarias. Han participado 29 representantes de la UNAM. Uno de los logros de este programa ha sido la creación de 35 unidades específicas para apoyar la vinculación de diferentes entidades y dependencias con la sociedad.

Una nueva modalidad de colaboración fue la creación de una alianza estratégica integrada por la UNAM, Battelle Memorial Institute y el Instituto Mexicano del Petróleo, con objeto de ampliar las fronteras de la ciencia y la tecnología, participar en la solución de problemas críticos y comercializar internacionalmente productos, servicios y conocimientos. Entre los primeros frutos destacan el Proyecto de Evaluación del Impacto Ambiental de la Industria Petrolera en el Sureste del País y el Diseño de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales, contratados por Petróleos Mexicanos.

En 1998, se avanzó en la construcción de la Torre de Ingeniería, la cual tiene un avance del 50%. La Torre es un instrumento para la vinculación entre la UNAM y el sector productivo por medio del concepto de "empresa asociada", en el cual académicos y empresarios ofrecen un servicio que incide sobre áreas de oportunidad de una organización.

Durante 1998, el número de convenios de colaboración se incrementó en 83% con respecto a 1997, mientras que los recursos producto de ellos aumentaron ocho veces. Asimismo, los ingresos extraordinarios, producto de los servicios de los diferentes programas universitarios, alcanzaron la cifra de \$64 millones, lo que representa un incremento del casi 300%. En el año y medio de actividades de la Coordinación de Vinculación

se han firmado 102 convenios de colaboración, los cuales generaron ingresos extraordinarios por \$116.8 millones. Además, ha asesorado a otras entidades universitarias para la firma de 26 convenios adicionales, por un monto aproximado de \$16 millones.

Los sistemas de apoyo académico

Cómputo

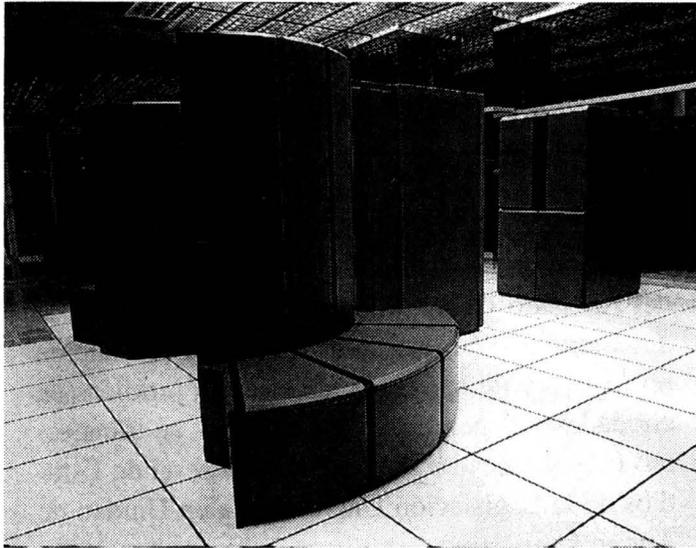
La universidad cuenta ahora, aproximadamente, con 30,000 computadoras personales y 2,000 estaciones de trabajo. En 1998, la proporción promedio de alumnos por computadora fue de 18 en facultades; 24 en escuelas; 36 en unidades multidisciplinarias y 28 en bachillerato.

En la actualidad, 41,000 computadoras están conectadas a RedUNAM, 49% más que en el año anterior, y apoyan a 110,000 usuarios.

La operación de la Red Integral de Telecomunicaciones da servicio a 21,000 computadoras, 6,000 más que el año anterior. A la fecha contamos con 1,514 kilómetros de fibra óptica.

Las súpercomputadoras Cray tuvieron 871 usuarios, provenientes de 29 dependencias de la UNAM y 24 externas. El equipo se utiliza hoy a más del 80 % de su capacidad.

Durante 1998, se impartieron 1,183 cursos de cómputo, a los cuales asistieron 18,415 alumnos y se generaron ingresos por \$11.7 millones, lo que significó un incremento de 51% con respecto al año anterior. Se abrió el Centro Coapa que atendió a más de 2 mil personas en el año.



Las Supercomputadoras Cray.

foto: Archivo unamHoy

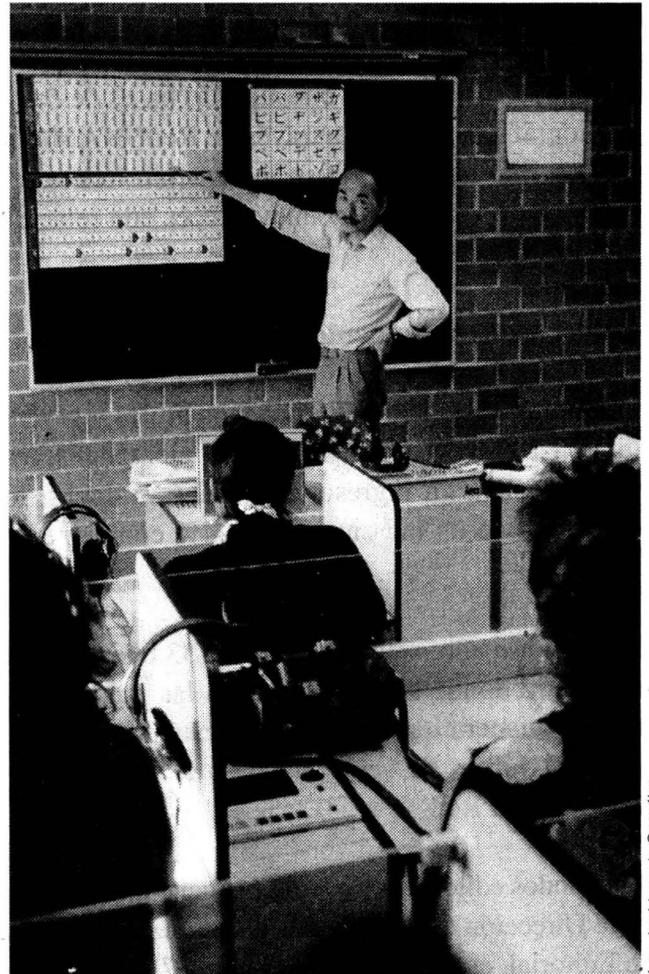
La UNAM ha participado en la Comisión Nacional para la Conversión Informática Año 2000. Actualmente, en la institución, el 80% de los equipos universitarios están listos para el cambio del milenio; para atender al 20% restante, se han organizado cursos y seminarios, y se mantiene asesoría especializada y dos líneas de audiorrespuesta. Con ello se espera tener, para fines de este año, todos los equipos a salvo. Cabe señalar que los procesos que tienen que ver con la nómina y la administración escolar están actualizados y no tendrán ningún problema con el cambio del milenio.

Enseñanza de lenguas extranjeras

En el Centro de Enseñanza de Leguas Extranjeras, se impartieron 556 cursos regulares en 14 idiomas que beneficiaron a 13,245 universitarios; 148 cursos especiales destinados a 6,635 alumnos. Asimismo, se realizaron diversas acciones para fomentar el aprendizaje autodirigido del inglés y del francés, entre las que se encuentran 21 talleres de aprender a aprender y un círculo de conversación. En el CELE Mascarones se impartieron 238 cursos a personas de la comunidad externa.

Bibliotecas

Durante el año del que se informa, el Sistema Bibliotecario de la UNAM registró una afluencia de 56.7 millones de usuarios. Ejerció un presupuesto de \$48.8 millones para libros, lo que permitió adquirir 214,445 volúmenes, correspondientes a 79,881 títulos, y \$84.1 millones para 13,885 suscripciones a 7,931 títulos únicos de revistas científicas y técnicas.



Centro de Lenguas Extranjeras.

foto: José Ignacio González

En 1998, se obtuvieron 3,778 registros en materia autoral, 14 registros de patentes y 37 marcas nacionales.

Se está trabajando en el proyecto "Biblioteca digital" que complementa, con información digitalizada, las colecciones documentales impresas en papel, para facilitar el uso simultáneo de documentos e información electrónica. Para esto, se suscribieron cinco nuevos sistemas digitales que permiten el acceso a más de 25 millones de registros bibliográficos; se realizó la suscripción a más de 3,000 títulos de revistas electrónicas de texto completo, y se mantiene el servicio de consulta a tablas de contenido de más de 13,000 revistas académicas. Asimismo, se automatizaron los catálogos de 21 bibliotecas, llegando a un total de 87 bibliotecas, lo que cubre el 62% de la red de la UNAM. El porcentaje de usuarios que consultó las bases de datos bibliográficas globales a través de RedUNAM y la página Web de la UNAM se incrementó tres veces respecto del año 1997, y nueve veces con relación a 1996.

Publicaciones y fomento editorial

En 1998, se publicaron 816 nuevos títulos y se reeditaron 185. Se vendieron 308,995 ejemplares, los cuales generaron ingresos por \$12.6 millones, lo que significó un incremento de 44% con respecto a 1997.

Durante ese año, se incorporaron 153 clientes a la estructura donde se comercializan las publicaciones, de manera que actualmente está conformada por 221 puntos de venta, además de las cinco librerías de la Red.

Los fondos editoriales de las dependencias, mediante la Dirección General de Publicaciones y Fomento Editorial, estuvieron presentes en 67 eventos.

El sistema jurídico

La reestructuración administrativa de la Oficina del Abogado General ha permitido avanzar en la descentralización, así como favorecer la función normativa y de apoyo de las oficinas jurídicas en entidades y dependencias. Asimismo, se transformó la biblioteca de la Dirección General de Estudios de la Legislación Universitaria en Unidad de Apoyo Legislativo.

Se diseñó un sistema de información jurídico universitario, en colaboración con el Instituto de Investigaciones Jurídicas. A través de éste se puede consultar la Legislación Universitaria en texto íntegro, los acuerdos emitidos por el rector a partir de 1997, las jurisprudencias publicadas desde 1917 aplicables a instituciones de educación superior.



foto: Jesús López Reyes

En 1998, se obtuvieron 3,778 registros en materia autoral, 14 registros de patentes y 37 marcas nacionales. Además, se celebraron 35 contratos de transferencia de tecnología.

De los 85 laudos de juicios con resoluciones definitivas, 58 fueron absolutorios, 23 condenatorios y 4 mixtos.

En el año, el Tribunal Universitario recibió 61 asuntos, de los cuales 47 quedaron concluidos y 14 continúan en proceso. De esta forma se han logrado actualizar los asuntos en conocimiento del Tribunal Universitario.

La administración

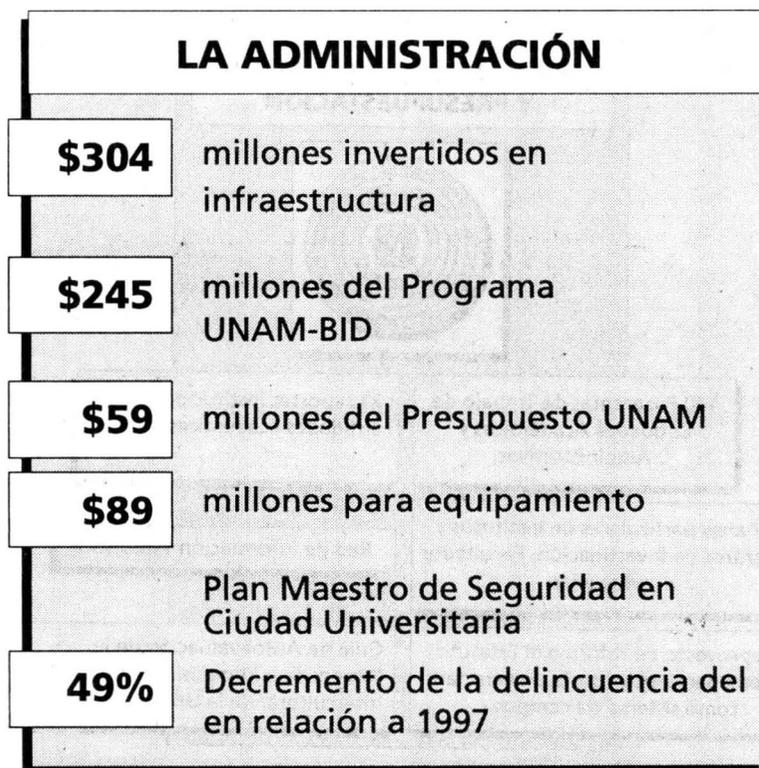
Los recursos totales destinados a infraestructura ascendieron a \$304 millones, de los cuales \$245 correspondieron al programa UNAM-BID y \$59 millones al presupuesto de la universidad. De éstos, se destinaron \$89 millones para equipamiento. Entre las obras realizadas, destacan la construcción del herbario, la biblioteca del Instituto de Biología y el edificio de posgrado de la ENEP Acatlán, el edificio de Posgrado de la Facultad de Ingeniería y, en Juriquilla, los de Física Aplicada y Tecnología Avanzada.

El Patronato Universitario y la Secretaría Administrativa suscribieron acuerdos para revisar y actualizar los procesos de auditoría, simplificar trámites de personal entre la Tesorería y la

mencionada Secretaría, y establecer el Comité Asesor de Obras y el de Compras y Servicios.

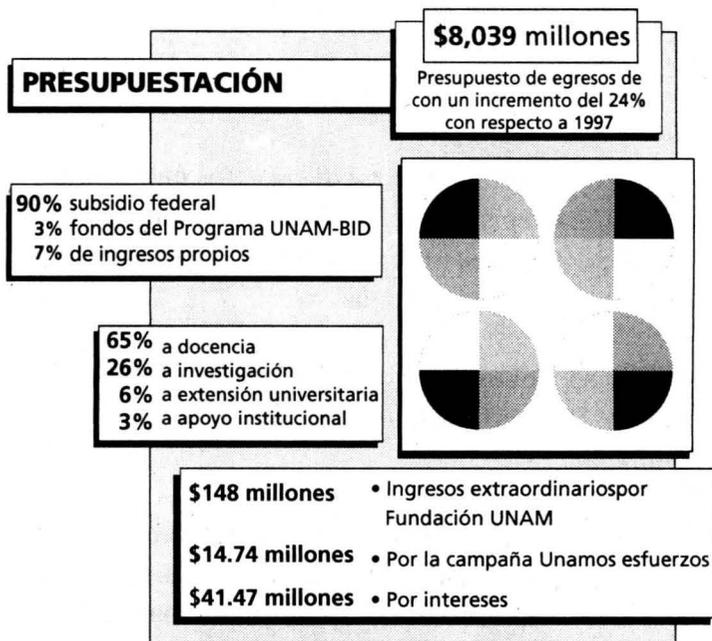
El manejo eficaz de los recursos es una prioridad de la institución, por lo que se han emprendido medidas de austeridad tales como la reducción en el pago de honorarios por servicios profesionales y la congelación de las plazas administrativas vacantes en todas las dependencias de la universidad, lo que generó un ahorro superior a \$48 millones.

La seguridad es condición indispensable para la realización de todas las actividades de la universidad. Consecuentemente, a mediados de 1998, se



puso en marcha el Plan Maestro de Seguridad dentro de Ciudad Universitaria. Como parte de él, se ha incrementado la infraestructura dedicada a este rubro. Para proteger el acervo cultural y patrimonial, se instalaron alarmas sonoras y silenciosas, así como controles de acceso y salida, con detectores de metales, movimiento y calor. Asimismo, para cumplir el acuerdo de la comisión especial de seguridad del Consejo Universitario, se conformó un grupo de consejeros con objeto de analizar y evaluar el estado que guardan las comisiones locales de seguridad en cada una de las entidades de la UNAM.

Como resultado de estas medidas, se tuvo un decremento generalizado de hechos delictivos del 49%, en relación con la registrada en 1997. En particular,



en Ciudad Universitaria, el número de robos de automóviles estacionados disminuyó en un 45%, con respecto a los 339 registrados el año anterior.



Planeación, evaluación y presupuestación

La planeación institucional

En 1998, concluyó la consulta en torno al Plan de desarrollo 1997-2000. La versión final integra una visión de cambio con base en los principios esenciales de la universidad.

Como complemento al mencionado plan, se impulsó a 140 entidades académicas y administrativas para generar los programas de trabajo de cada una de ellas, los cuales constituyen el Programa de Trabajo 1998 de la universidad.

A partir del Plan de desarrollo, se consolidaron los planes particulares de todos los institutos y centros de la investigación científica y humanística. También las facultades y escuelas elaboraron sus planes, cinco de ellas se apoyaron en conferencias de búsqueda.

En la sesión del 18 de noviembre de 1998, el H. Consejo Universitario aprobó las reformas al Reglamento de Planeación que hoy regula la participación de los universitarios en esta materia.

Por lo que se refiere a las acciones encaminadas a organizar la universidad en un sistema de campus, en diciembre quedó concluido el anteproyecto de reforma al Estatuto General.



Campus Acatlán.

foto: Jesús Ramírez

A lo largo del año, convocamos al Consejo de Planeación en tres ocasiones para discutir el contenido y orientación del Plan de desarrollo 1997-2000, el Reglamento de Planeación, las adecuaciones a los



Edificio "D" en Juriquilla.

foto: Jesús Ramírez

El 90% del presupuesto lo constituyó el subsidio del gobierno federal, el 3% los fondos del Programa UNAM-BID y el 7% los ingresos propios de la institución.

ordenamientos del bachillerato universitario, los lineamientos para la transformación de los estudios de licenciatura, el sistema de campus universitarios, así como las acciones para fortalecer el Sistema de Universidad Abierta, entre otros asuntos.

La evaluación institucional

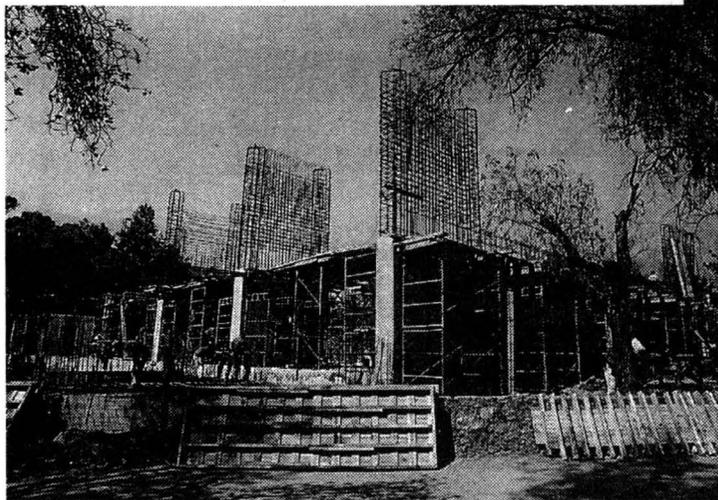
Durante 1998, se aplicaron los exámenes de selección a los aspirantes a los estudios de licenciatura. Adicionalmente, la universidad realizó un estudio de la trayectoria escolar 1981-1997, para conocer mejor el desempeño de los alumnos de licenciatura y bachillerato a lo largo de su estancia en la institución.

También se aplicaron dos encuestas de seguimiento de egresados, con el fin de conocer su ubicación en el mercado de trabajo.

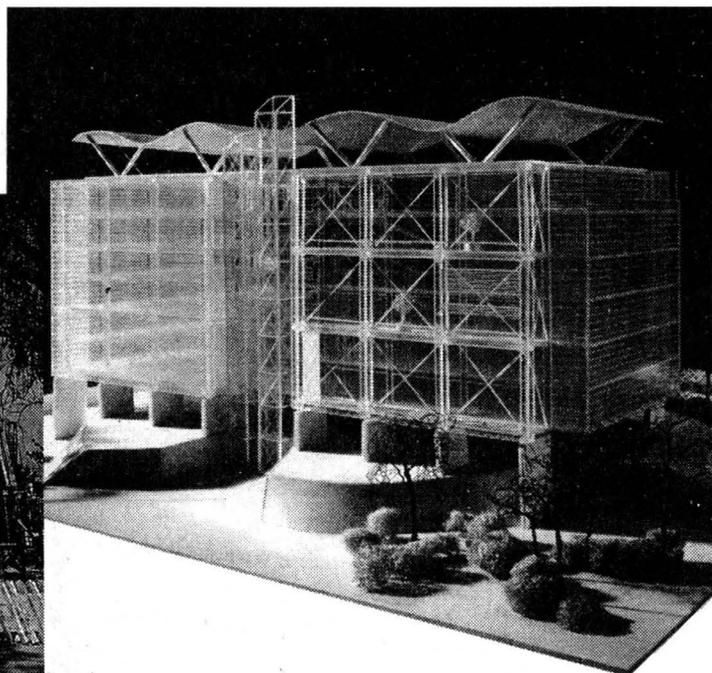
La Secretaría de Planeación continuó generando los reportes institucionales de las entidades académicas. En 1998 se elaboraron 21 reportes.

La Dirección General de Estadística y Sistemas de Información Institucionales instrumentó un modelo de acopio y consulta de datos. Dicho modelo constituye el fundamento para el desarrollo de la Red de Información Estadística. Actualmente, la red da servicio a todas las entidades académicas de la universidad y es una fuente para la construcción de indicadores, la toma de decisiones y el suministro de información. Durante 1998, se recibieron más de 60,000 consultas a través de Internet.

Se continuaron los trabajos emprendidos en 1997 para evaluar la internacionalización de las actividades de docencia, investigación y difusión de la cultura, y para ello se aplicó, en 48 entidades académicas, la segunda versión de la Guía de Autoevaluación de la Dimensión Internacional e Intercultural de la UNAM.



Torre de Ingeniería en proceso de Construcción.



La presupuestación institucional

En 1998, la universidad vivió un año de fuertes restricciones financieras. Su presupuesto de egresos de ese año, aprobado por el Consejo Universitario, fue de 8,039 millones de pesos, que significaron un incremento de 24% con respecto a 1997. El 90% del presupuesto lo constituyó el subsidio del gobierno federal, el 3% los fondos del Programa UNAM-BID y el 7% los ingresos propios de la institución.

En el año, la universidad experimentó un recorte de \$175 millones en el subsidio federal, como consecuencia de la caída en los precios del petróleo. Por ello, se tuvo que disminuir la asignación presupuestal a los Programas de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica y de Mejoramiento de la Enseñanza, a la infraestructura de cómputo y al mantenimiento de infraestructura física. Asimismo, se restringió la contratación de personal universitario, y se diferieron inversiones de distintas entidades, así como del Programa UNAM-BID.

En el año de referencia, la universidad obtuvo ingresos extraordinarios, mediante la Fundación UNAM, por \$148 millones; de ellos, \$81 millones se dedicaron a becas para los alumnos destacados, a respaldar la excelencia de los docentes, para apoyar diversos proyectos de investigación, el equipamiento de clínicas odontológicas y laboratorios de cómputo.

En 1998, la Fundación UNAM participó de manera relevante en la campaña financiera UNAMos ESFUERZOS, a la cual han contribuido alumnos,



egresados, trabajadores y funcionarios de la institución. Como uno de los primeros resultados de la campaña, la UNAM recibió \$14.74 millones, por concepto de cuotas voluntarias de los alumnos. Esas aportaciones han generado, al 31 de enero de 1999, intereses por \$1.47 millones. Los recursos captados y los intereses se destinarán, exclusivamente, al apoyo de la docencia en facultades y escuelas, con la peculiaridad de que cada una de ellas definirá el proyecto al que se aplicarán.

Dado que la situación crítica por la que atraviesa el país no es temporal, la universidad decidió reordenar su estructura presupuestal. La nueva estructura refleja en forma más clara la distribución del presupuesto de egresos de la institución; responde con mayor precisión al cumplimiento de sus funciones esenciales; hace una diferencia entre los servicios de apoyo académico y los administrativos ofrecidos por la administración central; desagrega la estructura programática de las entidades académicas y dependencias administrativas y facilita los procesos de asignación y ejecución presupuestal en cada entidad, dependencia y subsistema de la institución.

UNIVERSITARIOS:

El informe que acabo de presentar a la comunidad universitaria no es más que la expresión de su propia obra; de sus afanes y esfuerzos. Es la descripción de un trabajo colectivo, en que cada uno de los universitarios ha contribuido para alcanzar las metas que nosotros mismos nos hemos propuesto. Este informe es el resultado de un año de responsabilidades solidarias y manifestación de propósitos compartidos.

Nada hubiéramos podido lograr si no partiéramos de una base común; si no compartiéramos un conjunto de ideas y valores acerca de la universidad; de sus fines, de las tareas que nos corresponden como alumnos, académicos, trabajadores o funcionarios. Un logro particularmente relevante ha sido la conservación del espíritu académico. A pesar de las limitaciones y dificultades económicas, hemos podido salvaguardar a nuestra universidad como un espacio privilegiado en el cual la búsqueda del saber tiene valor por sí misma; donde la docencia, la investigación y la difusión de la cultura se atienen a sus propias leyes y no a las del mercado.

Durante 1998 hemos también preservado los principios que definen a la universidad, pues nos esforzamos en mantener nuestro liderazgo académico en el sistema de educación superior del país, al proponernos cotidianamente cumplir de mejor manera nuestros fines; al diseñar planes de estudios actualizados, tanto en el orden disciplinario como en el didáctico; al colaborar en la formación de profesores e investigadores provenientes de otras instituciones.



foto: Jesús Ramírez

Asimismo, el año pasado, renovamos el carácter nacional de la universidad y nos esmeramos en reafirmar nuestro compromiso social, al contribuir al desarrollo de la sociedad mexicana, en particular impulsando proyectos de investigación de beneficio colectivo, promoviendo un número creciente de esfuerzos de vinculación; al formar hombres y mujeres con una clara conciencia social.

Hemos reafirmado nuestra esencial convicción de que ésta es la universidad de todos los mexicanos, sin discriminaciones de ninguna especie, mucho menos de tipo económico. En tanto que institución académica, esta república de las ideas es contraria al lucro, a los criterios propios del mundo de los negocios. Quienes quieren ver en la reforma al Reglamento General de Pagos un intento de privatizar la institución, pretenden negar el propósito fundamental que la anima: la defensa de la universidad pública.

Ya en otras oportunidades lo hemos expresado con claridad: deseamos contar con más recursos económicos provenientes de diversas fuentes —Gobierno federal, egresados, sectores productivos, alumnos— para hacer realidad el ideal de una educación de excelencia para todos: para los que tienen recursos económicos y para quienes la universidad es la única oportunidad de adquirirla, pues sólo en ella encontrarán la posibilidad de compensar las carencias derivadas de su condición socioeconómica. Queremos una mejor universidad, de puertas abiertas, que haga posible la justicia y la movilidad sociales, porque proporcione una formación óptima, a la que tengan acceso pobres y ricos, con una única condición: la capacidad académica.

La reforma al referido Reglamento exime de pago a quienes no estén en condiciones de sufragar las colegiaturas, y reclama la colaboración responsable de los alumnos cuyas familias pueden contribuir a costear una parte de su formación. Un reglamento sustentado sobre tales principios es la mejor defensa de la universidad pública, gratuita para los que lo requieren, con fundamento en la solidaridad y la justicia sociales. A todos beneficia robustecer una institución que, desde sus orígenes, ha fortalecido a la patria mediante el saber y el esfuerzo de millones de mexicanos formados en sus aulas.

Hoy he presentado a la comunidad universitaria una síntesis de las metas alcanzadas, de los programas implantados, de los resultados de un año de esfuerzos comunes. En el ánimo de todos debe quedar la convicción de que podemos y debemos emprender nuevos proyectos, de modo que este informe es el eje que, por un lado cierra un periodo y, por otro, permite abrir otro, sin duda más rico y fructífero.

Nuestra universidad es la universidad de la Nación y no de un grupo o sector de la sociedad; sus compromisos son con ella y sabrá cumplir la misión que le ha conferido. Fiel a su encargo de formar a los futuros ciudadanos de la República y de contribuir al fortalecimiento de México, procurará superarse cotidianamente en la realización de las tareas que le son propias. Congruente con los principios que la constituyen, trabajará sin desmayo en la construcción de un país en que no tengan cabida la ignorancia y la pobreza; donde sean realidad el bienestar y la justicia, la democracia y la paz.

“Por mi raza hablará el espíritu”

El rector

Francisco Barnés de Castro.

