

Gaceta



ÓRGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

El CICH llegará a las estaciones de trabajo de cada usuario

Tras 25 años de labor, sus redes de información se intercomunican alrededor del planeta con 50 opciones de servicio

Acceso principal a las instalaciones. □ 3



Foto: archivo UNAM Hoy

Desde 1971 el trabajo minucioso y constante del personal académico del Centro de Información Científica y Humanística (CICH), como puente de acceso especializado, ha nutrido a las instituciones universitarias y del país con información electrónica y en papel. Es una entidad vanguardista que recopila y sistematiza datos de interés para el medio académico y de investigación. Ofrece programas de formación al personal, asesora a servicios y sistemas, produce bancos de datos en CD-Rom y más.

Se asocian egresados del CCH Sur

Es la primera de ese sistema y la constituyen 300 ex alumnos en campaña de afiliación

Biblioteca del Plantel Sur. □ 9

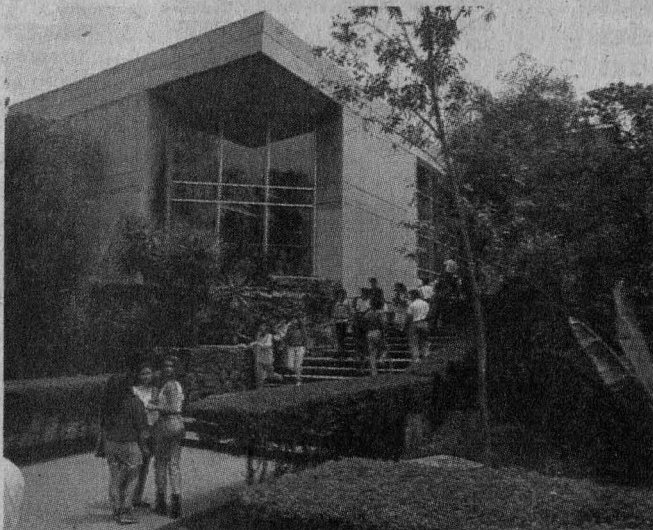


Foto: archivo UNAM Hoy

La Guggenheim a Eugenia Meyer e Ignacio Solares

Este año la Fundación John Simon Guggenheim Memorial otorgó dos de sus apreciadas becas a Eugenia Walerstein de Meyer y a Ignacio Solares, destacados universitarios. La doctora Meyer es profesora de Historia de la Facultad de Filosofía y Letras, y el maestro Solares es director de Teatro y Danza. El reconocimiento se entrega a personas con capacidad excepcional en el arte y la ciencia. □ 8

Para bibliotecas del futuro

Evalúan proyectos de adquisición en el sistema bibliotecario

□ 11

Resultados en ficoflorística

Información abundante de algas marinas en un catálogo editado en Ciencias

□ 12

Estudio de Elisa Vargas Lugo

Juan Correa, pintor barroco, que logró el reconocimiento, pese a su origen mulato

□ 16

Plazo hasta el 30 de agosto

Convocan al Premio Nacional de Ciencias y Artes 1996

□ 24

Acer

AcerPentium

PROCESADOR PENTIUM, 8 MB RAM
DISCO DURO DE 1 GB
MONITOR ULTRA VGA 14"
WINDOWS 95
LOTUS SMART SUITE

75 MHZ	\$ 11,145
100 MHZ	\$ 11,685
120 MHZ	\$ 12,099
133 MHZ	\$ 13,445

DIFFERENCIA LOTUS SMARTSUITE
POR MICROSOFT OFFICE
\$ 300

EXPANSION DE MEMORIA

4MB	\$ 499
8MB	\$ 960

MR

Acer Aspire™

PROCESADOR PENTIUM,
8 MB RAM

**WORKS POR
OFFICE**

\$ 500

DISCO DURO DE 1 GB,
MONITOR ULTRA VGA 14"
TARJETA DE VIDEO PCI
ULTRA VGA 1MB DE RAM
WINDOWS 95,
MICROSOFT WORKS.
CON CD ROM 6X, FAX MODEM
14,400 BAUDS, CONTESTADORA
SOFTWARE DE RECONOCIMIENTO
DE VOZ, MICROFONO
TARJETA DE AUDIO
BOCINAS CON AMPLIFICADOR.
VARIOS TITULOS DE SOFTWARE
Y ADEMAS INTERNET.

75 MHZ	\$ 14,395
100 MHZ	\$ 15,490
120 MHZ	\$ 15,990
133 MHZ	\$ 16,450

VALIDO HASTA AGOTAR EXISTENCIAS PRECIOS NO INCLUYEN IVA PRECIOS PAGO EN EFECTIVO *PAGOS A CREDITO APLICAN RESTRICCIONES

IMPRESORAS

**hp HEWLETT
PACKARD**

DESKJET 400	\$ 1,950
DESKJET 600 C	\$ 2,290
LASERJET 5L	\$ 4,090
LASERJET 5P	\$ 7,790
LASERJET 4 PLUS	\$ 12,590
OFFICE JET	\$ 5,490

NET PLUS 586

PROCESADOR 586, DISCO DURO DE 1 GB,
4 MB RAM, MONITOR COLOR SVGA 14" .28,
MOUSE, MS DOS Y WINDOWS 95

586 133 MHZ \$ 7,995

NET MASTER

PROCESADOR PENTIUM, DISCO DURO DE 1 GB,
8 MB RAM EXP. A 64 MB, 256 KB RAM CACHE
TARJETA DE VIDEO PCI CON 1 MB RAM
MONITOR COLOR SUPER VGA 14" .28, MOUSE
Y MOUSE PAD, MS DOS Y WINDOWS 95
Y GARANTIA EXPRESS

75MHZ	\$ 9,180
100MHZ	\$ 9,550
120MHZ	\$ 10,160
133MHZ	\$ 10,750
150MHZ	\$ 11,840
166MHZ	\$ 13,180

NP
NetPRO

**intel
inside**

pentium™

NET MULTIMEDIA

CD ROM 4X, TARJETA DE AUDIO DE 16 BITS
SOUND BLASTER COMP., BOCINAS Y 10 TIT.
FAX MODEM DE 14,400 BAUDS.

AGREGAR AL PRECIO EN
CUALQUIER CONFIGURACION **\$ 2,200**

ACTUALIZACIONES

CONVERSIONES
A 486 DX2,
486 DX4 O
PENTIUM

486 DX2 66MHZ+4MB 486 DX4 100MHZ+4 MB

\$ 2,400 \$ 2,580

PENTIUM 75MHZ+8MB PENTIUM 100MHZ+8MB

\$ 4,120 \$ 4,590

PENTIUM 133MHZ+8MB

\$ 5,980

INCLUYE: GABINETE, MOTHER BOARD,
PROCESADOR, TARJETA MULTIPUERTOS,
SIMM 4 u 8 MB.

NOTA: ALGUNOS EQUIPOS PUEDEN
REQUERIR COMPONENTES ADICIONALES

COMPAQ

PRESARIO PENTIUM* SERIES 7212

Procesador PENTIUM, 8 MB RAM exp. a 128 MB, Disco duro de 1.06 GB,
CD ROM Quad speed 4X, Bocinas de 14 WATTS, Tarjeta de sonido 16 BITS,
Fax Modem de 19,600 BAUDS con contestadora, 10 títulos en compact disc.

75
MHZ \$ 14,990

100
MHZ \$ 15,990

PROLINEA PENTIUM

Procesador PENTIUM, 8 MB RAM exp. a 128 MB,
Disco Duro de 840 MB, Windows 95, Office 95, Monitor 14" Color

75
MHZ \$ 12,590

100
MHZ \$ 12,990

PROLINEA MULTIMEDIA PENTIUM

Procesador PENTIUM, 8 MB RAM exp. a 128 MB, Disco Duro de 840 MB,
CD ROM 4X, Fax modem 28,000 y Bocinas, Windows 95, Office 95,
Monitor 14" Color

75
MHZ \$ 15,190

100
MHZ \$ 15,590

digital

PROCESADOR PENTIUM, 8 MB EN RAM EXPANDIBLE A 128 MB
MONITOR SUPER VGA COLOR 14", 4 SLOTS (2 PCI, 2 ISA)
TARJETA DE VIDEO PCI CON 1 MB RAM, MS DOS, WINDOWS 95

DISCO DURO 630 MB

75 MHZ	\$ 10,499
100 MHZ	\$ 11,499
120 MHZ	\$ 11,999
133 MHZ	\$ 12,499

FAX MODEM 28,000, CD ROM 4X, TARJETA DE SONIDO,
BOCINAS CON AMPLIFICADOR, TRADUCTOR INGLES-ESPAÑOL,
UN MES DE INTERNET.

DISCO DURO 630 MB

75 MHZ	\$ 13,099
100 MHZ	\$ 14,099
120 MHZ	\$ 14,599
133 MHZ	\$ 15,099

DIFFERENCIA POR
DISCO DURO 850 MB
\$ 600

DIFFERENCIA POR
OFFICE 1995
\$ 1,200

**1PC
uno**

GRUPO ASIS

AL SUR:
AV. DIVISION DEL NORTE 2943
ESQ. MIGUEL A. DE QUEVEDO
LOCAL 6, COYOACAN
689 08 93 - 689 08 97
689 09 19 - 689 22 11

GRUPO JPC: CENTRO

HAVRE No. 67-104
COL. JUAREZ
207 99 63 - 207 99 75
207 98 81 - 207 99 81

SIC-COB

NARVARTE:
TAJIN No. 683
COL. VERTIZ NARVARTE
604 44 52 - 604 88 01
604 87 88 - 604 38 77

A MEDIA
CUADRA
DE CIUDAD
UNIVERSITARIA

GRUPO JPC: CU

AL SUR: EN PLAZA MANZANA,
AV. UNIVERSIDAD No. 2079, ESQ.
COPILCO LOCAL 6 FRENTE A
DE TODO ENTRANDO POR COPILCO
554 21 92 - 554 25 76
554 37 04 - 554 30 67
ABRIMOS
SABADOS Y
DOMINGOS
MEDIO DIA

Proveer información especializada de manera oportuna y rápida, objetivos del CICH

En la ceremonia por el 25 aniversario del Centro de Información Científica y Humanística su director, Juan Voutssas, comentó que la dependencia ha contribuido a la adecuada organización de recursos y servicios, así como al desarrollo de bancos de datos de especial interés para el medio académico

A cinco lustros de la creación del Centro de Información Científica y Humanística (CICH), sus objetivos aún siguen vigentes: proveer de información especializada, oportuna y rápida a los centros, institutos, escuelas y facultades de la UNAM, para apoyar la docencia y la investigación, pero ahora acordes con los avances tecnológicos.

En la ceremonia conmemorativa por el 25 aniversario del CICH, realizada en el auditorio *Nabor Carrillo*, su titular, el maestro Juan Voutssas, comentó que durante las dos primeras décadas de vida del centro los cambios experimentales fueron graduales y paulatinos; de esa forma aumentaba la información, los bancos de datos y las suscripciones de usuarios.

Ya en el último lustro y ante el avance vertiginoso de las tecnologías de la información, del personal, CICH puso atención en la consolidación de nuevos mecanismos de trabajo, considerando su misión esencial como apoyo a las tareas sustantivas de la UNAM: la investigación, la docencia y la difusión de la cultura.

La maestra Guadalupe Carrión Rodríguez, directora de Recursos Informativos del Instituto de Información y Documentación para la Industria (INFOTEC) señaló que la aparición de nuevos formatos y medios para registrar la información obedece a que la tecnología evoluciona a pasos agigantados, sumando a ello el hecho de que también la globalización está impulsando cambios en la transferencia de la información.

Indicó que el CICH, integrado por un equipo multidisciplinario de profesionales de la información, ha destacado en nuestro país como una

Gerardo Suárez, Juan Voutssas y Humberto Muñoz en la develación de la placa conmemorativa.



Foto: Marco Millares

entidad vanguardista en cuanto a los múltiples aspectos que influyen en el proceso de la información, desde su generación y acopio hasta su óptima aplicación por medio de diversos productos y servicios de información.

A lo largo de 25 años, el centro ha desarrollado diversas actividades tendientes a contribuir a una adecuada organización de recursos y servicios, una inteligente explotación de fuentes de información, una oferta permanente de programas de formación para su propio personal, asesorías para el desarrollo de servicios y sistemas de información, el desarrollo de bancos de datos de especial interés para el medio académico, y la investigación del país.

Trayectoria Fructífera

Para la maestra Guadalupe Carrión, la trayectoria y los resultados de trabajo del CICH no son fruto de la casualidad. Recordó que "en 1970 el gobierno mexicano decidió estimular el desarrollo científico y técnico, y ante el hecho de que la UNAM posea 33 por ciento de la infraestructura total de investigación en el país, fue natural que esta institución organizara en 1971

su Centro de Información para Ciencias y Humanidades, dependiente de la Coordinación de la Investigación Científica".

En 1976, agregó, en ocasión del 38 Congreso Mundial de la Federación Internacional de Documentación, que tuvo lugar en México con el tema información y desarrollo, el entonces rector de la UNAM, Guillermo Soberón, ofreció un discurso titulado *Apoyo de la Información a la Educación y a la Investigación*, en el que se refirió, entre otros aspectos, a la importancia de "lograr una estrecha relación entre las actividades pertinentes de los sectores gubernamental, productivo, y educativo-científico y tecnológico".

Cultura de la Información

En años recientes, el CICH fortaleció sus tareas de investigación, sobre todo, con la creación del Departamento de Ciencias de la Información, orientado a los asuntos de la cienciometría.

Guadalupe Carrión consideró por último que amén de sus logros, el CICH debe promover una sólida

Bases de datos en apoyo a la investigación

El Centro de Información Científica y Humanística ha producido, a lo largo de cinco lustros, diversos productos útiles para la investigación. Uno de ellos es el Compact disc read only memory. Se trata de un CD ROM que contiene las siguientes bases de datos: BIBLAT I, que ofrece información multidisciplinaria en ciencias, humanidades y tecnología, publicada en revistas fuera de la región; BIBLAT II, con información de América Latina publicada en revistas no latinoamericanas; PERIODICA, contiene información en ciencia y tecnología publicada en revistas latinoamericanas; CLASE, información en ciencias sociales y humanidades aparecida en revistas de América Latina. El disco incluye, además, otras bases de datos: DESA, con información sobre desastres naturales e industriales desde las perspectivas científica y humanística; MEXINV, con temas de ciencias, humanidades y tecnología, de autores mexicanos, recopilada de informes y revistas de todos los países; INFOBILA, base multidisciplinaria en ciencias bibliotecológicas, y de información publicada en revistas latinoamericanas. En total, estas bases contienen cerca de 250 mil registros de la producción de autores latinoamericanos en publicaciones periódicas del continente y del resto del mundo.

Pasa a la página 4

El CICH, 25 años de proporcionar información científica especializada al más alto nivel

La dependencia tiene acceso a 15 mil suscripciones a revistas, a cerca de 250 mil títulos a nivel mundial y a casi 50 servicios de información con varios bancos de datos en especial de Estados Unidos, Canadá, Europa y Lejano Oriente, pero también de África y Latinoamérica

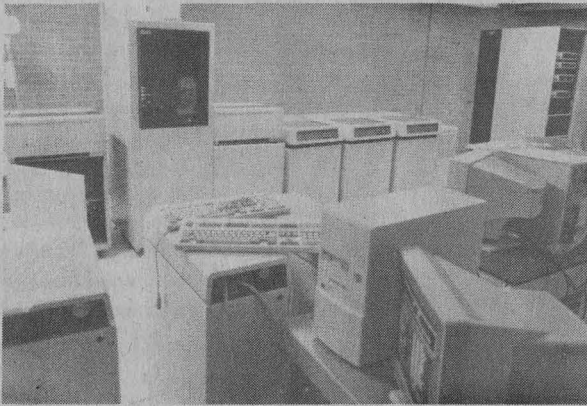


Foto: Ignacio Romo

Considerando que México no es muy rico en colecciones documentales, el CICH es la alternativa para conocer lo que se realiza en otras naciones.

A lo largo de 25 años la investigación y la docencia no sólo de la UNAM sino también de otras instituciones del país se ha nutrido del trabajo minucioso y constante del Centro de Información Científica y Humanística (CICH), creado en 1971 como un puente de acceso especializado al más alto nivel.

En estos 25 años las tendencias

de la información y los medios para acceder a ella se han transformando a un ritmo vertiginoso. Ante ello, el CICH ha planteado y concluido que la misión para la cual fue creado sigue vigente: en docencia e investigación la información científica se sigue requiriendo.

Al respecto el maestro Juan Voutssas, director del CICH, asegura que "en esta época de transición que vive la información, el centro afronta el reto de adecuar sus servicios al contexto de la Universidad y de México, tal como está sucediendo en otras latitudes. Estamos moviéndonos de los libros y las revistas a las publicaciones electrónicas, a los bancos de datos e Internet; estamos frente a una revolución tecnológica en información y tenemos que correr, no para ganar terreno, sino para no atrasarnos".

Uno de los puntos neurálgicos de la reestructuración del CICH para el próximo lustro es la descentrali-

zación de sus servicios, para lo cual llevará su información a los lugares donde se requiere: las bibliotecas departamentales y las estaciones de trabajo de cada usuario.

"Para la UNAM, el CICH representa un centro de información que proporciona bibliografías y documentos especializados, más allá de lo que se puede conseguir en las colecciones de una biblioteca, una facultad o un instituto, que si bien cuentan con acervos propios la información que proporcionan no es del todo suficiente", señaló el maestro Voutssas.

Aunque la tarea primordial del centro es apoyar a la comunidad universitaria, agregó, también atiende a otras instituciones y universidades del país. "Considerando que México no es muy rico en colecciones documentales, el CICH es la alternativa para conocer lo que se realiza en otras naciones, lo que permite hacer docencia e investigación de primera línea".

Proveer información...

Viene de la página 3

cultura de la información, considerando los avances tecnológicos de los últimos 25 años, a efecto de que las comunidades de usuarios se convengan de los beneficios derivados de los servicios de información utilizados de manera adecuada.

El maestro Alvaro Quijano Solís, director de la Biblioteca *Daniel Cossío Villegas* de El Colegio de México, luego de comentar algunas anécdotas respecto de la trayectoria inicial del CICH, señaló que este centro se caracteriza por dos cuestiones primordiales: es la única institución en su tipo que contempla la

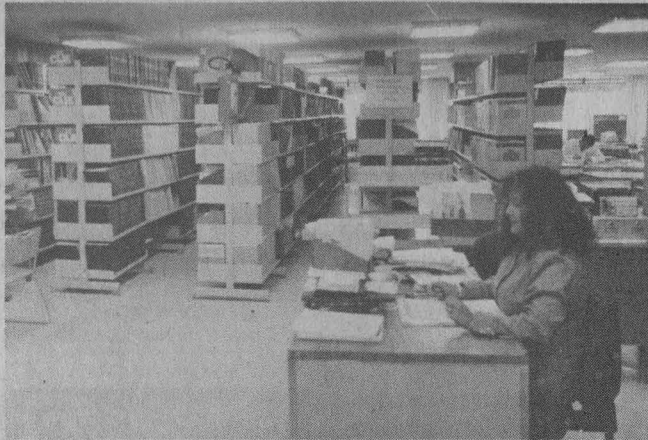
educación continua en cuestiones de bases de datos y de manejo de actividades en línea, y es reconocido por sus particulares programas de investigación en ciencias de la información.

Asimismo en el área de producción de bases de datos particularmente, el CICH es la única institución que se ha preocupado por sistematizar grandes volúmenes de bibliografía, con la particularidad de que cuenta con una hemeroteca en donde es posible consultar esa información.

El maestro Ramiro Lafuente, del Centro Universitario de Investiga-

ciones Bibliotecológicas, luego de señalar algunos aspectos referentes a la creación del centro, comentó que el CICH, al ocupar un lugar destacado dentro de la investigación, tiene mayores retos que enfrentar en cuanto a los avances tecnológicos y al trabajo que desarrolla cotidianamente.

Para concluir el acto, los coordinadores de la Investigación Científica y de Humanidades, doctores Gerardo Suárez y Humberto Muñoz, respectivamente, develaron una placa conmemorativa al 25 aniversario del Centro de Información Científica y Humanística. ■



El centro organiza las suscripciones a revistas técnicas y científicas para toda la UNAM y brinda información especializada, lo que le ha permitido, a través de los años, conectarse a los principales servicios de información del mundo, tanto electrónicos como en papel.

Además, produce discos compactos (CD) para la UNAM y para otras instituciones. A la fecha cuenta con 22 CD, algunos son ediciones, con varios millones de referencias. Hay discos con 300 mil, 500 mil o 600 mil registros, los que multiplicando por los CD dan un total de entre 5 y 10 millones de referencias.

Asimismo se imparten cursos de educación continua en los que capacita a bibliotecarios y a usuarios en técnicas actuales de acceso a información. Desde hace varios años también produce índices de revistas científicas de Latinoamérica, como contrapeso a los del resto del mundo que se encuentran en bancos de datos internacionales, de ese modo se llena el vacío de información científica que había en la región.

En la actualidad el centro accede a 15 mil suscripciones de revistas que tiene la UNAM, y a cerca de 250 mil títulos a nivel mundial, así como a alrededor de 50 servicios de información con varios bancos de datos cada uno, que sumados hacen mil 400 bancos de todo el mundo, pero en especial de Estados Unidos, Canadá, Europa y Lejano Oriente, donde la ciencia tiene más importancia, aunque también se tienen de África, Medio Oriente y Latinoamérica.

Para el maestro Voutssas, Internet es indispensable para trans-

mitir información en todos sentidos y niveles. "Por un lado, el CICH tiene acceso a muchos de los servicios de información vía Internet; por otro, le permite al centro distribuir sus sistemas de información, sus servicios y sus bancos de datos por esa vía".

A principios de 1996 se liberó en Internet el Web de la UNAM, y en él aparece la página del CICH. Sin embargo sólo es una explicación somera de sus objetivos porque, comenta el maestro Voutssas, "hace unos meses los equipos de cómputo del centro eran obsoletos, lo cual no permitía entrar de lleno a Internet".

"No queríamos una página en el Web que sólo informara lo que hace el CICH, sino que diera acceso a bancos de datos, servicios y sistemas de información que el usuario, al ver la página, puede explorar, lo que era imposible con el equipo de cómputo anterior. Se prevé que la página estará lista en agosto próximo, pero ya con acceso a los bancos de datos de bibliografía latinoamericana y los servicios de tablas de contenido, entre otros".

Dicho servicio no será del todo gratuito. Algunos brindados por el CICH y otros que se obtienen de diversas dependencias, se pueden proporcionar sin cobro, pero otros si cuestan porque así es su planteamiento internacional. En el caso de la UNAM existen subsidios o descuentos que se obtienen con proveedores donde se pueden tener servicios gratuitos o a precios bajos.

Académicamente Elitista

Debido al costo de sus servicios, en diversas ocasiones se ha dicho que el acceso al centro es elitista, ante lo cual el director del CICH afirma que la información especializada nunca ha sido barata ni gratuita. Es imposible que alguna biblioteca, por más recursos financieros que tenga y por completa que sea, pueda tener toda la información que se publica acerca del área de su especialidad; necesariamente se debe recurrir a agentes externos y la información especializada siempre ha sido cara.

"Si alguien inicia una investigación por iniciativa propia significa que tiene los insumos para ello, que posee el instrumental, el equipo y los recursos para hacerlo, lo cual es muy difícil, regularmente tiene que estar cobijado por una institución".

En el CICH atendemos a todos los sectores que necesitan información especializada. Si bien el servicio también lo requieren bachilleres, no son los solicitantes típicos porque para el trabajo o la investigación que ellos realizan es suficiente la biblioteca del plantel o de alguna facultad donde encuentran la información necesaria. En tanto que el estudiante de licenciatura acude al centro para completar algún trabajo de investigación o buscar datos específicos para la realización de su tesis.

"El alumno que suele recurrir al CICH es el de posgrado porque en ese nivel, necesariamente se debe acceder a información muy especializada", concluyó el maestro Juan Voutssas. ■

Modernización y descentralización

El Centro de Información Científica y Humanística lleva a cabo un proceso de modernización y descentralización por medio del cual espera que los estudiantes, profesores e investigadores puedan acceder a la información con la que cuenta desde sus bibliotecas departamentales, e incluso que quienes están conectados a las redes de teleproceso puedan hacerlo desde sus estaciones de trabajo o desde sus cubículos.

Para tener acceso a la información del centro se requiere presentar un perfil de búsqueda (haciendo una tesis de grado, y la actualización o preparación de una materia), con un tema y con determinadas características de tiempo o cobertura. Dicho perfil es interpretado a fin de determinar cuál es el servicio o banco de datos adecuado para la consulta. Posteriormente se define la estrategia más rentable y económica para llegar al máximo de información en el mínimo de tiempo, lograr que el tema quede bien agotado sin que sea una bibliografía demasiado amplia; ésta se entrega al usuario y éste selecciona los documentos que pueden ser de su interés; el CICH se encarga de conseguirlos, ya sea en las bibliotecas de la UNAM, en la zona metropolitana, en el país o en el extranjero.

Cada año son más de 17 mil los prestadores

La función que históricamente ha ligado de manera más estrecha a la Universidad con la sociedad es la educación. A partir de 1929 surge la necesidad de implantar el servicio social obligatorio para todos los estudiantes como un requisito indispensable para obtener el título profesional. En 1945, por iniciativa presidencial, quedó consagrada su obligatoriedad en los artículos cuarto y quinto constitucionales, con el propósito de instituir la prestación de servicios profesionales por parte de los pasantes, creando una conciencia solidaria a la vez de aportar los conocimientos adquiridos a la sociedad, así como promover el desarrollo equilibrado de la nación. Desde entonces, el servicio social se ha diversificado y ha sido objeto de un creciente reconocimiento. En la actualidad la oferta nacional de prestadores de servicio social se ha incrementado significativamente. Así, cada año más de 17 mil jóvenes universitarios prestan dicho servicio.

El servicio social en constante cambio para lograr su desburocratización

Se pretende formar una cultura en la que los prestadores desechen la idea de que se trata sólo de un trámite, y que las instituciones demandantes abandonen la concepción de que es un mecanismo de obtención de mano de obra barata

CONSIDERADA una actividad privilegiada dentro del conjunto de acciones de extensión de la UNAM, el servicio social ha realizado las adecuaciones pertinentes para responder a las transformaciones que vive el país, señaló el secretario de Asuntos Estudiantiles, licenciado Rafael Cordera Campos.

Al inaugurar el seminario *El Servicio Social de Fin de Siglo*, el Cordera Campos señaló que dichos cambios "tienen el propósito de desburocratizar esa actividad, acción encaminada a la formación de una cultura en la que los prestadores desechen la idea de que se trata sólo de un trámite previo a la obtención del título profesional, y las instituciones demandantes de éste abandonen la concepción de que es un mecanismo de obtención de mano de obra barata que puede ser utilizada en cualquier tipo de trabajo".

La academización de las actividades universitarias ha sido un propósito que ha buscado alcanzar la Universidad, desde hace años; si la formación académica de los estudiantes es mejor, éstos estarán en posibilidad de ofrecer un servicio de calidad; asimismo, mientras los prestadores se dediquen más a practicar lo que han aprendido serán más útiles a la sociedad.

En el acto convocado por el Programa del Servicio Social Multidisciplinario (PSSM) de la Secretaría de Asuntos Estudiantiles, y al cual acudieron los responsables del área de servicio social de escuelas y facultades universitarias, así como de escuelas de educación superior privadas, el maestro Carlos Pallán Figueroa,

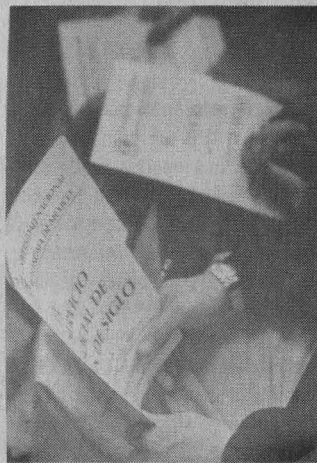


Foto: Juan A. López

secretario general ejecutivo de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), indicó que en las dependencias educativas de nuestro país existe la preocupación generalizada por el quehacer del prestador del servicio social, actividad que debe contribuir a su formación integral, adentrándose en lo que acontece en su entorno social.

En la mesa inaugural del seminario *La Experiencia del Servicio Social en las Instituciones de Educación Superior*, Pallán Figueroa afirmó que a partir de 1945, cuando se expidió la Ley de Profesiones, en la que se estableció el sentido del servicio social, dicha normatividad ha permanecido prácticamente sin variantes; sin embargo, el servicio social sí ha tenido desviaciones.

Las más comunes, permanentes y observables, agregó, tienen que ver con empleadores que consideran a los prestadores como mano de obra casi gratuita; los

sectores productivos no han estado alejados de incurrir en esta misma situación, en algunos casos porque no hay dinero para pagar empleados y en otros por simple comodidad.

La desviación también se da por parte de los estudiantes quienes toman la prestación del servicio social como "una monserga más, previa al añorado encuentro con la realidad, como símbolo del mejoramiento".

Tales desviaciones, por ambas partes, han sido costosas en la formación integral de los futuros profesionales, precisó.

Parte Integral de la Formación de los Estudiantes

En la actualidad, dijo, pareciera que en las instituciones educativas existe un nuevo impulso porque el servicio social sea parte integral en la formación de los estudiantes.

Comentó que hace un par de meses fue presentado el informe de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), de la cual México forma parte, en el que se incluye que "para poder establecer un vínculo entre los dos polos de la sociedad, hay una medida notable establecida en los años treinta que es el servicio social de los estudiantes. Pero esta idea se aplica mal, el servicio social no puede ser dejado como está, hay que redefinirlo para que se realice entre los sectores más desprotegidos y en su beneficio; destinarle un mínimo de recursos, formar a quienes lo dirigen, determinar en el ámbito local los proyectos con los sectores que

Acer



ASPIRE a la mejor...

LA COMPUTIENDA DE MEXICO



ACER MATE

- PROCESADOR 486
- 4 MB RAM
- Disco Duro de 1 GB
- Monitor color UltraVGA 14"
- Lotus SmartSuite
- MS-DOS, Win 3.11
- Mouse y Teclado

100 MHz

\$9,990

+IVA



ACER POWER

Lotus SmartSuite

- PROCESADOR PENTIUM
- 8 MB RAM
- Disco Duro de 1 GB
- Monitor color UltraVGA 14"
- Windows 95 español
- Mouse y Teclado

75 MHz

100 MHz

133 MHz

\$10,990

\$11,500

\$12,990

CON OFFICE
\$300
POR LOTUS

ACER ASPIRE

PENTIUM Y OFFICE

- Procesador Pentium
- 8 MB RAM
- Disco Duro de 1 GB
- Monitor color UltraVGA 14"
- Tarjeta de video 1 MB RAM
- Windows '95, OFFICE 95
- bocinas y micrófono
- CD-ROM 6X
- Fax Modem
- Mouse y Teclado
- Software de reconocimiento de voz, contestadora y además INTERNET



75 MHz

\$14,875

+IVA

133 MHz

\$16,950

+IVA



COMPAQ

-\$1,800
ESTÁ DE PROMOCIÓN

PRESARIO 7212

75 MHz

- 8 MB RAM
- Disco Duro 1.06 GB
- Monitor color UltraVGA
- CD-4X, FAX-MODEM 19.2/14.4
- CONFIGURACION MULTIMEDIA
- CONTESTADORA
- TITULOS EN CD
- Mouse y Teclado Y MÁS...

PRECIO DE LISTA = \$ 19,852
DESC. -15% = \$ 16,874
DESC. -\$1,800 = \$ 15,074

PRECIO TODO DE COMPUTO **\$15,074**

+IVA

PRESARIO 7222

100 MHz

- 8 MB RAM
- Disco Duro 1.2 GB
- Monitor color UltraVGA
- CD-4X, FAX-MODEM 19.2/14.4
- CONFIGURACION MULTIMEDIA
- CONTESTADORA
- TITULOS EN CD
- Mouse y Teclado Y MÁS...

PRECIO DE LISTA = \$ 21,141
DESC. -15% = \$ 17,969
DESC. -\$1,800 = \$ 16,169

PRECIO TODO DE COMPUTO **\$16,169**

+IVA

PRESARIO 5220

100 MHz

- 8 MB RAM
- Disco Duro 840 MB
- Monitor color UltraVGA
- CD-4X, FAX-MODEM 19.2/14.4
- CONFIGURACION MULTIMEDIA
- CONTESTADORA
- TITULOS EN CD
- Mouse y Teclado Y MÁS...

PRECIO DE LISTA = \$ 21,789
DESC. -15% = \$ 18,502
DESC. -\$1,800 = \$ 16,702

PRECIO TODO DE COMPUTO **\$16,702**

+IVA

PRESARIO 5226

100 MHz

- 8 MB RAM
- Disco Duro 840 MB
- Monitor color UltraVGA
- TARJETA PARA TELEVISION
- CD-4X, FAX-MODEM 19.2/14.4
- CONFIGURACION MULTIMEDIA
- TITULOS EN CD
- Mouse, Teclado Y MÁS...

PRECIO DE LISTA = \$ 23,717
DESC. -15% = \$ 20,159
DESC. -\$1,800 = \$ 18,359

PRECIO TODO DE COMPUTO **\$18,359**

+IVA

¿QUIERE ?
UNA
COMPUTADORA
O ACCESORIOS

PRIMERO

VENGA
CON NOSOTROS...
Y LUEGO DECIDA

- TODO DE COMPUTO -
PRO IDEAS DE MEXICO
Av. UNIVERSIDAD 1911
COPILCO - COYOACAN

661.70.58
661.70.59

661.09.50
661.42.85

661.70.67

662.08.42

*LOS PRECIOS SON MAS IVA,
EN EFECTIVO Y VALIDOS
HASTA AGOTAR EXISTENCIAS.
TARJETAS DE CREDITO APLICAN
RESTRICCIONES. PRECIOS SUJETOS
A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

TOP **20** **¡CHECALOS!**

TENEMOS LOS 20
TITULOS MULTIMEDIA
MÁS VENDIDOS EN
U.S.A.

PROLINEA

—pentium 100 MHz

- 8 MB RAM, Disco Duro 630 MB
- Monitor color UltraVGA 14"
- Win 95 Y OFFICE
- Mouse y Teclado

\$11,990

+IVA

podrían beneficiarse de él...".

En este sentido y como parte de las propuestas de la ANUIES respecto de la función del servicio social, el maestro Pallán Figueroa consideró que éste deberá formar parte del plan de estudios, dotarse de un valor en créditos y que, aun cuando sirva para apoyar a comunidades y programas gubernamentales, el requisito no deberá perder su esencia académica.

Necesario recobrar el sentido original de la actividad

En opinión del licenciado Francisco Gómez Ruiz, director del PSSM, la proliferación de una matrícula universitaria en la que 30 por ciento de prestadores potenciales pertenecen a carreras administrativas, las condiciones de liquidez que nos han impuesto las crisis económicas de 1982 y 1994, así como la falta de vinculación institucional entre universidades y dependencias responsables de la política social han conducido a que el servicio social pierda su sentido original de retribución a la comunidad y fortalecimiento de la formación integral de los estudiantes.

Ello, señaló, ha originado que esta prestación de los pasantes se reduzca a mera mecanización de fuerza de trabajo calificada.

Ante tales circunstancias, mencionó que en la UNAM, "en no pocas ocasiones, se han hecho ejercicios de evaluación como el que hoy nos convoca, en los que se ha concluido que no sólo es factible dar un nuevo impulso al servicio social y recuperar su misión original, sino que es absolutamente necesario". ■

Comité de Selección

Durante el proceso de selección para otorgar becas, la Fundación John Simon Guggenheim Memorial consulta con distinguidos académicos y artistas reconocidos cada una de las solicitudes presentadas, y posteriormente envía esta evidencia a su Comité de Selección.

Este año el comité estuvo integrado por Jean Franco, profesor de literatura de la Universidad de Columbia; Adolfo Gilly, profesor de historia de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la UNAM; Morton D. Hull, profesor distinguido de historia latinoamericana de la Universidad de Chicago, y por Herman M. Biggs, profesor de patología, y Alberto Sirlin, profesor de Física, los dos de la Universidad de Nueva York, entre otros.

El monto de las becas 1996 para los artistas, académicos y científicos de Latinoamérica y El Caribe fue de 780 mil dólares.

A Eugenia Meyer e Ignacio Solares la beca John Simon Guggenheim 1996

El apoyo se entrega anualmente a personas que han demostrado, durante su desempeño profesional, capacidad excepcional en la producción académica, así como creatividad y habilidad en las artes

La Fundación John Simon Guggenheim Memorial otorgó la beca 1996 a la doctora Eugenia Walerstein de Meyer, profesora de historia de la Facultad de Filosofía y Letras, y al maestro Ignacio Solares, director de Teatro y Danza, de la UNAM.

De un total de 297 solicitudes, este año fueron premiados con la beca *Guggenheim* 30 artistas, académicos y científicos latinoamericanos y de El Caribe.

La fundación concede las becas a los artistas, científicos y académicos que resulten ganadores en sus dos convocatorias anuales: una para ciudadanos y residentes permanentes de Estados Unidos y Canadá, y otra para los de Latinoamérica y El Caribe.

Las becas son entregadas a personas que han demostrado, durante su desempeño profesional, capacidad excepcional en la producción académica, así como creatividad y habilidad en las artes.

Eugenia Meyer

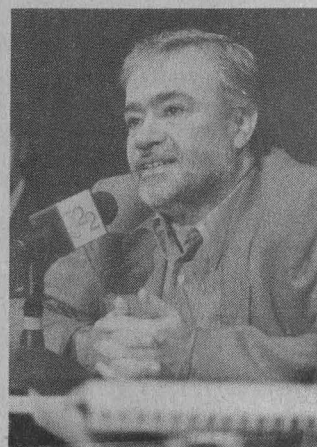
Eugenia Walerstein de Meyer es doctora en historia, por la UNAM, y profesora de tiempo completo en la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Filosofía y Letras, donde imparte la materia de Revolución Mexicana.

Ocupó los cargos de directora general del Instituto de Investigaciones Doctor José María Luis Mora y de Publicaciones del Consejo Nacional para la Cultura y las Artes.

En el Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH) ha sido coordinadora del Programa de Historia Oral y del Archivo de la Palabra.



Eugenia Meyer.



Ignacio Solares.

Estuvo a cargo de la instalación de diferentes salas en los siguientes museos: Nacional de las Intervenciones; Histórico de la Revolución, en Chihuahua; Nacional de la Revolución, y Legislativo. Asimismo, coordinó la exposición internacional *México, un Libro Abierto* que se presentó en Frankfurt, Alemania, en 1992, y en Colombia, en 1993.

Editora de las obras completas de Luis Cabrera (1965) y de Jesús Reyes Heróles (1995), la doctora Walerstein de Meyer es autora de un gran número de libros, entre los que destacan: *Conciencia Histórica Norteamericana sobre la Revolución de 1910*; *Huerta y la Revolución Mexicana*; *Testimonios para la Historia del Cine Mexicano*; *Luis Cabrera, Teórico y Crítico de la Revolución*, y *Raoul Fournier, Médico Humanista*.

Ignacio Solares

Ignacio Solares es dramaturgo y narrador. Se desempeñó como jefe

de redacción de la revista *Plural* cuando la dirigía Octavio Paz. Asimismo, estuvo a cargo de *Diorama de la Cultura*, del periódico *Excelsior*, en la época de Julio Scherer. Fue director de la *Semana de Bellas Artes*, suplemento cultural del Instituto Nacional de Bellas Artes, y más tarde de la revista literaria *Quimera* en su edición mexicana.

En la actualidad dirige la *Cultura en México*, suplemento cultural de la revista *Siempre*, que le hizo merecedor del Premio Nacional de Periodismo en 1995, en el área de Difusión de la Cultura.

Ha escrito obras de teatro como *El Jefe Máximo* y *El Gran Elector*, con la que ganó todos los premios de las asociaciones de teatro de 1994. Es autor de novelas como *La Noche de Angeles*, que recibió el Premio Diana, y *Nen, la Inútil*, que recientemente obtuvo el Premio *Fuentes Mares*.

En junio de 1976 fue nombrado miembro de la Fundación *John Simon Guggenheim Memorial*. ■

Se constituyó la asociación de egresados del Colegio de Ciencias y Humanidades Sur

Respuesta satisfactoria

Es la primera agrupación de ex alumnos de ese sistema; la integran más de 300 personas que tienen como objetivo promover actividades académicas, culturales y deportivas que coadyuven al mejor desarrollo de la comunidad universitaria

MATILDE LÓPEZ

La primera Asociación de Exalumnos del Colegio de Ciencias y Humanidades (CCH) Plantel Sur quedó constituida formalmente el 19 de junio, luego de su abandono por parte del rector José Sarukhán, convirtiéndose en la agrupación más joven de carácter multidisciplinario.

En la ceremonia, realizada en la Torre de Rectoría, el licenciado Jorge González Teyssier, coordinador del Colegio de Ciencias y Humanidades, señaló que se trata de un grupo de jóvenes egresados del Plantel Sur cuyo objetivo es retribuir a su *alma mater* los beneficios recibidos.

Agregó que a lo largo de sus 25 años de vida del CCH ha egresado un número muy alto de estudiantes: "en términos generales estaríamos hablando de que casi 250 mil alumnos que lograron concluir su bachillerato".

En la actualidad, señaló, "el colegio transita por una etapa encaminada a mejorar sus formas de enseñanza, planes y programas de estudio, con el propósito de tener egresados que, al organizarse y solicitar su reconocimiento como asociación, manifiestan solidaridad y aprecio por quien los formó durante su bachillerato".

El rector José Sarukhán, luego de reconocer el esfuerzo de los promotores de la naciente asociación de egresados del Colegio de Ciencias y Humanidades, manifestó su beneplácito por la respuesta recibida al llamado de la UNAM para conformar agrupaciones de ex alumnos.

Esta asociación, señaló, tiene características particulares que la hacen especial respecto de las 42 que ya están constituidas en la zona metropolitana de la ciudad de México.

Ante el secretario de Asuntos Estudiantiles, licenciado Rafael

Cordera; del coordinador del Programa de Vinculación con los Exalumnos, contador Carlos Machorro, y del director del plantel sur del CCH, maestro Rodolfo Luis Moreno, el doctor Sarukhán indicó a los integrantes de la nueva asociación que tienen el reto de constituirse en un punto de referencia para quienes en adelante tomen iniciativas similares.

Destacó el hecho de que la mayoría de los alumnos y ex alumnos que forman la asociación, poco más de 300, no rebasan los 27 años, lo cual responde en mucho al deseo de la Universidad de que las nuevas generaciones sean parte activa de estas agrupaciones y, con ello, se incrementen los vínculos de cooperación entre la Universidad y sus egresados.

A los ex alumnos del CCH, constituidos ahora en una asociación, el rector Sarukhán les pidió interactuar y estrechar vínculos con su plantel.

Reiteró que la Universidad pone a disposición de los ex alumnos múltiples servicios educativos, culturales y de recreación. "Esta es la forma en la que, una vez más, la generosidad de la UNAM se expresa para compensar los esfuerzos de sus egresados en beneficio de la institución y de los universitarios más jóvenes".

De esa manera, concluyó el rector Sarukhán, podremos alcanzar uno de nuestros más caros anhelos: unir a los universitarios de ayer y hoy en propósitos comunes y convenientes para todos.

Objetivos Comunes

Moisés Montes de Oca Cortés, presidente de la Asociación de Exalumnos del Colegio de Ciencias y

Humanidades Plantel Sur AC, afirmó que esta agrupación, organizada en febrero de 1995, tiene como propósitos contribuir a estrechar lazos de amistad entre alumnos y egresados del plantel, mediante la realización de actividades que fomenten la solidaridad y la cooperación, así como participar en la gestión y otorgamiento de becas y otros apoyos similares para estudiantes y egresados del colegio; asimismo tiene la finalidad de promover

Pasa a la página 10

La convocatoria del rector Sarukhán para formar asociaciones de egresados de la UNAM, no sólo en la ciudad de México sino en todo el país, ha tenido una respuesta satisfactoria, pues a la fecha suman más de 70 asociaciones de ex alumnos.

Entre las que están por constituirse en corto plazo se encuentran la Asociación de Exalumnos de la Facultad de Filosofía y Letras y la de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón, en las carreras de Arquitectura e Ingeniería.



LAS COMPUTADORAS

MAS BARATAS CON GARANTÍA

PRECIOS BAJISIMOS EN MEMORIA SIMM, FAX MODEM Y KIT'S MULTIMEDIA

• T.486 SX/40	Con Monitor Monocromático SVGA DE 15"	Con Monitor Color SVGA 14"	• T.486 DX4/100	Con Monitor Color SVGA de 14"
• 4 MB de RAM			• 4 MB de RAM	
• Drive 3.5"			• Drive 3.5"	
• Disco Duro 270 MB	\$3,580.00	\$4,970.00	• Disco Duro 1.08GB	\$6,746.00
• Teclado en Español			• Teclado en Español	

• PENTIUM INTEL PENTIUM 75	\$ 8,184.00	FAX MODEM 14.400, C/VOZ	• 486 DX2/50
• 8MB de RAM	PENTIUM 100 \$ 8,566.00	MANOS LIBRES	• 4 MB RAM
• Drive 3.5"	PENTIUM 120 \$ 9,176.00	\$ 550.00	• CACHE 128 KB
• Disco Duro 1.2 GB	PENTIUM 133 \$ 9,874.00	SIMM 4MB (72P)	• H.D. 270 MB
• Tarjeta SVGA de 1MB PCI	PENTIUM 150 \$ 11,050.00		• MONITOR COLOR SVGA
• Cache de 256 EXP. a 512 MB / Cont. I/O VLB	PENTIUM 166 \$ 12,576.00	\$ 430.00	\$ 5,526.00
• Monitor Color SVGA			

SI YA TIENES TU COMPUTADORA Y SOLO TE FALTA EL EQUIPO MULTIMEDIA

OFERTA 2 VEL.	PROMOCIÓN 4 VEL.	REMATE 6 VEL.	BARATO 8 VEL.
\$ 700.00	\$ 900.00	\$ 1,250.00	\$ 1,450.00

INCLUYE : cd-rom, tarjeta de sonido de 16 bit's y 2 bocinas Monitor SUPER VGA COLOR \$ 1,945.00

ANTILLAS 904 COL. PORTALES	PUEBLA, PUE.	TOLUCA, EDO. MEX.
Tel 5:6049045 / 6889309 / 6055045 / 6056061	91(22)446134 / 451073	91(77) 14 89 09

Vital, el desempeño profesional y el servicio que los egresados prestan a la sociedad

Preocupación por dar solución a los problemas nacionales

La Asamblea de Generaciones de la Facultad de Ingeniería (AGFI), se constituyó formalmente el 25 de julio de 1970; ese día también se aprobó la Declaración de Principios que la rigen, revisada y enriquecida en 1979.

En ese documento se establece, entre otros puntos, que la AGFI es una organización de universitarios que norma sus acciones de acuerdo con los principios que inspiran la vida de la Facultad de Ingeniería y de la UNAM. Se estipula también que esta asamblea deberá procurar la superación profesional, social y económica de todos y cada uno de los miembros de las generaciones, y mantener las más cordiales relaciones con otros organismos profesionales y académicos ligados con la ingeniería mexicana, contribuyendo al desarrollo de sus objetivos y actividades.

Asimismo, en esta declaración se puntualiza que la AGFI deberá estar atenta a los problemas y acontecimientos nacionales en los que la ingeniería mexicana puede hacer aportaciones para resolverlos y, en este sentido, promover programas de trabajo entre las instituciones de educación superior.

El rector José Sarukhán encabezó la ceremonia en la que rindió protesta el coordinador electo de la Asamblea de Generaciones de la Facultad de Ingeniería y se entregaron reconocimientos a algunos de sus integrantes



El rector José Sarukhán en la entrega de las distinciones.

Foto: Marco Milanes

El cumplimiento de las misiones académicas y educativas que las universidades tienen encomendadas no sólo se mide por el número de alumnos que acuden a sus aulas, la calidad de los servicios educativos que proporcionan y el grado de avance del conocimiento alcanzado. También es de suma importancia el desempeño profesional y de servicio que sus egresados prestan a la sociedad, señaló el rector de la UNAM, doctor José Sarukhán.

En la ceremonia de toma de protesta al décimo quinto coordinador general electo de la Asamblea de Generaciones de la Facultad de Ingeniería (AGFI), y de entrega de reconocimientos correspondientes al bienio 1994-1996 a miembros del organismo por su actividad gremial, el rector destacó que la Facultad de Ingeniería (FI) de esta Universi-

dad es, sin duda alguna, un ejemplo a seguir dado el desempeño de sus egresados. La mística desarrollada a lo largo de muchos años, ha dado a los ingenieros egresados de la UNAM una gran presencia en la sociedad y en el territorio nacional".

En el acto, realizado en la sede del Colegio de Ingenieros Civiles de México, AC, coordinador general saliente de la AGFI, el ingeniero José Cruz Alférez Ortega, señaló que hablar hoy día de la ingeniería universitaria es sinónimo de excelencia y calidad total, lo cual, en parte, se debe a la labor de las asociaciones de profesionales.

Dio la bienvenida a la AGFI a la más reciente generación de ingenieros de la UNAM, la 1992, a la cual, por medio de Jesús Palacios Placencia, se le entregó la declaración de principios y del reglamento del organismo.

Por su parte, el ingeniero Francisco García Villegas, coordinador general electo de la AGFI, al exponer su plan de trabajo destacó que se impulsará la labor en equipo.

Agregó que la tarea se encaminará a la formación de jóvenes líderes para integrarlos a la vida gremial, política y empresarial y se promoverán foros de opinión en donde participen los principales protagonistas del quehacer nacional.

Las distinciones a la actividad gremial durante el bienio 1994-1996 correspondieron a los siguientes asociados: ingenieros José Carlos Delgado Chong, Javier Bernardo Sánchez Casado y Rafael Jiménez Cardona.

Asimismo, se entregó un reconocimiento a la Generación 1954-1958, que aceptó el ingeniero Noé Armas; a la Generación 1946-1950, por sus 50 años, y al Instituto de Ingeniería de la UNAM, por su desarrollo en beneficio de la sociedad, distinción que recibió el ingeniero José Luis Hernández Zayas, director del mismo.

En esta ceremonia también estuvieron los ingenieros José Manuel Covarrubias, director de la FI; Alfonso del Río Pintado, delegado político de Tlalpan, y la licenciada Diana Cecilia Ortega, directora general de Profesiones de la Secretaría de Educación Pública, entre otras personalidades. ■

Se constituyó la ...

Viene de la página 9

actividades académicas, culturales y deportivas que coadyuvan al mejor desarrollo de la comunidad universitaria; realizar una campaña permanente de afiliación de ex alumnos, los cuales suman a la fecha poco más de 300, y de recaudación de fondos, y desarrollar actividades encaminadas a crear una conciencia de apoyo permanente a la Universidad.

Indicó que como asociación "reconocemos y ratificamos que la dinámica de los cambios sociales y las circunstancias de nuestro país exigen nuestra constante participación como agentes de cambio y renovación de una gran Universidad como la nuestra y del CCH".

Expresó, para concluir, que con estas acciones los egresados del

Colegio de Ciencias y Humanidades "asumimos nuestro compromiso universitario ante la comunidad y ante las autoridades, de quienes hemos recibido un decidido apoyo mediante el Programa de Vinculación con los Exalumnos, pues somos capaces de trabajar en beneficio de nuestra alma mater". ■

En evaluación el proyecto de descentralización de las adquisiciones bibliográficas extranjeras

En su reunión pasada el Consejo del Sistema Bibliotecario de la UNAM acordó exhortar a la adquisición de nuevas ediciones, utilizando los servicios de información que ofrece la Dirección General de Bibliotecas

El Consejo del Sistema Bibliotecario de la UNAM acordó continuar el desarrollo y evaluación del proyecto de descentralización de las adquisiciones bibliográficas de material extranjero, para ser presentado posteriormente a los órganos colegiados de mayor nivel.

Asimismo, con el fin de agilizar el proceso de adquisición de material bibliográfico realizará sus pedidos y recibirá notificaciones electrónicamente acerca del estado de cada una de las solicitudes. En cuanto al apoyo a las bibliotecas, se continuará registrando las peticiones de material extranjero.

En su reunión pasada, presidiendo por el rector José Sarukhán, el consejo acordó exhortar a los bibliotecarios a adquirir nuevas ediciones, utilizando los servicios de información que ofrece la Dirección General de Bibliotecas; asimismo, resolvió que el comité asesor del consejo presente una propuesta de políticas generales que regulen el proceso de donación, y decidió profundizar acerca de los indicadores de servicios para determinar el efecto en el sistema bibliotecario y en el desempeño de la comunidad universitaria.

Respecto del proyecto de normatividad de las bibliotecas de las unidades académicas, se determinó que hasta el 7 de julio estará a consideración de los miembros del consejo y del comité asesor para atender preguntas y sugerencias, antes de ser entregado a las bibliotecas.

También se acordó, a partir del proyecto *La Biblioteca del Futuro*, invitar a la comunidad bibliotecaria nacional e internacional a una consulta académica, con la finalidad de determinar la situación que presentan las bibliotecas y centros de información y cómo serán en el futuro, así como las tendencias que deberá seguir la Universidad.

En la reunión se expusieron diversos temas como: *Informe de la Descentralización de las Adquisiciones Bibliográficas de Material Extranjero*, en el que se presentó una comparación entre las compras que se efectuaban antes y después del proyecto de consolidación. Se demostró que el poder adquisitivo de la Universidad se incrementó 36 por ciento, y que de enero a mayo del presente año las bibliotecas solicitaron aproximadamente 20 mil títulos que corres-

ponden a 42 mil volúmenes, y que se ejerció 30 por ciento de su presupuesto para libros.

En *Donación de Colecciones* se abordó el problema que representa la donación de colecciones a la UNAM, ya que si bien en algunas ocasiones se reciben materiales muy valiosos, en otras son libros viejos y maltratados, lo que genera elevados gastos de administración, ya que requieren condiciones especiales de manejo y colocación. ■

Se anunció una consulta académica con el fin de determinar cómo serán en el futuro las bibliotecas

Nota Aclaratoria

En la nota "En RedUNAM, el Prontuario de Programas de Apoyo Académico" publicada el 27 de junio de 1996 en *Gaceta UNAM*, número 3,026, página 11, por error se anotó el URL de acceso al Prontuario de la siguiente manera:

Dice: <http://castor.estadistica.unam.mx/prontuario/program.htm>

Debe decir: <http://castor.estadistica.unam.mx/prontuario/program.htm>

VACACIONES INOLVIDABLES

¡UNIVERSITARIO! Convive, goza y disfruta en:

CARIBE MAYA Cancún-Xcaret- I. Mujeres

Del 13 al 23 de julio/96

Universitarios hasta 30 junio \$1,675.00

PAISAJES TARAHUMARAS

Zacatecas-Chihuahua-Mazatlán

Del 13 al 23 de julio/96

Universitarios hasta 30 de junio \$1,650.00

PARAISO CHIAPANECO

L. Montebello-Sumidero-Agua Azul

Del 14 al 22 de julio/96

Universitarios hasta 30 junio \$1,250.00

PLAYAS Y VOLCANES DE COLIMA

Tecmán-Cuytlán-Manzanillo

Del 25 al 30 de julio/96

Universitarios hasta 30 de junio \$725.00

BAHIAS DE HUATULCO

Puerto Escondido-Chacagua-Zipolite

Del 25 al 30 de julio/96

Universitarios hasta 30 junio \$750.00

· TRANSPORTACIONES TERRESTRE Y F.C.

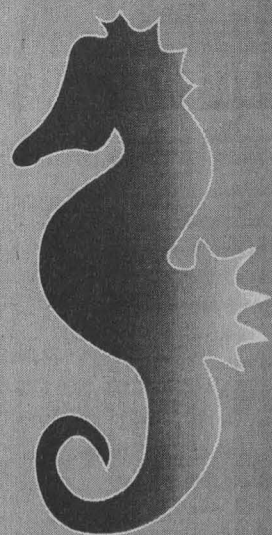
· HOSPEDAJE HOTELES***

· ALIMENTACION: SEGUN ITINERARIO

· JEFE DE GRUPO Y EDECAN

PARA INFORMES Y RESERVACIONES: 644-0303 Y 644-93-27 (SEÑORA JUAREZ)

lunes a sábado 10:00 a 22:00 hrs.



En el libro *Catálogo Onomástico (Nomenclator) y Bibliografía Indexada de las Algas Bentónicas Marinas de México* los autores incorporan parte de la información generada durante los últimos cinco años en el Laboratorio de Ficología de la facultad como parte del proyecto Integración Ficoflorística de las Macroalgas de las Costas de México

Gaceta

EN LA SOCIEDAD

BANCO DE DATOS

Distribución geográfica

El Catálogo Onomástico (Nomenclator) y Bibliografía Indexada de las Algas Bentónicas Marinas de México, es un compendio de los nombres de especies de algas bénticas reportados en las costas mexicanas y de la literatura que los cita, incluyendo información general respecto de la distribución geográfica de sus reportes ordenados cronológicamente.

La intención de los autores no es interpretar o discutir los resultados obtenidos a diversos niveles, sino generar infraestructura y llamar la atención respecto de las tendencias más generales en la biodiversidad de las macroalgas marinas y del estado actual de su conocimiento.

El nombre de algas se da a un vasto conjunto de vegetales sin flores, que constituyen la parte principal y más característica de la flora acuática. En ningún clima, desde las regiones polares hasta el ecuador, el mar está totalmente libre de algas, aunque éstas abundan más en unos lugares que en otros. Ciertas especies son frecuentes en las aguas frescas, sean corrientes o estancadas y en las fuentes termales. Como están dispersas en todos los climas y existen en condiciones tan distintas, las especies de algas son muy numerosas y difieren mucho entre sí en forma y tamaño.



Foto: Francisco Cruz

COMO UN punto de partida de interés nacional e internacional, para la investigación y el estudio de problemas relacionados con la biodiversidad ficológica marina de los litorales mexicanos, así como para el planteamiento de problemas afines fue presentado el libro *Catálogo Onomástico (Nomenclator) y Bibliografía Indexada de las Algas Bentónicas Marinas de México*.

Este texto, considerado por los presentadores como fuente primaria de consulta obligada para los estudiantes y cualquier persona interesada en el estudio de las algas marinas del territorio nacional, "es producto del análisis bibliográfico y documental para la recuperación de información y recopilación de especies registradas en las costas mexicanas".

En la obra, cuya materia prima son nombres, los autores incorporan parte de la información generada durante los últimos cinco años

en el Laboratorio de Ficología de la Facultad de Ciencias (FC), como parte del proyecto *Integración Ficoflorística de las Macroalgas de las Costas de México*.

En el libro presentado en el Auditorio *Carlos Graeff*, de la FC, los autores, Jorge González, Michele Gold Morgan, Hilda León Tejera, Carlos Candelaria, Daniel León Álvarez, Elisa Serviere Zaragoza y Dalila Frago, todos ellos investigadores universitarios, registran un total de dos mil 74 nombres de especies, mil 395 de las cuales pertenecen a la división *Rhodophyta*, 371 a *Chlorophyta* y 308 a *Phaeophyta*.

Acerca de la obra editada por el Instituto de Biología, el director de la FC, doctor Rafael Pérez Pascual comentó que se trata de un trabajo de investigación de varios años "que resulta de gran relevancia en el sentido de lograr una monografía sobre las algas mexicanas que, seguramente, repercutirá en un mejor conocimiento para el desarrollo de los estudios ficológicos de México".

Por su parte el doctor Antonio Lot Helgueras, investigador del Instituto de Biología, señaló que el texto tiene un gran valor para la facultad y la UNAM, "y es quizá el más claro ejemplo de un trabajo en equipo que habla de esa labor de investigación y del esfuerzo por aprender de las personas".

Asimismo consideró que los catálogos de nombres son textos no muy difundidos ni conocidos, que en ocasiones son vistos como documentos áridos y no espectacular-

res. Sin embargo, dijo, este libro es una importante herramienta para el conocimiento de las plantas celulares acuáticas, tema poco explotado.

Señaló que es de llamar la atención que la mayoría de los trabajos contenidos en el *Catálogo Onomástico (Nomenclator) y Bibliografía Indexada de las Algas Bentónicas Marinas de México* aportan información abundante en cuanto a nombres, distribución, variedad de formas de las algas, sobre todo del Pacífico mexicano. "En el cuerpo de esta obra se habla de poco más de dos mil especies debidamente catalogadas y con abundante información".

Subrayó el hecho de que del total de obras consultadas para la identificación de especies, 70 por ciento corresponde a inventarios florísticos, 20 por ciento de índole taxonómico y sólo 10 por ciento son monografías, por lo que la labor de los investigadores universitarios y la de los demás que trabajan algas en nuestro país, debe ser observado con mucho cuidado para hacer un balance de los estudios que es necesario difundir.

De igual manera el doctor Said Pacheco, secretario de la Sociedad Ficológica de México e investigador del Instituto de Investigaciones Oceanológicas de Baja California, comentó que se trata de un texto que se requería desde hace mucho tiempo en nuestro país. Asimismo señaló que los miembros de esa sociedad están orgullosos porque "colegas, verdaderos científicos mexicanos, hayan generado esta excelente publicación". ■

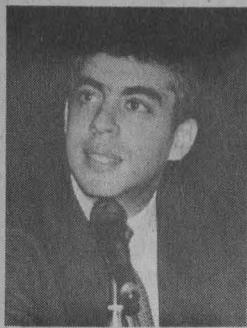


Foto: Ignacio Pardo

Sergio López Ayllón.

Al participar en el seminario El Papel del Derecho Internacional en América Sergio López Ayllón, del Instituto de Investigaciones Jurídicas, señaló que en el continente americano se vive un proceso de transformación en las relaciones comerciales sin que exista una reflexión suficiente respecto de sus consecuencias en el ámbito jurídico

Falta determinar la jurisdicción del Derecho en las relaciones económicas

PIA HERRERA

En la actualidad existe un proceso de transformación en las relaciones comerciales y económicas en el continente americano sin que medie una reflexión suficiente respecto de sus consecuencias en el ámbito jurídico.

Destacó lo anterior el doctor Sergio López Ayllón, miembro del Instituto de Investigaciones Jurídicas (IJ), al participar en el seminario internacional *El Papel del Derecho Internacional en América. El Replanteamiento de la Soberanía Nacional en la Era de la Integración Regional*, organizado por el IJ y la American Society of International Law.

Es de suponer, añadió, que existe una correlación entre la economía y el sistema jurídico. Si ésta cambia y se globaliza, también el Derecho debe modificarse, pero ¿de qué manera y con qué alcances?

Esta reflexión, afirmó, puede organizarse en torno a diversos aspectos: debe tenerse en cuenta que el Derecho es un instrumento de los intercambios económicos, por lo cual esa modificación resulta obvia y necesaria, si éstos serán regulares y permanentes. Sin embargo, "queda por investigar el papel general del Derecho en las relaciones económicas, así como el grado y profundidad de su jurisdicción".

Otro aspecto importante es que, en el largo plazo, el efecto acumulativo de los intercambios comerciales generarán probablemente un auténtico Derecho transnacional que afectará el modo como operan los sistemas jurídicos nacionales en la actualidad.

Se debe tener presente que la transformación de una economía cerrada a una abierta sólo es posible como resultado de la sustitución global de los instrumentos jurídicos aplicables al co-

mercio. "La intensificación de los intercambios comerciales crea una atmósfera favorable a la recepción de los principios institucionales y procedimientos comunes a las economías de mercado".

Tampoco hay que olvidar que las reglas y procedimientos de una economía de mercado están sujetas a un mayor escrutinio externo; por tanto, el uso y el juicio acerca del funcionamiento de las reglas y procedimientos internos están sujetos a la intervención de los agentes externos que presionan para lograr la mayor racionalidad posible en el funcionamiento de los sistemas jurídicos donde operan.

La aplicación de estos ejes de reflexión al proceso que se vive en el continente americano, agregó López Ayllón, podría auxiliar en la comprensión de las transformaciones tanto de su legislación económica y comercial como en sus prácticas jurídicas.

En estos cambios los instrumentos e instituciones jurídicas de integración regional juegan un papel central, ya que intentan estabilizar los intercambios económicos entre socios comerciales por medio de la introducción de complejos mecanismos legales.

Reto Jurídico

De esta forma, afirmó, el TLC para América del Norte, concebido principalmente como un instrumento económico, representa un reto jurídico ya que pone en contacto a dos culturas jurídicas distintas (la anglosajona y la latina).

La situación descrita existe también, aunque con matices diferentes, en los instrumentos jurídicos multilaterales, regionales o bilaterales agregó el doctor López Ayllón. Sin embargo, a pesar de las diferencias, estos instrumentos com-

parten algunos elementos comunes que tendrán consecuencias directas cuando se incorporen o interactúen con los sistemas jurídicos nacionales.

Uno de estos elementos es la reducción del carácter discriminatorio de la regulación. "Un sistema cerrado necesariamente funciona con base en la discriminación entre agentes internos y externos. La introducción del principio del trato nacional elimina *a priori* esta distinción, al menos entre los nacionales de los países que fueron parte de los acuerdos de integración regional".

Otro factor más es la generación de interpretaciones comunes. Los instrumentos de integración generalmente establecen un número importante de organismos encargados de la administración de los acuerdos. Dichos comités intensifican los contactos entre los funcionarios responsables de poner en ejecución los tratados. Lo anterior genera necesariamente un intercambio de información que produce modificaciones en las prácticas administrativas internas, en la medida en que éstas deben ajustarse a los compromisos contraídos y al juicio de agentes externos.

El procedimiento es otro de los elementos comunes, afirmó López Ayllón. Con las modalidades propias de cada acuerdo, los instrumentos comerciales internacionales establecen disciplinas en los procedimientos administrativos internos que, sometidos a un escrutinio externo, frecuentemente suponen la reducción de la discrecionalidad en favor de una mayor adecuación entre los comportamientos reales y las normas. Así, es probable que las prácticas administrativas se modifiquen como resultado de las disciplinas introducidas por los instrumentos internacionales. ■

BANCO DE DATOS

Los trabajos del seminario

En el seminario internacional El Papel del Derecho Internacional en América. El Replanteamiento de la Soberanía Nacional en la Era de la Integración Regional se desarrollaron, además del libre comercio en el continente americano, los temas de:

- "Derecho Internacional y Soberanía Nacional";
- "Defensa de la Democracia y de la no Intervención";
- "La Aplicación del Derecho Internacional en las Legislaturas Nacionales";
- "El Derecho Internacional y la Protección de los Derechos Humanos en el Sistema Interamericano";
- "Narcotráfico y Corrupción";
- "Comercio Internacional y la Protección del Ambiente";
- "Globalización y Mercados de Capital";
- "Reforma Legal y Reforma Estructural en América Latina"; y
- "Protección Legal de la Gente y las Ideas más allá de las Fronteras".

*El doctor Luis Villoro, investigador emérito de la UNAM, señaló que luego de la caída del llamado socialismo real, muchos se apresuraron a decretar el deceso del pensamiento marxista, aunque la situación está lejos de ser tan simple; en el libro *Marxismo Analítico: Explicaciones Funcionales e Intenciones*, la autora aborda, entre otros, el tema de los modos de producción precapitalista y capitalista*

BANCO DE DATOS

A propósito de la autora

Obra que favorece el acercamiento entre el pensamiento contemporáneo y el marxismo

Tras los estudios analíticos de las obras de Marx, realizados en la década de los ochenta y mediante la interpretación de autores de la escuela filosófica analítica, Paulette Dieterlen presentó su libro *Marxismo Analítico: Explicaciones Funcionales e Intenciones*.

En el texto, la autora aborda el tema de los modos de producción precapitalista y capitalista; analiza también las explicaciones funcionales y el uso que de ellas se ha hecho tanto en las ciencias sociales como en las naturales.

Apoyándose en autores como GA Cohen, Jon Elster y Philippe van Parijs, la doctora Dieterlen aclara el carácter funcional del materialismo histórico y ofrece una definición de lo que son las explicaciones intencionales a partir de los modelos teóricos de D. Davidson y Jon Elster.

La presentación de *Marxismo Analítico: Explicaciones Funcionales e Intenciones* se efectuó en el Salón de Actos de la Facultad de Filosofía y Letras (FFL), y estuvo a cargo de los doctores Adolfo Sánchez Vázquez, Arnaldo Córdova, Luis Villoro y Federico Estévez, fungiendo como moderadora la directora de esa dependencia, doctora Juliana González.

En opinión del doctor Luis Villoro, investigador emérito de la UNAM, el marxismo puede recuperarse como una reflexión viva. Al perderse como ideología ha dejado también de funcionar como un motor racional de la acción hacia fines políticos concretos. "Esto es lo que sucede en el llamado marxismo analítico".

Indicó que luego de la caída del llamado socialismo real, muchos se apresuraron a decretar el deceso del pensamiento marxista, aunque la situación está lejos de ser tan simple.

Explicó que el pensamiento de Marx era una crítica radical de toda ideología y una invitación a poner en tela de juicio muchas ideas recibidas. "Cuando los intereses de un poder político lo convierten en una ideología más a su servicio, corre el peligro de dejar de hacer y de dejar de ser una actitud filosófica genuina".

El marxismo analítico, precisó el doctor Villoro, no tiene como fin estudiar o interpretar cuál fue la verdadera doctrina de Marx; lo que pretende es utilizar hipótesis teóricas desarrolladas por el filósofo para responder a problemas que no se planteó para explicar la evolución social y de la historia, por ejemplo.

Indicó que para los marxistas analíticos el materialismo histórico sería una clase de explicación funcional que, sin compartir los supuestos y los prejuicios del funcionalismo clásico, podría dar razón del cambio social.

Este tema, añadió, ha dado lugar a una discusión rica que la doctora Dieterlen presenta con claridad y rigor, discute las alternativas teóricas y contribuye a su solución con una propuesta propia.

Ella, dijo el doctor Villoro, pretende unir el principio de las fuerzas productivas como causa última del desarrollo histórico con el político de la lucha de clases en un modelo teórico de explicación, e intenta hacerlos compatibles en la teoría de la historia.

El doctor Villoro consideró que el texto puede contribuir a desmembrar prejuicios que obstaculizaron

un acercamiento entre la filosofía marxista y otras corrientes vivas del pensamiento contemporáneo.

Explicaciones Funcionales e Intencionales

El doctor Adolfo Sánchez Vázquez, profesor emérito de la UNAM, señaló que *Marxismo Analítico: Explicaciones Funcionales e Intenciones*, editado por la FFL, tiene el mérito, entre otros, de confrontar a sus lectores con un marxismo poco frecuentado en los medios filosóficos y desconocido casi por completo fuera de ellos.

Explicó que el marxismo analítico no surge de la extensión de la filosofía analítica o de los problemas que inquietan al marxismo, sino del intento de abordarlos con el instrumental teórico de la filosofía analítica. De hecho, "la atención de la autora se concentra en los problemas teóricos desvinculados de la práctica política".

Ciertamente, dijo, no se trata de problemas ajenos al marxismo; bastaría recordar su atención en aspectos económicos, particularmente el de la explotación, o los de su condición de la historia a partir de las relaciones de producción y entre fuerzas productivas, o los asociados con la justicia o injusticia del capitalismo.

Tampoco son ajenos al marxismo sus problemas metodológicos como el de las relaciones entre explicaciones funcionales e intencionales que constituyen el objeto central de *Marxismo Analítico: Explicaciones Funcionales e Intenciones*.

Paulette Dieterlen obtuvo el doctorado en Filosofía en la UNAM y realizó una estancia de investigación en el University College de la Universidad de Londres. Perteneció al Sistema Nacional de Investigadores desde 1990. Ha formado parte del Instituto de Investigaciones Filosóficas y desde 1983 ha sido profesora de la Facultad de Filosofía y Letras (FFL) de la UNAM.

Se desempeña como jefa de la División de Estudios de Posgrado de la FFL. Ha sido docente desde 1972 en diversas instituciones de enseñanza superior, como el ITAM y la Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco.

Su trabajo de investigación se ha centrado en problemas de metodología en ciencias sociales y filosofía política. Ha publicado 16 artículos en revistas nacionales e internacionales, seis más en memorias, 10 capítulos en libros y tres libros.

Asimismo, se encuentran en prensa dos artículos y un texto acerca de justicia distributiva.

Pero, señaló, es necesario reconocer, como lo hace la autora, que de este marxismo que utiliza una herramienta conceptual ajena están ausentes los problemas que plantea la práctica política de la transformación de lo real, como son los problemas del sujeto de esa práctica, de las formas organizativas de ella y de los medios o vías de esa transformación.

Se trata, agregó el doctor Sánchez Vázquez, de una filosofía que como otras compañeras suyas de la academia se limita a interpretar al mundo, aunque éste es ciertamente el mundo que se explica o interpreta con la categoría de explotación.

Desde esta óptica, explicó, el marxismo analítico sería legítimo, necesario pero insuficiente. Dentro de esta caracterización y apreciación general hay que situar el particular empeño de GA Cohen en reconstruir, o más exactamente en in-

terpretar la concepción de la historia de Marx, especialmente la significación de sus explicaciones funcionales e intencionales en esa concepción.

Cabe distinguir dos tipos de problemas: uno sustantivo, el de qué es la historia, y otro metodológico o epistemológico, el de la naturaleza de las explicaciones que nos permiten determinar lo que la historia es. Estas dos cuestiones se abordan en el libro de Paulette Dieterlen. Si bien la atención se concentra en el segundo, al confrontar las posiciones de tres marxistas analíticos: G. A. Cohen, Jon Elster y Philippe van Parijs.

El doctor Sánchez Vázquez explicó que las tres posiciones así como las críticas respectivas se exponen en el libro con objetividad y lucidez, pero la autora no se limita a exponer sino que polemiza después de apreciar las aportaciones y limitaciones

de cada una de las tres posiciones mencionadas.

Las aportaciones de la autora, concluyó el doctor Sánchez Vázquez, no sólo radican en sus valores expositivos y críticos al abordar el papel y el lugar de las explicaciones funcionales e intencionales en el materialismo histórico y al examinar la teoría de la historia de Marx, sino que es también un libro que da qué pensar y hace reflexionar a los marxistas, quienes necesitan un marxismo vivo, abierto y crítico.

El Marxismo, Vigente

El doctor Arnaldo Córdova, del Instituto de Investigaciones Sociales, señaló que el libro muestra fehacientemente tres aspectos: primero, que los llamados marxistas analíticos no son marxistas; segundo, que no conocen la obra de Marx, y tercero, que están poco ilustrados en el manejo de materias como política, sociología, economía e historia, ya que para entender al autor de *El Capital* es necesario tener vastos conocimientos en esas disciplinas, en las que él era un experto.

Marx, agregó, aparte de ser un profeta fallido, aunque no en todo, fue antes que nada un científico, que ocupa un lugar en el desarrollo de nuestras ciencias sociales contemporáneas. "Pero no como lo imaginan los analíticos, como materia prima de sus investigaciones metodológicas, sino como pensamiento vivo que aún hoy sigue vigente entre quienes estudian a Marx como teórico y a sus obras como parte del acervo cultural y científico de la modernidad." ■

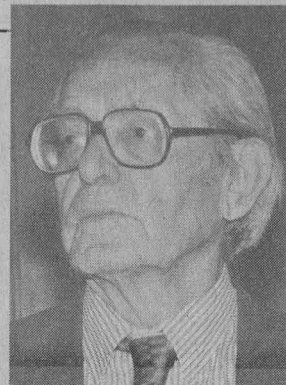


Foto: Juan Antonio López

El doctor Sánchez Vázquez explicó que el pensamiento de Marx era una crítica radical de toda ideología y una invitación a poner en tela de juicio muchas ideas recibidas. "Cuando los intereses de un poder político lo convierten en una ideología más a su servicio, corre el peligro de dejar de hacer y de dejar de ser una actitud filosófica genuina"

Realiza tu servicio social con nosotros

El Programa de Servicio Social Multidisciplinario y la Dirección General de Información de la UNAM convocan a estudiantes de periodismo y comunicación colectiva de la Universidad Nacional a realizar su Servicio Social conjuntamente en esta dirección y en los siguientes diarios de circulación nacional: **unomásuno, El Universal y El Día.**

Los participantes serán capacitados en técnicas de investigación documental, introducción a la computación, sistema operativo MS-Dos, procesador de textos Word5 y en una base de datos en Microisis.

Interesados, acudir al Edificio de Relaciones Laborales, planta baja, costado norte de la Torre II de Humanidades, en Ciudad Universitaria, o llamar al teléfono 623 04 22, con la licenciada Mónica Lobato.



Hay aproximadamente 500 obras registradas de este pintor novohispano, de las cuales 50 se le atribuyen exclusivamente a él; pese a su origen mulato, llegó a ser reconocido como uno de los artistas más importantes de su época

Gaceta EN LA CULTURA

El valor de la pintura de Juan Correa radica en su composición y dibujo preciso y fino

Su obra se dispersó por toda Nueva España

Juan Correa nació en la ciudad de México en 1646 y murió en la misma en 1716. El pintor mulato es considerado, junto con Cristóbal Villalpando, uno de los artistas más importantes del barroco pictórico novohispano. Su primer lienzo está firmado en 1666. Su obra se dispersó por toda Nueva España, e incluso llegó hasta Guatemala. Los temas religiosos ocuparon la mayor parte de su obra, principalmente el de la Virgen de Guadalupe; muestra de ello es la gran cantidad de representaciones guadalupanas en su producción. Esas imágenes contribuyeron a difundir la figura de la virgen. Juan Correa fue uno de los primeros pintores que tuvo una calca del ayate de Juan Diego. Asimismo, los temas humanísticos e históricos ocuparon la atención del pintor novohispano.

LAURA ROMERO
La obra de Juan Correa, uno de los más importantes pintores de la Colonia, debe ser valorada por su composición y dibujo preciso y fino, y por el contexto histórico en el que el artista realizó sus trabajos.

En la conferencia *La Pintura de Juan Correa*, realizada en el Museo Soumaya, la doctora Elisa Vargas Lugo, investigadora del Instituto de Investigaciones Estéticas, dijo que en la Nueva España los artistas no tenían libertad de expresión, ya que faltar a los cánones impuestos por la Iglesia era considerado una herejía.

La doctora Vargas Lugo explicó que en la actualidad hay aproximadamente 500 obras registradas de este artista, de las cuales 50 se le atribuyen exclusivamente a él.

En la sociedad novohispana los pintores no recibían ninguna enseñanza académica, sino que acudían a talleres en donde aprendían el oficio desde los 12 ó 14 años. Así, a los muchachos que tenían más experiencia se les nombraba oficiales y de ellos era la tarea de ayudar al maestro.

Esa es la razón por la cual en algunas pinturas coloniales no hay uniformidad en la calidad de los trazos, ya que en ellas intervenían también los jóvenes aprendices. Las obras salían del taller firmadas por el maestro, aunque no todo estuviera acorde con el naturalismo o existieran errores.

Esta característica produjo una expresión *sui generis* en la pintura novohispana, que la diferencia de la española. En el pintor de la Nueva España no existía el sentido de la propiedad artística ni de la origi-



Fotos: Francisco Cruz

nalidad; se copiaban los temas religiosos de estampas, por lo que eran siempre las mismas.

Asimismo, no había un apoyo docente que enseñara las directrices, sino que los artistas las asimilaban por medio de una copia de estampas y la obra de otros pintores, por lo que a pesar de que Correa nunca fue a España su trabajo se asemeja en algunos aspectos a la de los pintores de ese país.

Pese a su origen mulato, Correa, de quien se conoce poco de su vida y no se tienen tampoco retratos, llegó a ser un pintor reconocido, a tal grado que se le permitió plasmar su arte en el lugar más importante del arte sacro de la Metrópoli: la Catedral de México.

La de Correa fue una familia de negros y mulatos, lo cual se refleja en algunas de sus obras y se constituye un hecho excepcional dentro del ambiente que prevalecía en los círculos sociales de la época.

El pintor Antonio Rodríguez fue el maestro de Juan Correa; esto

se deduce por su forma de pintar, comentó la doctora Vargas Lugo. El naturalismo -rostros y cuerpos de proporciones correctas, narices rectas, óvalos perfectos- es una secuela de esa enseñanza.

Características Comunes en sus Obras

La obra del artista novohispano, manifestó la especialista, tiene ciertas características comunes, por ejemplo, las manos con nudillos sobresalientes y dedos muy afinados de *Santa Teresa*, cuadro que se encuentra en el Museo del Carmen.

Además, en varias composiciones aparece un infante peinado como bebé, en lugar del clásico angelito. Eso significa, a consideración de la doctora Vargas, que el pintor representó a uno de los tantos niños de su familia, ya que no se trata de un pequeño rubio, sino más bien de uno de facciones mestizas.

Rasgos comunes de la obra de

Juan Correa. Ciudad de México. Biombo Los Cuatro Continentes. Oleo sobre tela. 199x556 centímetros.



Foto: cortesía del Museo Sourmaya

Correa son también ciertos defectos. En *La Virgen del Rosario* es claro uno de ellos: la representación de las rodillas y, en otros cuadros, su incapacidad para pintar animales, como los camellos.

También es notorio su trazo en figuras sagradas: los santos siempre están en actitudes reposadas, sin mucho lucimiento, pero las figuras divinas -Cristo, la Virgen y el Padre Eterno- muestra gran ornamentación y disfrutamiento.

Creador del Primer Niño Dios Mulato

A Juan Correa se debe la pintura del primer Niño Dios mulato en la historia del arte mexicano, y con ella la intención de destacar la presencia social de su casta y de otras clases sozuzgadas de la Nueva España, apuntó la doctora Vargas Lugo.

En la época colonial, el conjunto pictórico era lo que importaba; desde la perspectiva filosófica del arte, la pintura servía como objeto transmisor de los valores morales.

De su trabajo en la Catedral se puede mencionar *La Entrada de Jesús a Jerusalem en Domingo de Ramos*, composición iconológica complicada que tiene que ver con la ornamentación de la puerta de la sacristía y cuyo mérito consiste en la escasez de recursos con que contó el pintor, en la cantidad de personajes plasmados y en el uso adecuado de la perspectiva.

La obra maestra de Correa es *La*

Asunción, Coronación de la Virgen, de infinidad de elementos iconográficos: la parte terrena en donde están los apóstoles viendo el sepulcro vacío de Cristo, los ángeles que dividen la zona terrena de la celestial, los animales que simbolizan fuerzas negativas pero también virtudes, y la gloria, en donde aparece la Virgen, los ángeles y tres tronos.

Para crear esta pieza Correa utilizó todos los conocimientos bíblicos y artísticos que tuvo a su alcance; sin embargo, no se sabe a ciencia cierta si él fue su autor intelectual. En ella se incluye a Jesucristo descendiendo del trono, considerada la figura más hermosa. A este logro del artista novohispano se suman el manto de la Virgen y las joyas, representados en el mismo cuadro.

En el *Biombo de los Elementos*, en cambio, existe un tratamiento libre de gran colorido. Es este el único biombo del siglo XVII, encontrado hasta ahora, firmado por el autor y que toca un tema profano. Ahí se aprecian rostros y figuras que representan la tierra y el aire, faltando la mitad de la pieza, que contiene el fuego y el agua.

La última obra de Juan Correa es la *Capilla de los Arcángeles* en la Catedral de México. A pesar de que se comienza a notar cierta decadencia, su pintura siguió siendo decorosa.

Al final la doctora Vargas Lugo reconoció que es muy poco lo que se conoce de la pintura colonial, de modo que esta exposición es sólo una aproximación a la expresividad del arte de la Nueva España, concluyó. ■

El pintor Antonio Rodríguez fue el maestro de Juan Correa; esto se deduce por su forma de pintar, comentó la doctora Vargas Lugo. El naturalismo -rostros y cuerpos de proporciones correctas, narices rectas, óvalos perfectos- es una secuela de esa enseñanza



El más alto nivel filosófico lleva a pensar que toda clasificación es histórica y relativa, sujeta a la práctica y a los valores de quienes la emplean, afirmó el doctor Pablo González Casanova en el XIV Coloquio de Investigación Bibliotecológica: Problemas Teóricos y Epistemológicos de la Bibliotecología

BANCO DE DATOS

Especialistas de Brasil, Cuba, España, Perú y México en el coloquio

En la inauguración del XIV Coloquio de Investigación Bibliotecológica: Problemas Teóricos y Epistemológicos de la Bibliotecología el maestro Roberto Rodríguez, secretario académico de la Coordinación de Humanidades, en representación de su titular, doctor Humberto Muñoz, señaló que la UNAM se caracteriza por realizar numerosas reuniones donde sobresalen la pluralidad y el intercambio de ideas, sobre todo cuando participan diversas instituciones hermanas.

En esta ocasión, dijo, se trata de una actividad enfocada a la bibliotecología, una de las ciencias humanísticas básicas para el conocimiento en general. Sin su desarrollo, la investigación y la docencia serían labores arduas y complicadas.

La revisión entonces de los problemas teóricos y epistemológicos de cualquier ciencia es una de ejercicios más trascendentes que puedan efectuar los especialistas. Es, pues, subrayó, obligación de los estudiosos permanecer a la vanguardia en sus áreas. De ahí la importancia de este coloquio, uno más en la larga trayectoria de la investigación bibliotecológica, que en esta ocasión reunió a especialistas de Brasil, Cuba, España, Perú y México.

La creciente práctica interdisciplinaria exige replantear la organización bibliotecaria

PARA el doctor Pablo González Casanova la creciente práctica interdisciplinaria entre ciencias y humanidades ha generado un nuevo orden del conocimiento que exige un replanteamiento de la organización bibliotecaria.

El director del Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades (CIICH) señaló lo anterior al dictar la conferencia magistral *La Clasificación de los Conocimientos en Ciencias y Humanidades*, en el marco del XIV Coloquio de Investigación Bibliotecológica: Problemas Teóricos y Epistemológicos de la Bibliotecología.

La revolución científica iniciada a mediados del siglo XX, indicó, obliga a replantear la clasificación de las ciencias y de las humanidades con una nueva teoría de la conexión entre unas disciplinas y otras.

En el auditorio Mario de la Cueva el ex rector de la UNAM explicó que la idea de clasificar y definir pertenece a un orden conservado, disecado y mágico, que permite archivar libros de tal forma que al buscarlos se encuentren. "Conocer ese orden implica una tarea técnica que incluye todo tipo de conocimientos, algunos ligados a nuestra infancia, otros a la filosofía y a la organización del conocimiento".

Infancia, Filósofos y Definiciones

El doctor González Casanova consideró que desde el momento en que el niño establece la relación entre fines y medios, orienta su inte-



ligencia hacia el desplazamiento de objetos y los distingue. En principio, el infante hace clasificaciones preverbales, que al crecer expresa en palabras y refleja o construye en conceptos.

De esta manera, en la infancia comienza un largo proceso de clasificación que se enriquece con el desarrollo de muchos elementos de la inteligencia y del saber. El niño, más tarde hombre, se vuelve día con día más inteligente y sabe cada vez más.

Los filósofos tradicionales, por ejemplo, clasifican al ser y a la razón como fenómenos invariables o eternos; desde Aristóteles hasta Kant establecieron las diversas clases del ser y los predicados que se aplican a un sujeto, o a las diferentes clases de conceptos fundamentales que representan el entendimiento humano.

El doctor González Casanova explicó que las categorías de ser, razón, historia y sociedad no se quedan en el terreno teórico de la definición y clasificación conceptual o del análisis lógico, también reflejan

relaciones con la práctica, con las perspectivas, valores e intereses de quienes determinan cuáles son las diferentes clases del ser social y los predicados más significativos.

Las clasificaciones o categorías de creyentes-paganos, negros-blancos, ricos-pobres, colonialistas-colonizados; o las categorías y clasificaciones de las ciencias exactas y de las ciencias físico matemáticas, de las ciencias químicas y biológicas, encierran entre sí profundas diferencias teóricas e ideológicas, así como en las prácticas sociales.

En conclusión, el más alto nivel filosófico lleva a pensar que toda clasificación es histórica y relativa, sujeta a la práctica y a los valores de quienes la emplean, "pues no existe ni existirá tal clasificación por antonomasia, perfecta y absoluta", precisó el director del CIICH.

Historia y Clasificación

La historia ayuda a comprender el significado más profundo de las

Si en la biblioteca hay un orden es importante no convertirlo en un dogma, sino dejar que en él y con él tengan cabida las más distintas corrientes del pensamiento, dijo Pablo González Casanova. En la gráfica con Elsa Ramírez.



Foto: Daniel Romo

clasificaciones y de las definiciones, señaló el doctor González Casanova. Las primeras, dijo, fijan géneros y diferencias, órdenes y jerarquías. "Desconocer su importancia es tan grave como pensar que una de ellas corresponde a algo así como una verdad absoluta".

El uso de clasificaciones y definiciones para la buena marcha de los estados, los gobiernos, las administraciones, las empresas y las organizaciones de la sociedad civil indica que "no hay civilización sin clasificación, como tampoco ésta sin historia".

Lo anterior reafirma el hecho de que las clasificaciones sirven para ordenar el pensamiento y las cosas, variando en los distintos tiempos y culturas. Esas variaciones, explicó, no sólo se deben a los intereses prácticos de quienes clasifican y definen, sino a las variaciones de los conjuntos y los subconjuntos de los universos y las partes en que se mueven los protagonistas o los individuos.

Asimismo, puntualizó que toda clasificación intenta poner orden en el universo, y tiene que ver con los descubrimientos técnicos que reorganizan el trabajo intelectual y material, desde la imprenta hasta la computadora.

Biblioteca y Bibliotecario

El doctor González Casanova consideró que el bibliotecario no debe pensar en la clasificación tan sólo como un proceso por el cual presta libros; es importante que clasifique las obras y los documentos para que se localice la información requerida por el usuario. En ese sentido, "el gran bibliotecario sabrá clasificar para que se distingan unos libros de otros y para relacionarlos con los conocimientos".

Explicó, por otra parte, que la clasificación y la definición no sólo enfrentan problemas de ideología y de técnica, sino también de caracterización de la evolución histórica y social. De esta manera existen categorías emergentes y otras en proceso de extinción, es decir, rasgos que fueron sobresalientes de un fenómeno, en un periodo determinado, en otro, dejan de serlo.

Al final, el doctor González Casanova señaló que si la biblioteca es el universo, recordando a Borges, el conocimiento relativo del universo será también relativo de la biblioteca. Si en la biblioteca hay un orden es importante no convertirlo en un dogma, sino dejar que en él y con él tengan cabida las más distintas corrientes del pensamiento. ■

Premio Nacional de Periodismo 1996 por Divulgación Cultural

Canal 22

La cultura también se ve

El placer y la imaginación

Primera fila

22:00 **Juana de Arcò/
Las batallas**
Tiempos fundacionales de la Francia profunda. Película de Jacques Rivette (Francia, 1994).



Lunes 1



Martes 2

Tema semanal

18:00 **Voces de Orfeo**
Carreras, Pavarotti, Domingo, Allen, los castratti...

El poder de la danza

20:30 **Frida Kahlo**
Retrato de la artista según el grupo de danza teatro de Johann Kresnik.



Miércoles 3

Consulte nuestra programación, marque Notitel sin costo 224 18 08



Foto: archivo Gaceta UNAM

La lectura y las actividades bibliotecarias son indispensables en los proyectos educativos y de integración social; por ello, en la UNAM se realizó el primer Encuentro Latinoamericano sobre la Biblioteca, la Lectura y el Niño Callejero, en el cual participaron 30 especialistas

BANCO DE DATOS

En 1946 se creó el Fondo de la Naciones Unidas para la Infancia

El Fondo de la Naciones Unidas para la Infancia (FNUP o UNICEF) se estableció en 1946 con el propósito de ayudar a los niños víctimas de la Segunda Guerra Mundial. En la actualidad es un organismo permanente de la Organización de las Naciones Unidas, que recibe aportaciones monetarias de gobiernos y contribuyentes particulares para coadyuvar en el problema alimentario de la niñez más necesitada del mundo y proporcionarles asistencia médica. Este órgano, con aproximadamente 90 países miembros, es conocido internacionalmente por sus programas de asistencia materno infantil, por su lucha contra las enfermedades de la infancia, y por sus medidas de ayuda a niños y madres en casos de emergencia.

La desintegración familiar contribuye a incrementar el índice de niños callejeros

SONIA LÓPEZ

"Nuestros niños no merecen sufrir, y no entendemos que sean los seres del no-futuro" afirmó el doctor Humberto Muñoz García, coordinador de Humanidades, al inaugurar el primer *Encuentro Latinoamericano sobre la Biblioteca, la Lectura y el Niño Callejero*.

El doctor Muñoz García dijo que la reunión, en la que participaron cerca de 30 especialistas latinoamericanos, tiene el objetivo de buscar formas que favorezcan la vinculación de la biblioteca y el libro con el niño callejero y sus familias:

Se trata de un intercambio de experiencias para enriquecer la tarea de los educadores de la calle y de los bibliotecólogos latinoamericanos, añadió, en el que se propone a los libros y a la lectura como instrumentos de ayuda a los pequeños y a sus familias, y a las bibliotecas como un espacio lúdico para toda la comunidad.

La maestra Elsa Ramírez Leyva, directora del Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas (CUIB), dijo que uno de los más graves problemas para las sociedades latinoamericanas son los niños callejeros; según los expertos, la lectura y las actividades bibliotecarias son indispensables en los proyectos educativos y de integración social.

"El CUIB tiene la responsabilidad de lograr que la investigación bibliotecológica ofrezca alternativas que faciliten el acceso de la población a todo tipo de lecturas; particularmente hoy, cuando la especialización de la información puede provocar que se acentúen las diferencias en la población."

La maestra María Trinidad Román Haza, investigadora del CUIB y coordinadora de este encuentro, informó que cerca de cien millones de niños en el mundo nacieron en los años 80, y que viven y/o trabajan en las calles. Este problema, precisó, exige la atención urgente de los gobiernos, de instancias internacionales y de la sociedad en general.

En el ámbito mundial se reconoce que la educación es un medio eficaz no sólo para que los niños puedan evitar la miseria y la ignorancia, sino también para luchar contra el fenómeno del niño callejero; empero, dijo, es lamentable que este derecho hasta ahora haya sido uno de los más difíciles de otorgar en la práctica.

La Calle, Espacio no Privilegiado para Niños

El licenciado Eduardo Rodríguez Silva, del Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF), dictó la conferencia *Diagnóstico de la Situación del Niño Callejero, su Familia, la Comunidad y la Prevención del Fenómeno*, en la que dijo que los últimos estudios internacionales muestran que la calle ha dejado de significar un espacio privilegiado para los niños con más carencias que se refugian en ella para subsistir.

En la actualidad, los niños callejeros no son un problema exclusivo de los países subdesarrollados; es decir, su presencia es innegable en la mayoría de los países, acentuándose en Asia, África y

América Latina. Lo único que varía son las razones por las cuales están en la calle y sus características particulares.

Dichos estudios, explicó Rodríguez Silva, han demostrado que algunas de las causas que favorecen el incremento de esta población son el crecimiento económico, la rápida urbanización y el impacto de la globalización en las sociedades.

Empero, una causa determinante que muchas veces es olvidada por quienes realizan los proyectos de ayuda es la disfunción familiar, es decir, la desvinculación de un niño o niña con su familia.

Por lo general las familias de los niños de la calle están integradas por analfabetos, y/o personas sin ninguna capacitación, además de un padre desempleado, figura cuyo índice va en aumento.

Para estos infantes, puntualizó, la madre ocupa un lugar central, es considerada el miembro más importante de la familia, ella es en quien pueden confiar y de quien reciben ayuda. La figura paterna, por el contrario, es vista como alguien que nunca les habla, no es confiable y los castiga.

La imagen de los padres, que tiene un papel importante particularmente en nuestra cultura, está ausente en la mayoría de los casos de niños de la calle, e incluso es desconocida.

¿Cómo y por qué se desintegra la familia? Es una pregunta para la cual no existe una respuesta simple. Es cierto que la pobreza (sin importar las causas que la generan) somete a la familia a una gran presión, pero ello no es una expli-

"Debemos considerar a los infantes callejeros como sujetos de derecho y no como objetos de compasión y lástima."



Foto: Juan Antonio López

cación suficiente para establecer el origen de este problema.

Hay que encontrar una respuesta al por qué los niños abandonan su hogar, a sus padres, o viceversa, con el fin de diseñar programas que incidan satisfactoriamente en la resolución de esta problemática.

El licenciado Rodríguez Silva informó que la oficina del UNICEF en México efectuó en noviembre el *Segundo Censo de Menores en Situación de la Calle*, en el que se contabilizaron -en 16 delegaciones políticas del Distrito Federal- 13 mil 373 menores que se reúnen en mil 214 puntos de encuentro; de esa cifra, 53 por ciento nació en la zona metropolitana.

De esa suma cuatro mil 212 son niñas, de las cuales 70 por ciento trabajan en la calle y mantienen relación familiar, y un 23 por ciento son indígenas que han emigrado a la ciudad de México, y viven y/o trabajan en la calle acompañadas de su familia. Más de la mitad de este grupo tiene una edad de cero a 10 años, y algunas de ellas consideran actividad lucrativa a la prostitución.

Estas cifras, agregó, son prueba que la cantidad de menores de y en la calle aumentó 20 por ciento en los últimos 4 años; la mendicidad y el limpiar parabrisas son las actividades que con mayor frecuencia realizan.

Rodríguez Silva concluyó que el compromiso de la sociedad ante este panorama debe traducirse en acciones que mejoren la calidad de vida de estos pequeños. "Debemos considerar a los infantes callejeros como sujetos de derecho y no como obje-

tos de compasión y lástima, buscar acciones dirigidas al fortalecimiento de la familia para que los apoyen, concertar coordinadamente acciones entre quienes trabajan con esta población. Alguien tiene que empezar y algún día esta situación cambiará, porque es necesario buscar la igualdad entre los niños", concluyó

Rodríguez Silva.

También asistieron a la conferencia el doctor Carlos Mejía Ocampo, de la Organización de Estados Americanos (OEA), y la maestra Estela Morales Campos, de International Federation Library Association and Institutions. ■

En el ámbito mundial se reconoce que la educación es un medio eficaz no sólo para que los niños puedan evitar la miseria y la ignorancia, sino también para luchar contra el fenómeno del niño callejero; empero, es lamentable que este derecho hasta ahora haya sido uno de los más difíciles de otorgar en la práctica

El concierto fue memorable

no lo olvide...

Medalla Conmemorativa del XX Aniversario de la Sala Nezahualcóyotl



Plata pura

Ley .999

Peso 100 grs.

Módulo 64x50 mm

Espesor 5.5 mm

Edición limitada

A la venta en el vestíbulo de la sala durante los conciertos
Informes y ventas a domicilio: 622-7082

Ambos narradores integran las dos caras de una misma moneda; se relacionan y se complementan, dando la visión más fidedigna de este barro amargo con el que están hechos los mexicanos desde hace 500 años, afirmó Roberto López Moreno durante una mesa redonda organizada por Literatura en el homenaje nacional al narrador de Sayula, Jalisco

BANCO DE DATOS

Rulfo en las anécdotas de algunos escritores

Rulfo y Revueltas, los escritores más importantes del México contemporáneo

Algunas anécdotas citadas por Sergio López Mena, que enriquecen la perspectiva del autor jalisciense, son como la que narra Luisa Josefina Hernández: "Tuve una muy buena amistad con Juan Rulfo y con Juan José Arreola. Recuerdo dos o tres consejitos muy dichosos del primero, y otros cuantos del segundo. En una ocasión estaba yo escribiendo una novela y no veía la salida para un personaje. Pensaba que en su lugar yo me suicidaría. Rulfo me aconsejó: No, qué, déjalo vivo, si lo peor es vivir". Huberto Batis dice que en cierta ocasión le dijo a Rulfo: "Dinos cómo es la muerte"; Rulfo le contestó: "Es como sentir una mano fría en la nuca". Un día Carmen Rosenzweig, quien trató mucho al autor de El Llano en Llamas, contó: "Rulfo me decía que admiraba mucho a los escritores prolíficos. 'Ahí tienes a Carlos Monsiváis, que en una sola noche es capaz de escribir un ensayo interesante, profundo y claro. En cambio, a mí me cuesta enormemente escribir. Cada página es para mí la muerte'".

ESTHER ROMERO

Los dos libros que escribié Juan Rulfo son espejos que penetran hasta la entraña de nuestra tristeza y de nuestra soledad. Ahí nos reconocemos forzosamente con una desolación en volumen; la otra realidad, la del sueño, complementa lo que primero vieron los ojos normales, y entonces vemos el cuerpo y el alma de ese rencor vivo con las espaldas dobladas sobre un llano que se quema y que nos quema, un llano en llamas presto a helarnos la sangre, a corroborarnos hijos de la desventura.

Con este lenguaje lírico el poeta Roberto López Moreno se refirió a la obra del autor de *Pedro Páramo* y *El Llano en Llamas*, a quien definió, junto con José Revueltas, como los dos escritores más importantes del México contemporáneo, y "como integrantes de las dos caras de una misma moneda que al triunfar en el aire con su revolotear de destinos, integran la unidad del binomio, jugando a la sorpresa desde lo eterno, a lo imprevisible-previsible en uno, a lo impredecible-predecible en otro".

En la mesa redonda *Especialistas en la Obra de Juan Rulfo*, organizada por la Dirección de Literatura de la UNAM en el marco del homenaje nacional que diversas instituciones rindieron al escritor de Sayula, Jalisco, López Moreno dijo que los dos autores - Rulfo y Revueltas - se relacionan y se complementan, "dándonos la visión más fidedigna de este barro amargo con el que estamos hechos desde hace 500 años. Pero también nos pertenecen y colman, configu-

rando nuestro ser individual y colectivo.

"Si en el caso de Revueltas México se convierte en materia tangible, en prisión y calle desbordadas de pancartas y consignas, en reflexión filosófica sobre el devenir del hombre, en incursión por las oscuras venas de la degradación humana, en el caso de Rulfo esa misma realidad tramante adquiere el vuelo del sueño, de un amargo también porque parte de la misma herida, pero se eleva por sobre nuestras cabezas como otra forma de hacernos poner los pies en el suelo."

Rulfo y Revueltas, Revueltas y Rulfo, tan mexicanos como son, igualmente adquirieron el carácter de escritores universales de nuestra literatura, "no porque pudieran haber andado alguna vez tras la persecución del Premio Nobel o en trance de frivolidades en tonos de *jet set* transnacional. Lo son, el uno -Revueltas- porque en su trabajo tiene la capacidad de viajar con su corte de mancillados y agredidos de México a los infiernos raciales de Estados Unidos, o a Moscú, frontera de leyenda entre dos mundos, y porque es un pensador marxista, y como tal, trabaja en las expresiones del pensamiento contemporáneo. El otro -Rulfo- por las fuentes de su obra. El jalisciense concentra su cosmopolitismo en un vasto conocimiento de la narrativa del mundo y de su tiempo".

En este sentido, puede decirse que nada le es ajeno a Juan Rulfo de lo que sus contemporáneos han escrito en cualquier parte del planeta, "así lo dijo de propia voz alguna

vez, y así se intuye, o se sabe en el momento en que el lector penetra en el universo rulfiano. Hijo es de las literaturas del mundo y ahí está su verdadero, real e indiscutible cosmopolitismo".

En el auditorio de la Facultad de Filosofía y Letras, el poeta Roberto López Moreno recordó que en sus inicios de escritor Rulfo sufrió la incompreensión de sus compañeros. "Cuando él presentó los originales de *Pedro Páramo*, en las sesiones del Centro Mexicano de Escritores, de inmediato la maquinaria se puso en movimiento para triturar en sus engranes y poleas el texto puesto a la consideración de aquel taller.

"Incluso, como cumpliendo con un acto de conmisericordia, el guatemalteco Otto Raúl González se acercó a Rulfo, quien estaba provisto ya de un gran cúmulo de lecturas, y le aconsejó que leyera más novelas, a lo que Rulfo respondió: 'justamente eso es lo que he hecho toda mi vida'. Y eso era lo que había hecho este hombre".

Estaba claro que Rulfo era demasiado novedoso para los críticos y lectores de los años 50, década en la que se publicó la primera edición de *Pedro Páramo*. Deshilvanado, se le dijo entonces; autor de un discurso sin desarrollo lógico, más bien caótico, en el que la narración avanza o retrocede sin ningún control y confusamente. Se le acusaba también de que su trabajo abría las puertas de la fantasía, cuando no cerraba todavía las de la realidad.

Vista esa época desde la ventana temporal, dijo López Moreno, se advierte que precisamente ese

Eduardo García Aguilar, Roberto López Moreno, Sergio López Mena, Samuel Gordon y Alberto Vital.



Foto: Daniel Romo

entramado de fantasías y realidades es lo que ha subyugado a los lectores de este escritor, que trascendió aun alejado de los grupos literarios de poder, sin aspiraciones a los grandes premios internacionales y desprovisto del *glamour* socialero.

Juan Rulfo y José Alfredo Jiménez

Al establecer un paralelismo entre Juan Rulfo y José Alfredo Jiménez, el maestro Sergio López Mena, de la Universidad de Colima, se auxilió de uno de los ensayos del escritor Carlos Monsiváis, "una de las inteligencias más claras", como lo definió el propio Rulfo.

En dicho ensayo (página 96 de *Amor Perdido*), señaló López Mena, Monsiváis apunta que José Alfredo ha sido -no nos fijemos en la calidad literaria, sino en el poder expresivo- uno de los poetas más significativos de México, y explica cómo la letra de las canciones del compositor de Dolores Hidalgo expresa la idiosincrasia de un pueblo secularmente vencido.

En las canciones de José Alfredo, en palabras de Monsiváis, "el pueblo derrotado se vuelve el amante resentido". En efecto, arguyó López Mena: el sentido de la pérdida, de la desposesión, está por derecho propio en el relato popular desde tiempos de la Colonia. Oyéndose en las canciones del guanajuatense, el pueblo se constata a sí mismo, y el poeta de Dolores se hace apoderado efectivo de los impulsos más personales, que no son ya la bravuconería de guión a lo Jorge Negrete, sino el más sincero y pausado lagrimear "por el día en que llegaste a mi vida".

Rulfo como José Alfredo venían del pueblo, subrayó López Mena. "Dicen que José Alfredo no conoció a su padre. Es seguro que la obra de Rulfo enraíza en la orfandad. Los dos fueron poetas, escritores directos de la amargura y de la pluma en el aire.

"Para Monsiváis, José Alfredo visualiza y asume a su personaje como muy cabal y sin fingimientos. Rulfo, por su parte, fue un personaje de su propia obra. Cuenta Beatriz Espejo que una tarde, viendo tan ensimismado a Rulfo, no pudo menos que acercársele para decirle: "ya no seas Pedro Páramo".

¿Y a quién le robó las metáforas del San Gabriel? "Hay en el cuento *El Hombre* una expresión que dice 'se me marchitaron las flores en la mano'. Debe ser una expresión náhuatl, cuyo sentido ya no parece existir. Rulfo tomó del pueblo, de cierto pueblo -pienso en los Altos de Jalisco- un habla que no existe, pero que pudiera existir, como la Comala de Pedro Páramo, que tampoco existe, sino sólo como realidad mental, aunque haya una Comala física, en donde, por cierto, ninguna calle lleva el nombre del escritor que le dio sentido cósmico y poésfa".

En opinión de López Mena, nadie ha escrito mejor acerca de las características del lenguaje rulfiano que Hugo Gutiérrez Vega en *El Erotismo y la Muerte*, donde dice que éste corresponde a la lengua que se habla en el campo del Bajío mexicano, es decir, del centro-occidente del país; a un lenguaje enriquecido por la observación, es decir, filosófico, de sentencia, ritual,

que al mismo tiempo comunica y enmascara, y tanto muestra sus sentimientos en su pureza como oculta las realidades.

"Rosario Castellanos, en una de sus cartas a Ricardo, habla de nuestra actitud humilde ante la lengua española, de nuestro extrañamiento hacia ella. Creo que ahí podría estar una de las claves para entender la obra de Rulfo. Si en ella es tan importante el silencio, debe ser porque los personajes están ausentes de su posesión lingüística."

Dice Monsiváis que las canciones de José Alfredo estaban memorizadas por el pueblo mucho antes de que él las compusiera. "Rulfo, precisó López Mena, fue un punto de llegada de la escritura mexicana eminentemente social desde el siglo XVI. Es la suya, como Bernal Díaz del Castillo, fray Bartolomé de las Casas y fray Servando Teresa de Mier, una literatura oral".

Al final, López Mena cerró el paralelismo entre el escritor y el cantautor con uno de los párrafos más lúcidos del ensayo de Monsiváis, "porque está en José Alfredo el eco de lo que podríamos decir del mismo Rulfo. El tono quejumbroso, la profesión de abandonado, la seriedad de ultratumba, refieren la devoción incuestionada de un corpus de credulidades: la tristeza ancestral de la raza mexicana, el recuerdo golpeado como el sentido genuino de la pasión amorosa, la exhibición del dolor como la única forma de conjurarlo y de retener espiritualmente al ser amado, la embriaguez física como el trámite exigido por la embriaguez del alma". ■

En sus inicios de escritor Rulfo sufrió la incompreensión de sus compañeros.

"Cuando él presentó los originales de *Pedro Páramo*, en las sesiones del Centro Mexicano de Escritores, de inmediato la maquinaria se puso en movimiento para triturar en sus engranes y poleas el texto puesto a la consideración de aquel taller", dijo Roberto López Moreno

Premio Nacional de Ciencias y Artes 1996

El Consejo del Premio Nacional de Ciencias y Artes, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 1o., 3o., 6o. fracción III, 13 y 19, fracciones I y VII, 24, 44, 45, 46, 49, 51 y demás relativos de la Ley de Premios, Estímulos y Reconcompensas Civiles.

Convoca

A las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal y Estatal, a los Gobiernos Municipales, a las Universidades e Instituciones de Educación Superior, a los Institutos de Investigación, Academias, Asociaciones Culturales y Científicas, a los Colegios y Asociaciones Profesionales y sus Federaciones y Confederaciones, así como a las Organizaciones de Artesanos o de Cultura Popular, con residencia legal en el país, a quien o quienes se estime con merecimientos en cualesquiera de los siguientes campos:

- I. Lingüística y Literatura
- II. Bellas Artes
- III. Historia, Ciencias Sociales y Filosofía
- IV. Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales
- V. Tecnología y Diseño
- VI. Artes y Tradiciones Populares

De conformidad con las siguientes

Bases:

Primera. Para ser candidato al Premio Nacional de Ciencias y Artes en cualesquiera de sus seis campos, se requiere ser mexicano por nacimiento o naturalización y haber contribuido en alguno de los campos mencionados, con producciones o trabajos docentes, de investigación, de divulgación o con su obra creativa al enriquecimiento del patrimonio cultural del país, al progreso de la ciencia, del arte y de la filosofía.

Segunda. Las obras o actos que acrediten el merecimiento del Premio Nacional de Ciencias y Artes deberán ser expresión de una trayectoria ejemplar, pero no será necesario que las obras o actos que acrediten el merecimiento del Premio Nacional de Ciencias y Artes se hayan realizado durante el presente año.

Tercera. Solamente las personas físicas podrán ser beneficiarias del Premio Nacional de Ciencias y Artes en sus cinco primeros campos.

Cuarta. En el campo VI, Artes y Tradiciones Populares, el Premio podrá otorgarse también a comunidades o grupos sociales, quienes podrán seleccionar a su representante como firmante de la documentación correspondiente.

Quinta. En el campo II, Bellas Artes, quedarán incluidos el diseño gráfico y el diseño arquitectónico.

Sexta. En el campo V, Tecnología y Diseño, quedará incluido el diseño industrial.

Séptima. El Premio consistirá en una medalla de oro Ley 0.900 y una cantidad en numerario por \$200,000.00 (doscientos mil pesos 00/100 M.N) para cada uno de los seis campos, y con él se entregará un diploma firmado por el C. Presidente de la República, en el cual se expresarán las razones por las que se confiere.

Octava. El acuerdo del C. Presidente de la República sobre el otorgamiento del Premio, se publicará en el *Diario Oficial de la Federación*. Dicho acuerdo, fijará el lugar y la fecha en que habrá de entregarse el Premio.

Novena. El Consejo de Premiación integrará, a propuesta de sus miembros, un padrón con personas de notorio prestigio en cada uno de los seis campos, del cual serán seleccionados los miembros de los Jurados mediante un proceso de inseculación, ante notario público.

Los jurados en cada uno de los campos se integrarán con siete miembros, los cuales dictaminarán con base en la documentación que sustente las candidaturas.

Décima. El Consejo de Premiación turnará oportunamente los expedientes a los Jurados, auxiliándolos con los recursos humanos y materiales necesarios para el cumplimiento de sus funciones.

Décima Primera. Los dictámenes de las candidaturas, por parte del Jurado, serán por mayoría de votos y deberán ser entregados a la Secretaría Técnica del Consejo de Premiación para hacerlos del conocimiento del Consejo a más tardar el día 15 de octubre de 1996.

Décima Segunda. El Consejo de Premiación, con base

en el dictamen de los Jurados, podrá designar como ganadores entre uno y hasta tres candidatos en cada uno de los seis campos, a quien (es) se otorgará de forma individual el diploma y la medalla. El Premio en numerario aludido en la base séptima corresponde a cada uno de los campos, por lo que, en caso de concurrencia, se dividirá proporcionalmente entre el número de premiados.

Décima Tercera. Las candidaturas únicamente podrán ser presentadas por las instituciones mencionadas en la presente convocatoria, y cuyas actividades sean afines con las desarrolladas por el candidato en el campo en que lo postulan. Estas deberán enviarse al Secretario del Consejo de Premiación y en ellas se expresarán los merecimientos, anexando copia del acta de nacimiento o de la carta de naturalización, curriculum vitae, los materiales y las pruebas que se estimen pertinentes, así como la carta de anuencia del candidato propuesto a recibir el Premio, en el supuesto de que fuese elegido.

Décima Cuarta. El Secretario del Consejo será el enlace entre éste y los Jurados. Sólo serán consideradas las candidaturas que se entreguen directamente en la Secretaría del Consejo o que se envíen por correo certificado a más tardar a las 24 horas del día 30 de agosto de 1996, al domicilio de la Secretaría Técnica del Premio Nacional de Ciencias y Artes 1996, Insurgentes Sur No. 2387, piso 3, colonia San Angel, Delegación Alvaro Obregón, CP 01000, DF, Teléfonos 723-66-20, 723-66-22, 723-66-00, extensiones 2457 y 2904. Hoja electrónica con la siguiente dirección: <http://rtn.net.mx/pncya>

Décima Quinta. La documentación que se remita a la Secretaría del Consejo del Premio Nacional de Ciencias y Artes será confidencial, y sus autores podrán recoger las obras y trabajos que respalden la candidatura dentro de los 15 días naturales siguientes a la entrega del Premio, excepto la documentación y materiales correspondientes a los premiados.

Décima Sexta. Los Jurados tendrán la facultad de declarar desierto el Premio cuando así lo consideren conveniente. Asimismo, los Jurados no podrán revocar sus propias resoluciones una vez emitidas.

Décima Séptima. Los casos no previstos en esta convocatoria serán resueltos en definitiva por el Consejo de Premiación.

El Consejo de Premiación

Licenciado Miguel Limón Rojas	Presidente
Licenciado Carlos Mancera Corcuera	Presidente Suplente
Licenciado Rafael Tovar y de Teresa	Vicepresidente
Doctor José Sarukhán Kermez	Consejero
Doctor Julio Rubio Oca	Consejero

Ingeniero Diódoro Guerra Rodríguez	Consejero
Licenciado Carlos Bazdresch Parada	Consejero
Maestro Carlos Pallán Figueroa	Consejero
Doctor Arcadio Poveda Ricalde	Consejero
Licenciado José N. Iturriaga de la Fuente	Consejero
Señor Carlos Tello Macías	Consejero
Antropóloga María Esther Echeverría Zuno	Consejera
Doctor Moisés Rosas Silva	Secretario
Señora María Cristina García Cepeda	Prosecretaria

Requisitos

Para participar en este Premio es requisito indispensable que, los candidatos sean propuestos por: Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal y Estatal, los Gobiernos Municipales, las Universidades e Instituciones de Educación Superior, los Institutos de Investigación, Academias, Asociaciones Culturales y Científicas, los Colegios y Asociaciones Profesionales y sus Federaciones y Confederaciones, así como las Organizaciones de Artesanos o de Cultura Popular, con residencia legal en el país.

Cada candidato deberá entregar la siguiente documentación:

1. Copia del acta de nacimiento o carta de naturalización.
2. Carta de propuesta emitida en el presente año por alguna de las instituciones, dependencias o agrupaciones señaladas en la convocatoria, siempre que tengan residencia legal en el país y cuyas actividades sean afines con las desarrolladas por el candidato en el campo en que lo postulan.
3. Curriculum vitae, incluyendo domicilio y teléfono.
4. Carta de aceptación del candidato a participar y a recibir, en su caso, el Premio.
5. Documentos y materiales, bibliográficos, gráficos, audiovisuales y de cualquier otro tipo que demuestre el valor de la candidatura.

Sólo serán consideradas las candidaturas que se entreguen directamente en la Secretaría Técnica de Premios Nacionales o que se envíen por correo certificado a más tardar el día 30 de agosto de 1996 a las 24 horas.

Para mayor información llamar a los teléfonos: 723-66-20, 723-66-22, 723-66-00, extensiones 2457 y 2904. Hoja electrónica con la siguiente dirección: <http://rtn.net.mx/pncya>, o acudir a las oficinas de la Secretaría Técnica de Premios Nacionales, ubicadas en Insurgentes Sur No. 2387, piso 3, colonia San Angel, CP 01000, DF.

Convocatoria
Estímulo Especial

Ingeniero José Ruiz de la Herrán

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

Bases:

1. Haberse distinguido de manera sobresaliente en el desempeño de sus labores como técnico académico.
2. Tener una antigüedad mínima de cinco años en la UNAM. (Se contabiliza también el periodo a contrato por obra determinada).

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

- a) Curriculum vitae actualizado
- b) Fotocopias de los documentos que acrediten su preparación académica
- c) Documentos en los que conste su adscripción, cate-

goría y nivel, funciones asignadas, antigüedad en las mismas y en la institución, así como vigencia de su relación laboral, expedidos por el director de la dependencia

d) Un escrito en el que se describa el o los trabajos por los que se considera candidato a recibir el estímulo. Si el o los trabajos (o parte de ellos) han sido publicados, deberán adjuntarse, así como otras pruebas que el candidato estime pertinentes

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

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

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

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 1 de julio de 1996
El Coordinador de la Investigación Científica
Doctor Gerardo Suárez Reynoso

Instituto de Investigaciones Económicas

El Instituto de Investigaciones Económicas, con fundamento en los artículos 38, 41, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición abierto o concurso para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de Investigador Asociado "C", de tiempo completo, interino, con número de registro 01306-31 en el área de Estudios Prospectivos de la Estructura Económica de México, con un sueldo mensual de \$3,656.60, de acuerdo con las siguientes

Bases:

- 1) Tener grado de maestro o estudios similares, o bien, los conocimientos y la experiencia equivalentes
- 2) Haber trabajado cuando menos tres años en labores docentes o de investigación, en la materia o área de su especialidad
- 3) Haber publicado trabajos que acrediten su competencia, o tener el grado de doctor, o haber desempeñado sus labores de dirección de seminarios y tesis o impartición de cursos, de manera sobresaliente

De conformidad con el artículo 74 del mencionado estatuto, el Consejo Técnico de Humanidades determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes

Pruebas:

1. Formulación de un proyecto de investigación sobre el tema "Funciones del sector agropecuario en el futuro de la economía mexicana y principios de una estrategia viable de desarrollo agropecuario con equidad".

2. Exposición escrita del tema anterior en un máximo de 20 cuartillas.

3. Exposición oral de los puntos anteriores.

4. Interrogatorio sobre el tema.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la secretaría académica del instituto, y dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, una solicitud acompañada del curriculum vitae, y una copia de los trabajos de investigación declarados, así como los documentos que certifiquen el grado académico que poseen. En caso de ser extranjeros, presentar documentos que acrediten suficiencia migratoria.

En la misma secretaría académica se les comunicará por escrito su admisión al concurso y la fechas en que deberán presentar sus trabajos escritos y del interrogatorio. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el estatuto de referencia, se darán a conocer los resultados.

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 1 de julio de 1996
La Directora
Doctora Alicia Girón González

Con la participación de los mejores atletas en el ranking nacional, la lanzadora puma Claudia Becerril impuso nueva marca de evento en lanzamiento de martillo con registro de 46.30m.



Claudia Becerril

Foto: Archivo de la DGADDF

Gaceta EN EL DEPORTE

Se rompieron tres marcas en el XIV Encuentro Atlético Doctor Jorge Molina Celis

JOSAFAT RAMÍREZ

La pista y campo del Estadio Olímpico Universitario de CU fue escenario de la XIV edición del Encuentro Universitario de Invitación Doctor Jorge Molina Celis, donde participaron atletas de instituciones de enseñanza superior y clubes afiliados a las asociaciones estatales de atletismo que se encuentran ranqueados entre los 16 primeros lugares de 1995 o con marca equivalente realizada durante los eventos atléticos del presente año.

En esta ocasión, todos los presentes añoramos la figura del "profe" Molina Celis, a casi siete meses y medio de su fallecimiento. Por vez primera se sintió su ausencia en este encuentro atlético que se instauró en 1983. Sin embargo, su espíritu siempre triunfador se hizo presente en algunos deportistas, de los cuales, tres rompieron marcas del evento, además de que fue impuesta otra en prueba programada por primera vez en el marco de esta competencia.

Un ejemplo de ello fue la lanzadora auriazul Claudia Becerril, que rompió su marca de 1995 en lanzamiento de martillo, con un tiro de 46.30m, 10 centímetros más que el anterior. En esta misma prueba, pero en la rama varonil, el campeón nacional Guillermo Guzmán (IMSS), también superó por 28 centímetros su marca de 1994 para dejarla en 68.68m. Ese mismo día, la velocista mexiquense Mireya Ailhaud superó por más de un segundo la marca de los 800m planos femenil, que lleva por nombre el de Charlotte Bradley, al cronometrar 2'08"23 y dejar en el olvido la marca de 2'09"5 de Susana Díaz (DF), impuesta en 1993.

Más de 400 atletas se dieron cita en el Estadio Olímpico de CU en la XIV edición del Encuentro Atlético Doctor Jorge Molina Celis.



Foto: Raúl Soen

La nueva marca de este encuentro fue lograda por la también mexiquense María Carreño en la prueba de 5,000m planos al registrar un tiempo de 17'39"3, superando en el sprint final a la puma Elisa Cuéllar, quien cronometró 18'10"1.

Por equipos, el Estado de México fue el mejor al llevarse seis medallas de oro y cuatro de plata para un total de 10, seguido por la UNAM con cinco de oro, nueve de plata y nueve de bronce (23 en total) y el IMSS con 5-6-6 (17).

Los medallistas áureos de la UNAM fueron: Francisca Martínez en 5,000m caminata, con tiempo de 23:30; Rocío Santos en 400m y registro de 1:06.94; Ovidio Cervantes en lanzamiento de bala con marca de 12.40m, y Sara Franco en la prue-

ba de lanzamiento de disco Lilly Shluter con registro de 33m.

Estuvieron en el encuentro el titular del deporte puma, licenciado Luis Cáceres Alvarado, acompañado del presidente de la Federación Mexicana de Atletismo, ingeniero Julián Núñez Arana, y del licenciado Melesio Piña, presidente de la Comisión de Apelación y Arbitraje del Deporte (CAAD), quien hizo una semblanza emocionada de la trayectoria y lo que representó Jorge Molina Celis en el deporte nacional. También hicieron acto de presencia Enriqueta Basilio, portadora de la antorcha que encendió el pebetero del Estadio Olímpico Universitario en los Juegos Olímpicos de México 68, Mercedes Román y Charlotte Bradley. ■

Calificaron 45 bolichistas pumas al Nacional de Tercera Fuerza



El boliche femenino *puma* estará representado en el Nacional de Tercera Fuerza por 15 exponentes, entre las que sobresalen Alejandra Quiroz, Melva Castro, Hortencia Reyes, Eugenia Vázquez, Verónica Blasquez y Elena Patjane, todas ellas en la gráfica.

Foto: Raúl Sober

Rosalinda Cubas y Rossana Miro (8,840) y Hortencia Reyes (8,838).

El año pasado este Nacional de Tercera Fuerza fue organizado por la UNAM, y el representativo *puma* fue el máximo ganador al totalizar 15 medallas, de las cuales siete fueron de oro, dos de plata y seis de bronce, además de que los auriazules se coronaron en las ramas varonil y femenil.

En aquella ocasión, Eduardo Peralta se coronó en el Campeón de Campeones; Alejandro Cruz en Individual varonil; el binomio Susana Durán y María Eugenia Ambrosi en Parejas femenil; Edgar Cardoso y Armando Rosales en Parejas varonil; Eduardo J. Olea, Esteban Carmona y Joaquín A. Pérez en Ternas varonil; Alejandro Cruz, Salvador Oriard, Edgar Cardoso, Carlos Rodríguez, Armando Rosales y Francisco Moreno en Quintas varonil, y Juan Gerardo Contreras en el *All Around*.

Asimismo, habrá que recordar al juego perfecto que lanzó el *puma* Emilio Alvarado y Donati durante el evento de Parejas varonil, que lo proyectó como el primer representante de la UNAM que logró derribar 300 pines en una línea durante el desarrollo de un campeonato nacional.

Veremos si en 1996 los *pumas* cuentan con el potencial necesario para refrendar el título nacional de tercera fuerza en el deporte de los bolos. ■

CARLOS GUARNEROS

Tras concluir el pasado sábado 22 de junio el Torneo Selectivo de la Asociación de Boliche de la UNAM, quedó conformada la Selección *Puma* con 45 elementos que competirán en el *Campeonato Nacional de Tercera Fuerza*, programado del 25 de julio al 4 de agosto próximo en la capital de Nuevo León.

Durante el selectivo, que tuvo como sede el Bol Insurgentes, calificaron 30 varones y 15 mujeres, entre los que destacaron: Carlos

Murad (con 10,133 pines derribados), Fernando Hernández (10,038), Basilio Wasen (9,948), Jorge Rojas (9,947), Alfonso Pérez (9,936), Miguel Angel Velasco Jr. (9,904), Sergio Contreras (9,850), José Luis Cortés (9,834), David Ramos (9,702) y Miguel Real (9,636).

En la rama femenil, la exponente *puma* más destacada fue María Eugenia Vázquez al tirar 9,055 pines, seguida de Helva Castro (8,878), Alejandra Quiroz (8,872),

Nota aclaratoria

En la convocatoria publicada el 13 de mayo de 1996, en *Gaceta UNAM*, número 3013 del Instituto de Biología
Dice: ... 66 a 69 y 71 a 77 ...

Debe decir: ... del 66 al 69 y del 71 al 77 ...

Dice: ... a partir de la publicación ...

Debe decir: ... a partir de la fecha de publicación ...

Encabeza la ENEP Acatlán los X Juegos Deportivos Inter ENEP-FES 1996

SANTIAGO IBÁÑEZ

Hasta el 23 de junio la ENEP Acatlán marchaba en primer lugar de la clasificación general de los X Juegos Deportivos Inter ENEP-FES 1996 con un total de 46 puntos, seguido de la ENEP Aragón y FES Cuautitlán, empatados con 44, y de la ENEP Iztacala y FES Zaragoza, también empatados, pero con 22 unidades, faltando por efectuarse las competencias de futbol rápido, taekwondo y atletismo.

Estos juegos, que tienen como sede las instalaciones de la ENEP Aragón, servirán para la integración de los representativos UNAM Oro y UNAM Blanco que contendrán en las etapas estatales y regionales del Conde para la temporada 1997.

La ENEP Aragón cerró con broche de oro su participación en el llamado "rey de los deportes", imponiendo paliza de 19 carreras a 5 a la FES Zaragoza para totalizar 12 puntos, mientras que en volibol, las de Aragón derrotaron dos sets a cero a la FES Zaragoza para concluir con un total de 14 puntos.

Los equipos representativos de la FES Cuautitlán en las disciplinas de basquetbol, en ambas ramas, y de volibol varonil, se coronaron de la siguiente manera: en la rama femenil del "deporte ráfaga", las de Cuautitlán sumaron 12 puntos, después de que en la segunda vuelta ganaron tres encuentros y perdieron solamente ante la

FES Zaragoza, situación que se repitió en la rama varonil para sumar 14 unidades. En volibol, los de Cuautitlán se coronaron invictos, ya que en la segunda vuelta derrotaron a todos sus contrincantes para tener una marca perfecta de 16 puntos.

Finalmente en futbol, la ENEP Acatlán se llevó el título en disputa al no perder ni un solo partido para terminar con marca de cuatro juegos ganados y cuatro empatados para un total de 17 puntos, logrando los siguientes marcadores en la segunda vuelta: 2-1 a la ENEP Aragón, 1-1 con la FES Cuautitlán, 2-0 a la ENEP Iztacala y 2-2 con la FES Zaragoza. ■

Diplomado en Entrenamiento Deportivo

La Universidad Nacional Autónoma de México, por medio de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, invita a la comunidad universitaria y público en general -con antecedentes deportivos durante los dos últimos años- a inscribirse en el Diplomado de Entrenamiento Deportivo en cuatro disciplinas; atletismo, basquetbol, futbol y volibol, que se desarrollará en el Campo 4 del plantel antes señalado, a partir del 10 de agosto del presente año.

Dicho diplomado tiene por objetivo proporcionar los elementos técnicos y metodológicos para la formación de entrenadores deportivos, a fin de que los conocimientos adquiridos coadyuven a un mejor desarrollo del deporte en el país y tendrá una duración de cuatro semestres de 16 semanas cada uno, bajo la coordinación de la licenciada en Psico-

logía María del Socorro Hernández Araiza.

Los requisitos que deberán cumplir los interesados son los siguientes: disponibilidad de horario en días sábados, de 9 a 14 horas; edad mínima de 18 años; certificado de preparatoria o equivalente; constancia que acredite antecedentes deportivos durante los dos últimos años; cuatro fotografías tamaño infantil y llenar solicitud de inscripción en la FES-Cuautitlán.

Para mayores informes, comunicarse a los siguientes teléfonos: Coordinación de Extensión Universitaria: 623-18-10 y 870-29-52 y/o Departamento de Actividades Deportivas: 623-18-13.

Fecha límite de inscripción: **viernes 12 de julio.**

Costo: **\$100.00 por inscripción y \$700.00 por cuota semestral.**

SU COMPUTADORA ES MUY LENTA? NO CORRE LOS NUEVOS PROGRAMAS?

Y LAS COMPUTADORAS NUEVAS SON MUY CARAS!?

CENTRUM
CONFIABILIDAD AL MEJOR PRECIO!

AHORRE HASTA

60%

i ACTUALIZANDO!

pentium™ SU COMPUTADORA XT, 286 ó 386 DE CUALQUIER MARCA EN:

486 DX2/ 66 MHZ.... \$ 2,590
486 DX4/100 MHZ.... \$ 2,900

PENTIUM 75 MHZ \$ 3,690
PENTIUM 100 MHZ \$ 4,750



CENTRUM
SISTEMA PENTIUM

MOTHERBOARD PENTIUM INTEL
DISCO DURO DE 1.06 GB
8 MB DE RAM EXP. A 128 MB
MONITOR SVGA COLOR .28 mm 14"
DRIVE DE 3.5" DE 1.44 MB
TECLADO EN ESPAÑOL
MOUSE MICROSOFT

75 MHZ \$ 9,180.00
100 MHZ \$ 9,550.00

ADEMAS, YA PUEDE TENER SU COMPUTADORA

NUEVA O *SEMINUEVA

A CREDITO,

SIN INTERESES!

*PAQUETE 386

A Solo 3 pagos de

\$ 1,800

PAQUETE 486

A Solo 3 pagos de

\$ 2,275



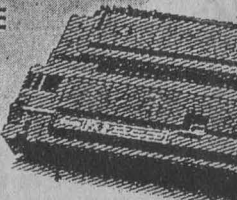
CON POLIZA DE GARANTIA

POR ESCRITO



RECARGANDO

CARTUCHOS DE TONER PARA TODAS LAS IMPRESORAS LASER



CENTRUM SURTIMOS A TODA LA REPUBLICA

Av. UNIVERSIDAD No. 2074 P.B. COL. COPILCO, (junto a VW Wolfsburg, frente a Plaza Manzana)

659 66 91 CON 5 LINEAS

NOTA: ESTOS PRECIOS SON MAS IVA. APLICAN RESTRICCIONES SUJETOS A CAMBIOS Y A EXISTENCIAS PAGO DE CONTADO

EL PATIO DE LOS LIBROS



Gran bazar de publicaciones universitarias

obras generales, filosofía, psicología, ciencias sociales, lenguaje, ciencias puras, ciencias aplicadas, artes, literatura, historia

del 19 de junio al 12 de julio

Descuentos hasta del 80%

Dirección General de Fomento Editorial / UNAM
Av. del IMAN núm. 5, Ciudad Universitaria

ABIERTO A TODO PUBLICO DE 10:00 A 19:00 HRS.

Instituto de Investigaciones en Materiales
Invita al curso

Refinamiento de Estructuras Cristalinas por el Método de Rietveld

Ponente: Julio Duque Rodríguez
Centro Nacional de Investigaciones Científicas,
La Habana, Cuba

Temario:

1. Fundamentación física del método de Rietveld
2. Exigencias experimentales para la utilización del método de Rietveld
3. Estrategias de refinamiento
4. Modelo estructural y ulterior refinamiento
5. Programas para el refinamiento

Curso de 20 horas del 1 al 12 de julio 1996

Horario: 10 a 12 horas

1 al 5 de julio: *curso teórico*

8 al 12 de julio: *taller*

Lugar: Instituto de Investigaciones en Materiales
Circuito Exterior, Ciudad Universitaria

Universidad Nacional Autónoma de México
Secretaría de Asuntos Estudiantiles
Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas
Subdirección de Recreación

Convoca

Al personal académico de la UNAM para que inscriba a sus hijos en el *Programa Vacacional Pumitas 1996*, el cual se realizará de acuerdo con las siguientes

Bases:

1. Las actividades del Programa Vacacional se desarrollarán principalmente dentro de las instalaciones de Ciudad Universitaria del 5 al 30 de agosto del año en curso, cubriendo un total de cuatro semanas.

2. Podrán participar niños y niñas de cuatro hasta 13 años de edad.

3. Los participantes se integrarán en categorías mixtas de acuerdo con la edad:

4-5 años, 6-7 años, 8-9 años, 10-11 años, 12-13 años.

P U M A S

4. Informes e inscripciones:

Las inscripciones se abren a partir de la presente publicación, de lunes a viernes, en horario de 10 a 16 horas, en la Subdirección de Recreación ubicada en el túnel 18 del Estadio Olímpico Universitario, cerrándose el viernes 12 de julio, a las 14 horas. Este periodo no será prorrogado.

5. Requisitos de inscripción

- Tener de cuatro a 13 años
- Llenar solicitud de inscripción que será entregada en la Subdirección de Recreación
- Copia fotostática del acta de nacimiento
- Dos fotografías tamaño infantil (recientes)
- Copia fotostática de la credencial vigente de la UNAM y último talón de pago del padre, madre o tutor, salvo punto 7 B
- Presentar certificado médico de salud reciente
- Firmar carta responsiva por parte del padre, madre o tutor

6. El Programa estará integrado por las siguientes áreas:

* Cultural * Ecológica * Recreativa * Visitas * Eventos Especiales * Psicomotriz * Actividades Deportivas

En las cuales se incluyen actividades de seguimiento psicomotriz en diferentes predeportes, actividades acuáticas, talleres de creatividad, una visita y un evento especial por semana.

7. Cuotas

a) Para hijos de académicos de la UNAM

4-5 años \$490.00

6-13 años \$398.00

b) Para niños que no sean hijos de académicos de la UNAM

4-5 años \$815.00

6-13 años \$700.00

Para mayores informes:

Comunicarse a la Subdirección de Recreación, teléfonos 622-04-96 o 622-04-99.

"Por mi raza hablará el espíritu"
Ciudad Universitaria, DF, a 1 de julio de 1996
El Director General
Licenciado Luis E. Cáceres Alvarado



UNAM

Dr. José Sarukhán
Rector

Dr. Jaime Martuscelli Quintana
Secretario General

Dr. Salvador Malo Alvarez
Secretario Administrativo

Dr. Roberto Castañón Romo
Secretario de Servicios Académicos

Lic. Rafael Cordera Campos
Secretario de Asuntos Estudiantiles

Dra. Ma. del Refugio González
Abogada General

Ing. Leonardo Ramírez Pomar
Director General de Información

Gaceta

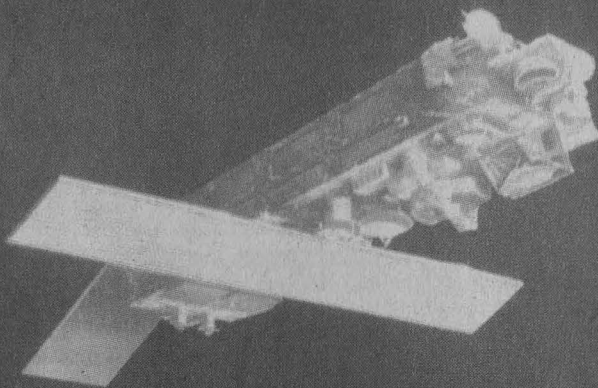
Mtro. Enrique González Casanova
Director Fundador

Lic. Margarita Ramírez Mandujano
Directora de Gaceta UNAM

Mtra. María Eugenia Saavedra
Subdirectora de Gaceta UNAM

Gaceta UNAM aparece los lunes y jueves publicada por la Dirección General de Información. Oficina: Primer piso del edificio ubicado en el costado norte de la Torre II de Humanidades. Teléfonos: 623-04-01, 623-04-20; Fax: 623-04-02. Extensiones: 30401, 30402 y 30420; Número de expediente 89/06517; Certificado de licitud de título No. 4461; Certificado de licitud de contenido No. 3616, expedidos por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Gobernación. Reserva de derecho de uso de título. Editor responsable: Margarita Ramírez Mandujano. Impresión: Mac Corporación Editorial; Vialidad Metepec Km. 3.8; Metepec, Edo. de México. Distribución: Dirección General de Información. Diseño Original: Luis Almeida y Ricardo Real.

Año XL Décima Epoca Número 3,027



VII REUNIÓN NACIONAL SEPER - MÉXICO

COLIMA, COL. MÉXICO

24 y 25 de octubre de 1996

*Sociedad de especialistas latinoamericanos
en percepción remota y sistemas
de información
espacial*



Comité Organizador: SELPER México, Instituto de Geografía UNAM, A.P. 20-850 México, D.F. 01000
Tels.: 622 4330 m.41, Fax: 626 2145, E-mail: selper@geogis.igeo.unam.mx

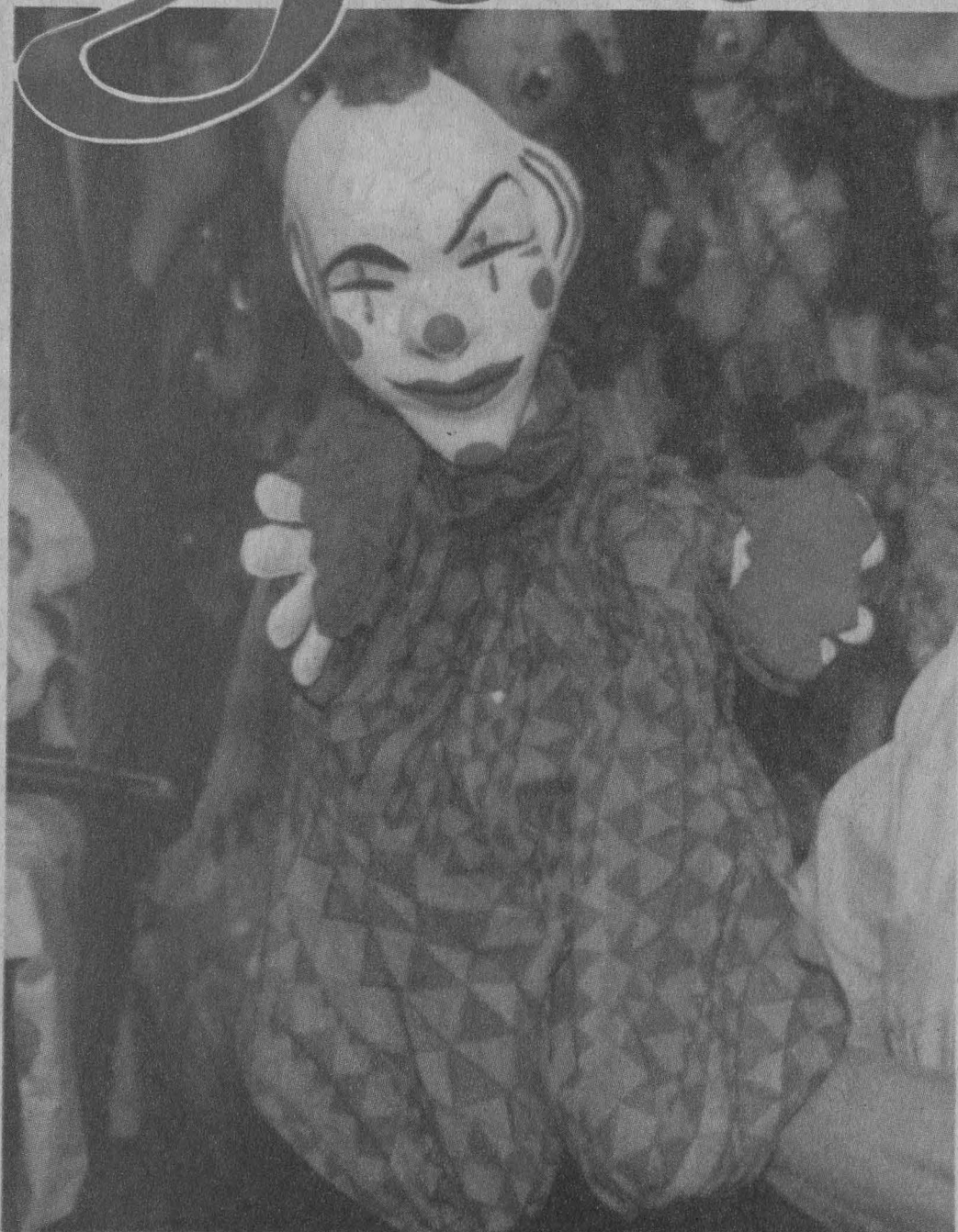
Ciudad Universitaria

1 de julio de 1996

Número 317

ISSN 0188-5138

agenda



FOTOS: JUAN ANTONIO LÓPEZ.

AQUÍ ESTAMOS LOS TÍTERES
38 AÑOS DE TRADICIÓN

Martes y Miércoles de ofertas

\$ 4.05 KG.
AHUACATE
HASS

\$ 0.90 KG.
LIMON
S/S

\$ 3.20 KG.
MANGO
ATAULFO

\$ 4.75 KG.
PAPA
ALPHA

\$ 3.20 KG.
CHICHARO
EN VAINA

\$ 6.30 KG.
GUAYABA

\$ 3.85 KG.
JITOMATE
GUAJE

\$ 5.65 KG.
CHILE
SERRANO

\$ 0.80 PZA.
ELOTE

\$ 1.55 PAQ.
SOPA
JULIANA

\$ 2.33 KG.
BROCOLI



OFERTAS VALIDAS LOS DIAS 4 Y 5 DE JULIO

COLOQUIOS

CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS

- INNOVACIONES Y ESTRATEGIAS DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE EN EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR (2º COLOQUIO NACIONAL), del 28 al 30 de agosto. Sede: Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Centro Cultural Universitario. \$250.00.

Informes al 622-8717.

CENTRO UNIVERSITARIO DE COMUNICACIÓN DE LA CIENCIA

- COLOQUIOS DE INVESTIGACIÓN, jueves de julio, 18 h. Sede: Museo de las Ciencias, *Universum*, Sala Juárez.

Informes al 622-7287 y 7288.

FES ZARAGOZA

- LA CRISIS DE LA PSICOLOGÍA Y SUS PERSPECTIVAS, V Coloquio de historia y filosofía de la Psicología, temas: 1). La crisis de los paradigmas clásicos; 2). Paradigmas emergentes, y 3). Perspectivas, del 27 al 29 de noviembre; calendario, fecha límite para entrega de trabajos, viernes 27 de septiembre.

Informes al 623-0588.

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ANTROPOLÓGICAS

- PRIMER COLOQUIO SOBRE GRUPOS OTOMIANOS, ponencias, carteles y videos, del 28 al 31 de agosto. Sede: Universidad Autónoma del Estado de México, Facultad de Antropología Social, Toluca.

Informes al 622-9634 y 9654.

UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS

- VI COLOQUIO NACIONAL DE ECONOMÍA MATEMÁTICA Y ECONOMETRÍA, del 23 al 27 de septiembre; ca-

lendario, envío de ponencias, hasta el 12 de agosto.

Informes al (9122) 29-2045 y fax, 2066.

CONFERENCIAS

CENTRO DE ESTUDIOS SOBRE LA UNIVERSIDAD

- PERSPECTIVAS ACTUALES DE LOS INSTRUMENTOS DESCRIPTIVOS EN EL AHUNAM, licenciada Georgina Flores P, 16 de agosto.*

- TÉCNICAS NUCLEARES Y BIENES CULTURALES, doctor Miguel Balcázar G; y CONSERVACIÓN Y PATRIMONIO CULTURAL, doctor José L Galván M, 30 de agosto.*

* Se llevarán a cabo los viernes a las 12 h en el auditorio de la Biblioteca Nacional.

Informes al 622-6987.

CENTRO UNIVERSITARIO DE COMUNICACIÓN DE LA CIENCIA

- LAS CÍCADAS: PLANTAS DEL TIEMPO DE LOS DINOSAURIOS, Raúl Contreras, miércoles 3 de julio, 11:30 h.*

- ADAPTACIONES DE LAS SERPIENTES, biólogo Enrique Godínez C, jueves 4 de julio, 11 h.**

- SERPIENTES VENENOSAS MEXICANAS, bióloga Amaya González R, viernes 5 de julio, 11 h.**

- LAS ISLAS MEXICANAS Y SU IMPORTANCIA COMO RESERVAS ECOLÓGICAS, Germán González, sábado 6 de julio, 12 h.**

- LAS ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS EN MÉXICO, Viviana Fernández, miércoles 10 de julio, 11:30 h.*

- LOS ANIMALES COMO UN RECURSO APROVECHABLE, Héctor Sánchez, sábado 13 de julio, 12 h.**

- ¿CÓMO FUNCIONAN LOS MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA?, Mi-

guel Muñoz H, miércoles 17 de julio, 11 h.*

- CANGREJOS DECORADORES, Germán González L, jueves 18 de julio, 11 h.*

- ¿SABES QUÉ ES LA ENOLOGÍA?, María G Zaragoza G, sábado 20 de julio, 12 h.**

- LA MIEL, UNA MARAVILLA DE LA NATURALEZA, Araceli López P, miércoles 24 de julio, 11 h.*

- LOS CAMBIOS EN LA CARTOGRAFÍA A TRAVÉS DEL TIEMPO, Claudia C Austria R, jueves 25 de julio, 11 h.*

- DINOSAURIOS EN MÉXICO, Raúl Contreras M, sábado 27 de julio, 12 h.**

- LA EVOLUCIÓN DEL HOMBRE, María E García M, miércoles 31 de julio, 11 h.*

- ¿CÓMO SE FORMAN LAS ESTRELLAS?, Miguel A Hernández C, viernes 2 de agosto, 11 h.*

- CONOCE ALGO MÁS DE LAS TORTUGAS MARINAS, María E García M, viernes 9 de agosto, 11 h.*

- EL CO₂ EN EL MEDIO AMBIENTE,

Mónica Juárez V, viernes 16 de agosto, 11 h.*

- ESPECIES MEXICANAS EN PELIGRO DE EXTINCIÓN, Guadalupe del S Ibáñez H, viernes 23 de agosto, 11 h.*

- EL CRECIMIENTO POBLACIONAL EN LA CIUDAD DE MÉXICO EN EL SIGLO XX, Eleazar Ramos L, viernes 30 de agosto, 11 h.*

* Sede: Museo de las Ciencias, *Universum*, Sala de Química, foro; ** Biblioteca, y * Patio Central, La capilla.
Informes al 622-7287 y 7288.

COORDINACIÓN DE DIFUSIÓN CULTURAL

- REMEDIOS VARO: SU-¿RREALISMO?, por Antonio Marquet, martes 2 de julio.*

- DOS POETAS SURREALISTAS: BLANCA VARELA Y JUAN ARCINIEGAS, Julio Ortega, martes 9 de julio.*

* Forman parte del ciclo El surrealismo en México y en América Latina, homenaje por

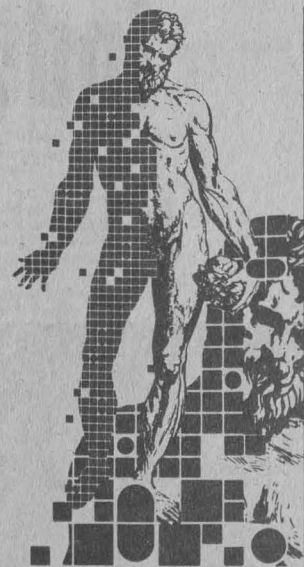
PREMIO CANIFARMA 1996

La Cámara Nacional de la Industria Farmacéutica convoca a los investigadores que realizan investigación básica o aplicada sobre Medicamentos de Uso Humano a participar en el:

Premio CANIFARMA 1996 de Apoyo a la Investigación Básica y el Desarrollo Tecnológico

- El Premio se otorgará al mejor trabajo de investigación en Ciencias Farmacéuticas, Químicas o Biomédicas relacionado con los Medicamentos de Uso Humano
- El ganador se hará acreedor a \$ 50,000.00 en efectivo y un diploma
- La fecha límite para el registro es el 30 de octubre.

Mayores informes:
Cámara Nacional de la Industria Farmacéutica (CANIFARMA)
Dirección Farmacéutica:
Av. Cuahémoc No. 1481,
Col. Santa Cruz Atoyac,
C.P. 03310, México D.F.
Tels. 688 94 77 y 688 95 30



de Apoyo a la
Investigación Básica
y el **Desarrollo Tecnológico**



INSTITUTO DE GEOFÍSICA
DEPARTAMENTO DE SISMOLOGÍA Y VOLCANOLOGÍA

CONFERENCIA

***INFLUENCE OF NONLINEAR ELASTIC EFFECTS ON
A PROPAGATION OF SEISMIC WAVES INDUCED
EXPLOSIVE SOURCES IN ROCKS***

DOCTOR OLEG NAGORNOV
MOSCOW ENGINEERING PHYSICS INSTITUTE

MIÉRCOLES 3 DE JULIO, 12 HORAS EN EL AUDITORIO RICARDO MONGES LÓPEZ, EN EL 2º PISO
DEL EDIFICIO PRINCIPAL DE ESE INSTITUTO.

el centenario del nacimiento de André Breton. Sede: Casa Universitaria del Libro, Orizaba y Puebla, colonia Roma, 19 h. Entrada libre.

Informes al 207-9390.

- HOMENAJE A GERMÁN ARCINIEGAS, jueves 4 de julio, 19 h. Sede: SOGEM, auditorio.
- LA HISTORIETA FRANCESA O EL PROBLEMA DE LA SUPERPRODUCCIÓN, historietista Jean Giraud *Moebius*, miércoles 10 de julio, 18 h. Sede: Museo Universitario del Chopo.

Informes al 546-5484 y 8490.

COORDINACIÓN DE HUMANIDADES

- EL ROL DE LA CONTROVERSA EN LA EVOLUCIÓN DEL CONOCIMIENTO, profesor Marcelo Dascal, miércoles 10 de julio, 12 h, auditorio.
- Informes al 622-7565 al 7575, extensión 121.*

FES CUAUTILÁN

- FRACTALS Y PRIME NUMBERS, doctor Marek Wolf, jueves 4 y 11 de julio, 13 h, Campo 1, Edifi-

cio A-1, Centro de Investigaciones Teóricas, sala de conferencias.

Informes al 623-2049 y fax, 2037.

FES ZARAGOZA

- VALORACIÓN MÉDICA Y PSICOSOCIAL DEL PACIENTE DISCAPACITADO PARA SU TRATAMIENTO ODONTOLÓGICO, lunes a viernes del 12 al 16 de agosto, 9 a 14 h, Sala de Seminarios 1. \$75.00.

FACULTAD DE CIENCIAS

- TAXONOMÍA DE AMANITA, doctor Rodham E Tulloss, martes 2 de julio, 9 h, Aula Sotero Prieto.
- Informes al 622-5698, extensiones 238 y 241, y fax 550-1760.*

FACULTAD DE PSICOLOGÍA

- ADOLESCENCIA, doctor Ely Rayek, jueves 4 de julio.*
- EL DESCUBRIMIENTO DEL POTENCIAL CREATIVO EN LA EDAD ADULTA, licenciada Sylvia Berdichevsky, lunes 8 de julio.*

*Costo: \$80.00. De 10 a 13 h. *Informes al 593-6001 y 6027.*

INSTITUTO DE GEOFÍSICA

- PREDICCIÓN SÍSMICA, doctor Cinna Lomnitz Aronsfrau, jueves 4 de julio.*
 - LA SISMOLOGÍA EN MÉXICO EN EL SIGLO XX, doctor Carlos Valdés González, jueves 15 de agosto.*
- * Sede: Auditorio Ricardo Monges López.
Informes al 622-4120.

INSTITUTO DE INGENIERÍA

- METODOLOGÍA DE CARACTERIZACIÓN DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS DE POTENCIA, doctor Abraham Claudio, lunes 8 de julio, 17 h. Sede: Facultad de Ingeniería, División de Estudios de Posgrado, Auditorio Raúl J Marsal.
- Informes al 622-8126 y E-mail: gerardoe@servidor.unam.mx.*

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MATERIALES

- ¿QUÉ ES EL MAGNETISMO Y PORQUÉ

ES ÚTIL?, Raúl Valenzuela, lunes 1º de julio, 13 h.*

- RESPUESTA TERMOLUMINISCENTE A RADIACIÓN ALTAMENTE IONIZANTE, doctora María Ester Brandán S, viernes 5 de julio, 12 h. *Informes al 622-4641 y fax, 4571.**
- *Sala de Conferencias.
Informes al 622-4622 y 4623 (fax).

CONGRESOS

ENEP ACATLÁN

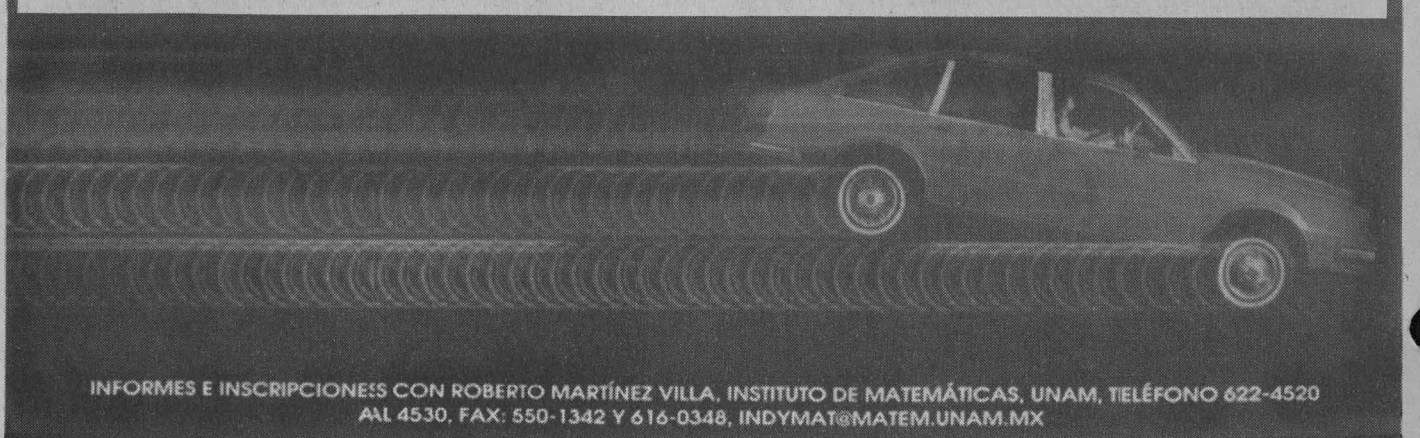
- PRIMER CONGRESO ESTATAL DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA, área de desarrollo urbano y vivienda, lunes 8 y martes 9 de julio, División de Estudios de Posgrado.
- Informes al 623-1525.*

SOCIEDAD MEXICANA DE FÍSICA

- II CONGRESO DE LA DIVISIÓN DE DINÁMICA DE FLUIDOS DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE FÍSICA, del 14 al 18 de octubre, fecha límite para recepción de resúmenes, 12 de agosto.

Industria Y Matemáticas

Taller de Modelación para Profesores de Matemáticas
del 26 al 30 de agosto de 1996 • Amoxcalli, Facultad de Ciencias UNAM



INFORMES E INSCRIPCIONES CON ROBERTO MARTÍNEZ VILLA, INSTITUTO DE MATEMÁTICAS, UNAM, TELÉFONO 622-4520
AAL 4530, FAX: 550-1342 Y 616-0348, INDYMAT@MATEM.UNAM.MX

Informes al E-mail: rafaelf@redvaxi.dgsca.unam.mx.

WORLD SOCIETY OF PEDIATRIC INFECTIONS DISEASES

- PRIMER CONGRESO MUNDIAL DE INFECTOLOGÍA PEDIÁTRICA, del 4 al 7 de diciembre.
Informes al 606-0002, extensión 375, y fax 606-6856.

CURSOS

CENTRO UNIVERSITARIO DE COMUNICACIÓN DE LA CIENCIA

- LOS RETOS DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL EN MÉXICO, doctor **Edgar González Gaudiano**, y EDUCACIÓN, CULTURA Y AMBIENTE, biólogo **Mario Hernández**, 1º de julio.*
 - LOS PRINCIPIOS DEL DESARROLLO SUSTENTABLE, doctor **Javier Riojas R**, 3 de julio.*
 - LAS LIMITACIONES Y POSIBILIDADES DEL DESARROLLO SUSTENTABLE, maestro **Carlos Toledo M**, y LA EDUCACIÓN PARA LA SUSTENTABILIDAD, bióloga **Marina Robles**, 8 de julio.*
 - LAS PERSPECTIVAS HACIA EL FUTURO EN LOS RECURSOS NATURALES EN MÉXICO, maestra **Julia Carabias L**, 10 de julio.*
- * Sesiones del curso Recursos naturales y sustentabilidad, lunes y miércoles, 17 a 19 h, Museo de las Ciencias, *Univer-sum*, teatro.
Informes al 622-7338.

- CURSO INFANTIL DE PRODUCCIÓN RADIOFÓNICA (NIÑOS DE 9 A 12 AÑOS), sábados del 20 de julio al 10 de agosto, 10 a 12:30 h. \$200.00.
- MANEJO Y OBSERVACIÓN DEL TELESCOPIO, martes del 6 de agosto al 10 de septiembre, 20 a 21 h. \$300.00.
Informes al 622-7336.

COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES

- EL SUELO SUS PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS, química farmacéutica bióloga **M de Lourdes Romero M**, lunes a viernes del 5 al 9 de agosto, 9 a 13 h y 16 a 20 h. Sede: Plantel Azcapotzalco.
- MODELACIÓN Y SIMULACIÓN POR

COMPUTADORA, **Marco A Santillán**, lunes a viernes del 5 al 16 de agosto, 9 a 13 h. Sede: Plantel Azcapotzalco.

- SUELOS: UN ENFOQUE OPERATIVO, **Laura González C**, lunes a viernes del 5 al 9 de agosto, 9 a 14 h. Sede: Plantel Oriente.
- HACIA UNA DIDÁCTICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL CONOCIMIENTO EN EL CCH (NUEVOS PROGRAMAS), maestra **Mireya Gómez C**, química farmacéutica bióloga **Concepción Hernández** e ingeniero químico industrial **Gilberto Lira**

V, lunes a viernes del 5 al 9 de agosto, 10 a 14 h. Sede: Plantel Sur y DUACB.

- ACTUALIZACIÓN EN ECOLOGÍA, profesor **Miguel Jiménez V**, lunes a viernes del 5 al 16 de agosto, 10 a 14 h. Sede: Plantel Vallejo.
- FUNDAMENTOS DE LA POLÍTICA EXTERIOR DE MÉXICO, **David Silva T**, lunes a viernes del 5 al 9 de agosto, 9 a 13 h. Sede: Plantel Vallejo.
- LA IDENTIDAD DEL ADOLESCENTE, licenciadas **Ofelia y Guadalupe L Beltrán H**, lunes a viernes del

5 al 9 de agosto, 10 a 14 h. Sede: Plantel Vallejo.

- MODELO EDUCATIVO DEL CCH, **Alberto Carbajal, José E Robles y Víctor M Gutiérrez L**, lunes a viernes del 5 al 9 de agosto, 9 a 13 o 16 a 20 h. Sedes: Planteles Vallejo, Oriente y Sur.
- ESTRATEGIAS DE ESCRITURA, **María A López V y Guadalupe T Martínez M**, lunes a viernes del 5 al 9 de agosto, 9 a 14 h. Sede: UACB o Plantel Sur.
- CREACIÓN DE PROBLEMAS GEOMÉTRICOS, **Carlos Arteaga C y**

GARANTIA DE LA CALIDAD EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

PROGRAMA DEL CURSO

FECHA: JULIO 8 AL 12 DE 1996.

DURACION: 20 HORAS.

SEDE: AUDITORIO DR. NABOR CARRILLO, CIUDAD UNIVERSITARIA, D.F.

COORDINACION ACADEMICA: ING. RAFAEL MARFIL RIVERA PRODUCTOS DE MAIZ, S.A. DE C.V. GERENTE DE GARANTIA DE CALIDAD

OBJETIVO: Describir los elementos que conforman un sistema de calidad en la industria alimentaria y sus recomendaciones para la implantación y desarrollo.

DIRIGIDO A: Gerentes, supervisores de garantía y control de calidad, producción, compras, logística y distribución, directores y gerentes de planta, así como a estudiantes y académicos de carreras afines.

LUNES 8

16:30 - 17:00 Registro e inauguración
17:00 - 18:45 Conceptos básicos de la calidad y descripción de los elementos del sistema de garantía.
Ing. **Rafael Marfil**
Productos de Maiz S.A. de C.V.
18:45 - 19:00 Receso
19:00 - 21:00 Buenas prácticas de manufactura
Ing. **Rafael Columba Givaudan**



MARTES 9

17:00 - 18:45 Control estadístico de calidad y gráficas de control
Q.F.B. Carlos Shelly
Productos de Maiz S.A. de C.V.
18:45 - 19:00 Receso
19:00 - 21:00 Muestreo de aceptación
Por confirmar

MIERCOLES 10

17:00 - 18:45 Análisis de riesgos y puntos críticos de control (HACCP)
Ing. **Arturo Cordova**
Productos de Maiz S.A. de C.V.
18:45 - 19:00 Receso
19:00 - 21:00 Continuación

JUEVES 11

17:00 - 18:45 Despliegue de la función de calidad (QFD)
Ing. **Fortino Reyes Corporativo Bimbo**
18:45 - 19:00 Receso
19:00 - 21:00 Calibración de equipos
Ing. **Marcos Bailón Tastemaker**

VIERNES 12

17:00 - 18:45 ISO 9000 Verificación del sistema
Ing. **Jaime Carrillo Arancia Ingredientes Especiales**
18:45 - 19:00 Receso
19:00 - 20:30 Implantación y desarrollo del sistema
Ing. **Rafael Marfil**
20:30 - 21:00 Clausura y entrega de constancias



15º aniversario 1981-1996



INFORMES E INSCRIPCIONES:

PUJAL
Q.F.B. JOSE LUIS GUERRA MUÑOZ
EDIFICIO DEL CENTRO DE INFORMACION CIENTIFICA Y HUMANISTICA (CICH)
CIRCUITO EXTERIOR DE CIUDAD UNIVERSITARIA 04510, MEXICO, D.F.
TELS: 622-4155 AL 57, FAX: 622-4194
Correo Electrónico: pual@servidor.unam.mx
Página en Web: <http://tuetzal.dgsca.unam.mx/~pual01/home.html>

ATAM
RUBI GARCIA
MAR DEL NORTE No. 5, COL. SAN ALVARO 02090, MEXICO, D.F.
TELS: 368-1368 y 368-1063, FAX: 368-1952

Víctor M Pérez T, lunes a viernes del 5 al 16 de agosto, 10 a 14 h. Sede: Plantel Vallejo.

- REVISIÓN DE LA PRÁCTICA DOCENTE Y ELABORACIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO, Carlos Cervantes H, Pedro Olea F, Ysabel Gracida J y José S Porras A, lunes a viernes del 5 al 16 de agosto, 16 a 20 h. Sede: Plantel Vallejo.
- CONCEPTOS CENTRALES EN EL ANÁLISIS SOCIAL, Héctor Bernal y Esther Galindo, lunes a viernes del 12 al 16 de agosto, 10 a 14 h. Sede: Dirección de la Unidad Académica del Ciclo de Bachillerato.
- SOCIEDAD Y POLÍTICA CONTEMPORÁNEAS, Víctor Velázquez G y Salvador Díaz C, lunes a viernes del 12 al 16 de agosto, 16 a 20 h. Sede: Dirección de la Unidad Académica del Ciclo de Bachillerato.
- DIDÁCTICA DEL ÁREA TALLERES, profesora Laura López P, lunes a viernes del 12 al 16 de agosto, 9 a 13 h. Sede: Plantel Sur.

- DIDÁCTICA DEL ÁREA CIENCIAS EXPERIMENTALES, maestra Leonor Pinelo B. Sede: Plantel Sur; profesor José Horteales, lunes a viernes del 12 al 16 de agosto, 9 a 13 h. Plantel Vallejo.
- DIDÁCTICA DEL ÁREA HISTÓRICO-SOCIAL, profesor Carlos Esquivel, lunes a viernes del 12 al 16 de agosto, 9 a 13 h. Sede: Plantel Oriente.
- DIDÁCTICA DEL ÁREA DE MATEMÁTICAS, profesora Alicia Bonfil C, lunes a viernes del 12 al 16 de agosto, 9 a 13 h. Plantel Sur. *Informes al 616-1980 y 2378 o en la Secretaría Docente de cada plantel.*

COORDINACIÓN DE DIFUSIÓN CULTURAL

- FOTOGRAFÍA, CINE, ANÁLISIS CINEMATográfico, DIBUJO DE LA FIGURA HUMANA, DANZA CONTEMPORÁNEA, DANZA CLÁSICA, GUITARRA CLÁSICA, BATERÍA, LENGUA NÁHUATL, POESÍA, REDACCIÓN, JARDINERÍA, CONSTRUCCIÓN DE MÁSCA-

RAS, GÉNEROS PERIODÍSTICOS, LECTURA, CREACIÓN LITERARIA, TEATRO PARTICIPATIVO, PRODUCCIÓN ARTÍSTICA TEATRAL, GUITARRA LATINOAMERICANA, LECTURA, CRÍTICA LITERARIA, AJEDREZ, ARTE PREHISPÁNICO, BAILES DE SALÓN Y BALLET INFANTIL. *Informes al 553-6318 y 6362.*

COORDINACIÓN DE HUMANIDADES

- POBLACIÓN, MEDIO AMBIENTE Y GÉNERO: HACIA UNA AGENDA DE INVESTIGACIÓN PARA EL CASO DE MÉXICO, maestro Javier Rojas y doctor Carlos García, del 12 al 16 de agosto.
- CIUDADANÍA, GÉNERO Y DEMOCRACIA, doctora Bérengere Marques-Pereira, lunes a viernes del 30 de septiembre al 4 de octubre, 10 a 14 h. \$500.00. Sede: Coordinación de Humanidades, Sala del Consejo. *Informes al 622-7581 al 7583.*

CREFAL

- EDUCACIÓN, ETNIAS Y CULTURA, del 8 al 17 de julio.
- PLANIFICACIÓN Y DISEÑO DE PROGRAMAS EN EDUCACIÓN BÁSICA Y ALFABETIZACIÓN, del 22 al 31 de julio.
- LA EDUCACIÓN SENESCENTE COMO PROYECTO ALTERNATIVO DE TRANSFORMACIÓN SOCIAL, del 5 al 12 de agosto.
- SISTEMATIZACIÓN DE PROYECTOS EN EL CAMPO DE LA EDUCACIÓN COMUNITARIA: REFLEXIONES SOBRE LA PRÁCTICA, del 19 al 28 de agosto. *Informes al 545-8541.*

ENEP ACATLÁN

- INTERNET, lunes a viernes del 1º al 5 de julio, 9 a 11:30 h. Costo:

\$350.00 y \$230.00 UNAM. *Informes al 623-1761.*

- EL LENGUAJE Y SUS PROBLEMAS EN LA INFANCIA, licenciada Asunción González del Castillo, lunes a viernes del 1º al 5 de julio, 16 a 20 h. *Informes al 623-1603 y 1612.*

ENEP ARAGÓN

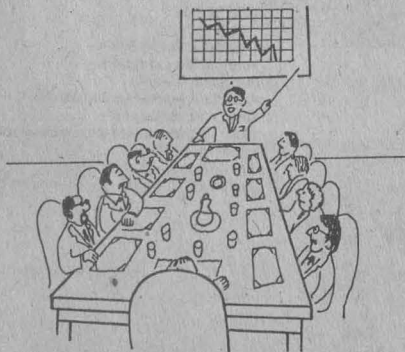
- EXCEL, 9 a 11 h.*
- INTRODUCCIÓN A AUTOCAD, 9 a 11 o 19 a 21 h.*
- WINDOWS, 11 a 13 o 17 a 19 h.*
- COREL DRAW, 11 a 13 h.*
- CLIPPER, 13 a 15 h.*
- TURBO C, 15 a 17 h.*
- WORD PERFECT, 17 a 19 h.*
- INTERNET, 19 a 21 h.*
- SISTEMA OPERATIVO UNIX, 17 a 19 h.*
- USO Y ADMINISTRACIÓN DE RED NOVELL, 19 a 21 h.*
* De lunes a viernes. *Informes al 623-0924.*
- INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN, WINDOWS 3.1, WINWORD V 6.0 y EXCEL, lunes a viernes, 9 a 11 o 19 a 21 h. N\$500.00, \$350.00 egresados y \$250.00 estudiantes. *Informes al 623-0946 y 0947.*
- GRAMMAR, CONVERSACIÓN, INGLÉS INTENSIVO POSESIÓN (MÓDULOS I, II Y III), INGLÉS INTENSIVO COMPRENSIÓN (MÓDULOS I, II Y III), ITALIANO (MÓDULO I) Y FRANCÉS (COMPRENSIÓN).
- REDACCIÓN Y ORTOGRAFÍA. \$200.00, \$150.00 egresados y \$100.00 UNAM.
- TELEFONÍA PRIVADA DIGITAL PARA RDSA APLICADA A PBX. \$700.00 y \$500.00 UNAM.
- ESTADÍSTICA APLICADA A LAS CIEN-

FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ZARAGOZA

LA CARRERA DE CIRUJANO DENTISTA

INVITA AL CURSO

PLANEACION ESTRATEGICA APLICADA AL AREA DE LA SALUD DEL 1º AL 5 DE JULIO DE 1996



Dirigido a profesores del área de la Salud.

Aula A-311 De 9:00 a 14:00 Hrs. Duración 25 horas.

Informes e inscripciones:

C.D. Noemí López, Carrera de Cirujano Dentista. Edificio de Gobierno, Planta Baja. Tel. 623-06-38.



CENTRO DE ENSEÑANZA PARA EXTRANJEROS

CURSO

ENTRENAMIENTO PARA EL MANEJO DE PIDO LA PALABRA

IMPARTE MAESTRA MARÍA DEL CARMEN KOLEFF, CUPO LIMITADO; COSTO \$100.00. DEL 29 DE JULIO AL 9 DE AGOSTO, LUNES, MIÉRCOLES Y VIERNES DE 16 A 18 HORAS, LABORATORIO 2

INCRIPCIONES: LUNES 22 DE JULIO DE 10 A 12 HORAS.

REQUISITOS: SER PROFESOR DE ESPAÑOL COMO SEGUNDA LENGUA O DE UNA LENGUA EXTRANJERA. ESTE REQUISITO DEBERÁ COMPROBARSE MEDIANTE LA PRESENTACIÓN DE

- A) UNA CONSTANCIA DE SU LABOR DOCENTE, O BIEN,
 - B) UN CERTIFICADO O DIPLOMA DE ESTUDIOS EN FORMACIÓN DE PROFESORES.
- CENTRO DE ENSEÑANZA PARA EXTRANJEROS, AV. UNIVERSIDAD 3002, (JUNTO A LA FACULTAD DE PSICOLOGÍA).

INFORMES AL 622-2466 DE 9 A 14 HORAS.



CIAS SOCIALES. \$200.00, \$150.00 egresados y \$100.00 UNAM.

- CONVERSACIÓN, profesora Silvia Flores Q, sábados, 13 a 15 h. *Informes al 623-0946 y 0947.*
 - TÉCNICA DE TRANSPORTACIÓN DE HERIDOS Y AUTORRESCATÉ, sábado 6 de julio.*
 - TÉCNICAS DE RESCATE EN PARED O ESPELEO, sábado 20 de julio.*
 - TÉCNICAS DE RESCATE EN ALTA MONTAÑA, sábado 3 de agosto.*
- *No tienen costo y se llevan a cabo en el gimnasio de parquet de 9 a 12 h, además de realizar prácticas.
Informes al 623-1035.

ENEP IZTACALA

- ESTRATEGIAS GERENCIALES PARA EL ÁREA DE CRÉDITO Y COBRANZA (CURSO-TALLER), Cynthia A Sánchez G, lunes a viernes del 8 al 12 de julio, 16 a 20 h.
- EVALUACIÓN PSICOLÓGICA EN EL ÁREA EDUCATIVA (CURSO-TALLER), maestra Laura E Aragón B, jueves del 8 de agosto al 31 de octubre, 15 a 19 h.
- EVALUACIÓN PSICOMÉTRICA EN PSICOLOGÍA CLÍNICA (CURSO-TALLER), licenciada Norma Y Rodríguez S, viernes del 9 de agosto al 8 de noviembre, 15 a 19 h.
- EL JUEGO Y LA EDUCACIÓN AMBIEN-

TAL (CURSO-TALLER), licenciado Eduardo Ribo B, viernes del 16 de agosto al 13 de septiembre, 15 a 20 h.
Informes al 623-1171 y 1208.

ESCUELA NACIONAL DE ARTES PLÁSTICAS

- ARTES PLÁSTICAS, ORIENTACIÓN PINTURA; ORIENTACIÓN PLATERÍA; ORIENTACIÓN ESCULTURA; ORIENTACIÓN ESTAMPA; ORIENTACIÓN FOTOGRAFÍA, maestro René Contreras O.*
 - ELABORACIÓN DE TROQUELES Y MATRICES PARA LA JOYERÍA EN PLATA.*
 - JOYERÍA FINA EN PLATERÍA.*
 - JOYERÍA EN CERA PERDIDA.*
 - ESCULTURA.*
 - EXPRESIÓN Y TÉCNICAS PICTÓRICAS.*
 - GRABADO EN HUECO Y EN RELIEVE.*
 - FOTOGRAFÍA Y NEOGRÁFICA.*
 - PINTURA Y DIBUJO.*
 - DISEÑO PARA JOYERÍA.*
 - PINTURA CON FUEGO.*
 - ESCULTURA EN PLATA (REPUJADO).*
- *En el Centro de Extensión

Taxco, ex Hacienda del Chorrillo s/n, Taxco, Guerrero.
Informes al (91762)2-3690.

- EL HOMBRE Y SU AMBIENTE. PRODUCCIÓN LITOGRAFICA.**
- ASPECTOS DE COMPOSICIÓN EN PINTURA.**
- MÉTODOS Y TÉCNICAS PARA LA ELABORACIÓN DE UN EX LIBRIS.**
- LA CABEZA HUMANA VISTA DESDE LA ANATOMÍA ARTÍSTICA.**
- DIBUJO, COMPOSICIÓN Y TÉCNICAS PICTÓRICAS.**
- FOTOGRAFÍA BLANCO Y NEGRO. TALLER DE PRODUCCIÓN.**
- SERIGRAFÍA EXPERIMENTAL.**
- COMPUTACIÓN (CURSO BÁSICO).**
- DIBUJO ELECTRÓNICO.**
- PRINCIPIOS BÁSICOS DE LA ESCULTURA EN MADERA.**
- PAPEL HECHO A MANO.**
- LA LÍNEA A TRAVÉS DE LAS DIFERENTES TÉCNICAS DEL ESMALTADO SOBRE METALES.**
- FOTOGRAFÍA (CURSO BÁSICO).**
- EXPRESIÓN Y EXPERIMENTACIÓN GRÁFICA Y PICTÓRICA.**
- EXPERIMENTACIÓN DEL COLOR EN EL GRABADO EN METAL.**



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS PROFESIONALES ACATLÁN

INVITA A SUS
EGRESADOS DE ECONOMÍA

A PARTICIPAR EN LA OPCIÓN DE TITULACIÓN
SEMINARIO TALLER EXTRACURRICULAR FRAGILIDAD FINANCIERA Y CRECIMIENTO ECONÓMICO EN MÉXICO

- I. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
LICENCIADO LUIS ANGEL ORTIZ PALACIOS
- II. TEORÍA Y POLÍTICA MACROECONÓMICA EN ECONOMÍAS ABIERTAS
MAESTRO JOSÉ RAÚL LUYANDO CUEVAS
- III. LA MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA FINANCIERO Y CRECIMIENTO ECONÓMICO
MAESTRA TERESA SANTOS LÓPEZ GONZÁLEZ
- IV. EL CAMBIO ESTRUCTURAL EN EL COMERCIO EXTERIOR EN MÉXICO
LICENCIADO ENRIQUE CUEVAS RODRÍGUEZ
COORDINADOR ACADÉMICO
LICENCIADO LUIS ANGEL ORTIZ PALACIOS

REQUISITOS

1. SER EGRESADO DE LA CARRERA DE ECONOMÍA DE LA ENEP-ACATLÁN
2. COPIA DEL HISTORIAL ACADÉMICO CON 100% DE LOS CRÉDITOS
3. COPIA DE CARTA DE LIBERACIÓN DEL SERVICIO SOCIAL
4. PRESENTAR UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

CRITERIOS DE SELECCIÓN

- A) SE SELECCIONARÁN LOS PROYECTOS QUE PRESENTEN LOS ASPIRANTES EN FUNCIÓN DE SU CONCRECIÓN Y LA POSIBILIDAD DE SU DESARROLLO TOTAL EN EL TIEMPO QUE DURA EL SEMINARIO.
- B) SE DARÁ PREFERENCIA A LOS ASPIRANTES CUYA FECHA DE EGRESO SEA MÁS ANTIGUA.
- C) SE DARÁ PREFERENCIA A AQUELLOS ASPIRANTES CUYO PROMEDIO SEA MÁS ALTO.

CARACTERÍSTICAS

DURACIÓN 200 HORAS; HORARIO MARTES DE 19:30 A 22 HORAS Y SÁBADOS DE 8 A 14 HORAS. COSTO \$4,000.00. CUPO LIMITADO

SESIÓN INFORMATIVA 3 DE JULIO A LAS 18 HORAS EN EL AUDITORIO I. ENTREGA DE DOCUMENTOS 6 DE AGOSTO ÚNICO DÍA.

INFORMES: CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA, EDIFICIO DE GOBIERNO, PLANTA ALTA, CUBÍCULO 218, TELÉFONO 623-1612.



La Facultad de Química a través del **Departamento de Idiomas**, invita a la comunidad universitaria a los cursos que impartirá durante el **semestre 97-1**.



Inglés

- ◆ **Curso básico de comprensión general de lectura.**
 - ◆ **Inglés técnico para ciencias básicas.**
 - ◆ **Inglés comunicativo (I al V nivel).**
 - ◆ **Fonética inglesa.**
 - ◆ **Redacción en inglés.**
 - ◆ **Literatura inglesa.**
 - ◆ **Taller de conversación (intermedios).**
 - ◆ **Curso TOEFL (preparación para el examen Test of English as a Foreign Language).**
- ◆ Examen de colocación 8 de agosto a las 9 horas.
◆ Examen de admisión durante el periodo de inscripción

E SPANOL

- ◆ **Comprensión y redacción del español culto.**
- ◆ **Redacción de tesis**

Inicio de cursos: 19 de agosto ◆ **Costo:** según curso.

INFORMES E INSCRIPCIONES: Facultad de Química, Edif. "B" 4o. piso, Laboratorio de Idiomas. Del 5 al 16 de agosto, de 9 a 14 y de 16 a 20 horas.

- TEMAS Y TÉCNICAS PARA LA TOMA DE LA FOTOGRAFÍA EN BLANCO Y NEGRO.**
- ELECTROGRAFÍA EXPERIMENTAL.**
- EL COLOR EN EL ESMALTE VÍTRICO.**
- MODELADO EN CERA PARA FUNDICIÓN.**
- GRABADO EN HUECO (DIFERENTES PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS).**
** Plantel Academia, Academia 22, Centro.
- AFECTIVIDAD Y EXPRESIÓN PLÁSTICA EN EL DIBUJO.**
*** Plantel Xochimilco, Avenida Constitución 600, La Concha.
Informes al 522-0477 y 0630.

ESCUELA NACIONAL DE ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA

- COMPRENSIÓN DE TEXTOS EN INGLÉS, martes y jueves, dos semestres, 13 a 15 h y 19 a 21 h. \$600.00.
Informes al 755-7153.

FES CUAUTILÁN

- APLICACIONES DEL EQUIPO PASCO CIENTÍFICO EN EL ÁREA DE QUÍMICA Y FARMACIA, maestro Efrén Hernández B, lunes a viernes del 8 al 12 de julio.*
- COREL DRAW, médico veterinario zootecnista Alejandro Valdez S, lunes a viernes del 5 al 16 de agosto, 14 a 16 h.*
- MODELADO MOLECULAR ASISTIDO POR COMPUTADORA, doctor Enrique Angeles A y Alberto Ramírez M, lunes a viernes del 5 al 9 de agosto, 9 a 13 h.*
*\$300.00 y \$150.00 estudiantes UNAM.
Informes al 623-2044.

EN EL JARDÍN BOTÁNICO DEL INSTITUTO DE BIOLOGÍA, TE TENEMOS UNA NUEVA INVITACIÓN

LAS PLANTAS EN TU VIDA: UNA EXPERIENCIA EN EL JARDÍN BOTÁNICO

SOLO NECESITAS TENER ENTRE 10 Y 12 AÑOS, CUBRIR UN COSTO DE \$250.00 Y VENIR AL JARDÍN BOTÁNICO DE 9 A 13:30 DEL 5 AL 9 DE AGOSTO.
¡AHÍ PERO, DEBES INSCRIBIRTE ANTES DEL 9 DE JULIO, DAREMOS ALGUNAS OPCIONES PARA EL PAGO, EL CUPO ES LIMITADO
INFORMES, DEPARTAMENTO DE DIFUSIÓN 622-9047, 622-9049 y 622-9050 DE 9 A 15 HORAS.



- NUEVOS ENFOQUES EN EDUCACIÓN AMBIENTAL, lunes del 12 de agosto al 9 de septiembre, 16 a 20 h. Informes al 623-0578 y fax 745-8246.

FACULTAD DE ARQUITECTURA

- PREFABRICACIÓN E INDUSTRIALIZACIÓN DE EDIFICIOS, dos semestres.
- PLANEACIÓN Y DISEÑO DE EDIFICIOS PARA LA SALUD, dos semestres académicos y un curso propedéutico.
Informes al 550-6209 y fax, 550-6664 y 622-0716.
- PROTECCIÓN ECOLÓGICA, HUMANA Y PATRIMONIAL EN EL DISEÑO INTELIGENTE CONTRA INCENDIOS, arquitecto Wolfram Oheler B, lunes a viernes del 1º al 5 de julio, 17 a 21 h. \$400.00. Sede: División de Educación Continua, aulas.
Informes al 622-0703 (fax) y 0711.

FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES

- SEGUNDA OPCIÓN DE TITULACIÓN PARA EGRESADOS DEL SUA/FCPyS, sábados 8 a 14 h, requisitos: 1. Ser egresado del SUA/FCPyS; 2. Haber egresado de la carrera antes de diciembre de 1990; 3. Haber aprobado los exámenes de lenguas extranjeras correspondientes; 4. Presentar carta de Servicio Social liberado expedida por la FCPyS; 5. Dos fotografías tamaño infantil; y 6. Llenar solicitud.
Informes al 622-9406 y 9431 o al 524-3101 y 3161.
- RESOLVIENDO OBSTÁCULOS EMOCIONALES PARA LA ELABORACIÓN DE TESIS Y EL EXAMEN PROFESIONAL (CURSO DE ACTUALIZACIÓN), doc-

tora Yolanda Rendón M, jueves del 5 de septiembre al 24 de octubre, 18 a 19 h.
Informes al 524-3001 y 3101.

FACULTAD DE ECONOMÍA

- SISTEMA OPERATIVO CON INTRODUCCIÓN A WINDOWS, aula 106.*
- WORD PARA WINDOWS 6.0, 16 a 18 o 18 a 20 h.*
*Lunes a jueves, costo: \$300.00, \$250.00 UNAM y \$200.00 Economía.
Informes al 622-2109.
- INGENIERÍA FINANCIERA, licenciado José V Ruiz R, lunes y miércoles del 1º de julio al 4 de septiembre, 18:30 a 20:30 h.*
- TEORÍA DEL DESARROLLO ECONÓMICO, doctor Jaime Ros B, martes y jueves del 16 de julio al 8 de agosto, 18 a 21 h.**
- ELEMENTOS DE ECONOMÍA INDUSTRIAL, maestro José I Sánchez M, martes y jueves del 6 al 29 de agosto, 18 a 21 h.**
- IMPERFECCIONES EN EL MERCADO CREDITICIO Y POLÍTICA MONETARIA, maestro Arturo Herrera G, martes y jueves del 6 al 29 de agosto, 19 a 21 h.**
*Costo: \$700.00 y ** \$800.00.
Informes al 622-2155 y fax, 616-0814.

FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS

- LATÍN I, lunes y miércoles, 18 a 20 h, o martes y jueves, 9 a 11 h.
- GRIEGO I, lunes y miércoles, 16 a 18 h, o martes jueves, 12 a 14 h.
- LATÍN III, lunes y miércoles, 10 a 12 o 16 a 18 h.
- GRIEGO III, martes y jueves, 10 a 12 h o martes y miércoles, 18 a 20 h.
Informes al 550-8240, exten-

sión 14, y 622-1826 con la licenciada Lourdes Santiago.

FACULTAD DE INGENIERÍA

- CURSOS A DISTANCIA, ACTUALIZACIÓN A DISTANCIA. Informes al 518-2730 y fax 510-0573.
- ECONOMÍA DEL MEDIO AMBIENTE (MÓDULO VI), maestra Claudia Aburto R, lunes a viernes del 1º al 12 de julio, 16 a 21 h.

CONVOCATORIA

LA ASOCIACIÓN DE GIMNASIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO A C

CONVOCA A SUS AFILIADOS DEBIDAMENTE ACREDITADOS, CON CREDENCIAL VIGENTE DE LA AGUNAM, A C A LAS ASAMBLEAS CONSTITUTIVAS DE LOS CLUBES DE GIMNASIA.

CLUB NÚMERO 1

DE LA ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA Y COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES, LUNES 15 DE JULIO, 12 HORAS.

CLUB NÚMERO 2

DE FACULTADES, ENEPS, FES E INSTITUTOS, MIÉRCOLES 17 DE JULIO, 12 HORAS.

CLUB NÚMERO 3

DE LOS ACADÉMICOS, VIERNES 19 DE JULIO, 12 HORAS.

CLUB NÚMERO 4

DE LOS EMPLEADOS ADMINISTRATIVO Y TRABAJADORES, LUNES 22 DE JULIO, 12 HORAS.

CLUB NÚMERO 5

DE LOS EGRESADOS MIÉRCOLES 24 DE JULIO A LAS 12 HORAS.

CLUB NÚMERO 6

INFANTIL Y JUVENIL, VIERNES 26 DE JULIO, 12 HORAS.

CLUB NÚMERO 7

DE LOS AFINES, LUNES 29 DE JULIO, 12 HORAS.

MISMAS QUE SE EFECTUARÁN EN EL EXREPOSO DE ATLETAS COSTADO SUR DEL ESTADIO OLÍMPICO DE CU, ESTACIONAMIENTO NÚMERO 8 EN EL CUBÍCULO DE BUDO UNAM A LAS 11 HORAS CON IDENTIFICACIÓN.

LAS INSCRIPCIONES SE ABREN A PARTIR DE LA PRESENTE PUBLICACIÓN Y SE CERRARÁN EL 15 DE JULIO A LAS 12 HORAS. LA VOTACIÓN SERÁ PERSONAL, DIRECTA Y SECRETA DE LUNES A VIERNES DE 12:30 A 15 HORAS EN EL SITIO EN QUE SE LLEVARÁN A CABO LAS REUNIONES.

ATENCIÓN

MARIO DÍAZ MONDRAGÓN, PRESIDENTE
TERESA DURÁN V, VICE PRESIDENTA
ROSA MARÍA PEÑAFIEL LÓPEZ, SECRETARIA

INSTITUTO DE FISIOLÓGIA CELULAR

**SEMINARIOS
PROLACTINAS, NUEVOS FACTORES
REGULADORES DE LA ANGIOGÉNESIS**

DOCTORA MARÍA DEL CARMEN CLAPP JIMÉNEZ

ESTE ACTO SE LLEVARÁ A CABO EN EL AUDITORIO DEL INSTITUTO DE FISIOLÓGIA CELULAR EL JUEVES 4 DE JULIO A LAS 18 HORAS.

INFORMES CON EL DOCTOR FERNANDO LÓPEZ CASILLAS, COORDINADOR DE LOS SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN, TELÉFONO 622-5625 Y FAX 622-5611

; HTTP://WWW.IFISIOL.UNAM.MX/.



- MANTENIMIENTO A INSTALACIONES (MÓDULO IV), ingeniero Jesús Avila E, lunes a viernes del 1º al 12 de julio, 17 a 21 h.
- PROYECTO DE AIRE ACONDICIONADO, ingeniero Rodrigo de Bengoechea O, lunes a viernes del 1º al 12 de julio, 17 a 21 h.
- ILUMINACIÓN EFICIENTE Y SU CONTROL EN EDIFICIOS NO RESIDENCIALES, ingeniero Carlos García R, lunes a viernes del 1º al 12 de julio, 17 a 21 h.
- REINGENIERÍA DE PROCESOS, licenciado Antonio García S, lunes a viernes del 1º al 5 de julio, 17 a 21 h.
- ANÁLISIS DE PROBLEMAS Y TOMA DE DECISIONES, licenciado Víctor M Silva M, lunes a viernes del 1º al 5 de julio, 17 a 21 h.
- HIDROLOGÍA DE SUPERFICIE, doctor Francisco Aparicio M, lunes a viernes del 8 al 12 de julio, 9 a 19 h.
- PLANEACIÓN ESTRATÉGICA, ingeniero Rómulo Mejías R, lunes a viernes del 8 al 12 de julio, 17 a 21 h.
- PRECIOS UNITARIOS EN CARRETERAS, ingeniero Pedro C González S, miércoles a viernes del 10 al 12 de julio, 9 a 19 h.
- TÉCNICAS MODERNAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES, ingeniero Amílcar Galindo S, miércoles a viernes del 19 al 21 de julio, 9 a 21 h.
- ANÁLISIS Y CONTROL DE COSTOS (MÓDULO VII), ingeniero Carlos Suárez S, lunes a viernes del 5 al 16 de agosto, 16 a 21 h.
- CONSTRUCCIÓN DE TERRACERÍAS (MÓDULO VI), ingeniero Federico Alcaraz L, lunes a viernes del 5 al 16 de agosto, 16 a 21 h.
- PROYECTOS DE INVERSIÓN (MÓDULO V), licenciado y maestro Antonio García S, sábados del 10 al 31 de agosto, 9 a 15 h.
- FINANZAS PARA EJECUTIVOS NO FINANCIEROS, contadora Leticia Mayela M, sábados del 10 al 31 de agosto, 9 a 15 h.
- ESTRUCTURAS DE MAMPOSTERÍA (MÓDULO VII), doctor Arturo Tena C, lunes a viernes del 12 al 23 de agosto, 16 a 21 h.
- DISEÑO Y OPERACIÓN DE SISTEMAS DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS Y PELIGROSOS (MÓDULO IV), maestros Felipe López S y Arturo Dávila V, lunes a viernes del 19 al 24 de agosto, 9 a 19 h, sábado, 9 a 14 h.
- DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE PAVIMENTOS (MÓDULO VII), maestro Fernando Rodarte L, lunes a viernes del 26 de agosto al 6 de septiembre, 16 a 21 h.
- CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HIDRÁULICAS (MÓDULO VII), ingeniero Jesús Cerecedo R, lunes a viernes del 26 de agosto al 6 de septiembre, 16 a 21 h.
- TALLER DE WINDOWS, técnico Fabián Oliver S, lunes a viernes del 1º al 5 de julio, 17 a 21 h.
- PLANEACIÓN Y PROYECTOS (MÓDULO VII), ingeniero Heriberto Olgún R, lunes a viernes del 1º al 5 de julio, 17 a 21 h.
- VISUAL BASIC 3.0 AVANZADO, ingeniera Gloria Morales S, lunes a viernes del 1º al 12 de julio, 17 a 21 h.
- DISEÑO DE PRESENTACIONES, ingeniero Víctor Caamaño, lunes a viernes del 1º al 12 de julio, 17 a 21 h.
- TALLER DE REDES (LAN) DE MICROS PLATAFORMAS: DOS, UNIX, NETWARE, LAN MANAGER Y/O WINDOWS (MÓDULO V), ingeniero Juan F

Magaña C, lunes a viernes del 1º al 12 de julio, 17 a 21 h.

- TECNOLOGÍA CASE (ANÁLISIS Y DISEÑO CON PRKIT WORKBENCH), ingeniero Sergio Noble C, lunes a viernes del 8 al 12 de julio, 17 a 21 h.
Informes al 521-4020 al 4025, 521-7335, fax 510-0573 y 512-5121.
- SISTEMA OPERATIVO UNIX, del 1º al 12 de julio, 17 a 20 h.**
- VISUAL BASIC, del 1º al 12 de julio, 14 a 17 h. **
- INTERNET (RED UNAM), del 8 al 12 de julio, 11 a 14 h; del 5 al 9 de agosto, 17 a 20 h.*
- AUTOCAD, del 5 al 16 de agosto, 17 a 20 h.**
- WORD EN WINDOWS, del 5 al 16 de agosto, 8 a 11 h.**
- ACCESS, del 5 al 16 de agosto, 14 a 17 h.**
- EXCEL AVANZADO, del 5 al 16 de agosto, 11 a 14 h.**
- VISUAL BASIC AVANZADO, del 5 al 16 de agosto, 11 a 14 h.**
- BASES DE DATOS Y SQL, del 5 al 16

- de agosto, 8 a 11 h.**
- WINDOWS 3.1, del 12 al 16 de agosto, 8 a 11 h.*
* \$240.00, \$180.00 y \$120.00 UNAM; ** \$500.00, \$350.00 y \$250.00 UNAM. De lunes a viernes.
Informes al 622-0951 y 8100.

FACULTAD DE MEDICINA

- ACTUALIZACIÓN PARA MÉDICOS GENERALES, doctor Francisco J Shjordia P, del 1º de julio al 6 de agosto, 16 a 20 h. *Informes al 574-7711, extensiones 139 y 140.*
- EPIDEMIOLOGÍA I, doctora Gabriela Fernández Q; II, doctor Cuauhtémoc Ruiz M, del 1º al 26 de julio.*
- DISEÑO Y DESARROLLO DE ENCUESTAS EPIDEMIOLÓGICAS, doctora Elsa Sarti G, del 1º al 26 de julio.*
- FORTALECIMIENTO EN EPIDEMIOLOGÍA, doctor Miguel Lomera G, del 1º al 26 de julio.*
- INTRODUCCIÓN AL PAQUETE EPI-INFO

CENTRO DE ENSEÑANZA PARA EXTRANJEROS
VISITAS GUIADAS


CONVIVENCIA INTERNACIONAL EN LA
UNIVERSIDAD DE TULA-TEPEJI
SÁBADO 13 DE JULIO

RESPONSABLE: LICENCIADA SANDRA CRUZ.
SALIDA: 8 HORAS DEL ESTACIONAMIENTO DEL CEPE. COSTO \$90.00
INSCRIPCIONES HASTA EL 12 DE JULIO, ÚLTIMO DÍA DE CANCELACIÓN 9 DE JULIO, SALIDA (EXCLUSIVA ALUMNOS CEPE).
INFORMES AL 622-2471.




Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán

Convocan al Diplomado en



Lactología



- Módulo I**
Introducción a la Lactología
- Módulo II**
Elaboración de Quesos
- Módulo III**
Alternativas de Industrialización
- Módulo IV**
Control de Calidad
- Módulo V**
Industrialización de Leche de Cabra y Oveja

Requisitos de inscripción:
"Currículum Vitae"
"Cuatro Fotografías tamaño Infantil"
"Carta de Motivos"
(relacionados con el Diplomado)

Duración:
200 horas

Inicio:
10 de julio de 1996

Costos:
\$ 200.00 por módulo

Todas las sesiones se impartirán los miércoles de 15:00 a 20:00 horas.

Informes e inscripciones:
Extensión Universitaria, Campo 4,
Lic. Dittich Chávez
Tel.: 6 23 12 12 y 6 23 12 52

- 6.0 EN EL ANÁLISIS EPIDEMIOLÓGICO, doctor Cuauhtémoc Ruiz M, del 1º al 26 de julio.*
- MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN DE ENFERMEDADES GASTROINTESTINALES, doctor Roger Glass, del 1º al 5 de julio.*
 - MÉTODOS PARA EL ESTUDIO DE ENFERMEDADES CRÓNICODEGENERATIVAS, doctor Pablo Kuri M, del 1º al 12 de julio.*
 - SOCIOLOGÍA, ANTROPOLOGÍA Y SU USO EN EPIDEMIOLOGÍA, doctor Jaime Trostle, del 1º al 12 de julio.*
 - METODOLOGÍA PARA EL ABORDAJE EPIDEMIOLÓGICO DE LAS ADICCIONES, maestra Patricia Cravioto Q, del 1º al 12 de julio.*
 - CONCEPTOS BÁSICOS DE VENTILACIÓN MECÁNICA, doctor Luis M Hernández M, julio, 8 a 14 h. *Informes al 551-0003 y 0039.*
 - ARTROSCOPIA (NIVEL 1), doctor Enrique Villalobos G, julio, 8 a 14 h. *Informes al 688-9030 y 9131.*
 - REHABILITACIÓN RESPIRATORIA INTEGRAL (IV CURSO-TALLER INTERNACIONAL), doctor Roberto Mejía A, del 3 al 6 de julio, 8 a 14 h. *Informes al 666-4539.*
 - TEMAS DE INTERÉS EN GINECOLOGÍA PARA MÉDICOS GENERALES Y FAMILIARES, doctor Enrique de la J Hernández C, sábados del 6 de julio al 7 de septiembre, 9 a 13 h. *Informes al 622-0068.*
 - AVANCES RECIENTES EN TRABAJO SOCIAL PSIQUIÁTRICO, doctor Mario Gómez E, del 8 al 10 de julio, 8:30 a 15 h. *Informes al 655-2811, extensiones 182 y 190.*
 - URGENCIAS DE MEDICINA GENERAL, doctor Víctor M Salcedo B, del 8 al 12 de julio, 9 a 15 h. *Informes al 564-2600.*
 - PROTECCIÓN Y MEDICINA PREVENTIVA EN EL TRANSPORTE (VI CURSO), doctor Aurelio R Rodríguez F, del 8 al 25 de julio, 9 a 15 h. *Informes al 684-3797.*
 - PATOLOGÍA BENIGNA Y MALIGNA DE LA GLÁNDULA MAMARIA, doctor Víctor L Peña E, del 8 al 12 de julio, 8 a 14 h. *Informes al 605-1015.*
 - PEDIATRÍA AMBULATORIA, doctora Sofía I Martínez S, del 8 al 12 de julio, 8 a 14 h. *Informes al 685-4123 y 4137; doctor Martín Cárdenas T, julio, 8 a 14 h. Informes al 683-5048 y 5094.*
 - TEMAS SELECTOS DE GINECO-OBSMETRICA, doctor Benjamín Ortega R, del 8 al 12 de julio, 8 a 14 h. *Informes al 844-1522 y 1553.*
 - ANÁLISIS MULTIVARIADO EN EPIDEMIOLOGÍA, doctor Sergio Muñoz N, del 8 al 26 de julio.*
 - AVANCES EN MEDICINA FAMILIAR, doctor Miguel A Fernández O, del 13 de julio al 30 de noviembre, 8 a 14 h. *Informes al 622-0068.*
 - MEDICIÓN DE LA MORTALIDAD (CURSO-TALLER), doctora Rocío Cuevas V, del 15 al 26 de julio.*
 - EPIDEMIOLOGÍA AMBIENTAL, doctor Robert S Mc Connell, del 15 al 26 de julio.*
 - EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA, doctor Sigfrido Huerta, del 15 al 26 de julio.*
 - INSTRUCTORES EN PSICOPROFILAXIS PERINATAL (V CURSO FORMATIVO), doctor Julián Covarrubias de la Mota, del 15 de julio al 16 de agosto, 8:30 a 14 y 16 a 18 h, sábados. *Informes al 586-3027 y 6011, extensión 186.*
 - URGENCIAS PEDIÁTRICAS, doctor Agustín Cabrera C, del 22 al 26 de julio, 8 a 14 h. *Informes al 583-3948 y 4180.*
 - ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA PEDIÁTRICA, doctor Enrique Díaz M, del 22 al 26 de julio, 8 a 14 h. *Informes al 577-3908.*
 - PLANIFICACIÓN FAMILIAR, doctora Elba Abonce T, del 22 al 26 de julio, 8 a 14 h. *Informes al 554-2860 y 8978.*
 - EPIDEMIOLOGÍA MODERNA DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS, doctor James Koopman, del 22 al 26 de julio.*
 - METODOLOGÍA PARA EL ABORDAJE EPIDEMIOLÓGICO DE LAS LESIONES POR CAUSA EXTERNA, doctor Pablo Kuri M, del 22 al 26 de julio.*
 - TÓPICOS EN PEDIATRÍA PARA EL MÉDICO GENERAL, doctor Francisco E Basurto L, del 24 de julio al 21 de agosto, 8 a 18 h. *Informes al 639-0826 y 5746, extensión 663.*
 - LAS CONDICIONES Y MEDIO AMBIENTE DE TRABAJO EN LAS EMPRESAS DEL TRANSPORTE PÚBLICO FEDERAL (V CURSO), doctor Aurelio R Rodríguez H, del 29 de julio al 1º de agosto, 8 a 20 h. *Informes al 684-3797.*
* *Informes al 593-0032 y 3661.*
 - NEUROPSICOLOGÍA CLÍNICA, cuatro semestres, inicia en septiembre. Sede: Instituto Mexicano de Psiquiatría. *Informes al 655-3080, extensión 236.*



EL INSTITUTO DE INGENIERÍA DE LA UNAM

INVITA A LA MESA REDONDA:

LOS NUEVOS INVESTIGADORES DEL INSTITUTO DE INGENIERÍA

PONENTES:

GERMÁN BUITRÓN

JOEL GARCÍA

JAIME MORENO

RODOLFO SILVA

ALEJANDRO TERÁN

MÁRTES 9 DE JULIO DE 1996, 11 H
SALÓN DE SEMINARIOS EMILIO ROSENBLUETH
EDIFICIO PRINCIPAL DEL INSTITUTO DE INGENIERÍA
UNAM

XL ANIVERSARIO

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN

SIMPOSIO INTERNACIONAL DE COMPUTACIÓN

EL LIDERAZGO EN LA COMPUTACIÓN COMO EJE DE LA
COMPETITIVIDAD INTERNACIONAL
DEL 21 AL 23 DE OCTUBRE

SEDE: AUDITORIO B INGENIERO MANUEL MORENO TORRES,
CENTRO CULTURAL JAIME TORRES BODET, UNIDAD PROFESIONAL
ADOLFO LÓPEZ MATEOS.

SOBRE LOS REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN, INSCRIPCIÓN Y
COSTO, DIRIGIRSE CON EL INGENIERO ARTURO ARREOLA CEJA,
DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN DEL CENTRO DE
INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN, TELÉFONO 729-6000,
EXTENSIONES 46156, 54325 Y FAX 5867-2936;
E-MAIL: AAREIKA@VMREDIPN.IPN.MX HTTP://WWW.CIC.PIN.MX.

PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL DEL COLEGIO DE
INGENIEROS EN COMUNICACIONES Y ELECTRÓNICA
24 Y 25 DE OCTUBRE

PARA MAYORES INFORMES COMUNICARSE CON LA INGENIERA
ELVIRA AVALOS VILLARREAL AL 395-1798 Y 395-4406.

- TERAPÉUTICA MÉDICA, doctor José A Rojas S.*
- MEDICINA CRÍTICA, doctor Alberto Villazón S.*
- NEUROLOGÍA, doctor Francisco Rubio D.*
- IMAGENOLOGÍA, doctor José L Ramírez A.*
- PSIQUIATRÍA, doctor Alejandro Díaz M.*
- ONCOLOGÍA, doctor Rodolfo Díaz P.*
- PATOLOGÍA QUIRÚRGICA, doctor Jorge Escotto V.*
- CARDIOLOGÍA, doctor José Guadalupe B.*
- HEPATOLOGÍA, doctor David Kershenobich S.*
- OFTALMOLOGÍA, doctor Francisco J Padilla de Alba.*
- ORTOPEDIA, doctor Pedro Bravo B.*
- INFECTOLOGÍA, doctor Demóstenes Gómez B.*
- OTORRINOLARINGOLOGÍA, doctor Jorge Corvera B.*
- COLOPROCTOLOGÍA, doctor Octavio Avendaño E.*
- REUMATOLOGÍA, doctor Donato Alarcón S.*
- GENÉTICA, doctora Susana Koffman E.*
- SALUD PÚBLICA, doctor Alejandro Cravioto Q.*
- HEMATOLOGÍA, doctor Manuel Morales P.*
- UROLOGÍA, doctor Carlos García I.*
- DERMATOLOGÍA, doctor Amado Saúl Cano.*
- NEFROLOGÍA, doctor Felipe Mota H.*
- PEDIATRÍA, doctor Romeo S Rodríguez S.*
- GINECO-OBSTETRICIA, doctor Efraín Vázquez B.*
- INMUNOLOGÍA, doctor Ruy Pérez T.*
- ENDOCRINOLOGÍA, doctor Salvador Villalpando H.*
- GASTROENTEROLOGÍA, doctor Luis Martín A.*
- NEUMOLOGÍA, doctor Guillermo Díaz M.*

* Cursos de actualización para el médico general, lunes del 22 de julio al 16 de diciembre (módulo II) y martes del 30 de julio al 17 de diciembre (módulo III). \$700.00. Sede: Centro Médico Nacional Siglo XXI, Unidad de Congre-

sos, Auditorio de la Academia Nacional de Medicina. Informes al 623-2417 y 2504.

BUCEO, maestro Sergio Méndez C, miércoles y viernes, 7:30 y 11:30 h. Sede: CU, Alberca Olímpica. Informes al 616-1272.

NEFROLOGÍA CLÍNICA, doctor Alejandro Treviño B, lunes a viernes del 5 al 30 de agosto, 12 a 14 h. Sede: IMSS, CMN Siglo XXI, Hospital de Especialidades.

NEONATOLOGÍA, doctor Virgilio Pozos L, lunes, martes y jueves

del 5 de agosto al 18 de septiembre, 8 a 10 h. Sede: DDF, Hospital Pediátrico Legaria.

MEDICINA AEROSPAZIAL, doctor Ramiro Iglesias L, viernes del 9 de agosto al 6 de diciembre, 9 a 11 h. Sede: PUIDE.

ESTRATEGIAS DE TRABAJO DE CAM-

DIPLOMADO EN ACCESO A LA INFORMACION

- 1er. MODULO
- 2o. MODULO
- 3er. MODULO

OBJETIVO: EL DIPLOMADO ESTA ORIENTADO A AQUELLOS PROFESIONALES QUE NECESITAN IDENTIFICAR Y UTILIZAR DATOS E INFORMACION ESPECIALIZADOS EN APOYO A SU TRABAJO, CON CRITERIOS DE SELECTIVIDAD, ACTUALIDAD, OPORTUNIDAD, PERTINENCIA, CONFIABILIDAD Y CALIDAD.

DIRIGIDO A: PROFESIONALES QUE NECESITEN IDENTIFICAR Y UTILIZAR DATOS E INFORMACION ESPECIALIZADA EN APOYO A SU TRABAJO Y A LA TOMA DE DECISIONES, CON CRITERIOS DE SELECTIVIDAD, ACTUALIDAD, OPORTUNIDAD, CONFIABILIDAD Y CALIDAD.

DURACION: 120 HRS. DURANTE 6 SEMANAS (2 SEMANAS CADA MODULO).

FECHA: DEL 12 DE AGOSTO AL 20 DE SEPTIEMBRE DE 1996.

HORARIO: 9:00 A 14:00 HORAS.

LUGAR: "LABORATORIO DE APRENDIZAJE DIALOG-CICH".

IMPARTIDO POR: PROFESORES CON UNA RECONOCIDA TRAYECTORIA EN INFORMACION.

COSTO: N\$2,000.00 (POR CADA MODULO).
N\$6,000.00 (DIPLOMADO COMPLETO).

REQUISITOS: *CURRICULUM VITAE.
*NIVEL MINIMO DE LICENCIATURA O PASANTE COMPROBABLE.
*DOMINIO DEL IDIOMA INGLES, INDISPENSABLE Y COMPROBABLE.
*EXPERIENCIA PROFESIONAL Y LABORAL VIGENTE EN ACTIVIDADES EN BIBLIOTECAS Y CENTROS DE INFORMACION.
*CARTA DE APOYO INSTITUCIONAL.

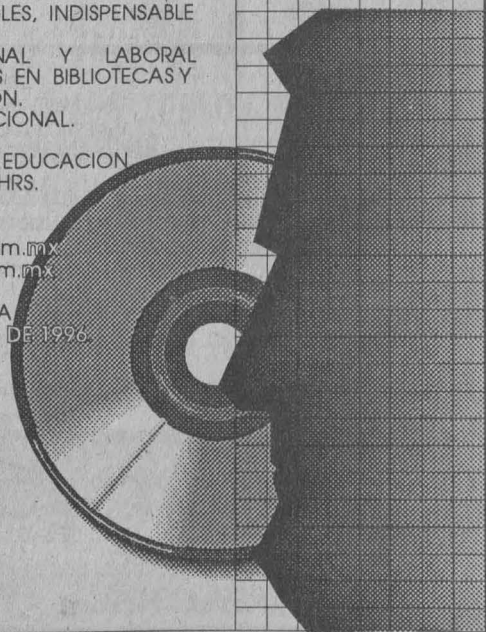
INFORMES: SECRETARIA TECNICA DE EDUCACION CONTINUA. DE 8:00 A 16:00 HRS.
TEL: 622 39 65.
FAX: 622 39 65, 622 39 71
rosalba@selene.cichcu.unam.mx
hairam@selene.cichcu.unam.mx

INSCRIPCIONES: A PARTIR DE ESTA FECHA HASTA EL 6 DE AGOSTO DE 1996.

CUPO: LIMITADO.



**CENTRO DE INFORMACION
CIENTIFICA Y HUMANISTICA**



DIFUSION - CICH

PO APLICADAS A LA PROMOCIÓN DE LA SALUD, doctor Federico García H, lunes a viernes del 12 al 23 de agosto, 9 a 13 h.

URGENCIAS MÉDICAS, doctor Miguel A Arreola P, lunes a viernes del 19 de agosto al 13 de septiembre, 8 a 10 h. Sede: ISSSTE, Hospital General 1º de Octubre.

DIAGNÓSTICO OPORTUNO DEL CÁNCER, doctores Javier García E y José A Serrano M, lunes a viernes del 19 al 30 de agosto, 9 a 12 h. Sede: SSA, Hospital General de México, Servicio de Oncología, Unidad III.

ALCOHOLISMO, doctor Jorge Escotto V, lunes a viernes del 19 al 30 de agosto, 9 a 13 h. Sede: SSA, Hospital General de México, CAPRA.

PRINCIPIOS DE CIRUGÍA PLÁSTICA, doctor Jorge González R, lunes, martes, jueves y viernes del 19 al 30 de agosto, 9 a 13 h. Sede: DDF, Hospital Rubén Leñero.

INTRODUCCIÓN A LA TANATOLOGÍA MÉDICA, doctor Manuel Tovilla y Pomar, lunes, miércoles y viernes del 19 de agosto al 4 de noviembre. Sede: ISSSTE, CMN 20 de Noviembre.

LA RESPIRACIÓN EN SALUD Y ENFERMEDAD, doctor José R Pérez P, lunes a viernes del 19 de agosto al 18 de octubre, 9 a 12 h. Sede: SSA, Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.

Informes en la Secretaría de Enseñanza Clínica, Departamento de Apoyo Académico.

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

PRODUCCIÓN DE OVINOS EN EL TRÓPICO, del 21 al 23 de agosto.*

BOVINOS DE DOBLE PROPÓSITO, del 11 al 13 de septiembre.*

INSEMINACIÓN ARTIFICIAL EN OVEJAS, del 25 al 27 de septiembre.*

ASPECTOS NUTRICIONALES EN GANADO DE DOBLE PROPÓSITO (CURSO INTERNACIONAL), del 7 al 9 de octubre.*

*Sede: Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Ganadería Tropical, Martínez de la Torre, Veracruz.
Informes al 622-5849 al 5857.

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

DETECCIÓN Y PREVENCIÓN DE LOS CÁNCERES MÁS FRECUENTES (MAMA, CÉRVICO-UTERINO, PRÓSTATA, PULMÓN, PIEL, GÁSTRICO, COLON Y RECTO, LINFOMAS Y LEUCEMIAS), doctor Francisco J Ochoa C, del 8 al 12 de julio, 9 a 11 h, aula 4.

ANÁLISIS TRANSACCIONAL EN LA EDUCACIÓN, doctor Roberto Villegas M, del 5 al 9 de agosto, 9 a 12 h, aula 22.

Informes al 623-2207 y 2227.

FACULTAD DE QUÍMICA

INGLÉS, CURSO BÁSICO DE COMPRENSIÓN GENERAL DE LECTURA, INGLÉS TÉCNICO PARA CIENCIAS

BÁSICAS, INGLÉS COMUNICATIVO (DEL I AL IV NIVELES), FONÉTICA INGLESA, REDACCIÓN EN INGLÉS, LITERATURA INGLESA, TALLER DE CONVERSACIÓN (INTERMEDIO) Y CURSO TOEFL (PREPARACIÓN PARA EL EXAMEN TEST OF ENGLISH AS A FOREIGN LANGUAGE).

ESPAÑOL, COMPRENSIÓN Y REDACCIÓN DEL ESPAÑOL CULTO Y REDACCIÓN DE TESIS.

Informes al 622-3506.

INSTITUTO DE BIOLOGÍA

ACTUALIZACIÓN EN PARASITOLOGÍA (SEGUNDO CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO), lunes a viernes del 1º al 12 de julio, 17 a 20 h. Sede: Universidad Simón Bolívar.
Informes al 622-5700, extensión 275, y fax 550-0164.

LAS PLANTAS EN TU VIDA: UNA EXPERIENCIA EN EL JARDÍN BOTÁNICO DEL IB-UNAM, del 5 al 9 de agosto, 9 a 13 h. \$250.00.
Informes al 622-3022 y 9047.

INSTITUTO DE BIOTECNOLOGÍA

OPERACIÓN, CONTROL Y MANTENIMIENTO DE GENERADORES DE VAPOR (CURSO-TALLER), del 4 al 12 de julio. \$920.00.

Informes al 622-2730 y 7630.

INSTITUTO DE INGENIERÍA

PLANEACIÓN DEL PROCESO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, Rolando Morgan S, lunes a viernes del 1º al 5 de julio, 18 a 20 h. Sede: Centro para la Innovación Tecnológica, salón de seminarios. \$250.00 y \$200.00 estudiantes.

Informes al 622-3324 y fax, 616-2164.

PROGRAMA UNIVERSITARIO DE MEDIO AMBIENTE

MATERIALES PELIGROSOS, doctora Elvira Santos e ingeniera química Margarita Garfias, lunes a

viernes del 19 al 30 de agosto, 17 a 21 h. Sede: Centro de Información Científica y Humanística, Auditorio Nabor Carrillo. \$3,500.00.

Informes al 606-1043 y 622-4170.

DIPLOMADOS

ENEP ARAGÓN

DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRAS, viernes de 16 a 21 h, y sábados, 9 a 14 h.

Informes al 623-0946 y 0947.

ENEP IZTACALA

ODONTOPEDIATRÍA EN ODONTOLOGÍA INTEGRAL, cirujana dentista M del Carmen Zaldívar V, viernes del 23 de agosto al 31 de enero de 1997, 8 a 15 h.

Informes al 623-1171 y 1208.

ESCUELA NACIONAL DE ARTES PLÁSTICAS

ORIENTACIÓN PINTURA.*
 ORIENTACIÓN PLATERÍA.*
 ORIENTACIÓN ESCULTURA.*
 ORIENTACIÓN ESTAMPA.*
 ORIENTACIÓN FOTOGRAFÍA.*

* Maestro René Osio (coordinador), lunes a viernes del 19 de agosto a enero de 1997, 8 a 14 y 15 a 21 h. Sede: Centro de Extensión Taxco, ex Hacienda del Chorrillo s/n, Taxco, Guerrero; calendario, inscripciones del 12 al 16 de agosto.

PRODUCCIÓN MULTIMEDIA, lunes, miércoles y viernes a partir del 19 de agosto, 19 a 21 h. \$1,250.00 módulo (tres).

Informes al 522-0477 y 0630.

ESCUELA NACIONAL DE TRABAJO SOCIAL

ESTUDIO DE CASOS, lunes y miércoles, 17 a 21 h.



CENTRO
UNIVERSITARIO DE
INVESTIGACIONES
BIBLIOTECOLÓGICAS

CURSOS

FORMACIÓN DE LECTORES: ASPECTOS A CONSIDERAR EN EL DISEÑO DE PROGRAMAS

2, 4 Y 9 DE JUNIO Y 13 DE AGOSTO DE 16 A 19 HORAS.

EVALUACIÓN DE REVISTAS CIENTÍFICAS DEL 10 AL 12 DE JULIO DE 10 A 15 HORAS

EL ANÁLISIS TERMINOLÓGICO EN LA CONSTRUCCIÓN DE TESAUROS

DEL 5 AL 9 DE AGOSTO DE 10 A 13 HORAS

ESTOS CURSOS SE LLEVARÁN A CABO EN EL SALÓN DE SEMINARIOS, PISO 12 DE LA TORRE II DE HUMANIDADES. EL COSTO PARA CADA UNO DE ELLOS ES DE \$400.00 Y TIENEN CUPO LIMITADO.

INFORMES AL 623-0369 Y 623-0334.

VII REUNIÓN NACIONAL DE SALUD ESCOLAR Y UNIVERSITARIA IDENTIDAD, DEMOCRACIA Y SALUD PARA EL ADOLESCENTE EN EL AÑO 2000

DEL 1 AL 3 DE JULIO DE 9 A 18 HORAS

DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS MÉDICOS,
CIUDAD UNIVERSITARIA



INFORMES AL 622-0132 Y 0127.



- ADMINISTRACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD, miércoles, 9 a 14 h.
- ESTUDIO SOCIAL DEL DELITO, sábados, 9 a 14 h.
- ATENCIÓN SOCIAL A LA FAMILIA, sábados, 9 a 14 h.
- DESARROLLO DE LA COMUNIDAD, martes y jueves, 17 a 21 h,
- SEGURIDAD INDUSTRIAL, SALUD OCUPACIONAL Y PROTECCIÓN CIVIL, viernes y sábados, 16 a 20 y 9 a 13 h.
- INTERVENCIÓN PROFESIONAL Y DERECHOS HUMANOS, viernes y sábados, 16 a 20 y 9 a 14 h.
Informes al 622-8757 y 8771.

FES CUAUTILÁN

- ENSEÑANZA EN LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES, maestro Adolfo Obaya, módulos: I. Metodología de la investigación; II. Didáctica de las ciencias experimentales; III. Diseño de experimentos; IV. Temas selectos de ciencias experimentales; y V. Laboratorio de docencia. \$550.00 por módulo.
- FORMACIÓN DOCENTE, módulos: Un marco conceptual para la docencia; La persona del docente y su cotidianidad; Introducción a las principales teorías que fundamentan el quehacer docente; Profesionalización de la docencia; Planes y programas de estudio, e Introducción a la investigación en la docencia.
Informes al 623-1958 y 1959.
- INDUSTRIALIZACIÓN, MERCADEO Y COMERCIALIZACIÓN DE LA CARNE Y SUBPRODUCTOS CÁRNICOS DE ANIMALES PARA ABASTO, módulos: Selección de los animales para abasto; Procesamiento de animales para abasto; Confección de los cortes nacionales y americanos; Conservación de la carne y sus derivados; Carnes procesadas; Mercadeo y comercialización de la carne, y Gestión empresarial en la industria de la carne.
Informes al 623-1853.
- INVESTIGACIÓN DE TÉCNICAS PICTÓRICAS, TEMPLE, dos trimestres.
Informes al 623-1810 y 1858.
- MUSICOLOGÍA, módulos: Fundamentos de la musicología; Musicología histórica; Musi-

- ología sistemática, e Investigación musicológica.
Informes al 623-1812 y 1814.
- SISTEMAS DE INFORMÁTICA, módulos: La computadora personal, manejo y aplicaciones; Ambiente Windows; Procesador de textos; La hoja electrónica y de cálculo (Excel); Manejador de bases de datos (Foxpro), y Diseño asistido por computadora (Autocad).
Informes al 623-1886 y 1966.
- NEGOCIOS INTERNACIONALES, módulos: Globalización y sus repercusiones en el desarrollo industrial; México, el riesgo y la oportunidad en su integración a la globalización; Identificación y valoración de las fortalezas y debilidades de la empresa; Identificación de los objetivos; Metodología para valorar el potencial (Diagnóstico) básico de la empresa en la búsqueda de alianzas estratégicas; Aspectos legales en la estructuración de las alianzas estratégicas; Procedimientos para desarrollar y estructurar subcontrataciones internacionales y licencias de fabricación; La constitución de empresas integradoras como una opción viable para establecer las alianzas estratégicas; Apoyos financieros de la banca de desarrollo en la constitución de las empresas integradoras; Régimen fiscal de la empresa integradora, y Financiamiento en el comercio internacional.
Informes al 623-1873.
- FILOSOFÍA, módulos: Lógica tradicional; Filosofía griega; Filosofía moderna y Antropología.
Informes al 623-1875.
- SOPLADO EN VIDRIO, módulos: Teoría del vidrio; Reparación; Fabricación de esmerilados y Elaboración de refrigerantes.
Informes al 623-1959.
- HERRAMIENTAS BÁSICAS DE COMPUTACIÓN PARA LA COMUNICACIÓN GRÁFICA, módulos: Introducción al diseño por computadora DTP; Herramientas tipográficas de la computación (Page Maker); El diseño libre por computadora (Corel Draw); Implementos computacionales para el dibujo

- técnico (Auto Cad 3D), y Manipulación de imágenes fotográficas (Photo shop).
Informes al 623-1860 y 2044.
- TERAPÉUTICA HOMEOPÁTICA APLICADA A LA VETERINARIA Y ZOOTEKNIA, módulos: Investigación; Terapéutica homeopática en veterinaria y zootecnia, y Clínica terapéutica homeopática.
Informes al 623-1958 y 1959.
- DANZA POLCLÓRICA MEXICANA, módulos: Técnica de danza mexicana; Análisis de la música; Repertorio de danzas y bailes; Utería y vestuario; Concientización corporal; Análisis de la música; Repertorio de danzas y bailes; Utería y vestuario; Notación coreográfica; Teatro en las danzas; Bailes de México; Notación coreográfica II, y Metodología de la danza.
Informes al 623-1810.
- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, módulos: Informática; Sociología de la ciencia; Metodología de la investi-

- gación y Taller de integración de la investigación.
Informes al 623-1811 y 1814.
- ADMINISTRACIÓN DE CENTROS DE CAPACITACIÓN E INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN, módulos: Administración en instituciones educativas; Administración del sistema de capacitación; Administración de recursos humanos; Administración de programas de capacitación; Administración financiera; Administración de recursos; Administración de los servicios, y La informática y el cómputo en la institución.
Informes al 623-1954 y 1960.
- ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL, módulos: I. Administración y administración pública; II. Introducción a la administración municipal; III. Planeación y programa municipal; IV. Administración de desarrollo urbano y rural; V. Administración de obras y los servicios públicos municipales; VI. Finanzas municipales; VII. Recursos humanos municipales, y VIII. Gestión, evaluación y control



CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS

SECRETARÍA DE TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA DEL ESTADO DE MÉXICO

Invitan cordialmente a los profesores e investigadores a participar en el:

**SEMINARIO PERMANENTE
EL DESARROLLO CIENTÍFICO,
LOS AVANCES TECNOLÓGICOS
Y LOS NUEVOS MODELOS
EDUCATIVOS, FRENTE AL NUEVO
ORDEN ECONÓMICO MUNDIAL**

Objetivo: Analizar el impacto del Nuevo Orden Internacional en la formación de profesionales
Coordinadora: Concepción Barrón Tirado

Sede: CISE-UNAM
Sesiones mensuales, los días miércoles.
Agosto a diciembre 1996.

**Se invita a la primera sesión
el 7 de agosto de 10:00 a 14:00 hrs.
en el AULA 6**

Circuito Exterior, Edificio CISE
Ciudad Universitaria, C.P. 04510, México, D. F.
Teléfonos: 622-8711

municipal. \$900.00 por módulo. *Informes al 623-1810.*

□ **INFORMÁTICA PARA LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA**, módulos: Redes para sistemas de información en ambiente distribuido; Evaluación para definir necesidades de hardware y software en la empresa; y Computación aplicada a problemas administrativos. *Informes al 623-1860.*

□ **ENTRENAMIENTO DEPORTIVO**, cuatro semestres, especialidades: atletismo, basquetbol, futbol soccer y voleibol. *Informes al 623-1813.*

□ **ANÁLISIS E HISTORIA DE LAS RELIGIONES**, módulos: I. Análisis científico del fenómeno religioso; II. Historia de las religiones del Viejo Mundo; III. Historia de las religiones del Nuevo Mundo; IV. Religiones monoteístas bíblicas, y V. Religiones monoteístas no bíblicas.

□ **MEDICINA INTERNA EN PERROS Y GATOS**, módulos: Fisiología sistemática; Desórdenes metabólicos y tóxicos; Desórdenes inmunológicos y oncogénesis e Infectología.

□ **MERCADOTECNIA VETERINARIA**, módulos: Introducción; Pro-

ductos y servicios; Ventas y distribución y Planeación estratégica.

Informes al 623-1958 y 1959.

□ **LACTOLOGÍA**, miércoles, 15 a 20 h, módulos: Introducción a la lactología; Elaboración de quesos; Alternativas de industrialización; Control de calidad, e Industrialización de leche de cabra y oveja.

Informes al 623-1812 y 1858.

FES ZARAGOZA

□ **INVESTIGACIÓN EDUCATIVA**, viernes a partir del 30 de agosto, 9 a 14 h; módulos: I. Formas de

construcción y transmisión del conocimiento (epistemología); II. Panorámica de la investigación educativa y sus principales paradigmas; III. Metodología de la investigación educativa I; IV. Metodología de la investigación educativa II; V. Informática y estadística aplicada a la investigación educativa, y VI. Taller de metodología de la investigación educativa. \$400.00 inscripción y \$400.00 por módulo.

Informes al 623-0787 y 745-8496.



BASES

1. Podrán concursar todos los estudiantes de Preparatoria y Universidad de la República Mexicana (con credencial vigente).
2. Los trabajos deben ser inéditos. 3. La extensión de los trabajos deberá ser la siguiente: a) **CUENTO**: entre cinco y quince cuartillas; b) **POESÍA**: entre cinco y diez cuartillas; c) **TEATRO**: treinta cuartillas máximo; d) **TRADUCCIÓN DE POESÍA**: de cinco a diez cuartillas, acompañadas de los originales en lengua inglesa, francesa, alemana o italiana; e) **FRAGMENTO DE NOVELA**: entre cinco y quince cuartillas; f) **ENSAYO**: cinco a quince cuartillas, tema libre; g) **VINETA**: cinco originales; h) **FOTOGRAFÍA**: cinco fotografías (blanco y negro, de preferencia en tamaño 8" x 10"); i) **CARICATURA**: cinco cartones. 4. No podrán participar aquellos estudiantes que cuenten con libros publicados. 5. Los trabajos pertenecientes a las ramas de cuento, poesía, teatro, fragmento de novela, ensayo y traducción de poesía deberán enviarse con un original y tres copias. En las ramas de vineta, fotografía y caricatura se enviarán sólo originales. 6. Los trabajos deberán dirigirse al XXIX Concurso de la revista Punto de Partida, Coordinación de Difusión Cultural, UNAM, Dirección de Literatura, Departamento de Actividades Literarias, Oficinas Administrativas, Circuito Exterior, Edificio "C", 3er. piso Insurgentes Sur 3000, Delegación Coyoacán, C.P. 04510 México, D.F. 7. Los trabajos deben firmarse con seudónimo y en un sobre cerrado anexo se darán los datos de identificación del participante: a) Nombre completo del autor; b) Título del trabajo (rama en que concursó); c) Escuela a la que pertenece y número de cuenta; d) Seudónimo que utilizó; e) Domicilio particular, colonia, delegación, código postal y teléfono (previo u otro donde reciban recados). 8. No se devolverá ningún trabajo. 9. Los trabajos deberán enviarse desde el momento de apertura de la presente convocatoria hasta el treinta (30) de agosto del presente año. 10. Se concederá un premio único e individual de \$1,000.00 para cada una de las ramas. 11. Los ganadores de primeros lugares no podrán participar en la misma rama en las siguientes ediciones del concurso. 12. Se publicarán los trabajos premiados en la revista Punto de Partida. 13. El jurado calificador estará compuesto por especialistas en cada rama convocada. 14. El fallo del jurado será inapelable y dado a conocer directamente a los autores ganadores, así como a través de los medios de comunicación. 15. Los puntos no contemplados en la presente convocatoria serán resueltos, en su caso, por la institución convocante.



FACULTAD DE ARQUITECTURA

- MULTIDISCIPLINARIO EN GESTIÓN, IMPACTO Y AUDITORÍA AMBIENTAL, viernes y sábados, módulo 2. Administración e impacto ambiental (del 9 de agosto al 7 de septiembre), y 3. Auditoría ambiental (del 27 de septiembre al 26 de octubre). \$6,000.00. *Informes al 622-0703 y 0711.*

FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES

- TEORÍA SOCIOLOGICA CONTEMPORÁNEA, módulos: I. Filosofía de las ciencias sociales, doctor Ambrosio Velasco; II. Construcción del discurso sociológico, maestro Fernando Castañeda; III. El "giro lingüístico" y la teoría social, maestro Fernando Castañeda; IV. Racionalidad y teoría sociológica, doctor Enrique Serrano; V. Modernidad y teoría social, maestra Lidia Girola; VI. Teoría de sistemas, doctor Javier Torres N; VII. Hermenéutica y teoría social, maestra Margarita Olvera, y VIII. Las propuestas multidimensionales, maestro Alfredo Andrade y licenciada Adriana Murguía. *Informes al 524-3001 y 3101.*

FACULTAD DE MEDICINA

- TANATOLOGÍA, doctor Manuel Tovilla y Pomar, del 2 de julio al 15 de junio de 1997. Sede: Asociación Mexicana de Tanatología. *Informes al 211-0854 y 286-0845.*
- EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA, doctor Niels Wachter R, del 29 de julio al 31 de mayo de 1997, 8 a 14:30 h. Sede: IMSS, CMN Siglo XXI, Hospital de Especialidades Doctor Bernardo Sepúlveda G. *Informes al 519-7509.*

FACULTAD DE PSICOLOGÍA

- TERAPIA DE PAREJA CON ENFOQUE SISTÉMICO, licenciada Irma Von Wobeser y psicóloga Irma Aboytes, del 25 de septiembre al 11 de octubre. \$50.00 entrevista, \$2,000.00 inscripción y \$1,000.00 mensualidad (10). *Informes al 593-6001 y 6027.*

MESA REDONDA

ASOCIACIÓN MEXICANA DE DIRECTIVOS DE LA INVESTIGACIÓN APLICADA Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO

- MEJORES PRÁCTICAS PARA LA OPERACIÓN DE LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN APLICADA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO, a). Centros académicos, doctores José L Fernández Z y Juan Villalvazo; b). Centros estatales, doctor Pablo Mulás del Pozo e ingeniero Felipe Rubio C, y c). Centros de la iniciativa privada, ingeniero Antonio Sierra G y doctor Jaime Parada A, sábado 6 de julio, 9 a 13 h. Sede: Instituto de Ingeniería, Salón de Seminarios Emilio Rosenblueth. \$250.00. *Informes al 665-9312 y 9316.*

POSGRADOS

ENEP ACATLÁN

- MAESTRÍAS EN POLÍTICA CRIMINAL Y EN ESTUDIOS MÉXICO-ESTADOS UNIDOS; ESPECIALIZACIONES EN CONTROL DE CALIDAD, COSTOS DE CONSTRUCCIÓN, GEOTECNIA, ESTRUCTURA JURÍDICO-ECONÓMICA DE LA INVERSIÓN EXTRANJERA E INSTITUCIONES ADMINISTRATIVAS DE FINANZAS PÚBLICAS; calendario, inscripciones al primer semestre, del 5 al 9 de agosto; inicio de clases, 12 de agosto. *Informes al 623-1528 y 1531.*

ENEP IZTACALA

- MAESTRÍA EN BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN.*
 - MAESTRÍA EN INVESTIGACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD.*
 - MAESTRÍA EN MODIFICACIÓN DE LA CONDUCTA.*
 - MAESTRÍA EN PSICOLOGÍA: METODOLOGÍA DE LA TEORÍA E INVESTIGACIÓN CONDUCTUAL.*
 - MAESTRÍA EN NEUROCIENCIAS. MAESTRÍA EN BIOLOGÍA DE RECURSOS VEGETALES.*
 - ESPECIALIZACIÓN EN ENDOPERIODONTOLOGÍA.*
- * Calendario, examen de clasificación, 1º de julio; examen

psicométrico, 2 de julio; examen de traducción del idioma inglés, 5 de julio; trámites de inscripción y reinscripción, del 8 al 12 de julio. *Informes al 623-1152 y 1210, fax 623-1193.*

ESCUELA NACIONAL DE TRABAJO SOCIAL

- ESPECIALIZACIÓN EN TRABAJO SOCIAL EN EL SECTOR SALUD. *Informes al 622-8758.*

FES ZARAGOZA

- ESPECIALIZACIÓN EN SALUD EN EL TRABAJO Y SU IMPACTO AMBIENTAL, tres semestres, turno matutino; calendario, inscripciones abiertas hasta el 9 de agosto; inicio de clases, 12 de agosto. *Informes al 623-0786 y 0793.*

FACULTAD DE ARQUITECTURA


- MAESTRÍA EN ARQUITECTURA, opción: Restauración de monumentos (1), Arquitectura, Tec-

nología (1), Investigación y docencia y Diseño arquitectónico (1).


- MAESTRÍA EN URBANISMO, opción: Urbanismo (1), Investigación y docencia, y Análisis, teoría e historia.
- DISEÑO INDUSTRIAL, opciones, Teoría del diseño, Ergonomía y Metodología. Calendario, inicio del propedéutico, hasta el 12 de julio; inscripciones, hasta el 5 de julio; inicio de clases, 12 de agosto.
- ESPECIALIZACIÓN EN PLANEACIÓN Y DISEÑO DE EDIFICIOS PARA LA SALUD; calendario, inscripciones, hasta el 5 de julio. *Informes al 550-6209 y fax 6664.*

FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN

- DOCTORADO EN ADMINISTRACIÓN.*
- MAESTRÍAS EN ADMINISTRACIÓN, AUDITORÍA, FINANZAS Y SISTEMAS DE SALUD.*



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS PROFESIONALES IZTACALA



CONGRESO INTERNACIONAL ODONTOLOGICO

ENEP IZTACALA 1996

"REHABILITACION EN LA PRACTICA GENERAL" CURSO MAGNO

DR. EDUARDO CAJAZOS
JEFE DE LA DIVISION DE PROTESIS FEA DE LA UNIVERSIDAD DE TEXAS EN SAN ANTONIO TEXAS, U.S.A.

<p>PONENTES</p> <p>DR. RUBIO ENRIQUE HERRERA DR. ANIBAL ABEL BERNARDI MELANCONI DR. JAVIER KAGANER KAGANER DR. CARLOS MARTINEZ PEREZ DR. LAURENCE ANGELO DE SPONDA DR. ROBERTO JAVIER HERRERA</p>	<p>CONFERENCIAS MAGISTRALES</p> <p>CRISIS PROTESICA REHABILITACION EN ODONTOLOGIA APNELL ODONTOLOGIA EN RECEPTA CONFERENCIAS DE LAS RESECCIONES Y DIVERGENTE RESECCION ENDODONCIA PRESBITERA METICA EN PROTESIS DENTARIA</p>
--	---

CUPO LIMITADO

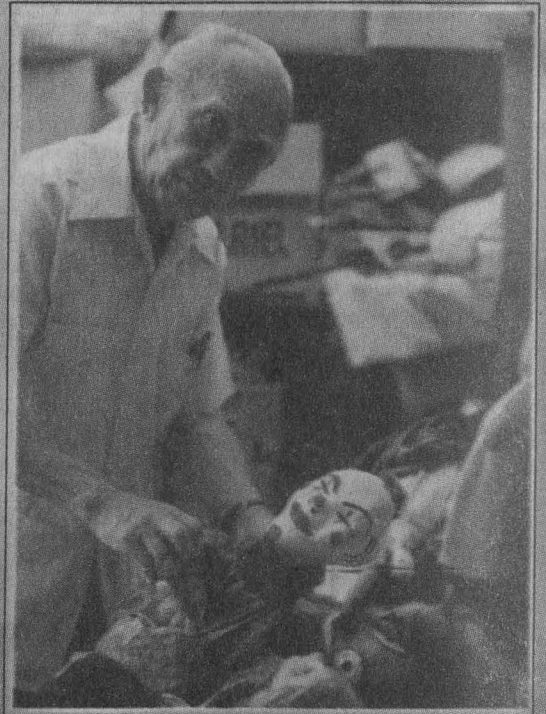
<p>COSTOS:</p> <p>HASTA EL 30 DE JUNIO: CRUZADORES DENTALES \$150.00 BIBLIOMATRES \$350.00 A PARTIR DEL 1 DE JULIO CRUZADORES DENTALES \$200.00 BIBLIOMATRES \$400.00</p>	<p>INFORMES E INSCRIPCIONES:</p> <p>EN EL P. DELEGACION SECRETARIA DE LA CARRERA DE CRUZADOR DENTARIA Y EN LAS CLINICAS ODONTOLOGICAS TELEFONOS: 623-1161 623-1145 FAX: 423-1149</p>
--	---

SE ENTREGARA CONSTANCIA DE ASISTENCIA

SEDE: TEATRO ZARAGOZA
AV. SAN MARTIN Tlal. ALZARONA DE ZARAGOZA, ESTADO DE MEXICO
ESTACIONAMIENTO: SEBASTIEN

22, 23 Y 24 DE AGOSTO DE 1996

Teatro guiñol, tradición artística y educativa que perdura en la Casa del Lago



Desde tiempos remotos el hombre ha buscado representarse mediante un tercero, como una forma de diversión, entretenimiento o búsqueda. Hoy, esos medios de expresión han alcanzado un alto grado de evolución, pero hay uno que ha logrado perdurar en el tiempo, que incluso hoy en día sigue siendo del gusto de chicos y grandes: el teatro guiñol.

En el espectáculo de títeres se conjuga el arte visual, escénico y teatral, convirtiéndose en un medio de comunicación de gran riqueza educativa.

Sin embargo, los títeres no serían más que simples muñecos de excelente manufactura, sino fuera por quienes les dan vida: los titiriteros.

Uno de ellos es el maestro José Díaz Núñez, creador del espectáculo *Aquí Estamos los Títeres*, que por más de 38 años se ha presentado ininterrumpidamente en la Casa del Lago, cuando ésta se constituyó como recinto cultural.

Uno de los titiriteros que aún alberga el Bosque de Chapultepec, el maestro Díaz Núñez, recuerda que él y su familia iniciaron sus actuaciones en pequeños espa-



cios de la Casa del Lago; "hubo ocasiones que no teníamos público, pero con el tiempo las personas se interesaron y empezaron a conocer a los títeres hasta encariñarse con ellos".

Para el maestro Díaz, quien convive con los títeres desde hace más de 50 años, el teatro guiñol es un instrumento accesible para hacer llegar un mensaje determinado al público infantil o adulto, "lo importante de mi espectáculo es la cercanía que tengo con el público por medio de mis muñecos".

Se da el nombre de títere propiamente al muñeco de guante. La marioneta es el muñeco de hilos y los muppets, usados principalmente en televisión, se mueven por bastoncitos, aclaró.

José Díaz, conocido por el público como el *Señor Guiñol*, ofrece cada fin de semana en la Casa del Lago la función correspondiente, acompañado de uno de sus muñecos predilectos llamado precisamente señor guiñol. Este es el encargado de invitar al público a ver la función, que inicia con una breve presentación, a la que le sigue un baile, la



narración de un cuento y, finalmente, el espectáculo cierra magistralmente con un último baile.

El repertorio que tiene el *Señor Guiñol* es amplio; abarca alrededor de 40 programas

diferentes, entre los que pueden citarse cuentos clásicos, como *Caperucita Roja*, *Hansel y Gretel* o *Los Tres Cochinitos*, pero también bailes típicos regionales de diferentes estados de la República Mexicana.

En *Aquí Estamos los Títeres*, espectáculo tradicional del teatro guiñol, el público puede ver cómo son manipulados los muñecos, hecho que anima a los niños a jugar con ellos.

Los títeres, comentó el maestro Díaz, se distinguen por su colorido, originalidad y por los materiales con los que están confeccionados. Los hay en modelado directo, a base de papel periódico, el muñeco de estuche o el de medias, plastilina o tela.

El espectáculo del *Señor Guiñol*, también se ha montado en Bellas Artes, en escuelas y plazas de varios Estados de la República y en otros países, como Estados Unidos, Venezuela, la ex Unión Soviética y Colombia.

Ana Lilia Torices.



□ ESPECIALIZACIONES EN ADMINISTRACIÓN (CALIDAD, MERCADOTENIA, RECURSOS HUMANOS, SERVICIOS DE ATENCIÓN MÉDICA, SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y COMERCIO EXTERIOR), AUDITORÍA (AUDITORÍA INTERNA, CONTRALORÍA PÚBLICA Y AUDITORÍA FINANCIERA), FINANZAS (ALTA DIRECCIÓN, MERCADO DE VALORES Y ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS) y FISCAL.*

* Calendario, publicación de resultados del 8 al 12 de julio, e inscripciones del 5 al 15 de agosto.

Informes al 622-8457.

FACULTAD DE DERECHO

□ ESPECIALIZACIONES Y MAESTRÍA EN DERECHO, calendario, inicio del curso, 12 de agosto.

FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS

□ MAESTRÍA Y DOCTORADO EN FILOSOFÍA DE LA CIENCIA, seminarios de historia y filosofía de la ciencia, semestre 96-II.

Informes al 622-7223 y 7239.

FACULTAD DE INGENIERÍA

□ MAESTRÍA Y DOCTORADO EN INGENIERÍA, ORIENTACIONES: AMBIENTAL*, CONSTRUCCIÓN, ELÉCTRICA, ENERGÉTICA, ESTRUCTURAS, EXPLORACIÓN, HIDRÁULICA*, INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES*, MECÁNICA, MECÁNICA DE SUELOS, PETROLERA, PLANEACIÓN Y TRANSPORTE; calendario, inscripciones del 5 al 9 de agosto; inicio de clases, 19 de agosto.

* Se imparten también en el campus Cuernavaca.

Informes al 622-3004 al 3006.

FACULTAD LATINOAMERICANA DE CIENCIAS SOCIALES

□ MAESTRÍA EN POBLACIÓN (III PROMOCIÓN), seminarios temáticos

de tesis, dos años académicos a partir del 1º de septiembre.

Informes al 631-7016 y 7246.

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

□ ESPECIALIZACIÓN EN DIAGNÓSTICO VETERINARIO, áreas: Anatomopatología veterinaria, Bacteriología y micología veterinarias y Patología clínica veterinaria.

□ ESPECIALIZACIÓN EN MEDICINA Y CIRUGÍA VETERINARIAS, áreas: Medicina y cirugía de equinos y Medicina y cirugía de perros y gatos.

□ ESPECIALIZACIÓN EN PRODUCCIÓN ANIMAL, áreas: Aves, Bovinos productores de leche, Bovinos de doble propósito y Cerdos.

□ MAESTRÍA EN CIENCIAS VETERINARIAS, áreas: Ciencias avícolas, Medicina preventiva, Microbiología, Parasitología y Patología.

□ MAESTRÍA EN PRODUCCIÓN ANIMAL, áreas: Administración de empresas agropecuarias, Genética, Nutrición y alimentación animal, Producción en aves, Producción en cerdos y Reproducción.

□ DOCTORADO EN CIENCIAS VETERINARIAS, áreas: Genética, Medicina preventiva, Microbiología, Nutrición, Parasitología, Patología y Reproducción.

Informes al 622-5849 al 5857, y fax, 616-2342.

FACULTAD DE QUÍMICA

□ MAESTRÍA Y DOCTORADOS EN QUÍMICA, áreas, doctorados, Alimentos, Bioquímica, Farmacia, Físicoquímica, Ingeniería Química, Química Analítica, Química Inorgánica y Química Orgánica; el ingreso y admisión al doctorado se realizan

durante todo el año de manera continua.

Informes al 622-3768 y 3778, fax 616-2010.

□ ESPECIALIZACIÓN EN BIOQUÍMICA CLÍNICA, requisitos, título de QFB, QBP, médico, biólogo o carreras afines.

Informes al 622-3696 y 3740.

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES SOCIALES

□ MAESTRÍA EN SOCIOLOGÍA POLÍTICA, calendario, comunicación de resultados, 5 de julio; inicio de curso, 2 de septiembre.

Informes al 598-3415, extensiones 127 y 146, y 3777.

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

□ MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN, áreas de investigación: agentes, computación distribuida y paralela, inteligencia artificial, lenguaje natural y procesamiento de texto, multimedia, procesamiento de imágenes y reconocimiento de patrones, sistemas de información, sistemas de tiempo real, tecnología de software.

Informes al 729-6000, extensión 46156, y al 586-2936 (fax).

UACYP DEL CCH

□ MAESTRÍA Y DOCTORADO EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA BÁSICA, áreas Neurociencias y bioquímica y Biología molecular (Instituto de Fisiología Celular); Biología celular, Biología molecular, Fisiología, Biotecnología e inmunología (Instituto de Investigaciones Biomédicas); Biología molecular (Centro de Investigación sobre Fijación de Nitrógeno); Bioquímica y Biología molecular (doctorado) (Instituto de Biotecnología), requisitos: maestría, ser egresado, preferentemente titulado, de una licenciatura como Biología, QFB, Ingeniería de Alimentos, etcétera; doctorado, maestría en área afín, con tesis de carácter experimental.

Informes al 622-5591 y 5642.

□ ESPECIALIZACIÓN EN HELIODISEÑO, calendario, curso propedéutico, hasta el 12 de julio; inscripciones, 5 de agosto; inicio del semestre, 19 de agosto.

Informes al 550-5209, extensión 25, y 6664 (fax).

□ MAESTRÍA EN CIENCIAS ECONÓMICAS, áreas, concentración en teoría económica, desarrollo económico, política económica y métodos cuantitativos aplicados a la economía, calendario, exámenes de admisión, hasta el 5 de julio; resultados de admisión, del 8 al 12 de julio; inicio de la maestría, 19 de agosto.

Informes al 616-0834 y 622-2341.

□ MAESTRÍA EN CIENCIAS DEL MAR, calendario, inscripciones, inicio del semestre, 19 de agosto.

Informes al 622-5803 y fax, 622-5829.

□ POSGRADO EN BIOTECNOLOGÍA (ESPECIALIZACIÓN, MAESTRÍA Y DOCTORADO) (sedes: Instituto de Biotecnología, Cuernavaca, Morelos, y Facultad de Química, CU), calendario, examen de comprensión del idioma inglés, jueves 4 de julio (Facultad de Química) y viernes 12 de julio (Instituto de Biotecnología); examen de diagnóstico, martes 9 de julio (ambas sedes); reunión de la comisión de admisión, 8 y 9 de agosto (Instituto de Biotecnología), 10 de julio (Facultad de Química); recepción de documentos para inscripción y reinscripción, del 5 al 16 de agosto (ambas sedes); inicio de actividades académicas, 19 de agosto.

Informes al 622-7600 y (9173) 29-1600.

□ POSGRADO EN CIENCIAS DE LA TIERRA, semestre 97-1, calendario, periodo para tramitar inscripción, del 12 al 15 de agosto; inicio del semestre 97-1, 19 de agosto.

Informes al 622-0014 y 0027.

□ POSGRADO EN ECOLOGÍA, maestría y doctorado en Ecología de comunidades y poblaciones, Ecofisiología y ecología de ecosistemas y Manejo y conservación de recursos naturales; calendario, periodo de inscripción, del 12 al 16 de agosto; inicio del semestre 97-I, 19 de agosto.

Informes al 622-8997 y 9007.

MUSEO DE HISTORIA NATURAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO

TALLERES

CHI-KUNG Y TAI-CHI CHUAN (MEDITACIÓN EN MOVIMIENTO)

IMPORTE: MAESTRO MARIANO SÁNCHEZ

CULTIVO DE PLANTAS DE HORTALIZAS

IMPORTE: ANGELES BRAMBILA C.

AJEDREZ

IMPARTEN: MAESTROS JAVIER VARGAS PEREIRA, BENJAMÍN GÓNGORA MONTES Y ALEJANDRO ALEARRÁN CAPISTRA

TODOS LOS SÁBADOS EN LOS JARDINES DEL MUSEO

INFORMES: 515-6304.

SEMINARIOS

ASOCIACIÓN NACIONAL DE FACULTADES, ESCUELAS DE DERECHO E INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN JURÍDICA, AC

- ANÁLISIS DEL REGISTRO CIVIL Y SU RELACIÓN CON EL REGISTRO NACIONAL DE POBLACIÓN, 20 y 21 de julio, 10 a 19 h. Sede: Secretaría de Gobernación, Auditorio Revolución. *Informes al 622-2001 y 2003 fax 550-4713.*

ENEP ACATLÁN

- ANÁLISIS, INTERPRETACIÓN Y CRÍTICA DE TEXTOS LITERARIOS, martes y sábados, 18 a 20:30 h y 8 a 14 h. \$3,650.00. Sede: Aula de Educación Continua. *Informes al 623-1603 y 1612.*

ENEP ARAGÓN

- TITULACIÓN DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA, ingenieros Martínez Cosgalla y Ramírez Flores, sábados, 9 a 13 h. \$1,200.00. *Informes al 623-0946 y 0947.*

FACULTAD DE ARQUITECTURA

- DISEÑO Y APLICACIONES DE LA MADERA EN EL MUEBLE Y LA CONSTRUCCIÓN, lunes a viernes del 8 al 12 de julio, 18 a 21 h. \$750.00. Sede: División de Educación Continua, aulas. *Informes al 622-0703 (fax) y 0711.*

FACULTAD DE CIENCIAS

- TAXONOMÍA DE AMANITA (2º SEMINARIO), doctor Rodham E Tulloss, del 1º al 10 de julio. Sedes: Facultad de Ciencias, UNAM, CU, y Facultad de Ciencias, UAEM, Toluca. \$1,500.00 y \$750.00 estudiantes. *Informes al 622-5698, extensiones 238 y 241, y fax, 550-1760.*

FACULTAD DE MEDICINA

- PROMOCIÓN Y EDUCACIÓN PARA LA SALUD, doctor Guillermo Fajardo O, lunes a viernes del 1º al 5 de julio, 8 a 13 y 15 a 18 h. Sede: CIESS. *Informes al 595-0011 y fax, 0644.*

FACULTAD DE QUÍMICA

- PROBLEMAS LÓGICOS PARA LA ENSEÑANZA DE LA QUÍMICA, doctor Mauricio Castro, miércoles 3 de julio, 13 h. Sede: División de Estudios de Posgrado, nuevo salón de seminarios. *Informes al 622-3776.*

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES SOCIALES

- DESARROLLO SUSTENTABLE Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN LA SIERRA DE SANTA MARTA,

VERACRUZ, MÉXICO, lunes 1º y martes 2 de julio, 9 a 19 h. Sede: Unidad de Seminarios Doctor Ignacio Chávez. *Informes al 623-0239 y fax, 0240.*

María E Lozano D, 9 y 10 de julio, 8 a 18 h. Sede: Centro Médico Nacional Siglo XXI, Unidad de Congresos, auditorio 5. *Informes al 639-0826 y 5746, extensión 663.*

INSTITUTO DE FISIOLÓGIA CELULAR

- YEATS GENETICS AND MOLECULAR BIOLOGY, en honor del doctor Antonio Peña, del 14 al 16 de agosto, auditorio.

SIMPOSIOS

FACULTAD DE MEDICINA

- ATENCIÓN INTEGRAL AL ADULTO MAYOR (IIº SIMPOSIUM), doctora

EL CENTRO DE INVESTIGACIONES HUMANÍSTICAS DE MESOAMÉRICA Y EL ESTADO DE CHIAPAS-UNAM, LA COORDINACIÓN GENERAL DE DESCENTRALIZACIÓN PCF-CNCA, EL SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DIF-ESTATAL, EL INSTITUTO NACIONAL INDIGENISTA, EL COLEGIO DE LA FRONTERA SUR, EL PATRONATO FRAY BARTOLOME DE LAS CASAS A.C. Y EL CENTRO ESTATAL PARA LA CULTURA Y LAS ARTES-UNICACH, CON EL OBJETO DE RESCATAR Y ESTIMULAR LA CREATIVIDAD Y EXPRESIÓN DE LAS LENGUAS MESOAMERICANAS Y BUSCAR UN MAYOR CONOCIMIENTO DE NUESTRAS RAÍCES, CULTURA Y VIDA CONTEMPORÁNEA.

CONVOCAN

AL DECIMO PRIMER CONCURSO DE NARRATIVA INDIGENA

«MEMORIA Y VIDA DE NUESTROS PUEBLOS»

de acuerdo a las siguientes Bases:

1. PODRAN PARTICIPAR TODOS LOS ESCRITORES Y NARRADORES INDIGENAS DE LAS LENGUAS MAYAS: TZOTZIL, TZELTAL, CHOL, TOJOLABAL, LACANDON, MOCHO, CACCHIQUEL Y MAM, ASI COMO LA LENGUA ZOQUE.
2. PODRAN CONCURSAR TRABAJOS EN DIVERSOS GENEROS, COMO HISTORIAS COMUNITARIAS, MEMORIA DE SUCEOS RECIENTES Y PASADOS, (INCLUYENDO LOS DE LOS ULTIMOS AÑOS EXPERIENCIAS E IMPRESIONES DESDE EL SURGIMIENTO DEL EZLN), LEYENDAS, CRONICAS Y CUENTOS DE LAS REGIONES DE CHIAPAS, ASI COMO CREACION LITERARIA Y ENSAYOS.
3. CADA PARTICIPANTE PRESENTARA UN SOLO TRABAJO, DE TEMA, CONTENIDO Y POSTURA POLITICA LIBRES, QUE DEBERA REUNIR LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS:
-NO HABER SIDO PUBLICADO
-PRESENTARSE POR ESCRITO EN LENGUA MATERNA DEL AUTOR (A), CON SU CORRESPONDIENTE TRADUCCION AL CASTELLANO
-DEBERA TENER UNA EXTENSION DE 3 A 20 CUARTILLAS.
4. LA FORMA DE PRESENTACION SERA LA SIGUIENTE:
-EL TRABAJO SE ENTREGARA POR TRIPLICADO (ORIGINAL Y DOS COPIAS) ESCRITO A MANO CON LETRA MUY LEGIBLE O A MAQUINA (A DOBLE ESPACIO), EN PAPEL TAMAÑO CARTA Y POR UNA SOLA CARA.
-COMO CASO DE EXCEPCION, CUANDO EL NARRADOR NO DOMINE LA ESCRITURA, PODRA ENVIAR UN CASETE GRABADO CON EL MATERIAL, CON SU RESPECTIVA TRADUCCION AL ESPAÑOL E INDICANDO LOS DATOS DE IDENTIFICACION QUE SE SOLICITA.
-DEBERA SEÑALAR A QUE PUEBLO CORRESPONDE EL CUENTO O HISTORIA Y LA FORMA MEDIANTE LA CUAL SE OBTUVO, EN CASO DE QUE HAYA SIDO NARRADO POR UNA PERSONA DISTINTA AL CONCURSANTE, ES NECESARIO PROPORCIONAR EL(LOS) NOMBRE(S) Y DATOS DEL(LOS) INFORMANTE(S).
-CADA PARTICIPANTE SUSCRIBIRA SU TRABAJO CON UN SEUDONIMO (UN NOMBRE CORTO INVENTADO, DIFERENTE AL SUYO) Y POR SEPARADO ANOTAR SUS DATOS REALES EN UN SOBRE CERRADO (NOMBRE, EDAD, OCUPACION Y DOMICILIO).
5. LOS PARTICIPANTES ENVIARAN SUS TRABAJOS AL «CENTRO DE INVESTIGACIONES HUMANÍSTICAS DE MESOAMÉRICA Y EL ESTADO DE CHIAPAS», CALLE 28 DE AGOSTO No. 11, APARTADO POSTAL 225, SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS, CHIAPAS, C.P. 29000.
6. NO SE DEVOLVERAN LOS ORIGINALES NI LAS COPIAS DE LOS TRABAJOS NO PREMIADOS, ESTOS PODRAN PUBLICARSE A JUICIO DE LOS ORGANIZADORES DEL PRESENTE CONCURSO.
7. EL CONCURSO QUEDA ABIERTO DESDE LA PUBLICACION DE LA PRESENTE CONVOCATORIA HASTA EL 11 DE SEPTIEMBRE DEL AÑO EN CURSO.
8. EL JURADO CALIFICADOR SE INTEGRARA POR PERSONAS CONOCEDORAS Y ESTUDIOSAS DE NUESTRAS LENGUAS Y TRADICIONES.
9. EL FALLO DEL JURADO SERA INAPELABLE Y SE NOTIFICARA OPORTUNAMENTE A LOS TRIUNFADORES.
10. LOS PARTICIPANTES CEDEN SUS DERECHOS SOBRE LOS TRABAJOS PRESENTADOS AL CENTRO DE INVESTIGACIONES HUMANÍSTICAS DE MESOAMÉRICA Y EL ESTADO DE CHIAPAS-UNAM.
11. LOS TRABAJOS TRIUNFADORES SERAN DIFUNDIDOS POR LA PRENSA, LA RADIO Y EN EDICIONES ESPECIALES.
12. LOS PREMIOS SE ENTREGARAN EN CEREMONIA SOLEMNE EL DIA 12 DE OCTUBRE.
13. LA PREMIACION SE REALIZARA DE LA SIGUIENTE MANERA:
1er. LUGAR N \$ 1,500.00 Y DIPLOMA
2o. LUGAR N \$ 1,000.00 Y DIPLOMA
3er. LUGAR N \$ 500.00 Y DIPLOMA

CENTRO DE INVESTIGACIONES HUMANÍSTICAS DE MESOAMÉRICA Y EL ESTADO DE CHIAPAS-UNAM
DIRECCION GENERAL DE DESCENTRALIZACION PCF-CNCA DIF-ESTATAL
INSTITUTO NACIONAL INDIGENISTA,
EL COLEGIO DE LA FRONTERA SUR,
CENTRO ESTATAL PARA LA CULTURA Y LAS ARTES-UNICACH
PATRONATO FRAY BARTOLOME DE LAS CASAS, A.C.
SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS, JUNIO DE 1996



Informes al 622-6760 y fax 5630.

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

- EL LIDERAZGO EN LA COMPUTACIÓN COMO EJE DE LA COMPETITIVIDAD INTERNACIONAL, Simposium internacional de computación, lunes a miércoles del 21 al 23 de octubre. Sede: Unidad Profesional Adolfo López Mateos, Centro Cultural Jaime Torres Bodet, Auditorio B Ingeniero Manuel Moreno Torres. Informes al 729-6000, extensiones 46156 y 54325.

TALLERES

CENTRO UNIVERSITARIO DE COMUNICACIÓN DE LA CIENCIA

- CREACIÓN DE MATERIALES PARA EL APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS EN EL MUSEO, lunes a viernes del 1º al 5 de julio o del 8 al 12 de julio, 16 a 20 h. \$350.00 y \$300.00 profesores de la UNAM (incluye material). Informes al 622-7336.

COORDINACIÓN DE DIFUSIÓN CULTURAL

- AJEDREZ, Mario Jiménez, exhibición de partidas simultáneas, sábados y domingos, 11 h.
- DIBUJO Y PINTURA, Centro de Arte

Popular Mariano Paredes, sábados y domingos, 10 h.

- LECTURA, Julián Castrufla, domingos, 12:30 h. Informes al 553-6318 y 6362.
- TALLERES DE CREACIÓN LITERARIA, Magaly Martínez G, lunes 17 a 19 h, Dirección de Literatura; Leonel Robles, martes, 13 a 15 h, CCH Plantel Naucalpan; Gerardo Ramírez, martes, 17 a 19 h y miércoles 9 a 11 h, CCH, Plantel Sur; Raúl Renán, jueves, 18 a 20 h, Casa Universitaria del Libro; Raúl Parra, jueves, 17 a 20 h, Casa del Lago; Andrés Acosta, viernes, 11 a 13 h, CCH Plantel Vallejo; y Juan José Giovanini, sábados, 11 a 13 h, Museo Universitario del Chopó.

ENEP ARAGÓN

- TALLER DE APOYO A LA TITULACIÓN, carreras: Sociología, Comunicación y Periodismo, Planificación para el desarrollo agropecuario, Pedagogía, Derecho, Ingeniería Mecánica y Eléctrica e Ingeniería Civil, sábados de 9 a 13 h.
- TALLER DE TESIS DE LA MAESTRÍA EN CIENCIAS PENALES. \$3,500.00. Informes al 623-0946, 0947, y fax, 623-0952.

ESCUELA NACIONAL DE ARTES PLÁSTICAS

- INFANTIL DE ARTES PLÁSTICAS,

maestro René Contreras O, del 19 de agosto a enero de 1997, Centro de Extensión Taxco. Informes al (91762)2-3690.

- PRODUCCIÓN DE LABRA EN PIEDRA, lunes a jueves, del 19 de agosto a enero de 1997, 11 a 17 y 17 a 19:30 h. *
- ELECTROGRAFÍA ANALÓGICA/DIGITAL, martes y jueves del 23 de agosto al 25 de octubre, 15 a 18 h. *
*Plantel Academia, Academia 22, Centro. Informes al 522-0477 y 0630.

FES ZARAGOZA

- ELABORACIÓN DEL INFORME DE SERVICIO SOCIAL EN LA CARRERA DE ENFERMERÍA, curso permanente. Informes al 623-0561 y 0591.

FACULTAD DE ARQUITECTURA

- MODELOS Y MAQUETAS, martes y viernes del 2 al 12 de julio, 10 a 15 h. *
*Costo: \$350.00.
Informes al 622-0835 al 0837.

FACULTAD DE MEDICINA

- METODOLOGÍAS DE ESTUDIO, dirigidos a estudiantes de la facultad, cuatro días hábiles. Informes al 623-2489.

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

- PASTOREO DE ALTA DENSIDAD, del 10 al 12 de octubre. *
- PRODUCTOS LÁCTEOS, del 11 al 15 de noviembre. *
*Sede: Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Ganadería Tropical, Martínez de la Torre, Veracruz. Informes al 622-5849 al 5857.

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

- REDACCIÓN Y COMPRENSIÓN DEL ESPAÑOL CULTO, maestro Ricardo Arriaga, 9 a 12 h*, sala del consejo; maestra Martha Julián, del 5 al 16 de agosto, 9 a 12 h**, Auditorio José J Rojo.
- INTERNET, Adrián Ramírez P, del 5 al 9 de agosto, 10 a 11 h.**
- WORD, Juan Valdés G, 11 a 13 h. **
- POWER POINT, Juan J Domínguez R, 8 a 10 h.**
- ¿CÓMO ESCRIBIR UN LIBRO DE ODONTOLOGÍA?, Pedro Larios, 5, 7 y 9

de agosto, 10 a 13 h, sala del consejo.

- ELABORACIÓN DE CARTELES DE INVESTIGACIÓN, maestra Magdalena Acosta, del 13 al 16 de agosto, 10 a 13 h, sala del consejo. ** Del 5 al 16 de agosto, aula de cómputo. Informes al 622-2207 y 2227.

FACULTAD DE PSICOLOGÍA

- MANEJO DE PROBLEMAS DE LA ADOLESCENCIA (TALLER PARA ORIENTADORES) (INTRODUCTORIO), licenciado Francisco Gatell, lunes a viernes del 1º al 5 de julio, 16 a 20 h. *
*Costo: \$550.00. Informes 593-6001 y 6027.
- INTRODUCCIÓN A LA PSICOTERAPIA GRUPAL DE NIÑOS, licenciada Martha López, 8, 10 y 11 de julio, 16 a 20 h. *
- COGNICIÓN SOCIAL, maestra Nazira Calleja B, miércoles hasta el 10 de julio, 9 a 13:30 h. *
- REDACCIÓN DE TEXTOS CIENTÍFICOS, maestro Alejandro Moreno G, lunes a viernes del 1º al 12 de julio, 18 a 20 h. *
*Cuota por curso: \$15.00. Se dará constancia. Informes en el edificio "C", cubículo 10, planta baja.

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MATEMÁTICAS APLICADAS Y EN SISTEMAS

- TIPP'96, II TALLER INTERNACIONAL DE PROCESAMIENTO PARALELO, profesor Peter Fleming y doctores Robert Harrison, Peter Croll, Dae Thomas, Ismael Herrera, Víctor G Sánchez, Jesús Sánchez y Hanna Oktaba, del 8 al 10 de julio, auditorio. Informes al 622-3569 y 3671, fax 616-0176.

PROGRAMA UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD

- INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS ESTADÍSTICO, del 9 al 11 de julio. \$300.00. Sede: Coordinación de la Investigación Científica, Auditorio Nabor Carrillo, de 9 a 14 h. Informes al 622-4150 al 4154, fax 622-4195.



INSTITUTO DE GEOFÍSICA

TALLER MODELACIÓN MATEMÁTICA PARA PROFESORES DE MATEMÁTICAS

DEL 26 AL 30 DE AGOSTO, AMOXCALLI DE LA FACULTAD DE CIENCIAS

INFORMES CON EL DOCTOR ROBERTO MARTÍNEZ VILLA EN EL INSTITUTO DE MATEMÁTICAS AL TELÉFONO 622-4520 AL 30, FAX 550-1342 Y 616-0348.



CORREO ELECTRÓNICO: INDYMAT@MATEM.UNAM.MX*

DIRECCIÓN GENERAL DE PERSONAL
SUBDIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN DE PERSONAL

TRABAJADOR UNIVERSITARIO

PARA RESOLVER CUALQUIER DUDA SOBRE EL SISTEMA DE AHORRO PARA EL RETIRO (SAR), PUEDES ACUDIR AL MÓDULO DE ATENCIÓN SAR BANCOMER QUE SE INSTALARÁ EN EL DEPARTAMENTO DE PRESTACIONES DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE PERSONAL, UBICADO EN AVENIDA UNIVERSIDAD 3000, CIUDAD UNIVERSITARIA, HASTA EL 5 DE JULIO DE 9 A 14 HORAS.



**VI CONCURSO UNIVERSITARIO
FERIA DE LAS CIENCIAS**

BASES

DE LA PARTICIPACIÓN

Podrán participar alumnos del nivel bachillerato de la Zona Metropolitana, que cursen alguna asignatura de las áreas de Ciencias Naturales y Exactas: Física, Química, Biología, Ciencias de la Salud, Psicología o Matemáticas.

La participación será individual o colectiva.

Los grupos de trabajo no serán mayores de cinco integrantes. Deberán estar asesorados por un profesor de bachillerato de la materia correspondiente y podrán contar con la asesoría de un investigador de Facultad, Instituto o Centro.

DE LOS TRABAJOS

Los trabajos tendrán como base una investigación realizada en los ciclos lectivos 95/96 o 96/97, en el campo de la Matemática, Física, Química, Biología, Ciencias de la Salud o Psicología. Serán investigaciones experimentales o de campo relacionadas con un tópico de la disciplina o de desarrollo tecnológico.

El trabajo escrito especificará claramente el problema, la metodología empleada para resolverlo y el análisis de resultados.

Los interesados en participar solicitarán previamente la forma de registro a algún miembro del Comité Organizador o en la Secretaría Técnica de la Dirección General de Incorporación y Revalidación de Estudios (Circuito Mario de la Cueva, Centro Cultural Universitario, C.U. tel. 622 6037 con la Lic. Jacqueline Blanca Bibiesca, o en el Departamento de Difusión Cultural del C.C.H. Plantel Sur (Juaras y Cataratas, Pedregal de San Ángel, tel. 568 3911, ext. 132, edificio CH con Alicia A. Vivanco.

Se realizará una selección de los trabajos. Los autores de los trabajos finalistas presentarán una réplica oral del mismo ante el Jurado Calificador.

Con los trabajos finalistas se montará una exposición en el Plantel Sur del Colegio de Ciencias y Humanidades.

DE LA SELECCIÓN

Se realizará con base en el informe de la investigación y se considerarán los siguientes criterios:

1. Presentación del trabajo: limpieza, uso correcto del lenguaje empleado, ortografía, claridad en la exposición de ideas y secuencia lógica.
2. Dominio de aspectos conceptuales: conocimiento y sustento de los conceptos involucrados en el trabajo de investigación.
3. Relación entre la teoría y la práctica: el desarrollo del trabajo en campo o en laboratorio estará en vinculación estrecha con los aspectos teóricos tratados.
4. Metodología empleada en el desarrollo de la investigación: claridad en el planteamiento del problema y manejo de las técnicas empleadas; congruencia de lo anterior respecto al equipo e instrumentos utilizados, los resultados y conclusiones obtenidas.

5. Originalidad: tratamiento novedoso y creativo en la forma de abordar el tema, o bien, en el diseño y aplicación de técnicas, equipo y materiales.

6. Información validada: confiabilidad y representatividad de los datos y resultados obtenidos.

7. Bibliografía consultada.

DE LA PREMIACIÓN

Se seleccionarán para su premiación tres trabajos de cada una de las siguientes áreas: Biología, Desarrollo Tecnológico, Física, Química, Ciencias de la Salud (Salud y Psicología) y Matemáticas.

PREMIOS PARA CADA ÁREA

Primer lugar. Estudiantes: \$1000.00 (por equipo) y un arcón con artículos escolares para cada miembro del equipo. Asesores: \$500.00 y arcón con artículos de escritorio.

Segundo lugar. Estudiantes: arcón con artículos escolares para cada miembro del equipo. Asesores: arcón con artículos de escritorio.

Tercer lugar. Estudiantes: arcón con artículos escolares para cada miembro del equipo. Asesores: arcón con artículos de escritorio.

Se podrá declarar desierto algún lugar si el Jurado lo considera pertinente.

A los participantes cuyo trabajo cumpla con las bases de la presente convocatoria se les entregará constancia, y diplomas a los autores de los trabajos finalistas y a los ganadores.

La selección de los trabajos estará a cargo de un jurado de reconocido prestigio, integrado por profesores de la Escuela Nacional Preparatoria, del Colegio de Ciencias y Humanidades, del Sistema Incorporado, así como por profesores e investigadores de Facultades, Centros e Institutos de la UNAM.

Su fallo será inapelable.

INSTRUCTIVO PARA LA PRESENTACIÓN DE LOS TRABAJOS

1. Carátula con:
 - Nombre de la institución
 - Dependencia
 - Plantel
 - Título del trabajo
 - Nombre, dirección y teléfono de los alumnos participantes (máximo cinco)
 - Nombre, dirección, teléfono y R.F.C. de los asesores (máximo dos)

2. Resumen (máximo de una cuartilla)

3. Reporte. Incluirá mínimamente: planteamiento del problema, descripción de la metodología empleada, análisis de los resultados, conclusiones y bibliografía. Asimismo, el reporte será claro, con orden lógico, limpio y sin faltas de ortografía.

ENTREGA DE LOS TRABAJOS Y PARTICIPACIÓN EN LA FERIA

Los representantes del Comité Organizador recibirán los trabajos, a más tardar, el 30 de octubre de 1996.

El trabajo deberá entregarse junto con la hoja de registro en original y cuatro copias.

Participarán únicamente los trabajos que cumplan con los requisitos establecidos en este instructivo.

El Comité Organizador sólo se responsabilizará de los trabajos entregados a los representantes de dicho Comité.

A los integrantes de los equipos cuyos trabajos hayan sido seleccionados para participar en la Feria, se les comunicará por escrito a partir del 3 de noviembre en el lugar donde se entregó el trabajo.

La réplica oral de los trabajos finalistas será el martes 12 de noviembre en el horario asignado. Cada equipo dispondrá de 10 minutos para exponer lo más importante de la investigación y de 10 minutos para contestar las preguntas que formulen los miembros del Jurado.

EXPOSICIÓN Y PARTICIPACIÓN EN LA FERIA

Los trabajos seleccionados se montarán para su exposición el lunes 11 de noviembre.

La exposición se inaugurará el miércoles 13 de noviembre a las 10:00 hrs. y permanecerá abierta al público los días 13 y 14 de noviembre de las 10:00 a las 18:00 hrs. y el 15 de noviembre de las 10:00 a las 12:00 hrs.

La premiación y clausura será el viernes 15 de noviembre a las 12:00 hrs. Al finalizar la ceremonia deberán retirarse los trabajos de la exposición, el Comité Organizador no se hará responsable de los trabajos que no se retiren de acuerdo a lo anterior.

Durante los días en que se realice la exposición, deberá estar presente cuando menos un integrante del equipo expositor, a fin de que explique al público interesado las características del trabajo presentado; de no ser así, quedará descalificado.

Los casos no previstos en la presente Convocatoria serán resueltos por el Comité Organizador.





El Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras convoca a los alumnos universitarios del campus C.U., E.N.M., E.N.A.P., E.N.E.O. y C.U.E.C., así como al público en general a sus inscripciones para el semestre 97/1, a los Cursos de Comprensión de Lectura en: FRANCÉS, INGLÉS, ITALIANO Y PORTUGUÉS.



LUGAR
Ventanillas exteriores de la Sección Escolar del CELE

HORARIO
9:00 a 13:30 y 15:00 a 18:00 Hrs.

CURSOS DE COMPRENSIÓN DE LECTURA

INGLÉS
REQUISITOS

ALUMNOS DE POSGRADO: Presentar identificación y hoja de inscripción al posgrado en el semestre 96/2.

ACADEMICOS Y EMPLEADOS DE CONFIANZA: Credencial y último talón de pago.

PROCESO DE INSCRIPCIÓN

- 1º Acudir al CELE del 19 al 22 de agosto.
- 2º Consultar los horarios a efecto de elegir aquél que le resulte conveniente.
- 3º Una vez seleccionado el horario, solicitar preinscripción y orden de pago.
- 4º Efectuar el pago(*) correspondiente en las cajas de la zona comercial (costado sur de Rectoría).
- 5º Entregar comprobante de pago en la Sección Escolar del CELE para confirmar y concluir el trámite de inscripción.

*Cuota por semestre
N\$ 2.00

FRANCÉS e ITALIANO

REQUISITOS

ALUMNOS DE FACULTAD: Presentar credencial actualizada (resello 96) y tira de materias 96-2.

ALUMNOS DE POSGRADO: Presentar identificación y hoja de inscripción al posgrado en el semestre 96/2.

ACADEMICOS Y EMPLEADOS DE CONFIANZA: Credencial y último talón de pago.

PROCESO DE INSCRIPCIÓN

- 1º Acudir al CELE del 19 al 22 de agosto.
- 2º Consultar los horarios a efecto de elegir aquél que le resulte conveniente.
- 3º Una vez seleccionado el horario, solicitar preinscripción y orden de pago.
- 4º Efectuar el pago(*) correspondiente en las cajas de la zona comercial (costado sur de Rectoría).
- 5º Entregar comprobante de pago en la Sección Escolar del CELE para confirmar y concluir el trámite de inscripción.

*Cuota por semestre
N\$ 2.00

PORTUGUÉS

REQUISITOS

ALUMNOS DE FACULTAD: Presentar credencial actualizada (resello 96) y tira de materias 96-2.

ALUMNOS DE POSGRADO: Presentar identificación y hoja de inscripción al posgrado en el semestre 96/2.

ACADEMICOS Y EMPLEADOS DE CONFIANZA: Credencial y último talón de pago.

PUBLICO EN GENERAL: Acreditar escolaridad de Bachillerato o equivalente y presentar identificación con fotografía.

PROCESO DE INSCRIPCIÓN

- 1º Acudir al CELE del 19 al 22 de agosto.
- 2º Consultar los horarios a efecto de elegir aquél que le resulte conveniente.
- 3º Una vez seleccionado el horario, solicitar preinscripción y orden de pago.
- 4º Efectuar el pago(*) correspondiente en las cajas de la zona comercial (costado sur de Rectoría).
- 5º Entregar comprobante de pago en la Sección Escolar del CELE para confirmar y concluir el trámite de inscripción.

*Cuota por semestre
N\$ 2.00

AVISOS

- En caso de fuerza mayor, el trámite de inscripción lo podrá efectuar una tercera persona con la credencial del interesado debidamente actualizada.
- Sólo podrá cursar 2 idiomas simultáneamente, el alumno que en uno de ellos se encuentre inscrito en un tercer nivel o superior.
- Por ningún motivo se admitirán alumnos inscritos en 3 idiomas diferentes.
- El Centro se reserva el derecho de cancelar los grupos que no cumplan con el mínimo de alumnos estipulado.
- El alumno que no se presente el primer día de clases SERÁ DADO DE BAJA.

INICIO DE CLASES: 26 DE AGOSTO



El Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras convoca a los alumnos universitarios del campus C.U., E.N.M., E.N.A.P., E.N.E.O. y C.U.E.C., así como al público en general a sus inscripciones para el semestre 97/1, de sus Cursos Generales y para los exámenes de colocación en las siguientes lenguas:

ÁRABE, CATALÁN, CHINO, COREANO, GRIEGO MODERNO, HEBREO, PORTUGUÉS, RUSO y SUECO.



LUGAR
Ventanillas exteriores de la Sección Escolar del CELE

HORARIO
9:00 a 13:30 y 15:00 a 18:00 Hrs.

REQUISITOS
ALUMNOS DE FACULTAD: Presentar credencial actualizada (resello 96) y tira de materias 96-2.

ALUMNOS DE POSGRADO: Presentar identificación y hoja de inscripción al posgrado en el semestre 96/2.

ACADEMICOS Y EMPLEADOS DE CONFIANZA: Credencial y último talón de pago.

PUBLICO EN GENERAL: Acreditar escolaridad de Bachillerato o equivalente y presentar identificación con fotografía.

PRIMER NIVEL

ÁRABE, CATALÁN, CHINO, COREANO, GRIEGO MODERNO, HEBREO, RUSO y SUECO

PROCESO DE INSCRIPCIÓN

- 1º Acudir al CELE del 6 al 9 y/o del 19 al 22 de agosto.
- 2º Consultar los horarios a efecto de elegir aquél que le resulte conveniente.
- 3º Una vez seleccionado el horario, solicitar preinscripción y orden de pago.
- 4º Efectuar el pago(*) correspondiente en las cajas de la zona comercial (costado sur de Rectoría).
- 5º Entregar comprobante de pago en la Sección Escolar del CELE para confirmar y concluir el trámite de inscripción.

*Cuota por semestre
COREANO, RUSO Y SUECO
N\$ 1.00

ÁRABE, CHINO, GRIEGO MODERNO Y HEBREO
N\$ 2.00

PRIMER NIVEL

PORTUGUÉS

PROCESO DE INSCRIPCIÓN

AVISO: Los alumnos universitarios tendrán prioridad para inscripción.

- 1º Acudir al CELE del 19 al 22 de agosto.
- 2º Consultar los horarios a efecto de elegir aquél que le resulte conveniente.
- 3º Una vez seleccionado el horario, solicitar preinscripción y orden de pago.
- 4º Efectuar el pago(*) correspondiente en las cajas de la zona comercial (costado sur de Rectoría).
- 5º Entregar comprobante de pago en la Sección Escolar del CELE para confirmar y concluir el trámite de inscripción.

*Cuota por semestre
PORTUGUÉS
N\$ 1.00

SOLICITUD DE EXAMEN DE COLOCACIÓN

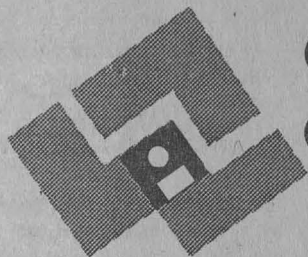
ÁRABE, CATALÁN, CHINO, COREANO, GRIEGO MODERNO, HEBREO, PORTUGUÉS, RUSO y SUECO

- a) Acudir al CELE para solicitar examen los días 6 ó 7 de agosto. Los aspirantes deberán pagar en la caja del CELE la cantidad de N\$20.00 por derecho de examen (duración aproximada del examen: 2 1/2 Hrs.).
- b) Solicitar registro y fecha de examen, entregando el comprobante de pago (recibo oficial) en la Sección Escolar.
- c) Consultar los resultados del examen en la Sección Escolar el día 20 de agosto.
- d) 21 y 22 de agosto, los que aprueben deberán acudir a la Sección Escolar para seleccionar grupo y horario, y en su caso solicitar la ficha para pagar la cuota correspondiente a la inscripción en las cajas de la zona comercial (costado sur de Rectoría).
- e) Entregar el comprobante de pago (recibo oficial) en las ventanillas de la Sección Escolar para confirmar y concluir el trámite de inscripción.

AVISOS

- En caso de fuerza mayor, el trámite de inscripción lo podrá efectuar una tercera persona con la credencial del interesado debidamente actualizada.
- Sólo podrá cursar 2 idiomas simultáneamente, el alumno que en uno de ellos se encuentre inscrito en un tercer nivel o superior.
- Por ningún motivo se admitirán alumnos inscritos en 3 idiomas diferentes.
- El Centro se reserva el derecho de cancelar los grupos que no cumplan con el mínimo de alumnos estipulado.
- El alumno que no se presente el primer día de clases SERÁ DADO DE BAJA.

INICIO DE CLASES: 26 DE AGOSTO



cursos de computación



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

PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN EN CÓMPUTO		CURSOS DGSCA - CU		AULAS DCAA-EDIFICIO IIMAS	
curso	horario	CURSOS INFANTILES	curso	horario	horario
MS-DOS avanzado	17-19	Elab. de un cuento con STORYBOARD	10-12	Mantenimiento prev. y correctivo de PC'S	8-10
Sistema Operativo UNIX	8-10	Manejo de WINDOWS y PAINTBRUSH	10-12	WORD en WINDOWS	12-14
WINDOWS	12-14	Elab. de presentaciones con LINKWAY	12-14	ACCESS	18-20
WORDPERFECT en WINDOWS	15-17	Elab. de dibujos animados con ANIMATOR	12-14	AUTHORWARE	18-20
VENTURA en WINDOWS avanzado	10-12	Inscripciones: 1 al 12 de julio.		Herramientas CASE (30 hrs.)	18-20
PAGE MAKER	17-19	Duración: 5 al 16 de agosto.		VISUAL BASIC (40 hrs.)	8-10
INFORMIX 4GL	17-19	Mód. de intro. a la computación y al uso de PC	varios	Programación con VISUAL Power Builder	10-12
ANIMATOR	12-14	Inscripción: 8 al 11 de julio.		Protocolo de comunicación TCP/IP	18-20
3D STUDIO (30 hrs.)	10-12	Duración: 12 al 30 de agosto.		INTERNET en WEB (10 hrs.)	8-10
Intod. a la elab. de prog. educ. comp.	10-12	MÓDULO DE CAPACITACIÓN PARA SECRETARIAS		Creación de páginas para el WEB	12-14
LINKWAY	15-17	Inscripción: 8 al 11 de julio.		POWER POINT	10-12
Introd. a las comunicaciones de datos	19-21	Duración: 12 de agosto al 6 de septiembre.		Inscripción: 8 al 11 de julio.	
Inscripción: 8 al 11 de julio.				Duración: 12 al 23 de agosto.	
Duración: 12 al 23 de agosto.					

Informes e inscripciones: en la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico, Ciudad Universitaria, de lunes a jueves de 9:00 a 14:00 y 16:00 a 18:00 horas, o a los teléfonos 622 8502 y 622 8510. **CUPO LIMITADO.**

**Programación semestral al
teléfono de información
electrónica 622 8118.**

PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN EN CÓMPUTO		CURSOS DGSCA - Centro Nuevo León		DIPLOMADO La computadora en la práctica docente de las Matemáticas	
curso	horario	TALLERES COMPUTACIONALES DE MATEMÁTICAS	curso	horario	horario
Introd. a la computación y WINDOWS	varios	Taller de geometría	8-11	Preinscripción: antes del 2 de agosto.	
UNIX	19-21	Taller de temas selectos de matemáticas	11-14	Inscripción: del 19 al 23 de agosto.	
WINDOWS 95	10-12	Taller de estadística mediante SPSS	16-19	Duración: del 6 de septiembre de 1996 al 5 de abril de 1997	
WORDPERFECT en WINDOWS	10-12	Inscripción: 8 al 18 de julio.		Dirigido a profesores de nivel bachillerato.	
COREL VENTURA	15-17	Duración: 22 de julio al 2 de agosto		CURSOS SABATINOS	
EXCEL	10-12	Dirigido a profesores de nivel bachillerato		WORD en WINDOWS	9-14
POWER POINT	15-17	MÓDULOS DE FORMACIÓN EN CÓMPUTO		AUTOCAD 2D	9-14
COREL DRAW	19-21	Mód. básico de actualización en cómputo	7-9	Introd. metodología orientada a objetos	9-14
ACCESS	17-19	Mód. de aplicaciones financieras	19-21	Introd. a las técnicas de programación	9-14
Mant. prev. y correctivo menor para PC	17-19	Mód. de diseño	19-21	Inscripción: 24 de junio al 4 de julio.	
Inscripción: 1 al 11 de julio.		Mód. de edición	19-21	Duración: 6 al 27 de julio.	
Duración: 15 de julio al 2 de agosto.		Duración: 15 de julio al 23 de agosto.		Módulo básico de actualización en cómputo	9-14
CURSOS INFANTILES				Duración: 6 de julio a septiembre 21	
Inscripción: 8 al 19 de julio.				Introd. al uso de microcomp. con WINDOWS	9-14
Duración: 22 de julio al 2 de agosto.					

Informes e inscripciones: dos semanas antes del inicio de cada curso, en avenida Nuevo León núm. 167, Col. Condesa, de lunes a viernes, de 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 19:00 horas, o a los teléfonos 553 3435 y 553 9525. **CUPO LIMITADO.**

PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN EN CÓMPUTO		CURSOS DGSCA - Centro Mascarones		CURSOS SABATINOS	
curso	horario	curso	horario	curso	horario
Introd. al sistema operativo UNIX	7-9	INTERNET en DOS	7-9	WORD en WINDOWS	8-13
WINDOWS	11-13	Inscripción: 15 al 26 de julio.			14-19
AMIPRO	17-19	Duración: 29 de julio al 2 de agosto.		EXCEL	8-13
EXCEL	7-9	CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO			14-19
PAGE MAKER	17-19	Introd. al uso de las microcomputadoras WINDOWS	varios	Inscripción: 1 al 11 de julio.	
HARVARD GRAPHICS en WINDOWS	15-17	Inscripción: 24 de junio al 4 de julio.		Duración: 13 de julio al 3 de agosto.	
COREL DRAW	19-21	Duración: 8 al 19 de julio.		Introd. a la computación y WINDOWS	8-13
ANIMATOR PRO	15-17			Inscripción: 24 de junio al 4 de julio.	14-19
Introd. a las comunicaciones de DATOS	19-21			Duración: 6 de julio al 10 de agosto.	
Inscripción: 1 al 11 de julio.				Introd. al uso de microcomp. con WINDOWS	8-13
Duración: 15 al 26 de julio.					14-19
PROGRAMA DE FORMACIÓN EN CÓMPUTO Y COMPLEMENTO PROFESIONAL		CURSOS INFANTILES		Inscripción: 24 de junio al 4 de julio.	
Mód. de actualización en cómputo	7-9	Taller de redacción con WORD	9-11	Duración: 6 al 27 de julio.	
(Introd. a la computación, MS-DOS, WINDOWS		Elab. de un cuento con STORYBOARD	11-13		
WORD en WINDOWS, EXCEL).		Inscripción: 8 al 19 de julio.			
Duración: 12 de agosto a 23 de septiembre.		Duración: 22 de julio al 2 de agosto.			

Informes: en Ribera de San Cosme núm. 71, Col. Santa María la Ribera, de lunes a sábado de 9:00 a 15:00 y de 17:00 a 19:00 ó a los teléfonos 622 7959, 622 7958 y 535 5203. **CUPO LIMITADO.** o consulte en la dirección INTERNET: <http://132.248.75.130> ó <http://hermes.mascarones.unam.mx>



CINE

AUDITORIO JUSTO SIERRA

Circuito Interior, CU, 04510, DF

- COMO SER MUJER Y NO MORIR EN EL INTENTO (ESPAÑA 1991), dirección Ana Belén, lunes 1º de julio, 11:30, 14, 17 y 19:30 h.
- LOCURAS DE MUCHACHOS (SUECIA 1993), dirección Ake Sandgren,

viernes 5 de julio, 11:30, 14, 17 y 19:30 h.

- FLUKE (EUA 1995), dirección Carlo Carlei, sábado 6 y domingo 7 de julio, 12 y 14 h.

CASA DEL LAGO

Antiguo Bosque de Chapultepec, Primera Sección, DF, 553-6318

- TORERO (MÉXICO 1956), dirección Carlos Velo, jueves 4 de julio, 12 y 14 h.
- AVENTURERA (MÉXICO 1949), dirección Alberto Gout, sábado 6 y domingo 7 de julio, 15 h.

CENTRO DE ENSEÑANZA PARA EXTRANJEROS

Avenida Universidad 2002, DF

- EL PUÑO DE HIERRO (MÉXICO 1927), dirección Gabriel García Moreno, miércoles 3 de junio, 12 h y jueves 4 de julio, 17 h, Auditorio José Vasconcelos. Con el acompañamiento musical de

José M Serralde, piano, y David Hernández, violín.

CINEMATÓGRAFO DEL CHOPO

Doctor Atl 37, Santa María la Ribera

- CARRINGTON (INGLATERRA, FRANCIA 1995), dirección Christopher Hampton, lunes 1º, miércoles 3 a viernes 5 de julio, 12 y 19:30 h; sábado 6 y domingo 7 de julio, 17 h.
- YO TE SALUDO MARÍA (FRANCIA 1984), dirección Jean Luc Godard, lunes 1º, miércoles 3 a viernes 5 de julio, 17 h; martes 2 y domingo 8 de julio, 12, 17 y 19:30 h; sábado 6 de julio, 12 y 19:30 h.

DIRECCIÓN GENERAL DE TELEVISIÓN UNIVERSITARIA

Circuito Mario de la Cueva, CU, Coyoacán, 04510, DF, 622-9303

- FOR A LOST SOLDIER (POR UN SOLDADO PERDIDO) (HOLANDA 1993), dirección Roeland Kerbosh, martes 2 de julio.*
- ZERO PATIENCE (CERO EN PACIENCIA) (CANADÁ 1992), dirección John Greyson, jueves 4 de julio.*

*Sala Pola Weiss, 17:30 h.

ENEP ACATLÁN

Avenida Alcanfores y San Juan Totoltepec, Naucalpan, 623-1555

- COMO SER MUJER Y NO MORIR EN EL INTENTO (ESPAÑA 1991), dirección Ana Belén, martes 2 de julio, 12 y 16 h; sábado 6 de julio, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

MUSEO DE LAS CIENCIAS, UNIVERSUM

Insurgentes Sur 3000, CCU, Coyoacán, 04510, DF, 622-7287

- EL GRAN DESIERTO DE MOJAVE, martes 2, 13 y 14 h, y el DESTINO DE LA TIERRA (VIDEOS), sábado 6 de julio, 12 h, Sala de Videos.
 - ¿CÓMO SE MUEVE TU CUERPO? (VIDEO), lunes 1º a sábado 6 de julio.*
 - ¿CÓMO SE SE SIENTE TU CUERPO EN EL MUNDO? (VIDEO), domingo 7 de julio.*
- * Biblioteca, cada dos horas a partir de las 9 h, de lunes a viernes

y, cada dos horas a partir de las 10 h, sábados y domingos.

MUSEO UNIVERSITARIO CONTEMPORÁNEO DE ARTE

Entre la Librería Central y la Facultad de Arquitectura, CU, 622-0399

- LEONARDO NIERMAN/DE LO SENSORIAL AL SÍMBOLO (VIDEO), lunes a viernes de las 11 a las 18 h, sábados, 11 a 14 h. Espacio Alternativo Armando Villagrán.
- COCOON, EL REGRESO (VIDEO), lunes 1º de julio, 11 y 17 h.
- ALIEN 3 (VIDEO), martes 2 de julio, 15 y 17:30 h.
- FUEGO EN EL CIELO (VIDEO), miércoles 3 de julio, 11 y 15 h.
- NACIDO EL CUATRO DE JULIO (VIDEO), jueves 4 de julio, 15 y 17:30 h.
- LOS DUEÑOS DE LA CALLE (VIDEO), viernes 5 de julio, 11 y 15 h.
- ROCKETEER (VIDEO), sábado 6 de julio, 11 y 14 h.
- FANTASÍA (VIDEO), domingo 7 de julio, 11 y 14 h.

SALA JOSÉ REVUELTAS

Insurgentes Sur 3000, CCU, Coyoacán, 04510, DF, 665-2850

- LOLA (ESPAÑA 1985), dirección Bigas Luna, martes 2 de julio, 16:30, 18:30 y 20:30 h; miércoles 3 de julio, 12, 16:30, 18:30 y 20:30 h, y jueves 4 de julio, 12, 16:30 y 20:30 h.
- EL HOMBRE DE LA CÁMARA (URSS 1929), dirección Dziga Vertov, jueves 4 de julio, 18:30 h. Con acompañamiento musical.
- LAS EDADES DE LULÚ (ESPAÑA 1990), dirección Bigas Luna, viernes 5 de julio, 12, 16:30, 18:30 y 20:30 h, y sábado 6 de julio, 16:30, 18:30 y 20:30 h.
- BABE, EL PUERQUITO VALIENTE (AUSTRALIA 1995), dirección Chris Noonan, sábado 6 y domingo 7 de julio, 12 h.
- JAMÓN, JAMÓN (ESPAÑA 1992), dirección Bigas Luna, domingo 7 de julio, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

SALA JULIO BRACHO

Insurgentes Sur 3000, CCU, Coyoacán, 04510, DF, 665-2850

- LA TETA Y LA LUNA (ESPAÑA 1994), dirección Bigas Luna, del mar-

EL CENTRO UNIVERSITARIO DE TEATRO CONVoca A LAS INSCRIPCIONES PARA SU GENERACION 1996-2000 A LA CARRERA DE ACTUACIÓN

PRE-INSCRIPCIONES

ENTREGA DE DOCUMENTOS:

Del 3 al 28 de junio de 1996, lunes a viernes de 11:00 a 17:00 horas.

REQUISITOS:

1. Curriculum vitae
2. Copia fotostática del acta de nacimiento
3. Copia fotostática del certificado o constancia de estudios de bachillerato o equivalente
4. Certificado médico que declare que el interesado es apto para realizar entrenamiento físico intenso
5. Certificado médico de cuerdas vocales expedido únicamente por un especialista foniatra
6. Seis fotografías tamaño infantil y un estudio de tres fotografías tamaño still (8 x 10)
7. Presentarse a audición en los horarios y fechas que se indiquen del 29 de julio al 9 de agosto

En caso de ser seleccionado, el solicitante cubrirá la cuota de inscripción para participar en el curso propedéutico, que se llevará a cabo del 19 de agosto al 13 de septiembre.

Al concluir el curso propedéutico los alumnos aceptados cubrirán su cuota anual para quedar formalmente inscritos al Primer año de la carrera.

AREAS:

ACTUACIÓN
CUERPO Y MOVIMIENTO
ORTOFÓNICO - MUSICAL
TEATROLOGÍA

Jefa del Depto. de producción: Francisco Alvarez
Jefa del Depto. de Actuación: Germán Corona
Secretaría Académica: Jennie Ostrosky
Director: Raúl Zameño

INICIO DE CLASES: 17 de septiembre de 1996.

La presentación de documentos deberá hacerse en el Centro Universitario de Teatro ubicado en Insurgentes Sur 3000 Centro Cultural Universitario

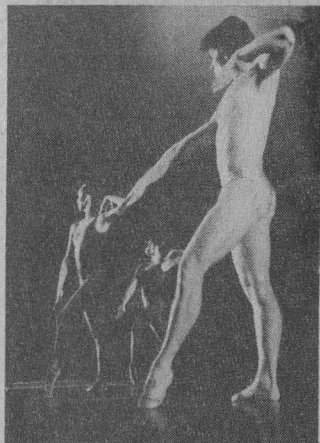


tes 2 al domingo 7 de julio, 12, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

SALÓN CINEMATOGRAFICO FÓSFORO

San Ildefonso 28, Centro, 06020, DF

- IVÁN EL TERRIBLE (1ª PARTE)** (URSS 1944), dirección Sergei M Eisenstein, lunes 1º de julio.*
 - IVÁN EL TERRIBLE (2ª PARTE)** (URSS 1944), dirección Sergei M Eisenstein, martes 2 de julio.*
 - LA PERLA** (MÉXICO 1945), dirección Emilio Fernández, miércoles 3 de julio.*
 - CAMPEÓN SIN CORONA** (MÉXICO 1945), dirección Alejandro Galindo, jueves 4 de julio.*
 - MONSIEUR VERDOUX** (EUA 1944-46), dirección Charles S Chaplin, viernes 5 de julio.*
- *Funciones a las 13 y 17 h.



DANZA

CASA DEL LAGO

Antiguo Bosque de Chapultepec, Primera Sección, DF, 553-6318

- PLÁSTICA EN MOVIMIENTO**, con Danza Libre Universitaria, dirección Cristina Gallegos, sábado 6 y domingo 7 de julio, 12 h, Teatro Rosario Castellanos.

MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO

Doctor Enrique González Martínez 10, Santa María la Ribera, 546-5484

- HASTA AGOTAR EXISTENCIAS**, con el grupo Paso a desnivel, dirección Miguel A Díaz, sábado 6 de julio, 13 h. \$14.00.*

SALA MIGUEL COVARRUBIAS

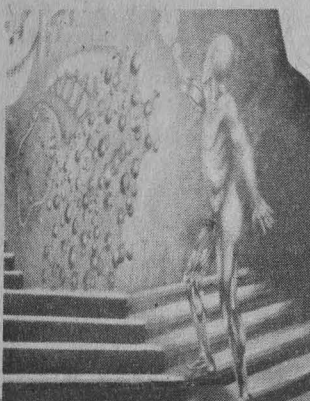
Avenida Insurgentes Sur 3000, CCU, 04510, DF, 622-6200

- EL CANTAR DE LOS CANTARES**, con el grupo Dramadanza, dirección Rossana Filomarino, jueves y viernes, 20 h, sábado, 19 h y domingo, 18 h. \$40.00* y \$60.00 (boleto familiar, cuatro personas).

TEATRO ARQUITECTO CARLOS LAZO

Circuito Interior, CU, 04510, DF

- CLAUSURA DE LOS TALLERES DE DANZA DE LA UNAM**, viernes 5 y sábado 6 de julio, 18 h.



EXPOSICIONES

CASA DEL LAGO

Antiguo Bosque de Chapultepec, Primera Sección, DF, 553-6318

- RECUERDOS DEL OLVIDO**, dibujo y pintura de Raquel Lanz, Claudia Chapou, Rebeca Moreno y Pablo Nieto, Galería del Bosque.*
- LA FORMA PÉTREA, VACÍOS, VOLÚMENES Y DEMÁS CUESTIONES**, por alumnos del maestro Javier Tous Olacorta, Galería Nacho López.*
- HOMENAJE A CÉSAR CHÁVEZ Y CAMPESINOS MIGRANTES MEXICANOS**, monotipia de Tony Ortega y gráfica digital y crayón de George Rivera, ilustraciones originales del libro homónimo, vestíbulo.*
- LOS SERES DE LA NOCHE, MUROS, LAS VENUS DE SIEMPRE Y DIVERTIMENTOS**, retrospectiva de Fernando Vilchis, Galería del Lago.*

*Hasta el 18 de agosto, con excepción de la exposición de Jorge Ortega y George Rivera, que se clausura el domingo 7 de julio.

- DIÁLOGOS CON EL ESPACIO**, piezas de Sergio R Vega, Genaro Romero, Stban, Yuri A Aguilar H, Ricardo Urióstegui, Nicanor Maya, Alfredo Alamillo, Rita García V, Melanie Miranda, Josset, Agustín A Aguilar A y Uli, jardines.

ESCUELA NACIONAL DE ARTES PLÁSTICAS

Academia 22, Centro, 06020, DF

- CIUDAD QUE EMERGE DEL AGUA**, xilografías de Felipe Estrada Ramírez, Sala Roberto Garibay, visitas, de lunes a viernes de 9 a 15 y 17 a 19 h, hasta el jueves 11 de julio.

ESCUELA NACIONAL DE ARTES PLÁSTICAS

Avenida Constitución 600, La Concha, Xochimilco, 676-2621

- CAPILLA DE MEDITACIÓN JUAN ACHA**, estructura de Eric Tabales Vega, visitas, de lunes a viernes, 9 a 20 h.
- 10 EN IMAGEN, 10 AÑOS DE DOCENCIA**, fotografías de Lauro Garfias Campos, Pasillo continuo de fotografía, hasta el jueves 11 de julio, visitas de 9 a 15 y 17 a 19 h.

FACULTAD DE ARQUITECTURA

Circuito Interior, CU, Coyoacán, DF, 622-0212

- INTUICIONES**, de José Valderrama, Galería José Luis Benlluire, hasta el viernes 12 de julio.

MUSEO DE LAS CIENCIAS, UNIVERSUM

Avenida Insurgentes Sur 3000, CU, Coyoacán, 04510, DF

- ENERGÍA, EL UNIVERSO, ESTRUCTURA DE LA MATERIA, ECOLOGÍA, DIVERSIDAD BIOLÓGICA, AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN, BIOLOGÍA HUMANA Y SALUD, MATEMÁTICAS: EL LENGUAJE DE LA NATURALEZA, MICROSCOPIOS, QUÍMICA Y CONCIENCIA DE NUESTRA CIUDAD**, Salas del Museo, lunes a viernes, 9 a 17

h, sábado y domingo, 10 a 17 h. Admisión: \$10.00. *Visitas guiadas, 622-7287.*

- LA PIEDRA LUNAR**, conoce los viajes a la Luna y toca una piedra lunar, patio principal.
- RELOJ DE SOL**, en la Sala Conciencia de Nuestra Ciudad.
- DESCUBRE PORQUÉ CAMBIAN LAS ESTACIONES**, Sala El Universo.
- SERPIENTES MEXICANAS**, Patio Central, Sala de Exposiciones Temporales, hasta el domingo 7 de julio.

MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO

Doctor Enrique González Martínez 10, Santa María la Ribera, 546-8490

- DE CUERPO PRESENTE, DIEZ Y VA UN SIGLO**, organizada por el Círculo Cultural Gay, hasta el domingo 14 de julio.

MUSEO UNIVERSITARIO CONTEMPORÁNEO DE ARTE

Entre la Librería Central y la Facultad de Arquitectura, CU, 622-0399

- GÉNESIS DE UN SUEÑO**, muestra pictórica y escultórica de Leonardo Nierman, visitas de lunes a viernes del 10 a 19 h, sábados, 10 a 15 h. Hasta el sábado 31 de agosto. \$6.00.*
- ESCÚCHAME CON LOS OJOS DEL ALMA**, obra de Luz María Aponte Herrera, Galería Universitaria Aristos, Insurgentes Sur 421-C, esquina Aguascalientes, colonia Hipódromo-Condesa, hasta el sábado 13 de julio.

SALA JULIÁN CARRILLO

Adolfo Prieto 133, colonia Del Valle

- 59 ANIVERSARIO TIEMPO Y ESPACIO**, instalación de Sol Garcidueñas.

2A. FERIA DEL LIBRO EN EPIDEMIOLOGÍA
DEL 1º AL 26 DE JULIO
DE 10 A 17 HORAS
INFORMACIÓN PARA LA ACCIÓN EN LA CULTURA EPIDEMIOLÓGICA DEL TERCER MILENIO

SECRETARÍA DE SALUD. SUBSECRETARÍA DE SERVICIO DE SALUD. DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA. CENTRO DE DOCUMENTACIÓN E INFORMACIÓN EN EPIDEMIOLOGÍA (CED).



MÚSICA

ANFITEATRO SIMÓN BOLÍVAR

Justo Sierra 16, Centro, 06020, DF

- XV ANIVERSARIO DE LOS NIÑOS CANTORES DE LA ENM, con los COROS de Niños Cantores de la ENM, Schola Cantorum de México, de los Niños Cantores de Morelos y el del Colegio Green Hills; obras de Bach, Vivaldi, Schuman, Mendelssohn y Jiménez Mabarak, entres otros, viernes 5 de julio, 20h. \$20.00.*
- CONCIERTO CORAL, con el Coro Académico de la UNAM, di-

rección Gabriel Saldívar, sábado 6 de julio, 19 h. \$30.00.*

- MÚSICA DE CÁMARA EN SAN ILDEFONSO, con Alejandro Corona, piano; obras de Liszt, Corona y Ruiz Armangol, domingo 7 de julio, 17 h. \$10.00.*

CASA DEL LAGO

Antiguo Bosque de Chapultepec, Primera Sección, DF, 553-6318

- MÚSICA DE CÁMARA PARA TODOS, con el Trío Clásico de Metales: Javier León, corno francés; Francisco López, trompeta, y Clemente Sanabria, trombón; obras de Kaker, Devoracek, Nelhybel, Flagello, Córdoba, Raphiling, Brehm y Poulenc, sábado 6 de julio, 14 h. \$5.00.
- SONANDO, música afroantillana con el grupo Son de seda, domingo 7 de julio, 15:30 h.

MUSEO UNIVERSITARIO CONTEMPORÁNEO DE ARTE

Entre la Librería Central y la Facultad de Arquitectura, CU, 622-0399

- MÚSICA EXPERIMENTAL, con el grupo Decibel 30, martes 2 de julio, 13 h.

- MÚSICA EN TODOS LOS LENGUAJES, con el grupo Sociedad Acústica de Capital Variable, jueves 4 de julio, 13 h.

SALA CARLOS CHÁVEZ

Avenida Insurgentes Sur 3000, CCU, Coyoacán, 04510, DF, 622-7125

- VIOLÍN Y CLAVECÍN, con Samuel Máynez y Rodrigo Treviño; obras de Eccles, Bach y Veracini, sábado 6 de julio, 18 h. \$20.00.*
- SONATAS ANÓNIMAS, con el Trío Barroco de México: María Díez-Canedo, flauta; Abraham Rechthand, violín; Lucero Enríquez, clavecín, y Gabriela Villa, viola da gamba (invitada), domingo 7 de julio, 18 h. \$20.00.*

SALA NEZAHUALCÓYOTL

Avenida Insurgentes Sur 3000, CCU, Coyoacán, 04510, DF, 622-7125

- EL NIÑO Y LA MÚSICA, celebración de los 25 años de los hermanos Rincón, con Pepe Frank, Cántaro, Musicante y Kitzia, domingo 7 de julio, 11 a 15:30 h.

TEATRO ARQUITECTO CARLOS LAZO

Circuito Interior, CU, 04510, DF

- ENTRE MADRIGOMOS Y GARABATINES, espectáculo musical para toda la familia, con Athos-garabathos, sábado 6 y domingo 7 de julio, 12 h.



TEATRO

CASA DEL LAGO

Bosque de Chapultepec, Primera Sección, DF, 553-6318

- TEATRO GUIÑOL TRADICIONAL, con José Díaz N, sábado 6 y domingo 7 de julio, 11 h, terraza.

CENTRO CULTURAL UNIVERSITARIO

Avenida Insurgentes Sur 3000, CU, estacionamiento cuatro

- LA LEGIÓN DE LOS ENANOS, espectáculo infantil de Maribel Carrasco, dirección Luis Martín Solís, domingo 7 de julio, 12:30 h.

el niño música

11:00 hrs. Kitzia y los Niños
11:55 hrs. Pepe Frank, Canciones para un rincón
12:50 hrs. Cántaro, Hoy también llueve a cántaros
13:50 hrs. Musicante
14:45 hrs. Hermanos Rincón, Veinticinco años de trovadores

Domingo 7 de julio/11:00 a 15:30 hrs.

SALA NEZAHUALCÓYOTL
XX Aniversario

Venta de boletos (\$40.00) en las taquillas de la Sala Nezahualcóyotl con 50% de descuento a niños de dos años en adelante y universitarios con credencial actualizada.

Anmando Manzanero

SALA NEZAHUALCÓYOTL
XX Aniversario

Sábado 6 de julio/19:00 hrs.

Preventa de boletos (\$120.00 \$100.00 y \$80.00) en las taquillas de la Sala Nezahualcóyotl con el 50% de descuento a universitarios con credencial actualizada.

danzaunam

CANTAR DE CANTARES
DRAMA DANZA

DIRECCIÓN: ROSSANA FILOMARINO

DEL 4 AL 14 DE JULIO
JUEVES Y VIERNES 20 HORAS,
SÁBADOS 19 HORAS Y
DOMINGOS 18 HORAS

SALA MIGUEL COVARRUBIAS

FORO DE TEATRO CLÁSICO

Brasil 33, Centro, 529-7542

- DON JUAN O LA IMPUNIDAD**, basada en textos de Frisch, Tirso de Molina, Molière, Rostand y Unamuno, dirección Héctor Bourges, sábado 6 y domingo 7 de julio, 13 h. \$40.00. Hasta el domingo 14 de julio.

FORO SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ

Insurgentes Sur 3000, CCU, Coyoacán, 04510, DF, 622-7160

- LA RODAJA**, autor y director José Ramón Enríquez, miércoles a viernes, 20 h; sábados, 19 h y domingos, 18 h. Hasta el domingo 14 de julio. \$50.00.*
- POR LOS CAMINOS DEL SUR**, de Víctor Hugo Rascón Banda, dirección José Caballero, domingo 7 de julio, 13 h. \$50.00.*

MUSEO DE LAS CIENCIAS, UNIVERSUM

Avenida Insurgentes Sur 3000, CCU, Coyoacán, 04510, DF, 622-7336

- CREPAS DE ENERGÍA**, viernes, sábados y domingos, 11 h, Sala de Energía.
- REALMENTE FANTÁSTICO**, de Héctor Ortega, dirección Alejandra Díaz de Cossío, sábado y domingo, 11:30 h, Foro de Química. \$14.00 y \$7.00 niños y estudiantes.
- CON BRINCOS AL ESPACIO (VIAJE AL PLANETA MARTE)**, de Héctor Ortega, sábado y domingo, 13:30 h, teatro. \$30.00 y \$15.00 niños y estudiantes.
- LA HISTORIA DE TODO**, de Enrique Tlacuilo, sábado y domingo, 11 h, teatro. \$5.00.
- DE CIRCO, MAROMA Y BURBUJAS**, espectáculo con burbujas gigantes, dirección Alejandra Díaz de Cossío, sábados y domingos, 12:30 h, Foro de Química, 12:30 h. \$10.00 y \$5.00 niños y estudiantes.

MUSEO UNIVERSITARIO CONTEMPORÁNEO DE ARTE

Entre la Librería Central y la Facultad de Arquitectura, CU, 622-0399

- LUNA O SOL**, basada en Aguila o

Sol, de Octavio Paz, dirección Alexandro Tamayo, miércoles 3 y viernes 5 de julio, 17:30 h.

SALA JULIÁN CARRILLO

Adolfo Prieto 133, colonia Del Valle

- LA DOMADORA Y EL LEÓN**, de Martín Morales, dirección Luis Rodríguez Leal, viernes, 20 h; sábados, 19 h, y domingos, 18 h. Hasta el domingo 14 de julio. \$40.00.*

TEATRO ARQUITECTO CARLOS LAZO

Circuito Interior, CU, 04510, DF

- EL VERGONZOSO EN PALACIO**, de Tirso de Molina, dirección Horacio Almada, viernes 5 de julio, 20 h; sábado 6 y domingo 7 de julio, 19 h. Hasta el domingo 14 de julio.

TEATRO JUAN RUIZ DE ALARCÓN

Avenida Insurgentes 3000, CCU, 04510, DF, 622-7160

- EL VIAJE SUPERFICIAL**, de Jorge Ibarquiengoitia, dirección Raúl Zermeno, miércoles a viernes, 20 h, sábados, 19 h y domingos, 18 h. \$50.00.*

TEATRO SANTA CATARINA

Plaza de Santa Catarina 10, Colonia del Carmen, Coyoacán, 04000, DF

- CREATOR PRINCIPUM**, autor y director Héctor Mendoza, miércoles a viernes, 20 h; sábados, 19 h y domingos, 18 h. Hasta el domingo 21 de julio. \$50.00.*



TELEVISIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE TELEVISIÓN UNIVERSITARIA

Circuito Mario de la Cueva, CU, Coyoacán, 04510, DF, 622-9303

- PRISMA UNIVERSITARIO**, lunes 1º de julio, Canal 13, 1:30 h; Canal 11, 13 h; Canal 9, 24 h; martes 2 de julio, 16 h, Canal 40; viernes 5 de julio, 24 h, Canal 4.
- DIPLOMADO EN MEDICINA, CIRUGÍA Y ZOOTECNIA EN PERROS Y GATOS**, lunes 1º de julio, Canal 22; 7 h.
- DIPLOMADO EN EDUCACIÓN A DISTANCIA**, lunes 1º de julio, Canal 22, 8 h.
- TIEMPO DE FILMOTECA**, por Felipe Gutiérrez, del lunes 1º al viernes 5 de julio, Canal 9, 0:30 h.
- LO MEJOR DE TV UNAM**, vía satélite Morelos II y Solidaridad I, Canal 13, 18:30 h, lunes 1º al jueves 4 de julio.
- DIPLOMADO EN ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL**, martes 2 y jueves 4 de julio, 7 h, Canal 22.
- TELECONFERENCIAS DE TV UNAM**, *Me descubro creativo y me*

transformo (curso-taller), lunes 1º y jueves 4 de julio, 9 h; *Ingeniería de producción*, martes 2 de julio, 8 h; *Diplomado en prospectiva universitaria en ciencias y tecnología*, martes 2 de julio, 12 h; *Diplomado en sistemas de control de residuos sólidos peligrosos*, miércoles 3 y viernes 5 de julio, 7 h y *Curso de cámara de video*, 9 h, miércoles 3 y viernes 5 de julio; *Curso de odontopediatría*, jueves 4 de julio, 8 h, Canal 22.

- LO MEJOR DE TV UNAM**, miércoles 3 de julio, 24 h y jueves 4 de julio, Canal 22, 23:30 h. Las mejores producciones de TV UNAM.
- CULTURA EN MOVIMIENTO**, jueves 4 de julio, Canal 13, 24 h y viernes 5 de julio, Canal 22, 16:30 h. Reportajes y entrevistas de los eventos culturales más importantes de la UNAM.
- CON CIENCIA**, viernes 5 de julio, Canal 11, a las 13 h; Canal 2, a las 13:30 h, y Canales 7 y 13, 24 h.
- LO CRUDO Y LO COCIDO**, temas distintos cada semana sobre alimentos y alimentación, sábado 6 de julio, 11:30 h, Canal 22.
- OFUNAM**, concierto filarmónico, domingo 7 de julio, Canal 22, 12 h.

* 50 POR CIENTO DE DESCUENTO A UNIVERSITARIOS CON CREDENCIAL.



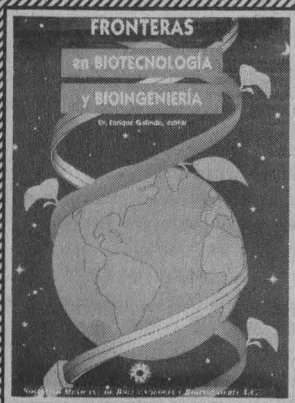
FACULTAD DE MEDICINA
RADIO UNIVERSIDAD

LAS VOCES DE LA SALUD
LA FACULTAD DE MEDICINA

- DEPRESIÓN** 4 DE JULIO
- LA MEDICINA Y LA MÚSICA** 11 DE JULIO
- HISTORIA Y PRESENCIA DE LA FACULTAD DE MEDICINA*** 18 JULIO
- EPILEPSIA*** 25 DE JULIO

* PROGRAMAS GRABADOS DEBIDO AL PERIODO VACACIONAL.

SE TRANSMITE TODOS LOS JUEVES DE 12 A 13 HORAS POR XEUN 860 KHZ AM; XEUN 96.1 MHZ FM; XEYU 9600 KHZ SW BANDA 31 METROS.



Fronteras en biotecnología y bioingeniería, obra de la Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería, AC, editada por el doctor Enrique Galindo, del Instituto de Biotecnología de la UNAM, consta de 463 páginas y está a la venta con un precio al público de \$380.00. Los interesados pueden dirigirse a la ingeniera Erika Nava a los teléfonos (5) 724-4993 ó 629-9800, clave 113339, o fax (5)724-4900 ó (5)616-2164. Email: rchr@xanum.uam.mx.

BOLSA DE TRABAJO

SECRETARÍA DE ASUNTOS ESTUDIANTILES

- OFERTA NÚMERO 792. *Programador analista*. De planta. Plazas: una. Requisitos: pasante o titulado de la carrera de Informática, Ingeniería en Computación o carrera afín, edad mínima de 22 a 30 años, sexo indistinto, que maneje lenguaje de cuarta generación. Con excelente presentación. *Sueldo: \$4,000.00 mensuales. Horario: tiempo completo.*
- OFERTA NÚMERO 795. *Jefe de producción*. De planta. Plazas: una. Requisitos: pasante o titulado de la carrera de Ingeniería Mecánica o Ingeniería Industrial, edad mínima de 22 años, sexo masculino; experiencia en troquelados. Con buena presentación. *Sueldo: \$3,500.00 mensuales. Horario: tiempo completo.*
- OFERTA NÚMERO 800. *Abogado*. Por honorarios. Plazas: una. Requisitos: titulado de la carrera de Derecho, edad mínima de 25 a 35 años, sexo indistinto; experiencia de un año en litigios mercantiles y penales. Con buena presentación. *Sueldo: \$4,000.00 a \$5,000.00 mensuales. Horario: tiempo completo.*
- OFERTA NÚMERO 801. *Asistente de jefatura de servicio médico*. De planta. Plazas: una. Requisitos: titulado de la carrera de Medici-

na, con maestría en Administración de Hospitales, edad mínima de 30 a 40 años, sexo masculino; experiencia de dos años como coordinador médico o encargado de servicio, para radicar en el estado de Oaxaca. Con excelente presentación. *Sueldo: \$4,300.00 mensuales. Horario: tiempo completo.*

- OFERTA NÚMERO 803. *Gerente de sistemas*. Eventual. Plazas: una. Requisitos: titulado de la carrera de Informática o afín, edad mínima de 24 a 30 años, sexo indistinto, dominio del inglés técnico en un 80%; experiencia necesaria en análisis, diseño y elaboración e instalación de programas en redes y en paquetería, conozca paquete OFFICE-UNIX. Con buena presentación. *Sueldo: \$6,000.00 mensuales. Horario: tiempo completo.*
- OFERTA NÚMERO 812. *Químico analista*. De planta. Plazas: dos. Requisitos: pasante o titulado de la carrera de Químico Farmaco Biólogo o Ingeniero Químico, edad mínima de 23 a 37 años, sexo indistinto, dominio del idioma inglés en un 80%; experiencia de dos años indispensable en cromatografía, líquidos y gases. Con excelente presentación. *Sueldo: \$4,700.00 mensuales. Horario: tiempo completo.*
- OFERTA NÚMERO 814. *Analista químico*. Eventual. Plazas: una.

Requisitos: pasante o titulado de la carrera de Ingeniero Químico o Químico Farmaco Biólogo, edad mínima de 24 a 32 años, sexo indistinto, dominio del idioma inglés en un 80%; experiencia de uno a dos años en cromatografía de gases y líquidos. Con buena presentación. *Sueldo: \$2,700.00 mensuales. Horario: tiempo completo.*

- OFERTA NÚMERO 815. *Becario en ecología*. Eventual. Plazas: una. Requisitos: pasante o titulado de la carrera de Ingeniero Químico o Ingeniero Ambiental, edad mínima 22 a 26 años, sexo indistinto, dominio del idioma inglés en un 80%; experiencia no necesaria. Con buena presentación. *Sueldo: \$3,000.00 mensuales. Horario: tiempo completo.*
- OFERTA NÚMERO 816. *Analista programador*. De planta. Plazas: dos. Requisitos: titulado de la carrera de Informática o Ingeniero en Sistemas, edad mínima de 25 a 35 años, sexo indistinto; experiencia comprobable en programación RPG II/ RPG 400, sistema operativo OS/400, instalación, administración de aplicaciones. Con excelente presentación. *Sueldo: \$7,500.00. Horario: tiempo completo.*
- OFERTA NÚMERO 826. *Analista de negocios*. De planta. Plazas: una. Requisitos: titulado de la carrera de Economía, edad mínima de 25 a 35 años, sexo indistinto, dominio del inglés en un 80%; experiencia necesaria en investigación y análisis económico (sector agropecuario). Con excelente presentación. *Sueldo: \$4,000.00 mensuales. Horario: tiempo completo.*

OFERTA NÚMERO 826. *Analista de negocios*. De planta. Plazas: una. Requisitos: titulado de la carrera de Economía, edad mínima de 25 a 35 años, sexo indistinto, dominio del inglés en un 80%; experiencia necesaria en investigación y análisis económico (sector agropecuario). Con excelente presentación. *Sueldo: \$4,000.00 mensuales. Horario: tiempo completo.*

A LOS INTERESADOS EN INSCRIBIRSE EN LA BOLSA UNIVERSITARIA DE TRABAJO SE LES RECUERDA QUE DEBEN PRESENTARSE EN CIUDAD UNIVERSITARIA, ZONA ADMINISTRATIVA EXTERIOR, EDIFICIO "D", PLANTA BAJA (A UN COSTADO DEL MUSEO DE LAS CIENCIAS, UNIVERSUM), CON UNA FOTOGRAFÍA TAMAÑO INFANTIL, COPIA DE SU CURRÍCULUM VITAE Y DE SU HISTORIA ACADÉMICA O TÍTULO. DE LUNES A VIERNES DE 9 A 14 Y DE 17 A 19:30 H.

SERVICIO SOCIAL

PROGRAMA DEL SERVICIO SOCIAL MULTIDISCIPLINARIO

- PROTECCIÓN CIVIL Y SEGURIDAD, Dependencia: DDF, Delegación Milpa Alta, Clave: 96-34/048-4170. Carreras: Licenciado en Sociología, Economía, Derecho, Ciencias Políticas y Administración Pública e Ingeniería Civil. Plazas: 08. *Prestaciones: asesoría y apoyo económico.*
- FORESTAL, CULTIVOS ALTERNATIVOS, DESARROLLO INTEGRAL DEL CULTIVO DEL NOPAL, VERDURAS, Dependencia: DDF, Delegación Milpa Alta, Clave: 96-34/048-4171. Carreras: Licenciado en Planificación para el Desarrollo Agropecuario, Economía, Administración, Geografía, Ingeniería Química, Agrícola y Biología. Plazas: 30. *Prestaciones: apoyo económico, material y equipo.*
- ATENCIÓN Y PREVENCIÓN DE LAS ADICIONES, Dependencia: DDF, Delegación Milpa Alta, Clave: 96-34/048-4172. Carreras: Licenciado en Psicología. Plazas: 03. *Prestaciones: asesoría, material, equipo y apoyo económico.*
- DESARROLLO URBANO, Dependencia: DDF, Delegación Milpa Alta, Clave: 96-34/048-4173. Carreras: Licenciado en Trabajo Social, Ingeniería Civil, Topográfica y Arquitectura. Plazas: 45. *Prestaciones: material, equipo y apoyo económico.*
- PROGRAMA CULTURAL, Dependencia: DDF, Delegación Milpa Alta, Clave: 96-34/048-4174. Carreras: Licenciado en Literatura Dramática y Teatro, Trabajo Social, Sociología e Historia. Plazas: 13. *Prestaciones: asesoría, material, equipo y apoyo económico.*
- FOMENTO PARA LA SALUD, Dependencia: DDF, Delegación Milpa Alta, Clave: 96-34/048-4175. Carreras: Licenciado en Psicología, Trabajo Social, Optometría, Cirujano e Ingeniero en Alimentos. Plazas: 09. *Prestaciones: asesoría,*



INVITAN MESA REDONDA LATINOAMERICANA

LA CALIDAD DE LOS GRANOS EN LA COMERCIALIZACIÓN EN EL NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL

DEL 3 AL 5 DE JUNIO

DIRIGIDO A LAS PERSONAS, INSTITUCIONES Y ORGANIZACIONES INVOLUCRADAS EN LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE GRANOS, ASÍ COMO A LOS ACADÉMICOS DE LAS ÁREAS AGRONÓMICA, BIOLÓGICA Y DE LAS CIENCIAS SOCIALES QUE ESTUDIAN LO RELATIVO A LA PRODUCCIÓN Y A LA COMERCIALIZACIÓN DE LOS GRANOS.

OBJETIVO: ANALIZAR ASPECTOS IMPORTANTES DE LA PRODUCCIÓN Y DEL MANEJO DE LOS GRANOS SOBRE SU CALIDAD; IGUALMENTE, LOS PARÁMETROS Y NORMAS DE CALIDAD Y LOS ASPECTOS ECONÓMICOS Y COMERCIALES EN EL NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL.

CUOTA DE INSCRIPCIÓN: \$500.00

INFORMES: PROGRAMA UNIVERSITARIO DE ALIMENTOS, COORDINACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, EDIFICIO DEL CENTRO DE INFORMACIÓN CIENTÍFICA Y HUMANÍSTICA, CIRCUITO EXTERIOR DE C U, CÓDIGO POSTAL 04510, TELÉFONOS 622-4155 AL 57; FAX 622-4194.

E MAIL: PUAL@SERVIDOR.UNAM.MEX;

HOME PAGE: HTTP://TZETZAL.DCAA.UNAM.MX/~PUAL01/HOME.HTML



material, equipo y apoyo económico.

- PROMOCIÓN DEPORTIVA Y ATENCIÓN DE ESTANCIAS INFANTILES, Dependencia: DDF, Delegación Milpa Alta, Clave: 96-34/048-4176. Carreras: Licenciado en Enfermería y Obstetricia. Plazas: 11. Prestaciones: asesoría, material, equipo y apoyo económico.
- VACUNACIÓN Y ESTERILIZACIÓN CANINA, Dependencia: DDF, Delegación Milpa Alta, Clave: 96-34/048-4177. Carreras: Medicina Veterinaria y Zootecnia. Plazas: 05. Prestaciones: material, equipo y apoyo económico.
- SALUD, Dependencia: DDF, Delegación Tláhuac, Clave: 96-34/030-4251. Carreras: Médico Cirujano Dentista y Licenciado en Enfermería. Plazas: 09. Prestaciones: material, equipo y apoyo económico.
- GOBIERNO Y JUSTICIA, Dependencia: DDF, Delegación Tláhuac, Clave: 96-34/030-4252. Carreras: Licenciado en Derecho. Plazas: 06. Prestaciones: material, equipo y apoyo económico.
- OBRAS PÚBLICAS, Dependencia: DDF, Delegación Tláhuac, Clave: 96-34/030-4253. Carreras: Arquitectura e Ingeniería Civil. Plazas: 10. Prestaciones: material, equipo y apoyo económico.
- ATENCIÓN A PROBLEMAS DE APRENDIZAJE, Dependencia: DDF, Delegación Tláhuac, Clave: 96-34/030-4254. Carreras: Licenciado en Psicología. Plazas: 10. Prestaciones: material, equipo y apoyo económico.
- CONSERVACIÓN ECOLÓGICA Y PRODUCCIÓN FAMILIAR DE ALIMENTOS, Dependencia: DDF, Delegación Tláhuac, Clave: 96-34/030-4255. Carreras: Ingeniería Agrícola. Plazas: 15. Prestaciones: material, equipo y apoyo económico.
- ESTUDIO SOBRE CONDICIONES DE VIDA EN TLAHUAC, Dependencia: DDF, Delegación Tláhuac, Clave: 96-

34/030-4256 Carreras: Licenciado en Sociología. Plazas: 06. Prestaciones: material, equipo y apoyo económico.

- ADMINISTRACIÓN Y ORGANIZACIÓN, Dependencia: DDF, Delegación Tláhuac, Clave: 96-34/030-4257. Carreras: Licenciado en Administración. Plazas: 05. Prestaciones: material, equipo y apoyo económico.
- SERVICIOS COMUNITARIOS IZTACALCO 96, Dependencia: DDF, Delegación Iztacalco, Clave: 96-34/030-4135. Carreras: Licenciado en Psicología, Sociología, Biología, Médico Cirujano Dentista, Contaduría, Administración, Economía, Diseño Gráfico, Derecho, Informática, y Periodismo y Comunicación Colectiva. Plazas: 35. Prestaciones: asesoría y apoyo económico.
- APOYO A LA SUBDELEGACIÓN DE SERVICIOS Y CONSERVACIÓN, Dependencia: DDF, Subdelegación de Servicios y Conservación Iztapalapa, Clave: 96-34/023-1198. Carreras: Arquitectura, Química Farmacéutica Biológica, Ingeniería Civil e Ingeniería en Computación. Plazas: 17. Prestaciones: asesoría, material, equipo y apoyo económico.
- PROMOCIÓN DE EMPLEOS Y CAPACITACIÓN, Dependencia: DDF, Delegación Miguel Hidalgo, Clave: 96-34/057-2977. Carreras: Licenciado en Economía, Administración, Sociología y Psicología. Plazas: 04. Prestaciones: asesoría, material, equipo y apoyo económico.
- DESARROLLO INFANTIL, Dependencia: DDF, Delegación Miguel Hidalgo, Clave: 96-34/057-2979. Carreras: Licenciado en Enfermería, Psicología e Ingeniería en Alimentos. Plazas: 27. Prestaciones: asesoría, material, equipo y apoyo económico.
- BOSQUE DE CHAPULTEPEC, Dependencia: DDF, Delegación Miguel Hidalgo, Clave: 96-34/057-2983. Carreras: Licenciado en Sociología, Psicología y Trabajo Social. Plazas: 07. Prestaciones: asesoría, material, equipo y apoyo económico.
- DESARROLLO DE OBRAS PÚBLICAS, Dependencia: DDF, Delegación Miguel Hidalgo, Clave: 96-34/057-2984. Carreras: Arquitectura e Ingeniería Civil. Plazas: 09. Prestaciones: asesoría, material, equipo y apoyo económico.
- ATENCIÓN A DEMANDAS DE ASENTAMIENTOS IRREGULARES, ZONAS DE ALTO RIESGO Y PROBLEMAS LEGALES, Dependencia: DDF, Delegación Tlalpan, Clave: 96-34/010-3056. Carreras: Licenciado en Derecho, Arquitectura e Ingeniería Civil. Plazas: 40. Prestaciones: asesoría, material, equipo y apoyo económico.
- DIGNIFICACIÓN DE VIDA EN CONDOMINIO, Dependencia: DDF, Delegación Coyoacán, Clave: 96-34/015-0724. Carreras: Arquitectura, Licenciado en Urbanismo, Sociología, Derecho, Psicología y Trabajo Social. Plazas: 16. Prestaciones: asesoría, material, equipo y apoyo económico.
- DESARROLLO URBANO, Dependencia: DDF, Delegación Coyoacán, Clave: 96-34/015-0727. Carreras: Arquitectura, Licenciado en Urbanismo, Diseño Industrial e Ingeniería Civil. Plazas: 10. Prestaciones: asesoría, material, equipo y apoyo económico.
- RESCATE ECOLÓGICO, Dependencia: DDF, Delegación Coyoacán, Clave: 96-34/015-0731. Carreras: Biología y Química. Plazas: 08. Prestaciones: asesoría, material, equipo y apoyo económico.
- REGULARIZACIÓN DE GIROS, Dependencia: DDF, Delegación Coyoacán, Clave: 96-34/015-0735. Carreras: Licenciado en Derecho, Psicología y Ciencias de la Comunicación. Plazas: 09. Prestaciones: asesoría, material, equipo y apoyo económico.
- APOYO A LA COORDINACIÓN DE ALIANZA PARA EL BIENESTAR EN IZTAPALAPA, Dependencia: DDF, Delegación Iztapalapa, Clave: 96-34/023-1191. Carreras: Arquitectura, Licenciado en Psicología, Informática y Trabajo Social. Plazas: 10. Prestaciones: asesoría, material, equipo y apoyo económico.

BECAS 1996

— cuarta convocatoria: septiembre 1996 —

TESIS LICENCIATURA

MONTO: Hasta 3 Salarios Mínimos*

El Instituto de Investigaciones en Materiales invita a alumnos de la carreras de Física, Ingeniería, Matemáticas, Química y otras carreras afines a Ciencia e Ingeniería de Materiales a realizar sus tesis* en alguna de las siguientes áreas:

- propiedades de materiales a bajas temperaturas y superconductores
- diseño computacional de nuevos materiales
- materiales metálicos y aleaciones
- materiales utilizados en energía solar
- síntesis de polímeros
- mecánica de sólidos, fluidos y transferencia de calor
- propiedades físicas de materiales
- reología de polímeros
- semiconductores y películas delgadas
- materiales cerámicos
- materiales compuestos

y otras que actualmente se realizan en el Instituto.

Requisitos: Tener el 100% de créditos al término del semestre 96-2 y promedio superior al 8.50 +.

Reuniones de Información: 17 de junio 1996, Sala de Conferencias, 11:00 y 17:00 h. Instituto de Investigaciones en Materiales. Circuito Exterior, Cd. Universitaria.

Mayores informes a los teléfonos: 622 45-02 con la Dra. Estrada, y al 622-85-94 con el Dr. Jaime Cervantes.

Fecha límite de entrega de documentación: 8 de julio 1996 con la Dra. Mirna Estrada en la Coordinación de Formación de Recursos Humanos, o con Dr. Jaime Cervantes. Laboratorio de Energía Solar, Temixco Morelos.

* El salario mínimo vigente en el Distrito Federal. + Se evaluará con base en la historia académica del solicitante. Cupo limitado.

El programa de trabajo deberá ser dirigido por miembros del personal académico del IIM.

IIM-UNAM

PROGRAMA GENERAL DE LA SUBDELEGACIÓN REGIONAL ACULCO, Dependencia: DDF, Delegación Iztapalapa, Clave: 96-34/023-1194. Carreras: Licenciado en Derecho, Trabajo Social e Informática. Plazas: 06. *Prestaciones: asesoría, material, equipo y apoyo económico.*

APOYO A LA SUBDELEGACIÓN REGIONAL ERMITA ZARAGOZA, Dependencia: DDF, Delegación Iztapalapa, Clave: 96-34/023-1196. Carreras: Licenciado en Trabajo Social, Derecho, Informática, Diseño Gráfico e Ingeniería Civil. Plazas: 13. *Prestaciones: asesoría, material y equipo.*

ASISTENCIA SOCIAL ALIMENTARIA, Dependencia: Sistema Nacional DIF. Dirección de Asistencia Alimentaria, Clave: 96-63/005-2079. Carreras: Licenciado en Diseño Gráfico, Administración, Contaduría, Pedagogía, Biología, Relaciones Internacionales, Ingeniería Agrícola e Ingeniería en Alimentos. Plazas: 25. *Prestaciones: asesoría, opción a tesis y servicio de comedor.*

EVALUACIÓN Y DESARROLLO, Dependencia: SEMARNAP. Comisión Nacional del Agua, Clave: 96-67/002-2105. Carreras: Licenciado en Economía e Ingeniería en Computación. Plazas: 33. *Prestaciones: asesoría, capacitación y apoyo económico.*

COORDINADORES DE SERVICIO SOCIAL EN DELEGACIONES DEL DF, Dependencia: Secretaría de Desarrollo Social, Clave: 96-59/004-2157. Carreras: Licenciado en Sociología, Pedagogía, Psicología, Economía, Trabajo Social e Ingeniería Civil. Plazas: 16. *Prestaciones: asesoría, capacitación y apoyo económico.*

LOS VASCOS, SU EXPANSIÓN EN MÉXICO SIGLOS XVI Y XVII, Dependencia: UNAM, Instituto de Investigaciones Históricas, Clave: 96-12/157-3901. Carreras: Licenciado en Filosofía, Historia, Estudios Latinoamericanos, Lengua y Literatura Hispánicas. Plazas: 04. *Prestaciones:*

asesoría, material y equipo.

PROGRAMA DE APOYO AL CENTRO DE INSTRUMENTOS, Dependencia: UNAM, Centro de Instrumentos, Clave: 96-12/070-3916. Carreras: Biología. Plazas: 04. *Prestaciones: asesoría y opción a tesis.*

REVISTA INSTITUCIONAL DE LA FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ZARAGOZA, Dependencia: UNAM, Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, Clave: 96-12/048-3918. Carreras: Licenciado en Periodismo y Comunicación Colectiva y Filosofía. Plazas: 08. *Prestaciones: capacitación.*

ÁREA DE ESTUDIOS DE LA MUJER, Dependencia: UNAM, Escuela Nacional de Trabajo Social, Clave: 96-12/013-3954. Carreras: Licenciado en Trabajo Social, Sociología y Economía. Plazas: 12. *Prestaciones: asesoría, opción a tesis y apoyo económico.*

PAPIME-BIBLIOTECA-ENAP, Dependencia: UNAM, Escuela Nacional de Artes Plásticas, Centro de documentación José Na-

tividad Toca, Clave: 96-12/042-3956. Carreras: Licenciado en Artes Visuales, Comunicación Gráfica, Diseño Gráfico, Bibliotecología e Informática. Plazas: 16. *Prestaciones: capacitación.*

APOYO AL DESARROLLO DE LA MUJER CAMPESINA, Dependencia: UNAM, Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, Clave: 96-12/041-3958. Carreras: Medicina Veterinaria y Zootecnia e Ingeniería Agrícola. Plazas: 06. *Prestaciones: hospedaje, alimentación y opción a tesis.*

SERVICIO SOCIAL, TITULACIÓN, CÁTEDRA DE REPRODUCCIÓN Y GENÉTICA OVINA Y CAPRINA, Dependencia: UNAM, Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, Clave: 96-12/041-3962. Carreras: Medicina Veterinaria y Zootecnia, Ingeniería Agrícola, e Ingeniería en Alimentos. Plazas: 08. *Prestaciones: curso y opción a tesis.*

ALTA EXIGENCIA ACADÉMICA, Dependencia: UNAM, Facultad de Contaduría y Administración, Clave: 96-12/031-3973.

Carreras: Licenciado en Administración, Contaduría e Informática. Plazas: 18. *Prestaciones: asesoría.*

SISTEMA AUTOMATIZADO PARA EL CONTROL DEL INVENTARIO DEL EQUIPO DE CÓMPUTO, Dependencia: UNAM, Coordinación de Difusión Cultural, Clave: 96-12/088-3975. Carreras: Física, Actuaría e Ingeniería en Computación. Plazas: 01. *Prestaciones: asesoría y curso.*

DESARROLLO CONTABLE, ADMINISTRATIVO Y ORGANIZACIONAL DE LOS INGRESOS EXTRAORDINARIOS, Dependencia: UNAM, Escuela Nacional Preparatoria, Plantel número 3 Justo Sierra, Clave: 96-12/128-3977. Carreras: Licenciado en Administración y Contaduría. Plazas: 08. *Prestaciones: asesoría y curso.*

APOYO AL DEPARTAMENTO DE TOPOGRAFÍA, Dependencia: UNAM, Departamento de Topografías, Facultad de Ingeniería, Clave: 96-12/081-4002. Carreras: Ingeniería topográfica y geodésica. Plazas: 05. *Prestaciones: asesoría.*

PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DEL SERVICIO SOCIAL, Dependencia: UNAM, Programa del Servicio Social Multidisciplinario, Clave: 96-12/009-3942. Carreras: Ciencias de la Comunicación. Plazas: 01. *Prestaciones: apoyo económico.*



LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO, EL CENTRO DE INVESTIGACIONES DE DISEÑO INDUSTRIAL, EL INSTITUTO DE DESARROLLO DEL NIQUEL, EL CENTRO PROMOTOR DE DISEÑO MÉXICO Y MEXINOX SA DE CV

CONVOCAN AL
6° PREMIO MEXINOX DE DISEÑO INDUSTRIAL LATINOAMERICANO 1996

PARTICIPANTES: PODRÁN PARTICIPAR DISEÑADORES INDUSTRIALES, INGENIEROS, ARQUITECTOS Y TODAS AQUELLAS PERSONAS (NACIONALES O RESIDENTES EN PAÍSES LATINOAMERICANOS) INTERESADAS EN EL DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS.

TEMÁTICA: DESARROLLO DE NUEVOS DISEÑOS QUE UTILICEN PRIMORDIALMENTE ACERO INOXIDABLE COMO MATERIAL EN LAS SIGUIENTES CATEGORÍAS.

1. MUEBLES Y DECORADO,
2. INDUSTRIA ALIMENTARIA,
3. CONSTRUCCIÓN Y MOBILIARIO URBANO,
4. ARTÍCULOS DE CONSUMO Y
5. DISEÑO APLICADO.

PREMIOS: SE OTORGARÁ UN TOTAL DE \$150,000 PESOS EN PREMIOS (20,000 USD APROXIMADAMENTE), DISTRIBUYÉNDOSE EN UN PRIMER PREMIO DE \$30,000 PESOS PARA CADA DE LAS CATEGORÍAS (4,000 USD APROXIMADAMENTE).

SE OTORGARÁN MENCIONES HONORÍFICAS A LOS PROYECTOS QUE EL JURADO CONSIDERE COMO SOBRESALIENTES Y SE ENTREGARÁ UNA CONSTANCIA DE PARTICIPACIÓN A TODOS LOS CONCURSANTES.

LA CEREMONIA DE PREMIACIÓN TENDRÁ VERIFICATIVO EL DÍA 19 DE NOVIEMBRE DE 1996 EN LUGAR Y HORA COMUNICADOS OPORTUNAMENTE.

LOS CONCURSANTES DE PAÍSES FUERA DE MÉXICO QUE OBTENGAN ALGÚN PREMIO EN CUALQUIERA DE LAS 5 CATEGORÍAS, PODRÁN NOMBRAR A LOS AGREGADOS COMERCIALES O CULTURALES DE SUS RESPECTIVOS PAÍSES PARA QUE LOS RECIBAN A SU NOMBRE.

SOBRE LOS CRITERIOS DE PREMIACIÓN Y PRESENTACIÓN DEL O LOS PROYECTOS QUE SERÁ HASTA EL 19 DE OCTUBRE DE 1996, SE REALIZARÁ EN LAS OFICINAS DE MEXINOX SA DE CV, UBICADAS EN CRACOVIA NÚMERO 54, COLONIA SAN ÁNGEL, 01000 MÉXICO, D.F. TELÉFONOS 616-2000, EXTENSIONES 204 Y 418, FAX 550-6306 A LA ATENCIÓN DE LOS SEÑORES MARTÍN GUTIÉRREZ, Y LOS INGENIEROS JOSÉ LUDLOW Y JOSÉ VALENCIA.

INFORMES EN LA UNIDAD RESPONSABLE DEL SERVICIO SOCIAL DE TU FACULTAD O ESCUELA O BIEN EN LAS OFICINAS DEL PROGRAMA DEL SERVICIO SOCIAL MULTIDISCIPLINARIO, UBICADAS ENTRE LAS FACULTADES DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, 622-0435.

agenda

AGENDA, SUPLEMENTO DE GACETA UNAM, APARECE PUBLICADA LOS LUNES POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE INFORMACIÓN. OFICINAS: PRIMER PISO DEL EDIFICIO UBICADO EN EL COSTADO NORTE DE LA TORRE II DE HUMANIDADES. TELÉFONOS: 623-0420 Y 0401, FAX 623-0402. PUBLICIDAD AL 687-9403 Y 639-9607.

LA SOCIEDAD
MEXICANA
DE FÍSICA

INVITA AL

XXXIX

CONGRESO NACIONAL
DE FÍSICA

DEL 14 AL 18 DE OCTUBRE DE 1996

Exconvento de Santo Domingo
Oaxaca, Oaxaca

TEMÁTICA

INVESTIGACIÓN EN FÍSICA BÁSICA Y APLICADA -
INSTRUMENTACIÓN - HISTORIA Y FILOSOFÍA DE LA FÍSICA
ENSEÑANZA - POLÍTICA CIENTÍFICA - AVANCE DE LA FÍSICA
A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL

CONJUNTAMENTE SE CELEBRARÁN

II CONGRESO DE LA
DIVISIÓN DE DINÁMICA DE FLUIDOS

XI ENCUENTRO DE
DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

IX REUNIÓN ANUAL DE LA
ACADEMIA MEXICANA DE ÓPTICA, AMO

FECHA LÍMITE PARA RECEPCIÓN DE RESÚMENES

12 DE JULIO DE 1996

Logo of the Mexican Society of Physics (SMF) featuring a stylized figure holding a cross.

Logo of the Mexican Society of Physics (SMF) featuring a stylized figure holding a cross.



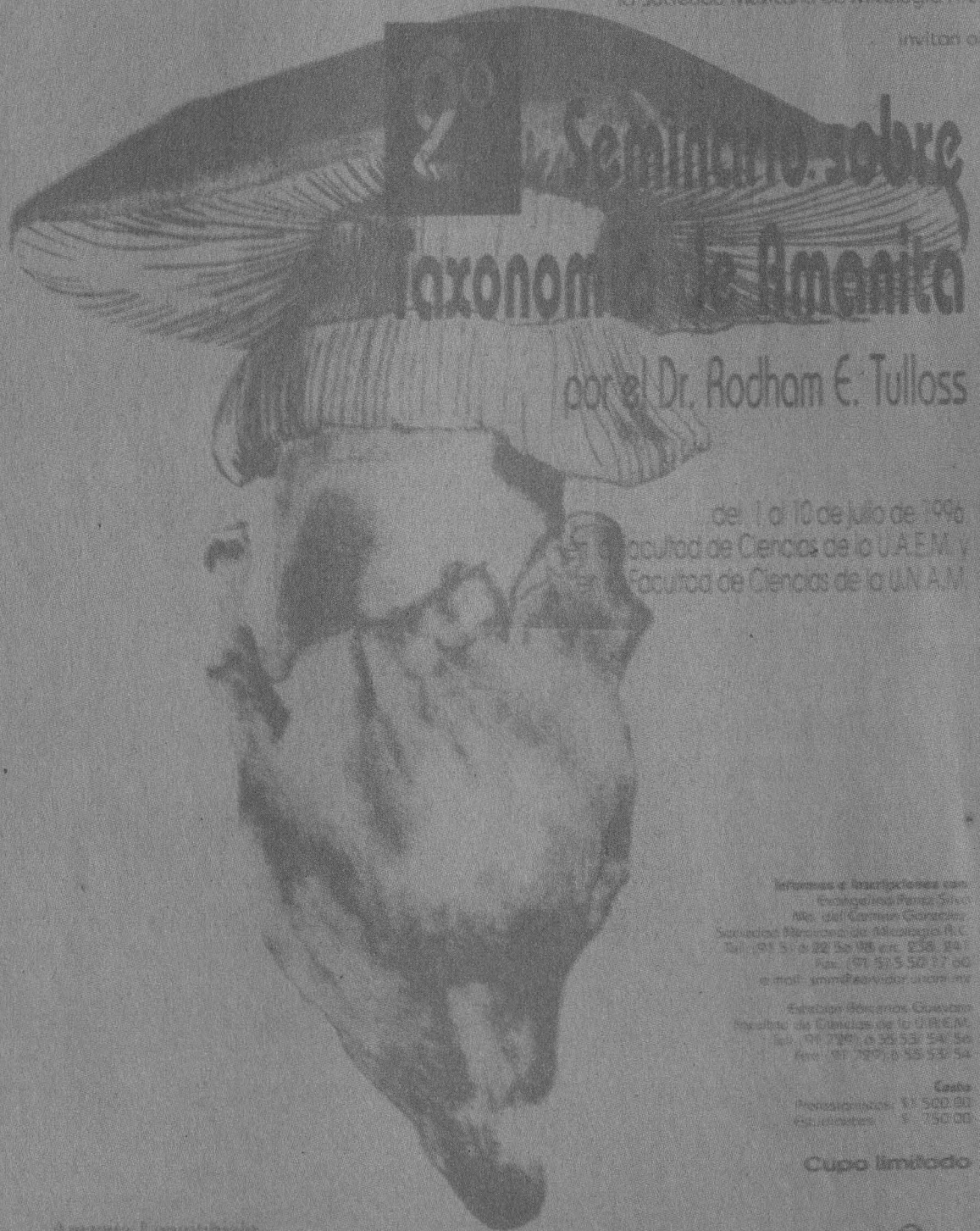
INFORMES

Comité de la SMF Apartado postal 70-348, Delegación Coyoacán
04511 México, D.F. Tel/fax: 622-4946 y 622-4848
Departamento de Física 2º piso, I.C.-UNAM, Circuito exterior
Ciudad Universitaria, Coyoacán 04510 México, D.F.
e-mail: smf@hp.ciencias.unam.mx



La Universidad Autónoma del Estado de México,
la Universidad Nacional Autónoma de México y
la Sociedad Mexicana de Micología P.C.

invitar a



Seminario sobre Taxonomía de Hongos

por el Dr. Rodham E. Tulloss

del 1 al 10 de julio de 1996
en el Instituto de Ciencias de la UAEM y
en la Facultad de Ciencias de la UNAM

Informes y inscripciones con:
Enrique José Pérez Silva
Ite. del Carmen González
Sociedad Mexicana de Micología P.C.
Tel. (01 5) 6 22 56 75 ext. 238, 241
Fax. (01 5) 5 50 11 60
e-mail: smmic@servidor.unam.mx

Entidad Organizadora: Comisión
Nacional de Unidades de la UAEM
Tel. (01 7) 6 6 55 53 54 Se
Fax. (01 7) 6 55 53 54

Costa:
Prestación: \$1 500.00
Estudiantes: \$ 750.00

Cupo limitado

Asesoría: E. Longstrech

