

GACETA UNAM



ISSN 0186-2863

ORGANO INFORMATIVO DE LA
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

NUMERO 2,763
CIUDAD UNIVERSITARIA
16 DE AGOSTO DE 1993

Suplemento Especial
Relación de alumnos
aceptados en el CELE

Premia Derecho por
primera vez a los
mejores alumnos del
SUA

>7

Mónica Vereá, directora
del Centro de
Investigaciones sobre
América del Norte

>3

En los 40 años de *Gaceta UNAM* y 25
de *Notimex*, encuentro de periodistas

3

María del Refugio
González, defensora
de los Derechos
Universitarios

>4

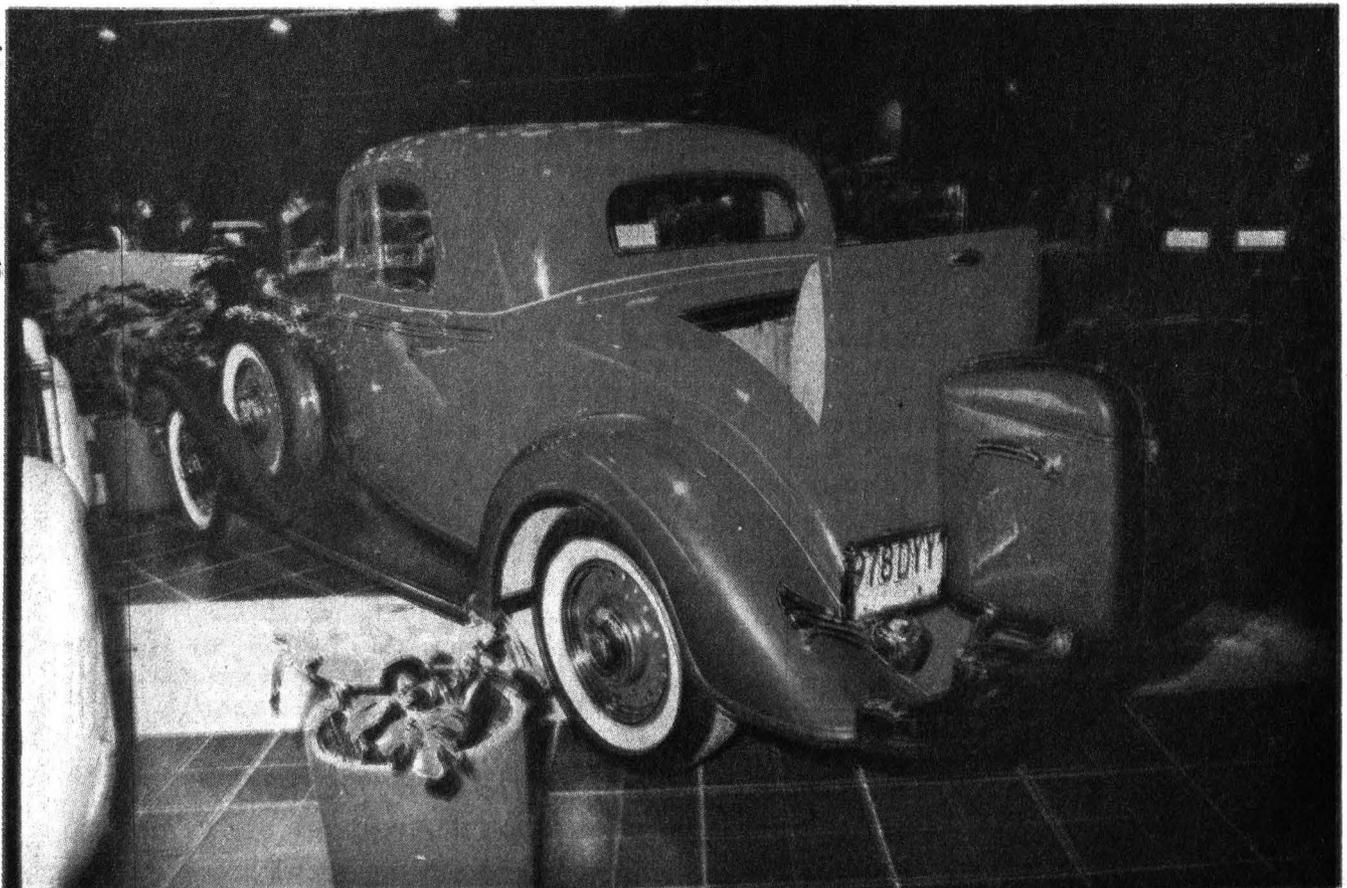
III Informe de labores
de José Luis Soberanes
en el Instituto de
Investigaciones Jurídicas

>5

Salón del automóvil de colección México 1993

> 14

Foto: Marco Mijares



Esta muestra, organizada por la Asociación Mexicana del Automóvil Antiguo, Nacional Financiera y Promoclave, se realizó del 6 al 10 de agosto con el fin de recaudar fondos para la Fundación UNAM.

(EN ESTE REGRESO A CLASES)

!! TOMA UNA DECISIÓN ACERTADA !!

*PAQUETE UNIVERSITARIO

- ACERMATE 386SX / 33 MHZ
- 2MB en RAM exp. a 16 MB
- Drive de 3.5" de 1.44 MB
- Disco duro de 40 MB
- MS-DOS ver. 6.0
- Mon. VGA Mono. 14"

N\$ 2,920.- !!

*PAQUETE PROFESIONAL

- ACERMATE 386SX / 33 MHZ
- 2MB en RAM exp. a 16 MB
- Drive de 3.5" Y 5.25" HD
- Disco duro de 80 MB
- MS-DOS ver. 6.0
- Mon. Super VGA COLOR 14"

N\$ 3,945.- !!

*PAQUETE ACADEMICO

- ACERPOWER 386SX / 33 MHZ
- 2MB en RAM exp. a 16 MB
- Drive de 3.5" y 5.25" HD
- Disco duro de 130 MB
- MS-DOS ver. 6.0
- Mon. Super VGA COLOR 14"

N\$ 4,290.- !!

*PAQUETE INSTITUCIONAL

- ACERMATE 486SX / 25 MHZ
- 4MB en RAM exp. a 40 MB
- Drive de 3.5" y 5.25" HD
- Disco duro de 130 MB
- MS-DOS ver. 5.0
- Mon. Super VGA COLOR 14"

N\$ 4,580.- !!

*PAQUETE EMPRESARIAL

- ACER POWER 486SX / 25 MHZ
- 4 MB en RAM exp. a 36 MB
- Drive de 3.5" Y 5.25" HD
- Disco duro de 130 MB
- MS-DOS ver. 5.0
- Mon. Super VGA Color 14"
- Mouse y Windows 3.1

N\$ 5,550.- !!

*PAQUETE GRAFICO

- ACERPOWER 486DX / 33 MHZ
- 4 MB en RAM exp. a 36 MB
- Drive de 3.5" y 5.25" HD
- Disco duro de 130 MB
- MS-DOS ver. 5.0
- Mon. Super VGA COLOR 14"
- Mouse y Windows 3.1

N\$ 6,850.- !!

*PAQUETE INVESTIGADOR

- ACER NOTEBOOK 386SXL / 25 MHZ
- 2MB en RAM exp. a 8 MB
- Drive de 3.5" de 1.44 MB
- Disco duro de 80 MB
- MS-DOS ver. 5.0
- Video VGA Monocromático

N\$ 4,750.- !!

*PAQUETE PAC PLUS

- ACERPAC 486SX / 25 MHZ
- 4MB en RAM exp. a 16 MB
- Drive de 3.5" Y CD ROM
- CENTRO DE MUSICA AM. FM
- Disco duro de 130 MB
- MS-DOS ver. 6.0
- Mon. Super VGA COLOR 14"

N\$ 9,300.- !!

*GRATIS DESKCUBE

- INCLUYE:
- TIJERAS
 - REGLA
 - PLUMA
 - ENGRAPADORA
 - GOMA, CLIPS, ETC

*EN LA COMPRA DE CUALQUIER PAQUETE

ADEMAS...

Tenemos la impresora que ud. necesita !!!

MATRIZ DE PUNTO

- BROTHER 1909 N\$ 1,560.-
- CITIZEN GX-200 N\$ 1,450.-
- STAR NX-1040C N\$ 740.-
- EPSON T-1000 N\$ 580.-

INYECCION DE TINTA

- DESK JET 500C N\$ 2,100.-
- DESK JET 500 N\$ 1,350.-
- DESK JET PORTATIL N\$ 1,600.-

IMPRESION LASER

- LASERJET 4L N\$ 2,920.-
- LASERJET IIIP N\$ 4,199.-
- WIN PRINTER 800 N\$ 4,990.-

*SOFTWARE EDUCATIVO MICROSOFT

- WINDOWS 3.1 N\$ 130.00
- WORD FOR WIN. N\$ 290.00
- WORD FOR DOS N\$ 210.00
- EXCEL FOR WIN. N\$ 290.00
- POWER POINT N\$ 290.00
- WORKS FOR WIN. N\$ 160.00
- MS-DOS VER.6.0 N\$ 190.00

* CON CREDENCIAL

!! llámenos y compruébelo !!

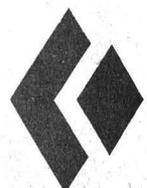
Pro Ideas de México S.A de C.V. Calz. de Tlalpan 4867 1er. Piso. tel/fax 655 08 24/33 . 573 91 83 . 573 17 03/12



GRUPO COMERCIAL
PRO IDEAS DE MEXICO

Acer

Garantía de poder!



LOS PRECIOS ANTERIORES NO INCLUYEN I.V.A. Y SON CON BASE EN PAGO EN EFECTIVO • ESTAS PROMOCIONES ESTAN SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

40 años de *Gaceta UNAM* y 25 de *Notimex*

Encuentro internacional de periodistas, a partir de hoy, en el Palacio de Minería

Foto: Justo Suárez



Rubén Álvarez Mendiola, director general de Notimex, y Leonardo Ramírez Pomar, director general de Información de la UNAM, ofrecieron una conferencia de prensa para dar a conocer la realización del seminario.

Con motivo del 40 aniversario de *Gaceta UNAM* y el 25 aniversario de *Notimex* se realizará del 16 al 18 de agosto, en el Palacio de Minería, el seminario internacional *La información frente al nuevo milenio*.

La inauguración de este acto, en el que participarán reconocidos profesionales del periodismo nacional e internacional, será presidida por el secretario de Gobernación, licenciado Patrocinio González Garrido, y del rector de la UNAM, doctor José Sarukhán.

En conferencia de prensa, el ingeniero Leonardo Ramírez Pomar, director general de Información de esta Casa de Estudios, expresó que en la medida en que la Universidad tenga un "acercamiento con los medios para desarrollar una diversidad de acciones en común, la propia institución podrá mejorar sus condiciones internas, tanto de enseñanza aprendizaje como su propio trabajo en relación con los medios"

Por su parte, el señor Rubén Álvarez Mendiola, director general de *Notimex*, al

hablar sobre las ideas que dieron origen a este seminario, explicó que la primera condición fue la presencia del debate sobre los medios de comunicación en tópicos que involucran a éstos con elementos como la ética o el poder.

En ese sentido, dijo que la naturaleza del acto en su calidad de seminario, per-

Mónica Vereá tomó posesión como directora del CISAN

Al tomar posesión para un segundo periodo al frente del Centro de Investigaciones sobre América del Norte (CISAN), la maestra Mónica Vereá Campos expresó que en este momento existen dos grandes desafíos a vencer; por un lado, el gran reto de tratar de entender a un país tan complejo y diferente al nuestro como es Estados Unidos; por el otro, haber comenzado a incursionar en el área de Canadá para poder finalmente comprender en su totalidad a América del Norte

mitirá a todos los participantes un intercambio de ideas y reflexiones sobre el papel de los medios y el rol que juega la información de cara al nuevo milenio.

"El que se organice en la Universidad, como máxima Casa de Estudios y semillero de periodistas y comunicadores, permite a todos el encuentro plural de las ideas."

Por último, Rubén Álvarez invitó al público en general, y en particular a los periodistas y editores de los medios, a que asistan y participen en este seminario "como parte de la preparación que día a día los comunicadores en México debemos tener para estar más capacitados para poder competir en el mercado".

Los títulos de las mesas en las que se desarrollarán los debates son: Prensa, Estado y sociedad; La oportunidad en la información; ética e información; Globalización y regionalismo en la información; La especialización de la información, y El encuentro con líderes.

Entre los 30 conferenciantes que participarán se encuentran el señor Joaquín Estefanía Moreira, director de *El País*, de España; John Maggs director de *The Journal of Commerce*, de Nueva York; Timothy O'Learly, miembro de la Junta Editorial del *Dallas Morning News*; Rolando Cordera, director de *Nexos-TV*; Ricardo Rocha, gerente general de Programas Especiales de Televisa y el escritor Carlos Monsiváis. □

como región, todo ello en época de severos cambios que se han originado en el mundo.

La maestra Vereá agregó que existen muchas metas que alcanzar en el CISAN, entre ellas seguir mejorando la calidad de nuestras investigaciones; transformar el enorme cúmulo de información que en este centro recibimos en nuevas perspectivas de análisis de conocimiento e



Mónica Verea.

intentar difundirlo más ágilmente mediante nuestras publicaciones; aumentar aún más el intercambio con otras instituciones académicas, poniendo especial énfasis en las canadienses; incrementar la vinculación entre investigación y docencia; en resumen, impulsar la formación de recursos humanos en un área de conocimiento tan necesaria que a pesar de que hemos avanzado cuantitativa y cualitativamente, todavía hay mucho por hacer, pues es bastante desconocida en México

En el acto, celebrado en la Torre II de Humanidades, el maestro Mario Melgar Adalid, coordinador de Humanidades, fue el encargado de ratificar a la maestra Verea Campos al frente del CISAN, acto en el cual señaló que durante este periodo se pretende que la maestra Verea siga adelante en los proyectos y los programas de expansión que se han planteado, los cuales le darán al CISAN una nueva etapa de consolidación y de logros académicos.

La maestra Verea Campos es licenciada en sociología, con maestría en relaciones internacionales en la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, y diplomado en American Studies de la University of North Carolina at Chapel Hill, North Carolina, EU.

Ha sido coordinadora de la maestría en Estudios de Posgrado en la ENEP Acatlán y también fue la encargada de la creación del Centro de Investigaciones sobre Estados Unidos.

Ha publicado varios libros referentes

a las relaciones entre México y Estados Unidos, el más reciente titulado *TLC: Los impactos laborales en sectores claves de*

las economías, publicado por el CI-SEUA/UNAM, ITAM y Universidad de Texas en Austin, 1993. □

La maestra María del Refugio González, defensora de los Derechos Universitarios

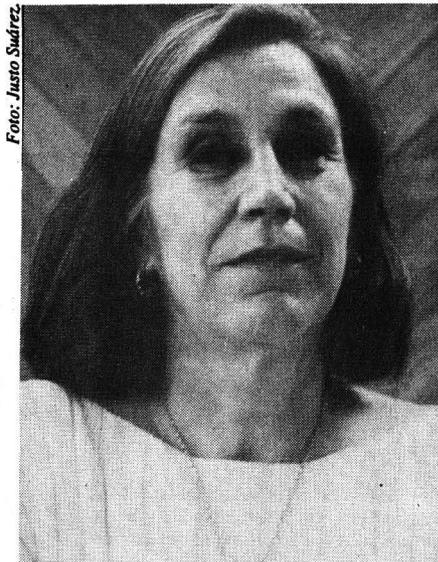


Foto: Justo Suárez

María del Refugio González.

La Comisión de Legislación Universitaria de la Universidad Nacional Autónoma de México, designó a la maestra María del Refugio González como titular de la Defensoría de Derechos Universitarios.

La maestra María del Refugio González es egresada de la Facultad de derecho de la UNAM; realizó la maestría de Historia de México en la Facultad de Filosofía y Letras de la misma universidad; fue becaria de la Organización de Estados Americanos y tomó cursos en la Facultad de Derecho y en la de Letras de la Universidad Complutense de Madrid, España; asimismo, recibió la designación de Investigadora Nacional, Nivel II, en 1988 y 1991; también es investigadora titular "B" de tiempo completo.

De sus publicaciones destacan los libros: *Estudios de historia del derecho civil en México durante el siglo XIX*, editado por el Instituto de Investigaciones Jurídicas (IIJ) de la UNAM; *Trabajo y*

Estado. Fuentes para su estudio, 1a. parte, 1821-1833, y 2a. parte, 1833-1846, editado por el CEHSMO; y *El derecho civil en México, 1821-1871*, también editado por el IIJ.

Algunos de los libros colectivos en los que la maestra María del Refugio González ha participado son: *Arqueología y derecho en México*, editado por el Instituto de Investigaciones Antropológicas; *La tradición jurídica de Occidente*, del IIJ, y *La formación del Estado mexicano*, de Editorial Porrúa.

También se ha destacado por su participación en la realización del *Diccionario jurídico mexicano* -en su primera, segunda y tercera ediciones- como coordinadora del área de Historia del derecho y redactora de la *Acta de la independencia de América septentrional*, de la *Acta de independencia de la nación mexicana, bases constitucionales de 1822 y 1835*; *Acta de la independencia mexicana del 28 de septiembre de 1821*; *Gobierno de la Nueva España y Virreynato de la Nueva España*, entre otras.

La maestra González ha participado en la realización de *Antologías: Juan N. Rodríguez de San Miguel (escritos jurídicos, 1839-1863)*, e *Historia del Derecho (Historiografía y metodología)*; ha realizado alrededor de 29 artículos de investigación, 26 artículos y ensayos de divulgación y 12 reseñas de libros.

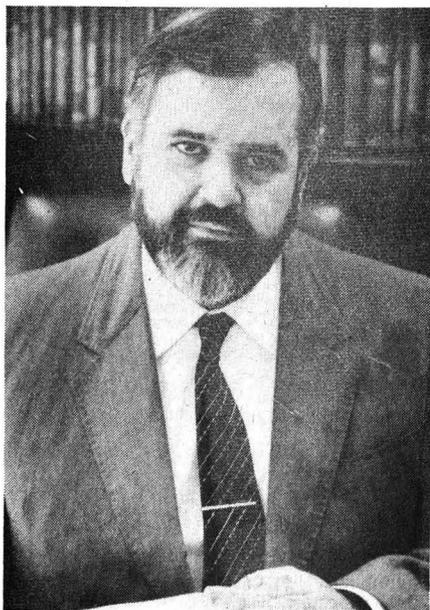
Ha asistido como conferencista a 37 congresos y reuniones académicas realizadas por diversas instituciones, como el Colegio de México, el Instituto Nacional de Sociología del Derecho en Oñati, España; el Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM; la Universidad Central de Caracas, Venezuela, y la Universidad de California, entre otras. □

El recuento de las actividades académicas, el apoyo a éstas y al personal de la dependencia, así como los convenios, acervo documental y el desarrollo de los investigadores, entre otros aspectos, fueron los puntos centrales a los que se refirió el doctor José Luis Soberanes, director del Instituto de Investigaciones Jurídicas (IIJ), durante su tercer informe de labores, correspondiente a 1992-1993.

El doctor Soberanes informó del trabajo que se realiza en los núcleos de investigación interdisciplinaria, integrados por el de Comercio exterior; Derecho, sociedad y medio ambiente, y Salud y derechos humanos.

El primero de estos núcleos, dijo, está elaborando, en colaboración con el Conacyt, una investigación acerca de los principales aspectos jurídicos del Tratado de Libre Comercio, la cual tiene un avance de 70 por ciento.

El núcleo interdisciplinario sobre Derecho, sociedad y medio ambiente tiene en curso los estudios La política ecológica en México y El Tratado de Libre Comercio y el ambiente: acuerdos complementarios. Asimismo, este grupo concluyó las investigaciones: Ordenamiento ecológico del territorio nacional, aspectos normativos; Ordenamiento ecológico en las zonas costeras y, Análisis y



José Luis Soberanes.

III Informe de labores de José Luis Soberanes

Analiza Jurídicas el aspecto legal de los trasplantes de órganos

Los miembros del IIJ realizan estudios acerca del TLC y relacionados con el impacto socioeconómico de la biotecnología

proyecto de forma de organización de la Procuraduría Federal y Estatal de Protección al Medio Ambiente.

Respecto al núcleo interdisciplinario Salud y derechos humanos, que cuenta con 14 investigadores, dijo que éste ha analizado los temas: Trasplantes cerebrales que afectan la individualidad y personalidad del individuo; Estudio de los impactos socioeconómicos de la biotecnología, y Consideraciones éticas y jurídicas en los trasplantes de órganos en México, entre otros.

Al referirse a la infraestructura humana, el maestro Soberanes destacó que en la actualidad el IIJ está conformado por 97 miembros del personal académico, de los que 63 son investigadores y 34 técnicos académicos; el personal administrativo se compone de 108 miembros.

Del rubro Becas, el doctor Soberanes mencionó que el subcomité respectivo sesionó en dos ocasiones. En la primera de ellas aprobó cuatro becas: dos para terminación de estudios y dos para realizar tesis de licenciatura, mismas que fueron otorgadas por la Dirección General de Asuntos del Personal Académico; en la segunda ocasión se solicitaron dos becas nuevas y una renovación, todas ellas nacionales.

Respecto a las becas en el extranjero, fueron aprobadas tres solicitudes de renovación para estudios de doctorado por parte de la DGAPA y el otorgamiento de dos nuevas becas por dicha dependencia y dos por parte del Conacyt; durante el transcurso del presente año la misma dependencia universitaria ha aprobado cuatro becas nuevas solicitadas para realizar estudios de doctorado en el extranjero.

En cuanto al Centro de Documentación de Legislación y Jurisprudencia, el doctor Soberanes señaló que se ha terminado con el rezago que existía en el sistema UNAM-JURE sobre análisis de fichas de legislación proveniente de las entidades federativas.

Por otro lado, se está realizando una investigación en el banco de datos para tratar de localizar aquellos documentos en materia federal sobre los que no se han elaborado fichas de análisis.

De los proyectos en este rubro, el doctor Soberanes dijo que para el desarrollo más eficiente del UNAM-JURE se lleva a cabo la realización de un proyecto denominado Elaboración de microtesaurus automatizados en materia jurídica, apoyado por la DGAPA y con la ayuda de especialistas en los ramos de la informática, lingüística y ciencia jurídica.

Otro proyecto que se inició es el Sistema Automatizado sobre Administración y Procuración de Justicia en México, el cual tiene como fin primordial realizar una investigación sobre competencia, integración, funcionamiento de los tribunales o de las procuradurías; facultades, atribuciones, funciones y obligaciones de sus miembros, así como características del cargo jurisdiccional, excusas, recusaciones, impedimentos, etcétera, de esas instituciones.

Por lo que respecta al acervo de Legislación, el titular del IIJ informó que éste aumentó por concepto de donación con 22 documentos de textos federales, 17 de estatales y 23 del extranjero.

Sobre el mismo Centro de Documentación, señaló que en la Sección de Jurisprudencia la labor desarrollada estuvo

>

Visita al Centro de Cómputo Académico

enfocada en la creación del Sistema Vallarta para la jurisprudencia mexicana, así como en el sistema denominado Tesis constitucionales.

Por lo que toca a la biblioteca, el funcionario universitario anotó que se cumplió con la tarea de poner a disposición del personal del instituto la información bibliohemerográfica mediante catálogos automatizados, y en fecha próxima el personal tendrá acceso a esa información desde su computadora.

En este mismo rubro, dijo, se clasificaron y codificaron mil 128 libros; se clasificaron seis mil 876 y se codificaron nueve mil 655 artículos de revistas; se mantuvo al día el *Boletín de adquisiciones recientes* y el *Avance bibliográfico jurídico*.

Por otro lado, de agosto a diciembre de 1992 se adquirieron 47 volúmenes, y de enero a julio del presente se compraron 386 volúmenes, en tanto que de revistas se recibieron aproximadamente 571 títulos: 366 por donación y/o canje y 205 por suscripción.

Asimismo se recibió en donación la biblioteca del licenciado Jesús Castañón, con un total de 10 mil 770 libros, y la de los doctores Beatriz Bernal y Guillermo Floris Margadant, que consta de 630 volúmenes.

En otros aspectos, el doctor José Luis Soberanes informó de las publicaciones que el instituto ha elaborado, así como de su promoción. Resaltó la organización de 37 actos académicos y la firma de 17 convenios generales y específicos de colaboración con diversas dependencias públicas, universidades nacionales y extranjeras.

En este acto estuvieron el maestro Mario Melgar Adalid, coordinador de Humanidades; la maestra Rosa María Alvarez de Lara, secretaria académica del IJ, e investigadores y personal administrativo del instituto. □

Alberto G. Navarro

Foto: Eduardo Sánchez.



Directivos de Hewlett Packard Company visitaron el Centro de Cómputo Académico de esta Casa de Estudios. En la foto acompañan al señor Lewis E. Platt, presidente de esa compañía, el rector José Sarukhán y el ingeniero José Manuel Covarrubias, director de la Facultad de Ingeniería.



EL DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA
DE LA FACULTAD DE MEDICINA

INVITA

A LA SERIE DE CONFERENCIAS QUE IMPARTIRÁ

EL DR. LESTER A. REINKE

DE LA UNIVERSIDAD DE OKLAHOMA

LOS DÍAS 16, 17 y 18 de agosto de 1993.

LUNES 16 a las 17:00 h en el Auditorio Dr. Fernando Ocaranza.

"FREE RADICALS AND ALCOHOLIC LIVER INJURY."

MARTES 17 a las 9:00 h en la Sala de Juntas del Departamento de Bioquímica.

"CELLULAR FORMATION OF FREE RADICALS AND PROTECTIVE MECHANISM."

MIÉRCOLES 18 a las 9:00 h en la Sala de Juntas del Departamento de Bioquímica.

"METHODS FOR DETECTION OF FREE RADICALS IN BIOLOGY, WITH EMPHASIS ON SPIN TRAPPING AND EPR SPECTROSCOPY."

Falta de organización e investigación en los sistemas informativos: Avgerou

Si no quiere continuar como basurero de países industrializados, recibiendo toda su tecnología obsoleta, el Tercer Mundo necesita establecer una teoría y una metodología de los sistemas de información, área en la que hasta ahora existe muy poca organización e investigación.

Por el propio desarrollo del área, en el Tercer Mundo los especialistas en sistemas de información están más orientados a la práctica, a resolver problemas, que a analizarlos y entenderlos.

Al dictar su conferencia El uso de sistemas de información en el Tercer Mundo. La necesidad de un estudio especializado, la doctora Chrisanthi Avgerou, especialista de la London School of Economics and Political Science, consideró que casi toda la investigación sobre el área la efectúan las grandes corporaciones de EU y el norte de Europa, pero tienen como fin atender necesidades es-

pecíficas que en muchas ocasiones no corresponden a las de otros países, por lo que en lugar de mejorar la organización de los sistemas de información y ciencias de la administración de las naciones subdesarrolladas las afectan más.

Indicó que en las diversas instituciones de educación se tienen sistemas de información computarizada, pero aún no se cuenta con los suficientes especialistas en la materia, se desconocen los avances más relevantes y los términos nuevos se usan de manera muy ambigua.

Luego de afirmar que en el conocimiento y funcionamiento de los sistemas de información en muchas ocasiones queda al margen la parte humana, reiteró que hasta el momento carecemos de una base teórica para el área.

Ha habido esfuerzos significativos por establecer en los sistemas de información una disciplina teórica, pero aún no se ha logrado.

Hay muchas acepciones diferentes. Los conceptos con los que trabajamos son muy difíciles de definir. Algunos ejemplos son los conceptos de información y sistema, que son muy problemáticos.

Shannon, en su manejo de la ciencia de la información, nos dio algunas definiciones al respecto, pero no dicen nada; otros elementos los da la semiótica, pero tampoco llegan más allá; las matemáticas aportan el concepto sistema pero, al igual que los anteriores, no es de gran utilidad. Estas son áreas que tratamos de integrar a la teoría de los sistemas de información, a la que hemos sobrevivido sin una teoría completa.

Existen, asimismo, problemas de metodología, concluyó la doctora Avgerou al explicar que los sistemas de información emergieron de la ciencia de la ingeniería; después trataron de vincularse con las disciplinas sociales.

En la actualidad tratamos de combinar la metodología de ambas ciencias, pero muchas veces caemos en la subjetividad y hasta ahora no las hemos podido reconciliar. □

Seminario INJERTO DE POLÍMEROS POR RADIACIÓN, UN PANORAMA MUNDIAL

Ponente: Doctora Guillermina Burillo, del Instituto de Ciencias Nucleares.

Fecha: Jueves 26 de agosto, 12 horas.

Sede: Sala de conferencias del Instituto de Investigaciones en Materiales.

Por vez primera, Derecho premió a los mejores alumnos del sistema abierto

Por primera vez en su historia, la División de Universidad Abierta de Derecho (DUAD) entregó diplomas de reconocimiento a los 34 alumnos más destacados del semestre 1993-I, quienes durante ese periodo obtuvieron promedios de 9, 9.5 y 10.

En el acto, efectuado el pasado 7 de agosto en el auditorio Mario de la Cueva de la Facultad de Derecho, el alumno Oziel Serrano Salazar, presidente del Consejo de Estudiantes de la DUAD, presentó la *Medalla premio al mérito estudiantil del CEDUAD*, acuñada en plata, que será entregada anualmente a los mejores promedios de la mencionada división.

El maestro Esteban Ruiz Ponce, jefe de la DUAD, fue el encargado de entregar en prenda la *Medalla premio al mérito estudiantil del CEDUAD* al doctor Máximo Carvajal Contreras, director de la Facultad de Derecho, quien exhortó a los homenajeados a mantener sus altos promedios.

Asimismo, dijo que el reconocimiento representa también una motivación para alcanzar la presea *Mariano Otero*, instituido por la dirección de la FD para premiar a los estudiantes de la DUAD con promedio superior a 9.5 al concluir su carrera. □

Se sucede el 11 y 12 de agosto de cada año

La lluvia de estrellas Perseidas, la más espectacular de las ocurridas al año

Formada por las partículas que se desprenden del cometa Swift-Tuttle y su punto de origen es la constelación Perseo

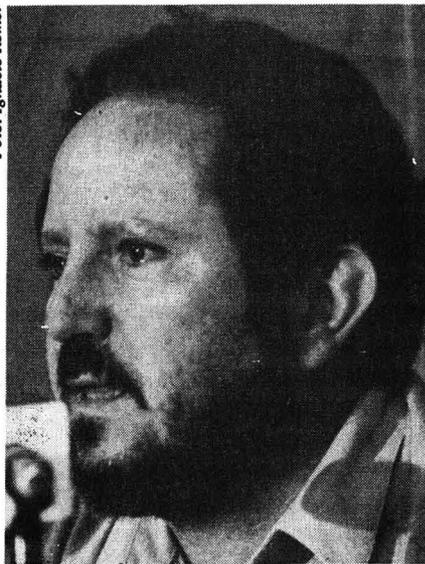
La lluvia de estrellas es un fenómeno consistente en pequeñas partículas del medio interplanetario, provenientes de cometas en desintegración: al penetrar en la atmósfera terrestre se volatilizan produciendo una incandescencia en la zona por donde pasan.

Las lluvias llamadas Perseidas, por tener su aparente punto de origen en la constelación Perseo, se presenta durante los días 11 y 12 de agosto de cada año, y ha llamado tanto la atención de los especialistas como de los aficionados, quienes realizan investigaciones para tratar de explicar el acontecimiento natural.

Lo anterior fue explicado por el maestro en ciencias Rafael Costero, investigador del Instituto de Astronomía (IA), durante una conferencia de prensa sobre la lluvia de estrellas que ocurrió recientemente. Afirmó que ese tipo de fenómenos se presenta una docena de veces en el transcurso del año y en algunas ocasiones son más espectaculares que en otras, pero siempre rodeadas de incertidumbre en cuanto al momento en que sucederán, su intensidad y duración, y además no es posible apreciarlos en las ciudades por la excesiva luz de éstas.

El investigador universitario aseveró que las Perseidas son ejemplo de la presencia de partículas acumuladas en millares de años a lo largo de la órbita del cometa del que provienen: el Swift-Tuttle. Normalmente durante los días 11 y 12 de agosto, cuando la Tierra se cruza durante su traslación con la constelación Perseo, se pueden observar en el cielo nocturno algunas decenas de meteoritos por hora. Sin embargo, en los años de 1991 y 1992 en las noches de esos días de agosto ocurrió una verdadera "tormenta" de meteori-

Foto: Ignacio Romo.



Rafael Costero.

tos, en el mismo lapso de tiempo y con varios cientos de ellos.

El maestro Costero indicó que, gracias al redescubrimiento del cometa Swift-Tuttle -cuyo periodo orbital es aproximadamente de 130 años-, en septiembre de 1992 fue posible dar una explicación al inesperado aumento de Perseidas. Este cometa, al acercarse al Sol, en su excéntrica e inclinada órbita, va perdiendo partículas y la lluvia de estrellas aumenta de intensidad, como ocurrió en 1862 y 1863.

Al finalizar, el maestro Rafael Costero señaló que aunque el momento culminante del fenómeno está precedido y seguido por una lluvia de estrellas más moderada y con duración de uno o dos días, el brillo de la mayoría de las "estrellas fugaces" es pequeño, por lo que éste es más fácil de observar desde lugares con la menor contaminación lumínica posible (lejos de ciudades y poblaciones) y antes de que salga la Luna (poco después de la medianoche en esta ocasión). □

Impulsados por facultades e institutos de la UNAM

Proyectos de nueva patente apoyan la mejor atención a necesidades del país

De los proyectos tecnológicos impulsados por distintos institutos y facultades de la UNAM, que recientemente les fueron otorgadas patentes por medio del Centro para la Innovación Tecnológica (CIT), destacan desarrollos orientados a cubrir algunas necesidades del país, incorporando conocimientos que permiten el mejor desempeño de las soluciones ya existentes.

Entre ellos resalta el que propone las mejoras a un proceso de anodizado básico y al método para pasivar aleaciones de zinc-aluminio-cobre. Este tipo de aleaciones en sí mismas tienen propiedades mecánicas semejantes a las del acero estructural, buena resistencia a la corrosión

y son ligeras. Lo que se buscó en este caso fue cambiar la apariencia final del producto.

Asimismo, se le otorgó patente al procedimiento para controlar el contenido de ácido pirúvico y plomo en la goma xantana, que es un polvo blanco soluble en agua que al mezclarse adquiere una consistencia viscosa, la cual tiene como principal característica controlar el flujo de soluciones o suspensiones acuosas. Entre las principales aplicaciones de la goma se encuentran la elaboración de pasteles, salsas, aderezos, jugos de frutas y mayonesas, en la extracción de petróleo, en la producción de fertilizantes y en la producción de ladrillos.

Otro de los proyectos es el proceso enzimático para la extracción de aceite vegetal a partir de semillas o frutos, que desde 1986 fue registrado. Este mecanismo consiste, a grandes rasgos, en combinar una suspensión elaborada a base de diversas enzimas que posteriormente se mezclan con la pulpa de la fruta o semilla (puede ser coco, aguacate, etcétera). Con su uso se trata de sustituir la extracción de aceite con solventes. También se utiliza en perfumería.

Igualmente importante es el proyecto del sistema mejorado de discos biológicos rotatorios para tratamientos de aguas residuales. Este nuevo método permite mantener una película constante de biomasa (microorganismos), proporciona un equipo mecánico eficiente y de sencillo mantenimiento que incluye dispositivos modulares de fácil intercambio y opera continuamente -ya sean grandes o pequeñas cantidades de agua residual- por periodos de larga duración. Este desarrollo protege una tecnología ya transferida a

una empresa de Guadalajara que construye e instala equipos de tratamientos de agua con el nombre de biodiscos.

Otro procedimiento que logró su patente fue el relativo a la inmovilización de enzimas en mallas de nylon en la construcción de electrodos enzimáticos. Es un proceso mediante el cual las enzimas se "adhieren" a las mayas de nylon, que después se ponen en las puntas de los electrodos de aparatos de medición que determinan la concentración de sustancias de interés clínico o industrial, como la sangre y el azúcar. La exactitud de las determinaciones es bastante confiable.

La composición adhesiva líquida para incrementar la retención de partículas sólidas en sistema de filtración de aire ambiental también se encuentra entre la lista de proyectos con patente. Consiste en una mezcla de alcoholes y poliésteres que puede ser elaborada a temperatura y presión ambiente. Se realiza utilizando un mezclador sencillo con agitador que hace más rápido el proceso. Este desarrollo es

de gran ayuda para la fabricación y funcionamiento de filtros para eliminar partículas contaminantes suspendidas en el ambiente.

También fue patentado el dispositivo eléctrico de asepsia para salas de intervenciones quirúrgicas. Básicamente se trata de un recipiente surtidor de jabón líquido y otro tipo de soluciones antisépticas ampliamente usados en las salas de cirugía para servicio de los médicos; con lo que supera a los equipos existentes en cuanto a emisiones de ruido, desempeño y presentación.

Uno más de los proyectos es el procedimiento para la obtención de nuevos complejos aminoacidatados de cobre mixtos a base de fenantrolinas feniladas como agentes anticancerígenos. Se trata de una composición que ha mostrado tener aplicaciones potenciales de carácter terapéutico, particularmente en el tratamiento de tumores cancerosos. □

Pía Herrera Vázquez.

"El candidato a la presidencia por el partido oficial puede ser cualquiera, ya que el PRI ha cambiado de ropaje; ahora lo más importante son los cambios de estructura y quienes realmente manejan la política en todos los sentidos de nuestro país."

Así lo señaló el doctor Francisco López Cámara, profesor de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales (FCPyS), durante la conferencia magistral La mutación del sistema político mexicano, efectuada recientemente en las instalaciones de esta facultad. Asimismo, el profesor e investigador del Centro Nacional de Investigaciones Multidisciplinarias de la UNAM, agregó que después de 1988 el sistema hasta entonces vigente sufrió un gran deterioro provocando visibles cambios en su política.

El Partido Revolucionario Institucional (PRI), afirmó López Cámara, no cayó, pero sí cambió su vestimenta por una empresarial, por lo que este grupo ya no resulta peligroso, pues ya es parte del sistema. "Este vínculo encuentra su máxima expresión en la famosa "cena de la

Los sucesos del 87-88 provocaron una mutación en el sistema político

El PRI ha cambiado su vestimenta por una empresarial, afirmó el doctor Francisco López Cámara

charola", en donde a los 30 hombres más ricos del país se les sugirió la conveniencia de ayudar al partido con cantidades estratosféricas".

Al referirse a los sucesos políticos de nuestro país en los años de 1987 y 1988, el doctor López Cámara aseveró que existen bases para pensar que en esa época hubo una mutación en el sistema político: se vivía un constante ambiente de peligro en todos los sectores de la población, pero al mismo tiempo había una enorme esperanza de cambio.

En 1987 México era un país desplomado, dentro de un conflicto económico colosal y un ambiente de derrota, desesperanza y pesimismo. Ese fenómeno se fue gestando desde la crisis financiera de



Foto: Eduardo Sánchez

> Francisco López Cámara.

>

1982 y se extendió en 1983 con la etapa de la austeridad, gracias al neoliberalismo que impuso el Fondo Monetario Internacional.

Esa situación de angustia y enojo en contra del sistema, agravado por los terremotos de 1985, dio como resultado el empobrecimiento de la clase media y el aplastamiento del sector obrero, originándose la economía informal, por lo que la década que se había denominado del desarrollo y crecimiento pasó a ser la década perdida.

López Cámara manifestó que "este ambiente de tensión se combinó con una posibilidad política: las elecciones federales de 1988. Las diferentes corrientes ideológicas fueron cediendo para participar en los comicios y cambiar el sistema electoral mediante la confianza en el voto, y así transformar las políticas neoliberales, sobre todo la referente a la estructuración financiera, que era la más gravosa.

Puntualizó que fue en 1987 cuando se originó una querrela a raíz de la formación de la llamada corriente democrática dentro del mismo PRI; los ataques al pequeño grupo no se hicieron esperar y la querrela creció, por lo que en poco tiempo el grupo democrático se encontró con una propaganda gratuita promovida por el presidente de la República.

De ser un grupo selecto y reducido, la "corriente democrática" se convirtió en un globo de oposición y crítica aún dentro

del mismo partido. Al inicio, el grupo se proponía cosas tan simples como la modificación del sistema de designación del candidato presidencial, para evitar de manera institucional el "dedazo" y el "tapadismo", además de programar una serie de actividades que asustó al gobierno.

Desde ese trasfondo estructural, continuó López Cámara, el problema del sector obrero también salió a relucir ya que éste ha sido durante mucho tiempo el elemento vertebral de todo el corporativismo político en México, al grado de tener un enorme poder.

En 1988 el sector obrero sindicalizado estaba descontento porque la política neoliberal de los años anteriores se había caracterizado por antilaboral y antisindicalista.

Cuando Miguel de la Madrid llegó al poder en diciembre de 1982 el país se encontraba prácticamente deshecho, en gran parte debido a las recientes devaluaciones monetarias y la estatización de la banca, lo que molestó al sector empresarial.

Ante esta situación, agregó López Cámara, De la Madrid tuvo que restablecer la armonía para satisfacer a los empresarios: indemnizó a los banqueros asociados gran parte de lo que había sido nacionalizado, vendió acciones de los bancos del Estado, les aseguró una serie de ventajas como la creación de las casas de bolsa, las casas de cambio y les aseguró que no subirían los salarios.

No conformes con eso, los empresarios exigían una limitación al papel que habían jugado siempre los grandes líde-

res obreros, por lo que la política laboral, que se inició en 1983 y terminó en 1987, había deteriorado el poder de las mafias sindicales que protestaban por los bajos salarios y la pobreza del país.

Al acercarse las elecciones la cúpula sindical tomó nuevos bríos y se empezó a preparar para cobrar sus cuotas de poder. La devaluación del peso mexicano, en noviembre de 1987, provocó descontento general, lo que repentinamente se solucionó con la firma del Pacto de Solidaridad Económica el 15 de diciembre del mismo año.

El pacto establecía entre otras cosas un aumento descomunal en los bienes y servicios del gobierno, e iniciamos el 88 en una situación que no podía asegurar nada en favor del partido oficial, por lo que se vaticinaba el triunfo del neocardinismo y el crecimiento del PAN.

Sin embargo, precisó López Cámara, el crecimiento de la corriente cardenista, lejos de facilitar la debilidad del PRI, lo que se hizo fue evitar el crecimiento del Partido Acción Nacional, creándose con ello condiciones particulares para el verdadero cambio político.

El mismo día de las elecciones se descompusieron las computadoras que registraban los votos, y no sólo eso, sino que hubieron cifras erráticas, acusaciones de fraude, argumentos fantasiosos, etcétera. Todo ello para revelar que las elecciones no se pudieron controlar.

Lo más grave del asunto, aclaró, fue que al integrarse el colegio electoral de la Cámara de Diputados (a pesar de la negociación de decisiones) la hegemonía del PRI se redujo a sólo 20 votos, por lo que los diputados de la CTM tuvieron que apoyar al partido para que no cayera y fue entonces que el sector obrero sindicalizado recobró su poder.

Finalmente, López Cámara señaló que el panorama antes citado lleva a la conclusión de que se había iniciado un proceso de transformaciones y cambios, quizá no muy perceptibles de inmediato; hay que esperar todavía para saber si esto puede calificarse como un proceso de mutación. □

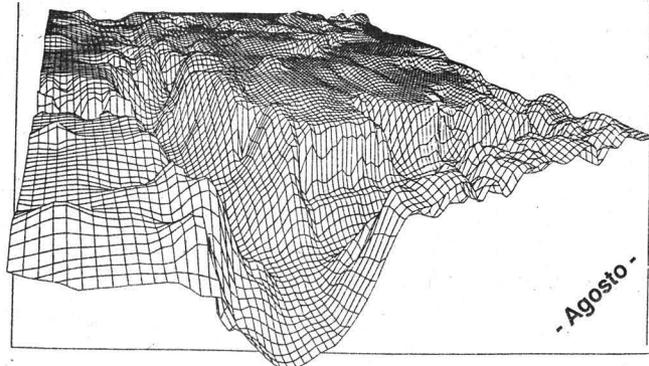
Esther Romero Gómez

16 de agosto de 1993

Exposición



TELEDETECCION
(Una mirada desde el cielo)



- Agosto -

Vestíbulo
de la
Dirección
General
de Servicios
Médicos

10 GACETA
UNAM

Tercera edición del libro de Antonio Vilalta y Vidal *El individualismo de la ley civil,* un aspecto moral del derecho

Las leyes deben estar al servicio de las personas y ser individualizadas, para que el derecho y el Estado no puedan obligar a los individuos mediante principios que desconocen y que acaban por aplastarlos.

Este es el planteamiento que el jurista Antonio Vilalta y Vidal presenta en su libro *La individualización de la ley civil y la premeditación como circunstancia atenuante*, publicado por la Coordinación de Humanidades.

Escrito en el año de 1980, gracias a un contrato con el Instituto de Investigaciones Jurídicas (IIJ) de la UNAM, el ensayo intenta demostrar la falacia que implica el precepto jurídico: "a nadie es permitido ignorar las leyes y se presume que todo el mundo las conoce, por lo cual, aunque se ignoren, obligan lo mismo que si se hubiesen conocido".

En el prólogo Ramón Xirau, filósofo e investigador emérito de la UNAM, establece el individualismo como la necesidad de que las leyes estén al servicio de las personas, y que ni siquiera los principios jurídicos pueden ser injustos y estar en contra de las personas.

El libro de Vilalta aborda de una manera poco común los temas de derecho de siempre, y establece la necesidad de vincular forma y fondo; el derecho adjetivo y el sustantivo; el natural y el positivo.

En su tercera edición, la obra de Vilalta y Vidal -humanista español naturalizado mexicano- analiza, entre el idealismo y el más claro de los realismos, la idea del derecho de orden moral.

¿Puede creerse en un derecho ajeno a la moral? Por supuesto que no, dice Vilalta. Es un hecho insoslayable el que la mayoría de los mortales desconocemos muchas leyes, lo cual no nos hace culpables. Partiendo de principios falsos puede llegarse a absurdos castigos, o simplemente a situaciones risibles.

En el prólogo del libro Ramón Xirau afirma: "son sumamente instructivas las partes del libro en las cuales se muestra la forma en que a partir de Alfonso el Sabio (Las siete partidas) hasta las leyes eximentes del Código Civil para el Distrito Federal, en México la presunción ha tenido que ser modificada y, de manera realista, ha perdido sentido cuando se ve que, de hecho, los ciudadanos desconocen su contenido".

Al hacer la presentación del libro, el licenciado Mario Melgar Adalid, coordinador de Humanidades, comentó que "la Facultad de Derecho, nuestra centenaria institución, rinde hoy justo homenaje a Antonio Vilalta Vidal, quien distingue a la judicatura mexicana del siglo XX con su destacada obra..., así como con sus acciones ejemplares que se suman a las de los trasterrados españoles".

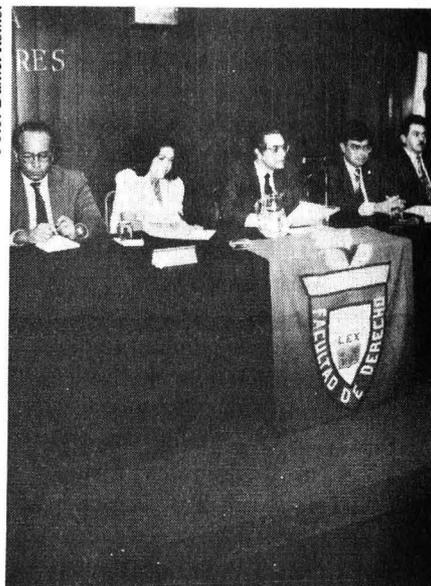
Vilalta, agregó el licenciado Melgar, se suma a esa pléyade de intelectuales, progresistas profesores que acrecentan el saber nacional y le dan una fisonomía a nuestro país que, con ellos, perfila ya su identidad y personalidad.

El licenciado Melgar dijo que las reflexiones de Antonio Vilalta sobre formas de individualización de la ley civil "cobran plena vigencia en nuestro momento, particularmente las relativas al juicio arbitral, al que conforme a la ley tienen derecho las partes a someterse para dirimir sus controversias".

En el aula magna Jacinto Pallares, el Coordinador de Humanidades indicó que Vilalta "dejó en este libro mil y una posibilidades para reflexionar sobre tópicos de nuestra ciencia jurídica.

"Individualizar una ley que por su esencia es general, o considerar la premeditación como circunstancia atenuante, parecería algo inadmisibles, contrario a las reglas y principios de derecho. No obstante, después de leer a Vilalta y de admirar su enorme cultura humanística,

Foto: Daniel Romo.



Aspectos de la ceremonia de presentación de la obra de Vilalta.

podemos revisar muchas de las cuestiones que los abogados dábamos como verdad sabida", concluyó.

Por su parte el doctor Máximo Carvajal Contreras, director de la FD, dijo que la obra constituye una valiosa aportación de Vilalta a la ciencia del derecho. Durante toda su vida, el autor estuvo siempre animado por ideas humanistas, amó la libertad y consideraba al hombre el centro de las preocupaciones fundamentales que debe tener el Estado; esta obra es su mensaje en el campo del derecho: que el poder público debe darle a la colectividad los medios legales para su bienestar y su seguridad.

Los ensayos contenidos en la obra, agregó, aportan ideas novedosas, y no obstante que fueron escritos hace 40 años parecen redactados en estos tiempos, cuando el respeto por los derechos humanos constituye y es una prioridad social relevante.

El doctor Máximo Carvajal dijo que la FD hace una felicitación pública al maestro Melgar por la edición de este libro, pues es una de las obras que constatan que la labor editorial de la UNAM es de una gran relevancia. Su calidad es tan importante e interesante que no debe haber un estudiante de derecho que no la lea. □

Raúl Correa.

El hombre contemporáneo se mueve y actúa dentro de espacios arquitectónicos. La creación de dichos espacios y, en consecuencia, la construcción de la ciudad, concierne a los arquitectos, sin embargo afecta finalmente a todos.

Abrir campo a la reflexión sobre la estructura arquitectónica, entre los propios estudiosos en la materia y entre los de las más diversas disciplinas para conducir a un mejor conocimiento del problema y a una adecuada valoración de sus efectos, es el propósito del ciclo de conferencias Reflexiones sobre el espacio.

Correspondió al director de teatro José Luis Ibáñez, profesor de la Facultad de Filosofía y Letras (FFyL), presentar su plática titulada *Torres y laberintos*, en la que habló sobre algunas aproximaciones entre la arquitectura y las experiencias del propio director con el teatro.

Mediante varias citas a lo largo de su conferencia, José Luis Ibáñez evocó principalmente parte de la obra de Calderón de la Barca *La cena del rey Baltazar*; así como la obra del poeta Elliot *Asesinato de la catedral*, en la que el autor aborda la idea de hacer y deshacer, construir y desconstruir y realiza una ejemplificación metafórica sobre la importancia de la arquitectura en años remotos, como medio natural del ser humano.

Con esta conferencia el director de teatro mostró la relación de las disciplinas artísticas con la arquitectura, objetivo del grupo *Menhir*, organizador del ciclo y cuya finalidad es la investigación y la difusión de la cultura arquitectónica en el medio en que se desenvuelve el hombre.

El ciclo de conferencias se llevó a cabo en el Auditorio de la Biblioteca Nacional. □

Reflexiones sobre el espacio, ciclo para difundir la cultura arquitectónica

Foto: Daniel Romo



La creación de espacios arquitectónicos, en consecuencia, la construcción de la ciudad, concierne a los profesionales del ramo; sin embargo afecta a todos.

Universidad Nacional Autónoma de México

CENTRO DE ENSEÑANZA DE LENGUAS EXTRANJERAS

Relación de alumnos aceptados a primer nivel en los idiomas: Alemán, Francés, Inglés e Italiano y el grupo en el que quedaron inscritos.

Los alumnos aceptados deberán efectuar el pago en la zona comercial, costado sur de Rectoría y entregar el comprobante en la Sección Escolar del CELE los días 18, 19 y 20 de agosto para concluir los trámites de inscripción.

<i>Curso Regular</i>	8530464-6 105	8632056-8 101	8722316-3 102	8817046-2 102	8833426-6 106
	8537611-5 112	8632768-4 102	8723110-0 102	8818167-5 109	8834495-3 106
INGLES	8538408-0 108	8632882-5 105	8723814-7 111	8818405-4 104	8834532-1 107
	8550758-6 104	8633088-4 112	8723881-7 104	8819497-8 105	8835521-4 101
No. Cta. Gpo.	8600084-6 109	8634646-3 111	8724700-2 110	8820146-5 106	8835912-6 108
7200748-2 103	8600244-8 107	8634736-7 112	8725353-3 109	8822042-6 108	8837103-0 106
8218175-6 110	8600333-5 107	8635256-1 101	8725563-0 108	8822178-4 110	8837529-6 108
8300057-9 101	8603559-6 102	8635589-2 110	8725805-7 105	8822245-1 109	8838148-0 112
8323770-8 111	8604044-6 102	8637156-0 110	8726870-6 102	8822574-4 106	8838278-6 105
8400059-6 104	8604069-7 106	8637252-9 107	8726990-9 104	8823212-4 110	8838714-5 102
8412076-4 105	8604541-0 109	8637515-9 109	8729553-9 112	8823213-1 107	8838992-9 105
8414684-1 103	8604625-9 108	8637591-5 112	8730643-3 106	8823411-1 104	8839366-9 106
8419493-8 111	8604985-8 110	8637936-0 112	8730693-8 106	8823584-0 103	8839399-9 106
8421918-7 110	8608934-8 101	8638419-3 105	8731325-3 104	8824130-2 106	8839471-4 101
8424201-5 111	8609676-6 111	8639554-0 103	8731371-0 102	8824209-3 110	8839664-6 105
8424326-3 112	8609719-6 103	8703149-8 102	8731462-1 101	8824379-1 105	8839989-8 110
8425666-9 112	8613761-4 107	8703427-9 111	8732070-5 108	8824646-2 108	8840096-7 112
8426386-7 103	8614031-9 111	8703479-8 106	8733212-8 101	8824930-8 108	8840521-6 106
8431694-9 107	8615381-8 112	8704776-1 103	8733517-4 101	8825356-7 112	8852854-0 112
8432190-9 112	8615390-4 102	8707346-3 109	8733653-5 103	8825457-1 106	8852866-7 112
8434245-2 111	9615581-2 101	8707370-0 103	8733684-13110	8825931-8 110	8855582-3 101
8440911-9 108	8615582-9 112	8713015-1 111	8735859-7 104	8826052-1 105	8856193-8 102
8500303-3 111	8616069-0 108	8713989-3 108	8736904-7 104	8826129-8 109	8861417-5 102
8503591-9 102	8618826-9 112	8714584-3 105	8737644-1 103	8826256-3 107	8904274-8 106
8511256-2 103	8622063-3 101	8715002-3 110	8760857-9 110	8826632-7 104	8904373-8 109
8511799-0 101	8622717-5 111	8716485-9 111	8802343-0 105	8826896-7 109	8904828-3 105
8512229-7 103	8623024-1 106	8718179-9 103	8802350-2 106	8826971-3 110	8905775-3 107
8514324-5 110	8623363-7 103	8718800-4 109	8803722-8 107	8827233-9 107	8912727-0 107
8521495-8 103	8623957-4 108	8718957-5 105	8805101-9 107	8827463-2 108	8913172-1 109
8522058-2 102	8624284-6 101	8719156-5 112	8805790-1 102	8827633-7 101	8914061-7 107
8522269-6 111	8624487-1 101	8719533-6 108	8807855-7 102	8828010-1 105	8915074-4 107
8523679-0 108	8625136-1 104	8720008-7 106	8808481-3 101	8829867-4 103	8916521-6 105
8523793-1 101	8625139-2 103	8720382-0 109	8809929-9 109	8830851-9 107	8916720-3 109
8524504-0 109	8626167-0 111	8720558-7 102	8810821-6 104	8830939-6 104	8916812-1 109
8524711-6 101	8626211-0 112	8721322-5 112	8813168-7 111	8831110-4 102	8917508-2 107
8525881-7 101	8629554-3 108	8721626-4 104	8814227-8 106	8832134-1 106	8919417-7 104
8526189-7 102	8631899-4 102	8721963-6 110	8815617-6 107	8832241-0 110	8920170-5 104
8527956-6 112					

8920231-7 106	9053930-9 110	CEBI570708 102	8625915-4 106	8734117-9 101	8736367-4 101
8920238-6 104	9054011-0 111	GAAS380623 104	8626035-0 102	8734348-9 101	8736711-5 101
8921177-7 104	9054936-4 105	GUCC671213 112	8626102-7 103	8735752-1 105	8737308-6 101
8921291-8 102	9054955-3 111	HECE641013 105	8628176-2 106	8736178-0 105	8737509-7 102
8921508-1 104	9054964-9 103	HERP670124 101	8630174-1 105	8824497-0 105	8803094-4 102
8921555-5 112	9054977-3 101	LORM620424 112	8630986-4 102	8826088-2 104	8806942-7 102
8921676-5 108	9055306-6 112	MAAG630315 104	8631407-5 106	8826329-2 101	8807513-0 101
8921688-2 111	9055401-8 110	MALB610901 109	8633986-3 104	8829956-1 104	8809746-0 105
8921732-2 109	9055670-6 112	MANE590410 110	8634093-5 103	8830012-8 104	8814932-5 105
8922347-5 109	9055781-3 103	MAZR690121 109	8635676-5 102	8830618-2 104	8819749-8 103
8922776-5 107	9055881-0 110	MORL600731 106	8637078-3 101	8832207-0 104	8822102-1 101
8923327-2 104	9055979-0 111	NAMS510806 111	8638497-3 105	8832525-3 104	8822881-7 105
8924337-8 105	9056337-5 103	OAJA520718 110	8638681-2 107	8833711-9 104	8823257-1 107
8925583-2 107	9056347-8 103	OEJV661030 111	8638884-7 107	8835144-3 104	8823528-0 104
8925605-9 108	9056732-8 110	OOMI590502 108	8640688-4 102	8835940-1 104	8824100-3 107
8926694-2 111	9060840-3 106	QUVG501012 105	8705488-0 101	8836038-4 104	9026424-7 106
8927396-8 105	9150577-6 106	TOML620215 101	8707701-4 105	8836219-9 103	9030710-6 103
8927852-3 109	9150839-9 103	VIGA650802 103	8710646-0 106	8836446-1 104	9033484-3 107
8928792-1 109	9150863-6 112		8711238-6 101	8836601-8 105	9051869-8 103
8929913-1 107	9151077-4 108		8713182-8 105	8837326-1 104	9052081-5 107
8930081-5 105	9151081-5 107		8715958-3 107	8853036-5 102	9052227-3 102
8930731-9 111	9151805-5 111		8716510-0 102	8855676-5 107	9052658-7 102
8931406-7 108	9152017-9 110		8718348-7 105	8903233-6 106	9052903-8 101
8931708-2 106	9152230-0 111		8718773-9 101	8904678-4 103	9053043-0 103
8932254-7 105	9153729-8 112		8718809-7 103	8905009-1 102	9053862-5 103
8932494-3 104	9153753-5 104		8719398-5 101	8915531-6 105	9054087-3 106
8933106-2 110	9155456-1 103		8719936-5 101	8921856-3 105	9054827-1 106
8934217-2 104	9155766-5 109		8720047-2 102	8922480-5 107	9055063-2 102
8934462-6 107	9155782-3 105		8720159-6 103	8923497-0 104	9055383-9 104
8934716-0 102	9155840-4 107		8721604-4 106	8923760-3 105	9055406-3 107
8935712-5 104	9155848-0 107		8723252-3 106	8924373-2 105	9055799-2 104
8937435-7 108	9155883-7 110		8723295-6 102	8924592-5 106	9055899-9 106
8937520-6 104	9159448-4 102		8723390-8 102	8925501-4 105	9056772-0 105
8938133-5 106	9162501-6 109		8723406-0 104	8927403-7 106	9056817-4 102
8938708-3 107	9250132-4 109		8723483-3 107	8930337-3 103	9061345-6 101
8940953-0 109	9250315-3 108		8723726-7 101	8932530-4 105	9061358-0 103
8953425-6 103	9250356-2 108		8724187-3 103	8935061-4 101	9150571-4 103
8954755-9 111	9250411-2 105		8724221-0 103	8935193-4 103	9150589-3 104
8955301-1 101	9251915-8 109		8725462-6 105	8935272-8 106	9151015-2 104
8955552-7 110	9252206-6 105		8727980-9 104	8936819-4 106	9151048-2 106
8958009-5 111	9252231-0 108		8728636-8 104	8937741-3 103	9151146-5 105
8960712-1 102	9256949-0 106		8730182-3 103	8938726-5 105	9151775-9 103
9011602-9 105	9261578-6 101		8730494-1 102	8938791-1 106	9151993-5 103
9033123-7 108	AALR561024 102		8730930-0 103	8952747-4 107	9152265-4 105
9052053-0 103	AAPA370706 108		8731777-0 101	8955188-0 103	9152341-7 104
9052095-6 102	AIRA620408 106		8731781-1 101	8956887-5 102	9153427-3 101
9052420-8 103	CACS521207 107		8732032-7 106	8957872-0 107	9153587-8 101
9052443-5 101	CAOV550518 107		8733221-4 102	8957962-4 106	9155839-4 103
9052685-5 104	CARM660224 103		8733365-1 101	8957975-8 106	9250377-5 105

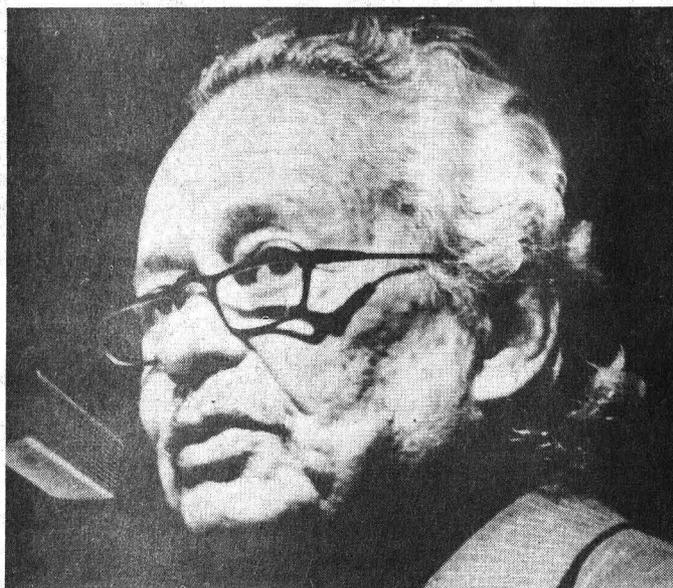
FRANCES

No. Cla. Gpo.

8042496-7 107
8204639-8 107
8217374-0 107
8418000-9 101
8421630-6 103
8421954-1 102
8439934-6 107
8500040-3 101
8502231-7 107
8510473-8 106
8514422-8 105
8516297-6 107
8520907-7 102
8531524-4 107
8532330-8 105
8538974-8 106
8540733-8 102
8555451-1 106
8600415-0 104
8605329-9 107
8606127-4 107
8611832-3 102
8614330-3 106
8616567-1 107
8621202-9 107
8622825-1 106
8622924-1 107
8623763-5 101

La guitarra en el mundo no sólo es el nombre de uno de los programas de Radio UNAM, ahora se ha convertido en el título del primer disco compacto de una serie con el mismo nombre, grabado y editado en las instalaciones de la radio-difusora universitaria.

En la presentación del disco, realizada en la Sala Julián Carrillo de Radio UNAM, dieron a conocer que *La guitarra en el mundo* se editó con la finalidad de conmemorar los 21 años que el programa tiene al aire, bajo la producción del maestro Juan Helguera.



Carlos Illescas.

La idea de conformar este disco surgió en Radio UNAM con el propósito de promocionar obras de compositores latinoamericanos, y este año se dio el impulso final.

El disco *La guitarra en el mundo* incluye obras de compositores mexicanos y latinoamericanos; entre ellos, Antonio Lauro, venezolano; Agustín Barrios "Mangoré", paraguayo, y de los mexicanos Julio César Oliva y Juan Helguera.

La grabación se realizó en las instalaciones de Radio UNAM y se imprimió en Canadá, lo que muestra la amplia capacidad artística e infraestructura de la emisora universitaria para elaborar productos musicales de calidad.

Grabó y editó Radio UNAM su primer compacto, *La guitarra en el mundo*

Este disco incluye obras de destacados compositores latinoamericanos como Antonio Lauro, Julio César Oliva y Juan Helguera

*"Cuando yo muera enterradme con mi guitarra bajo la arena,
Cuando yo me muera entre los naranjos y la hierbabuena
Cuando yo me muera..."*
Federico García Lorca



Fotos: Marco Mijares

Durante la reunión de presentación el maestro Carlos Illescas expresó: "al sólo escucharle, este disco renovará las delicias de oído en muchos de nosotros, ya que por él desfilan las voces más connotadas de la ejecución y composición guitarrística, estilos que van de ayer a hoy después de detenerse en las estaciones intermedias".

Por su parte el li-

Poemas de Lorca, Guillén e Illescas, por Ana Ofelia Murguía.

> 17

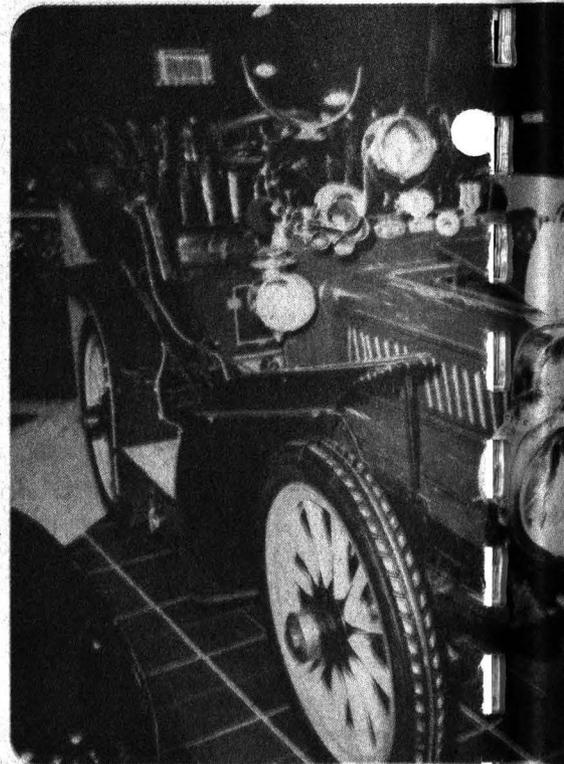
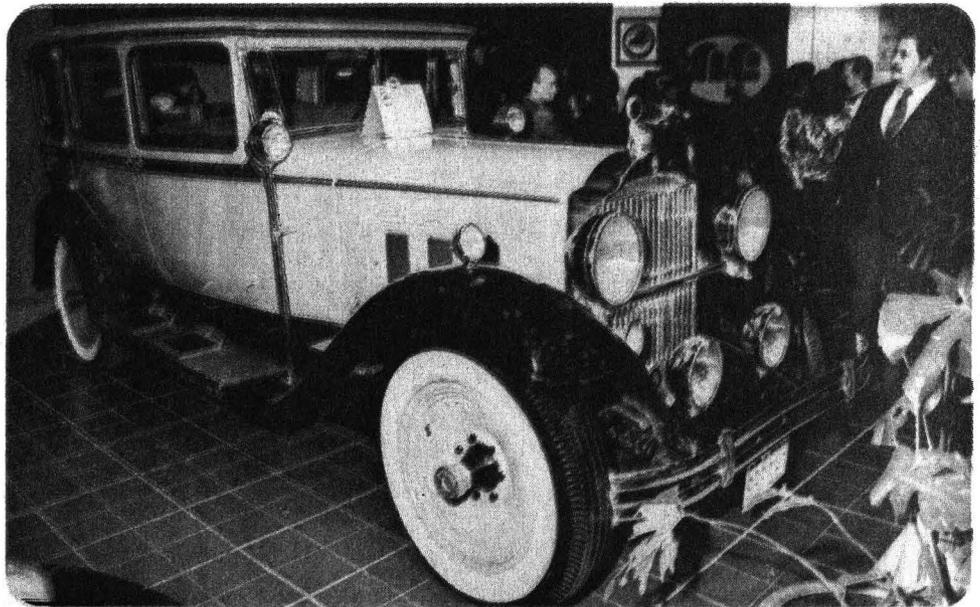
objetivos de su administración es lograr tener cercanía con todos sus egresados, para lo cual la Fundación

Salón del automóvil de muestra que recauda para la Fundación

UNAM es un elemento muy importante. Aunado a lo anterior -dijo- está el acercar la UNAM a la sociedad, dársela

Con el fin de recaudar fondos para la Fundación UNAM, cuyo objetivo es obtener recursos y apoyar a nuestra Universidad en sus funciones, el pasado 6 de agosto fue inaugurada la muestra *Salón del automóvil de colección México 1993*, organizada por la Asociación Mexicana del Automóvil Antiguo, Nacional Financiera y Promoclave, entre otras instituciones.

A la ceremonia acudió el doctor José Sarukhán, rector de nuestra Casa de Estudios, quien comentó que uno de los

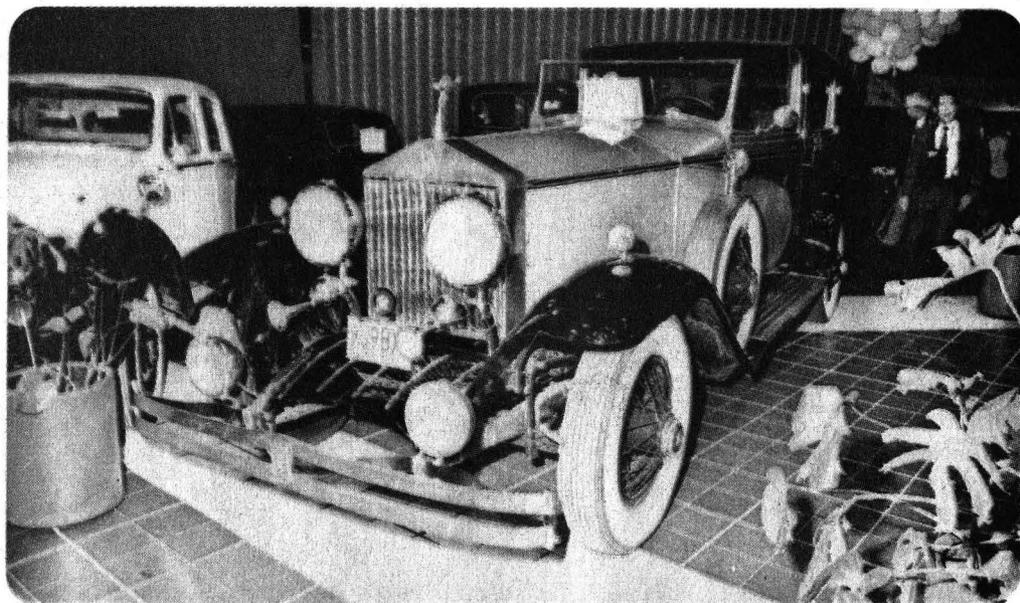
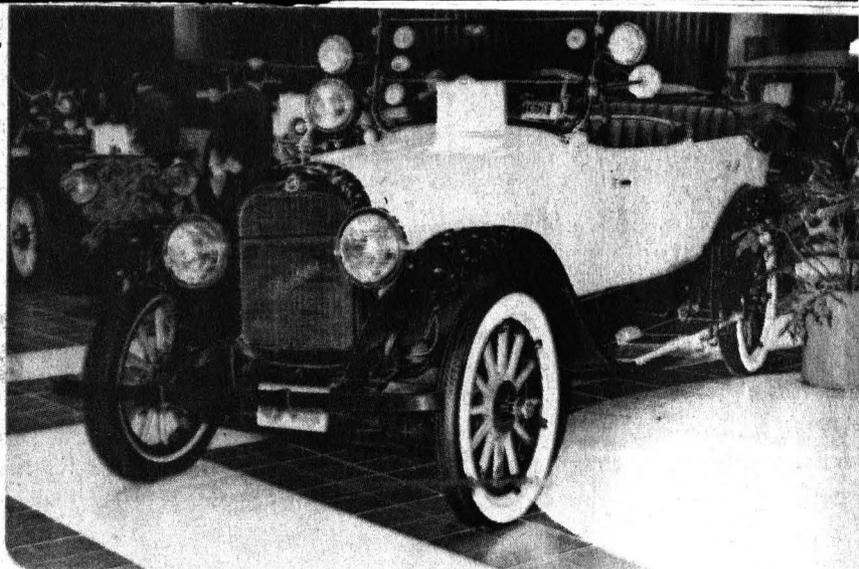


a conocer -porque curiosamente hay un enorme desconocimiento de lo que nuestra institución es- y mostrar el potencial

de colección México 1993, cuó fondos para la ción UNAM

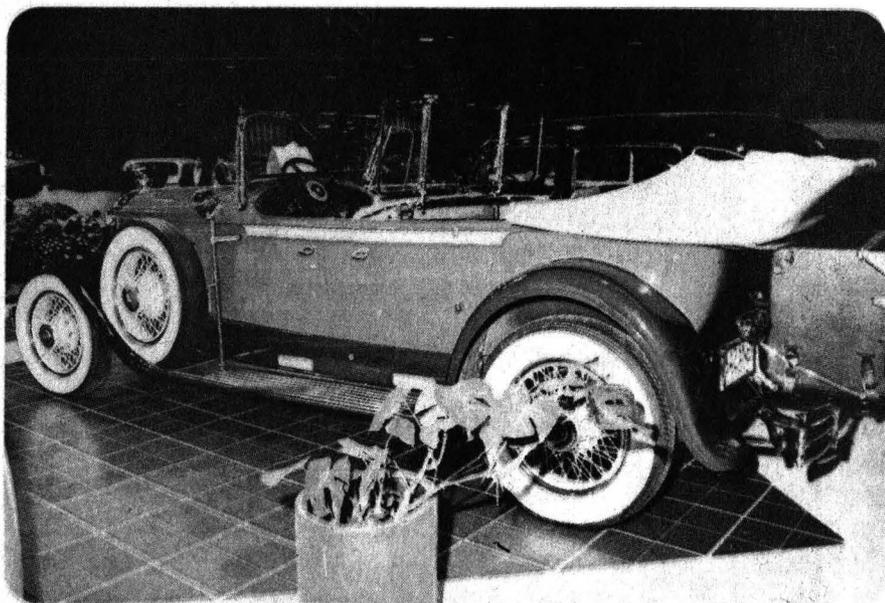
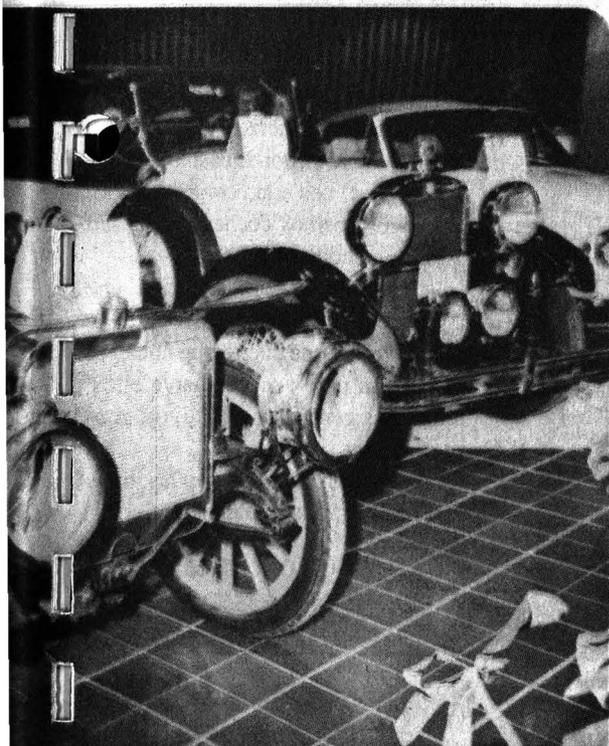
que en ella tenemos para el desarrollo de nuestro país.

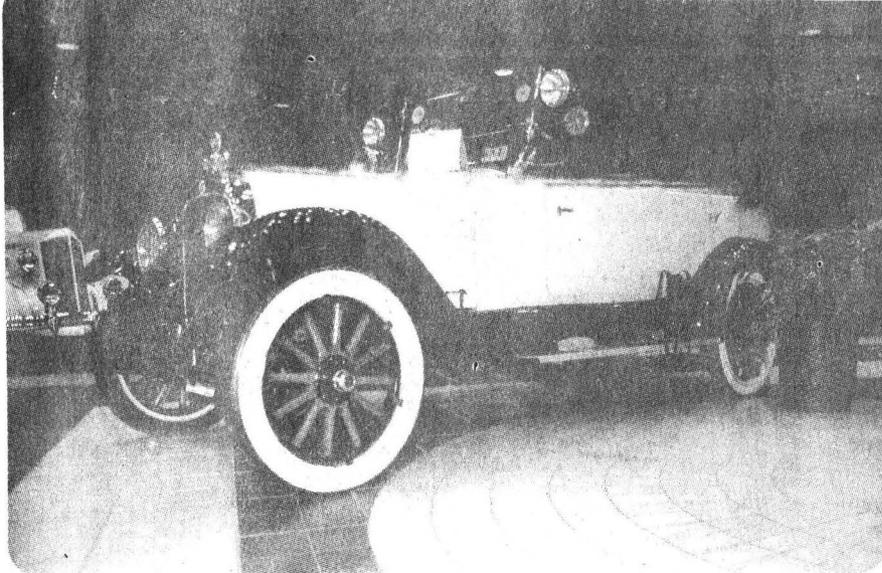
Asimismo señaló que "se realizan



muchos esfuerzos, y seguiremos haciendo los necesarios para darla a conocer a los miembros de la sociedad mexicana, a aquellos que egresaron hace años de la Universidad, y a quienes no tuvieron la ocasión u oportunidad de estar en ella".

Dentro de la UNAM, que el rector describe como "el proyecto cultural más importante de este siglo en nuestro país", exis-





reunirnos en torno a nuestra *alma mater* y colaborar en su preservación y enriquecimiento", el poder presentar una muestra de este tipo.

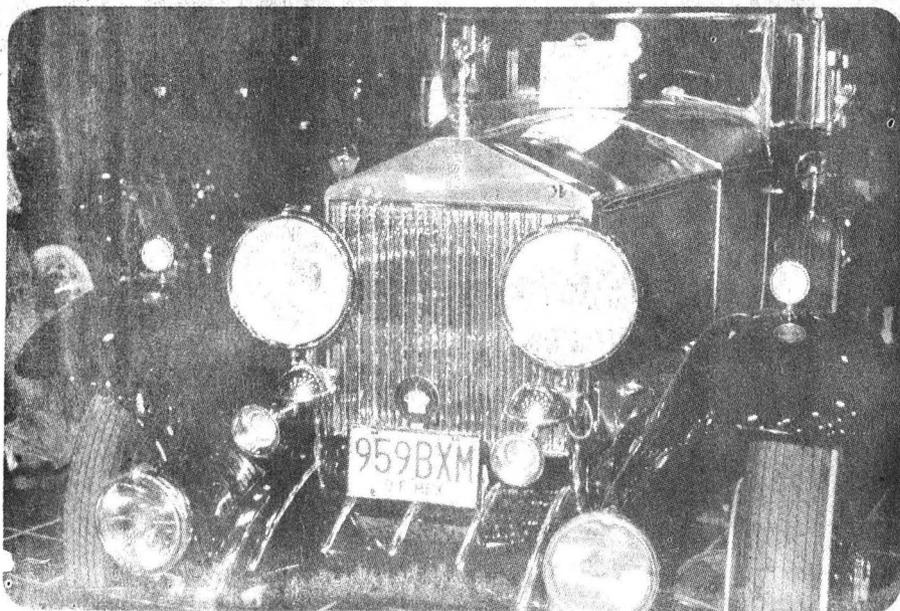
Además, informó que actualmente la fundación cuenta con 37 millones de nuevos pesos, los cuales van a servir para impulsar programas de inversión en la Universidad relacionados con sus recursos humanos, estudiantes e instalaciones. El día 12 -puntualizó- tendremos una última reunión donde se afinarán detalles.

Por su parte el doctor Roberto Becerra Zuerich, secretario general de la Asociación Mexicana del Automóvil Antigo y

>

ten algunas deficiencias por resolver, pero -añadió- las combatiremos mejor en la medida del apoyo, la comprensión y el conocimiento que tengamos de la sociedad y que ésta tenga de la Universidad.

En su momento el licenciado Oscar Espinosa Villarreal, director general de Nacional Financiera y presidente de la Fundación UNAM, destacó la importancia que tiene para este último organismo, "surgido para que los egresados de la Universidad podamos



coordinador general de esta exposición, precisó que por la Universidad "vale la pena hacer todo el esfuerzo que hay detrás de este singular acto, donde casi 'cien años de automóviles' nos están contemplando, y en el que tenemos coches que pesan hasta tres toneladas y media".

La Universidad, para ser cada vez más grande e importante, necesita de todos nosotros y qué bueno que nuestros coches sirvan para que, mediante ellos, logremos sus generosos donativos, concluyó el doctor Becerra.

La exposición tuvo lugar en las instalaciones de Nacional Financiera, del 6 al 10 de agosto. □

Pía Herrera Vázquez

9021144-7 103
9022106-2 101
9022879-3 105
9023647-9 101
9024464-3 101
9030090-1 105
9030199-1 107
9034014-7 106
9035210-6 105
9039558-7 107
9040993-2 102
9051678-0 103
9052170-2 101
9053509-5 103
9054903-4 105
9055723-9 103
9059932-1 107
9060970-9 104
9077175-6 106
9150220-1 106
9150508-2 107
9150760-8 105
9151204-6 104
9151412-9 107
9151468-6 102
9152076-0 101
9153583-0 105
9154427-6 104
9156842-1 102
9157953-1 103
9250140-3 107
9250147-2 107
9250616-1 103
9251249-6 103
9251659-7 104
9251820-9 105
9251933-0 106
9252300-1 101
9253662-7 107
9253748-0 103
9253909-9 101
9350508-8 105
9350637-7 102
9350748-4 107
9351075-6 102
9351460-6 101
9353686-4 106
9354711-8 102
9355060-0 106

9355189-6 102
9355245-3 102
9355982-3 105
9356287-2 107
9356912-5 105
9359555-9 102
9364482-2 103
9377127-4 104
9377128-1 106
AOG590914 103
EAJE640717 101
FASP670228 101
FOGE690206 102
FOSR600702 102
GAAA650929 107
GUSG590218 106
MURL610421 107
PISM660102 102
ROCH680323 106
SULM550614 104

**Comprensión de
Lectura**

INGLES

No. Cta. Gpo.
7936065-8 704
8100160-4 703
8200410-3 701
8305689-9 701
8405897-5 702
8500464-5 703
8517014-0 703
8519057-9 702
8520391-0 704
8523248-6 703
8536338-6 702
8600370-6 703
8614752-1 702
8622270-9 701
8631959-9 701
8636681-6 704
8638579-8 702
8705529-6 703
8706794-9 703
8708169-9 701
8709000-4 703
8719032-4 704

8722452-4 701
8724254-0 702
8730961-6 704
8733792-7 701
8815750-6 703
8818112-5 703
8819656-3 703
8827199-2 701
8832920-6 703
8837978-2 701
8853994-2 703
8903235-0 704
8903315-1 703
8916556-0 702
8916330-9 702
8922204-5 701
8925990-2 701
8928834-4 703
8934796-4 703
8935245-0 703
8938146-9 701
8940097-7 703
8962173-0 704
9006184-0 703
9007852-9 703
9009540-77703
9017993-2 703
9018617-8 702
9019806-5 703
9025038-7 701
9026733-4 702
9027467-3 703
9028277-5 702
9034213-4 703
9036111-9 703
9038366-9 703
9052864-6 702
9056337-5 703
9060657-1 703
9061396-8 704
9155198-6 703
9155281-1 703
9156207-2 703
9251525-3 702
9254117-5 702
9255327-5 704
9351615-0 701
9352438-6 703
9354903-3 703

9355325-4 701
9356330-5 701
9356475-9 703
9356849-6 702
9356865-4 702
9358378-9 702
9361064-3 703
ALNA640730 704
AOMT700324 701
CACP451012 704
CALE591011 704
FOME630419 701
GAAP500323 701
GAJA480225 701
HECG740211 704
MAAA650908 704
MACR591204 701
MORA610118 704
ROGN681205 702
ROQA680715 704
SBMB510728 701

FRANCES

No. Cta. Gpo.
7935265-9 701
8322183-7 701
8623509-5 701
8634574-1 701
8707841-3 701
8726710-1 701
8734281-5 701
8831713-7 701
8840800-4 701
8924945-9 701
9038877-4 701
9358920-0 701
BAMA650412 701
GACM580208 701
GAGG641229 701
GOAE540602 701
LOMA640312 701
MICA470312 701
MOFG401004 701
ZUMG660520 701

ITALIANO

No. Cta. Gpo.
8620925-2 702

8633248-6 701
8700066-7 702
8703344-7 702
8724746-6 702
8726213-7 702
8839777-7 702
8841113-2 701
8903356-0 701
8904380-0 701
8957867-2 702
9039698-6 701
9058343-6 701
9153774-8 702
9158184-4 702
9252343-4 702
BAOL630119 702
CAAH670919 701
FESH591117 702

GAAR670516 701
HOKD690119 701
OEMA550127 701
REIH650127 702
RUSH671002 701
VECJ490224 702

ALEMÁN

No. Cta. Gpo.
8521343-2 701
8531240-1 701
8533481-0 701
8616134-3 701
8707357-3 701
9251889-0 701
BUSJ631130 701

CELE CELE CELE
CELE CELE CELE

cenciado Uriel Jarquín, subdirector de planeación de Radio Universidad, agradeció a la Dirección General de Asuntos del Personal Académico (DGAPA) el apoyo para la realización del disco compacto y agregó: "el inmortalizar este programa permitirá a otras genera-

ciones conocer, mediante la tecnología, la producción guitarrística, nacional e internacional".

Luego de señalarse que la guitarra ha acompañado otras manifestaciones artísticas como el canto y la poesía, la primera actriz Ana Ofelia Murguía declamó fragmentos de algunos poemas de Federico García Lorca y de Nicolás Guillén.

En su intervención, el guitarrista Juan

Carlos Laguna, primer premio del XXXIV Concurso Internacional de Tokio, Japón, en 1991, interpretó algunas de las obras del disco como *Suite Monte-bello*, de Julio César Oliva, y *Agua y Vino*, de Egberto Gismonti.

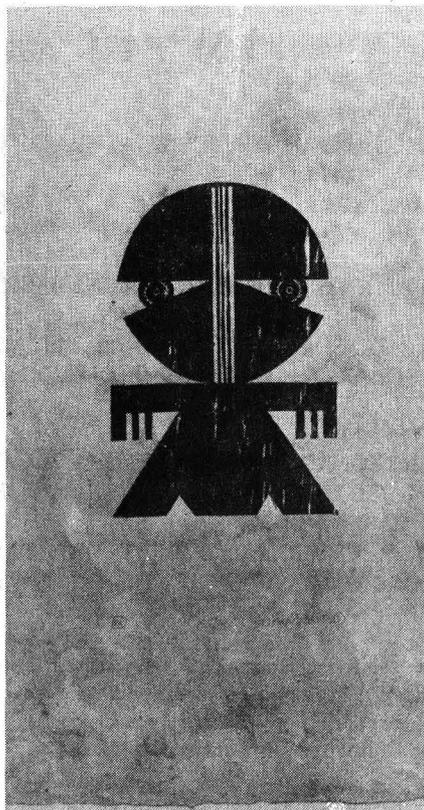
En esta producción discográfica participaron Juan Helguera, como director artístico y colaborador del programa, y Manuel Garro, en el aspecto técnico. □

Fotos: Daniel Romo



En la Galería del Bosque, xilografías *Antiguos mexicanos*, de Felipe Estrada

*"El águila grita,
El jaguar da gemidos.
Resuena la trompeta de los tigres.
Silencio...
El artista, el Tlacuilo Felipe Estrada Ramírez sigue trabajando."
Jesús Martínez*



xilografías *Antiguos mexicanos*, de Felipe Estrada.

Las diferentes expresiones que logra este artista en sus obras, realizadas en papel amate, transportan al espectador al maravilloso mundo de los inicios del desarrollo cultural de nuestro México.

Felipe Estrada muestra en esta exposición una gran afinidad con importantes muralistas, que van desde Rufino Tamayo hasta Federico Silva; sus abstracciones también remiten al trabajo artístico y ornamental que efectuaron los antiguos mexicanos.

Por medio de la xilografía, o grabado en madera, considerada como la técnica más antigua, precursora de la imprenta, se muestran imágenes labradas de las ruinas de las ciudades de ese entonces.

Durante el recorrido por la exposición, en una de las pequeñas salas, el autor, egresado de la Escuela Nacional de Artes Plásticas (ENAP), explica que la xilografía consiste en quitar con un instrumento cortante las partes de la madera previamente rebajada, seguir línea por línea al dibujo, ahuecar los blancos y

Nota aclaratoria

En la colaboración de Patrimonio Universitario, publicada en las centrales de *Gaceta UNAM* número 2762, del 12 de agosto presente, se omitió el crédito de *Luis Roberto Torres Escalona*, uno de los colaboradores y fotógrafo del artículo titulado *Esta Casa de Estudios resguarda 70 pinturas coloniales: alegorías, retratos, escenas religiosas y clásicas*.

Con el objeto de dar a conocer la cultura del arte prehispánico se exhibe en la Galería del Bosque la exposición de

>

respetar lo dibujado.

Posteriormente se pasa sobre la plancha un rodillo con tinta de imprimir, y al aplicar el papel a la superficie de madera y presionar sobre ella el diseño realizado queda impreso. La presión ejercida imprime la pasta en relieve y deja en blanco lo entre sacado.

Felipe Estrada nació en Tepeji del Río, Hidalgo, en 1962; egresado de la ENAP, ha expuesto individualmente en

la Casa de Cultura de Aguascalientes, en la Galería Libertad de Querétaro, en el Museo del Pueblo de Guanajuato, en el Instituto Potosino de Bellas Artes y en las universidades Autónoma de Hidalgo y de las Américas, Cholula; también ha participado en la Primera Muestra Anual de la ENAP, en tres ediciones del Encuentro Nacional de Arte Joven y en la IX Bienal de San Juan del Grabado Latinoamericano y del Caribe, en San Juan Puerto Rico.

De las distinciones que ha sido merecedor este artista destacan: el primer premio en la rama de viñeta en el XIX Con-

curso de la revista *Punto de Partida*; mención honorífica en la IX Bienal de San Juan de Grabado Latinoamericano y del Caribe, en San Juan Puerto Rico, y otra mención en la V Bienal Nacional Diego Rivera: Dibujo y Estampa, en Guanajuato.

La exposición de Felipe Estrada, *Antiguos mexicanos*, está abierta al público en las salas A,B,C y D de la Galería del Bosque de la Casa del Lago, de miércoles a domingo, en un horario de 10 a 19 horas. □

PARTICIPA EN LAS INVESTIGACIONES CIENTIFICAS EN CIENCIA E INGENIERIA DE MATERIALES

ESTANCIA INTERSEMESTRAL

23 de Agosto al 23 de septiembre de 1993

el

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MATERIALES

INVITA

A LOS ALUMNOS DE LICENCIATURA DE LAS CARRERAS DE

FISICA QUIMICA INGENIERIA
Y CARRERAS AFINES

A PARTICIPAR EN UN PROGRAMA DE INICIACION A LA INVESTIGACION
EN

LOS DEPARTAMENTOS DE ESTADO SÓLIDO Y CRIOGENIA, METALURGIA Y CERAMICAS, POLIMEROS Y EN EL
LABORATORIO DE ENERGIA SOLAR (Temixco, Morelos), DURANTE EL PROXIMO PERIODO INTERSEMESTRAL

LOS ESTUDIANTES SELECCIONADOS RECIBIRAN UNA BECA DE \$430 POR ESTANCIA DE UN MES
(LA BECA PODRA SER RENOVADA POR UN MES MAS)

FECHA DE RECEPCION DE SOLICITUDES	12 DE AGOSTO DE 1993
COMUNICACION DE ACEPTACION	18 DE AGOSTO DE 1993

REQUISITOS: Tener cubierto un mínimo de 70% de créditos de licenciatura para el 23 de agosto de 1993
Contar con un promedio mínimo de 8.5 y no tener beca vigente
Entregar solicitud oportunamente con Curriculum Vitae e historial académico del semestre 93-1
Cupo limitado a 20 Estudiantes.

Mayor información y solicitudes con
Dr. Jesús Heiras Aguirre, Tel: 622-46-42 en Cd. de México y
Dr. Jaime Cervantes de Gortari, Tel: (9173) 14-18-37 y 14-18-38 en Temixco, Mor.

Instituto de Geofísica

El Instituto de Geofísica, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto 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 Técnico Académico Asociado "C" de tiempo completo, con sueldo mensual de N\$2,002.40, en el área de Química Analítica, de acuerdo con las siguientes

Bases:

1. Tener grado de licenciado o preparación equivalente y
2. Haber trabajado un mínimo de dos años en la materia o área de su especialidad y haber colaborado en trabajos publicados.

De conformidad con el artículo 15 del mencionado estatuto, el Consejo Técnico de la Investigación Científica, determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes

Pruebas:

1. Prueba de ensayo sobre:
 - a) Toma de muestras y determinaciones analíticas en campo,
 - b) Análisis de cromo y de hierro absorbidos en suelo,
 - c) Análisis en muestra de agua subterránea de Cl^- , F^- , por electrodo selectivo; B y Cr(VI) por colorimetría utilizando el equipo HP 8452A con arreglo de diodos; Na^+ y K^+ en bajas concentraciones por cromatografía de iones
2. Interrogatorio sobre la prueba anterior.
3. Demostración mediante prueba práctica de habilidad para analizar los análisis químicos señalados en el punto 1.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar su solicitud acompañada del currículum vitae actualizado y documentación que acredite su preparación y experiencia; dicha solicitud deberá entregarse en la Secretaría Académica de esta dependencia dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta convocatoria. Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud y de la fecha en que se aplicarán las pruebas. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el mencionado estatuto se dará a conocer los resultados de este concurso.

El Instituto de Geofísica, con fundamento en los artículos 38, 42, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto 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 Titular "A" de tiempo completo, con sueldo mensual de N\$2,753.40, en el área de Geomagnetismo y Exploración Geofísica, de acuerdo con las siguientes

Bases:

1. Tener título de doctor o los conocimientos y la experiencia equivalente.
2. Haber trabajado cuando menos cuatro años en labores docentes o de investigación, incluyendo publicaciones originales en la materia o área de su especialidad.
3. Haber demostrado capacidad para formar personal especializado en su disciplina.

De conformidad con lo que establece el artículo 74, el Consejo Técnico de la Investigación Científica determinó que los aspirantes deberán someterse a las siguientes

Pruebas:

- a) Presentar un proyecto de investigación sobre Estudios Magnetotelúricos:
 - 1) Interpretación tridimensional del estudio magnetotelúrico del campo geotérmico de Araro, Michoacán
 - 2) Determinación de la estructura geoelectrica de la litosfera bajo la Sierra Madre Occidental y la Mesa Central
- b) Presentar un proyecto de Investigación sobre determinación de la estructura subsuperficial de calderas ubicadas en el Territorio Nacional (La Primavera, Jalisco; Los Azufres, Michoacán; Los Humeros, Puebla). Consideraciones sobre su potencial geotérmico, sus sistemas geohidrológicos, riesgo volcánico, y origen

Para participar en este concurso, los interesados deberán presentar su solicitud acompañada del currículum vitae actualizado y documentación que acredite su preparación y experiencia, junto con los proyectos mencionados en las pruebas. Dicha solicitud deberá entregarse en la Secretaría Académica de esta dependencia dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta convocatoria. Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud y una vez concluidos los procedimientos establecidos en el mencionado estatuto se darán a conocer los resultados de este concurso.

"Por mi raza hablará el espíritu"
Ciudad Universitaria, DF, a 16 de agosto de 1993
El Director
Doctor David A. Novelo Casanova

Centro de Ciencias de la Atmósfera

El Centro de Ciencias de la Atmósfera, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto 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 Técnico Académico Auxiliar "C" de tiempo completo, para

>

>

trabajar en el área de contaminación ambiental, con sueldo mensual de N\$1,251.60, de acuerdo con la siguiente

Base:

1. Haber acreditado todos los estudios de una licenciatura o tener la preparación equivalente.

De conformidad con el artículo 15 del mencionado estatuto, el Consejo Técnico de la Investigación Científica determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes

Pruebas:

1. Muestreo de precipitación pluvial.
2. Mantenimiento, operación y calibración de analizadores automáticos de contaminantes atmosféricos criterio.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar una solicitud y entregar la documentación correspondiente en la dirección de esta dependencia, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta convocatoria. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico, ahí se darán a conocer los resultados de este concurso.

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 16 de agosto de 1993

El Director

Doctor Julián Adem Ch.

Centro de Investigación sobre Fijación de Nitrógeno

El Centro de Investigación sobre Fijación de Nitrógeno, con fundamento en los artículos 38, 42, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición 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 Titular "C" de tiempo completo, interino, con sueldo mensual de N\$3,754.60, en el área de Genética Molecular, de acuerdo con las siguientes

Bases:

1. Tener título de doctor o los conocimientos y la experiencia equivalentes.
2. Haber trabajado cuando menos seis años en labores docentes o de investigación, en la materia o área de su especialidad.
3. Haber publicado trabajos que acrediten la trascendencia y alta calidad de sus contribuciones a la docencia, a la investigación, o al trabajo profesional de su especialidad, así como su constancia en las actividades académicas.
4. Haber formado profesores o investigadores que laboren de manera autónoma.

De conformidad con el artículo 74 del mencionado estatuto, los interesados deberán presentar un proyecto de investigación sobre Mecanismos de regulación de la expresión génica.

Para participar en este concurso los interesados deberán entregar en la dirección del Centro de Investigación sobre Fijación de Nitrógeno, ubicado en Av. Universidad s/n, colonia Chamilpa, Cuernavaca, Morelos, en un término de 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta convocatoria:

- a) Solicitud
- b) Currículum vitae
- c) Copias de los documentos que acrediten los estudios requeridos y las publicaciones mencionadas

Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud y la fecha de iniciación de pruebas. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el mencionado estatuto se darán a conocer los resultados de este concurso.

"Por mi raza hablará el espíritu"

Cuernavaca, Morelos, a 16 de agosto de 1993

El Director

Doctor Rafael Palacios

Facultad de Ciencias

La Facultad de Ciencias, con fundamento en los artículos 38, 41, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM y del artículo 61 del Reglamento General de Estudios de Posgrado, convoca a un concurso de oposición 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 Profesor Asociado "C" de tiempo completo, interino, en el área de Contaminación Edáfica, con sueldo mensual de N\$2,377.80, de acuerdo con las siguientes

Bases:

1. Tener grado de maestro.
2. Haber trabajado cuando menos tres años en labores docentes o de investigación, en el área de Edafología.
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 la Facultad de Ciencias determinó que los aspirantes deberán presentarse a las siguientes

Pruebas:

- a) Crítica escrita del programa de estudios en el área de Edafología
- b) Formulación de un Proyecto de Investigación en "Contaminación de suelos y aguas con sodio, sales y metales pesados de regiones palustres"

c) Exposición oral de los puntos anteriores

d) Interrogatorio sobre conocimientos generales del área

Para participar en este concurso, los interesados deberán entregar una solicitud, currículum vitae y la documentación que acredite su preparación y experiencia, en la Dirección de esta Dependencia, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta convocatoria. Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud y la fecha de entrega de las pruebas.

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

La Facultad de Ciencias, con fundamento en los artículos 38, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM y del artículo 61 del Reglamento General de Estudios de Posgrado, convoca a un concurso de oposición 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 Profesor Asociado "B" de tiempo completo interino, en el área de Ecología de dunas costeras para trabajar en el laboratorio de Ecología del Departamento de Biología, con sueldo mensual de N\$2,127.60, de acuerdo con las siguientes

Bases:

1. Tener grado de maestro.

2. Haber trabajado eficientemente cuando menos dos años en labores docentes o de investigación, en el área de Dinámica de Vegetación de Dunas Costeras, con énfasis en fenología y bases de datos en ecología.

3. Haber producido trabajos que acrediten su competencia en la docencia o en la investigación.

De conformidad con el artículo 74 del mencionado estatuto, el Consejo Técnico de la Facultad de Ciencias determinó que los aspirantes deberán presentarse a las siguientes

Pruebas:

a) Formulación de un proyecto de investigación sobre Diversidad florística y fenología de la vegetación de dunas costeras, para ser realizado en el Laboratorio de Ecología del Departamento de Biología

b) Formulación de un proyecto de investigación sobre un modelo conceptual de la base de datos para los sistemas costeros

c) Crítica escrita al Programa de estudios correspondiente al área de su especialidad

d) Exposición oral de los puntos anteriores

Para participar en este concurso, los interesados deberán presentar su solicitud y entregar la documentación correspondiente a la Dirección del Instituto de Investigaciones en Materiales, Ciudad Universitaria, 04510, DF, dentro de los 15 días

la publicación de esta convocatoria. Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud y la fecha de entrega de las pruebas.

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

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 16 de agosto de 1993

El Director

Doctor Rafael Pérez Pascual

Instituto de Investigaciones en Materiales

El Instituto de Investigaciones en Materiales, con fundamento en los artículos 38, 41, 66 a 69 y 71 a 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición 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 con sueldo mensual de N\$2,377.80, para realizar investigaciones en el área de Materiales Semiconductores, con especialidad en Estudio Teórico de Defectos Puntuales e Interfases para trabajar en el Laboratorio de Energía Solar, ubicado en Temixco, Morelos, Subdependencia de este Instituto

Bases:

1. Tener grado de maestro o estudios similares, o bien los conocimientos y 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 grado de doctor, o haber desempeñado sus labores de dirección de seminario y tesis, o impartición de cursos de manera sobresaliente.

De conformidad con el artículo 74 del mencionado estatuto, el Consejo Técnico de la Investigación Científica determinó que los aspirantes deberán presentar la siguiente

Prueba:

Formulación de un proyecto de investigación sobre la especialidad de esta convocatoria.

Para participar en este concurso, los interesados deberán presentar su solicitud y entregar la documentación correspondiente a la Dirección del Instituto de Investigaciones en Materiales, Ciudad Universitaria, 04510, DF, dentro de los 15 días

>

>
hábiles siguientes a la publicación de esta convocatoria, acompañando:

- I. Solicitud para ser considerado en este concurso.
- II. Currículum vitae.
- III. Constancia de grado y de la documentación que acredite el currículum.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el mencionado estatuto, se darán a conocer los resultados del concurso.

"Por mi raza hablará el espíritu"
Ciudad Universitaria, DF, a 16 de agosto de 1993
El Director
Doctor Ariel A. Valladares Clemente

Centro de Instrumentos

El Centro de Instrumentos, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto 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 Técnico Académico Asociado "B", de tiempo completo, con sueldo mensual de N\$1,815.00, en el área Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Equipo Electrónico, Científico y Didáctico, de acuerdo con las siguientes

Bases:

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

De conformidad con el artículo 15 del mencionado estatuto, el Consejo Técnico de la Investigación Científica determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes

Pruebas:

- Presentar por escrito un examen teórico-práctico sobre electrónica analógica y digital, detección y seguimiento de fallas, así como mantenimiento preventivo y correctivo de equipo electrónico, científico y didáctico.

- Exposición oral del punto anterior, en caso de que la Comisión Dictaminadora lo juzgue necesario.

Para participar en este concurso los interesados deberán dirigirse a la Dirección del Centro de Instrumentos (Ciudad Universitaria, México 20, DF), dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, y presentar los siguientes documentos por duplicado:

- I. Solicitud para ser considerado en este concurso.
- II. Currículum vitae.
- III. Constancia de grado y aptitudes.

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

"Por mi raza hablará el espíritu"
Ciudad Universitaria, DF, a 16 de agosto de 1993
El Director
Doctor Claudio Firmani Clementi

Instituto de Fisiología Celular

El Instituto de Fisiología Celular, con fundamento en los artículos 38, 41, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de esta Universidad, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en esta convocatoria y en el referido estatuto y que aspiren a ocupar una plaza de Investigador Asociado "C", de tiempo completo, con sueldo mensual de N\$2,377.80, en el área de Biofísica y Neurociencias, de acuerdo con las siguientes

Bases:

- Tener el grado de maestro o estudios similares, o bien los conocimientos y la experiencia equivalentes.
- Haber trabajado cuando menos tres años en labores docentes o de investigación, en la materia o área de su especialidad.
- 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 la Investigación Científica determinó que los aspirantes deberán presentar un proyecto sobre: el Estudio de los canales iónicos y los receptores durante el desarrollo neuronal.

Para participar en este concurso los interesados deberán solicitar por escrito su inscripción en la Secretaría Académica del Instituto, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, acompañada del currículum vitae y de las copias de los documentos que lo acrediten.

Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud y la fecha en que se celebrarán las pruebas. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el referido estatuto, se darán a conocer los resultados de este concurso.

"Por mi raza hablará el espíritu"
Ciudad Universitaria, DF, a 16 de agosto de 1993
El Director
Doctor Antonio Peña Díaz

Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala

La Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala, con fundamento en los artículos 35, 36, 48, 66 al 69 y del 71 al 77 y demás aplicables del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, en cumplimiento al acuerdo del H. Consejo Técnico, en su Sesión Ordinaria número 239 de fecha 17 de junio de 1993, convoca a concurso de oposición para ingreso o concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, para obtener la definitividad en la categoría de Profesor de Asignatura Nivel "A", para impartir las asignaturas o módulos que se especifican a continuación:

Carrera de Biología

No.	Asignatura o Módulo
2	Asignatura de Anatomía Animal Comparada
2	Asignatura de Biología General II
1	Asignatura de Botánica III y IV
2	Asignatura de Ecología General I
1	Asignatura de Fisiología Animal
2	Asignatura de Fisiología Vegetal
2	Asignatura de Zoología IV
1	Módulo de Laboratorio de Metodología Científica V
2	Módulo de Procesos de Regulación en Sistemas Ecológicos

Carrera de Cirujano Dentista

1	Asignatura de Anestesia
2	Asignatura de Clínica Integral I y II
1	Asignatura de Endodoncia
2	Asignatura de Exodoncia I, II (Guardias) y III (Guardias)
1	Asignatura de Iniciación a la Clínica
2	Asignatura de Medicina Estomatológica I y II
2	Módulo de Nutrición y Metabolismo
2	Asignatura de Oclusión I y II
2	Asignatura de Odontología Infantil
3	Asignatura de Operatoria Dental II, III, IV y V
3	Asignatura de Prótesis Parcial Fija y Removable I, II, III y IV
1	Asignatura de Parodoncia
2	Asignatura de Prostodoncia Total I, II y III
1	Asignatura de Técnicas Quirúrgicas
1	Asignatura de Terapéutica Médica

Carrera de Enfermería

5	Módulo de Prácticas de Enfermería I y II
1	Módulo de Laboratorio I y II

2	Módulo de Introducción
2	Módulo de Reproducción
1	Módulo de Generalidades
6	Módulo de Nutrición
1	Módulo de Relación y Control
4	Módulo de Transporte, Defensa y Eliminación
2	Módulo de Prácticas de Enfermería Gineco Obstétrica
2	Módulo de Prácticas de Enfermería Area Pediátrica
2	Módulo de Prácticas de Enfermería Area Médico Quirúrgica I
1	Módulo de Prácticas de Enfermería Area Médico Quirúrgica II

Carrera de Médico Cirujano

1	Módulo de Administración I y II
3	Módulo de Sistema Cardiovascular
2	Módulo de Sistema Digestivo
2	Módulo de Sistema Endocrino
1	Módulo de Generalidades
3	Módulo de Instrumentación y Laboratorio I, II y III
1	Módulo de Sistema Linfhemático
2	Módulo de Sistema Nervioso
2	Módulo de Sistema Osteomioarticular
6	Módulo de Práctica Clínica I, II, III y IV
1	Módulo de Pedagogía I y II
1	Módulo de Sistema Respiratorio
2	Módulo de Sistema Urogenital

Carrera de Psicología

1	Asignatura de Desarrollo y Educación Teórica I, II, III y IV
5	Asignatura de Psicología Aplicada Laboratorio VI
2	*Asignatura de Educación Especial y Rehabilitación Teórica I, II, III y IV
4	Asignatura de Psicología Aplicada Laboratorio V
5	Asignatura de Métodos Cuantitativos I, II, III, IV y V
1	Asignatura de Metodología de la Investigación y Tecnología Aplicada
2	Asignatura de Psicología Aplicada Laboratorio I, II, III y IV (Prácticas de Campo)
8	Asignatura de Psicología Aplicada Laboratorio VII y VIII
2	Asignatura de Psicología Clínica Teórica I, II, III y IV
3	Asignatura de Psicología Experimental Laboratorio VIII
3	Asignatura de Psicología Experimental Teórica I y II (Conducta Animal)

- 5 Asignatura de Psicología Experimental Laboratorio I, II, III y IV
- 3 Asignatura de Psicología Experimental Teórica III y IV (Conducta Humana)
- 2 Asignatura de Psicología Experimental Laboratorio V, VI y VII
- 2 Asignatura de Psicología Social Teórica I y II
- 4 Asignatura de Psicología Social Teórica III y IV
- 2 Asignatura de Teorías de las Ciencias Sociales

Bases:

En estos concursos podrán participar quienes satisfagan los siguientes requisitos establecidos en el artículo 36 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM:

a) Tener título superior al de bachiller en una licenciatura del área de la materia que se vaya a impartir

Para la carrera de Enfermería se aplicará el Acuerdo número 202 de la Comisión de Incorporación y Revalidación de Estudios del Consejo Universitario, de fecha 27 de noviembre de 1990.

b) Demostrar aptitud para la docencia

De conformidad con el artículo 74 del mencionado estatuto, el H. Consejo Técnico de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes

Pruebas:

a) Crítica escrita del programa de estudios vigente de la materia objeto del concurso

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

c) Exposición oral de los puntos anteriores

Para participar en este concurso, los interesados deberán presentar en la Secretaría del H. Consejo Técnico de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta convocatoria, la siguiente documentación por triplicado:

1. Solicitud personal de inscripción al concurso en el formato que se proporcionará en la Secretaría del H. Consejo Técnico.
2. Currículum vitae actualizado.
3. Documentos probatorios del currículum vitae.
4. Copia del acta de nacimiento.
5. Si se trata de extranjeros, constancia de su residencia legal y condición migratoria suficiente.
6. Señalamiento de dirección y teléfono para recibir comunicaciones en la Ciudad de México o en la ENEP Iztacala.

La Secretaría del H. Consejo Técnico de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala hará del conocimiento de los aspirantes de admisión de la solicitud de concurso en su caso, y la Comisión Dictaminadora de la carrera correspondiente proporcionará la información necesaria respecto a la fecha y sitio donde se realizarán las pruebas arriba señaladas.

Una vez concluidos los procedimientos que se establecen en el Estatuto del Personal Académico de la UNAM, se dará a conocer la resolución a los concursantes, dentro de los quince días hábiles siguientes a la fecha en que se tome.

"Por mi raza hablará el espíritu"

Iztacala, Estado de México, 16 de agosto de 1993

La Directora

M C Arlette López Trujillo

Perjudica la estructura física de los infantes

Excesivas cargas de trabajo para niños en futbol americano y artes marciales

Hasta el 19 de agosto, en el Centro Médico Universitario, se efectúa el Simposium internacional de medicina y ciencias aplicadas al deporte

Son inadecuadas las cargas de trabajo que se les aplican a los niños en todos los deportes, principalmente en el futbol americano y en las artes marciales, ya que perjudican la morfología y la estructura física de los infantes.

Así lo indicó la doctora Jana Parizková, de la Universidad de Praga, durante su participación en el Simposium internacional de medicina y ciencias aplicadas al deporte, que se realiza del 13 al 19 de agosto en el

Centro Médico Universitario, por medio de la Facultad de Medicina y de la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas (DGADyR).

La especialista checoslovaca apoyó su aseveración en que los entrenadores de los niños generalmente son ex jugadores que no tienen los conocimientos elementales para aplicar las cargas de trabajo en el entrenamiento deportivo y, por consecuencia lógica, se dan daños físicos y psicológicos que los dejan afectados para toda su vida.

Explicó la doctora Parizková que cada día es más la cantidad de niños que hacen deporte; promovidos por los medios masivos de comunicación, "observamos gran difusión de juegos olímpicos,

campeonatos mundiales y actividades internacionales, propiciando que las personas se lancen a realizar alguna actividad física".

Detección de talentos

Por su parte el doctor Jacinto Licea, director del Centro Nacional de Medicina del Deporte de la Comisión Nacional del Deporte (Conade), afirmó que la detección de talentos deportivos es una de las tareas fundamentales que lleva a cabo la dependencia que encabeza, y señaló que es la única forma de avanzar, pues a la larga le dará a México un nivel superior al que actualmente tiene en el ámbito competitivo deportivo.

Licea agregó que la detección de talentos se ha venido haciendo a 3 niveles: el primero que reclutó a 40 mil niños; el segundo, a 15 mil, y el tercero que se está preparando para fines de año, de donde solamente dos mil infantes podrán ser becados por la Conade.

Precisó que el centro nacional que dirige tiene siete subcentros de Medicina Deportiva, que sirven de apoyo para la detección de talentos, en las ciudades de Chihuahua, Hermosillo, Monterrey, Durango, Xalapa, Tuxtla Gutiérrez, Guadaluajara, así como en Tlalpan, aquí en el Distrito Federal.

Foto: Raúl Sosa



Al final el doctor Licea dijo que hay preocupación por la supervivencia de estos centros y por la continuidad de los programas que ha emprendido la Conade para mantener el avance deportivo del país, no obstante los cambios sexenales.

La doctora Sofía Hernández Rodríguez de León, subdirectora de Investigación y Medicina del Deporte de la DGADyR, agregó que junto con la falta

de continuidad de proyectos está la problemática de obtener un reconocimiento en la sociedad mediante el deporte, porque es más fácil darse a conocer como deportista que como buen profesionista.

"A mayor reconocimiento, mayor ingreso monetario. Ya no se busca la simple diversión ni los beneficios que trae a la salud el practicar un deporte, sino que ahora se hace especial énfasis en conseguir prestigio y una 'jugosa remuneración'", concluyó la doctora Hernández Rodríguez.

El simposium fue inaugurado por el licenciado Rafael Cordera Campos, secretario de Asuntos Estudiantiles de la UNAM, acompañado del doctor Jorge Flores Valdés, titular del Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia, quien puso especial énfasis en la conveniencia de conocer la muestra *Universum*, ya que en ella se pone de manifiesto la vinculación de la ciencia a las actividades cotidianas del ser humano.

Asimismo estuvo presente el licenciado Luis Cáceres, director de Actividades Deportivas y Recreativas, y el doctor Roberto Zozaya, en representación del doctor Juan Ramón de la Fuente, director de la Facultad de Medicina. □

Inscríbete al KarateDo

El Budo UNAM que encabeza el profesor Guillermo Hoffner Long, mediante su Asociación de KarateDo, invita a la comunidad universitaria que desee practicar esta disciplina deportiva a que se inscriban en el Dojo, localizado en el ex-Reposo de Atletas (costado sur del Estadio Olímpico Universitario).

Los horarios son adaptables a las necesidades de los interesados y deberán acudir directamente con el profesor Francisco J. Pizaña Vale para inscribirse, en el horario de 12:30 a 20 horas de lunes a viernes.

Las clases serán impartidas por el maestro Guillermo Hoffner, sexto Dan en la modalidad de Shito Ryu, con reconocimiento del Japón.

Asimismo, la Organización *Pumitas* de Karate Do invita a los infantes que quieran integrarse a la práctica de este arte marcial, se inscriban los días lunes, miércoles y viernes, de las 15:30 a las 17:30 horas, en el Dojo antes referido, con el responsable técnico, profesor Takashi Ota, sexto Dan en Shito Ryu.

¡Ven a practicar el KarateDo y adquiere disciplina mental y física!

Pedro Saldaña

La UNAM ganó siete de ocho combates

Dual meet de box olímpico entre Pumas y elementos de Protección y Vialidad

El sábado 7 de agosto el encordado del Ex-Reposo de Atletas de Ciudad Universitaria fue sede del *Dual meet* de box tipo olímpico entre las selecciones de la Secretaría General de Protección y Vialidad y la Puma, ante la asistencia de aproximadamente 200 personas.

En esta ocasión, de ocho combates disputados siete favorecieron a los colores azul y oro de la UNAM, por lo que establecieron una superioridad manifiesta sobre los servidores públicos, siendo estos los resultados:

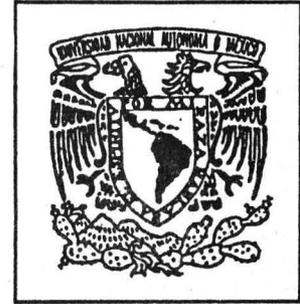
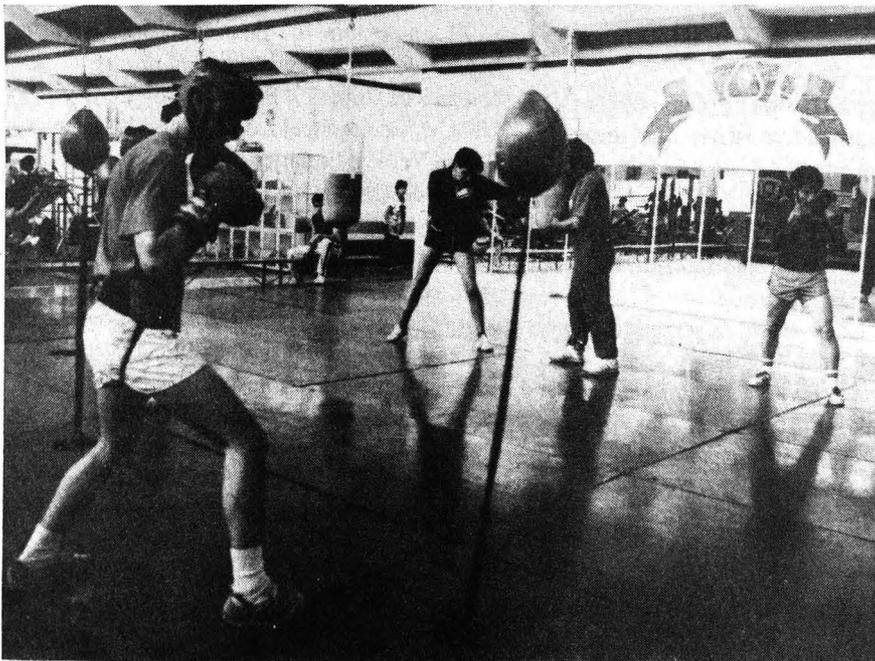
En peso mosca, Roque Martínez (UNAM) fue el vencedor, al igual que sus compañeros Ricardo Meza (ENEP Cuautitlán), en el mismo peso; José Luis Altamira (CCH Sur), en gallo; Arturo Díaz (CCH Sur) y Saúl de la Cruz (Ingeniería), en pluma, y en peso ligero, Napoleón Velázquez (UNAM) y Marco Antonio Resendiz (Ingeniería). Solamente Dante Guerrero (CCH Sur) sucumbió ante la potencia de su rival Víctor Manuel Saldaña.

Al término de la justa, el profesor Antonio Solórzano, quien recientemente le fue enviada la licencia tipo A de la Facultad del Deporte de la Universidad de Leipzig, comentó que este *Dual meet* sirvió de preparación a los que buscan formar parte del representativo Puma que competirá próximamente en el Campeonato Nacional Estudiantil de la especialidad.

Invitación

La Asociación de Box Tipo Olímpico de la UNAM, por conducto de su entrenador en jefe, profesor Antonio Solórzano, hace una cordial invitación a todos los miembros de la comunidad universitaria que deseen practicar el box para que se inscriban en el ex-Reposo de Atletas, ubicado en el costado sur del Estadio Olímpico Universitario, de lunes a viernes, en horario de las 11:30 a las 17:30 horas. □

Luis I. Yáñez



Dr. José Sarukhán
Rector

Dr. Francisco Barnés de Castro
Secretario General

Dr. Salvador Malo Alvarez
Secretario Administrativo

Dr. Roberto Castañón Romo
Secretario de Servicios Académicos

Lic. Rafael Cordera Campos
Secretario de Asuntos Estudiantiles

Lic. Fernando Serrano Migallón
Abogado General

Ing. Leonardo Ramírez Pomar
Director General de Información

GACETA
UNAM 

Lic. Margarita Ramírez Mandujano
Directora de Gaceta UNAM

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

Año XXXVIII Novena Epoca
Número 2,763

ADEMAS...

PROXIMAMENTE

MAS CERCA DE USTED

GACETA UNAM



ISSN 0188-5138

Agenda

Suplemento semanal de actividades

NUMERO 183
CIUDAD UNIVERSITARIA
AGOSTO 16/93

*El
relieve
en
la
pintura*



Taller
de
Salvador
Herrera,
en la
ENAP



Museos
Nuestros

MUSEO NACIONAL DE ARTE



HOMENAJE NACIONAL A JOSE MARIA VELASCO (1840-1912)

Martes a domingo de 10:00 a 18:00 hrs.
 Tacuba No. 8, Centro Metro Bellas Artes

MUSEO DE ARTE MODERNO



CARLA RIPPEY EL SUEÑO QUE COME AL SUEÑO

Exposición individual

Galería Fernando Gamboa Reforma y Gandhi

Martes a domingo de 10:00 a 18:00 hrs.

MIGUEL RÍOS ASI EN LA TIERRA COMO EN EL CIELO

Panorámica de los trabajos de Miguel Ríos

Exposición individual

Sala Antonieta Rivas Mercado

Reforma y Gandhi

Metro Chapultepec

Martes a domingo de 10:00 a 18:00 hrs.

MUSEO DE ARTE CARRILLO GIL

4 EXPOSICIONES



* UKIYO-E

Imágenes del mundo flotante (Estampa japonesa)

* LOS SAN PATRICIOS (LUIS CAMNITZER)

* NADA COMO CUALQUIER COSA (FRANCO ACEVES)

* COLECCION PERMANENTE DEL MUSEO

(ARTE DEL SIGLO XX: OROZCO, RIVERA, SIQUEIROS, GERSZO, PAALEN, NISHIZAWA, CARRILLO GIL Y LAS NUEVAS GENERACIONES)

Av. Revolución No. 1608, San Angel

Martes a domingo de 10:00 a 18:00 hrs.

GALERIA DEL SALON DE LA PLASTICA MEXICANA

FORMAS Y PLANOS

Participantes: Alberto Cavazos, Mario Fuentes, Rafael Mazón, Flaviano Coral, Jaime Mejía, Fernando Vilchis y Esther González

San Francisco No. 1626. Col. Del Valle.

Lunes a viernes de 10:00 a 14:00

y de 16:00 a 20:00 hrs.

HASTA EL 10 DE AGOSTO

MUSEO DEL PALACIO DE BELLAS ARTES



EL PALACIO DE BELLAS ARTES: UNA REVELACION ARQUITECTONICA

Exposición fotográfica de

MARK MOGILNER

Sala Diego Rivera

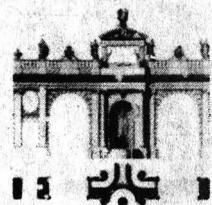
Martes a domingo de 10:00 a 18:00 hrs.

Av. Juárez y Eje Central, Centro

Metro Bellas Artes

GEORGIA O'KEEFFE AMERICANA Y MODERNA

Martes a domingo de 10:00 a 18:00 hrs.



LA ARQUITECTURA DE MANUEL TOLSA: SUS MODELOS E INFLUENCIAS

Exposición de planos originales de Tolsa

y fotografías de sus obras tomadas por Arturo Osorno

Martes a domingo de 10:00 a 18:00 hrs.

MUSEO DE SAN CARLOS



MIRANDO UNA EPOCA PINTORES VALENCIANOS (1860-1936)

29 obras de la colección de la Diputación de Valencia

Obras de SOROLLA, MARQUEZ, PINAZO, FERRANDIZ y BADENES

Miércoles a lunes de 10:00 a 18:00 hrs.

EL ARTE FRANCES DEL SIGLO XIX

Grabados y pinturas francesas

Miércoles a lunes de 10:00 a 18:00 hrs.

Puente de Alvarado No. 50, Col. Tabacalera, Centro

Metro Revolución

MUSEO RUFINO TAMAYO

GUILLERMO KUITCA

Artista Argentino

Martes a domingo de 10:00 a 18:00 hrs.

Reforma y Gandhi



conferencias

Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Humanidades

Ciclo de conferencias ciencias de la vida, coordinador doctor Marcelino Ceirijido, 23 al 27 de agosto, 18 a 20 h; Torre II de Humanidades, cuarto piso.

Botánica: doctor José Sarukhán; Neurociencias: doctor Hugo Aréchiga; Medicina: doctor Ruy Pérez Tamayo; Ecología: doctor Daniel Piñero e Introducción a las Ciencias de la Vida: doctor Marcelino Ceirijido.

Informes: Departamento de Investigación y Docencia, doctor Leonardo Curio, teléfonos 623-00-28 y 29.

Facultad de Psicología

La salud mental en México, doctor Héctor Cabildo, 26 de agosto, 10 a 13 h. Costo: N\$30.00.

Nota: Las inscripciones se cierran tres días hábiles antes de la fecha de inicio. Informes e inscripciones: Saturnino Herrán 135, colonia San José Insurgentes, 03900, teléfonos 593-60-01 y 27, fax 660-7-05; lunes a viernes, 9 a 20 h.

Facultad de Química

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

FES Zaragoza

Platiquemos con..., Los insectos: ¿aliados o enemigos?, Jorge Vera Graziano, 30 de agosto, 12 h. Tendrá lugar en el Campo II de la FES Zaragoza, explanada principal.

Programa Universitario de Alimentos

Taller de insectos en granos almacenados, doctor Ernesto Moreno Martínez, 16 al 20 de agosto; Laboratorio 1 A, Departamento de Biología, Facultad de Química. Cuota de inscripción: N\$400.00.

Análisis fisicoquímico de alimentos, María C Francisca Aída Iturbe y María de los Angeles Valdivia, 16 al 18 de agosto, Auditorio del Edificio D, Facultad de

Los artistas en el teatro

Ciclo de conferencias que el Centro Cultural Ensamble Teatral Mexicano presenta desde hoy 16 de agosto y hasta el 18 de octubre, todos los lunes a las 20 horas en la Casa de la Cultura de Tlalpan (Camino a Santa Teresa s/n, Bosque de Tlalpan).

El ciclo constará de nueve conferencias y un homenaje de clausura a la actriz Clementina Otero vda. de Barrios. Participan Cristina Michaus, Alejandro Aura, Roberto D'amico, Susana Alexander, Héctor Gómez, Lupita Sandoval, Arcelia Ramírez, Rafael Sánchez Navarro y Arturo Beristain.

Informes a los teléfonos 606-38-39 y 594-82-92.

CONVOCATORIA

La UNAM a través del Comité Académico de Supercomputo y la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico (DGSCA) se complace en convocar a todos los estudiantes de nivel superior a participar en el plan de becarios en supercomputo para el semestre 94-1.

El plan de becarios contempla capacitar y entrenar a personas que deseen tener una preparación en supercomputo con la finalidad de poder colaborar activamente en las áreas de:

La supercomputadora CRAY Y-MP 4/432.

Compiladores y bibliotecas científicas.

Aplicaciones de visualización.

BASES

Podrán participar quienes satisfagan los siguientes requisitos:

- Conocimientos básicos de computación.
- Nociones de al menos un lenguaje de programación.
- Promedio mayor o igual a 8.5.
- Estar cursando una carrera de ciencias o ingeniería con un 70% de avance.
- Buena comprensión en la lectura de inglés técnico.
- Aprobar el examen de admisión.

CALENDARIO

Para ingresar al plan de becarios en supercomputo el interesado deberá:

1. Llenar la solicitud de beca, que se puede obtener en la Oficina de Información y Relaciones de la DGSCA. Adjuntar a la solicitud el curriculum vitae, historial académico y constancia de promedio. La fecha límite de entrega es el viernes 27 de agosto de 1993.
2. Presentarse al examen de admisión el lunes 30 de agosto de 1993 en las instalaciones de la DGSCA a las 9:00 a.m.
3. Los resultados se publicarán en la DGSCA el lunes 6 de septiembre, apareciendo los nombres de los 20 aspirantes aceptados.
4. El plan de becarios dará comienzo el 13 de septiembre de 1993 y finalizará en mayo de 1994.

NIVELES DE APRENDIZAJE

El plan de becarios se cubrirá en 6 meses divididos en los siguientes tres niveles:

I. Nivel básico. (2 meses)

1. Introducción al supercomputo.
2. Introducción al sistema operativo Unix.
3. Introducción al lenguaje C.
4. Introducción al lenguaje Fortran.
5. Introducción a la visualización.

II. Nivel medio. (2 meses)

1. Utilería de UNICOS.
2. Administración del sistema operativo.
3. Optimización de algoritmos, vectorización y paralelismo.
4. Aplicaciones del Laboratorio de Visualización.

III. Nivel avanzado. (2 meses)

1. Técnicas avanzadas de administración del sistema operativo.
2. Temas avanzados de vectorización y paralelismo.
3. Técnicas para la visualización científica.

Para mayores informes comunicarse o dirigirse a la Oficina de Información y Relaciones de la DGSCA, Circuito exterior, frente a la Fac. de Contaduría y Administración, C.U., de lunes a viernes de 9:00 a 14:00 hrs. Teléfono 622 85 02.

PLAN DE BECARIOS EN SUPERCOMPUTO SEMESTRE 94-1



COMPUTO
ACADÉMICO
UNAM

SUPERCOMPUTO

Química (sesión teórica); Laboratorio 323, Conjunto E, Departamento de Alimentos (sesión práctica).

Costo de inscripción: N\$1,200.00 incluye material de apoyo y certificado de asistencia.

LA DIVISIÓN EDUCACIÓN CONTINUA DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA, INVITA AL CURSO, QUE SE IMPARTIRÁ EN LA UNIDAD DE POSGRADO DEL 17 DE AGOSTO AL 9 DE SEPTIEMBRE DE 1993,
MARTES, MIÉRCOLES Y JUEVES DE LAS 17:00 A LAS 20:00 HRS



AGOSTO	M. EN ARQ. XAVIER CORTÉS ROCHA Director de la Facultad de Arquitectura DR. LUIS ARNAL SIMON Jefe de la División de Educación Continua F.A. ARQ. FRANCISCO MONTERO Coordinador del Curso
MARTES 17 INAUGURACION DEL CURSO	HISTORIA DE LA GEOMETRIA DR. CARLOS CHANFON OLMOS
MIÉRCOLES 18	PLANOS DE PROYECCION, MONTEAS PUNTO Y RECTAS ARQ. FRANCISCO MONTERO
JUEVES 19	POSICIONES DE LA RECTA, LONGITUD VERDADERA, ANGULOS DE INCLINACION DE LA RECTA ARQ. FRANCISCO MONTERO
MARTES 24	RECTAS. PERPENDICULARIDAD ENTRE RECTAS. RECTAS PARALELAS. ARQ. FRANCISCO MONTERO
MIÉRCOLES 25	POSICIONES DEL PLANO, FORMA REAL, ANGULO DE INCLINACION ARQ. FRANCISCO MONTERO
JUEVES 26	RECTA PARALELA A UN PLANO, RECTA PERPENDICULAR A UN PLANO ARQ. FRANCISCO MONTERO
MARTES 31	DISTANCIA MINIMA ENTRE PUNTO Y RECTA, DISTANCIA MINIMA ENTRE DOS RECTAS, DISTANCIA MINIMA ENTRE PUNTO Y PLANO. ARQ. FRANCISCO MONTERO
SEPTIEMBRE MIÉRCOLES 1	CUERPOS GEOMETRICOS, PERSPECTIVA ISOMETRICA. VISIBILIDAD ARQ. FRANCISCO MONTERO
JUEVES 2	INTERSECCION DE RECTA Y PLANO, INTERSECCION DE DOS PLANOS ARQ. FRANCISCO MONTERO
MARTES 7	APLICACION DE LA GEOMETRIA EN EL DESARROLLO DEL PROY. ARQUITECTONICO ARQ. MIGUEL DE LA TORRE
MIÉRCOLES 8	APLICACION DE LA GEOMETRIA EN EL PRODUCTO ARQUITECTONICO DR. FERNANDO LOPEZ CARMONA
JUEVES 9 CLAUSURA DEL CURSO	GEOMETRIA Y COMPUTACION M. en ARQ. GEMMA VERDUZCO CHIRINO ARQ. ANTONIO FRANCO

INFORMES E INSCRIPCIONES.

División de Educación Continua de la Facultad de Arquitectura, Unidad de Posgrado 1er. Nivel. Anexo a la Torre de Humanidades II, Ciudad Universitaria D.F. Tels.: (622 07 11), (622 07 03) Fax. Cuota de recuperación para el fondo de recursos extraordinarios de la Universidad Nacional Autónoma de México N\$ 250.00

Se otorgará Constancia de asistencias, con el 80% de asistencias como mínimo. Se otorgará un 10% de descuento a los participantes que se inscriban hasta 5 días hábiles antes del inicio del curso.

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

Informes e inscripciones: QFB Lorena Jaines Guadarrama, PUAL, Coordinación de la Investigación Científica, teléfonos 622-41-55, 56 y 57, fax 550-09-04.

congresos

Facultad de Medicina

Innovación docente en bioquímica, 9 y 10 de septiembre, 8 a 17 h, Palacio de la Escuela de Medicina.

Informes e inscripciones: Aída Hernández Tobías, Asociación Mexicana de Profesores de Bioquímica, teléfono 623-21-68, fax 548-39-57.

Facultad de Química

VI Congreso nacional sobre Dosimetría Termoluminiscente y temas afines, septiembre 13 y 14 de 1993. Inscripción: N\$300.00, estudiantes con credencial exentos de pago. Académicos, UNAM 50%. Auditorio del edificio D de la FQ. Informes: M en C Trinidad Martínez Castillo, teléfono 622-52-32, física Alicia Gutiérrez, teléfono 657-53-13 y M en C Juan Azorín, teléfono 677-14-29.

Universidad de Colima

VI coloquio sobre automatización de bibliotecas, IV reunión de usuarios de SIABUC, 24 al 26 de noviembre. La fecha límite para recepción de ponencias será el 4 de octubre de 1993. Costo: N\$250.00, institucional (tres personas) N\$500.00. Informes e inscripciones Dirección General de Intercambio Académico y Desarrollo Bibliotecario, avenida Universidad 333, AP 134. CP 28040, Colima, Colima. Teléfonos (331) 433-81, 430-04 y 496-21. Fax (331) 430-06, 237-78 y 432-55.

CURSOS

Casa del Lago

Cursos varios de Arte Colonial Mexicano, Arte Prehispánico, Cine, Análisis Cinematográfico, Jazz, Batería, Guitarra, Danza Contemporánea, Danza Clásica, Fotografía, Construcción de Máscaras, Serigrafía, Escultura, Grabado, Literatura Dramática, Filosofía Náhuatl, Redacción, Poesía, Jardinería y Pedagogía integral para padres, 18 de septiembre al 4 de diciembre.

Informes a los teléfonos 665-17-33, 622-62-06 y 622-62-07.

Técnica limón (danza), maestro Rodolfo Maya González, 16 al 28 de agosto. Informes: 622-62-00 y 553-63-18.

Centro de Enseñanza para Extranjeros

Cursos intensivos de español para extranjeros, del 23 de agosto al 6 de octubre, tres horarios matutinos a escoger entre las 8 y 14 h, vespertino de 16 a 19 h.

Cursos semestrales de español y cultura latinoamericana para extranjeros y mexicanos, del 23 de agosto al 14 de diciembre de las 10 a las 13 h.

Inscripciones: 18 de agosto reinscripciones, 19 de agosto alumnos de nuevo ingreso y 20 de agosto mexicanos, de 10 a 13 h.

Informes: Centro de Enseñanza para Extranjeros, avenida Universidad 3002, (junto a la Facultad de Psicología), teléfonos 622-24-70 de las 9 a las 14 h.

Centro de Investigaciones y Servicios Educativos

Propuestas curriculares a nivel medio superior y superior, Concepción Barrón, 30 de agosto al 10 de septiembre, 10 a 14 h, lunes, miércoles y viernes.

Fundamentación teórico-metodológica de la práctica docente. Segunda fase: Elaboración de programas de estudio, Ofelia Eusse, 31 de agosto al 5 de octubre, 9 a 13 h, martes y jueves.

Evaluación del aprendizaje, Gilda Rojas, 30 de agosto al 10 de septiembre, 9 a 13 h.

Problemas y retos del vínculo docen-

cia-investigación, Porfirio Morán, 23 de agosto al 20 de septiembre, 9 a 13 h, lunes, miércoles y viernes.

Los adolescentes a través de la literatura, Enriqueta Marín, 24 de agosto al 28 de septiembre, 16 a 20 h, martes y jueves.

Memoria-aprendizaje y educación: un enfoque cognitivo, Teresa Ramos, 23 de agosto al 7 de septiembre, 9 a 13 h.

Didáctica de la enseñanza aprendizaje de las ciencias, Alicia Batllori, 30 de agosto al 10 de septiembre, 9 a 13 h.

Utopías educativas, Elsa Elia Torres, 4 de septiembre al 11 de diciembre, los viernes de 11 a 14 h, viernes.

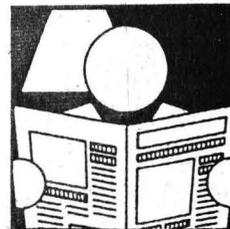
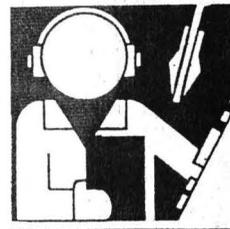
Las inscripciones se cierran cinco días antes de la fecha de inicio.

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

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

Funcionalidad de la alfabetización, 30

En la era de la información...



...infórmate en inglés.

Más del 50% de la información que se genera en el mundo se escribe y se lee en inglés.

APRENDE O PERFECCIONA TU INGLÉS

Inscripciones: agosto 20, 23, 24 y 25

Inicio de cursos: agosto 26

Fin de cursos: octubre 8

A TODOS LOS ESTUDIANTES DE LA UNAM:

Aprovecha el 30% de descuento en el primer curso regular que tomes, presentando tu credencial actualizada.



Instituto Mexicano Norteamericano de Relaciones Culturales, A.C.

Hamburgo 115 Zona Rosa 06600 México, D.F.

Tel: 511-4720 al 29

Fax: 525-6204

Estudios no incorporados. Inscritos ante la Secretaría de Educación Pública con el no. I-75199. Estudios si n reconocimiento de validez oficial. Registro de la Dirección General de Capacitación y Productividad IMN-5507/0800/1003

Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras

Programa de Formación de Profesores Generación 93/94

Recepción de documentos: hasta el 27 de agosto.

Áreas: alemán, francés, inglés, italiano, portugués y japonés.

Horario: de martes a viernes, 10 a 14 y 17 a 19 h. Costo: N\$60.00 examen de admisión.

Inscripción por semestre: N\$600.00 público general. N\$400.00 profesores que laboran para la SEP, Bachillerés y

el IPN, previa comprobación oficial de su dependencia. N\$200.00 profesores que laboran en la UNAM, previa comprobación oficial de su dependencia. Inscripciones: del 20 al 24 de septiembre. Inicio de clases: 27 de septiembre de 1993.

Informes: *Coordinación de Formación de Profesores-CELE*, teléfono 622-06-77.

de agosto al 10 de septiembre.

Sistematización, evaluación y seguimiento, 18 al 30 de octubre.

Duración: 80 horas, distribuidas en 10 días. Cuota: \$100 US incluye inscripción y materiales.

Informes e inscripciones: *Quinta Eréndira, 61600 Pátzcuaro, Michoacán, México*, teléfonos (454) 2-18-98 y 2-00-05, fax (454) 2-00-92, de 8 a 15 h.

Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas

Décimo curso para formadores de información bibliográfica automatizada, 18 al 29 de octubre, 9 a 15 h, piso 12, Torre II de Humanidades. Costo: N\$600.00.

Visitas en las tardes a Bancos de Información.

Fecha límite de recepción de documentos: 17 de septiembre.

El acceso a la información temática, del 16 al 18 de agosto, licenciada Surya Peniche.

Introducción al diseño de sistemas expertos en el ámbito bibliotecológico, maestro Ramiro Lafuente, del 23 al 25 de agosto, 9 a 14 h. Torre II de Humanidades, piso 12. Costo: N\$200.00.

Informes e inscripciones: *licenciada Zuemi A. Solís y Rivero, Torre II de Humanidades piso 13, teléfono 623-0334, fax(5)550-74-61.*

ENEP Aragón

Salsa y Rock and Roll, profesor Abel Gutiérrez, 23 de agosto a 3 de septiembre, 13 a 15 y 16 a 18 h. Costo: N\$100.00, descuento del 50% a universitarios.

Elementos básicos de sexualidad, profesor José Luis Carrasco, 24, 26, 31 de agosto y 2 de septiembre, 10 a 15 h. Costo: N\$200.00, descuento del 50% a universitarios.

Taller de redacción progresiva, profesora Guadalupe Pacheco, 25 de agosto al 14 de septiembre (miércoles y viernes), 8 a 11 h. Costo: N\$140.00, descuento del 50% a universitarios.

Publicidad creativa, profesor Víctor M. Ramírez Centeno, 24 de agosto al 17 de septiembre (martes y viernes), 9 a 11:30 h. Costo: N\$200.00, descuento del 50% a universitarios.

Práctica forense de derecho procesal

V CONGRESO NACIONAL DE ATENCIÓN PRIMARIA A LA SALUD

TEMA

'La Atención Primaria a la Salud, uno de los Pilares del Desarrollo Social'

Sede:

Unidad de Congresos del Centro Médico Siglo XXI

Fecha límite para recepción de trabajos libres: 16 de agosto de 1993

Organizan:

Programa IMSS-Solidaridad Academia Nacional de Atención Primaria a la Salud

Actividades:

Conferencias Magistrales, Simposios, Trabajos Libres y Talleres

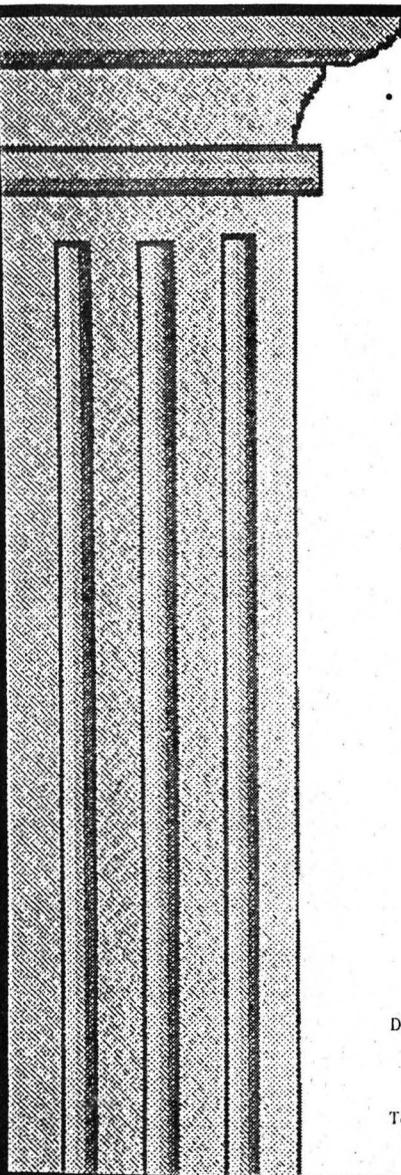
Fecha:

22-24 de septiembre de 1993 Sede: Ciudad de México

Informes e inscripciones:

Dr. Velasco 132, Col. Doctores, Delegación Cuauhtémoc, C.P. 06720, México, D.F. Tel: 578-21-31 Ext. 1001, 1003 y 1028 Fax: 578-26-61

CISE-UNAM Circuito Exterior, C.U. Edificio Técnico CISE-SUA Coyoacán, México, D.F., 04510 Tel: 622-87-13 Fax: 550-18-01



civil II, doctor Elías Polanco Braga, 23 de agosto al 3 de septiembre (lunes a viernes), 18 a 20 h. Costo: N\$140.00, descuento del 50% a universitarios.

Informes e inscripciones en el departamento de educación continua de la ENEP Aragón, planta baja del edificio de posgrado. Tel. 623-10-15 y 623-09-49.

Escuela Nacional de Artes Plásticas

La fotografía creativa como opción, maestro José Luis Aguitte Guevara, 20 de septiembre de 1993 al 28 de enero de 1994, lunes a viernes de 16 a 19 h. Costo: N\$200.00 de inscripción y N\$250 de derecho a taller.

Técnicas básicas del modelado, molde y reproducción de obras escultóricas, maestro Juan Manuel Santana Pinal, del 20 de septiembre de 1992 al 28 de enero de 1994, martes a jueves de 16 a 18 h. Costo: N\$250.00 de inscripción y N\$250.00 de recuperación de taller.

Dibujo y composición, maestro Guillermo Getino, 20 de septiembre de 1992 al 28 de enero de 1994, martes y jueves de 17 a 21 h. Costo: N\$200.00 de inscripción y N\$250.00 de recuperación de taller.

Aspectos de composición en la pintura, maestro Javier Anzures Torres, del 20 de septiembre de 1993 al 28 de enero de 1994, lunes, miércoles y viernes de 16 a 20 h. Costo: N\$200.00 inscripción y N\$250.00 por derecho de taller.

La pintura al óleo y otras técnicas, maestro Sergio Hernández Yáñez, 20 de septiembre de 1993 al 28 de enero de 1994, lunes, martes, jueves y viernes de 16 a 18 h. Costo: N\$200.00 inscripción y N\$250.00 por derecho de taller.

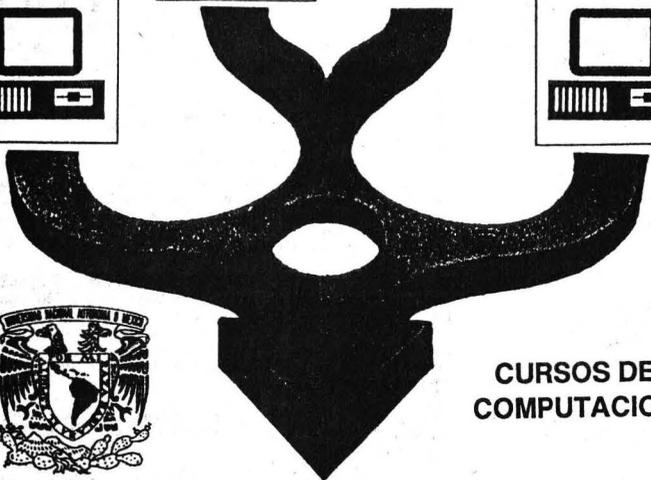
Temas y técnicas para la toma fotográfica, maestro Pablo Vargas del Mercado, 20 de septiembre de 1993 al 28 de enero de 1994; lunes, miércoles y viernes de 18:30 a 20:30 h. Costo: N\$200.00 inscripción y N\$250.00 recuperación de taller.

El grabado como medio de expresión gráfica, maestro Rafael Zepeda González, 20 de septiembre 1993 al 28 de enero de 1994, lunes a viernes de 17 a 20 h. Costo: N\$200.00 de inscripción y N\$250.00 por recuperación de taller.

Escultura en esmalte, esculto/pintura, 20 de septiembre de 1993 al 28 de enero de 1994, martes y jueves de 11 a 14 h. Costo: N\$200.00 de inscripción y N\$250.00 por recuperación de taller.

Escultura en esmalte, esculto/pintura, 20 de septiembre de 1993 al 28 de enero de 1994, martes y jueves de 11 a 14 h. Costo: N\$200.00 de inscripción y N\$250.00 por recuperación de taller.

Escultura en esmalte, esculto/pintura, 20 de septiembre de 1993 al 28 de enero de 1994, martes y jueves de 11 a 14 h. Costo: N\$200.00 de inscripción y N\$250.00 por recuperación de taller.



**CÓMPUTO
Administrativo
UNAM**

**CURSOS DE
COMPUTACION**

CURSOS	COSTO		FECHA	HORARIO	CUPO		
	HRS	U.N.A.M.					
ms-dos II	20	430.00	645.00	860.00	del 30 de agosto al 9 de septiembre	08:00 - 10:30	12
ambiente windows	20	280.00	420.00	560.00	del 30 de agosto al 9 de septiembre	13:00 - 15:30	12
sist operativo UNIX (V.ULTRIX 4.3)	20	430.00	645.00	860.00	del 30 de agosto al 9 de septiembre	16:00 - 18:30	12
word de microsoft 5.5 (básico)	20	360.00	540.00	720.00	del 30 de agosto al 9 de septiembre	16:00 - 18:30	30
graficación con clipper	15	360.00	540.00	720.00	del 6 al 14 de septiembre	18:30 - 21:00	30
lotus 123	24	360.00	540.00	720.00	del 6 al 23 de septiembre	10:30 - 13:00	12

Los cursos se imparten de lunes a jueves, dos horas y media diarias.

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

Para mayor información, los interesados deberán dirigirse al Departamento de Difusión, cubículo 002, Planta Baja de la Dirección General de Servicios de Cómputo para la Administración ubicada en Matías Romero No. 1220 esquina con Pitágoras, Col. Del Valle.

Teléfono 6 04 40 24 ext. 35 y 69



Para aprender el italiano
la Dante Alighieri es la mejor
opción

Te abre las puertas
de Italia

Estudia Italiano

En Marsella No. 39 Col. Juárez
(entre Nápoles y Dinamarca)

Tels. 511 29 53 533 51 83

**Aprovecha el descuento
del 20% que ofrecemos
a maestros y estudiantes
universitarios
de nuevo ingreso**

Inscripciones abiertas

La cabeza humana vista desde la anatomía artística, doctor Hemillo Castañeda, 20 de septiembre de 1993 a 28 de enero de 1994, lunes a viernes de 16 a 18 h. Costo: N\$200.00 de inscripción y N\$250 por recuperación de taller.

Métodos directos en el grabado en hueco, maestra Silvia Rodríguez Rubio, 20 de septiembre de 1993 a 28 de enero de 1994, martes y jueves de 18 a 21 h. N\$200.00 de inscripción y N\$250 de derecho de taller.

Pintura al óleo, maestro José Salat Figols, 20 de septiembre de 1993 a 28 de enero de 1994, lunes y miércoles de 6 a 8 h. Costo: N\$200.00 de inscripción y N\$250.00 de recuperación de taller.

Modelo de cera para fundición, maestra Alfia Leiva del Valle, 20 de septiembre de 1993 al 28 de enero de 1994, lunes, miércoles y viernes de 15 a 21 h. Costo: N\$200.00 de inscripción

y N\$250 por recuperación de taller. **La escultura en madera y su integración a la arquitectura**, maestra Leticia Moreno Buenrostro, 20 de septiembre de 1993 al 28 de enero de 1994, lunes a viernes de 15 a 21 h. Costo: N\$200.00 de inscripción y N\$250.00 de recuperación de taller.

Serigrafía experimental, maestro Víctor Manuel Frías Salazar, 20 de septiembre de 1993 al 28 de enero de 1994, lunes, miércoles y viernes de 15 a 18 h. Costo: N\$200.00 de inscripción y N\$250.00 de derecho a taller.

Intensivo de dibujo de la figura humana, maestro Sergio Hernández Yáñez, 20 de septiembre de 1993 a 28 de enero de 1994, martes y jueves de 18 a 20 h. Costo: N\$200.00 de inscripción y N\$250.00 de derecho a taller.

Técnicas de buril, maestro Alejandro Alvarado Carreño, 20 de septiembre de

1993 a 28 de enero de 1994, martes y jueves de 18 a 21 h. Costo: N\$200.00 de inscripción y N\$250.00 de derecho a taller.

Nota: Los participantes adquirirán los materiales que indique el coordinador del curso.

Informes e inscripciones: Academia 22, Centro. Teléfonos 522-06-30 y 522-31-02.

Dirección General de Asuntos del Personal Académico

Diseño del entorno y paisajista, Carlos Bernal Salinas, 24 de agosto al 12 de septiembre, ENEP Aragón.

Legislación en la arquitectura, René Rendón Lozano, 24 de agosto al 9 de septiembre, ENEP Aragón.

Aplicación de la computadora en el análisis estructural matricial, Francisco Reyes Téllez, 16 al 27 de agosto, ENEP Aragón.



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE MÉXICO

EL PROGRAMA UNIVERSITARIO DE ESTUDIOS DE GÉNERO

C O N V O C A

AL TERCER COLOQUIO ANUAL DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS EN LA UNAM SOBRE LAS MUJERES Y LAS RELACIONES ENTRE LOS GÉNEROS

El Programa Universitario de Estudios de Género (PUEG) convoca al personal académico de la UNAM a participar en el III Coloquio Anual de Investigación y Estudios sobre las mujeres y las relaciones entre los géneros, que tendrá lugar los días 30 de noviembre, 1, 2 y 3 de diciembre del año en curso, de las 9:00 a las 14:00 horas.

OBJETIVOS

A.- Conocer y discutir los resultados y avances de los trabajos académicos relativos a la temática del coloquio, llevados a cabo de 1990 a la fecha por personal académico de la UNAM en las siguientes áreas:

- 1) En la investigación: las perspectivas teóricas y metodológicas, las técnicas empleadas, los resultados sustantivos y el futuro de los estudios.
- 2) En la docencia: las propuestas y las experiencias llevadas a cabo.
- 3) En las actividades de difusión y de servicios: los proyectos y experiencias de trabajo.

B.- Difundir los resultados del coloquio y de aquellos trabajos que cubran los criterios de calidad generados en el mismo.

FORMAS DE OPERACION

- 1) La participación en el coloquio será a través de ponencias con una extensión máxima de 20 cuartillas (incluyendo cuadros, anexos y bibliografía), tamaño carta, mecanografiadas a doble espacio. Deberá entregarse un ejemplar que permita una clara reproducción en fotocopia.
- 2) La fecha límite de inscripción de las ponencias es el 10 de octubre, en las oficinas del PUEG de 9 a 14 horas y de 16 a 20 horas, o a través de fax, 606-97 79.
- 3) Las personas inscritas se comprometen a entregar sus ponencias a más tardar el día 15 de octubre, en las oficinas del PUEG.
- 4) Una vez recibidas las ponencias el comité organizador integrará las mesas de trabajo y definirá el programa del coloquio.
- 5) Las (los) participantes deberán pasar a recoger el programa de la reunión y el paquete de ponencias las dos semanas anteriores al coloquio.
- 6) Las (los) participantes se comprometen a leer el conjunto de ponencias de su mesa para asegurar un debate sustentado.
- 7) Las sesiones de trabajo consistirán en el debate de las ponencias a partir de la exposición de la responsable de la mesa sobre los puntos relevantes contenidos en los trabajos a discusión. No habrá exposición de ponencias.

Para mayor información, dirigirse al:
PROGRAMA UNIVERSITARIO DE ESTUDIOS DE GÉNERO
COORDINACIÓN DE HUMANIDADES

V Congreso Nacional de Investigación en Salud Pública y II Congreso Regional de la Asociación Internacional de Epidemiología, 24 al 28 de enero de 1994, Cuernavaca Morelos.

Sede: Instituto Nacional de Salud Pública, Cuernavaca, Morelos.
Convocatoria

Objetivo: Propiciar el intercambio, debate y análisis sobre los aspectos prioritarios que se investigan, sobre las diversas áreas de la salud pública, así como generar un espacio de discusión entre los investigadores que con su trabajo colaboran desde diferentes campos en la profundización de problemas y perspectivas sobre la materia.

Actividades: Conferencia magistral; simposia (biomedicina, economía de la salud, epidemiología), mesas redondas, talleres, trabajos libres, y exposición de carteles.

Temas: Se invita a la comunidad a la presentación de resúmenes sobre investigaciones relacionadas con el campo de la salud pública desde las siguientes líneas temáticas: salud ambiental, salud y desarrollo, sistemas de salud, salud de la mujer y el niño, salud del trabajador, enfermedades infecciosas y formación de recursos humanos.

Fecha límite para recepción de resúmenes: 30 de agosto de 1993.

Fecha límite de inscripción: 17 de enero de 1994.

Costo: asistentes en general: N\$200.00 (\$70.00 dólares). Estudiantes: N\$100.00 (\$35.00 dólares). 25 por ciento de descuento antes del 30 de noviembre de 1993. No se otorgarán becas.

Informes y solicitud de formatos para presentación de resúmenes: teléfonos (91-73) 11-011, extensiones 2484, 2577 y 2301, (91-73) 11-1156 y 11-5485. Atención licenciado Manuel Arrangóiz M.

Introducción a la microelectrónica. Jaime González Maxinez, 23 de agosto al 3 de septiembre, ENEP Aragón.

Comunicación vía satélite. Mario Alfredo Ibarra Pereyra, 23 de agosto al 3 de septiembre, ENEP Aragón.

Estudio, diseño y aplicación de controladores digitales y microondas integrados. Jaime González Maxinez, 24 de agosto al 14 de septiembre, ENEP Aragón.

Microcontroladores aplicados en ingeniería. Eduardo Ramírez Sánchez, 23 de agosto al 3 de septiembre, ENEP Aragón.

Componentes, electrónicos y diseño. Gabriel Reséndiz Fernández, 23 de agosto al 3 de septiembre, FES Cuautitlán.

Capacitación de profesores para el laboratorio de análisis de circuitos eléctricos. Gloria Mata Hernández, 30 de agosto al 10 de septiembre, Facultad de Ingeniería.

Capacitación de profesores para el laboratorio de medición e instrumenta-

ción. Juan Manuel Gómez González, 30 de agosto al 15 de septiembre, Facultad de Ingeniería.

Metabolismo y genética bacteriana. Salvador Said, 25 al 27 de agosto, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Administración y principios de microeconomía para la toma de decisiones en la empresa agropecuaria. Ernesto Méndez Gómez, 23 al 26 de agosto, ENEP Aragón.

Seminario taller proceso salud-enfermedad en el adolescente, adulto y anciano. Marco Antonio Villareal Gil, 23 de agosto al 3 de septiembre, ENEO.

Cardiología I: medidas preventivas. Dolores de la Cruz Cardoso, 23 de agosto al 6 de septiembre, FES Zaragoza.

Anatomía de cabeza, integración básica clínica. Raúl Morín Zaragoza, 16 al 28 de agosto, FES Zaragoza.

I	N	G	L	E	S
<p>Instituto Britannia de México, S.C.</p>					
<p>Cursos regulares semestrales Lunes-miércoles, martes-jueves Horarios: 16:00-17:15; 17:30-18:45</p>					
<p>Cursos intensivos de 7 semanas Lunes-jueves Horarios: 7:30-9:00; 9:15-10:45 17:30-19:00; 19:00-20:30</p>					
<p>Cursos sabatinos de 9:30-12:30</p>					
<p>Cursos para maestros de inglés</p>					
<p>Diferentes horarios Iniciamos próximo 8 de septiembre 1993 Cordobanes No. 33 Col. San José Insurgentes (Cerca metro barranca del muerto) Tels. 651 10 48, 680 58 47</p>					
<hr/>					
<p>Cursos regulares semestrales Lunes y miércoles Horarios: 16:00-17:15; 17:30-18:45</p>					
<p>Diferentes niveles Puente de Piedra No. 29 Tlalpan (por Av. Ferrocarriil) Iniciamos próximo 8 de septiembre 1993 Estudios que no requieren de validez oficial</p>					
<p>Descuento especial para la Comunidad Universitaria, UNAM</p>					

Teórico-práctico de bioquímica dental, Mireya González Begne, 23 de agosto al 10 de septiembre, Facultad de Odontología.

Tesis empleadas a la investigación educativa, María Eugenia López Castell, 30 de agosto al 10 de septiembre, FES Cuautitlán.

La supervisión en el trabajo social comunitario, Laura Ortega García, 23 al 27 de agosto, Escuela Nacional de Trabajo Social.

Modelos de sistematización para el trabajo social, María del Carmen Mendoza Rangel, 30 de agosto al 3 de septiembre, Escuela Nacional de Trabajo Social.

Análisis de problemas y toma de decisiones, Luz María García Molina, 23 al 27 de agosto, Escuela Nacional de Trabajo Social.

El trabajo social y la tanatología, Alfonso Reyes Zubiria, 23 al 27 de agosto, Escuela Nacional de Trabajo Social.

Educación para romper el círculo de la pobreza, Lisa Hoglesby Anderson, 30 de agosto al 3 de septiembre, Escuela Nacional de Trabajo Social.

Retos de trabajo social, Anita Cowan, 23 al 27 de agosto, Escuela Nacional de Trabajo Social.

El contrato de seguro frente al TLC, Da-

vid Romero Hernández, 30 de agosto al 10 de septiembre, ENEP Aragón.

Teoría social y política contemporánea, Juan Mora Heredia, 13 de agosto al 3 de septiembre, ENEP Aragón.

Taller sobre el nuevo periodismo mexicano, Jorge Calvimontes Calvimontes, 16 al 20 de agosto, ENEP Aragón.

Los géneros informativos y de opinión ante el nuevo periodismo, Manuel Gutiérrez Oropeza, 16 al 20 de agosto, ENEP Aragón.

Manejo de la información documental impresa y no impresa, Gerardo Sánchez Ambriz, 30 de agosto al 10 de septiembre, FES Cuautitlán.

Contabilidad económico-social, Federico Carrillo Toscano, 24 de agosto al 7 de septiembre, ENEP Aragón.

Curso taller de conceptos básicos de didáctica de la enseñanza superior, Julieta V García Méndez, 30 de agosto al 3 de septiembre, Escuela Nacional de Trabajo Social.

Reflexiones teórico epistemológicas de un proyecto curricular para la carrera de pedagogía, Lucero Argott Cisneros, 23 de agosto al 3 de septiembre, ENEP Aragón.

Elementos teórico-instrumentales de la propuesta curricular de la carrera de pedagogía, Raúl Rojas Nava, 23 de agosto al 3 de septiembre, ENEP Aragón.

Filosofía de las ciencias sociales, Ambrosio Velasco Gómez, 23 al 26 de agosto, ENEP Aragón.



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

LA ACADEMIA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y U.S. NATIONAL
ACADEMY OF SCIENCES

PRESENTA:

SEGUNDA CONFERENCIA DE LA SERIE: BIOLOGIA ESTRUCTURAL

17 - 19 de Agosto 1993

David R. Davies

Chief of Section on Molecular Structure

Laboratory of Molecular Biology
National Institute of Health
Bethesda, Maryland U.S.A.

Area de investigación: Cristalografía de Proteínas, Estructura Tridimensional y Función de Proteinasa Aspárticas (pepsinas y proteasas retrovirales) y Complejos de Antígeno-Anticuerpo.

Fecha / título de las conferencia	Lugar
17 de agosto de 1993 "The Aspartic Proteases: Structure, Mechanism and Evolution"	Auditorio del Instituto de Biotecnología, UNAM Cuernavaca, Morelos. México 12:00 - 13:00 horas.
18 de agosto de 1993 "3- Dimensional Structures of Antibody- Antigen Complexes"	Auditorio del Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM. Cda. Universitaria. 13:00 - 14:00 horas.
19 de agosto de 1993 a) "Tryptophan Synthase: A Bifunctional Enzyme System" b) "TGF-β: Structure and Relation to other Growth Factors"	Auditorio del Instituto de Química, Circuito Exterior, Cda. Universitaria, UNAM. 12:00 - 13:00 horas.

Organizado por: **Dr. Manuel Soriano**, Area de Bioestructura, Instituto de Química, UNAM, Tel. 622-4403 FAX 616-2203 y **Robin Schoen**, Staff Officer of The National Research Council, EUA.

Patrocinado por: **Howard Hughes Medical Institute, EUA.**

Invitación

El Instituto Nacional de Astrofísica Óptica y Electrónica, ha organizado una serie de encuentros que conforman las *Charlas de Arte y Cultura del INAOE*

Poblania y dramaturgia

con el dramaturgo
Héctor Azar B.

Sábado 28 de agosto a las 18 horas en el Centro de Arte Dramático AC. 12 norte 810, Nombre e Histórico Barrio del Alto, Puebla, Puebla.

Escuela Nacional de Estudios
Profesionales Acatlán

Evaluación del desarrollo infantil, licenciadas Irma Alvarado y Blanca Estela Huitrón, 30 y 31 de agosto; 1, 2 y 3 de septiembre, lunes a viernes, 9 a 13 h. Costo: N\$450.00 comunidad externa; N\$270.00 comunidad Acatlán. Inscripciones hasta el 25 de agosto. *Informes: Centro de Educación Continua, edificio de Gobierno, planta alta, cubículos 215, 216, 217, 218 y 220, teléfonos 623-16-03 y 12.*

Escuela Nacional Preparatoria
Plantel 7

Cursillo para profesores; La investigación, coordinadora: licenciada Estela Salazar Bueno, 18 de agosto al 1 de septiembre, 10 a 12 h, Salón 26. 18 de agosto La investigación, José Castillo Farreras; 19 de agosto Obstáculos para la investigación, Armando García Neri; 20 de agosto La investigación documental en archivo, María Eugenia Molina Trinidad; 23 de agosto Niveles de investigación en la ciencia experimental, Dalia García Herrera; 24 de agosto Investigación sobre objetos artísticos, Claudio Cevallos Leal; 25 de agosto Técnicas de aproximación a la obra literaria, Guadalupe Castillo; 26 de agosto Alternativas de modernización educativa, Cecilia Avendaño Zatarín; 27 de agosto La hemerografía en la cátedra, Estela Salazar Bueno; 30 y 31 de agosto Perspectivas filosóficas de los métodos, José Castillo Farreras; 1 de septiembre Conclusiones (mesa redonda) todos los ponentes; Moderador licenciado Salvador Azuela Arriaga. Inscripciones hasta el 17 de agosto en la Secretaría Académica del plantel 7 en el cubículo VI (zona de cubículos) teléfono, 552-73-98.

Escuela Nacional de Trabajo Social

Técnicas y aplicación del muestreo, licenciado Ramón Nieves Jiménez, del 6 al 17 de septiembre, de 16 a 18 h. Costo: N\$250.00.

Computación varios paquetes, lunes a viernes, en fechas y horarios diferentes.

Informes e inscripciones del 1 al 15 de septiembre con la licenciada Noemí Velázquez González, teléfonos 622-87-57, 59, 71 y 616-26-87, de lunes a viernes, 9 a 14 y de 16 a 18 h. ENTS, tercer piso, Departamento de Educación Continua.

Facultad de Arquitectura

Diseño y tecnología para la producción de muebles, coordinador D I Angel Grosso Sandoval, 23 al 27 de agosto, lunes a viernes de 17 a 21 h. Costo: N\$ 350.00. Dirigido a ejecutivos y técnicos de la industria mueblera.

El diseño de productos en la estrategia empresarial, coordinadora: M. D. I. Amuel Herrera, del 20 al 24 de septiembre de 18 a 22 h. Costo: N\$1,750.00, 10% a grupos de 2 personas en adelante, 5% si la inscripción se efectúa durante el mes de agosto. Dirigido a empresarios y ejecutivos de la micro, pequeña y mediana empresa industrial. Únicamente 30 lugares.

Diseño y tecnología para la producción de muebles, del 23 al 27 de agosto de 17 a 21 h. Costo: N\$350.00. Dirigido a ejecutivos y técnicos de la industria mueblera. Inscripciones hasta el 20 de agosto.

Informes: Coordinación de Educación Continua del Centro de Diseño Industrial (CIDI). Teléfono 622-0835 al 37, fax 548-4839.

Facultad de Ingeniería

Cursos abiertos

Diseño y construcción de pavimentos I, ingeniero Fernando Rodarte, 23 al 30 de agosto, lunes a viernes de 9 a 19 h.

Evolución del impacto ambiental, ingeniero Constantino Gutiérrez, agosto 30 a septiembre 10, lunes a viernes de 17 a 21 h.

Curso de computación

Corel Draw V 2.1, técnico Mario Palma Hernández, 16 al 27 de agosto, de lunes a viernes de 17 a 21 h.

Utilización de herramientas case para el diseño de bases de datos, ingeniero Jorge Rojas Arias, agosto 17 a septiembre 4, martes y jueves de 17 a 21 h, sábado de 10 a 14 h.

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

¿TE GUSTARÍA REALIZAR TU SERVICIO SOCIAL?

El Centro para la Innovación Tecnológica a través de la Secretaría Técnica de Evaluación y Control de Proyectos

Invita a estudiantes de las licenciaturas en:

- Administración.
- Economía.
- Sistemas.
- Ciencias de la Comunicación.
- Ing. en Computación.
- Bibliotecología.
- Psicología.

Para realizar búsqueda, recopilación y procesamiento de información, así como análisis y evaluación de proyectos de desarrollo tecnológico.

- Requisitos:
- 70% de créditos cubiertos.
 - Cubrir un horario de 4 hrs. diarias.
 - Presentar curriculum vito.

Informes: Circuito de la Investigación Científica.
Tele. 622- 52- 09 al 11 con la Sra. Arcelia López.
Cá. Universitaria, México D.F.



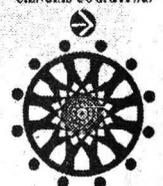
g

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

Ciencias Cognitivas

Pascal Engel

PSICOLOGIA ORDINARIA
Y
CIENCIAS COGNITIVAS



gedisa

Psicología Ordinaria y Ciencias Cognitivas

Pascal Engel

Según una concepción muy amplia son "cognitivas" todas las disciplinas que se ocupan del modo en que los sistemas, naturales o artificiales, registran, almacenan y procesan una determinada información, ¿tud. que opina?

De venta en librerías

Facultad de Medicina

Capacitación para instructores en Histología, 30 de agosto al 31 de septiembre, 9 a 14 y 16 a 19 h.

Requisitos: Calificación de MB en Histología; promedio global mínimo de B en las materias de primer año; presentar carta de recomendación al curso avalada por el profesor titular; presentar solicitud de inscripción y entrevista; tener disponibilidad en horario matutino. *Informes en la Coordinación de Enseñanza de la FM.*

Temas selectos de patología, doctor Héctor Rodríguez Martínez, 1 al 30 de septiembre, lunes a viernes, 14 a 16 h; Aula Mayor Neurocirugía, Hospital General de México, SS.

Requisitos: una fotografía tamaño infantil e identificación personal.
* Se entregará constancia de asistencia.

Informes e inscripciones: Secretaría de Enseñanza Clínica, Departamento de Cursos Extracurriculares, edificio B tercer piso, de 10 a 13 h.

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Primates, doctoras Joanne Paul Murphy y Peregrine L Wolff, 23 al 25 de agosto, auditorio Pablo Zierold Reyes. Costo: N\$300.00. *Informes: teléfonos 622-58-49 al 57, fax 91(5)548-42-13, 550-86-97; 9 a 18 h.*

Facultad de Odontología

Bioquímica dental, doctora Mireya González, 23 de agosto a 10 de septiembre, 9 a 11 h. Laboratorio de Bioquímica.

Alteraciones craneofaciales de interés clínico para el odontólogo, doctora Georgina Montemayor, 23 a 27 de agosto, 9 a 12 h. Aula 9.

Prostodoncia total, doctor Enrique Ríos, 23 al 27 de agosto, 8 a 10 h. Auditorio Rojo.

Periodoncia, 30 de agosto a 3 de septiembre, 8 a 10 h. Auditorio Rojo.

Word Perfect, TC Juan José Pérez, 23 de agosto a 3 de septiembre, 12 a 14 h. Laboratorio de Cómputo.

Prótesis fija (teórico-práctico), doctor Miguel Noriega, 30 de agosto a 3 de septiembre, 9 a 11 h. Aula 9, Clínica 1, Laboratorio de Porcelana.

Harvard Graphics 3-0, TC Héctor Alvarez Lozano, 23 de agosto al 10 de septiembre, 10 a 12 h, lunes, miércoles y viernes. Laboratorio de cómputo.

Mesa Redonda sobre materiales dentales y sus aplicaciones en operatoria dental, 23 de agosto a 3 de septiembre, 9 a 11 h. Sala de Consejo.

Búsqueda de una alimentación racional, química Ninfa Guerrero, 6 a 10 de septiembre, 10 a 12 h. Aula 9.



**CENTRO COORDINADOR
Y DIFUSOR DE ESTUDIOS
LATINOAMERICANOS**

invita a la mesa redonda

*Identidad y crisis política en los Andes
(Colombia/Perú)*

Participan:

Mtro. Juan José García Miranda
(Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga/Perú)

Mtro. Carlos Vladimir Zambrano
(Instituto Colombiano de Antropología)

Moderador:
Dr. Ricardo Melgar Bao
(ENAH-INAH/México)

jueves 19 de agosto, 1993
11:30 hrs.

Biblioteca "Simón Bolívar" del CCYDEL, Planta Baja,
Torre I de Humanidades, Ciudad Universitaria.





UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
Facultad de Estudios Superiores Zaragoza
Facultad de Medicina
Programa Universitario de Medio Ambiente
SECRETARÍA DEL TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL

invitan al curso

"Actualización en Criterios Básicos de Salud Ocupacional en México"

Del 30 de agosto al 10 de septiembre
Salón del Académico, Facultad de Medicina, UNAM
Horario: de 16:00 a 21:00 hrs.

Temas:

- * Diagnóstico de las Condiciones de Trabajo en México
- * Métodos y Técnicas para el Estudio de la Salud en el Trabajo
- * Técnicas y Procedimientos de Monitoreo Ambiental en Sitios de Trabajo. Normatividad
- * Manejo Adecuado de Materiales Peligrosos en el Sitio de Trabajo
 - * Evaluación y Manejo de Riesgos
- * Legislación en Materia de Salud Ocupacional
- * Principios de Vigilancia en Salud Ocupacional
- * Medio Ambiente y Salud Ocupacional
- * El TLC y la Salud Ocupacional en México

Organizadores:

Dr. Juan Antonio Legaspi Velasco
Director General de Medicina y Seguridad en el Trabajo-STPS
Dr. Hector Gutiérrez- Facultad de Medicina, UNAM
Dr. Horacio Tovalla- Facultad de Estudios Superiores Zaragoza

Responsable del Curso:
Dra. Guadalupe Ponciano PUMA, UNAM

Coordinador del PUMA:
Dr. Octavio Rivero Serrano

Mayores Informes: Programa Universitario de Medio Ambiente. Edificio de la Coordinación de la Investigación Científica. Ciudad Universitaria.
Tel. (5) 622-41-86, (5) 606-10-43 FAX (5) 550-88-34
Correo Electrónico PUMA@REDVAX1.DGSCA.UNAM.MX

Epidemiología bucal, doctor Gustavo Adolfo Jiménez García, 8 a 14 de septiembre, 9 a 13 h. Aula 11.

Informes e inscripciones en la Coordinación de Extensión Universitaria y Educación Continua. Edificio G, primer piso, teléfono 623-22-07.

Problemas y retos del vínculo docencia-investigación, licenciado Porfirio Morán O., 23 de agosto al 20 de septiembre, 9 a 13 h, lunes, miércoles y viernes. CISE.

Evaluación aprendizaje, licenciada Gilda Rojas, 30 de agosto al 10 de septiembre, 9 a 13 h. CISE

Didáctica de la enseñanza aprendizaje de las ciencias, licenciada Alica Barlori, 30 de agosto al 10 de septiembre, 9 a 13 h. CISE.

Propuestas curriculares a nivel medio superior y superior, licenciada Concepción Barrón, 30 de agosto a 10 de septiembre, 10 a 14 h. CISE.

Informes e inscripciones en el Centro de Investigaciones y Servicios Educativos edificio CISE-SUA, teléfono 622-87-01.

Facultad de Psicología

Idea: un modelo para la detección temprana de problemas de lectura, escritura y matemáticas (en niños de primer a tercer grado de primaria), doctora Silvia Macotela, 23 al 27 de agosto, 16 a 20 h. Costo: N\$320.00.

Comprensión de textos en inglés, dirigido a egresados de licenciatura en Psicología (incluye escuelas incorporadas), 20 de septiembre al 1 de diciembre, 7 a 9, 8 a 10, 16 a 18 y 18 a 20 h.

Nota: Las inscripciones se cierran tres días hábiles antes de la fecha de inicio. Informes e inscripciones: Saturnino Herrán 135, colonia San José Insurgentes, 03900, teléfonos 593-60-01 y 27, fax 660-77-05; lunes a viernes, 9 a 20 h.

Facultad de Química

Descubre y disfruta de la química, 16 al 20 de agosto, 16 a 19 h. Cuota: N\$1,000.00.

El discreto encanto de la química, 23 al 27 de agosto, 16 a 19 h. Cuota: N\$1,000.00.

Informes e inscripciones: Coordinación de Educación Continua, teléfonos 622-52-26 y 622-52-30; fax 550-15-72. A pro-

fesores de escuelas incorporadas a la UNAM, 10% de descuento.

Informes: Q.F.B. Lorena Jaimes Guadarrama, teléfonos 622-41-55 al 57, fax 550-09-04.

FES Cuautitlán

Métodos de investigación para la elaboración de tesis, maestro Arturo Silva Rodríguez, 16 al 20 de agosto, 13 a 15 h. Auditorio del campo 4 de la FES Cuautitlán.

FES Zaragoza

Actualización de criterios básicos de salud ocupacional en México, 30 de agosto a 10 de septiembre, 16 a 20 h. *Informes: teléfonos 622-41-86 y 606-10-43. Fax 550-88-34.*

Primer curso teórico-práctico de fitología, caracteres morfo-descriptivos de las divisiones cyanophyta, chlorophyta, phaeophyta y rhodophyta, 23 de agosto al 3 de septiembre, 9 a 13 h. *Informes: teléfonos 623-07-76, 623-05-*

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



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

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

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

**servicio
Académico**

Informes: 622 02 72
550 02 91
207 35 31



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

76, 773-11-83, 623-07-68 y 724-47-41.

Instituto Nacional de Cardiología
Ignacio Chávez

Cursos monográficos 1993

Farmacología clínica, coordinadores: doctores Fermín Valenzuela y Gustavo Pastelín, 16 al 18 de agosto.

Lo esencial en la hipertensión arterial sistémica, coordinador: doctor Gustavo Sánchez Torres, 1 al 3 de septiembre.

Anestesia cardiovascular, coordinador: doctor Pastor Luna, 4 al 6 de noviembre.

Informes e inscripciones: Subdirección General de Enseñanza, Juan Badiano número 1, colonia Sección XVI, 14080, Tlalpan, teléfonos 573-05-02 y 573-29-11, extensión 135, fax 573-09-94, de 8 a 15 h.

Programa Universitario
de Alimentos

- **Análisis físico-químico de alimentos,**

coordinadores: M en C Angeles Valdivia y Francisca Aída Iturbe, 16 al 18 de agosto.

Tecnología de postcosecha de frutos y vegetales, coordinador: doctor Arturo Janovitz, 6 al 10 de septiembre.

Métodos actuales para la detección de microorganismos en alimentos, coordinadores: doctora Biserka Sveshtarova Perkakova y M en C Carmen Wachter Rodarte, 22 al 24 de septiembre, Facultad de Química.

Aplicaciones de la cromatografía de líquidos de alta presión a los alimentos, coordinadores: M en C Angeles Valdivia y Francisca Aída Iturbe, 8 al 10 de noviembre.

Almacenamiento y conservación de granos y semillas, coordinador: doctor Ernesto Moreno Martínez, 22 al 26 de noviembre.

Aseguramiento total de la calidad, coordinador: doctor Santiago Flores.
Informes e inscripciones: QFB Lorena

Jaimes, PUAL, Coordinación de la Investigación Científica, Circuito Exterior, teléfonos 622-41-55, al 57.

Sociedad de Egresados de
Psicología Zaragoza

Reclutamiento y selección, licenciados Carlos A Campos Román y Carlos Núñez Fuentes, 18 de septiembre al 23 de octubre (sólo sábados), 9 a 14 h.

Relaciones humanas en la capacitación, licenciados Carlos A Campos Román y Carlos Núñez Fuentes, 6 al 27 de noviembre (sábados), 9 a 14 h.

Dirigido a profesionales en el área de la conducta y estudiantes del último año de la carrera.

Se llevará a cabo en el Campus I de la FES Zaragoza.

Informes: Banco de Información de la Carrera de Psicología, planta baja del edificio A-3, Campus I FES Zaragoza, miércoles de 14 a 17 h, y viernes de 14 a 18 h.



**EL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES
ECONOMICAS DE LA UNAM**

Invita a la presentación del libro:

Palabras del Lic. Benito Rey Romay
Director del IIEC

Presentación general:

Mtra. Gloria González Salazar
y
Dr. Angel Bassols Batalla

Comentaristas:

Lic. Antonio Gazol
Secretario Técnico
del Consejo Político
del PRI-DF

Dra. Alicia Ziccardi
Instituto de Investigaciones
Sociales

Mtro. Enrique Contreras
Centro de Investigaciones
Interdisciplinarias en
Humanidades

Moderador:

Lic. Marina Chávez Hoyos
Instituto de Investigaciones
Económicas



El evento se llevará a cabo el lunes 16 de agosto de 1993 a las 19:00 hrs. en el Auditorio "Mario de la Cueva", piso 14 de la Torre II de Humanidades, Ciudad Universitaria.

DEPARTAMENTO DE DIFUSION INTERCAMBIO Y PROMOCION-IIEC

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO



CAMPUS

IZTACALA

DIVISION DE EDUCACION CONTINUA Y EXTENSION ACADÉMICA

DIPLOMADO: TERAPIA FAMILIAR SISTEMICA

MODELOS TEÓRICOS Y PRÁCTICA CLÍNICA SUPERVISADA

DIRIGIDO A:

Profesionales de las áreas humanísticas interesados en integrar a su campo profesional los principios de la terapia familiar sistémica.

ESTRUCTURA

El diplomado se compone de diez módulos:

- I. Aspectos histórico-conceptuales de la terapia familiar.
- II. El ciclo vital de la familia.
- III. Tipología familiar.
- IV. Enfoques teóricos en la relación de pareja.
- V. Terapia sexual de pareja.
- VI. Metodología de investigación en terapia familiar.
- VII. Familia de origen.
- VIII. El modelo estructural de terapia familiar.
- IX. El modelo comunicacional en la terapia familiar.
- X. Práctica supervisada.

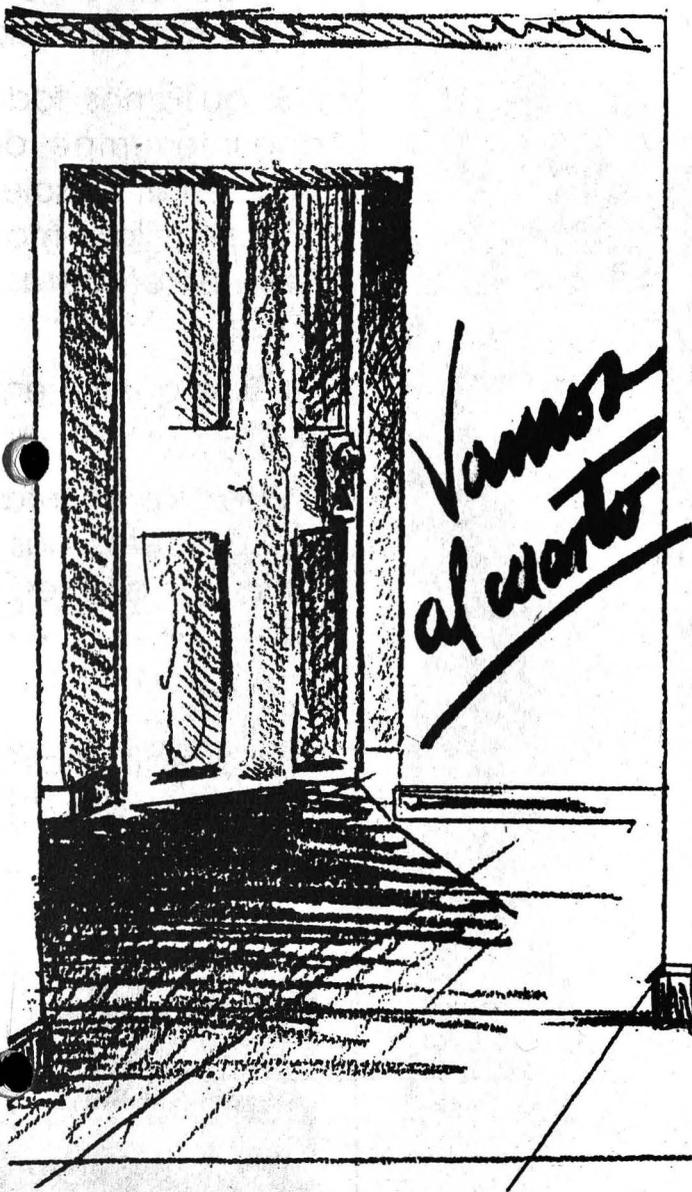
INFORMACIÓN GENERAL

Duración 395 horas.
Inicio: 3 de septiembre, 1993
Término: 22 de septiembre, 1993
Sede: UNAM Campus IZTACALA

INFORMES E INSCRIPCIONES

División De Educación Continua y Extensión Académica
Edificio A-2 Primer Piso, Avenida De Los Bar

Col. Los Reyes Iztacala, Tlalnepanitla, Edo. México
Tels: 623-13-08, 623-13-39, 623-11-71, 623-11-57, [Fax: 623-11-43]



Escuela Nacional de Artes Plásticas

El Encuentro Nacional que anualmente realizamos las Escuelas de Diseño Gráfico es un evento que está siempre en búsqueda de opciones, en donde alumnos y profesores satisfacen el intenso deseo por demostrar sus capacidades y habilidades creativas, así como tiene la oportunidad de hacer válidos y actualizar diversos aspectos de la formación universitaria.

La Escuela Nacional de Artes Plásticas - como sede en 1993- ha dispuesto, durante la semana del 20 al 24 de septiembre, de la totalidad de sus instalaciones para la realización exclusiva del Cuarto Encuentro Nacional y ha preparado un gran programa de actividades para cumplir con sus objetivos y responsabilidades.

A grandes rasgos, el programa de actividades se ha dividido en dos horarios:

Durante la mañana tendrán lugar los talleres, el congreso, las conferencias y charlas que para este año se han añadido con las empresas líderes de las artes gráficas y con destacados profesionistas, todo esto enmarcado por amplias y creativas exhibiciones museográficas donde podrás experimentar en diversos espacios de expresión libre que la ENAP ha dispuesto para ti. Durante la tarde se desplegarán diversos escenarios (incluyendo un auditorio para más de 400 personas) para que puedas apreciar y participar en una amplia gama de actividades artísticas y culturales.

Museografía

Es un amplio proyec-

to que contempla:

* El módulo *Expoescuelas*, donde las instituciones de educación superior presentarán los aspectos más representativos de la enseñanza del diseño gráfico o su visión de la práctica profesional.

* La *Expoferia*, cuya finalidad será mostrar los materiales, artículos y equipos que ofrecen las empresas de las artes gráficas.

* El *módulo activo*, es un espacio concebido para que destacados despachos dedicados al diseño y a la comunicación visual.

Talleres

Los talleres se encuentran divididos en dos bloques:

* Artes visuales, su finalidad será sensibilizar el carácter estético del diseñador gráfico.

* Diseño y comunicación gráfica, será una selección de las mejores cátedras con que cuenta nuestra escuela.

Congreso

El tema del congreso de este año:

"La enseñanza del diseño gráfico y la práctica profesional" en el cual delegados de las escuelas de diseño gráfico a nivel nacional abordarán -en una dinámica de mesas de trabajo- un análisis sistemático de los problemas, retos y posibilidades que se le abren al futuro profesional del diseño y la comunicación gráfica.

Conferencias

Las conferencias que se desarrollarán de Escuelas de Diseño Gráfico tendrán como principal objetivo el convertirse en un foro donde destacados especialistas confronten sus opiniones sobre los conocimientos, aptitudes y adaptaciones que requiere un diseñador gráfico para incursionar con éxito en distintos ámbitos de su profesión.

* *Temáticas*, es el diálogo de especialistas alrededor de aspectos particulares del medio profesional.

* *Magistrales*, es una visión global de los cambios que está experimentando la enseñanza del diseño gráfico a nivel internacional, con la exposición de los casos particulares de Estados Unidos, Canadá, México y probablemente, algún país europeo.

Programa Cultural

Es un nutrido programa de actividades que contextualizan el estrecho contacto que tiene el diseño gráfico con las más diversas expresiones de la cultura, y que van de la música clásica al rock, del teatro al performance, de la poesía a los ballets rituales y de las expresiones de la cultura popular hasta la posmodernidad del multimedia.

Programa de Servicios

En la ENAP estamos conscientes, que el encuentro anual debe ser primordialmente, un territorio para la convivencia libre entre estudiantes por lo que ha diseñado una red de servicios y espacios para que puedas conversar con gente con tus mismas o distintas preocupaciones y aspiraciones.

Informes: ENAP, avenida Constitución 600, Barrio la Concha, Xochimilco, DF, teléfono (fax) 653-02-81.



"- Algo así... ¿cómo podríamos llamarlo?"

- Si quitamos todo que interrumpe, digamos, en el paisaje: los árboles, las montañas, las praderas, las nubes...

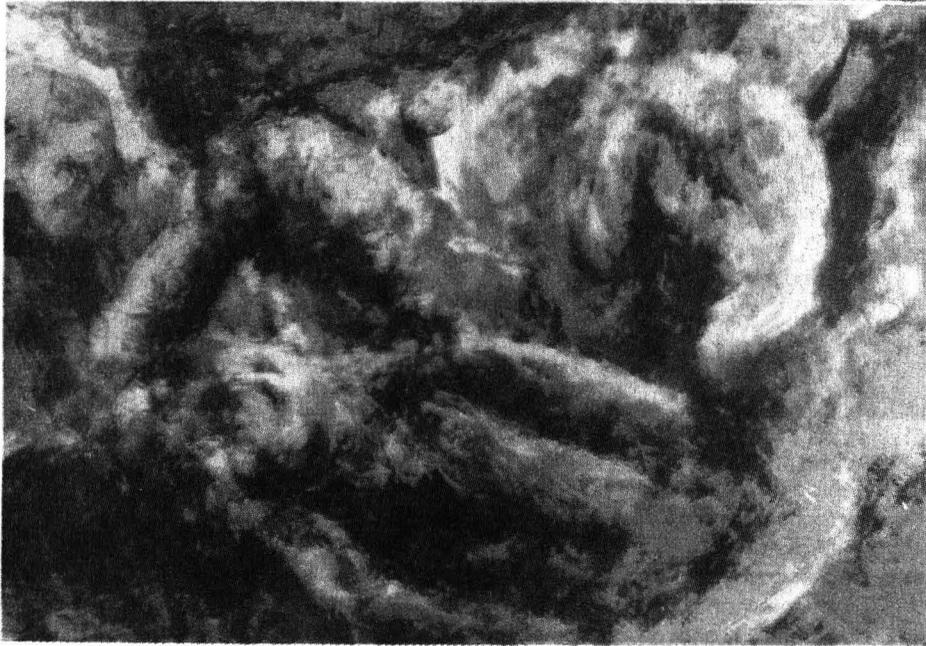
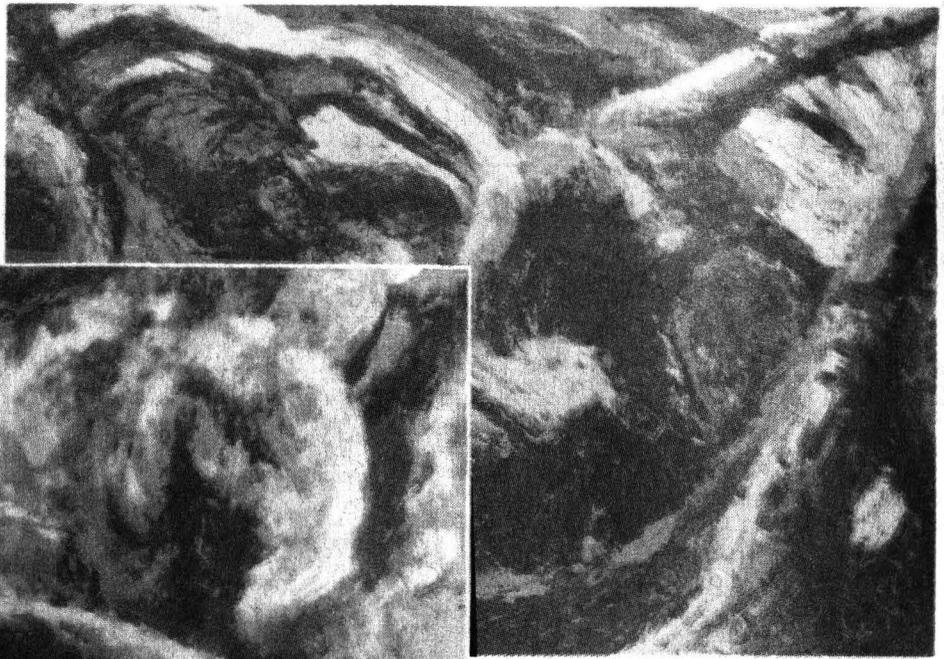
- ¿Qué queda entonces?"

- Pues las montañas, las praderas, las nubes y los árboles... todo.

- ¿Cómo?"

- ¡Sí, queda la pintura! ¿Comprendes?"





Galería Luis Nishizawa
Escuela Nacional de Artes Plásticas.
Avenida Constitución 600,
Xochimilco, DF
Lunes a Viernes de 9 a 15 y 17 a 19
horas.

Abierto hasta el 3 de septiembre



500 años después

América como campo de utopías europeas

Presagio y tónica del descubrimiento, de Horacio Cerutti Gulberg.

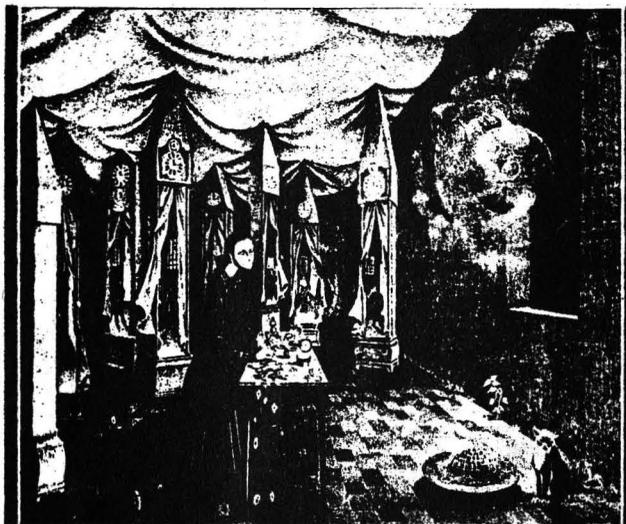
Este es un libro de ensayos sobre un tema que ha atraído al autor por más de 20 años: la utopía europea de América, al cual se prestó muy bien la conmemoración de los 500 años del descubrimiento.

"El ensayo es un ejercicio del pensamiento que mezcla en dosis diversas la erudición y la espontaneidad. La utopía, por su parte, es otro tipo de ejercicio que rebasa los linderos de la filosofía política y penetra en lo literario. Más bien, cabría decir de lo que denominamos género, utópico, que nace, vive y se reproduce en esa tierra de nadie que yace entre ambos campos disciplinarios", señala el autor, quien recibió de esta Casa de Estudios la Distinción Universidad Nacional para Jóvenes Académicos en 1991.

Aunque un tanto precedente al año de conmemoración, pues se publicó en 1991, constituye el tercer volumen de Cerutti que ve la luz pública.

"América fue vocada, fue dicha como una saga antes de ser experimentada", sostiene. "El presagio fue un modo de condicionar su experiencia. Su ser tuvo que adaptarse al decir previo, el cual a su vez venía determinado por la imaginación propia del llamado a (¿descubrir, inventar, encontrar?) conquistar con lujo de violencia estas tierras".

Integrado por una presentación, dos partes, con 19 ensayos, este volumen de 156 páginas, recoge todos los intentos presentados por su autor acerca del tema en diversas



publicaciones y foros, así como la incorporación de **Ser, deber ser, poder ser (carta abierta a Carlos Fuentes)**.

Se trata de una edición del Centro Coordinador y Difusor de Estudios Latinoamericanos de la UNAM, dentro de la serie **500 años después**.

"Vivir en función de un lugar y un tiempo imaginarios ha sido condición de posibilidad del existir humano. No hay historia sin esta dimensión:

trascendental", nos explica. Además, sostiene que el individuo no puede existir con realidades únicamente. "Es un antropófago del futuro y también de productos culturales y de sujetos culturales otros, ajenos".

La Europa prerrenacentista estableció un cambio restaurador que necesitaba, en estricto sentido, aterrizar y para ello eligió a la zona del Caribe, transformando a los habitantes en utopianos, por ello, asegura, "América constituye el ámbito en que se intentarán experiencias de concreción de las utopías".

Concluye que nadie es sin su sombra aunque esta se vaya adelante y que intentar vislumbrar lo que seremos probablemente nos ayude a concretar lo que ansiamos: imitando a Pedro Henríquez Ureña, una Nueva América, "patria de la justicia". "Ese es nuestro pensamiento límite y el meollo de la Magna Utopía. ¿Se trata de (¿descubrir, inventar, encontrar?) parir la hija América como patria de justicia!".

José Canto

EL CENTRO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES BIBLIOTECOLÓGICAS

INVITA AL CURSO

**PAUTAS PARA ESTIMULAR EL GUSTO POR LEER EN
NIÑOS Y JOVENES**

23-25 DE AGOSTO

Conductor: Lic. María Trinidad Román Haza
Horario: 16:00 a 20:00
Lugar: Torre II de Humanidades piso 12 Ciudad Universitaria
Inscripciones e Informes: Lic. Zuemi A. Solís y Rivero, Torre II de Humanidades piso 13 Tel. 623-03-34

CURSOS DE

computación



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



CURSOS DGSCA - CU

Programa de Actualización en Cómputo

curso	horario	curso	horario
Sistema operativo MS-DOS	8-10	ANIMATOR	12-14
Sistema Operativo MS-DOS	17-19	AUTOCAD en tercera dimensión	16-18
MS-DOS avanzado	17-19	Análisis y diseño de sistemas	10-12
Utilerías de UNIX	8-10	CRAY para principiantes	8-10
Ambiente WINDOWS	17-19	Inf. a las téc. de programación	varios
WORD	10-12	Inscripción: 23-26 de agosto	
WORDPERFECT en WINDOWS	13-15	Duración: 30 ago-10 de sep.	
VENTURA	10-12		
Hoja electrónica EXCEL	8-10	Servicios de RED UNAM	10-14
Introducción a BASES DE DATOS	15-17	(línea conmutada)	
Programación con		Inscripción: 23-26 de agosto	
CLIPPER y DBASE III PLUS	15-17	Duración: 30 ago-1 sep.	

Informes e inscripciones: Oficina de Información y Relaciones de la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico, Ciudad Universitaria, frente a la Facultad de Contaduría y Administración de 9:00 a 14:00 horas, o pedir Informes al teléfono 622 85 02.

CURSOS DGSCA - Centro Nuevo León

Programa de Actualización en Cómputo

curso	horario
MS-DOS	10-12
Windows	17-19
Word en Windows	8-10
Lotus 123 en Windows	19-21
Word	8-10
Ventura	17-19
SPSS	10-12

Introducción a la computación y al uso de computadoras personales

Duración: 23 de ago al 10 de sep.

Duración: 30 de agosto al 10 de sep.

Programa de Capacitación para el Trabajo

Módulo básico: Sistema operativo MS-DOS 30 ago-10 sep.

horario: 10-12, 12-14, 15-17, 19-21

Informes e inscripciones: dos semanas antes de cada curso, de lunes a viernes, de 9:00 a 19:30 horas, en la calle de Nuevo León no. 167, col. Condesa, o a los teléfonos 553 34 35 y 553 95 25.

CURSOS DGSCA - DCAA edificio IIMAS

curso	horario	inscripción	duración
SQL	9-11	agosto 16 al 19	agosto 23 a sep. 3
Programación en Shell	18:30-20:30	agosto 16 al 19	agosto 23 a sep. 3
Servicios de Red UNAM	11- 13:30	agosto 30 a sep. 2	septiembre 6 al 10
FoxPro 2 comandos	9-11	agosto 30 a sep. 2	septiembre 6 al 17
Utilerías de Unix	18:30-20:30	agosto 30 a sep. 2	septiembre 6 al 17

Informes e inscripciones: Oficina de Información y Relaciones de la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico, Ciudad Universitaria, frente a la Facultad de Contaduría y Administración de 9:00 a 14:00 horas, o pedir Informes al teléfono 622 85 02.

CURSOS DGSCA Centro Nuevo León

CURSOS INSTITUCIONALES Y EMPRESARIALES

Programas de capacitación diseñados de acuerdo a las necesidades específicas de instituciones o empresas que lo soliciten.

INFORMES: 553 34 35 Y 553 95

A LA VENTA

GUIAS Y TEXTOS DE COMPUTACION

BITNET

WORDS

WORDPERFECT

WORDPERFECT 5.1

UTILERIAS UNIX

AUTOCAD 2D

MS-DOS AVANZADO

INFORMES: 622 85 02

posgrado

Escuela Nacional de Estudios
Profesionales Iztacala

Maestría en biología de la reproducción. Dirigida a profesionistas con licenciatura en biología, medicina veterinaria, química con formación biológica (QBB, QBP, QFI).

Maestría en biología de recursos vegetales. Dirigida a profesionistas con licenciatura en biología, agronomía o áreas afines.

Maestría en investigación de servicios de salud. Dirigida a profesionistas con licenciatura en ciencias biomédicas, sociales, económicas, administrativas y fisicomatemáticas.

Maestría en modificación de conducta. Dirigida a profesionistas con licenciatura en psicología.

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

Maestría en psicología: metodología de la teoría e investigación conductual

Dirigida a profesionistas con licenciatura en psicología.

Calendario de inscripción y reinscripción
Recepción de documentos y entrevistas para nuevo ingreso: hasta el 31 de agosto.

Examen de clasificación: 7 de septiembre.

Examen de traducción del idioma inglés: 3 de septiembre.

Trámites de inscripción y reinscripción: 9 al 17 de septiembre.

Inicio semestre 94-1: 20 de septiembre.

Informes: División de Estudios de Posgrado, ENEP Iztacala, avenida de los Barrios s/n, Los Reyes Iztacala, Estado de México, teléfonos 623-11-52, 92 y 623-12-10, fax 623-11-93.

Facultad de Ingeniería

Especialidad en administración del tránsito urbano. Cuyo objetivo es formar personal capacitado para el manejo de la administración del tránsito y la evaluación de proyectos, para apoyar la toma de decisiones, a través de la definición, análisis y solución de los problemas inherentes al transporte urbano, en el corto plazo.

Exámenes de admisión: 23 al 27 de agosto.

Inscripciones: 8, 9 y 10 de septiembre.

Inicio de clases: 27 de septiembre.

Informes: Sección de Planeación, DEPFI, teléfonos 622-32-81 y 82, fax 616-10-73.

Maestría en transporte. Cuyo objetivo es el de formar personal capacitado para definir problemas de operación y planeación, y plantear alternativas de solución, así como realizar investigación en esta área.

Examen de admisión: 23 al 27 de agosto.

Inscripciones: 8, 9 y 10 de septiembre.

Inicio de clases: 27 de septiembre.

Informes: Sección de Planeación de la División de Estudios de Posgrado, fax 548-09-50 o en el IMT, en México DF, Popocatepetl 506-B (segundo piso), teléfono 688-98-03, fax 688-91-00 y en Querétaro, Qro, teléfono 91 (42) 16-97-77, fax 91 (42) 16-96-71.

Posgrados de excelencia. Inscríbete en sus maestrías y doctorados, evaluados como programas de excelencia por el CONACyT.

Existe la posibilidad de becas por parte del CONACyT para alumnos de tiempo completo.

Campos de maestría:

Ingeniería ambiental; Construcción; Telecomunicaciones; Control automático; Electrónica; Sistemas eléctricos de potencia; Energética; Estructuras; Exploración de recursos energéticos del subsuelo; Hidráulica; Investigación de operaciones; Ingeniería mecánica; Mecánica de suelos; Planeación; Ingeniería petrolera; Transporte.

Doctorado de calidad internacional en estos campos de la ingeniería con énfasis en investigación.

Entrevista y entrega de documentos: hasta el 20 de agosto.

Exámenes de admisión y requisitos: del 23 al 27 de agosto segundo periodo.

Informes: Patricia Camacho Bustamante, jefa del Departamento de Difusión, División de Estudios de Posgrado, teléfono 622-30-04, fax 616-10-73.

Instituto de Geofísica

Cursos dentro del programa de maestría para el semestre 93-2

Geología, doctor Dante Morán, jueves y viernes, 8 a 10 h.

Instituto de Investigaciones
Filosóficas

Círculo de investigación
Wonfilio Trejo

Objetivos:

- Estrategias para la enseñanza de la filosofía
- Simplificación del trabajo.
- Análisis de lecturas.
- Seminarios de tesis.
- Innovaciones pertinentes.
- Transformación de la Universidad con su práctica educativa.
- Seminario de investigación.
- Posgrado.
- Eficacia y calidad académica.

Coordinadora: doctora Laura Benítez Grobet.

Agradecemos tu presencia todos los jueves de agosto de 12 a 14:30 h, Instituto de Investigaciones Filosóficas de la UNAM.

Universidad Autónoma Metropolitana

Diplomado

La teoría de la actividad de estudio y sus aplicaciones prácticas, doctora Nina Tallizina, 20 de septiembre al 15 de diciembre, en la Universidad Autónoma Metropolitana Xochimilco de 16 a 20 h.

Cuota por espacio curricular: N\$600.00, total: N\$1,800.00.

Informes y registros: Departamento de Producción Agrícola y Animal, teléfonos 724-52-30 y 31, fax 724-52-38; Programa de Superación Académica, teléfonos 724-50-15 y 724-51-47, fax 724-51-67.

Teoría del flujo subterráneo, maestro Oscar Escolero, miércoles y viernes, 17:30 a 19 h.
Química de las aguas, doctores Alan Quere y María Aurora Armenta, martes y jueves, 9 a 11 h.

Métodos numéricos, doctora Leticia Flores, martes y jueves, 12:30 a 14:30 h.

Sismología de exploración, ingeniero Marco Vázquez, martes y jueves, 17:30 a 19:30 h.

Temas selectos de hidrogeología, maestro Salvador Peña, lunes y miércoles, 7 a 9 h.

Métodos eléctricos, maestro Andrés Tejero, miércoles y jueves, 10 a 12 h.
Procesamiento digital de imágenes, doctor Jorge Lira, lunes y miércoles, 8 a 9:30 h.

Temas selectos de estadística matemática, maestro Sergio Ferrás, viernes, 11 a 12:30 h.

Física del interior de la Tierra, doctor Juan Manuel Espíndola, lunes, miércoles y viernes, 11 a 12:30 h.

Geoquímica, doctor Raymundo Martínez, lunes y miércoles, 10 a 12 h.

Vulcanología física, doctor Juan Manuel Espíndola, martes y jueves, 9 a 11 h.

Temas selectos de geoquímica isotópica, doctor Peter Schaaf, martes y jueves, 13 a 14:30 h.

Temas selectos de vulcanología, doctores Hugo Delgado y Claus Siebe, martes y jueves, 11 a 13 h.

Geodinámica, doctores Daniel Byrne y Javier Pacheco, lunes y miércoles, 9 a 11 h.

Astrogeofísica, doctor Héctor Pérez de la Tejada, martes y jueves, 11 a 12 h.

Análisis estadístico de datos avanzado, doctor Javier Otaola, lunes, miércoles y viernes, 12 a 14 h.

Geofísica teórica, doctor Jaime Urrutia, martes y jueves 9 a 10 h.

Mecánica de sólidos, doctor Alberto Alcaraz, martes y jueves, 16 a 17 h.

Propedéuticos

Geología, ingeniero Alfredo Victoria, martes y jueves, 8:30 a 10 h.

Física, físico Jaime Domínguez, lunes y miércoles, 8 a 9:30 h.

Matemáticas, matemática Patricia Cortez, martes y jueves, 10 a 12 h.

Química, doctora María Aurora Armenta, lunes y miércoles, 10 a 12 h.

Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del CCH

Maestría y doctorado en ciencias fisiológicas, (Semestre 1994-1 y 94-2)

Con áreas de concentración en: Biología del desarrollo; Ciencias de la conducta; Fisiología de la reproducción; Fisiología celular; Fisiología del medio interno; Fisiología de los sistemas cardiovascular y respiratorio; Inmunofisiología; Neu-

robiología celular; Neurología experimental; Neuroendocrinología; Neurofarmacología; Neurofisiología; Neuropsicoendocrinología; Nefrología y metabolismo mineral; Ontogenia cerebral y Psicofisiología.

Requisitos de ingreso: **Maestría.** Licenciaturas afines: médico cirujano, médico veterinario y zootecnista, biólogo, QFB, psicólogo y licenciado en investigación biomédica básica. **Doctorado:** maestría en áreas académicamente suficientes.

Registro periodos propedéuticos. Se-

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO



CAMPUS
IZTACALA

DIVISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO

CONVOCATORIA DE ESTUDIOS DE POSGRADO

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

MAESTRIA EN BIOLOGIA DE LA REPRODUCCION:

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

MAESTRIA EN BIOLOGIA DE RECURSOS VEGETALES:

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

MAESTRIA EN INVESTIGACION DE SERVICIOS DE SALUD:

- Dirigida a profesionistas con licenciatura en ciencias biomédicas, sociales, económicas, administrativas y físicas/matemáticas.

MAESTRIA EN MODIFICACION DE CONDUCTA:

- Dirigida a profesionistas con licenciatura en Psicología.

MAESTRIA EN NEUROCIENCIAS:

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

MAESTRIA EN PSICOLOGIA: METODOLOGIA DE LA TEORIA E INVESTIGACION CONDUCTUAL:

- Dirigida a profesionistas con licenciatura en psicología.

CALENDARIO DE INSCRIPCION Y REINSCRIPCION

Recepción de documentos y entrevistas para nuevo ingreso:	2 al 31 de Agosto 1993.
Examen de clasificación:	7 de Septiembre de 1993.
Examen de traducción del idioma inglés:	3 de Septiembre de 1993.
Trámites de inscripción y reinscripción:	9 al 17 de Septiembre 1993.
INICIO SEMESTRE 94-1:	20 de Septiembre de 1993.

Para mayores informes: Diríjase a la División de Estudios de Posgrado. UNAM. Iztacala, Av. de los Barrios s/n, Los Reyes Iztacala, Edo de Mex. Tels. 623-11-52, 623-11-92, 623-12-10 FAX: 623-11-93

mestre 94-2, hasta el 30 de agosto.

Admisión de solicitudes: abierta hasta el 9 de septiembre.

Inscripción: 6 a 14 de septiembre (94-1). Inicio de clases semestre 94-1: 20 de septiembre 1993.

Informes e inscripción: Maestría y Doctorado en Ciencias Fisiológicas, UACPyP. Coordinación doctora Sofía Díaz Miranda y auxiliar del proyecto, María de la Luz Zárate, Instituto de Investigaciones Biomédicas, Circuito Interior, 04510, teléfonos 622-38-46 y 548-81-79. fax 550-00-48.

Maestría y doctorado en investigación

biomédica básica (Semestre 1994-1)

A cursar en las siguientes sedes y áreas académicas:

Instituto de Fisiología Celular, (Coordinación del proyecto académico): Neurociencias y bioquímica; Instituto de Investigaciones Biomédicas: Biología del desarrollo, biología molecular y biomatemáticas; Centro de Investigación sobre Fijación de Nitrógeno, Cuernavaca, Morelos; Biología molecular de plantas; Instituto de Biotecnología, Cuernavaca, Morelos; Bioquímica y biología molecular.

El programa incluye, también actividades de investigación experimentales.

Fecha límite para entrega de los aspirantes a Maestría aceptación del tutor para inscripción en los cursos de prerrequisitos: 26 de agosto.

Fecha límite para entrega de documentos por los aspirantes a Doctorado (solicitud de ingreso; carta del tutor principal apoyando el ingreso y sugiriendo comité de tutoría; dos cartas de recomendación de investigadores; resumen -una cuartilla- del proyecto de tesis; copia del grado y tesis de grado para egresados de otras maestrías): 26 de agosto.

Informes: Coordinación de la Maestría y Doctorado en Investigación Biomédica Básica de la UACPyP, Instituto de Fisiología Celular, teléfonos 622-55-91 y 622-56-08.

Especialización, maestría y doctorado en biotecnología

Registro de aspirantes: abierto hasta el 16 de agosto.

Examen de inglés: 26 de agosto.

Examen de diagnóstico: 27 de agosto.

Resultados: 6 de septiembre.

Recepción de documentos para inscripción y reinscripción: 30 de agosto a 10 de septiembre.

Inicio del semestre 94-1: 20 de septiembre.

En las sedes: Instituto de Biotecnología, apartado postal 510-3, 62271 Cuernavaca, Morelos. Teléfonos (9173) 11-49-00, 11-49-01 y 11-49-02, extensión 241. Fax (52) (73) 17-23-88. Facultad de Química, teléfono 622-53-06.

Registro e informes: Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del Colegio de Ciencias y

Humanidades, Lateral Insurgentes Sur y Circuito Escolar, planta baja de la Coordinación del CCH, 04510 México, DF, teléfono 622-00-14.

Maestría en ciencias de la computación

Publicación de resultados: 18 de agosto.

Inscripciones: del 20 al 24 de septiembre.

Inicio del semestre 94-1: 20 de septiembre.

Registro e informes: Maestría en ciencias de la computación, Edificio del ILMAS, cuarto piso, Circuito Escolar, 04510, México, DF, teléfono 622-35-79.

Licenciatura en investigación biomédica básica

Publicación de aceptados a la carrera: 20 de agosto.

Inicio año escolar: 20 de septiembre.

Posgrado en geofísica

Examen de inglés: 17 de agosto.

Examen y entrevista para el doctorado: 23 y 24 de agosto.

Entrevista aspirantes maestría: 30 y 31 de agosto.

Publicación de resultados: 3 de septiembre.

Inscripciones: 13 al 20 de septiembre.

Inicio semestre 94-1, maestría y cursos propedéuticos: 20 de septiembre.

Posgrado en ecología

Requisitos: maestría: licenciatura o grado en área afín; doctorado: maestría en ciencias o áreas afines a la ecología.

Examen de inglés: 17 de agosto.

Periodo de inscripción: 6 a 14 de septiembre.

Inicio semestre 94-1: 20 de septiembre.

Informes e inscripciones: Secretaría de Asuntos Escolares de la UACPyP, lateral Insurgentes Sur y Circuito Escolar, teléfonos 622-00-14 y 622-00-18.

Maestría en educación matemática. Semestre 1994-1.

De acuerdo con los siguientes requisitos y calendario.

Requisitos: licenciatura, preferentemente en un área técnica o científica.

Examen de admisión: 16 de agosto.

Publicación de resultados: 30 de agosto.

Inscripciones: 6 al 14 de septiembre.

Registro e información: Secretaría de Asuntos Escolares, lateral Insurgentes



DISÑO: CUAUTÉMOC RODRÍGUEZ



**INSTITUTO
POLITECNICO
NACIONAL**

**Centro Nacional
de Cálculo**

**SIMPOSIUM
INTERNACIONAL
DE
COMPUTACION**

*"La Computación, un elemento de
Transformación de la Sociedad"*

NOVIEMBRE 10, 11 Y 12 DE 1993

INFORMES

TEL. 586 - 4711 EXT. 32 Y 44

TELEFAX 586-2990

Sur y Circuito Escolar (planta baja) 04510, teléfono 622-00-14.

Informes: Maestría en Educación Matemática, Oficinas Administrativas 2, primer piso, Avenida Universidad 3000, teléfonos 548-99-34 y 622-23-40.

Maestría en energía solar

(Opciones fototérmica y fotovoltaica), de acuerdo con el siguiente programa:

Calendario de ingreso Semestre 1994-1.

Examen de admisión: * 6 de septiembre.

Examen de inglés: 9 de septiembre.

Curso propedéutico: hasta el 10 de septiembre.

Inscripciones en la sede del proyecto: 13 y 14 de septiembre.

Inicio de semestre: 20 de septiembre.

*Las guías de estudio para la presentación del examen de admisión están disponibles en la Secretaría de Asuntos Escolares de la UACPyP.

Registro de aspirantes: Secretaría de Asuntos Escolares, lateral Insurgentes Sur y Circuito Escolar planta baja, 04510 México, DF, teléfono 622-00-14.

Coordinación de la Maestría: Laboratorio de Energía Solar, IIM, Zona Cultural Xochicalco s/n 62580, Temixco, Morelos, teléfonos (73) 14-16-59 y 14-18-38.

Especialización en estadística aplicada, año escolar 1994.

Registro de examen de admisión: abierto hasta el 20 de agosto.

Examen de admisión: 27 de agosto.

Examen de inglés: 31 de agosto.

Publicación de resultados: 3 de septiembre.

Inscripción: 6 al 20 de septiembre.

Inicia semestre 94-1: 20 de septiembre.

Informes: Coordinación del Posgrado en Estadística. IIMAS, cuarto piso, Circuito Escolar Universitario, teléfonos 622-35-79 y 622-35-40, fax 550-00-47.

Maestría en estadística e investigación de operaciones, año escolar 1994.

Objetivo: formar profesionales de alto nivel académico con un conocimiento formal de las teorías y los métodos de las estadísticas y la investigación de operaciones, así como de sus aplicaciones en aquellos campos de trabajo relacionados con el área de especialización.

Registro de aspirantes: abierto hasta el 20 de agosto de 1993.

Registro de admisión: 27 de agosto.

Examen de inglés: 31 de agosto. Publicación de resultados: 3 de septiembre.

Inscripción: 6 a 20 de septiembre.

Inicia semestre 94-1: 20 de septiembre.

Registro de informes en la Secretaría de Asuntos Escolares de la UACPyP. Lateral Insurgentes Sur y Circuito Escolar, Ciudad Universitaria, teléfonos 622-00-14 y 18.

Informes: Coordinación del Posgrado en Estadística. Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas (IIMAS), cuarto piso, Circuito Escolar Universi-

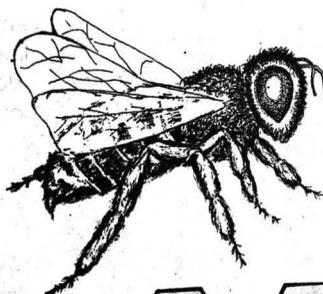
tario, teléfonos 622-35-40 y 79, fax 550-00-47.

Maestría en ciencias económicas, promoción 1993-1995.

Exámenes de admisión: del 30 de agosto al 10 de septiembre.

Requisitos de ingreso: título profesional en cualquier licenciatura; comprensión de lectura en inglés de temas sobre economía.

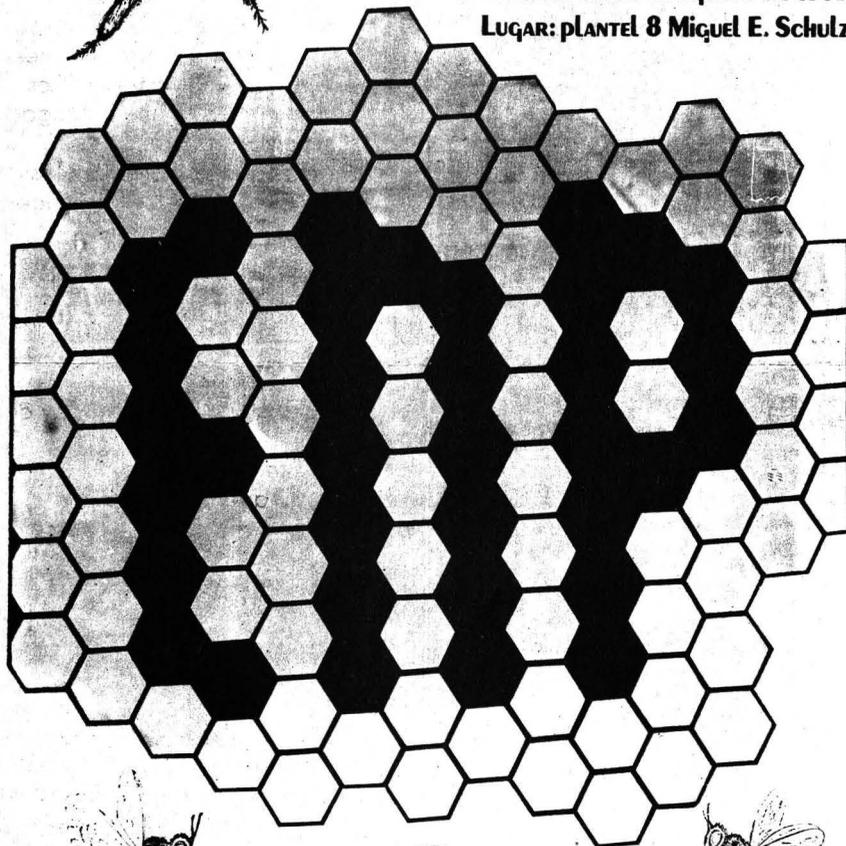
Información y registro: Secretaría de Asuntos Escolares de la UACPyP del CCH, lateral Avenida Insurgentes Sur



VIII REUNIÓN DE ORGANIZACIÓN Y GOBIERNO

Del 23 al 25 de agosto de 1993

LUGAR: PLANTEL 8 MIGUEL E. SCHULZ



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO • DIRECCIÓN GENERAL DE LA ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA • SECRETARÍA ACADÉMICA

y Circuito Escolar, México DF; teléfonos 622-00-14 y 18.

Informes: Maestría en Ciencias Económicas, Avenida Universidad 3000, Oficinas Administrativas 2, primer piso, 04510, teléfonos 548-82-19 y 622-23-41, fax 548-99-34.

seminarios

Casa de la Américas

Seminario sobre cultura afroamericana, 16 al 29 de agosto.

Informes: Centro de Estudios del Caribe,

Calle Tercera No.52 esquina a G, El Vedado, La Habana 4, 10400, Cuba, teléfono 32-35-87 al 89, fax (537) 32-72-72; en México al 208-99-00.

Casa del Lago

Armonía moderna, maestro Antonio Bravo; abarca los géneros musicales de jazz, rock, pop, blues, reggae, new age y fusión. Informes: teléfonos 665-17-33, 622-62-06 y 622-62-07.

Centro de Investigaciones y Servicios Educativos

Problemas y retos del vínculo docencia-investigación, Porfirio Morán, 23 de

agosto al 20 de septiembre, lunes, miércoles y viernes, 9 a 13 h.

Propuestas curriculares a nivel medio superior y superior, Concepción Barrón, 30 de agosto al 10 de septiembre, lunes, miércoles y viernes, 10 a 14 h.

Formación profesional en el área de ciencias sociales, 20 de septiembre al 1 de octubre, 16 a 20 h.

Las inscripciones se cierran cinco días antes del inicio.

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

Instituto de Investigaciones en Materiales

Avances en la síntesis y aplicaciones del nitruro de boro, doctor Juan Manuel Méndez Acevedo, 19 de agosto, 12 h. Sala de conferencias del IIM.

Programa Universitario de Estudios de Género

Cambios políticos y relaciones de género: caso de la ex-RDA y los países del Este, doctora Marianne Braig, 6 al 29 de septiembre, lunes y miércoles, 17 a 20:30 h, Sala del Consejo Técnico, Coordinación de Humanidades, Zona Cultural.

Costo: N\$150.00*.

* Opción de becas para universitarios. Informes e inscripciones: PUEG, teléfonos 550-78-89 y 622-75-70, 72 y 73.

talleres

Casa de Lago

Talleres, del 18 de septiembre al 4 de diciembre, martes a sábado, 10 a 18 h. Arte colonial mexicano; Arte prehispánico; Análisis cinematográfico; Batería; Cine; Creación Literaria; Danza Contemporánea; Danza clásica; Fotografía; Dibujo de figura humana; Escultura; Filosofía náhuatl; Literatura dramática; Construcción de máscaras; Redacción; Serigrafía; Poesía; Lengua náhuatl; Grabado en relieve; Guitarra clásica; Jardinería; Artes plásticas y Teatro popular. Inscripciones abiertas hasta el 11 de septiembre.

Informes: 553-63-18.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
Campus IZTACALA
División de Educación Continua y Extensión Académica

DIPLOMADO EN PSICOPATOLOGÍA



DIRIGIDO A:
Interesados en vincularse a la psicología, interesados en iniciar o reanudar sus estudios de la psicopatología.

ESTRUCTURA

I. Diplomado a tiempo completo (180 horas)
II. Estructura curricular (120 horas)
III. Estructura curricular (60 horas)
IV. Estructura curricular (30 horas)
V. Estructura curricular (15 horas)
VI. Estructura curricular (7.5 horas)

INFORMACIÓN GENERAL

Capacidad: 150 personas
Inicio: 28 de septiembre 1999
Terminar: 11 de agosto 1999
Lugar: Casa del Lago Académico

INFORMES E INSCRIPCIONES

Informes: 553-63-18
Inscripciones: 553-63-18
Teléfono: 553-63-18
Fax: 553-63-18

Teatro de imágenes, maestro Juan José Barreiro, inicia el 2 de septiembre. *Informes a los teléfonos 665-17-33, 622-62-06 y 622-62-07.*

Centro de Investigaciones y Servicios Educativos

Elaboración de programas de estudio, María Eugenia Alvarado, 16 al 27 de agosto, 9 a 13 h.

Evaluación del aprendizaje, Gilda Rojas, 30 de agosto al 10 de septiembre, 9 a 13 h.

Elaboración de programas de estudio, Dora Elena Marín, 2 al 17 de septiembre, 10 a 14 h.

Evaluación del aprendizaje, Margarita Mata, 27 de septiembre al 8 de octubre, 9 a 13 h.

Requisitos: constancia de trabajo docente a nivel medio superior o superior. Las inscripciones se cierran cinco días antes del inicio del taller.

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

Escuela Nacional de Artes Plásticas

Fotografía I (blanco y negro, curso básico), maestra Katia Horna y Estanislao Ortiz, 20 de septiembre de 1993 a 28 de enero de 1994, martes y viernes de 16 a 18 h. Costo: N\$200.00 de inscripción y N\$250.00 por derecho a taller.

Experimental creación del libro objeto y libro propositivo, maestra Leticia Arroyo, 20 de septiembre de 1993 a 28 de enero de 1994, lunes y miércoles de 17 a 20 h. Costo: N\$200.00 de inscripción y N\$250.00 de derecho a taller.

Experimental de dibujo del ser humano y su entorno, maestro Jorge Chuey, 20 de septiembre de 1993 a 28 de enero de 1994, miércoles y viernes de 18 a 21 h. Costo: N\$200.00 de inscripción y N\$250.00 por recuperación de taller.

Facultad de Psicología

Cómo estimular el desarrollo intelectual y afectivo del niño, licenciado Luis Gadea, 23 al 26 de agosto, 9 a 14 h. Costo: N\$320.00

Manejo e interpretación del inventario multifásico de la personalidad de Minne-sota: aplicaciones en el ámbito laboral, licenciadas Ofelia Rivera y María Martina Jurado, 23 al 27 de agosto, 9 a 14 h. Costo: N\$380.00.

Nota: Las inscripciones se cierran tres días hábiles antes de la fecha de inicio del taller.

Informes e inscripciones: Saturnino Herrán 135, colonia San José Insurgentes, 03900, teléfonos 593-60-01 y 27, fax 660-77-05; lunes a viernes, 9 a 20 h.

Museo Universitario del Chopo

Talleres libres del Chopo

Taller de grabado, Elizabeth Net.

Inscripciones hasta el 11 de agosto de 10 a 14 h. Museo Universitario del Chopo.

Apreciación cinematográfica; Cuento; Redacción; Sexualidad y Sociedad;

Sexualidad y los Jóvenes; Mujer; Salud y Sexualidad; Bioenergética; Formación de promotores culturales; El dancing en México; Danza y creación y Teatro participativo.

Infantiles: Introducción a las Artes Plásticas; Teatro infantil; Modelado; Ballet clásico para niños.

Inscripciones abiertas hasta el 27 de agosto.

Informes: teléfono 535-22-88.

Programa Universitario de Alimentos

Taller de hongos en semillas y granos, coordinador: doctor Ernesto Moreno Martínez, agosto.

Taller de insectos en granos y semillas, coordinador: doctor Ernesto Moreno Martínez, agosto.

Informes e inscripciones: QFB Lorena Jaimes, PUAL, Coordinación de la Investigación Científica, Circuito Exterior, teléfonos 622-41-55, 56 y 57.

CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS - UNAM

SEMINARIO - TALLER
FUNDAMENTACION TEORICO-METODOLOGICA
DE LA PRACTICA DOCENTE

1a. FASE

Análisis de la práctica docente
Hortensia Murillo Pacheco
Agosto 24 a Septiembre 28, 1993

2a. FASE

Elaboración de programas de estudio
Ofelia Eusse Zuluaga
Septiembre 30 a Noviembre 9, 1993

3a. FASE

Elementos teórico-metodológicos de la evaluación educativa
Porfirio Morán Oviedo
Noviembre 11 a Diciembre 14, 1993

4a. FASE

Coordinación de grupos de aprendizaje
Enriqueta Marín Chávez
Enero 18 a Febrero 17, 1994

Total: 160 horas
Martes y jueves de 16.00 a 20.00 hrs.

INFORMES e INSCRIPCIONES

EDIFICIO CISE - CIRCUITO EXTERIOR
(Frente a TRABAJO SOCIAL) Cd. Universitaria

SECCION: ESCOLAR, TEL.: 622.8701

Concurso de cartel con el tema 90 años del edificio del Museo Universitario del Chopo

Convocatoria

La Coordinación de Difusión Cultural de la UNAM, a través del Museo Universitario del Chopo, convoca al concurso de cartel alusivo a las celebraciones de los 90 años del edificio que alberga al Museo Universitario del Chopo.

BASES:

1. Podrán participar alumnos de las carreras de diseño, artes plásticas y arquitectura de la UNAM, de cualquier semestre.
 2. El tema del cartel tendrá como objetivo invitar al público a la celebración de los 90 años del edificio del Museo.
 3. Los carteles concursantes se harán en base a dos tintas y se presentarán como original mecánico en medidas comprendidas entre 42 X 64 cms y 47 X 70 cms.
 4. El jurado estará integrado por representantes de la Coordinación de Difusión Cultural y el Museo Universitario del Chopo y su fallo será inapelable.
 5. Premio único: N\$3,000.00
 6. Fecha límite para la entrega de trabajos: 17 de septiembre de 1993.
 7. El resultado del concurso se dará a conocer el 27 de septiembre de 1993 en la *Gaceta UNAM* y Radio UNAM.
 8. Los trabajos deberán ser entregados de lunes a viernes de 10 a 15 h en el Museo Universitario del Chopo, Doctor Atl número 37, colonia Santa María la Ribera. Atención antropólogo Armando Egido.
- Informes a los teléfonos: 546-54-84, 546-84-90 y 535-21-86.

Programa del Servicio Social Multidisciplinario

Encuentro Nacional Universitario de Servicio Social

Con el propósito de conmemorar el XX Aniversario de la creación de la entonces Comisión Coordinadora del Servicio Social de la Universidad Nacional Autónoma de México, hoy Programa del Servicio Social Multidisciplinario, la Secretaría de Asuntos Estudiantiles de la UNAM, ha organizado el **Encuentro Nacional Universitario de Servicio Social**, que se llevará a cabo los días 25, 26 y 27 de agosto del presente año, en las instalaciones de nuestra máxima casa de estudios.

El encuentro está dirigido a todos los universitarios interesados en los aspectos académico y de servicio de esta actividad, con lo cual se plantea reafirmar el valor académico del servicio social en la solución de problemas sociales, aplicando sus conocimientos teóricos en la práctica de su profesión.

Objetivo: Mostrar los avances, resultados y perspectivas del servicio social en las instituciones de educación superior del país.

Participantes: Representantes del servicio social de universidades estatales, escuelas incorporadas del país, funcionarios del sector público y social, así como responsables del rubro de facultades y escuelas de la UNAM; público en general que esté interesado en plantear propuestas perspectivas sobre el tema del servicio social universitario.

Temas a tratar: El servicio social como parte integral de los procesos y proyectos académicos, El servicio social y los compromisos con la sociedad, El Programa Nacional de Solidaridad y el servicio social, y El servicio social ante las desigualdades económicas, sociales y culturales.

Sede: Auditorio Javier Barros Sierra, Facultad de Ingeniería, Ciudad Universitaria.

Fecha: 25, 26 y 27 de agosto.

Informes e inscripciones: Programa del Servicio Social Multidisciplinario, ex cafetería central, entre las facultades de Ingeniería y Arquitectura, Ciudad Universitaria, teléfonos 550-06-45 y 622-04-34.

Secretaría de Hacienda y Crédito Público

Con el fin de integrar profesionales que cuenten con licenciatura en Derecho, esta unidad administrativa participa al personal de la Secretaría y al público en general, las bases y requisitos para cubrir las vacantes de subadministrador de lo contencioso I y II y subadministrador de asistencia al contribuyente.

Requisitos:

- Titulado
- Promedio universidad privada 8 y universidad oficial 9.
- Edad 28 a 35 años.
- Sexo indistinto.
- Estado civil indistinto.
- Experiencia de 5 años en el área fiscal.
- Buena presentación.
- Buena comunicación interpersonal.
- Disponibilidad para trasladarse de un lugar a otro en la jurisdicción de la Administración.
- Disponibilidad de horario.
- Personal de la SHCP que concurre para el puesto de subadministrador de lo con-

tencioso I y II debe contar con experiencia de 5 años como subdirector en virtud de que el nivel que se asignará será de director.

- Para el puesto de subadministrador de asistencia al contribuyente debe contar con 5 años de experiencia en el área fiscal como jefe de departamento.

Se ofrecen:

- Capacitación y desarrollo.
- Sueldo atractivo.

Los interesados deberán presentarse del 9 al 20 de agosto del presente en Bahía de Santa Bárbara número 23, edificio principal, primer piso, ala "A", colonia Verónica Anzures, con la señorita Gabriela Frutos Herrera para requisitar solicitud de empleo, acompañando constancia de estudios en original y copia, currículum vitae actualizado y dos fotografías tamaño infantil. La aplicación de examen técnico y dinámica grupal, así como el examen psicométrico, serán los días 23 y 24 de agosto, respectivamente, a las 9 h.



Series universitarias

Interacción académica, por la Dirección General de Intercambio Académico, sábado, 11:30 h, AM/FM.

Goya deportivo, coproducción con la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas, sábado, 9 h, AM/FM.

Comunicación radiofónica universitaria, con María Leticia de Anda, jueves, 14 h, AM.

Cartelera cinematográfica universitaria, coproducción con la Dirección General de Actividades Cinematográficas, lunes a viernes 15:15 h, sábado y domingo, 8:50 h, AM/FM.

Series latinoamericanas

Cuba entre nosotros, con Rita Abreu y Minerva Salado, sábado, 17 h, AM.

Tiempo en Brasil, con Vera de Forte, sábado, 18:30 h, AM.

Series infantiles, sábado y domingo, AM/FM
El rincón de los niños, por Rocío Sanz, 8 h, retransmisión.

Con tanta ciencia, por Manuel Estrada, 8:30 h.

Del tingo al tango, por Manuel Estrada, 8:35 h.

Noticiero Hoy en el mundo, coproducción con Notimex, con Amalia y Estanislao Fernández, lunes a viernes, 19 h, AM/FM.

Programación musical, lunes a viernes, 20 h, AM/FM.

Panorama del jazz, con Roberto Aymes, lunes, 20:30 h, y martes a viernes, 21:30 h, AM/FM.

La vida en tiempos del SIDA, coproducción con CONASIDA, martes 20:30 h, AM/FM.

El hálito de la vida, coproducción con la Facultad de Medicina, miércoles, 20:30 h, AM/FM.

Argumentos, coproducción con la Comisión Nacional de Derechos Humanos, jueves, 20:30 h, AM/FM.

El milenio por venir, coproducción con la Fundación Friedrich Ebert, viernes, 20:30 h, AM/FM.

Amores y desamores, con Verónica Ortiz, lunes, 21:30 h, AM/FM.

Acústica de buena tinta, coproducción con la Dirección de Literatura, lunes, 22:30 h, AM/FM.

Hacia el filo de la noche, coproducción con el INBA, martes, 22:30 h, AM.

Ton y son, con Xorge Chargoy, miércoles, 22:30 h, AM/FM.

Concierto de la OFUNAM, retransmisión, viernes, 22:30 h, AM/FM.

La llave, la clave, la nave, el ave del tiempo, coproducción, con el Consejo Nacional para la Cultura y las Artes, lunes a viernes, 24 h, AM/FM.

Programación musical, lunes a viernes, 0:30 h, AM/FM.

Nuevos horarios

Espacio universitario, con Jaime Litvak, lunes, 9:30 h, AM/FM.

Música en imágenes, coproducción con la Dirección General de Actividades Cinematográficas, miércoles, 16 h, AM.

Creadores a fondo, con Juan López Moczuma y María Luisa Vázquez, lunes a viernes, 17 h, AM.

Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia

Actividades del Museo de las Ciencias

¿Sabes cómo se hizo el Museo de las Ciencias?, entérate. Teatro del Museo, lunes a viernes, 12:30 h.

Mosaicos y figuras, por Alejandro de los Santos, charla: martes, 11 h. Sala de Matemáticas.

Fotografía y arte, por Joaquín Carrillo, charla en torno al Concurso de fotografía científica. Teatro del Museo, miércoles, 16:30 h.

Los murciélagos y la música de la vida, Sala de Diversidad Biológica, lunes, miércoles y viernes, 10 h.

Echate un taco de ojo, exhibición y disección de un ojo, con Miguel Angel Alemán. Museo, Sala de Biodiversidad, martes y jueves, 12 h.

Martes a viernes en la ciencia: Restauración ecológica en el Ajusco medio, por Jorge Soberón, jueves; y Cáncer y medio ambiente, por Luis Benítez, viernes. Teatro del Museo, 11:30 h.

Teatro:

Triftofanito 2...el viaje continúa, director: Andrés García Barrios. Teatro del museo, sábado y domingo, 13 h. Admisión: N\$20.00, estudiantes y niños, N\$10.00.

Espiritu del museo, martes y jueves, 12 h.

Reacciones químicas, espectáculo, mar-

tes, 16 h, miércoles y viernes, 10:30 h, y sábado 12 h. Sala de Química, sala de espectáculos.

Malabares y ciencia, con Aladi Oyarzábal. Museo, patio principal, viernes, 11 h, y sábado y domingo, 12:30 h.

Videos: Fotosíntesis, lunes; Célula viva: una introducción, martes; The miracle of life, miércoles; Monarca: adivinanzas para siempre, jueves; Tortuga laúd, viernes; Sólo el delfín sabe, sábado; y The electric universe: make a noise, domingo. Biblioteca Manuel Sandoval Vallarta, videoteca, a las 8, 10, 12 y 16:30 h. El elefante, sábado, y La tierra del tigre, domingo. Teatro del Museo, 16 h.

Horario del museo: lunes a viernes de 9 a 17 h, y sábado y domingo, 10 a 17 h. Admisión: N\$10.00, 50 por ciento de descuento para profesores y estudiantes. Centro Cultural Universitario, atrás de la Sala Nezahualcóyotl.

Servicios de biblioteca especializada en ciencia y tecnología, de lunes a viernes de 8 a 19 h; Visitas guiadas, previa cita, al teléfono 665-13-73. Talleres, solicitarlos en la visita guiada, lunes a domingo, 11 a 16 h.

VII Concurso nacional de fotografía científica. Mayores informes en la *Casita de la Ciencia*.



Presencia universitaria, Canal 13, lunes a viernes, 6 h.

Prisma universitario, El Metro un espacio para la cultura, por Albino Alvarez, lunes 16, Canal 11, 12 h; Canal 13, 12:30 h; Canal 2, 13:30 h; Canal 4, 23 h; y, Canal 9, 0:30 h.

Especiales de TV UNAM, Hey familia: danzón en el DF, por Manuel Martínez, martes 17, 12:30 h, televisión por cable.

Extramuros, Como hablan los políticos, por José Luis Aguilera, jueves 19, 12:30 h, televisión por cable.

Con ciencia, Tiburón, viernes 20, Canal 11, 12 h; Canal 13, 12:30 h; Canal 2, 13:30 h, y Canal 4, 23 h (sábado).

Deportemas, con Miguel Velasco, domingo 22, 11:30 h, Canal 9.

Tiempo de Filmoteca. Del 16 al 20 de agosto, Canal 9, 1 h.



cine

Stanley & Iris, director: Martin Ritt. Auditorio Justo Sierra, lunes, 11:30, 13:30, 17 y 19:30 h. ENEP Acatlán, martes, 12, 16:30 y 20:30 h. ENEP Aragón, miércoles, 12:30 y 18 h. Escuela Nacional de Antropología e Historia, jueves, 12 y 18 h.

Demente, director: Brian de Palma.

Facultad de Arquitectura, Teatro Arquitecto Carlos Lazo, lunes, 19 h.

Rapsodia de agosto, director: Akira Kurosawa. Cinematógrafo del Chopo, lunes y martes, 17 y 19:30 h.

La trampa, director: Cecil B de Mille. Salón Cinematográfico Fósforo, lunes, 12, 16 y 18 h.

Rojo profundo, director: Dario Argento. ENEP Acatlan, lunes, 12, 16:30 y 20:30 h. ENEP Aragón, martes, 12 y 18 h. ENEP Iztacala, miércoles, 12 y 17 h.

Hasta el fin del mundo, director: Wim Wenders. Sala Julio Bracho, martes, 16:30 y 19:30 h, miércoles a domingo, 12, 16:30 y 19:30 h.

Sueños de un seductor, director: Herbert Rose. Sala José Revueltas, martes, 16:30, 18:30 y 20:30 h, y miércoles a domingo, 12, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

Al medio del corazón, directora: Doris Dorrie. Salón Cinematográfico Fósforo, martes, 12, 16 y 18 h.

Advertencias sobre el peligro, directora: Jemma Firsova. Cinematógrafo del Chopo, miércoles y jueves, 17 y 19:30 h.

La tarea, director: Jaime Humberto Hermosillo. Salón Cinematográfico Fósforo, miércoles, 12, 16 y 18 h.

El santo oficio, director: Arturo Ripstein. ENEP Acatlán, miércoles, 13 y 18 h. Dirección General de Servicios Médicos, auditorio, jueves, 12 y 18 h. ENEP Aragón, viernes, 11 y 17 h.

La edad de oro, director: Luis Buñuel. Salón Cinematográfico Fósforo, jueves, 12, 16 y 18 h.

Cristal, director: Severo Pérez y 20 años...¿y qué?, directores: Nancy de los Santos y Alberto Domínguez. FCPyS, Sala Pola Weiss, jueves, 18 h.

Il Jornada de Cine Experimental. Sala José Revueltas, jueves, viernes, sábado y domingo, 12, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

Danzón para que lo baile el muerto, director: Antonio del Rivero. Salón Cinematográfico Fósforo, viernes, 12, 16 y 18 h.

Salón México, director: Emilio Fernández. Antiguo Colegio de San Ildefonso, aula magna, viernes, 17 h.

Cabeza borrada, director: Dadid Lynch. Auditorio Justo Sierra, viernes, 11:30, 13:30, 17 y 19 h, sábado y domingo, 17 h.

Los erizos nacen sin púas, director: Dimitar Petrov. Casa del Lago, Sala Lumière, viernes y sábado, 19 h.

Fata morgana, director: Werner Herzog. Casa del Lago, sábado y domingo, 15 h.

Erase una vez en las Américas: El sueño obstinado de Cristóbal Colón, y América, Cortés y los aztecas, director: Albert Barrille. Casa del Lago, sábado y domingo, 11 h.

Aladdin, director: John Musker. Auditorio Justo Sierra, sábado y domingo, 11 y 13 h.

ESCUELA NACIONAL DE MUSICA

PROGRAMACION DEL MES DE AGOSTO

MARTES 17 RECITAL GUITARRA. MARCO ANTONIO ANGUIANO 19.00 HRS.	MIÉRCOLES 18 FESTIVAL DE PIANO MARIBEL QUEZADA 19.00 HRS.	VIERNES 20 RECITAL PIANO GABRIELA RIVERA 16.00 HRS.	VIERNES 20 MUSICA DE CAMARA CAMERATA DE LA E.N.M. 19.00 HRS.	LUNES 23 RECITAL DE PIANO CRISTINA GUILLEN 19.00 HRS.	MARTES 24 RECITAL LA MUJER Y EL ARPA LETICIA CUEN 19.00 HRS.	MIÉRCOLES 25 CONCIERTO CELLO-PIANO ROCIO OROZCO VICTORIA ESPINO 19.00 HRS.	LUNES 30 INAUGURACION CURSO DE DIRECCION DE ORQUESTA OCTETO JUAN B. TERCERO DE 17 A 20.00 HRS.
--	--	--	---	--	---	---	--



danza

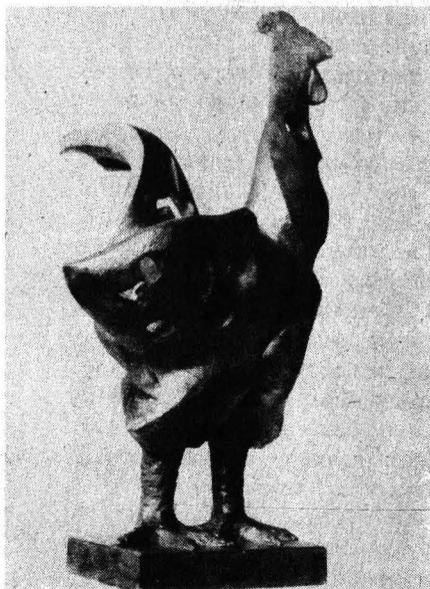
Danza Libre Universitaria, directora: Cristina Gallegos, obras: Ilusiones, Meditación, Juegos, Lacrimosa, Rítmico, Sumertime y

Canto de amor. Museo Universitario del Chopo, sábado, 13 h. Admisión: N\$12.00.

Una historia de piratas, directora: Cora Flores. Casa del Lago, sábado, 12 h.

Esperanza inútil, reflexión a cuatro voces, miércoles, 18 h; **Concierto de poetas urbanos**, jueves, viernes y sábado, 18 h, con el grupo Cúrpites, directora: Anadel Lynton. Facultad de Arquitectura, Teatro Arquitecto Carlos Lazo, sótano.

Cúrpites, directora: Anadel Lynton. Facultad de Arquitectura, Teatro Arquitecto Carlos Lazo, sótano, domingo, 13 h.



exposiciones

Energía, Nuestro universo, Estructura de la materia, Ecología, Diversidad biológica, Agricultura y alimentación, Biología humana y salud y Matemáticas: el lenguaje de la naturaleza, Universum, Museo de las Ciencias, lunes a viernes, 9 a 17 h, sábado y domingo, 10 a 17 h. Admisión: N\$10.00; 50 por ciento de descuento a estudiantes y profesores con credencial. Visitas guiadas, teléfono 665-45-27.

Grabado europeo y mexicano del siglo XVI a nuestros días, antiguo Colegio de San Ildefonso.

Cinco en la gráfica, gráfica e instalación del taller de Carlos García. Hasta el domingo. **David Silván**, muestra fotográfica de 50 obras en blanco y negro. **Historia del Museo Universitario del Chopo (1903-1992)**. Museo Universitario del Chopo.

Antiguos mexicanos, xilografías de Felipe Estrada Ramírez, Galería del Lago. **Entre humo y el silencio**, fotografías de Laura Barrón, Galería Nacho López. **Muestra de plástica cubana**, serigrafías y grabados, Galería Nacho López. Casa del Lago, visitas de martes a domingo de 10 a 17 h. Informes: teléfono 553-63-18.

Colección permanente del Museo de Arte Moderno del Estado de México, Museo Universitario de Ciencias y Arte, martes a domingo, de 10 a 19 h. Admisión: N\$5.00; universitarios y estudiantes con credencial N\$2.50.

Colores de imagen persistente, de Carolina Muciño. Galería Universitaria Aristos, lunes a viernes, 10 a 21 h, y sábado y domingo, 10 a 19 h. Entrada libre.

Muestra de pintura, de Ana Levy. Comisión Nacional de los Derechos Humanos, de lunes a viernes, 10 a 19 h.

Expresión de la figura, esculturas del

Plaza de violinista

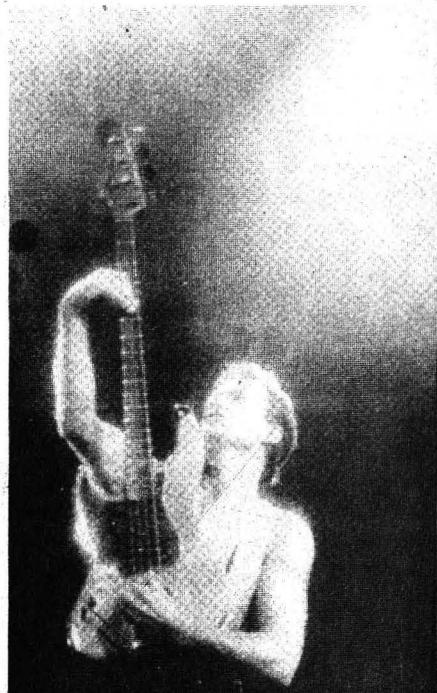
Convoca la Orquesta de Baja California para integrarse a ésta. Sueldo mensual base de N\$3,000.00, más compensación por clases impartidas y conciertos especiales.

Presentar solicitud en las oficinas de la Dirección General de Actividades Musicales ubicada en el Centro Cultural Universitarios, Insurgentes Sur 3000 en días y horas hábiles.

Informes al teléfono 622-70-82 en el DF y (66) 84-01-82 en Baja California.

maestro Felipe Guerra, Galerías 2 y 3. **El relieve de la figura**, colectiva de pintura del taller del maestro Salvador Herrera, Galería Luis Nishizawa. Inauguración: lunes, 12 h. Escuela Nacional de Artes Plásticas, Xochimilco, lunes a viernes de 9 a 19 h.

Paisajes, grabados en madera de Juan César Hernández, Galería I; **Dibujos**, de José Mariano García Nájera, Galería II. Exposición fotográfica colectiva, Sala Pedro Patiño Ixtolinque. Escuela Nacional de Artes Plásticas, Academia 22, Centro.



música

Festival de piano, recital de Héctor Luis Souberville. Escuela Nacional de Música, lunes, 19 h.

Música universitarios 1993, con Laura Vázquez y Ricardo Barrón. Facultad de Medicina, martes, 13 h.

Recital de guitarra, con Marco Antonio Anguiano. Escuela Nacional de Música, martes, 19 h.

Música latinoamericana, con Madera Nueva. Facultad de Ingeniería, miércoles, 19 h.

Festival de piano, con Maribel Quezada. Escuela Nacional de Música, miércoles, 16 h.

Concierto especial, con Ernesto Gómez Centurión, piano. Sala Carlos Chávez, viernes, 20:30 h.

Recital de piano, con Gabriela Rivera. Escuela Nacional de Música, viernes, 16 h.

Música de Cámara, con la Camerata de la UNAM. Escuela Nacional de Música, viernes, 19 h.

Para entendidos, con Richard Villalón. Museo Universitario del Chopo, domingo, 12 h.

En México: los mejores pianistas del jazz, con Héctor Infanzón. Sala Carlos Chávez, sábado, 18 h.

El niño y la música, con A que te lo contará otra vez. Sala Miguel Covarrubias, sábado y domingo, 12:30 h.

Concierto extraordinario, con Erika Obosieviz, violín, y Tere Frank, piano. Sala Carlos Chávez, domingo, 18 h.

Música de cámara en San Ildefonso, con Jimena Giménez Cacho, cello, y Dmitri Dudin, piano. Antiguo Colegio de San Ildefonso, Anfiteatro Simón Bolívar, domingo, 17 h.



teatro

División, de Luis Mario Moncada, director: Martín Acosta. Radio UNAM, Sala

Julían Carrillo, jueves y viernes, 20:30 h, sábado, 19 h, y domingo, 18 h.

Cuarteto con disfraz y serpentinas, de Gabriela Yncán, director: José Solé. Foro Sor Juan Inés de la Cruz, miércoles a viernes, 20:30 h; sábado, 18 y 20:30 h, y domingo, 18 h. Admisión: N\$40.00.

La construcción, de Héctor Martínez Tamez, director: Gonzalo Valdés Medellín. Casa Universitaria del Libro, viernes, 20 h, sábado, 19 h, y domingo, 18 h. Admisión: N\$30.00.

Los tres reyes vagos, autor y director: Hugo Fragozo. Cárceles de la Perpetua, sábado y domingo, 13 h. Admisión: N\$20.00.

Tonantzin, ópera rock de Agustín Morales, director: Citlalixáyotl. Facultad de Arquitectura, Teatro Arquitecto Carlos Lazo, martes y miércoles, 20 h. Admisión: N\$30.00, descuento a trabajadores y estudiantes de la UNAM con credencial.

Cuartos milagro, autor y director: Alejandro Ainslie. Facultad de Arquitectura, Teatro Arquitecto Carlos Lazo, jueves y viernes, 20 h, sábado, 19 h, y domingo, 18 h. Admisión: N\$30.00.

Guau, vida de perros, director: José Caballero, 11 h. **Como un sueño**, director: Roberto Javier Hernández, 13 h, y **La insurgenteada**, autor y director: Hugo Fragozo, 15 h. Casa del Lago, Foro Abierto, sábado y domingo. Informes: teléfono 553-63-18.

El Edipo imaginario, de Alberto Castillo, director: José Ramón Enriquez. Centro Universitario de Teatro, Foro, miércoles a viernes, 20:30 h, sábado 19 h y domingo 18 h. Admisión: N\$30.00, descuento a estudiantes y maestros.

La última sirena, autor y director: Juan Carlos Martínez. Centro Universitario de Teatro, Foro, sábado y domingo, 11 h. Admisión: N\$30.00 y N\$15.00.

La historia del zoológico, de Edward Albee, director: Raúl Zermeño. Centro Universitario de Teatro, Foro, sábado y domingo, 13 h. Admisión: N\$30.00. Para jóvenes y adultos. Casa del Lago, Teatro Rosario Castellanos, sábado, 19 h, y domingo, 18 h.

Juguemos a pensar, no contaminar, de Gloria Miravete, director: Silvestre Cárdenas. Junto al monumento a Julio

Castillo, jardines del Centro Cultural Universitario, domingo, 12 h.

Inmaculada, autor y director: Héctor Azar. Teatro Juan Ruiz de Alarcón, miércoles a viernes, 20:30 h, sábado, 19 h y domingo, 18 h. Admisión: N\$40.00.

Pasajero de media noche, de Leonor Azcárate, directora: Marta Luna. Sala Miguel Covarrubias, miércoles a viernes, 20:30 h, sábado, 19 h, y domingo, 18 h. Admisión: N\$40.00. Hasta el domingo.

La historia del soldado, de Charles F. Ramus, música de Igor Stravinski, director: Alejandro Aura. Teatro Juan Ruiz de Alarcón, sábado y domingo, 13 h. Admisión: N\$30.00.

Aprisa, pan y risa, con el grupo Payasas a la carta. Casa del Lago, templete, domingo, 12 h.

Globo de domingo, con el grupo Piel de papel. Casa del Lago, Teatro Rosario Castellanos, sábado y domingo, 13 h.

La terrible y malévola historia de Pedro de Urdimalas, director: José Fuentes. Museo Universitario del Chopo, domingo, 17 h. Admisión: N\$12.00.

Quinqué, tríptico de desamor, X Aniversario del equipo teatral JOROMOFAS, director: Josué Quino. Museo Universitario del Chopo, jueves, 16 h. Admisión: N\$16.00.

Los universos paralelos, de David Balderrama. Parque ecológico Loreto y Peña Pobre, sábados y domingos, 11 h. Admisión: N\$13.00.

GACETA
UNAM 

Agenda, suplemento de **Gaceta UNAM**, aparece publicada los lunes por la Dirección General de Información. Oficinas: Primer piso del edificio ubicado en el costado Norte de la Torre II de Humanidades. Teléfonos: 623-04-01 y 02. Publicidad: 687-94-03 y 536-88-53.

Teatro Universitario

PROGRAMACIÓN DE LAS OBRAS Y MESA REDONDAS

Teatro Carlos Lazo.
 Facultad de Arquitectura, Ciudad Universitaria.
 Teléfono 414-05-95.
 Entrada libre

CURPO LIMITADO
 de Tomas Ulmstaenger
 Dir: Felipe Pineda
 GRUPO UNIVERSO FILOSOFÍA Y LETRAS
 Lunes 14, 12.00 horas.

LA NARIZ POSTIZ
 Creación Colección
 Dir: Carlos Corro
 FILOSOFÍA Y LETRAS
 Lunes 14, 17.00 horas.

EL EXTENSIONISTA
 de Felipe Santander
 Dir: Araceli Alcaraz
 ENRIQUE RUELAS PREPARATORIA 2
 Martes 17, 12.00 horas.

DE CARA A LA LOCURA
 de Yolanda Consejo
 Dir: Salvador Medina
 ESPERANZA PREPARATORIA 6
 Martes 17, 17.00 horas.

EL BURGUÉS GENTILHOMBRE
 de Molieres
 Dir: Alejandro Montes
 COLEGIO GREEN HILLS
 Miércoles 18, 12.00 horas.

ESTAMPAS DE LA PREPA 7
 de Jose Maria Castillo
 Dir: Raúl Kovalcaba
 RUSTICO TEATRO PREPARATORIA 7
 Jueves 19, 12.00 horas.

ROSALBA Y LOS LLAYEROS
 de Emilio Carballedo
 Dir: Pedro Pablo Martínez
 LOGOS ESCUELA DE BACHILLERES
 Viernes 20, 12.00 horas.

TRES ORQUIDEAS BAJO LA LUZ DE UNA MISMA LUNA
 de Juan Genet y Ninkon Espinosa
 Dir: Nelson Espinosa
 LUZ EN PROCENACIONCH
 AZCAPOTZALCO
 Lunes 23, 12.00 horas.

EL CAUCUCADO
 de Carlos Solorzano
 Dir: Fernando Martínez
 TALLER SERGIO MAGAÑA EN EPICATLAN
 Martes 24, 12.00 horas.

LA MISERIA Y EL PUEBLO
 de Emilio Carballedo/Luisa Agranostaki
 Dir: Alejandro Góngoy
 GRUPO DE TEATRO DE LA FACULTAD DE
 MEDICINA
 Miércoles 25, 12.00 horas.

AMOR, SOLEDAD Y LLAMARIAS
 autor y director: Raúl H. Lira
 CRISTINA REDONDO Y LETRAS
 Jueves 26, 12.00 horas.

ANDARSE POR LAS RAMAS
 de Elena Castro
 Dir: Alberto García Vidal
 CULTURA FILOSOFÍA Y LETRAS EN EP
 IZTACALA
 Viernes 27, 12.00 horas.

MESA REDONDAS

Teatro Juan Ruiz de Alarcón.
 Centro Cultural Universitario
MESA 1 (Lunes 23 de agosto,
 18.00 horas.)

**Antecedentes y trayectoria del
 Teatro Universitario:**
 • Carlos Solorzano
 • Xavier Rojas
 • Javier Píet

• Jose Antonio Alcaraz
 Josefina Brun
 MODERADOR: Armando Parada

**Teatro Carlos Lazo de la Facultad
 de Arquitectura.**

MESA 2 (Martes 24 de agosto,
 18.00 horas.)

**La práctica profesional del Teatro
 Universitario:**
 • Jose Caballero
 • Germán Castillo
 • Néstor López Aldeco
 • Hector Ortega
 MODERADOR: Fernando de Ica

MESA 3 (Miércoles 25 de agosto,
 18.00 horas.)

**La formación teatral en la
 Universidad:**
 • José Ramón Enríquez
 • Manuel González Casanova
 • Alejandro Zea
 • Raúl Zermeño
 MODERADOR: Domingo Adams

MESA 4 (Jueves 26 de agosto,
 17.00 horas.)

Teatro Universitario en el país:
 • Jesus Aguayo (Universidad del Estado de México)
 • Francisco Becerra (Universidad Veracruzana)
 • Rodolfo Chirgón (Universidad de Querétaro)
 • Rafael Sureda (Universidad de Guadalajara)
 MODERADOR: Raúl Zermeño

MESA 5 (Viernes 27 de agosto,
 17.00 horas.)

El Teatro Universitario hoy:
 • Alejandro Ambrós
 • Raquel Aguayo (grupo La Rendón)
 • Selma Betancourt
 • Hugo Fingolotto
 • Roberto Iván Hernández
 MODERADOR: Fernando Martínez

ENCUENTRO CHICANO

México 1993

Homenaje a
César Chávez

25 a 27 de Agosto

Auditorio José Vasconcelos
Centro de Enseñanza para Extranjeros

Imágenes y Espejos

Historia y Cultura
Economía y Sociedad
Política, Migración y Salud

Muestra de Carteles
Chicanos en la UNAM

Informes a los Tels: 622 24 70 622 24 74
Fax: 548 99 39

