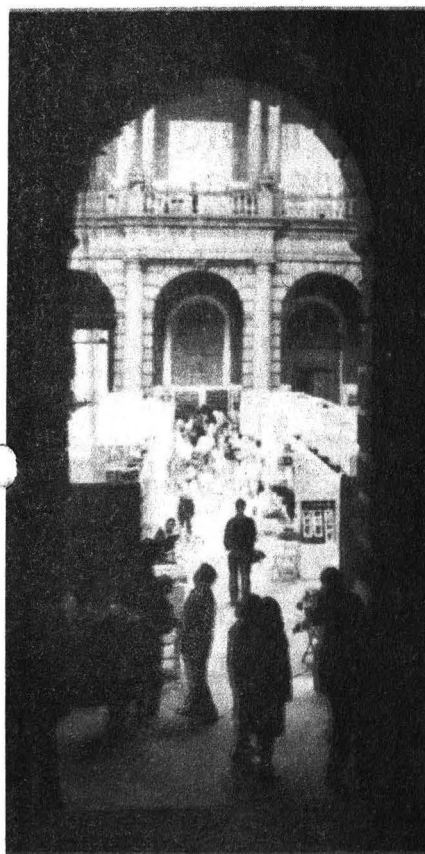




Terna para ocupar la
dirección de la Facultad de
Química
4

Mil 600 editoriales en la Feria del Libro



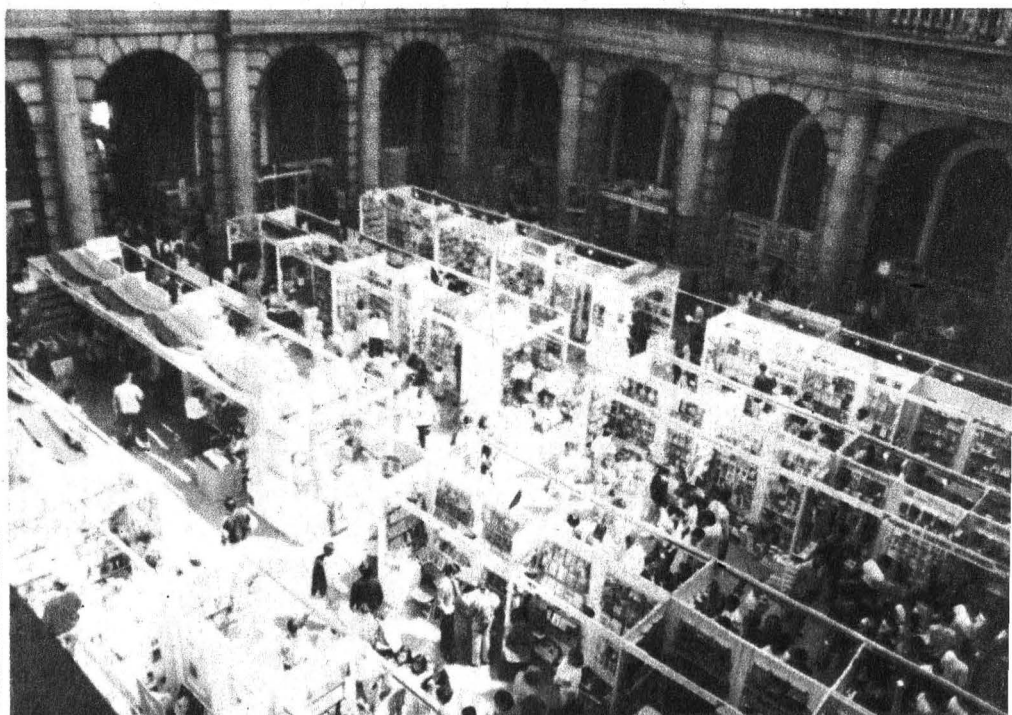
La XIV edición de la Feria del Libro fue inaugurada por el licenciado Rafael Tovar y de Teresa, director de Conaculta.

>7

Convocatoria de
ingreso al Programa
de Becas para realizar
estudios de posgrado
en el extranjero

8

Colorido y versatilidad del "más viejo y más moderno instrumento de la cultura", en esta exhibición de 65 mil títulos



Fotos: Eduardo Sánchez

Fiesta de promoción en los salones, patios y corredores del edificio que en 1813 construyera Manuel Tolsá y que alguna vez albergara al Real Seminario de Minería.

> 16

Cumplirá 70 años la ENP Nocturna; don
Chema de los Reyes nos cuenta cómo nació

3

Homenaje en Filosofía al maestro Alejandro
Rossi, formador de investigadores

19



GRUPO COMERCIAL
PRO IDEAS DE MEXICO

Acer



Garantía de poder!

!! APOYAMOS LA EDUCACION !!

**NOSOTROS NO TENEMOS
PRECIOS COMPETITIVOS
SIMPLEMENTE....**

!! LOS PRECIOS MAS BAJOS !!

✓ PAQUETE ESTUDIANTEL

- ACERMATE 286 / 16 MHZ
- 1MB en RAM exp. a 5 MB
- Drive de 3.5" ó 5.25" alta densidad
- Disco duro de 40 MB
- Sistema Operativo MS-DOS ver. 5.0
- Monitor VGA Monocromático 14"

N\$ 2,760.- !!

✓ PAQUETE PROFESIONAL

- ACER MATE 386SX / 33 MHZ
- 2MB en RAM exp. a 16 MB
- Drive de 3.5" y 5.25" de alta densidad
- Disco duro de 80 MB
- Sistema Operativo MS-DOS ver. 5.0
- Monitor VGA COLOR 14"

N\$ 4,340.- !!

✓ PAQUETE ACADEMICO

- ACERPOWER 386SX / 33 MHZ
- 2MB en RAM exp. a 16 MB
- Drive de 3.5" y 5.25" de Alta Densidad
- Disco duro de 80 MB
- Sistema Operativo MS-DOS ver. 5.0
- Monitor VGA COLOR 14"

N\$ 4,790.- !!

✓ PAQUETE INSTITUCIONAL

- ACERPOWER 386DX / 40 MHZ
- 4MB en RAM exp. a 64 MB
- Drive de 3.5" y 5.25" de alta densidad
- Disco duro de 80 MB
- Sistema Operativo MS-DOS ver. 5.0
- Monitor VGA COLOR 14"

N\$ 6,360.- !!

✓ PAQUETE INVESTIGADOR

- ACERNOTEBOOK 386SX / 25 MHZ
- 2MB en RAM exp. a 8 MB
- Drive de 3.5" de alta densidad
- Disco duro de 60 MB
- Sistema Operativo MS-DOS ver. 5.0

N\$ 5,050.- !!

EN FEBRERO

!! NOS VOLVEMOS LOCOS !!

EN LA COMPRA DEL PAQUETE ESTUDIANTEL
TE LLEVAS CAJA DE DISKETTES Y FUNDA.

GRATIS !!

ADEMAS...

**Tenemos la impresora
que ud. necesita !!!**

- DESK JET 500 N\$1,650.-
 - STAR NX-1500 N\$1,250.-
 - STAR NX-1001 N\$ 620.-
 - STAR NX-1040 N\$ 800.-
- (COLOR)

• PAQUETE 1

- MESA PARA COMPUTADORA 120 x 60
- PANTALLA DE CRISTAL ANTIREFLEJANTE
- REGULADOR DE 600 WATTS

N\$ 480.-

• PAQUETE 2

- MICROSOFT WINDOWS 3.1
- MOUSE SERIAL
- MOUSE PAD

N\$ 335.-

• PAQUETE 3

- 1 CAJA DE DISKETTES DE 3.5" H.D.
- 1 CAJA DE DISKETTES DE 5.25" H.D.
- FUNDA PARA COMPUTADORA
- CAJA DE PAPEL CON 3000 HOJAS

N\$ 218.-

• PAQUETE ANIMES

- LLEVATE LOS TRES PAQUETES POR TAN SOLO:

N\$ 969.-

¡ llámenos y compruébelo !

Pro Ideas de México S.A de C.V.
Calz. de Tlalpan 4867 1er. Piso

655 08 24 y 33 • 573 17 03 y 12

LOS PRECIOS ANTERIORES NO INCLUYEN I.V.A. Y SON CON BASE EN PAGO DE CONTADO • ESTOS PRECIOS ESTAN SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

Cumplirá 70 años en abril

Relata el maestro Chema de los Reyes como se creó la Nocturna

"La misma oportunidad para todos", fue su lema para lograr el acceso a la educación a jóvenes que trabajaban

Dentro de unos días, el próximo 23 de abril, se cumplirán 70 años de la fundación de la Escuela Nacional Preparatoria Nocturna (ENPN). Uno de sus pilares lo encontramos en la figura del maestro José María de los Reyes, el mismo que un día, con apenas 21 años de edad y proveniente de Tula, Hidalgo -como escribiera Arturo Sotomayor en 1973-, se encontró en la capital con un cartel en la mano y bajo el sombrero una idea: "la misma oportunidad para todos", concepto que englobaba su pretensión de facilitar el acceso a la educación -secundaria, media superior y superior- a todos aquellos que trabajaban para subsistir.

La Escuela Nacional Preparatoria Nocturna "tiene -para mí- un extraordinario valor, por ser la institución que hace 70 años inició una labor democrática: abrió las puertas de la Universidad y dio oportunidad a los trabajadores de México, en general, y especialmente a la ju-

ventud, de cultivarse técnica y científicamente".

Este veterano de la Revolución Mexicana, que también llevó su mensaje a distintos estados de la República, como Oaxaca, Hidalgo, Tamaulipas, Nuevo León, Coahuila y Sinaloa, en donde fundó escuelas nocturnas, aseveró en entrevista que una de las causas por las que impulsó la creación de la ENPN fue su deseo de estudiar, "pero no había donde hacerlo, porque la preparatoria -y la Universidad- en esa época acababa sus labores a las cinco de la tarde".

En esa época, el maestro José María de los Reyes trabajaba y no podía asistir a la preparatoria. "No me daba tiempo de llegar, y no nada más era yo", por ello, "si queríamos superarnos había que buscar la manera".

Fue entonces cuando "decidí tocar las puertas de la Universidad. Ahí me dijeron que no podía existir otra escuela porque no había medios para costearla". Después

de varios intentos y de escuchar respuestas negativas, se me ocurrió platicar con algunos maestros y preguntarles si estaban dispuestos a impartir clases gratuitas.

"Como los dos o tres primeros que entrevisté me dijeron que sí, me entusiasmé". Luego me dirigí al entonces director de la Escuela Nacional Preparatoria, Vicente Lombardo Toledano, y le propuse que nos prestaran un local y reconocieran los estudios, pues un grupo de maestros de la propia Preparatoria nos iban a dar clases y se harían cargo de ella.

Esos fueron los inicios de la ENPN. "En ese tiempo fui estudiante, profesor y director. Mi labor consistía desde invitar a los muchachos para que estudiaran, convencerlos de que acudieran, de que no faltaran y asistieran con puntualidad. Si era necesario yo mismo les ayudaba a conseguir trabajo, con tal de no perder a los muchachos que querían estudiar".

Desde la fundación de la ENPN, prosiguió el maestro De los Reyes, expuso que había dos hechos importantes: uno, la creación de un nuevo tipo de estudiante, que es el que trabaja y estudia ("el que no trabaja no tiene derecho para estar en una escuela nocturna, y si va a la nocturna que busque un trabajo"); el otro, que la

>

Fotos: Juan Antonio López



Universidad, al aceptar la creación de la Preparatoria Nocturna, estaba democra-



Chema de los Reyes con el presidente López Mateos.

tizando su enseñanza, la estaba abriendo auténticamente al pueblo de México.

En 1930 obtuve oficialmente el nombramiento de director de la Preparatoria Nocturna -no de la Preparatoria Número Tres-, puesto en el que permanecí alrededor de 35 años, siempre solidario de los problemas de los muchachos y cerca de ellos.

En la actualidad, "tengo la impresión de que a las escuelas nocturnas van a dar los muchachos que no son aceptados en la diurna, unos por indisciplinados y otros porque tienen un bajo promedio", y en realidad, no tendría por qué suceder semejante cosa.

Para mí es muy emocionante ver cómo se acerca el cumpleaños número 70 de la Escuela Nacional Preparatoria Nocturna, institución que le ha dado oportunidad a la juventud trabajadora de adquirir títulos profesionales. Pero, más significativo que esto, es el hecho de que muchos de sus alumnos han logrado distinguirse profesionalmente.

Por tal motivo, el maestro De los Re-

yes relató con verdadero orgullo cómo un gran porcentaje de los egresados de la ENPN durante el periodo en que él fue director han ocupado altos puestos de representación nacional, tanto en la Cámara de Diputados como en la de Senadores, en las secretarías de Estado y como gobernadores (de los estados de Hidalgo, Guerrero y Morelos, por ejemplo) o embajadores. Hubo uno que, incluso, ocupó la Presidencia de la República, el licenciado Adolfo López Mateos.

Para concluir, expresó: "la oportunidad que la UNAM nos ha dado al aceptar la creación de esta escuela es sumamente valiosa", porque a través de ella los jóvenes trabajadores que con posterioridad se integran a nuestra Casa de Estudios constituyen, por una parte, un gran elemento para mejorar el prestigio de la Universidad y, por otra, son muchachos que están dispuestos a luchar y cooperar por la grandeza de México. □

Pía Herrera Vázquez

En representación del rector José Sarukhán, el secretario general de la UNAM, doctor Francisco J. Barnés de Castro, presentó el pasado 25 de febrero al Consejo Técnico de la Facultad de Química, la terna para la designación del director de esta Facultad.

El Consejo Técnico aprobó la terna, resultado del pasado proceso de auscultación entre la comunidad de la Facultad de Química, la cual quedó integrada, en orden alfabético, por

Terna para ocupar la dirección de la Facultad de Química

La integran, en orden alfabético, Andoni Garritz Ruiz, Jorge Isaac Hernández Velasco y Estela Sánchez Quintanar

Andoni Garritz Ruiz, Jorge Isaac Hernández Velasco y Estela Sánchez Quintanar.

Andoni Garritz Ruiz

Obtuvo el título de Ingeniero Químico con mención honorífica, el de maestro en Físicoquímica y el de doctor en Ciencias Químicas de la Facultad de Química de la UNAM.

Actualmente es Profesor de Carrera Titular "C" de tiempo completo, definitivo, de la misma facultad. Ha publicado más de 100 trabajos sobre docencia e investigación educativa; 16 artículos sobre investigaciones en química e ingeniería química; ha asistido como ponente a más de 160 presentaciones en reuniones científicas y profesionales; ha dirigido 14 tesis a nivel licenciatura y de pos-

Casa de Jalisco en México, AC,

Pone a disposición de investigadores, maestros, alumnos y público en general, el

ACERVO BIBLIOGRAFICO SOBRE LITERATURA, ECONOMIA, MOVIMIENTO OBRERO Y TEMAS DIVERSOS JALISCIENSES

En sus instalaciones, ubicadas en Tuxpan 70, colonia Roma Sur, México DF, CP 06760, teléfono 574-96-12.

El horario de atención y consulta es de las 10 a las 15 horas, de lunes a viernes.

grado y a la fecha es director fundador de la *Revista Educación Química*, e investigador nacional.

Ha ocupado diversos cargos académico-administrativos dentro de los cuales cabe señalar el de coordinador de la maestría en Fisicoquímica; jefe del Departamento de Química Teórica; secretario académico de la División de Estudios Superiores y jefe de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Química. En la administración central ha sido coordinador general de Estudios de Posgrado y del Programa de Integración de Docencia e Investigación.

El maestro Andoni Garritz ha sido asesor de comités de evaluación de diversas instituciones, como la Academia de la Investigación Científica, la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura, la Asociación Nacional de Universidades e Institutos de Enseñanza Superior, y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, entre otras. Ha sido distinguido con

la *Medalla Gabino Barreda* y con el *Premio Andrés Manuel del Río*, así como con la más alta distinción de la Universidad de Upsala en Suecia.

Cabe señalar que el maestro Andoni Garritz ha participado en comités editoriales como editor asociado de la *Revista de la Sociedad Química de México*, director de la *Revista OMNIA*; árbitro de QUIPU, la revista *Contactos*, de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería de la UAM-Iztapalapa y árbitro de las memorias del Simposio sobre ciencia y tecnología. Condiciones y retos para la investigación científica y tecnología.

Jorge Isaac Hernández Velasco

Obtuvo el título de ingeniero químico en la Facultad de Química de la UNAM, en donde actualmente es Profesor de Carrera Titular "C" de tiempo completo, definitivo. Ha conducido diez cursos de especialidad y tiene 23 trabajos escritos en las áreas de Planeación y organización académico-administrativa e Investiga-

ción educativa y once en las áreas de Planeación y organización y de sistemas en el sector industrial. Asimismo, ha dirigido 15 tesis de licenciatura y ha participado directamente en la formación de diez profesores.

El maestro Hernández Velasco ha sido miembro de la Comisión Dictaminadora del Instituto de Investigaciones en Materiales y ha participado en diversos cuerpos colegiados; ha coordinado 25 comisiones en la UNAM en las áreas de Evaluación y planeación académica, Investigación educativa y Evaluación y organización académico-administrativa.

En la Facultad de Química ha sido secretario del Consejo Asesor de la dirección, secretario del Consejo Administrativo, secretario del Grupo académico-administrativo y desde 1982 a la fecha secretario del H. Consejo Técnico en la citada facultad.

Copiadoras TOSHIBA

Unase al creciente grupo de usuarios en la U.N.A.M. que cuentan ya con la más Avanzada Tecnología en Copiadoras

Confiable - Calidad - Economía - Servicio



Solicite una Demostración
Sin Compromiso Alguno

Para mayor información, Distribuidores y Clientes, consúltenos en:

Copiadoras TOSHIBA, Río Danubio #87, Col. Cuauhtémoc, México, D.F. 06500

Tel: 511-4560 511-4820 Fax: 514-7721 514-7601

>

En la UNAM ha ocupado los cargos de jefe de la Unidad de Planeación y Desarrollo, secretario técnico y secretario académico del Centro de Investigación de Materiales y además jefe de la Unidad de Planeación, coordinador general de Estudios Profesionales y, actualmente, secretario general de la Facultad de Química.

Fuera de la UNAM ha desarrollado numerosas actividades en el sector profesional; las más recientes son: Grupo Pliana y Grupo Xabre, ambos, proyectos de vinculación en la Facultad de Química.

Estela Sánchez Quintanar

Obtuvo el título de Químico Farmacéutico Biólogo con mención honorífica en la Facultad de Química de la UNAM, la maestría en Bioquímica en el Instituto Nacional de la Nutrición de la SSA y los doctorado y posdoctorado en Bioquímica en la Universidad de Wisconsin, EU; asimismo, cuenta con siete cursos de especialidad.

Es Profesor Titular "C" de tiempo completo, definitivo, de la Facultad de Química, ha impartido cursos de posgrado y realizado investigación en bioquímica. Asimismo, ha dirigido 36 tesis de licenciatura, 18 de maestría y cinco de doctorado. Su producción científica incluye 60 artículos en revistas internacionales y numerosas publicaciones de divulgación y de material didáctico. Ha sido ponente en 113 congresos nacionales y 54 internacionales. Es investigadora nacional.

La maestra Estela Sánchez ha promovido la participación del personal académico en el Programa de Mejoramiento de la Calidad Académica de la Enseñanza Experimental en Licenciatura. Ha sido profesora invitada en el Instituto Nacional de la Nutrición, en el Instituto Nacional de Cardiología y en el Centro de Investigación Científica de Yucatán, así como en el extranjero, en instituciones de enseñanza superior y de investigación. Actualmente es miembro de las Comisio-

nes Dictaminadoras del Sistema Nacional de Investigación de la Sociedad Mexicana de Bioquímica y de la Academia de la Investigación Científica, entre otras.

Asimismo, ha recibido distinciones de la Fundación Rockefeller y de la Sociedad Canadiense de Bioquímica, así como el *Premio Nacional de Quími-*

Nombramiento

Ingeniero José Esteva Maraboto, director del Centro para la Innovación Tecnológica



El ingeniero José Antonio Esteva Maraboto asumió la dirección del Centro para la Innovación Tecnológica (CIT) de la Universidad Nacional.

En una ceremonia realizada en el salón de seminarios del centro, Esteva Maraboto, a quien dio posesión del cargo el doctor Gerardo Suárez Reynoso, coordinador de la Investigación Científica, destacó la misión del CIT en la transferencia de los conocimientos universitarios al sector productivo, y su participación en el debate y reflexión

ca Andrés del Río y el Premio Alanís Patiño.

Ha ocupado diversos cargos administrativos en la Facultad de Química, tales como el de coordinadora y jefa del Departamento de Bioquímica y Farmacia y a la fecha se desempeña como jefa de la División de Bioquímica y Farmacia de la Facultad de Química de la UNAM. □

sobre la tecnología en la sociedad de hoy.

Durante poco más de 10 años, señaló el ingeniero Esteva Maraboto, el centro ha intervenido en más de 400 actividades de apoyo a numerosas operaciones, a través de las cuales, la Universidad ha transferido al sector productivo los conocimientos originados en sus instalaciones y por su personal de investigación en beneficio de la comunidad.

"Me toca el privilegio de sumarme a este esfuerzo de efectividad y profundidad. El proceso de continua invención del CIT, que a lo largo de estos años he contemplado como observador, será parte de mi compromiso personal y profesional más directo e inmediato", aseguró Esteva Maraboto.

Agradeció al doctor Jaime Martuscelli, su antecesor, la labor realizada en el centro, la cual se proyecta dentro y fuera de la Universidad y aun de nuestro país.

Esteva Maraboto es ingeniero Mecánico Electricista egresado de la UNAM; tiene una especialización en Alta Dirección de Empresas del IPADE. Ha sido director general de Promoción Industrial de la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial (Secofi); a ocupado la dirección de la Fundación Javier Barros Sierra y de los Laboratorios Nacionales de Fomento Industrial, y fue director de área del Instituto de Investigaciones Eléctricas.

El ingeniero Esteva Maraboto cuenta con una gran experiencia en el sector productivo tanto público como privado de nuestro país; aseveró el doctor Suárez Reynoso que él será "el motor de esta nueva etapa del CIT".

Finalmente reconoció que el doctor Martuscelli deja una huella muy positiva en el centro, tal y como lo hizo, en su tiempo, el doctor Mario Weissbluth.

El más importante acto cultural que anualmente se realiza en el Palacio de Minería, la Feria Internacional del Libro, se abrió al público con la participación de 45 países, más de mil 600 casas editoras y con la exhibición de aproximadamente 65 mil títulos.

Correspondió al licenciado Rafael Tovar y de Teresa, presidente del Consejo Nacional para la Cultura y las Artes (Conaculta) inaugurar la XIV edición de la feria, acto en el que estuvo acompañado por el doctor José Sarukhán, rector de la Universidad Nacional Autónoma de México, por el ingeniero José Manuel Covarrubias, director de la Facultad de Ingeniería, y por el licenciado Julio Sanz Crespo, vicepresidente de la Cámara Nacional de la Industria Editorial Mexicana.

Al hacer uso de la palabra, el licenciado Sanz Crespo dijo que la industria editorial está dispuesta a colaborar en el mejoramiento de la educación del país, esfuerzo que consideró debe ser compartido con el pueblo y las autoridades. Refirió que esta industria es bastión que atesora valores morales y culturales creados por el hombre y que es un sector estratégico y prioritario para la nación.

El rector José Sarukhán, presidente honorario de la Feria del Libro, señaló por su parte, que a pesar de las nuevas tecnologías de comunicación, el libro sigue siendo el vehículo por excelencia para transmitir los conocimientos mediante la palabra escrita, amén de sus virtudes humanas y capacidad para comunicar experiencias. Consideró que hasta ahora no hay nada que demuestre

Tradición basada en el profesionalismo universitario

Más de mil 600 editoriales en la XIV Feria Internacional del Libro

Este acto cultural representa una clara imagen del potencial de la palabra escrita como encuentro de las artes y las ciencias: Rafael Tovar y de Teresa

que la palabra escrita puede ser rebasada como el mejor estimulante en la imaginación del hombre.

De la Universidad Nacional dijo que ha puesto énfasis en promover este medio de transmisión, con acciones que la han llevado a convertirse en la editorial más prolífica de América Latina, con una producción de cinco nuevos títulos cada día hábil del año.

Mencionó los esfuerzos para fortalecer su sistema bibliotecario; la UNAM, dijo, tiene el servicio más grande de bibliotecas del país (164). En los últimos años el acervo se logró incrementar en aproximadamente 6 millones de libros y se atendió a 35 millones de lectores en un año.

Dentro de estos esfuerzos, refirió, se encuentra la realización de la Feria de Libro que deja constancia del cuidado, tezhón y profesionalismo con que se organiza, y que le ha permitido tener 14 ediciones con un crecimiento gradual en su calidád.

Por su parte, el ingeniero José Manuel Covarrubias, director de la Facultad de Ingeniería, señaló que además de constatare un enriquecimiento en la produc-

ción editorial nacional, también ha sido patente en la organización de esta feria, en el transcurso de los años, el surgimiento de una tradición en la cual expositores extranjeros acuden anualmente a este acto cultural.

Puntualizó el ingeniero Covarrubias que entre las actividades a desarrollarse en el marco de la feria habrá un ciclo de conferencias sobre el tema de la cultura en las transformaciones mundiales. Confirió en que las discusiones sostenidas durante el mismo, contribuyan a ubicar correctamente los valores culturales en los cambios que en el orden social y económico se están dando con tanta celeridad.

El licenciado Rafael Tovar y de Teresa, presidente del Conaculta, expuso que lejos de ser un recurso en desaparición ante el embate de nuevos medios e invenciones, el libro se adapta a novedosas exigencias y se sigue revelando como una creación humana insustituible, por lo que seguirá teniendo una función propia en las sociedades modernas.

Por último, dijo que la realización de este tipo de actos constituye una acción de particular relevancia para el fomento a la lectura, porque es una imagen clara del potencial del libro como encuentro de las artes, las ciencias y el pensamiento, y un espacio de intercambio en todos los órdenes.

Cabe señalar que dentro del programa de actividades culturales de esta XIV Feria Internacional del Libro, organizada por la UNAM, mediante la Facultad de Ingeniería, se incluyen 15 conferencias, 50 presentaciones de libros, nueve proyecciones de cine y video, la realización de nueve mesas redondas, 15 actividades musicales y un encuentro de médicos escritores, entre otras.

Jaime R. Villagrana

Foto: Francisco Cruz



Universidad Nacional Autónoma de México
Secretaría General/Comité Técnico de Becas
Dirección General de Asuntos del Personal Académico

Convocatoria de ingreso al Programa de Becas para realizar estudios de posgrado en el extranjero

El Comité Técnico de Becas de la UNAM, por conducto de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico, convoca al personal académico, estudiantes y egresados de la Universidad Nacional Autónoma de México a participar en el Programa de Becas al Extranjero, el cual corresponde al periodo de otoño 93 en las universidades extranjeras.

Este programa tiene como objetivo contribuir a la superación del personal académico, así como a la de los alumnos y egresados de la UNAM que aspiran a incorporarse al término de sus estudios en la Institución, en calidad de profesores o investigadores.

Condiciones generales:

I. Las propuestas de candidatos y el otorgamiento de las becas se harán conforme a los requisitos y lineamientos que establece el Instructivo General vigente, para la asignación de Becas de la UNAM.

II. La postulación oficial de los candidatos ante el Comité Técnico de Becas de la UNAM, estará a cargo de los Subcomités de Becas de las dependencias académicas, quienes presentarán las solicitudes de los candidatos en orden de prelación por conducto de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico.

III. Las solicitudes de beca, debidamente requisitadas, serán evaluadas por el Comité Técnico de Becas de la UNAM, atendiendo fundamentalmente a los siguientes criterios:

- a) Antecedentes académicos y profesionales del candidato
- b) Calidad académica del proyecto de investigación o de docencia a realizar durante la vigencia de la beca
- c) Calidad académica de la institución propuesta por el candidato para la realización de los estudios

d) Vinculación del proyecto de trabajo o estudios con las necesidades de formación de personal académico de la dependencia postulante, con base en su proyecto de desarrollo académico

e) Importancia y grado de desarrollo de la especialidad en México en relación con las necesidades prioritarias de docencia e investigación de la UNAM

f) Recursos presupuestales disponibles

Bases:

1. Los interesados deberán dirigirse al Subcomité de Becas de la dependencia que los presentará como candidatos a becarios, para obtener la forma de solicitud de beca y la información respectiva a partir del 25 de febrero de 1993.

2. Respetando la fecha límite de entrega que cada Subcomité señale, los interesados deberán presentar:

- Solicitud respectiva, acompañada de la documentación completa que en ella se requiere
- Información de los costos de inscripción y colegiatura de la universidad extranjera, así como del seguro médico

- Carta avalada por el asesor nacional en la que especifique claramente las razones académicas para la elección de la institución extranjera.

3. En la Dirección General de Asuntos del Personal Académico no se recibirán expedientes incompletos ni extemporáneos.

4. Las solicitudes de beca nueva se recibirán en esta Dirección los días 29, 30 y 31 de marzo, de 9 a 15 y de 17 a 19 horas.

5. Los resultados se darán a conocer por medio del Subcomité de Becas correspondiente a partir del 17 de mayo.

"Por mi raza hablará el espíritu"
Ciudad Universitaria, DF, a 1 de marzo de 1993
El Director
Doctor José Luis Boldú Olaizola

Sanología, nuevo marco conceptual desarrollado en Cuba: J. Aldereguia

La medicina tiene que ayudar a conformar otro paradigma del proceso salud-enfermedad que sintetice el enfoque higiénico-social

El advenimiento del siglo XXI plantea a la medicina social diversas interrogantes, problemas y misiones. En Cuba, contra viento y marea, se ha registrado el primer *milagro de salud*, y así lo demuestran los resultados de las políticas establecidas al respecto después de 1959.

Para el logro de esas metas influyeron, al menos, cinco determinantes. La primera, las potencialidades de una sociedad nueva y el indudable beneficio de su política de justicia social; la segunda, el privilegio de haber contado con un pensamiento médico-social, desde José Martí hasta Fidel Castro, que permanentemente llamaron, no a crear un cuerpo robusto con base en el trabajo de un médico eminente sobre un organismo débil,

sino uno formado con el esfuerzo de la colectividad social.

El siguiente punto es la casualidad histórica de haber constituido un grupo de dirección de la salud pública revolucionaria (en la década de los 60), integrado por jóvenes médicos que devinieron en destacados organizadores y salubristas, encabezados por José R. Machado Ventura.

El cuarto, la coincidencia de que este experimento social surgiera durante la *época de oro* de la salud pública soviética, hace tres décadas, de cuyo modelo fueron tomadas tres ideas básicas y avanzadas: la unidad del sistema de salud y su carácter planificado; la doctrina profiláctica, y la institución del policlínico.



Foto: Marco Mijares.

Doctor Jorge Aldereguia.

El último punto es la vinculación de la injusticia social más manifiesta -la existente en Cuba- con la difusión del pensamiento, las técnicas y los procedimientos de la medicina estadounidense, que es donde se encuentra el mayor nivel biomédico y tecnológico del mundo.

De este modo se expresó el doctor Jorge Aldereguia Henríquez, miembro del Consejo Técnico Asesor del Ministerio de Salud Pública de La Habana, Cuba, dentro del I Encuentro México-Cuba, que se llevó a cabo en el Aula Magna de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales (ENEP) Iztacala.

Por ello, como podemos observar, agregó, la medicina social tiene que contribuir a configurar un nuevo paradigma del proceso salud-enfermedad sintetizando las bondades del enfoque higiénico-social y el epidemiológico, desde las posiciones de la esencia social del hombre, su naturaleza sociobiológica y la estructura biopsico-social del individuo en la vinculación de la teoría y la práctica social y sanitaria.

Este nuevo marco conceptual ya se desarrolló en Cuba y recientemente lo hemos bautizado con el nombre de *sanología*, añadió.

- ¿Y qué implica? Es un proyecto de naturaleza interdisciplinaria, en cuya realización intervinieron filósofos, psicólogos

ATENCION CIUDAD UNIVERSITARIA

LO UNICO QUE SU COMPUTADORA NECESITA ES

SERVICIO

Grupo
GB

SE LO PROPORCIONA

MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO, POR
CONTRATO O EVENTUAL

TEL. 595-41-05 LLAME NOSOTROS VAMOS
SERVICIO ESPECIAL A INSTITUTOS Y FACULTADES

75 académicos concluyeron la primera etapa en la FO

Actualización docente para lograr más dominio de contenidos disciplinarios

Esta labor es parte de una reforma curricular de los programas que se imparten y es organizado por el Sistema de Universidad Abierta

gos, geógrafos, economistas, matemáticos, etcétera, que propone articular un nuevo paradigma del proceso salud-enfermedad poniendo su acento en la primera; además, pretende ser una nueva cultura humanista y hasta un modelo social para la protección de la salud. Es un marco conceptual socio-psico-biológico, medio ambiental y médico, que ofrece alternativas renovadas a la dialéctica compleja del bienestar y salud del ser humano.

Por su parte, el doctor Fidel Ilasategui Dupuy, vicerrector de Desarrollo de Planes y Programas del Instituto Superior de Ciencias Médicas de La Habana, comentó que "los logros de la salud pública cubana no son únicamente del Ministerio de Salud Pública dedicado a la atención, sino que es parte conjunta de los propios elementos de educación inmersos en la propia organización de nuestro país".

Visto así, afirmó, "hemos logrado, de un divorcio que existía entre la atención y la educación médica, una integración que es la unidad y la base del desarrollo que hemos tenido". Como ejemplo mencionó que lograron la eliminación de las principales enfermedades infecciosas y que para el año 2000 tienen ya un programa para acabar con los padecimientos crónicos no transmisibles. Todo dentro de un mismo sistema, concluyó. □

Pla Herrera Velázquez.

Setenta y cinco académicos de la Facultad de Odontología concluyeron la primera etapa de un periodo de actualización docente, el cual es parte de una reforma curricular, que tiene el fin de garantizar, en su ejercicio cotidiano, mayor dominio de los contenidos disciplinarios de los programas que imparten.

Este proyecto de actualización, organizado por la División de Universidad Abierta, la Coordinación de Apoyo Académico, y respaldado por el Sistema de Universidad Abierta de la UNAM, tuvo como premisa que los profesores obtuvieran un reconocimiento a su esfuerzo y, a su vez, el Programa contara con una estructura formal. Para tales propósitos se optó por conformar diplomados en docencia, distribuidos en tres áreas: odontológica, pedagógica y metodológica.

Durante la ceremonia de entrega de constancias a los profesores que cursaron el diplomado, el doctor Javier Portilla Robertson, director de la Facultad de Odontología, recordó que una de las preocupaciones de hace 4 años era el Sistema Abierto, el cual ya no cumplía

con las expectativas deseadas, por lo que se propuso modificarlo.

Actualmente, precisó, el Sistema de Universidad Abierta de la facultad cumple con una función sustancial: actualizar su personal docente, circunstancia a la que se le atribuyó particular importancia ante los cambios del nuevo plan de estudios.

Al explicar que por esa razón se instauró el programa de diplomados -dijo el doctor Portilla Robertson-, para que continúe año con año hasta cumplir con todas las materias del nuevo plan.

"La Facultad de Odontología destaca continuamente por su participación en actividades científicas mundiales, trabajos inéditos e incluso en investigación compite con instituciones líderes en este campo, como las universidades de Nebraska, Búfalo y Texas, entre otras."

El doctor Portilla Robertson señaló que con este proyecto se contará con mejores cátedras, un aprovechamiento óptimo por parte de los alumnos y se realizará una evaluación más homogénea en todas las materias.

En tanto, la licenciada Rosa María



EL INSTITUTO DE GEOFISICA y
EL POSGRADO EN GEOFISICA DE LA UACyP DEL CCH,
U.N.A.M.

Invitan al
CURSO DE UNA SEMANA: 8-12 Marzo '93

INTERPRETACION DE LAS CARACTERISTICAS
QUIMICAS DE LAS AGUAS SUBTERRANEAS

que impartirá el
DR. EUGENE PERRY
de Northern Illinois University

Interesados comunicarse a: POSGRADO EN GEOFISICA
3er. piso del Instituto de Geofísica,
Circuito Exterior, Ciudad Universitaria.
Tels. 622-4130 y 622-4137 Fax: 550-2486
Costo: \$51,200.00



LA SOCIEDAD MEXICANA DE MINERALOGIA A.C.

INVITA A LA

CONFERENCIA

GEOLOGIA DE LOS MINERALES

QUE IMPARTIRA EL DR. FERNANDO ORTEGA G.
DIRECTOR DEL INSTITUTO DE GEOLOGIA

EL DIA 2 DE MARZO DE 1993, A LAS 18 HRS.

EN EL AUDITORIO DEL MUSEO DE GEOLOGIA

JAIME TORRES BODET 176, COL. STA. MARIA DE LA RIVERA



Celis Barragán, coordinadora de Apoyo Académico, explicó que para alcanzar los objetivos del programa de actualización se instrumentaron diversas acciones: conferencias, talleres, y seminarios, impartidos por profesores de la propia facultad, catedráticos invitados de otras dependencias universitarias, de la Secretaría de Salud y universidades extranjeras. También, se programó el establecimiento de 400 horas de asesorías opcionales para que maestros y alumnos resolvieran sus dudas, discutieran y profundizaran sobre temas de interés.

Asimismo, apuntó que el estudio independiente, considerado como la actividad más importante de este programa, se desarrolló mediante el sistema abierto, en el que profesores y estudiantes invirtieron mínimamente 380 horas para el dominio del material.

La licenciada Rosa María Celis expuso que como parte de los resultados de este programa, los profesores lograron un mayor dominio de los contenidos disciplinarios del programa que imparten; además, reflexionarán y mejorarán la for-

ma en que planean, conducen y evalúan la instrucción y, sobre todo, mayor conciencia de lo que significa su evaluación.

Por último, el doctor Roberto Castañón Romo, secretario de Servicios Aca-

démicos, expresó su beneplácito por el éxito alcanzado por los profesores que cursaron el diplomado. □

Jaime Villagrana Labastida

Apoyo a los jornaleros damnificados del Valle de San Quintín, B.C.

Debido a las lluvias que afectaron a la península de Baja California, el Valle de San Quintín vive una situación de desastre: 17 mil jornaleros agrícolas perdieron sus hogares y entre ellos se encuentran mil 700 niños y mil mujeres embarazadas.

En respuesta a una solicitud del Instituto Nacional Indigenista, la Secretaría de Asuntos Estudiantiles de la UNAM envió una brigada de la Unidad de Intervención de 35 personas, integrada por médicos, paramédicos, enfermeras, estudiantes de medicina, técnicos en saneamiento ambiental y personal de teleco-

municaciones para brindar apoyo a los afectados.

El objetivo principal es atender a los enfermos de vías respiratorias y aparato digestivo; asimismo, prevenir otros padecimientos infecciosos, así como desarrollar labores de saneamiento ambiental (control de plagas y potabilización de agua).

Como tareas complementarias se entregarán medicamentos recabados mediante donaciones voluntarias, y se aplicará la vacuna contra la poliomielitis. □

DGSM

Ciencia

Premio biennial de oftalmología

Tecnología del Centro de Instrumentos a la Fundación Conde de Valenciana

Como parte de un convenio, en 1990 el CI se comprometió a realizar una investigación para el análisis computarizado del endotelio corneal

En febrero de 1990, la UNAM, por medio del PUIS, firmó un convenio de colaboración académica con el Instituto de Oftalmología Fundación Conde de Valenciana (*Gaceta UNAM* febrero 22 de 1990). Dentro del marco de este contrato, el laboratorio de Procesamiento Digital de Imágenes, del Centro de Instrumentos, se comprometió con ese instituto a desa-

rollar un proyecto de investigación, el cual consideró en su primera etapa la creación de un sistema computarizado para el análisis automatizado del endotelio corneal humano. Dicha tecnología es de gran importancia dentro del campo de la oftalmología, ya que permite pasar de la apreciación cualitativa del médico, a una cuantitativa con mayor objetividad,

precisión y con un ahorro sustancial del tiempo de análisis. Este sistema formará parte del paquete de transferencia de tecnología que realizará el Centro de Instrumentos al Instituto de Oftalmología durante el presente año.

Dentro de la etapa de validación del sistema desarrollado, el Instituto de Oftalmología propuso realizar un estudio morfométrico del endotelio corneal humano en el ojo contralateral normal de 15 pacientes que fueron sometidos a cirugía de catarata o de lente intraocular, y que presentaron posterior a la operación una enfermedad de la cornea llamada queratopatía bulosa pseudofáquica en el ojo operado. La pregunta que surge ante esta

>

>

patología es si el paciente ya presentaba características endoteliales predisponentes a la enfermedad. El hecho de encontrar algún parámetro morfométrico indicativo de la presencia de esta patología previa a la cirugía, daría un pronóstico que podría evitar eventualmente la intervención.

El trabajo ganador del *Premio bienal de oftalmología*, de los doctores Leticia Márquez, Gabriel Corkidi y Jorge Váidez, es la respuesta a lo anterior. En ese estudio morfométrico computarizado se demostró que un 20 por ciento de los pacientes presentaban características endoteliales compatibles con distrofia de Fuchs, entidad patológica que se adquiere genéticamente con carácter autosómico dominante y que predispone al paciente de sufrirla si tiene durante su vida contacto con algún factor predisponente, como infecciones, traumatismos o lesiones

directas de su endotelio corneal como en cirugías intraoculares. Se presenta en edades tardías y se caracteriza clínicamente por disminución de la visión de predominio matutino en sus principios, edema corneal conforme va avanzando hasta llegar a la formación de bulas (vejigas) en el epitelio corneal, por inflamación (edema), que le producen dolor y que provocan que la cornea pierda su transparencia y, en consecuencia, la pérdida de la visión.

En el 70 por ciento de los casos, los parámetros morfométricos del endotelio estaban dentro de los límites normales de acuerdo con controles de su grupo etéreo. El restante 10 por ciento tenía una densidad celular inferior a la esperada para su edad.

En conclusión, considerando que en México en muchos de nuestros hospitales no se cuenta con el microscopio especular, y considerando que un 30 por ciento de los pacientes que se someten a cirugía de catarata van a desarrollar una queratopatía bulosa, debería establecerse en for-

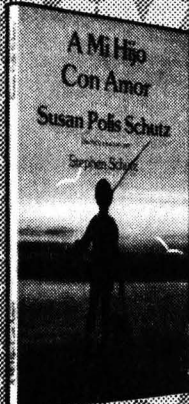
ma obligada la valoración previa de su endotelio para realizar una cirugía más gentil o evitarla si así lo amerita el caso.

Curriculum

Leticia Márquez es egresada de la ENEP Zaragoza, de la carrera de Médico Cirujano en 1985. Profesora de Anatomía, Fisiología y Óptica Ocular en 1987 y en 1988 del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica. Actualmente es residente de primer año de la especialidad de oftalmología en el Instituto de Oftalmología Conde de la Valenciana.

Gabriel Corkidi es egresado de la Universidad Iberoamericana de la carrera de Ingeniería en Electrónica y Comunicaciones. Maestría y Doctorado de la Universidad de París XII en Ingeniería Biomédica. Actualmente es investigador de tiempo completo en el Centro de Instrumentos y coordinador del Laboratorio de Procesamiento de Imágenes.

□



A Mi Hijo Con Amor

Susan Polis Schutz

Un libro donde la autora habla con sencillez de la vida, el amor, la familia, la amistad, qué es ser un hombre o una mujer; ayudando así a que las madres comuniquen y las hijas o los hijos comprendan las cosas importantes de la vida.



UNA FAMILIA ES UN CIRCULO DE GENTE QUE TE QUIERE

DORIS JASINEK Y PAMELA BELL RYAN

Una familia puede ser aquella en la que hemos nacido, o la que hemos elegido. Puede estar constituida por parientes, o por amigos leales. Este pequeño libro es un cálido recuerdo de toda la ternura que sólo la familia puede brindar.



Novelas Contemporáneas

UNA FAMILIA ES



UN CIRCULO DE GENTE
QUE TE QUIERE

• DORIS JASINEK • PAMELA BELL RYAN •

NUEVA DIRECCION
KANSAS No. 161, COL. AMPLIACION NAPOLES, C.P. 03640,
TEL. 682 81 94. FAX 682 96 11



javier vergara editor

12 GACETA UNAM

1 de marzo de 1993

Combate al problema de animales en extinción

Promueven biólogos de Iztacala un mercado legal de reptiles cautivos

9 cruzas, ocho cópulas, siete camadas y un saldo de 55 organismos vivos, logros del Laboratorio de Herpetología

El objetivo más importante del Laboratorio de Herpetología de la ENEP Iztacala es contribuir, por medio de sus proyectos de investigación, a la conservación de las especies, principalmente las que están en peligro de extinción.

Este laboratorio tiene varios planes en agenda y sobresalen dos a largo plazo.

Uno, que consiste en realizar un estudio detallado de hábitats para adaptar las especies que se han reproducido en cautiverio. Otro, igualmente importante, para establecer un mercado "legal y controlado" de reptiles nacidos de la misma forma y, de esta manera, atacar el ilegal trueque que existe en nuestro país. En estos dos proyectos está la disyuntiva de cuál es el mejor para los animales y el laboratorio.

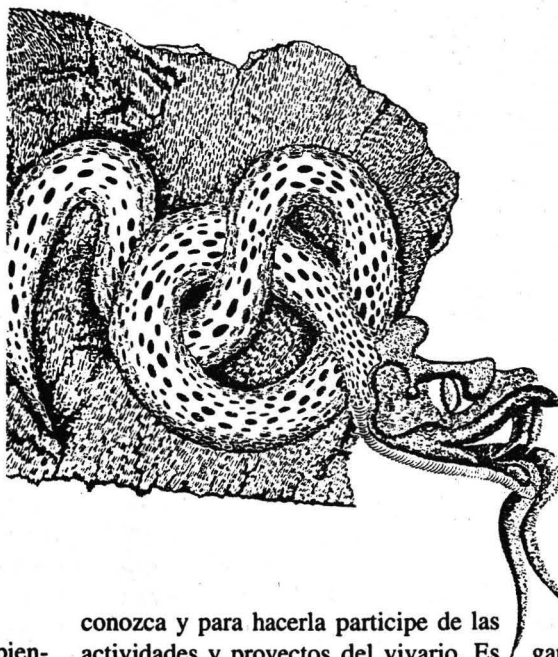
Creado hace 13 años por iniciativa del biólogo Enrique Godínez Cano, el laboratorio de Herpetología -mejor conocido como Vivario- empezó a funcionar con animales que el propio Cano conseguía para hacer sus estudios. Ahora cuenta en su haber con 800 ejemplares agrupados en 130 diferentes especies mexicanas, entre las que se encuentran serpientes, lagartijas, culebras, sapos, camaleones, tortugas. Además, existe un criadero de gusanos, grillos y otros insectos, para alimentar a los primeros.

Este vivario es de los más completos del país, pues sus ejemplares representan un 10 por ciento de la diversidad nacional, compuesta por mil 500 especies de reptiles y anfibios repartidas en toda la República.

Como lo manifestaron en sendas conferencias los biólogos Enrique Godínez Cano y Beatriz Rubio Morales, "el objetivo de mantener animales en cautiverio es conocer sus formas de vi-

da, su biología, su sistema de reproducción y sus preferencias alimenticias. Esto con el objetivo de saber más de ellos y de esta manera frenar su extinción".

Otro punto que resaltó el biólogo Enrique Godínez es la exhibición de estos ejemplares para que la gente los



conozca y para hacerla participe de las actividades y proyectos del vivario. Es por eso que este año -como se ha venido haciendo en los anteriores- se creó la VII Muestra de Herpetofauna Mexicana, en la cual serán dictadas cinco conferencias y presentada una muestra de animales en cautiverio. Todo esto en el CCH Azcapotzalco.

Anfibios y reptiles en cautiverio: su importancia en la conservación de la fauna silvestre (febrero 23), fue la primera conferencia en la que Godínez Cano virtió sus conocimientos al frente del vivario. Manifestó que adaptar los animales al cautiverio es un proceso largo y delicado, para el cual se requieren biólo-

gos profesionales e infraestructura suficiente.

En cuanto a la reproducción de animales cautivos, señaló que es necesario estandarizar los métodos y adaptarlos a animales en peligro de extinción.

Hizo hincapié en el hecho de establecer un mercado legal de este tipo de animales, pues "en México no existe ningún comercio legal; además, se carece de criaderos de reptiles y eso es uno de los logros del Laboratorio de Herpetología"; el ejemplo, dijo, son las 80 crías de boas que se tienen de una camada de 1985.

En la segunda exposición: *Reproducción de serpientes en cautiverio* (febrero 24), la bióloga Beatriz Rubio Morales dio cuenta de algunas tácticas utilizadas para acelerar la cópula entre estos animales, e informó que a lo largo de dos años los resultados son: 39 cruzas, 35 cortejos, 8 cópulas y 7 camadas, con un saldo de 55 organismos vivos y 18 muertos.

"Esto es relevante, pues en México no existen prácticas ni estudios sobre la reproducción de serpientes en cautiverio. A pesar de ello, a nivel mundial estamos colocados en un lugar aceptable".

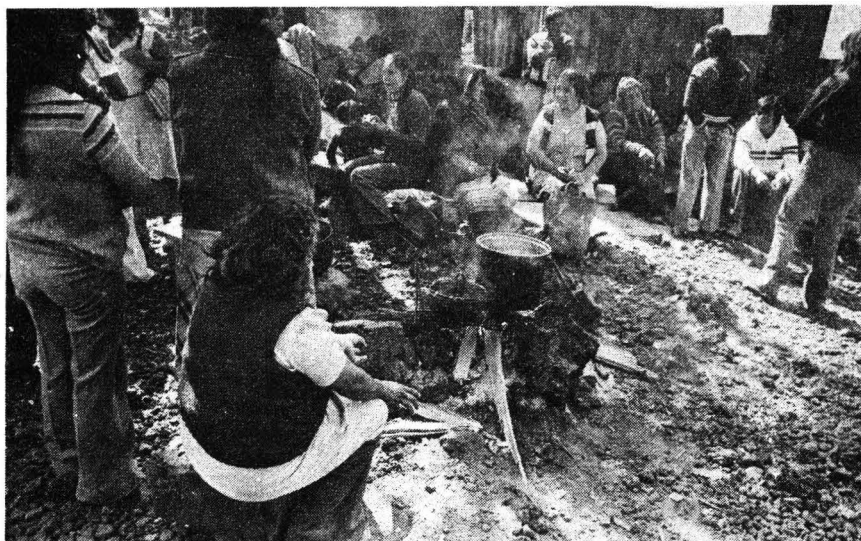
Con respecto a los dos proyectos a largo plazo del Laboratorio de Herpetología, Beatriz Rubio señaló que todavía no se tiene nada definido. El que se refiere al estudio de zonas de adaptabilidad sería muy costoso, "se tendrían que realizar estudios específicos del lugar"; el otro, el del mercado legal de serpientes, lo que convendría primero es hacer un examen cuidadoso de a quién se venderían estos animales". Se firmaría de antemano una carta de adopción en la que conste que las condiciones de vida de los ejemplares sean igual o mejores de las que proporciona el vivario".

Finalmente, la bióloga Rubio señaló que otro proyecto importante del Laboratorio de Herpetología es el de la captación de veneno (ordeña de víboras), el cual es enviado a algunos centros de salud para ser utilizado como medicamento. □

Gustavo Castillo

El acceso de los pobres al suelo urbano, tema de análisis mundial

Especialistas extranjeros se reunieron en nuestro país para analizar el uso y distribución del suelo, y los asentamientos irregulares



En la mayoría de las ciudades de los países en vías de desarrollo, la ocupación ilegal de un terreno constituye el único medio de acceso a la vivienda por parte de los sectores de escasos recursos, y esto provoca asentamientos humanos irregulares, así como situaciones de exclusión y de segregación de los habitantes.

A lo anterior se agregan los fracasos a los que se han tenido que enfrentar, durante la última década, las políticas urbanas de las naciones en desarrollo a consecuencia de medidas "autoritarias" y populistas-desarrollistas.

Atendiendo a esta problemática, un grupo de especialistas y actores involucrados en el tema se dieron cita en el seminario internacional El acceso de los pobres al suelo urbano: nuevos enfoques en materia de política de regularización en los países en vías de desarrollo.

Dicho seminario es organizado por la Universidad Nacional Autónoma de México, mediante la Coordinación de Humanidades y el Instituto Francés de América Latina (IFAL), en su calidad de anfitriones, además de contar con el apo-

yo del Banco Mundial, del Ministerio Francés de Relaciones Exteriores y del Centro de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos.

Entre los objetivos del seminario, efectuado en la última semana de febrero, destaca el análisis de las experiencias sobre políticas y procesos de regularización de la tierra para uso urbano, sobresaliendo los casos de Tailandia, India, Chile, Argentina, Brasil, Perú y México.

Se busca también encontrar los medios adecuados para obtener resultados concretos, para pasar de situaciones de irregularidad y precariedad en el suelo urbano a otras que puedan ser consideradas como regulares, además de identificar los principales obstáculos a los que se enfrentan esas acciones y las formas para superarlos.

Está contemplada la redacción de un manual de técnicas y procesos de regularización en el que se tomen en cuenta las experiencias recientes y se conteste a las preocupaciones actuales de los responsables locales, animadores de estructuras asociativas, técnicos expertos e investigadores que participan en la concepción

y ejecución de los programas de regularización.

México, laboratorio urbano

Entre la tercera y la quinta parte de los habitantes de las grandes ciudades de los países en desarrollo viven en situación irregular. Estas personas no cuentan con una seguridad terrenal, no tienen acceso a los servicios, y la respuesta convencional acostumbrada a su problema son, por ejemplo, construcciones de bajo precio, que son un paliativo para las exigencias de estas poblaciones pobres de las grandes urbes, dijo M. Paul Dijoud, embajador de Francia en México, al participar en la ceremonia inaugural del seminario.

El señor Dijoud agregó "que este seminario es la prolongación de una investigación sobre técnicas, procedimientos, políticas de regularización, etcétera, realizado por un conjunto de investigadores y de gente práctica dependiente de la contribución francesa al programa del manejo urbano. Espero que los trabajos y propuestas que de aquí surjan, contribuyan grandemente a la búsqueda de soluciones necesarias para estabilizar a las familias pobres, que esperan de todos una respuesta".

Al tomar la palabra, el rector José Sarukhán subrayó la importancia de que este seminario se realice en una ciudad como la nuestra, descrita en muchas ocasiones como un laboratorio vivo urbano en el que se puede observar y estudiar muchos de los fenómenos propios de las megaciudades.

"El Distrito Federal tiene, desde luego, una cantidad importante de problemas, pero también otra de acciones enfocadas a resolver esos problemas. A pesar de su tamaño y una serie de peculiaridades que no ayudan a resolver situaciones difíciles, la ciudad ha podido salir a flote y no caer en lo que algunos hubiéramos predicho: una situación de caos y de inoperabilidad total.

"Estamos hablando de una ciudad enorme que impone problemas muy serios de estructura y que también está sujeta a otro fenómeno: el incipiente desarrollo económico, que no sólo trae consigo limitaciones económicas para la

solución de los problemas, sino que también impone otros de índole democrática muy serios."

El rol del Estado

Durante la primera jornada del seminario, el arquitecto-urbanista Raúl Pajoni, asesor del Centro Nacional de Investigación Científica, de París, Francia, afirmó que en el campo de la regularización urbana se habla mucho del papel de las asociaciones locales, pero poco del rol que el Estado tiene que cumplir.

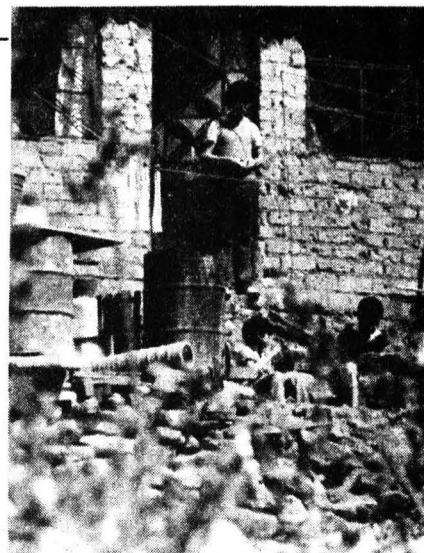
El Estado, dijo, no puede renunciar a su responsabilidad, tiene que entender que el problema de los asentamientos irregulares afecta a la sociedad en su conjunto, porque no se puede vivir en una ciudad y mantenerse al margen de esa situación.

El problema es urbano, no de los pobres, pues "no se puede construir una ciudad con zonas marginales, por lo que las acciones en materia de política urbana tienen que aceptar la existencia de esas zonas".

Al hablar sobre el caso específico de México, afirmó que la política urbana instrumentada por el Estado es mucho más proteccionista con el Programa Nacional de Solidaridad, mientras que en Brasil, Argentina o Colombia el Estado no asume ninguna responsabilidad.

Por otra parte, en sesión plenaria sobre la presentación sintética de los problemas planteados por el estudio de los casos, salió a relucir, por parte de los participantes, que en el transcurso de los últimos años han sido elaborados progresivamente varios instrumentos y técnicas susceptibles de ser utilizados en el ámbito de operaciones de regularización de los asentamientos humanos.

Se trata, principalmente, del financiamiento de operaciones mediante créditos mutualizados o corporativos, y sistemas de garantías; de fórmulas jurídicas con miras a mejorar la seguridad del asentamiento sin recurrir necesariamente al otorgamiento de títulos de propiedad, además de la flexibilización de las reglas



y procedimientos en materia de urbanismo y acondicionamiento.

En cuanto al papel del Estado y de las asociaciones locales en el lanzamiento de los proyectos de regularización, se puso de manifiesto que aquél tiende a otorgar a éstas sus propias responsabilidades en materia de gestión de asentamientos irregulares, siendo que no cuentan con los recursos necesarios para llevar a cabo esa tarea.

Por tal motivo, las decisiones importantes de regularización de bienes raíces deben ser tomadas por los Estados o las administraciones centrales. Una articulación inadecuada entre el nivel central y el local constituye uno de los factores importantes del bloqueo y del retraso.

Cabe destacar que a la ceremonia inaugural del seminario internacional El acceso de los pobres al suelo urbano: nuevos enfoques en materia de política de regularización en los países en vías de desarrollo, asistieron el arquitecto Jorge Gamboa de Buen, representante del gobierno capitalino; la señora C. Farvacque, del Banco mundial, así como los representantes del Centro de las Naciones Unidas para Establecimiento Humanos y Hábitat, del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, de la Comisión de la Comunidad Europea, de la Cooperación Alemana, e investigadores de América Latina, Asia, Estados Unidos, Alemania, Italia, Francia y México. □

José Antonio Real Ortega/
Pía Herrera Vázquez



EL CENTRO UNIVERSITARIO DE COMUNICACIÓN
DE LA CIENCIA Y LA DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS DEL PERSONAL ACADÉMICO INVITAN AL

Coloquio de Investigación

HACIA UNA VISION INTEGRAL SOBRE EL SIDA

Participan:

Rolando Díaz Loving y Luciana Esther Ramos Lira

Jueves 4 de marzo, de 18 a 20 horas,
en la Sala Juárez del Museo de las Ciencias,
Edificio A, tercer piso.

Este Coloquio se realiza en el marco del Programa de
Apoyo a Proyectos de Investigación y de Innovación Docente



Diez mil años de civiliza

Los salones, patios y corredores del legendario P
América

La gran obra arquitectónica que en 1813 construyera el español Manuel Tolsá, que alguna vez albergara al Real Seminario de Minería, y que por su belleza nombrado "Palacio", es sede, de nuevo, como desde hace 13 años, del único y virtual instrumento que ha dado cuenta, por siglos, del desarrollo de civilizaciones: el libro.

En los salones, patios y corredores del magno edificio, fiel a su estilo neoclásico, se ha instalado una fiesta de promoción organizada en pequeños stands donde priva, afortunadamente, la presencia del máximo objeto de la comunicación escrita.

Las legendarias instalaciones del Palacio de Minería, ocupadas alguna vez como cuartel militar, abren sus puertas a 45 países en esta XIV Feria Internacional del Libro. La Universidad Nacional de México, por medio de la Facultad de Ingeniería, reúne a más de 300 expositores con aproximadamente 65 mil títulos, de los cuales 2 mil 50 corresponden a ediciones de esta Casa de Estudios, que con la producción de todas sus dependencias, se reafirma como la editorial más importante de América Latina.

En el patio principal del Palacio se observan alineados los stands donde el libro, el "más viejo y más moderno instrumento de la cultura", como lo llamó Rafael Tovar y de Teresa, o "el más humano" como lo calificó José Sarukhán, comparte espacios en colorido y versatilidad de portadas, con pequeñas muestras

de material de video de algunas casas disqueras.

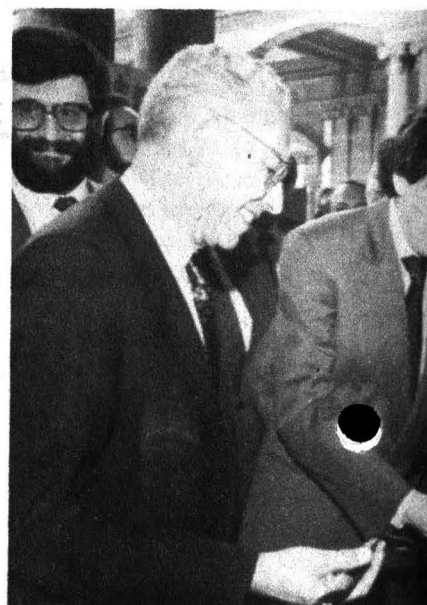
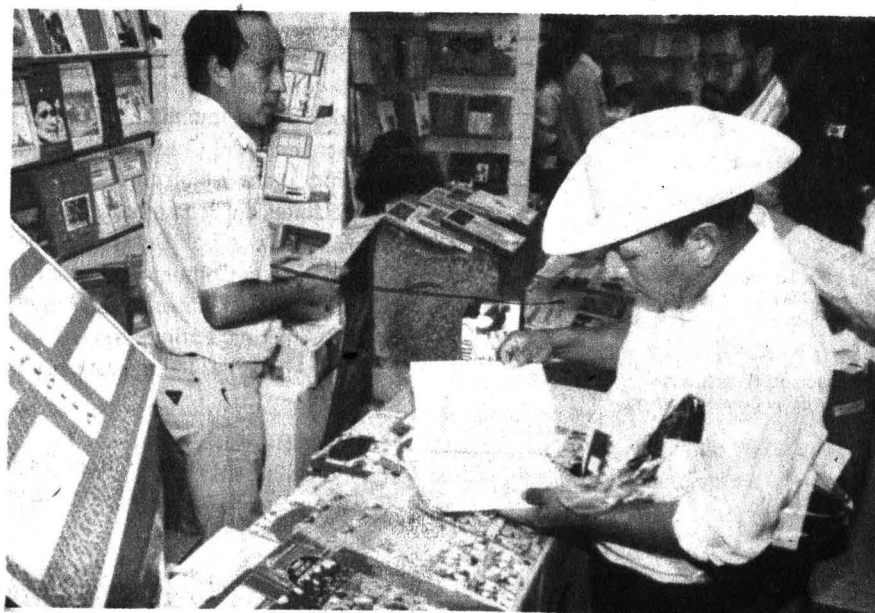
El Presidente del Conaculta y el Rector de la UNAM, acompañados por el maestro Gonzalo Celorio, coordinador de Difusión Cultural, y por José Manuel Covarrubias, director de la Facultad de Ingeniería, fueron testigos de la diversidad editorial en su recorrido por la feria.

La inauguración evocaba una suerte de congreso romano: la sillería, dispuesta verticalmente, enmarcaba al espectáculo del águila dorada que devora a la serpiente iluminada por una mezcla de la luz tenue artificial de los altos candelabros y la del sol que entraba por las aún más altas ventanas ovales.

Afuera, los expositores se preparaban para una semana atareada: se calcula que asistirán este año entre 700 y 800 mil personas, cantidad que supera a ferias pasadas.

En el Palacio de Minería conviven los escritos realizados en los polos más distantes del mundo; el repertorio de la casa Bhaktivedanta, de la India, por ejemplo, muestra por primera vez en México sus títulos para difundir su conocimiento espiritual en nuestra sociedad. Esta editora

trae a la feria, además de libros, sus manifestaciones culturales y la riqueza de indumentaria que usan sus repre-



ernacional del Libro

ción, en esta fiesta cultural

Palacio de Minería son el recinto de 300 expositores de
ca, Europa y Asia



sentantes; lo mismo sucede con China, Cuba, Corea, España y Alemania -que recientemente organizó su Feria del Li-



bro, en Frankfurt, con el tema central de México-, que exhiben, cada uno con un toque singular en la organización de sus stands, parte de su acervo bibliográfico.

En la planta baja del edificio se encuentra la exhibición de la Biblioteca Histórica; ahí mismo, en el Patio de las Universidades, se muestra la imprenta Juan Pablos y sus linotipos. En el mezzanine está el servicio bibliográfico de la librería Porrúa que consiste en un archivo computarizado de más de 110 mil títulos de editoriales nacionales y extranjeras; también se cuenta con el Centro de Información y Documentación Ingeniero Bruno Mascanzoni y con un pabellón del subsistema de la Investigación Científica de la UNAM, donde se realizarán conferencias, talleres, además de la proyección de videos. Aquí mismo, *Universum*, exposición permanente del Museo de las Ciencias presenta una muestra con aparatos didácticos.

En la planta alta, la exposición *La Revolución Mexicana, síntesis de nuestra identidad* alberga un conjunto de fotografías, documentos y textos de esta etapa histórica. Al fondo del corredor, en esa misma planta dispuesta para la expo-

sición de títulos periodísticos, el diario *Uno más Uno* trajo a este acto cultural una exhibición fotográfica que da cuenta de 15 años de periodismo gráfico. La exposición de novedades de autores independientes y la muestra de la producción editorial de distintas embajadas y organismos internacionales de México, comparte esta planta.

Más allá del interés por difundir, promover y vender cualquier edición, esta feria, durante sus nueve días, promete al público una gran variedad de actividades culturales: presentaciones de libros, conferencias, funciones de cine, exposiciones y talleres, bajo el tema central de esta XIV edición de la feria: *La cultura en las transformaciones mundiales*.

Destaca el programa que presenta la Coordinación de Difusión Cultural con la presentación de 20 títulos de sus nuevas series: *Rayuela*, *Rayuela Internacional*, *Manatí* y *La Carpa*.

Fuera del Palacio, ya casi como una tradición, se encuentra "otra feria", improvisada por vendedores ambulantes de libros, en su mayoría usados; 10 mil años de civilización de cada uno de los rincones de la Tierra que encuentran en esta fiesta cultural un receptor común: el lector interesado en la palabra escrita. □

Estela Alcántara Mercado



Encuentro de profesores de letras clásicas

Preocupa a maestros del bachillerato el inadecuado manejo del vocabulario

El lenguaje es un instrumento de comunicación que refleja la forma de pensar y actuar de los individuos

El CXXV Aniversario de la Escuela Nacional Preparatoria (ENP) debe ser motivo de reflexión y cambio, y tiene que considerarse que desde su fundación ha marcado el sentido e impulsado la concreción de los valores patrios, erigidos en el contexto social de las diferentes épocas.

La cultura básica vinculada a las manifestaciones universales ha dado a la ENP su característica fundamental, pero de igual manera ha tenido que adecuarse a sus diferentes momentos históricos; por ello, es urgente que nuestros alumnos se adentren en la cultura contemporánea y valoren la importancia de conocer los orígenes de ésta.

Lo anterior fue expuesto durante el VI Encuentro de profesores de letras clásicas de la Escuela Nacional Preparatoria, en una ponencia presentada por los profesores Rafael de Jesús Hernández, Pablo Pech Gómez y Leonel Pérez Monroy, quienes propusieron actividades prácticas y contenidos específicos en los programas y planes de estudio, a fin de que correspondan con las diferentes culturas que dieron términos, conceptos y cosmovisión al español americano.

En su opinión, "mientras más sepamos de donde venimos, más valoraremos nuestros orígenes y nos reconoceremos como seres producto de culturas milenarias".

En este marco, plantearon la necesidad de que los estudiantes conciban la influencia y permanencia del griego y el latín en nuestro idioma; "de igual manera resultará interesante que dichas reflexiones las acompañen con las permanencias de términos indígenas, sobre todo los de los mayas y los nahuas".

La temática de esta reunión anual -efectuada el 22 y 23 de febrero en el

Plantel 8 Miguel E. Schultz- fue la proyección de las materias del Colegio de Letras Clásicas de la ENP, su necesaria inclusión en el plan de estudios y la forma más correcta de cumplir los objetivos de los programas y planes de estudio.

Para tal fin, los profesores María de la Luz Padilla Gutiérrez y Miguel Ángel Gutiérrez López, del Plantel 4 de la ENP y del CCH Vallejo, respectivamente, presentaron un trabajo en el que manifiestan su preocupación por el manejo del vocabulario que, a su juicio, "es probablemente el conocimiento más importante que se llevan nuestros alumnos al término del curso (Etimologías grecolatinas del español), por su aspecto eminentemente práctico".

En su propuesta didáctica insistieron en que el estudio y manejo del vocabulario debe convertirse en algo más ameno y fructífero, a fin de lograr el interés de los alumnos y evitar así la animadversión que provoca el aprendizaje de interminables listas de palabras.

En lo anterior coincidieron los maestros Judith Álvarez, Elizabeth García, Afda Ostria y Armando Enríquez, quienes estimaron que el lenguaje es un instrumento de comunicación producto del de-

sarrollo social, que refleja la forma de ser, pensar y actuar de un individuo. Por tal razón -añaden en su estudio- "consideramos que la etimología realiza un estudio diacrónico de la lengua, por lo que debe tener respuestas nuevas de trabajo que vayan más acordes con los cambios sociales, históricos y políticos".

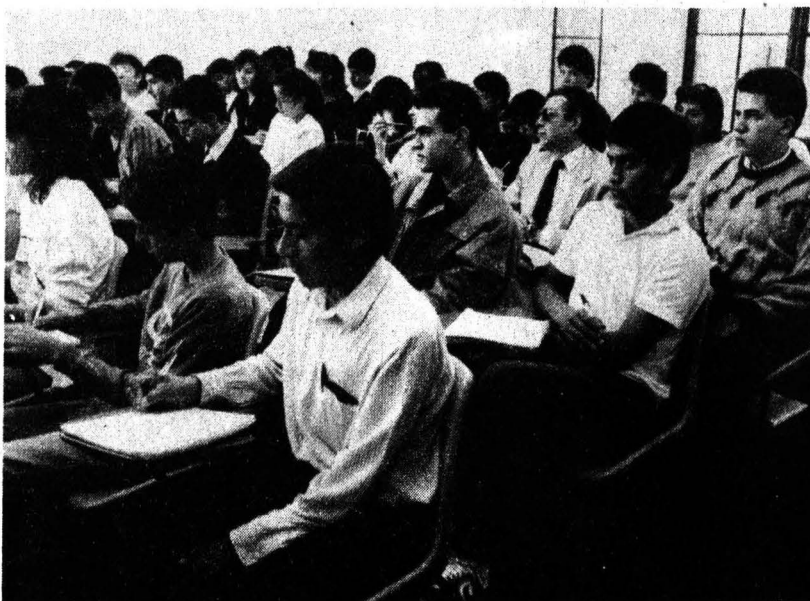
Más adelante sostuvieron que las palabras que utiliza el individuo expresan su formación deficiente, consciente, participativa o crítica. Por ello, "nos estamos esforzando para que el alumno alcance un desarrollo integral. Buscamos que analice, comprenda y reflexione sobre el vocabulario que emplea aquí y ahora".

En su tesis, los cuatro académicos universitarios estiman que el vocabulario debe ser estudiado desde un punto de vista interdisciplinario, puesto que el programa de Etimología tiene como fin "el conocimiento del español y su utilidad como instrumento de comunicación en todas las áreas del saber".

Finalmente consideran que si se unifica algún vocabulario, éste no debe ser aislado ni por raíces; que la lengua en su proceso diacrónico no deberá analizarse fuera de su contexto histórico y que los vocabularios se contextualizarán, respetando así el programa.

Por tal razón, "proponemos que cada plantel seleccione el vocabulario que se trabajará a lo largo del curso, mismo que podría servir para realizar todo tipo de evaluaciones".

En la sesión de trabajos del VI Encuentro de profesores de letras clásicas de la Escuela Nacional Preparatoria par-



ticipó también el doctor Tarsicio Herrera Zapién, integrante del Instituto de Investigaciones Filológicas y profesor de la ENP, quien presentó un estudio sobre la etimología metafórica.

Todo un continente etimológico, indicó, está habitado por las metáforas. Se

trata de voces usadas, no en sentido natural, sino metafórico. Lo propio de la metáfora, es decir, una palabra como si fuera otra, a causa de cierto parecido.

Es tradicional la definición de la metáfora como "una comparación abreviada"; aunque, aclaró, "no hablo de las metáforas

que los poetas crean habitualmente en sus obras, sino de las incorporadas al habla común; es decir, que el sentido figurado es un procedimiento habitual de la comunicación verbal". □

Raúl Correa

Homenaje a un formador de investigadores

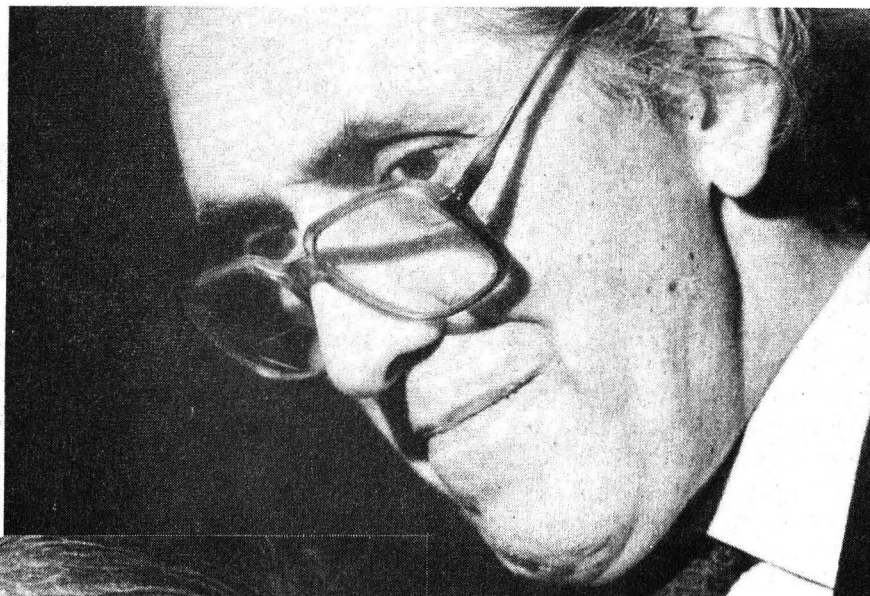
Alejandro Rossi forjó enfoques novedosos de reflexión en filosofía

Introdujo en México el giro lingüístico en el debate de estos problemas, así como el rigor y claridad conceptual: León Olivé

El maestro Alejandro Rossi fue uno de los principales responsables de introducir en México lo que en la historia de la filosofía del siglo XX se conoce como *el giro lingüístico en el debate de los problemas filosóficos*. Esta tendencia marcó profundamente la discusión mundial y ejerció un liderazgo durante muchos años.

Forjó además un nuevo ambiente, en el que hasta la fecha se desarrollan la investigación filosófica y la enseñanza de la filosofía en la UNAM y en las principales instituciones de educación superior del país; su tesis parte de que la filosofía se encuentra en constante cambio, en búsqueda permanente de nuevas y tal vez mejores herramientas, así como de enfoques novedosos de reflexión.

El doctor León Olivé, director del Instituto de Investigaciones Filosóficas (IIF) de la UNAM, expresó lo anterior durante la ceremonia inaugural del coloquio *Lenguaje, literatura y filosofía: aproximaciones a Alejandro Rossi*, que conjuntamente organizaron este instituto y la Facultad



Alejandro Rossi.

de Filosofía y Letras (FFyL), como un reconocimiento al destacado maestro e investigador de ambas dependencias.

En presencia del rector José Sarukhán, Olivé agregó que Alejandro Rossi realizó una incansable lucha porque en la investigación filosófica se cultiven y mantengan valores a los que las nuevas generaciones de filósofos ya no pueden renunciar: la claridad conceptual, el rigor en la argumentación, la pertinencia de los problemas a discutir y la importancia filosófica.

Es el lenguaje, dijo, uno de los aspectos de la realidad que más le impresionan e interesan a Alejandro Rossi, por la for-

ma en que con él se puede aprender y recrear los problemas filosóficos. Esta pasión lo llevaría también a plasmar una original e invaluable obra de creación literaria.

Se puede afirmar que la labor de Alejandro Rossi fue determinante para lograr el cambio crucial no sólo en la investigación y la enseñanza de la filosofía, sino también en su difusión y comunicación, tanto en México como en toda Latinoamérica.

El doctor León Olivé subrayó que no existe mejor homenaje a un maestro que el mostrarle su obra desarrollada en toda su potencialidad, es decir, transformada y enriquecida con las mejores tradiciones e innovaciones que el pensamiento universal ha puesto a su disposición a lo largo de décadas.

Por ello, el verdadero y más profundo homenaje que el IIF le ofrece a Alejandro Rossi es el que se muestra con la labor cotidiana de sus investigaciones, con la realización de sus seminarios, con la formación de jóvenes investigadores, y con la discusión filosófica actualizada y al más alto nivel internacional, en la cual se ve reflejada la herencia que sembró.

En su oportunidad, la doctora Juliana González, directora de la FFyL, señaló que la filosofía que tiene sentido para Alejandro Rossi "es aquella que discurre en el orden de la más sutil abstracción, en la pureza y nitidez unívoca y exacta del pensamiento formal".

Su propio filosofar es espíritu de luci-

dez y de penetración crítica, mientras que su literatura se halla en el otro extremo: en los límites de la concreción, en el ámbito de lo fugaz, de lo infinitamente multívoco, ambiguo y oscuro.

Es cierto, apuntó, que Rossi ha cultivado la filosofía estrictamente teórica, y

todo es o vale igual. Las cosas son redignificadas en la medida que son percibidas en su unicidad; por la forma, imagen y sentido que el escritor logra captar y otorgar al mismo tiempo.

La doctora Juliana González sostuvo que la obra de Alejandro Rossi, como

escritor y filósofo-literato, es objeto de estudio y goce estético e intelectual de alumnos y profesores de filosofía y de letras. La diversidad y excelencia de los participantes a este coloquio, dijo, son un testimonio más de la virtud que él tiene para hacer de la literatura una "forma suprema de la conversación y la amistad".

Al hacer uso de la palabra, el doctor José Sarukhán afirmó que el maestro Rossi se distinguió por transitar y vivir de una manera espléndida entre la filosofía y la literatura, así como por realizar en ambas valiosas aportaciones que han sido reconocidas no sólo en el país, sino también en el extranjero.

Comentó que además de ser un excelente académico, Alejandro Rossi ha participado en múltiples facetas de la vida universitaria, siempre con una profunda entrega a la Institución y con el único propósito de servirla.

Luego de señalar que este maestro no ha sido sólo forjador de alumnos, sino también de una gran legión

de amigos que lo estiman y reconocen por su admirable labor, el Rector de esta Casa de Estudios expresó el reconocimiento de la UNAM por la obra que Rossi ha legado a esta Universidad Nacional. □

Rosa María Gasque



lo ha hecho con peculiar rigor. Pudiera ser cierto también que en su creación hay un progresivo desplazamiento de la filosofía a la literatura.

En Alejandro Rossi resurge una pauta de valor, un nuevo criterio y crítica moral, mediante una distinción y jerarquía de índole ético-estética por la cual no

Rescatar una identidad y una posición teórica explícitamente marxistas, que sugieren una "no renuncia" y una contundente reafirmación de que este cuerpo teórico puede ofrecer aún más de lo que se cree, es uno de los grandes méritos que Miguel Angel Rivera Ríos plasma en su libro *El nuevo capitalismo mexicano. Proceso de reestructuración en los años 80*.

El autor enfoca la tendencia marxista hacia la necesidad de restablecer la rentabilidad del capital como única forma posible de recuperar la eficiencia productiva, pues al interior de los cambios mundiales, que lo abarcan todo, el capitalismo mexicano no puede darse el lujo de ser productivamente ineficiente.

Durante la presentación de esta obra, que se llevó a cabo en el Aula Magna Jesús Silva Herzog de la Facultad de Economía de la UNAM, el doctor Pedro López y maestro del propio Miguel Angel Rivera Ríos explicó lo anterior.

En el libro, agregó, Rivera Ríos logra combinar las dos facetas del quehacer social: el ser académico y el intelectual con imaginación creativa, mediante un trabajo que expresa un gran compromiso social y político, así como el planteamiento de ciertos derroteros de la investigación, desde su muy particular forma de ver el capitalismo.

Por otra parte, logra ofrecer un cuestionamiento crítico y una función didáctica importante, a través de la presentación de grandes apartados: un marco teórico, su visión sobre la reestructuración mundial del capitalismo y de la industria manufacturera, la búsqueda de las tendencias y bloqueos de este sistema, la naturaleza de su crisis y, finalmente, el intento de explicar el porqué del cambio transición a una nueva fase.

Miguel Angel Rivera da cuenta de la naturaleza de la economía como un conocimiento que está permanentemente cargado de política, a pesar de toda su formalidad técnica, y trata de encontrar el carácter y el núcleo promotor del desa-

Presentan nueva obra de Miguel Angel Rivera Ríos

El capitalismo mexicano no puede darse el lujo de ser ineficiente

El trabajo de Rivera expresa un gran compromiso social y político, dijo su maestro Pedro López.

rollo de la reestructuración, enfocando tres parámetros básicos: las crisis social, la del Estado y la del sistema político.

En su oportunidad, el doctor y maestro universitario Sergio de la Peña afirmó que este trabajo es producto de un largo esfuerzo de investigación; en él se constata que a partir de los años 80 surgen nuevas exigencias de la realidad; es decir, rupturas profundas a través de las cuales el mundo se ha venido modificando.



Miguel Angel Rivera Ríos.

Agregó que se han señalado a los cambios tecnológicos como uno de los factores que intervinieron en ese proceso, aunados a la delimitación de una nueva competencia mundial, que a su vez explica la manera como se constituye la nueva integración de los mercados mundiales, o

el fenómeno denominado "globalización".

El trabajo de Miguel Angel Rivera Ríos es un intento por entender esa realidad en condiciones extremadamente desfavorables, apuntó el maestro De la Peña, debido a que todavía no se desarrollan los elementos suficientes de análisis. Se debe reconocer que las ciencias sociales son esclavas de la historia y solamente pueden trabajar con base en hechos consumados.

En este sentido, "el libro tiene una causa heterodoxa; es rebelde, hiriente, retador, pone en duda creencias anteriores y realiza un verdadero asalto al dogma, con lo cual es casi una bendición dentro de las aportaciones contemporáneas", subrayó.

El trabajo de este autor incursiona en explicaciones que son verdaderamente insólitas, porque se separan de lo que ha sido tradicional y, desde luego, corren riesgos. Sin embargo, concluyó Sergio de la Peña, la buena investigación es la que genera más preguntas que respuestas, deja cabos sueltos, estímulos, inquietudes y retos para seguir investigando.

Finalmente, el maestro Alejandro Toledo, egresado de la Facultad de Economía y colaborador de la UAM-Iztapalapa, afirmó que éste es un texto obligado, sugerente y abierto, que motivará el debate técnico, analítico y político, para tratar de comprender el proceso de reestructuración de la economía mexicana en los años 80. □

Rosa María Gasque

Palacio de Minería

Presentación de libros

Las once fantasías y un viaje al país de la noche y Metropolitanas

Las once fantasías y un viaje al país de la noche, de Ciprián Cabrera Jasso y *Metropolitanas* de R.H. Moreno Durán, son dos textos de la *Serie Rayuela Internacional* que la Dirección de Literatura presentará en el marco de la XIV Feria Internacional del Libro, el jueves 4 de marzo, a las 19 horas, en el salón 7, del Palacio de Minería.

Metropolitanas reúne, en más de cien páginas, siete relatos de Moreno Durán, escritor colombiano que ha publicado diversas obras: Las novelas *Juego de damas* (1977), *El toque de Diana* (1981) y *Finale capriccioso con Madona* (1983), así como con los ensayos: *De la barbarie a la imaginación* (1976) y *Taberna in fábula* (1991).

"*Metropolitanas* no es más que un mapa cuya lectura busca corregir los extravíos de una agitada peregrinación o, en su defecto, subsanar los vacíos de la memoria. Porque es en la justa intersección de peregrinación y memoria donde el *homo viator* funda su patria y es desde allí donde proclama los motivos de un viaje que, como quería Celan, justifique su vida...", apunta el autor.

Las once fantasías y un viaje al país de la noche, por su parte, proporciona 11 relatos del escritor mexicano Ciprián Cabrera, quien también tiene libros de poemas como *Trilogía de sombra*, *Quinteto de cámara*, *Kassandra*, *Mar de sombra*, *Diario de muertos*, *La ventista* y *Diez poemas para encontrar un poco de luz*.

Este libro -señaló el autor- nació de varios placeres: el observar durante años a mi abuela, con su tejido en la mano y una sonrisa angelical en el rostro; el de volar como vuela uno en los sueños; vivir en la intimidad y silencio de las palabras, y el viaje hacia la eternidad del atrás, del adelante, del arriba, del abajo y hacia el

fondo de esas otras dimensiones que cohabitan con nosotros.

Teatro

También, se presentará el texto *Teatro*, de Carlos Solórzano, publicado por la Dirección de Literatura, dentro de la *Serie La Carpa*. Este evento tendrá lugar el 3 de marzo, a las 19 horas, en el Salón de Rectores, del Palacio de Minería.

Carlos Solórzano es de origen guatemalteco; sin embargo, reside en México desde 1939. Su teatro es de tipo cosmopolita. Aunque sus trabajos toman lugar en la provincia mexicana, son ajenos al realismo regionalista. Este eclecticismo caracteriza también su obra original; notable por su versatilidad técnica, marcada en el teatro hispanoamericano de los últimos años.

Teatro reúne la producción completa de este dramaturgo latinoamericano; en ella muestra una clara preocupación po-

lítica. En *Doña Beatriz*, Solórzano no permite que el nivel simbólico destruya la unidad orgánica de la obra: presenta la tragedia personal de Beatriz, la Sin Ventura y el drama de la Conquista.

En *El hechicero*, desaparece el realismo que Solórzano había utilizado en sus obras anteriores, para reemplazarlo con una atmósfera mítica que enmarca, en este caso, una fábula de las andanzas espirituales de la humanidad: *Merlín: (exaltado). Hay que tener confianza, hay que tener fe. La fe evita las derrotas./ Muchacho: Hace tiempo que no esperamos nada. Hemos rezado, hemos llorado, hemos torturado nuestros cuerpos para complacer a Dios, pero nada cambia; los campos arrasados que nos aíslan del resto de la tierra, son peores que la misma muerte.*

Teatro, de Carlos Solórzano, incluye también seis obras de teatro breve y sus cartas. Además, la producción *Las manos de Dios*, en la que el autor acentúa su

XIV FERIA INTERNACIONAL DEL LIBRO

Presentación de la Colección
500 AÑOS DESPUÉS

Dialéctica de la filosofía latinoamericana
de Mario Magallón Anaya
a cargo de Manola Sepúlveda

Descubrimiento y conquista de América. Temas para su estudio
de Ernesto de la Torre Villar
a cargo de Rubén Ruiz Guerra

La filosofía de José Ortega y Gasset y José Gaos
de Héctor Guillermo Alfaro
a cargo de Mario Magallón

Estudios de pintura colonial hispanoamericana
de Elisa Vargas Lugo
a cargo de Rogelio Ruiz Gomar



Ma. Teresa Bosque
Moderadora

El buen salvaje y el canibal de Sofía Reding Blase
a cargo de Gustavo Vargas

Latinoamérica, variaciones sobre un mismo tema
de Beatriz Ruiz Gaytán
a cargo de Horacio Cerutti

El pensamiento de Fray Francisco Morazán
de Adalberto Santana
a cargo de José Luis Bárcarce

PALACIO DE MINERÍA

JUEVES 4 DE MARZO,

1993

17:00 HRS.

SALÓN DE RECTORES

tendencia hacia la abstracción y la despersonalización, características en varias de sus obras en un solo acto.

Cuento francés del siglo XX e Historias extraordinarias

Cuento francés del siglo XX e Historias extraordinarias, son dos textos de la *Serie Antologías*, editados por la Dirección de Literatura, que se presentarán el jueves 4 de marzo, a las 19 horas, en el Salón de Rectores, del Palacio de Minería.

La primera obra es una breve antología, en la que Laura López Morales reúne 14 historias de nuevos valores y grandes exponentes del quehacer literario francés de este siglo: Paul Morand, Jean Paul Sartre, Marcel Aymé, André Pueyre de Mandiargues, Marcel Arland, Albert Camus, Hervé Bazin, Daniel Boulanger, Noël Dévaux, Paul Fournel, Michel Tournier, Jean-Marie Guastave Le Clézio, Christiane Varoche y Annie Suamont.

El cuento francés cobra nuevo auge a partir de la posguerra -explica Laura López en el prólogo- "al entrar el siglo XX, este relato utilizó más los hechos de la vida cotidiana, pintando costumbres, o recurriendo abiertamente a intrigas de corte policiaco, a la historia fantástica o al propósito filosófico. La diversidad temática y discursiva de los cuentos antologados en este volumen apuntan más a la visión kaleidoscópica que actualmente ofrece el género en el horizonte literario francés.

Historias extraordinarias, por su parte, es una antología de Bernardo Ruiz que reúne cuentos de autores de los siglos XIX y XX: William Beckford, Charles Maturin, Lord Byron y Mary Wollstone-

craft, autores de la literatura gótica inglesa, rescatados por Bernardo Ruiz para "ampliar las posibilidades de lectura de un género en constante evolución, con textos que no se encontraban con facilidad en nuestro idioma". □

La Coordinación de Humanidades
y el Instituto de Investigaciones
Bibliográficas de la
Universidad Nacional Autónoma de México

tienen el honor de invitar a Usted
a la presentación de los libros

Francisco de la Maza
Enrico Martínez,
cosmógrafo e impresor de Nueva España

José Toribio Medina
La imprenta en Oaxaca,
Guadalajara, Veracruz, Mérida
y varios lugares

Felipe Teixidor
Adiciones a La Imprenta en la Puebla de los Ángeles
de José Toribio Medina

Enrique Fernández Ledesma
Historia crítica de la tipografía
en la Ciudad de México

Ediciones conmemorativas de los 450 años
de la Imprenta en México

Con la participación de

José G. Moreno de Alba
Roberto Moreno de los Arcos
Ernesto de la Torre Villar

El acto tendrá lugar en el marco de la
XIV Feria Internacional del Libro
el miércoles 3 de marzo a las 19 horas
en el Auditorio Bernardo Quintana
del Palacio de Minería
Tacuba 5, Centro Histórico
de la Ciudad de México

Aviso

La Dirección General de Estudios de Legislación Universitaria pone a disposición de su comunidad, las siguientes ediciones:

1. *Tomo II de la Compilación de la Legislación Universitaria*. Contiene prontuario e índice temático del marco normativo de nuestra Institución, compilado en el Tomo I. Tiene un costo de N\$ 20.00.

2. *Interpretación de la Legislación de la Universidad Nacional Autónoma de México*. Explica los criterios de interpretación vigentes emitidos por la Oficina del Abogado General, de 1973 a 1992. Su precio es de N\$ 25.00.

La Coordinación de Humanidades de la Universidad Nacional Autónoma de México

tiene el honor de invitar a
usted a la presentación de

Obras completas
de Justo Sierra
(XV tomos)

y

Justo Sierra y el México
de su tiempo
de Claude Dumas

publicados en la
Nueva Biblioteca Mexicana



Con la participación de

Cristina Barros
Alvaro Matute
Mario Melgar
Catalina Sierra

El acto tendrá lugar en el
marco de la
XIV Feria Internacional del
Libro
el jueves 4 de marzo, a las
19 horas
en la Ex-capilla del Palacio
de Minería
Tacuba 5, Centro Histórico
de la Ciudad de México

Facultad de Química

La Facultad de Química, con base en los artículos 38, 41, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso o concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto para ocupar una plaza de Profesor Ordinario de Carrera Asociado "C" de tiempo completo, no definitivo, con un sueldo mensual de N\$2,377.80 en el área de Procesos Metalúrgicos, con especialidad en Análisis de Procesos de Sodificación y Fundición.

Bases:

- Tener 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 H. Consejo Técnico de la Facultad de Química determinó que los aspirantes deben presentarse a las siguientes

Pruebas:

- Crítica escrita del programa de estudios o de investigación correspondiente
- Exposición escrita de un tema del programa en un máximo de 20 cuartillas
- Exposición oral de los puntos anteriores
- Interrogatorio sobre la materia
- Prueba didáctica consistente en la exposición de un tema ante un grupo de estudiantes, que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación
- Formulación de un proyecto de investigación sobre un problema determinado

Para participar en este concurso, los interesados deberán presentar en la Secretaría de Asuntos del Personal Académico de este plantel, dentro de los quince días hábiles a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria:

- Una solicitud por escrito acompañada de su currículum vitae actualizado, por duplicado, y los documentos que lo avalen.

En esta Secretaría se les proporcionarán las formas para elaboración del currículum y la solicitud de inscripción en el concurso. Asimismo, posteriormente se les comunicará si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha y el lugar en que se practicarán 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 Química, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM,

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 ocupar las plazas de Técnico Académico no definitivo, que se especifican a continuación:

Una plaza de Técnico Académico Asociado "B" de tiempo completo, con un sueldo de N\$1,815.00 en el área de Bioquímica Vegetal, con especialidad en Montaje de Técnicas separación y análisis Bioquímico de proteínas.

Una plaza de Técnico Académico Titular "A" de tiempo completo, con un sueldo de N\$2,127.60 en el área de Bioquímica con especialidad en Cultivo de Tejidos Vegetales.

Bases:

Técnico Académico Asociado "B"

- Tener grado de licenciado o preparación equivalente, haber trabajado un mínimo de un año en la materia o área de su especialidad y haber colaborado en trabajos publicados.

Técnico Académico Titular "A"

- Tener grado de maestro o preparación equivalente y haber trabajado un mínimo de tres años en la materia o área de su especialidad.

De conformidad con el inciso b) del artículo 15 del mencionado estatuto, el H. Consejo Técnico determinó que los aspirantes deben presentar las siguientes

Pruebas:

- Interrogatorio oral y escrito sobre la especialidad a la que se convoca.
- Prueba práctica sobre un problema de la especialidad y presentación escrita de los resultados obtenidos.

Para participar en este concurso, los interesados deberán presentar en la Secretaría de Asuntos del Personal Académico de este plantel, dentro de los quince días hábiles a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria:

- Una solicitud por escrito acompañada de su currículum vitae actualizado, por duplicado, y los documentos que lo avalen.

En esta Secretaría se les proporcionarán las formas para elaboración del currículum y la solicitud de inscripción al concurso. Asimismo, posteriormente se les comunicará si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha y el lugar en que se practicarán 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 1 de marzo de 1993

El Director
Doctor Gustavo García de la Mora

Dirección General de Bibliotecas

La Dirección General de Bibliotecas, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico, convoca a concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, para ocupar una plaza de Técnico Académico Ordinario Auxiliar "C" de tiempo completo, interino, en el área de Procesos Técnicos con un sueldo mensual de N\$1,251.60 de acuerdo con las siguientes

Bases:

- a) Haber acreditado todos los estudios de la licenciatura en bibliotecología o tener una preparación equivalente
- b) Tener experiencia en catalogación y clasificación de material bibliográfico
- c) Conocimientos del idioma inglés que le permitan traducir textos

De conformidad con el inciso b) del artículo 15 del mencionado estatuto, el H. Consejo Técnico de Humanidades determinó que los aspirantes deben presentar la siguiente

Prueba:

- Examen escrito sobre catalogación, clasificación y codificación de material bibliográfico, con sistemas automatizados.

Para participar en este concurso, los interesados deberán presentar en la Unidad Administrativa de la Dirección General de Bibliotecas, dentro de los quince días hábiles contados a partir de la publicación de esta convocatoria, una solicitud por escrito acompañada de la siguiente documentación:

I. Currículum vitae.

II. Documentos que acrediten el currículum.

En la propia Unidad Administrativa se les comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha de iniciación de la prueba.

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

La Dirección General de Bibliotecas, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico, convoca a concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, para ocupar una plaza de Técnico Académico Asociado "A" de tiempo completo, interino, en el área de Adquisición de Material Bibliográfico, con un sueldo mensual de N\$1,502.00, de acuerdo con las siguientes

Bases:

- Tener grado de licenciado en bibliotecología o preparación equivalente.
- Tener experiencia mínima de un año en adquisiciones

bibliográficas centralizadas y organización de bibliotecas departamentales universitarias.

- Conocimientos del idioma inglés que le permitan traducir textos.

De conformidad con el inciso b) del artículo 15 del mencionado estatuto, el H. Consejo Técnico de Humanidades determinó que los aspirantes deben presentar las siguientes

Pruebas:

- Examen escrito sobre la organización de las adquisiciones bibliográficas centralizadas, en un sistema bibliotecario universitario.

- Proyecto de trabajo sobre aplicación de sistemas automatizados para la evaluación de las adquisiciones bibliográficas, en una biblioteca universitaria.

- Réplica oral sobre el proyecto de trabajo presentado.

Para participar en este concurso, los interesados deberán presentar en la Unidad Administrativa de la Dirección General de Bibliotecas, dentro de los quince días hábiles contados a partir de la publicación de esta convocatoria, una solicitud por escrito acompañada de la siguiente documentación:

I. Currículum vitae.

II. Documentos que acrediten el currículum.

En la propia Unidad Administrativa se les comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha de iniciación de la prueba.

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

La Dirección General de Bibliotecas, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico, convoca a concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, para ocupar una plaza de Técnico Académico Asociado "A" de tiempo completo, interino, en el área de Procesos Técnicos con un sueldo mensual de N\$1,502.00, de acuerdo con las siguientes

Bases:

- a) Tener el grado de licenciado en bibliotecología o preparación equivalente

- b) Haber trabajado un mínimo de un año en el área de catalogación y clasificación bibliográfica, empleando sistemas automatizados

- c) Tener conocimientos del idioma inglés que le permitan traducir textos

De conformidad con el inciso b) del artículo 15 del mencionado estatuto, el H. Consejo Técnico de Humanidades determinó que los aspirantes deben presentar las siguientes

>

Pruebas:

- Examen escrito sobre catalogación y clasificación de material bibliográfico utilizando sistemas automatizados.
- Proyecto de trabajo sobre la aplicación de CD MARC BIBLIOGRAPHIC en las actividades de la catalogación bibliográfica.
- Réplica oral sobre el proyecto de trabajo presentado.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la Unidad Administrativa de la Dirección General de Bibliotecas, dentro de los quince días hábiles contados a partir de la publicación de esta convocatoria, una solicitud por escrito acompañada de la siguiente documentación:

- I. Currículum vitae.
- II. Documentos que acrediten el currículum.

En la propia Unidad Administrativa se les comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha de iniciación de la prueba.

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

La Dirección General de Bibliotecas, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico, convoca a concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, para ocupar una plaza de Técnico Académico Ordinario Asociado "C" de tiempo completo, interino, en el área de Adquisiciones Bibliográficas, con un sueldo mensual de N\$2,002.40, de acuerdo con las siguientes

Bases:

- Tener grado de licenciado en bibliotecología o preparación equivalente.
- Haber trabajado un mínimo de dos años en la materia o área de su especialidad.
- Haber colaborado en trabajos publicados.
- Tener conocimientos del idioma inglés que le permitan traducir textos.

De conformidad con el inciso b) del artículo 15 del mencionado estatuto, el H. Consejo Técnico de Humanidades determinó que los aspirantes deben presentar las siguientes

Pruebas:

- Examen escrito sobre conocimientos de organización de las adquisiciones bibliográficas en un sistema bibliotecario universitario, utilizando sistemas automatizados.
- Proyecto de trabajo sobre la organización de las adquisiciones bibliográficas en un sistema bibliotecario universitario, utilizando sistemas automatizados.
- Réplica oral sobre el proyecto de trabajo presentado.

Para participar en este concurso, los interesados deberán presentar en la Unidad Administrativa de la Dirección General de Bibliotecas, dentro de los quince días hábiles contados a partir de la publicación de esta convocatoria, una solicitud por escrito acompañada de la siguiente documentación:

- I. Currículum vitae.
- II. Documentos que acrediten el currículum.

En la propia Unidad Administrativa se les comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha de iniciación de la prueba.

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 1 de marzo de 1993

El Director
Maestro Adolfo Rodríguez Gallardo

Instituto de Investigaciones Bibliográficas

El Instituto de Investigaciones Bibliográficas, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico, convoca a concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, para ocupar una plaza de Técnico Académico Ordinario Auxiliar "B" de tiempo completo, interino, en el área de Apoyo a Servicios y Procesos Técnicos de la Hemeroteca Nacional, con un sueldo mensual de N\$1,001.40.

Bases:

- Haber acreditado el 50 por ciento de los estudios de una licenciatura o tener preparación equivalente.
- De conformidad con el inciso b) del artículo 15 del mencionado estatuto, el H. Consejo Técnico determinó que los aspirantes deben presentar las siguientes

Pruebas:

- Formular un plan de actualización de la colección de la Sección de Consulta de la Hemeroteca Nacional.
 - Presentar prueba que demuestre capacidad para utilizar obras de consulta impresas.
 - Interrogatorio sobre los puntos anteriores.
- Para participar en este concurso, los interesados deberán presentar en la Secretaría General de este Instituto, dentro de los quince días hábiles contados a partir de la publicación de esta convocatoria, una solicitud por escrito acompañada de la siguiente documentación:

- I. Currículum vitae.

II. Copia de la documentación probatoria que acredite el currículum.

En la Secretaría se comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha de iniciación de las pruebas.

Al concluir los procedimientos establecidos en el mencionado estatuto, se dará a conocer el resultado del concurso que surtirá efecto a partir de la fecha de terminación del contrato del Técnico Académico con quien la plaza en cuestión se encuentra comprometida.

El Instituto de Investigaciones Bibliográficas, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico, convoca a concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, para ocupar una plaza de Técnico Académico Ordinario Auxiliar "C" de tiempo completo, interino, en el área de Apoyo a Servicios y Procesos Técnicos de la Biblioteca Nacional, con sueldo mensual de N\$1,251.60.

Bases:

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

De conformidad con el inciso b) del artículo 15 del mencionado estatuto, el H. Consejo Técnico determinó que los aspirantes deben presentar las siguientes

Pruebas:

- Formular un plan de desarrollo de la colección tiflológica nacional.

- Presentar prueba que demuestre capacidad para catalogar y clasificar materiales especiales para invidentes y débiles visuales.

- Interrogatorio sobre los puntos anteriores.

Para participar en este concurso, los interesados deberán presentar en la Secretaría General de este Instituto, dentro de los quince días hábiles contados a partir de la publicación de esta convocatoria, una solicitud por escrito acompañada de la siguiente documentación:

I. Currículum vitae.

II. Copia de la documentación probatoria que acredite el currículum.

En la Secretaría se comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha de iniciación de las pruebas.

Al concluir los procedimientos establecidos en el mencionado estatuto, se dará a conocer el resultado del concurso que surtirá efecto a partir de la fecha de terminación del contrato del Técnico Académico con quien la plaza en cuestión se encuentra comprometida.

El Instituto de Investigaciones Bibliográficas, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico, convoca a concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, para ocupar dos plazas de Técnico Académico Ordinario Asociado "B" de tiempo completo, interino, en el área de Cómputo, con sueldo mensual de N\$1,815.00.

Bases:

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

De conformidad con el inciso b) del artículo 15 del mencionado estatuto, el H. Consejo Técnico determinó que los aspirantes deben presentar la siguiente

Prueba:

- Demostración teórica y práctica de aptitud y conocimientos de computación en el área de análisis, diseño y desarrollo de sistemas para el manejo de información bibliográfica en formato MARC, así como de MSDOS, UNIX y lenguajes de programación C y PASCAL.

Para participar en este concurso, los interesados deberán presentar en la Secretaría General de este Instituto, dentro de los quince días hábiles contados a partir de la publicación de esta convocatoria, una solicitud por escrito acompañada de la siguiente documentación:

I. Currículum vitae.

II. Copia de la documentación probatoria que acredite el currículum.

En la Secretaría se comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha y lugar en que se practicarán las pruebas.

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

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 1 de marzo de 1993

El Director

Doctor José G. Moreno de Alba

Dirección General de Servicios Médicos Primera sesión clínica Presentación de un caso de tumores ováricos

Ponente: doctora Elvia Esquivel Salinas

Día y hora: miércoles 3 de marzo, 12:30 horas

Sede: Auditorio de la Dirección General de Servicios Médicos

Durante los Centroamericanos, en Puerto Rico

La UNAM será base de la selección nacional femenil de handball

Jugadoras del equipo femenil de handball de la UNAM, que a finales del año pasado obtuvieron el Campeonato Metropolitano de la especialidad, serán base de la selección nacional que representará a México en los XVII Juegos Centroamericanos y del Caribe a efectuarse en Ponce, Puerto Rico.

Así lo señaló el profesor Urbano Lavieille, presidente de la Asociación Universitaria de Handball, quien ha puesto en marcha un plan de trabajo que permita a los *Pumas* ocupar un lugar sobresaliente dentro del handball, practicado en México y, en consecuencia, a nivel internacional.

En el Campeonato Metropolitano, categoría mayor-primer fuerza, el cual fue avalado por primera vez por la Federación Mexicana de Handball, participaron los representantes de las asociaciones del Distrito Federal, Estado de México, Instituto Politécnico Nacional y la Universidad Nacional Autónoma de México.

Edith Ramírez y Silvia Solís fueron dos de las jugadoras *Pumas* que tuvieron destacada participación en dicho campeonato, ambas estudiantes del Centro de Educación Continua de Estudios Superiores del Deporte de esta Casa de Estudios y quienes serán pieza fundamental para el Campeonato del Caribe Femenil.

EL CENTRO COORDINADOR
Y DIFUSOR DE
ESTUDIOS
LATINOAMERICANOS
Y
ASOCIACIÓN MEXICANA
DE ESTUDIOS DEL
CARIBE

invitan a la mesa redonda

*Puerto Rico, ¿español o inglés?
Un debate por su identidad*



participan:

Mtro. José Luis González
(Fac. de Filosofía y Letras/UNAM)

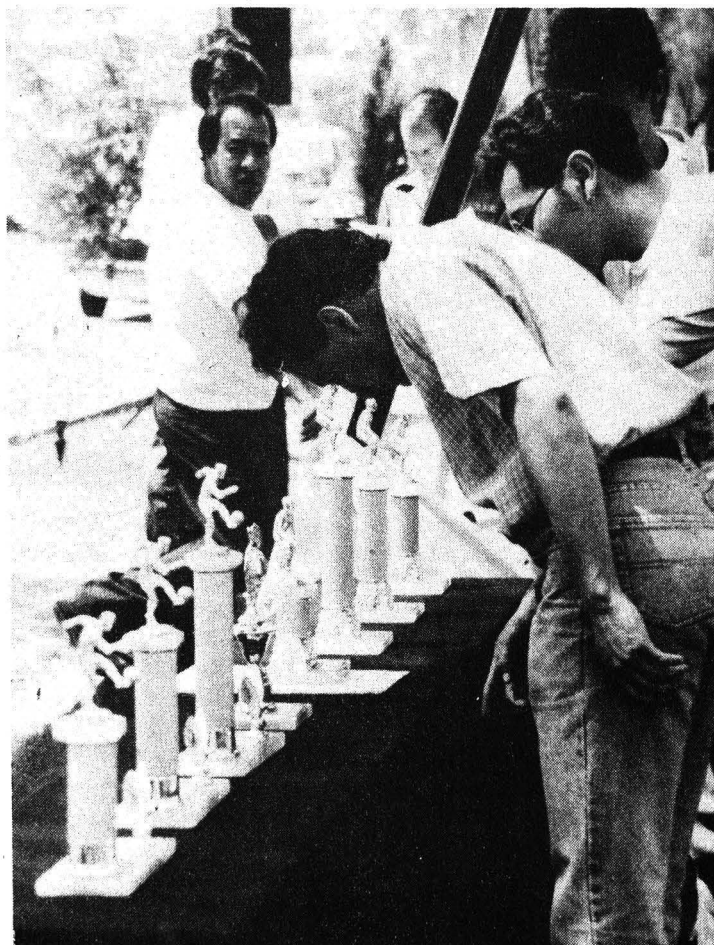
Dr. José Luis Méndez
(Universidad de Puerto Rico)

Mtro. Pablo Mariñez
(Fac. de Ciencias Políticas y Sociales/UNAM)

Mtro. Juan Manuel de la Serna
Moderador

Jueves 4 de marzo, 1993 11:30 hrs.

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



En la Facultad de Economía (FE) se llevó a cabo el Primer torneo de basquetbol y futbol rápido. De la primera especialidad, los equipos ganadores fueron *Los amantes de tu mamá*, *AA* y *Brazos*. En futbol rápido, el primer lugar fue para los *Brazos*; la *Liga de la decencia* ocupó el segundo sitio, y el tercero fue para *Estrella roja*. A todos ellos, el licenciado Juan Pablo Arroyo, director de la FE, les entregó trofeos, así como reconocimientos a los campeones encestador y de goleo.

nil. También asistirán los equipos La Martinica, Guadalupe, Cuba y Guatemala, entre otros.

Equipo varonil Puma

En cuanto a los jóvenes que integran los equipos universitarios juvenil y de primera fuerza, el profesor Lavielle señaló que el primero es base, actualmente, de la selección nacional, aportando siete jugadores, entre los que sobresalen: César Ruiz (CCH Vallejo); Hatuey Lavielle (CCH Sur); Juan Torres (Prepa 2), y Ricardo Campos (Incorporadas).

Próximamente se desarrollará el Torneo Interno de la UNAM, con el propósito de integrar su representativo, que competirá en el Campeonato Nacional Estudiantil de Handball, a realizarse en junio, en el Instituto Politécnico Nacional, así como en el Nacional de Primera Fuerza a realizarse en mayo o junio.

Festival Olímpico

Esta actividad, que se realiza por sexta ocasión consecutiva y convocado por el Comité Olímpico Mexicano, considera en su programación oficial al handball, que tendrá como sede al estado de Guanajuato, aunque hay posibilidades de que el Frontón Cerrado de CU sea escenario de este torneo, sobre todo, cuando se disputen los primeros lugares en ambas ramas los equipos de La Martinica, Cuba, Puerto Rico, Guadalupe, Guatemala, Costa Rica, México y, probablemente, Estados Unidos y Bélgica.

Inscripciones

Finalmente, el profesor Lavielle, quien además de fungir como vicepresidente de la Federación Mexicana de Handball y entrenador del equipo nacional juvenil varonil, extiende una cordial invitación a los integrantes de la comunidad universitaria para que practiquen este deporte. Los interesados deberán acudir al Frontón Cerrado, los lunes y miércoles, de 18 a 22 horas; martes y jueves, de 7 a 10 horas, y el sábado, a partir de las 16 horas, directamente con él o con el maestro Jorge Gruia. □

Beatriz Vázquez

Buitres de Odontología, nuevo nombre para la temporada 93

Lo anunció el doctor Javier Portilla Robertson, director de la FO, en la ceremonia de entrega de jerseys y fundas para este equipo



Nueva apariencia de Buitres.

"Con la idea de rescatar la imagen de las escuelas de la UNAM, mediante sus equipos deportivos representativos y propiciar una mayor socialización de los integrantes de la comunidad universitaria, se decidió que los *Buitres* de la Prepa 1 llevarán en la temporada 93 de Intermedia, el nombre de la Facultad de Odontología."

Así lo manifestó el doctor Javier Portilla Robertson, director de la Facultad de Odontología (FO), durante la ceremonia de entrega de jerseys, fundas y vestimenta de entrenamiento a los integrantes del equipo *Buitres*, que competirán en la Conferencia "Palomo" Ruiz, de ONEFA, a partir de este fin de semana.

El acto realizado en el campo 6 de CU, perteneciente a la Organización *Guerre-*

ros Aztecas, tuvo además como invitados a los licenciados Luis Cáceres, titular del deporte puma, y Antonio Paz, subdirector de Fútbol Americano; autoridades de la FO, e integrantes del staff de coacheo de la tribu del pedregal.

Correspondió al licenciado Cáceres dirigir un mensaje de aliento a los *Buitres*, recordándoles que una buena cantidad de sus mejores amigos participaron con los colores rojo y blanco de *Guerre-ros Aztecas*, por lo que tendrán una gran responsabilidad al defender una tradición de años.

Por su parte, el doctor Julio González, entrenador en jefe de *Guerre-ros Aztecas*,

>

>

agradeció el apoyo de "auténticos universitarios" como lo son el doctor Portilla y el licenciado Cáceres, y exhortó a sus jugadores a no defraudarlos, dando lo máximo en el terreno de juego.

Los nuevos colores de *Buitres* serán rojo y blanco, en sustitución del azul de Prepa 1, conservando el mote; los jerseys llevarán el nombre de Odontología.

Finalmente, José Luis Castro señaló que "es un honor para su conjunto portar el nombre y colores de Odontología", por lo que agradeció el acercamiento que tuvieron las autoridades con sus jugadores, lo cual los motivará aún más en sus enfrentamientos de la temporada 93 de Intermedia. □

Santiago Ibañez



Secretaría de Asuntos Estudiantiles Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas Asociación de Box

Convoca

A todos los estudiantes de nivel medio superior de la UNAM a participar en el Campeonato de Box Tipo Olímpico, que se desarrollará del 17 al 19 de marzo, a partir de las 9 horas, en el Gimnasio de Box, localizado en el ex reposo de atletas (lado sur del Estadio Olímpico Universitario).

Se competirá en la categoría abierta para novatos y clasificados en las divisiones de mosca ligero, mosca, gallo, pluma, ligero, welter ligero, welter, medio ligero, medio, semicompleto, completo y supercompleto, bajo el sistema de eliminación sencilla.

Los interesados podrán inscribirse gratuitamente, a partir de la publicación de esta convocatoria, hasta el 16 de marzo, de 12 a 17 horas, de lunes a viernes.



Dr. José Sarukhán
Rector

Dr. Francisco Barnés de Castro
Secretario General

Dr. Salvador Malo Álvarez
Secretario Administrativo

Dr. Roberto Castañón Romo
Secretario de Servicios Académicos

Lic. Rafael Cordera Campos
Secretario de Asuntos Estudiantiles

Dr. Leoncio Lara Sáenz
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 2,723



EDITORIAL AVANTE S. A.

*"LA LECTURA ES EL
UNICO CAMINO QUE
LLEVA A LA SABIDURIA"*

- ENSEÑANZA PRIMARIA
- GUIAS PEDAGOGICAS
- ENSEÑANZA MEDIA
SUPERIOR
- JARDIN DE NIÑOS
- PREESCOLAR

LUIS GONZALEZ OBREGON NUM. 9
COLONIA CENTRO
C.P. 06020 MEXICO D.F.
TELS.: 510 88 04, 521 75 63,
521 46 28 Y 521 45 48

FAX: 521 52 45



SPARCstation LC

¿AUN INSISTE UD. EN COMPRAR UNA 486DX?

Cuando por el mismo
costo se puede elegir
entre el poder de una
**SUN SPARCstation
LC y LX**

- Monitor de 16" COLOR con resolución de 1152x900
- Procesador MicroSPARC 50 MHz
- 16Mb expandible a 96Mb
- Disco Interno SCSI-2 10-MB/seg. de 207 Mb.
- Sistema Operativo UNIX-Solaris 2.1
- Ethernet integrado 10-MB/seg.
- 1 RS-232C y 1 RS-423 Puertos seriales
- 1 Puerto paralelo Centronics
- Interfaz gráfica OpenWindows Versión 3
- Incluye las conexiones de red: ONC, NFS, TCP/IP, SunNet OSI, MHS

Precio UNAM 4,995 dólares*

SPARCstation LX

- Monitor de 16" COLOR con resolución de 1152x900
- Procesador MicroSPARC 50 MHz
- 16 Mb expandible a 96 Mb
- SBus (100 Mb/seg.)
- Disco interno SCSI-2 10-MB/seg. de 424 Mb
- Disco flexible de 1.4 Mb
- Audio Integrado ISDN 16 bit CD-Quality Audio
- Sistema Operativo UNIX-Solaris 2.1
- Ethernet integrado 10-Mb/seg.
- Interfaz gráfica OpenWindows Versión 3
- También incluye las conexiones de red: ONC, NFS, TCP/IP, SunNet OSI, MHS

Precio UNAM 6,156 dólares*

*Según el acuerdo UNAM y SUN Microsystems



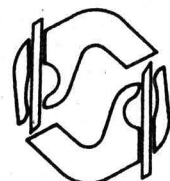
Sistemas QED S.A. de C.V.
Av. Uno #21, San Pedro de los Pinos
México, 03800, D.F.
Tels: 271-5564 Fax: 271-4482



Cromasoft S.A. de C.V.
Mazatlán 101, Col. Condesa
México, 06140, D.F.
Tels: 286-8213 Fax: 553-1201



Tiendas UNAM
EZDNA #240, Col. Letrán Valle
México, 03650, D.F.
Tels: 672-2099 672-2245 Fax: 672-2164

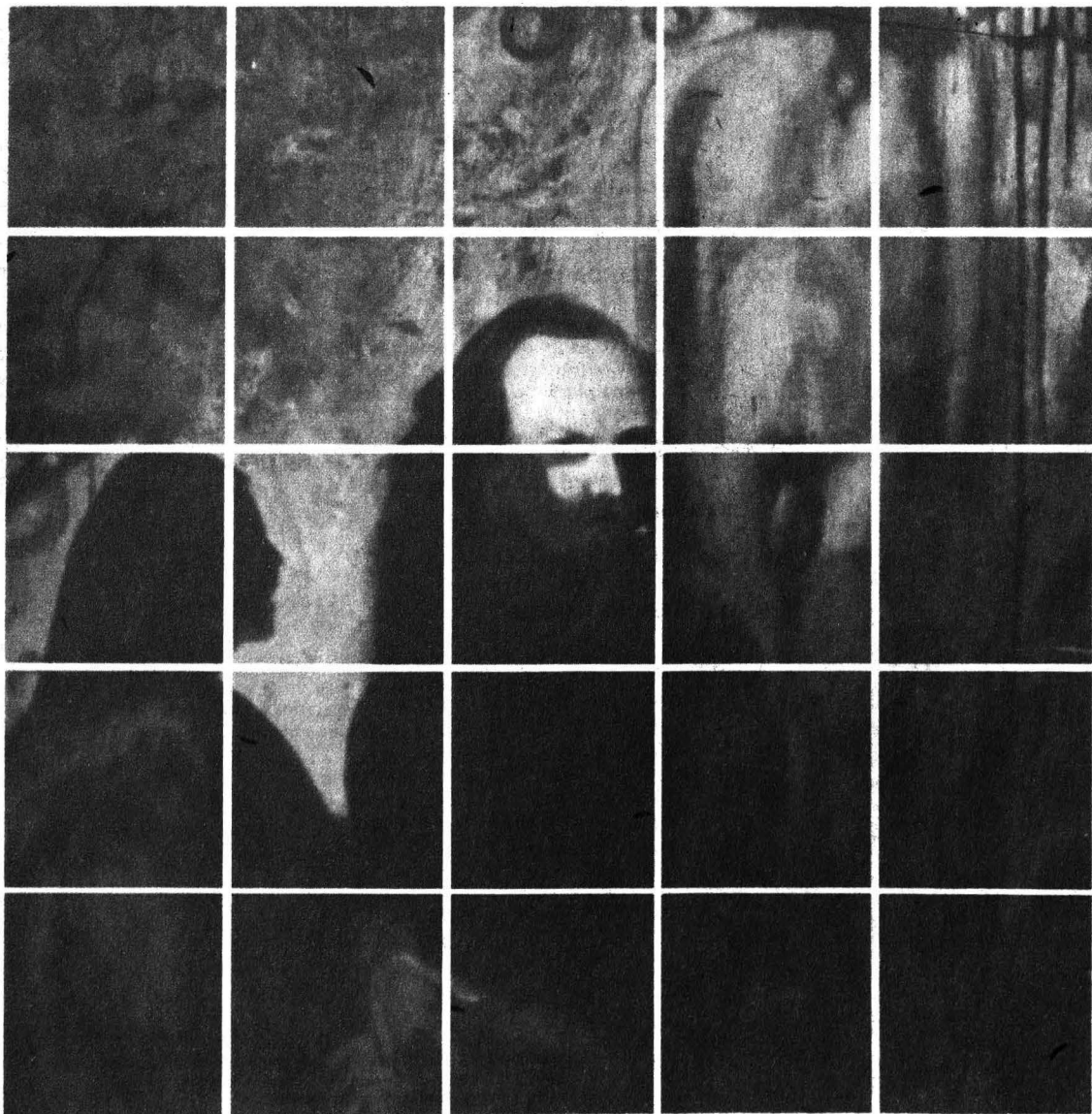


Ingeniería y Cibernética Aplicada S.A. de C.V.
Cumbres de Acutzingo #17, Col. Narvarte
México, 03020, D.F.
Tels: 590-2331 Fax 682-1562





R E F L E X I Ó N



A N I B A V T

GRANDES TRANSFORMACIONES EN EL PENSAMIENTO CIENTIFICO

1 y 2 de marzo de 1993
Claustro de Sor Juana *

LUNES

9:00 INSCRIPCION

9:45 INAUGURACION

10:00-12:30 PRIMERA MESA

Juan Manuel Lozano (Instituto de Física, UNAM)

El sentido revolucionario de la consolidación

Carlos Torres (Facultad de Ciencias, UNAM)

Los límites lógicos del conocimiento

Jesús Salinas (CCH Vallejo)

Crítica al culto de la sistematicidad lógica

Santiago Ramírez (Facultad de Ciencias, UNAM)

Racionalidad y Caos

13:00 Mesa de discusión

16:00-18:00 SEGUNDA MESA

Carlos Alvarez (Facultad de Ciencias, UNAM)

Un nuevo estilo para un cálculo arcaico

Rafael Martínez (Facultad de Ciencias, UNAM)

Realismo pictórico en el Renacimiento

Guillermina Waldegg (CINVESTAV)

Cuando la luz cambió su naturaleza...

Guillermo Zambrana (Facultad de Ciencias, UNAM)

La cambiante idea de la demostración

18:15 Mesa de discusión

MARTES

10:00-12:30 TERCERA MESA

Edna Suárez (Facultad de Ciencias, UNAM)

De la física a la biología molecular

Ambrosio Velazco (Inst. de Invest. Filológicas, UNAM)

La revolución hermenéutica en ciencias sociales

Rafael Familiar (CCH Naucalpan)

Hacia una nueva filosofía de la biología

Ana Barahona (Facultad de Ciencias, UNAM)

El impacto de Mendel en la biología

12:45 Mesa de discusión

13:30 BRINDIS DE CLAUSURA

Organizan: Proyecto MATHEMA y el Seminario de Epistemología del CCH Vallejo,
con el apoyo de la Facultad de Ciencias, la Dirección General
de Asuntos del Personal Académico y CCH Naucalpan

* San Jerónimo 47, Centro (metro Isabel la Católica)

Informes: Departamento de Matemáticas, Facultad de Ciencias, UNAM

Teléfonos: 548-51-65 y 6-22-48-58 FAX 622-48-59



CURSOS

Escuela Nacional de Artes Plásticas

La fotografía creativa como opción (Su empleo como alternativa para solucionar problemas gráficos en diversas disciplinas), maestro José Luis Aguirre Guevara, 1 de abril al 6 de agosto, lunes y viernes, 16 a 19 h.

Cupo máximo: cinco alumnos (necesario llevar carpeta de obra para la entrevista).

Taller de fotografía I (blanco y negro, curso básico), maestros Kati Horna y Estanislao Ortiz, 30 de marzo al 6 de agosto, martes y viernes 16 a 20 h.

Nota: Entrevista de aspirantes e inscripciones del 22 al 26 de marzo.

Cupo máximo: ocho personas.

Taller de fotografía II (blanco y negro, curso básico), maestros Kati Horna y Estanislao Ortiz, 29 de marzo al 6 de agosto, lunes y miércoles, 16 a 20 h.

Cupo máximo: cinco personas.

Fotografía (blanco y negro, taller de producción), maestros Kati Horna y Estanislao Ortiz, 29 de marzo al 6 de agosto, lunes y miércoles, 16 a 20 h.

Cupo máximo: cinco personas.

Temas especiales sobre pintura al óleo, maestro José Salat Figols, 1 de abril al 6 de agosto, lunes, miércoles y viernes, 17 a 20 h.

Cupo máximo: 10 alumnos.

Taller experimental creación del libro objeto y libro propósito, maestra Leticia Arroyo, 1 de abril al 6 de agosto, lunes y miércoles, 17 a 20 h.

Cupo máximo: 15 alumnos.

El grabado como medio de expresión gráfica, maestro Rafael Zepeda González, 1 de abril al 6 de agosto, lunes a viernes, 17 a 20 h.

Cupo máximo: ocho alumnos.

Temas y técnicas para la toma fotográfica, maestro Pablo Vargas Vázquez, 1 de abril al 6 de agosto, lunes, miércoles y viernes, 18:30 a 20:30 h.

Cupo máximo: tres alumnos.

Técnicas básicas del modelado, Modelo y reproducción de obras escultóricas, maestro Juan M Santana Pinal, 1

 **programa universitario de alimentos**
COORDINACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO



curso teórico

PROCESOS DE MEZCLADO EN ALIMENTOS Y BIOTECNOLOGIA

del 26 al 29 de abril de 1993

informes e inscripciones

PUAL-UNAM
LORENA JAIMES GUADARRAMA

Programa Universitario de Alimentos
Coordinación de la Investigación Científica
Circuito Exterior de Ciudad Universitaria
Teléfonos: 622-41-55

622-41-56

622-41-57

Telefax: 550-09-04

Télex: 17-60115 y 17-4523 CICME

de abril al 6 de agosto, martes a jueves, 16 a 18 h.

Cupo máximo: 10 personas.

Métodos directos en el grabado en hueco, maestra Silvia Rodríguez Rubio, 1 de abril al 6 de agosto, martes y jueves, 18 a 21 h.

Cupo máximo: seis personas.

La escultura en madera y su integración a la arquitectura, maestra Leticia Morenno Buenrostro, 1 de abril al 6 de agosto, lunes a viernes, 15 a 21 h.

Cupo máximo: 10 alumnos.

Esmalte sobre metal. El volumen a través del esmalte, maestra Ana Teresa Ordiales Fierro, 1 de abril al 6 de agosto, martes y jueves, 11 a 14 h.

Cupo máximo: ocho alumnos.

Modelado en cera para fundición, maestra Alfia Leyva Del Valle, 1 de abril

al 6 de agosto, lunes, miércoles y viernes, 15 a 21 h.

Cupo máximo: 10 alumnos.

Curso intensivo de dibujo de la figura humana, maestro Sergio Hernández Yáñez, 1 de abril al 6 de agosto, martes y jueves, 18 a 20 h.

Cupo máximo: 20 alumnos.

La pintura al óleo y otras técnicas, maestro Sergio Hernández Yáñez, 1 de abril al 6 de agosto, lunes, martes, jueves y viernes, 16 a 18 h.

Cupo máximo: seis alumnos.

Serigrafía experimental, maestro Víctor Manuel Frías Salazar, 1 de abril al 6 de marzo, lunes, miércoles y viernes, 15 a 18 h.

Cupo máximo: 10 alumnos.

Aspectos de composición en la pintura, maestro Javier Anzures Torres, 1 de abril

al 6 de agosto, lunes, miércoles y viernes, 16 a 20 h.

Cupo máximo: 12 alumnos.

Técnicas de buril, maestro Alejandro Alvarado Carreño, 1 de abril al 6 de agosto, martes y jueves, 18 a 21 h.

Cupo máximo: seis personas.

La escultura en busca del tipo mexicano: segunda parte, maestro Hermilio Castañeda Velasco, 1 de abril al 6 de agosto, lunes a viernes, 16 a 18 h.

Cupo máximo: 20 alumnos.

Dibujo y composición, maestro Guillermo Getino, 1 de abril al 6 de agosto, martes y jueves, 17 a 21 h.

Cupo máximo: 12 personas.

Costo: N\$200.00 inscripción y N\$250.00 de recuperación de taller.

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

HEY, PST, PST

Si, usted,

¡Venga a estudiar Computación!



CURSOS	HRS.	COSTO			FECHA	HORARIO
		UNAM	O.I. EDUC.	PARTIC.		
INTROD.AL DISEÑO DE BASES DE DATOS	24	N\$280.00	N\$420.00	N\$560.00	Del 15 al 30 de Marzo	13:00-15:30
CLIPPER BASICO	24	360.00	540.00	720.00	Del 15 al 30 de Marzo	18:30-21:00
AUTOEDICION CON VENTURA	30	360.00	540.00	720.00	Del 15 de Marzo al 1o. de Abril	18:30-21:00
WORD DE MICROSOFT BASICO	20	360.00	540.00	720.00	Del 22 de Marzo al 1o. de Abril	08:00-10:30
DISEÑO DE ENCUESTAS	20	360.00	540.00	720.00	Del 22 de Marzo al 1o. de Abril	10:30-13:00
SISTEMA OPERATIVO UNIX	20	430.00	645.00	860.00	Del 22 de Marzo al 1o. de Abril	16:00-18:30
MS-DOS II	20	430.00	645.00	860.00	Del 22 de Marzo al 1o. de Abril	16:00-18:30

INFORMES E INSCRIPCIONES EN: MATIAS ROMERO No. 1220 ESQ. CON PITAGORAS COL. DEL VALLE TEL. 6 04 40 24 EXTs. 34 Y 35

La División de Estudios de Posgrado de la ENAP, se reserva el derecho tanto de admisión como de cancelación de aquellos cursos que no alcancen el número de inscripciones requerido.

Informes e inscripciones: Academia 22, Centro, CP 06060, teléfonos 522-06-30 y 522-31-02.

Dirección General de Orientación Vocacional

Técnica cleaver, licenciada Elisa Zárate, 8 al 12 de marzo, 17:30 a 21 h.

Excelencia académica y autoestima, licenciado Guillermo A Coronado, 15 al 19 de marzo, 11 a 14 h.

Elaboración de programas de orientación, licenciada Noemí Bejarle, 22 al 26 de marzo, 16:30 a 20:30 h.

Psicoterapia breve ante situaciones de crisis en los servicios de orientación, doctor Jesús Quintanar, viernes 12, 19 y 26 de marzo; 2, 16 y 30 de abril, 11 a 14 h.

Sistematización del proceso enseñanza-aprendizaje, licenciada Carmen Gómez Ramos, 22 al 26 de marzo, 9 a 13 h.

Todos los cursos pueden impartirse en Instituciones Educativas tanto en el área metropolitana como del interior de la República.

Se entregará constancia de participación.

Informes e inscripciones: Coordinación de Extensión Educativa, edificio de la ex-cafetería central, planta baja entre las facultades de Ingeniería y Arquitectura, código postal 04510, teléfonos 548-50-02 y 622-04-26.

Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia

Manejo de aparatos biomédicos, 8 al 12 de marzo, 8 a 14 h, Hospital General La Perla, Estado de México. Cupo: 30 participantes.

Clave y costo: actualización N\$60.00.

Conceptos de endocrinología básica en enfermería, licenciada Cándida Castillo, 8 al 12 de marzo, 8 a 14 h, Hospital de la Mujer SSA. Cupo: 20 participantes.

Clave y costo: actualización N\$80.00.

Díálisis y hemodíálisis, Marcela Carmoña Garibay, 8 al 12 de marzo, 15 a 20 h, Hospital Regional Licenciado Adolfo Ló-

pez Mateos ISSSTE. Cupo: 30 participantes.

Clave y costo: actualización N\$80.00.

Evaluación de los aprendizajes, licenciada Margarita Cárdenas Jiménez, 8 al 12 de marzo, 8 a 14 h, Hospital General Sur Pemex. Cupo: 30 participantes.

Clave y costo: actualización N\$80.00.

Atención integral del paciente con enfermedades transmisibles inmuno suprimidas, enfermera Elisa González Ocampo, 15 al 19 de marzo, 8 a 14 h, Hospital Central del Norte Pemex. Cupo: 30 participantes.

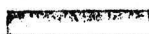
Clave y costo: actualización N\$80.00.

Farmacología clínica, licenciado Ramón Augusto Angulo Monroy, 15 al 19 de marzo, 8 a 14 h, Hospital Regional de Salamanca, Guanajuato. Cupo: 30 participantes.

Clave y costo: actualización N\$100.00.

Acciones de enfermería en la atención de urgencias, licenciada Victoria Navía Rivera, 15 al 19 de marzo, 8 a 14 h, Hospital General Manuel Gea González. Cupo: 30 participantes.

Clave y costo: actualización N\$80.00.



Instituto
de Biología



El Instituto de Biología

te invita a participar en el

Curso Teórico-Práctico

Preparación y curtido de Mamíferos

que se llevará al cabo en el
Laboratorio de Mastozoología
del propio Instituto

Del 8 al 12 de Marzo de 1993
De 16:00 hrs. a 20:00 hrs.

Informes e inscripciones:
Consuelo Lorenzo M. y/o
Julieta Vargas C.
Instituto de Biología,
Depto. de Zoología
Laboratorio de Mastozoología
Tel: 622.57.04 Fax: 548.87.07
Cto. Exterior, Cd. Universitaria, UNAM.

Cupo Limitado
Se otorgará constancia.
Inscripción: N\$ 150.-

Infecciones intrahospitalarias, Félix Burgos y la licenciada Cándida Castillo, 15 al 19 de marzo, 8 a 14 h, Hospital Shriners para niños lisiados. Cupo: 30 participantes.

Clave y costo: actualización N\$80.00.

Terapia intensiva, María Concepción Aguilar Soriano, 15 al 24 de marzo, 8 a 14 h, Clínica Londres. Cupo: 30 participantes.

Clave y costo: actualización N\$150.00.

Psicoterapias infantiles, enfermera psiquiatra Gloria Rosas Hernández, 22 al 26 de marzo, 8 a 14 h, Hospital Psiquiátrico Infantil Juan N Navarro. Cupo: 30 participantes.

Clave y costo: actualización N\$80.00.

Metodología de la investigación, licenciado Ramón Angulo Monroy, 22 al 26 de marzo, 8 a 14 h, Hospital Regional de Villahermosa. Cupo: 30 participantes.

Clave y costo: actualización N\$100.00.

Consejería en planificación familiar, Multidisciplinario, 22 al 26 de marzo, 8 a 14 h, Hospital de la Mujer. Cupo: 30 participantes.

Clave y costo: actualización N\$80.00.

La enfermería y la farmacología, Noemí Martínez Méndez, 22 al 26 de marzo, 15

a 20 h, Hospital Regional Licenciado Adolfo López Mateos ISSSTE. Cupo: 30 participantes.

Clave y costo: actualización N\$80.00.

Atención integral de enfermería al paciente renal, Consuelo Olalde Rosas, 22 al 26 de marzo, 8 a 14 h, Hospital Regional 20 de Noviembre ISSSTE. Cupo: 30 participantes.

Clave y costo: actualización N\$80.00.

Geronto geriatría, enfermera Rosa Elia Mendoza, 24 al 26 de marzo, 8 a 18 h, Hospital Regional de Minatitlán. Cupo: 30 participantes.

Clave y costo: actualización N\$100.00.

Actualización de enfermería en materno infantil, licenciada Teresa Ayala Quintero, 29 de marzo al 2 de abril, 8 a 14 h, Hospital de México. Cupo: 30 participantes.

Clave y costo: actualización N\$80.00.

Administración de los servicios de enfermería, 29 de marzo al 30 de abril, 8 a 13 h, Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias. Cupo: 30 participantes.

Clave: actualización.

Informes e inscripciones: ENEO, Camino Viejo a Xochimilco y Viaducto Tlalpan,

código postal 14370, teléfono 655-23-32.

Dirección General de TV UNAM

Manejo de cámara de video II, maestro Jorge López, 8 al 19 de marzo, 9 a 13 h, Aula de Capacitación de la DGTV. Costo: N\$500.00, maestros y trabajadores de la UNAM 30 por ciento de descuento. Requisitos: ser camarógrafo y tener experiencia en el proceso de producción en Cine y TV.

Informes e inscripciones: DGTV, teléfonos 622-93-03 y 622-93-04, Circuito Maestro Mario de la Cueva s/n, frente a la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, código postal 04510, con la licenciada Rocío Sánchez Arellano.

Centro de Información Científica y Humanística

Curso-taller de acceso y manejo de información científica y humanística en CD-ROM, 1 al 15 de marzo, 16 a 20 h. Costo: N\$350.00, Salón B-5 en el mezzanine del Palacio de Minería, Facultad de Ingeniería, ubicado en la calle de Tacuba 5, Centro, DF.

PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN DEL PERSONAL ACADEMICO 93 - I

ARQUITECTURA 8 al 21 de marzo

Curso: Las Instalaciones en el Diseño Arquitectónico
Ponente: Arq. Nestor Lugo Zalata

Curso: Diseño del Entorno
Ponente: Arq. Carlos Bernal Salinas

DISEÑO INDUSTRIAL 4 al 27 de marzo

Curso: Aerografía Básica
Ponente: D.I. Gabriel Domínguez Suárez

INGENIERIA CIVIL 8 al 19 de marzo

Curso: El Perfil del Director Responsable de Obra
Ponente: Ing. José Mario Avalos Hernández

INGENIERIA MECANICA ELECTRICA 8 al 26 de marzo

Curso: Control Total de Calidad
Ponente: Ing. Juan José Martínez Cosgalla

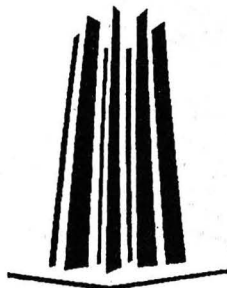
Curso: Hardware de los Instrumentos de Medición Electrónicos
Ponente: Ing. Abundio Linares Romero

Curso: Prueba de Materiales no Destructivos
Ponente: M. en C. Daniel Aldama Avalos

Curso: Radio y Televisión
Ponente: Ing. Mario Alfredo Ibarra Pereyra

PROGRAMA DE SUPERACION Y ACTUALIZACION DEL PERSONAL ACADEMICO

93 - I



Dirección General de Asuntos
del Personal Académico

PEDAGOGIA 22 de feb. al 19 de marzo

Curso: Matices de la Investigación Educativa
Ponente: Mtro. Angel Rafael Espinosa y Montes

Curso: Historia de Pensamiento Filosófico sobre la Educación
Ponente: Dr. José Manuel Villalpando Nava

Curso: Investigación, Documentación y Elaboración de Marco Teórico
Ponente: Mtro. Rolando Maggi

PERIODISMO Y COM. COLECTIVA 2 al 11 de marzo

Curso: Teoría y Medios de Comunicación I, II y III
Ponente: Lic. Salvador Mendiola Mejía

Curso: Métodos de Investigación en Comunicación I
Ponente: Lic. Moisés Chávez Guzmán

RELACIONES INTERNACIONALES 8 al 12 de marzo

Curso: Diversos Modelos de Seguridad Nacional e Inteligencia Estratégica
Ponente: Dr. Leopoldo González Aguayo

SOLOGIA 22 de feb. al 24 de marzo

Curso: Estado y Sociedad en la Teoría Política Contemporánea
Ponente: Dr. Ambrosio Velasco Gómez

Curso: Filosofía de las Ciencias Sociales
Ponente: Mtro. Alejandro Favela Gaviá

Se otorgará CONSTANCIA DE ASISTENCIA

Para mayores informes acudir al Área Académica
correspondiente Tel: 623 10 56 Conmutador

Requisitos: conocimientos de manejo de equipo de cómputo y currículum vitae.

Informes e inscripciones: CICH, Secretaría Técnica de Difusión, Nidia Solís o Evangelina Aréchiga, teléfonos 622-39-64 y 622-39-51 al 54.

Facultad de Psicología

La integración de reportes psicológicos en las áreas clínica y laboral, licenciada Ofelia Rivera y la maestra María Martina Jurado, 8 al 12 de marzo, 9 a 13 h. Costo: N\$320.00.

Bases para la elaboración de un programa de orientación a padres para promover el desarrollo del niño en etapa escolar, licenciadas Luz María Rocha y Ofelia Moreno, 8 al 12 de marzo, 16 a 20 h. Costo: N\$320.00.

Excelencia directiva: como lograr mayor productividad y calidad en la empresa en la era del cambio, licenciado Mario Martínez, 15 al 18 de marzo, 16 a 20 y 19 de marzo, 10 a 14 y 16 a 20 h. Costo: N\$320.00.

Nuevas conceptualizaciones en sexualidad humana, doctor Armando Nava-Rivera, 15 al 19 de marzo. Costo: N\$320.00.

Planeación y desarrollo de recursos humanos, licenciado Samuel Romero Betancourt, 8 al 12 de marzo, 16 a 20 h. Costo: N\$320.00.

El recurso humano como factor altamente competitivo en la empresa, licenciados Antonio Martínez y María del Carmen Montenegro e ingeniero Alfonso Suárez Medrano, 14 de abril al 30 de junio, 15 a 21 h.

Nota: las inscripciones se cierran tres días hábiles antes de la fecha de inicio de cada curso.

Informes e inscripciones: Saturnino Herrán 135, colonia San José Insurgentes, 03900, México, DF, teléfonos 593-60-01 y 593-60-27, fax 660-77-05.

Centro de Instrumentos

XII Curso básico de metrología dimensional, 29 de marzo al 2 de abril, 9 a 14 h. impartido en las instalaciones del propio Centro. Costo: N\$1,250.00.

Fecha límite de inscripción: 25 de marzo.

Informes e inscripciones: Circuito Exterior de CU, con la Ingeniera Cecilia Delgado Briseño, teléfonos 550-04-16; 622-86-03 y 622-86-04, fax 550-03-57.

Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón

Defensa personal para mujeres, profesora Ana Lilia Vargas Morales, 3 de marzo al 23 de abril, miércoles y viernes, 16 a 18 h. Instalaciones del Gimnasio de Lucha Libre. Costo: N\$50.00.

Informes e inscripciones: Departamento de Actividades Deportivas, hasta el día de inicio del curso. Cupo limitado.

La Antártida, profesor Teófilo Vargas Bello, 1 al 4 de marzo, lunes a jueves, 9 a 13 h. Costo: N\$50.00 universitarios, N\$100.00 público general.

El ascenso del hombre, profesor Moisés Chávez, 2, 3 y 4 de marzo, 9 a 14 h. Costo: N\$75.00 universitarios, N\$150.00 público general.

La escritura audiovisual guión-libreto o argumento, profesor Jorge Calvimontes, 7 de marzo al 9 de mayo, domingos, 10:30 a 13:30 h. Costo: N\$125.00 universitarios, N\$250.00 público general.

La técnica del presupuesto por programa, profesor Francisco López Pineda, 8

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.

al 19 de marzo, lunes a viernes, 9 a 11 h. Costo: N\$50.00 universitarios, N\$100.00 público general.

Microeconomía aplicada a la empresa, profesor René Cervantes, 8 al 19 de marzo, lunes, miércoles y viernes, 18 a 21 h. Costo: N\$50.00 universitarios, N\$100.00 público general.

Rock and roll y salsa alumnas 2 x 1, profesor Abel Peña Gutiérrez, 8 al 17 de marzo, 12:30 a 15 h. Costo: N\$50.00 universitarios, N\$100.00 público general.

La investigación de nuestra sexualidad, profesores José Luis Carrasco e Irene Torices, 9, 11, 16 y 18 de marzo, 10 a 15 h. Costo: N\$100.00 universitarios, N\$200.00 público general.

Mambo y chachachá, profesor, Abel Peña Gutiérrez, 17 al 26 de marzo, 12:30 a 15 h. Alumnas 2 x 1 Costo: N\$50.00 universitarios, N\$100.00 público general.

Informes e inscripciones: Departamento de Educación Continua primer piso, edificio de Gobierno, Avenida Rancho Seco s/n Bosques de Aragón, Estado de México, teléfono 623-08-40.

Facultad de Economía

El TLC y la Integración de América del Norte, licenciado Jorge Castañares

Priego, 6 de marzo al 3 de abril, 9 a 13 h, cinco sesiones, sabatino.

Aspectos prácticos de la comercialización internacional, licenciado Augusto Olguín, 13 de marzo al 24 de abril, 9 a 13 h, seis sesiones, sabatino.

Costo por curso: N\$500.00

Informes: Centro de Educación Continua, Circuito Interior, edificio anexo, primer piso, teléfono 622-21-55.

Historia de las reformas económicas en Europa del Este, doctor Jan Patula, todos los viernes, del 5 de marzo al 4 de junio, 17 a 20 h, Aula Magna Jesús Silva Herzog.

Costo: público en general N\$300.00. Estudiantes y profesores de la FE N\$100.00

Inscripciones: División de Estudios de Posgrado, edificio anexo primer piso, teléfono 622-21-59, de 10 a 13 y de 17 a 19 h.

Facultad de Medicina

Curso sobre avances recientes en cardiología, doctor Héctor Hernández Hernández, 8 al 12 de marzo, 8 a 14 h, Palacio de la Escuela de Medicina, Aula Magna II.

Curso introductorio al manejo de la hipertensión arterial en el consultorio,

doctora Patricia Camacho Jiménez, 15 al 19 de marzo, 8 a 14 h, Palacio de la Escuela de Medicina, Aula Magna II.

Curso introductorio al diagnóstico electrocardiográfico, doctora Noemí Contreras, 29 de marzo al 2 de abril, 8 a 14 h, Palacio de la Escuela de Medicina, Aula Magna II.

Curso introductorio al diagnóstico imagenológico para el médico general, doctor Juan González de la Cruz, 29 de marzo al 2 de abril, 8 a 14 h, Palacio de la Escuela de Medicina, Aula Magna I.

Informes: teléfonos 529-75-42 al 44, 529-64-40, 526-31-07, fax, 526-38-53.

Procesos cognitivos aplicados a la educación, doctora Sandra Castañeda Figueroa, 4 de marzo al 22 de abril (sólo los jueves), 16 a 20 h.

Informes e inscripciones: Secretaría de Educación Médica, sexto piso edificio B, teléfonos 623-24-16 y 26, fax 548-99-48.

Cursos extracurriculares de radiología Sistema musculoesquelético. Segunda fecha: 2 de agosto al 3 de septiembre.

Tórax, abdomen y ultrasonido. Primera fecha: 8 de marzo al 2 de abril. Segunda fecha: 20 de septiembre al 22 de octubre.

Tubo digestivo y vías urinarias. Primera fecha: 17 de mayo al 18 de junio.

Segunda fecha: 3 de noviembre al 5 de diciembre.

Profesor: doctor Juan González de la Cruz, 17 a 18:30 h, lunes, miércoles y viernes, Hospital Regional Doctor Darío Fernández, ISSSTE.

Sesiones académicas

Lesiones deportivas, 16 de junio. Accidente vascular cerebral, 22 de septiembre.

Amputación del miembro pélvico, 24 de noviembre.

Coordinador: ETF Horacio Lima Ruiz, 16 a 20 h, miércoles. Facultad de Medicina, UNAM.

Electrocardiografía, 24 al 28 de mayo, 13 a 15 h. Profesor: doctor Daniel Ariza Herrera.

Informes e inscripciones: Secretaría de Enseñanza Clínica, Departamento de

Instituto de Geología

El nacimiento del volcán Parícutín

El Departamento de Geología Regional y el Museo de Geología, ambos del Instituto de Geología, invitan al público a la exposición fotográfica sobre **El nacimiento del volcán Parícutín**, con obras tomadas por el ingeniero Ezequiel Ordóñez y cedidas gentilmente por la familia Ordóñez.

Esta exposición estará abierta a partir del martes 2 en las instalaciones del Museo de Geología, sito en las calles de Jaime Torres Bodet 176, antes Ciprés, colonia Santa María la Ribera.

Cursos Extracurriculares, edificio B, tercer piso de 10 a 13 h, FM.

Facultad de Ingeniería

Cursos abiertos

Redacción de informes técnicos, coordinador: Ingeniero Mario Badillo 12 de marzo al 12 de abril, viernes 17 a 21 h, sábados 9 a 14.

Residuos sólidos peligrosos, coordinadores: M en C Constantino Gutiérrez y doctor Pedro Jauge Peluffo, 15 al 26 de marzo, lunes a viernes 17 a 21 h. Mantenimiento (alta dirección), coordinador: Ingeniero Enrique González, 15 al 26 de marzo, lunes a viernes, 17 a 21 h.

Procedimientos de actualización de los precios unitarios, coordinador: Ingeniero Enrique González, 15 al 19 de marzo, lunes a viernes, 17 a 21 h.

Edificación, coordinador: Ingeniero Rafael Aburto, 15 al 26 de marzo, lunes a viernes, 17 a 21 h.

Tratamiento de aguas residuales, municipales, industriales y reusos, coordinador: doctor Pedro Martínez, 22 al 27 de

marzo, lunes a viernes, 17 a 21 h, sábados 9 a 13 h.

Robótica Industrial, coordinador: doctor Angel Rojas Salgado, 22 al 26 de marzo, lunes a viernes, 17 a 21 h.

Iluminación exterior: principios, diseño y aplicaciones, coordinador: Ingeniero Carlos Romero, lunes a viernes 17 a 21 h.

Laboratorio de mecánica de suelos, coordinador: doctor Rigoberto Rivera, 22 al 26 de marzo, lunes a viernes, 9 a 19 h.

Diseño de sistemas de distribución eléctrica, coordinadores: ingenieros José Raúl Martín y Arturo Morales, 22 de marzo al 2 de abril, lunes a viernes, 17 a 21 h.

Cimentación de maquinaria, coordinador: M en I Roberto Magaña, 29 de marzo al 2 de abril, lunes a viernes, 17 a 21 h.

Cursos de computación

Introducción al MS-DOS mediante gráficas (graficación básica para PC), coordinador: Ingeniero Antonio Pérez Ayala, 15 de marzo al 2 de abril, lunes, miércoles y viernes, 17 a 21 h.

Metodología de ingeniería de software, coordinador: Ingeniero Aarón Arcos, 15 de marzo al 2 de abril, lunes, miércoles y viernes, 17 a 21 h.

Ventura (Parte II), coordinadora: Ingeniera Laura Sandoval, 15 de marzo al 2 de abril, lunes, miércoles y viernes, 17 a 21 h.

Lenguaje C (parte II) -estructuras de datos-, coordinador: Ingeniero José Chávez Flores, 16 de marzo al 3 de abril, martes y jueves, 17 a 21 h, sábados de 10 a 14 h.

Turbo visión, coordinador: Ingeniero Víctor Bustamante, 15 de marzo al 3 de abril, lunes, miércoles y viernes, 17 a 21 h. Dibujo y diseño asistido por computadora (autocad básico), coordinador: Ingeniero Oscar Martín, 22 de marzo al 2 de abril, lunes a viernes, 17 a 21 h.

CAD -Circuitos impresos-, coordinador: Ingeniero Martín Pérez, 22 de marzo al 2 de abril, lunes a viernes, 17 a 21 h.

Control de procesos por computadora, coordinador: doctor Tong Yu, 22 al 27 de marzo, lunes a viernes, 15 a 20 y sábados de 9 a 14 h.

"JOVENES HACIA LA INVESTIGACION"

CONFERENCIAS PARA EL MES DE MARZO DE 1993
SEMANA DEL 1 AL 5

LUNES 1

ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA
PLANTEL # 1
M. EN C. PLINIO SOSA FERNANDEZ
FACULTAD DE QUIMICA
"BAJATE DE MI NUBE ELECTRONICA"
17:40 HRS.

MARTES 2

ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA
PLANTEL # 2
DR. ROBERTO ARREGUIN ESPINOSA
INSTITUTO DE QUIMICA
"APLICACION DE LOS ORGANISMOS MARINOS"
17:40 HRS.

MIÉRCOLES 3

ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA
PLANTEL # 3
DR. DAVID VERGARA
INSTITUTO DE CIENCIAS NUCLEARES
"¿QUE ES LA GRAVEDAD CUANTICA?"
17:40 HRS.

JUEVES 4

ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA
PLANTEL # 4
DR. MIGUEL ANGEL BRIONES SALAS
INSTITUTO DE BIOLOGIA
"LOS MURCIÉLAGOS DE MEXICO"
17:40 HRS.

VIERNES 5

ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA
PLANTEL # 5
DRA. MARTHA ALBORES
FACULTAD DE QUIMICA
"ESTRUCTURA Y FUNCION QUIMICA"
17:40 HRS.

Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán

Diplomado en análisis politológico, economía política moderna, política pública

20 de marzo a diciembre,
sábados, 10 a 14 h,
instalaciones del Centro de
Investigaciones y Servicios
Educativos, Ciudad
Universitaria.

Cupo: limitado.

Informes: maestro Juan
Bravo, teléfono 623-15-75, 6
y 13 de marzo, 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.

**Centro de Investigaciones y
Servicios Educativos**

Introducción a la didáctica general, María Eugenia Alvarado, 8 al 19 de marzo, 16 a 20 h, diario.

Memoria, aprendizaje y educación: un enfoque cognitivo, Teresa Ramos, 15 al 20 de marzo, 9 a 13 h.

Formación de profesores en educación ambiental, Alicia Batllori, 15 al 19 de marzo, 9 a 13 h.

Usos educativos de la computadora, curso avanzado, (diplomado), 12 de marzo al 13 de agosto, viernes de 9 a 14 y de 16 a 19 h, sábados de 9 a 14 h.

El curso requiere contar con experiencia docente y haber aprobado el curso introductorio o una propuesta aceptada por el Comité Educativo.

Los participantes recibirán un diploma, el cual proporcionará el conocimiento y facilidades de trabajo con equipo y software para PC y Macintosh.

Organizan: CISE, FP y la DGSC.

* Este curso forma parte del Proyecto DGAPA DO501392.

Requisitos para todos los cursos: constancia de trabajo docente a nivel medio superior o superior.

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

Informes e inscripciones: comunicarse al teléfono 622-87-01 en la Sección Escolar, de lunes a viernes de 9 a 15 y de 17 a 19 h.

**Escuela Nacional de Estudios
Profesionales Zaragoza**

Espectroscopia en el infrarrojo y resonancia magnética nuclear, 29 de marzo al 2 de abril, 9 a 13 h, ENEP Zaragoza, Campus II. Costo: N\$150.00. Cupo limitado.

Dirigido: pasantes, titulados, personal docente y público interesado.

Informes e inscripciones: CD Willebaldo Moreno, Secretaría Técnica de Educación Continua, Campus II, teléfonos 623-07-87 y 623-07-86.

Manejo de intoxicaciones profesionales y emergencias químicas, doctor Diego González Machín, asesor ECO-OPS, 24, 25, 26 de marzo, 9 a 14 h.

Informes: Especialización de Salud en el Trabajo y su Impacto Ambiental, teléfonos 623-07-87 y 623-07-86.

Primer curso de superación académica, doctor Alejandro Roldán Venes. Costo: N\$200.00.

Informes e inscripciones: Oficina del IV Ciclo Académico, cubículo 3, de 9 a 14 h, Edificio de Gobierno.

Escuela Nacional de Trabajo Social

Comprensión de textos en inglés, 23 de marzo al 8 de agosto. Costo: N\$300.00.

Ciencia criminológica, licenciada Eugenia Espinosa Mora, 6, 13, 20 y 27 de marzo, 3 y 17 de abril, sábados, 9 a 14 h. Costo: N\$350.00.

Introducción a la computación, 22 al 26 de marzo, lunes a viernes, 9 a 11 h. Costo: N\$150.00.

Inglés, impartido por maestros del CELE, marzo a junio.

Informes e inscripciones: licenciadas Noemí Velázquez y Lilia Chávez, teléfono 622-87-57, tercer piso del Departamento de Educación Continua, lunes a viernes, 9 a 14 y 17 a 19 h.



FACULTAD DE ODONTOLOGIA

EDUCACION CONTINUA



PROGRAMA DE ACTUALIZACION

MARZO 1993

CURSO 1	URGENCIAS MEDICO ODONTOLÓGICAS	
8 AL 12	9:00 A 11:00	AULA 4
CURSO 2	NUTRICION PARA ODONTOLOGOS	
8 AL 12	11:00 A 13:00	AULA 3
CURSO 3	CARILLAS DE PORCELANA	
8 AL 12	11:00 A 13:00	AULA 4
CURSO 4	ORTOPEDIA DE LOS MAXILARES	
15 AL 19	9:00 A 12:00	AULA 4
CURSO 5	PROTESIS REMOVIBLE	
15 AL 19	10:00 A 12:00	AULA 3
CURSO 6	COMPUTACION (SISTEMA OPERATIVO Y WORD PERFECT)	
8 AL 19	12:00 A 14:00	F.O.

INFORMES E INSCRIPCIONES:

COORDINACION DE EXTENSION UNIVERSITARIA Y EDUCACION CONTINUA
EDIFICIO "G" 1er PISO TEL: 623 22 07

X

Agenda

conferencias

Escuela Nacional Preparatoria

Pláticas sobre legislación universitaria, licenciado Juan Acuña, 1 de marzo, 11 h, Sala de Conferencias del Plantel-3.

Facultad de Economía

Privatización y desarrollo económico, doctor Salomón Eckstein, 10 de marzo, 11:30 h, Aula Magna Jesús Silva Herzog, primer piso del edificio anexo de la Facultad.

Instituto de Investigaciones Estéticas

La influencia del arte primitivo en Guggin, doctora Ziva Malsels, de la Universidad Hebrea de Jerusalén, 2 de marzo, 12:30 h, Sala de Juntas del Instituto.

Escuela Nacional de Música

Frente nacional para la liberación animal, Sala Xochipilli, 1 de marzo, 19 h.

foro

Instituto de Investigaciones Económicas

VI Foro nacional de docencia, investigación y servicio en el medio rural, Universidad Autónoma Agraria, Antonio Narro, 19, 20 y 21 de mayo.

Invitan el IIEc, en coordinación con la UNAM, UAM, UACH, CP, UACHiapas, UAEM, UAP, U de G, UPN, (Ajusco) CEDURE y la Normal número 2 de Toluca.

Objetivo: para los cambios radicales que se presentan en el país según el modelo neoliberal aplicado, el medio rural sufre las consecuencias de manera directa, agravando la crisis. Se busca entonces construir alternativas y propuestas concretas para las universidades en relación con el campo mexicano. Temario: la docencia, investigación y servicio en el medio rural frente al modelo neoliberal.

I. Políticas actuales en el medio rural, su

Impacto en el proceso de enseñanza-aprendizaje y propuestas alternativas.

1. Educación
2. Producción
3. Organización social
4. Ecología
5. Identidad y cultura
6. Otros

II. Experiencias y propuestas concretas de docencia, investigación y servicio en el medio rural, ante:

1. Proceso globalizador y TLC
2. Artículo 27 Constitucional
3. Ecología
4. Nuevas tecnologías
5. Otros

III. Papel de las universidades antes el cambio

1. Formación de profesionistas para el medio rural
2. Diseños curriculares frente al cambio
3. Métodos de enseñanza-aprendizaje en la formación de recursos humanos para el medio rural

4. Papel de la investigación y servicio en las universidades hacia el futuro. Políticas mundiales

Recepción de ponencias e informes: Zona Norte, maestro en ciencias Francisco Javier Cepeda Flores, licenciado Gilberto Aboites Manrique, Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, Departamento de Sociología, Buenavista, Saltillo, Coahuila, teléfonos 17-30-22, extensiones 360 y 363, y 17-12-39 (fax).

Informes: Zona Centro, doctora Beatriz Canabal C, UAM Xochimilco, División de Ciencias Sociales y Humanidades, Maestría en Desarrollo Rural, calzada del Hueso 1100, colonia Villa Quietud, Coyacán 04960, México, DF, teléfonos 724-50-66 y 594-63-05 (fax).

Zona Sur, licenciado Juan Carlos Cabrera, Universidad Autónoma de Chiapas, Escuela de Ciencias Sociales, Campus III, San Cristóbal de las Casas, Chiapas, teléfonos 826-84 y 9196-78-35-34 (fax).

¿SIGUES ARRASTRANDO EL LAPIZ?...ACTUALIZATE!

Tenemos el SOFTWARE que necesitas, al mejor precio:

procesadores de palabras bases de datos
cad/cam traductores contabilidad hojas
de cálculo autocapacitación (PC y video)
educativos juegos sistemas operativos
compuedición diagramas estadística
abogados bibliotecas construcción escuelas
fiscales financieros granjas y ranchos
hoteles industriales médicos puntos de
venta restaurantes talleres mecánicos
administración de discos programas integrados
lenguajes mouse/ratón etiquetas y correos
impresión de formas diseño gráfico pre-
sentaciones gráficas control de chequeras
facturación inventarios proveedores

***A TU ALCANCE MAS DE 500 TITULOS, DESDE N\$ 44.00
ENTREGA A DOMICILIO GRATIS EN EL D.F.**

**MONTES DISTRIBUIDOR. INSURGENTES SUR 76-404
ESQ. LONDRES ZONA ROSA TEL/FAX 5-14-00-56, 2-08-91-97**

talleres

Escuela Nacional de Estudios
Profesionales Aragón

Elaboración de tesis en la licenciatura en periodismo y comunicación colectiva (módulo II), profesor Jorge Martínez Fraga, 3 de marzo al 26 de mayo, miércoles, 14:30 a 18:30 h. Costo: N\$550.00.

Elaboración de tesis en la licenciatura en pedagogía, (módulo I), profesora Susana Vigueras Moreno, 13 de marzo al 5 de junio, 9 a 13 h, sábados. Costo: N\$500.00.

Informes e inscripciones: Departamento de Educación Continua, primer piso, edificio de Gobierno, avenida Rancho Seco s/n Bosques de Aragón, Estado de México, teléfono 623-08-40.

Facultad de Psicología

Elaboración de materiales educativos

mediante computadora PC, licenciada Lucía Peña y la psicóloga Hilda Esquivel, 5 de marzo al 14 de abril, miércoles y viernes, 16 a 20 h. Costo: N\$375.00.

Diseño de programas de aprendizaje académico autorregulado para el tratamiento de niños con bajo rendimiento escolar, licenciada Rosa Flores Macías, 9 al 23 de marzo, martes y jueves, 16 a 20 h. Costo: N\$320.00.

Taller de asertividad, licenciada Patricia Campos Coy, 15 al 19 de marzo, 9:30 a 13:30 h. Costo: N\$320.00.

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

Informes e inscripciones: Saturnino Herrán 135, colonia San José Insurgentes, 03900, México, DF, teléfonos 593-60-01 y 593-60-27, fax 660-77-05.

Centro de Investigaciones y
Servicios Educativos

Producción de material audiovisual,

Guadalupe Tapia y Eduardo Barrón, 8 al 19 de marzo, 9 a 13 h.

Introducción a la investigación educativa, Ana María Bañuelos, 8 al 19 de marzo, diario, 9 a 13 h.

Material didáctico de uso en comunidad, Guillermo Roquet y Enrique Galindo, 8 al 19 de marzo, diario, 9 a 13 h.

Requisitos: constancia de trabajo docente a nivel medio superior o superior. Informes: Sección Escolar, teléfono 622-87-01.

Museo Universitario del Chopo

Talleres libres del Chopo

Apreciación cinematográfica, Víctor Romero Cervantes, lunes, 19 a 21 h, Aula 3. Cuento, Juan José de Giovaninni, sábado, 11 a 13 h, Aula 3.

Redacción, Alberto Luna Piña, martes, 19 a 21 h, Mezzanine.

Sexualidad y sociedad, Oscar Chávez Lanz, lunes, 18 a 20 h, Aula 1.

Informes: 535-22-88 y 546-84-90.



SECRETARIA ADMINISTRATIVA

DIRECCION GENERAL DE PERSONAL

PROGRAMA 1993 DE CURSOS DE COMPORTAMIENTO HUMANO EN LA ORGANIZACION.



CURSO	FECHA DE IMPARTICION	HORARIO	CUOTA DE RECUPERACION *	FECHA DE INSCRIPCION
CREATIVIDAD Y GRUPOS DE TRABAJO	22 A 26 DE FEBRERO	17:00-19:30 HRS	N\$ 250.00	8 A 19 DE FEBRERO
REDACCION	1 A 5 DE MARZO	17:00-19:30 HRS	EXCLUSIVO PARA PERSONAL DE LA UNAM N\$ 350.00	15 A 26 DE FEBRERO
LIDERAZGO	15 A 19 DE MARZO	8:30-11:00 HRS		1 A 12 DE MARZO
ANALISIS DE PROBLEMAS Y TOMA DE DECISIONES	22 A 26 DE MARZO	17:00-19:30 HRS	N\$ 250.00	8 A 19 DE MARZO
CURSO TALLER DEL AREA DE PERSONAL	15 A 26 DE MARZO	17:00 A 20:00 HRS	EXCLUSIVO PARA PERSONAL DE CONFIANZA Y FUNCIONARIOS ADSCRITOS A LA SECRETARIA O UNIDAD ADMINISTRATIVA DE LA UNAM (I)	22 DE FEBRERO AL 12 DE MARZO

ESTOS CURSOS ESTAN DIRIGIDOS A TRABAJADORES ADMINISTRATIVOS DE CONFIANZA.
PARA MAYORES INFORMES E INSCRIPCIONES FAVOR DE COMUNICARSE A LA SUBDIRECCION DE ESTUDIOS ADMINISTRATIVOS.
COORDINACION DE SELECCION, CAPACITACION Y ASESORIAS. TELEFONOS 6-22-61-25, 6-22-61-20, 6-65-08-18, 6-22-61-34, 6-22-61-21.
* ESTA CUOTA APLICA A PERSONAS EXTERNAS A LA UNAM. NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE ADMISION.

IV Etapa del seminario de conservación y restauración

A través de la Sección de Conservación y Restauración del Archivo Histórico de la UNAM, el CESU invita a participar en la **IV Etapa del seminario de conservación y restauración**, del 19 de marzo al 10 de diciembre, de acuerdo con el siguiente

Programa:

19 de marzo

Presentación del seminario, maestra María del Refugio González, directora del CESU; Inauguración de la IV etapa, licenciado Mario Melgar Adalid, coordinador de Humanidades, y doctor José Luis Galván Madrid, coordinador del Seminario en Conservación y Restauración; La restauración, puente de unión entre los artistas, el público y el tiempo, maestro José de Santiago Silva, director de la Escuela Nacional de Artes Plásticas.

2 de abril

Conservación del plano de la ciudad de México, licenciada María del Refugio Gutiérrez, Biblioteca Nacional de Antropología e Historia, INAH.

16 de abril

La depuración: ¿Una forma de conservación documental?, licenciado Gustavo Villanueva Bazán, CESU, UNAM.

30 de abril

Rescate del mural: Ejercicio plástico, del maestro David Alfaro Siqueiros, pintado en 1933 en la provincia de Buenos Aires Argentina, conservadores Mónica Baptista Barocio y Manuel Serrano Cabrera.

14 de mayo

Algunas experiencias en la restauración de instrumentos musicales, maestro Daniel Guzmán Vargas, Escuela Nacional de Conservación, Restauración y Museografía Manuel del Castillo Negrete, INAH.

28 de mayo

Proyecto de rescate de archivos fotográficos, licenciado Carlos Mijares Fernández.

11 de junio

Sistemas de cómputo en el sitio arqueológico de Cacaxtla, licenciada Claudia Lupone Fasano, Escuela Nacional de Conservación, Restauración y Museografía Manuel del Castillo Negrete, INAH, y maestra en arquitectura Genieve Lucet, Dirección General de Servicios de Cómputo Académico, UNAM.

25 de junio

Trabajos de conservación en zonas arqueológicas del área maya, licenciado Luciano Cedillo Alvarez, director de Restauración del Patrimonio Cultural, INAH.

30 de julio

Organización, conservación y proceso computarizado del

acervo fotográfico, licenciada Cecilia Gutiérrez, Instituto de Investigaciones Estéticas, UNAM.

13 de agosto

Problemática de la conservación de los centros históricos en América Latina, arquitecto Jaime Ortiz Lajous, ICOMOS Internacional.

27 de agosto

Proyecto Templo Mayor, maestro Eduardo Matos Moctezuma, director del Museo del Templo Mayor, INAH.

10 de septiembre

El papel de la ciencia de materiales en la investigación moderna de restauración, doctor Víctor Manuel Castaño, Instituto de Física, UNAM.

24 de septiembre

Proyecto de restauración del Códice Sierra, licenciada Eva María Rodríguez Caballero, Escuela Nacional de Conservación, Restauración y Museografía, INAH, y Restauración óptica de imágenes, técnico académico Fernando Hernández, CESU, UNAM.

8 de octubre

Comentarios sobre algunas experiencias de intervenciones en estructuras virreinales, arquitecto Agustín Salgado Aguilar, Coordinación Nacional de Monumentos y Sitios Históricos, INAH.

22 de octubre

Reflexiones del futuro sobre la conservación del pasado, licenciada María Elena Franco y González Salas, KHURANA.

5 de noviembre

Rehabilitación de zonas de monumentos históricos, doctor Salvador Díaz-Berrio Fernández, Escuela Nacional de Conservación, Restauración y Museografía Manuel del Castillo Negrete, INAH.

19 de noviembre

Composición de manuscritos antiguos y medievales, maestra Rebeca Elguezabal, y Digitalización de imágenes de códices prehispánicos, licenciado Fernando Osorio Alarcón, Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica.

10 de diciembre

La información y los nuevos soportes, licenciada Leonor Ortiz Monasterio, directora del Archivo General de la Nación. Auditorio de la Unidad Bibliográfica (lado norte del Centro Cultural Universitario). Entrada libre. Se entregará constancia con el 80 por ciento de asistencia.

Las reuniones serán los viernes a las 12 h.

Informes al teléfono 622-69-87.

posgrado

Facultad de Contaduría y
Administración

Maestría en contaduría, con las especializaciones en: auditoría financiera (inscripción anual), administración de riesgos (inscripción anual), mercado de valores (inscripción anual), auditoría interna, contraloría (inscripción anual), finanzas y fiscal.

Inscripciones hasta el 5 de marzo, de 10 a 15 y de 17 a 20 h. Cupo limitado. Informes: en los cubículos 2, 3, 7, 8, 20 y 28 de la División de Estudios de Posgrado, teléfonos 622-84-55, 622-84-56 y 622-84-60.

Maestría en administración (organizaciones), para funcionarios de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Objetivo: Formar profesionales de alto nivel en el campo de la Administración, con un énfasis en la solución de problemas universitarios y en general, de instituciones de enseñanza superior.

Requisitos:

* Poseer una licenciatura.

* Tener promedio mínimo de ocho puntos cero en la licenciatura.

* Prestar servicios a la UNAM.

Recepción de documentos: hasta el 19 de marzo.

Examen de diagnóstico: 26 de marzo, 17 h.

Curso propedéutico: 12 de abril al 4 de septiembre, de lunes a sábado de 7 a 10 h.

Informes e inscripciones: Coordinación de Cursos Propedéuticos, cubículos 2 y 3 planta baja, con el coordinador de los cursos, LA. Alejandro Sánchez, teléfono 622-84-60 de 10 a 14 y de 17 a 20 h.

Facultad de Arquitectura

Maestría en arquitectura

Línea de investigación: Teoría y crítica de la arquitectura, historia de la arquitectura, vivienda, tecnologías apropiadas y apropiables y enseñanza de la arquitectura.

Maestría en urbanismo-análisis, teoría e historia

Línea de investigación: Teoría y crítica del urbanismo, historia de las ciudades, estructuras urbanas de la ciudad de México y enseñanza del urbanismo.

Tutores: Ernesto Alva, Jesús Barba, Guillermo Boils, José Angel Campos, Juan Manuel Dávila, Carlos González Lobo, Miguel Hierro, Rafael López Rangel, Angel Mercado, Gustavo Romero y Alejandro Suárez Pareyón.

Curso introductorio: del 1 al 12 de marzo.

Inscripciones: del 15 al 19 de marzo.



ESTUDIOS DE POSGRADO EN PSICOLOGIA

POSGRADO DE EXCELENCIA

CONVOCATORIA

a los aspirantes a iniciar sus estudios en el Semestre 94/1

La División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Psicología de la UNAM ofrece los siguientes programas:

Maestría:

- ☐ Análisis Experimental de la Conducta
- ☐ Psicobiología
- ☐ Psicología Ambiental
- ☐ Psicología Clínica *
- ☐ Psicología Educativa
- ☐ Psicología General Experimental
- ☐ Psicología Social

Especializaciones:

- ☐ Desarrollo del Niño *
- ☐ Psicología Clínica y Psicoterapia de Grupo en Instituciones *

Para ingresar a los cursos marcados con (*) es requisito indispensable contar con el grado correspondiente a estudios previos en Psicología.

El 25 de septiembre de 1991 el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT) comunicó oficialmente que, después de la evaluación realizada, los programas de Maestría y Doctorado quedaron incluidos en el Padrón de Posgrados de Excelencia.

Características de los Programas

- Todos los programas se cubren en cuatro semestres.
- Cada alumno cuenta con un tutor académico.
- Los alumnos tienen opción de beca.

Requisitos generales de Ingreso

- Promedio de 8 en estudios antecedentes.
- Contar con título y cédula profesional al inicio del semestre 94-1.
- Presentar y aprobar exámenes de selección.

SESION INFORMATIVA: 3 de marzo de 1993, a las 12.00 y a las 18.00 horas, en el Aula María Luisa Morales de la Facultad de Psicología.

REGISTRO PARA EXAMENES DE SELECCION: Del 15 al 19 de marzo de 1993.

FECHA DE LOS EXAMENES: Sábado 27 de marzo, a las 9.00 horas.

INICIO DEL SEMESTRE 1994-1: 20 de septiembre de 1993. De mayo a agosto se programarán cursos propedéuticos.

INFORMES: División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Psicología, planta baja del Edificio "C", Ciudad Universitaria, de lunes a viernes, de 9.00 a 14.00 h. y de 17.00 a 19.00 h. Teléfono: 622 23 05, Fax 550 25 60.

El arte de la guitarra, un recorrido por la historia de este instrumento musical

El arte de la guitarra es el título de una serie de recitales que, bajo la coordinación del maestro David Oviedo Aguilar y el Museo Universitario del Chopo, se presenta con gran éxito los domingos a las 12 h, en el Museo Universitario del Chopo.

La idea de proyectar a un instrumento de difícil aceptación en la sala de concierto, se debe al entusiasmo e interés de difundirlo de diferentes grupos de especialistas en esa área de la música y se han programado para llevar como platillos de buena mesa la música clásica, romántica y popular de todos los siglos desde que la guitarra es guitarra.

El domingo 14 de marzo el maestro Juan Carlos Laguna, considerado por la crítica como uno de los jóvenes guitarristas con futuro más promisorio dentro del ámbito internacional, ofrecerá un recital en el que interpretará *Dos fantasías*, de John Dowland; *Gran Obertura Op. 64* de Mauro Giuliani, *Rápido, Andante y Jacto*, de Jorge Ríter; *Sonata*, de Leo Brouwer, y *Koyunbaba* de Carlo Domeniconi.

Juan Carlos Laguna quien ofrece en sus interpretaciones una gran calidad de fuerza, profundidad y grandeza de expresión, originario de la ciudad de México, realizó sus estudios musicales en la Escuela Nacional de Música de la Universidad Nacional Autónoma de México, en donde se graduó con los máximos honores recibiendo la presea *Gabino Barreda y la Medalla a los mejores estudiantes de México*.

En diciembre de 1991, fue ganador por unanimidad del 34th Tokio International Guitar Contest, primer latinoamericano en lograrlo, y laureado con el *Diploma al Mérito del Ministerio de Cultura del Japón*.

En noviembre de ese mismo año ocupó el segundo lugar en el *Concurso Internacional de Guitarra de Puerto Rico*.

El maestro Laguna se ha presentado en diversos conciertos en Estados Unidos, Puerto Rico, Guatemala, Japón y México. Ha participado en varios festivales como el Festival Internacional de Guitarra de Paiz, Guatemala; Guitar Music Festival, Japón; Festival Internacional de Guitarra, Puerto Rico; Foro Internacional de Música Nueva,

Festival del Centro Histórico y en las Jornadas de Música Antigua, en México, entre otros.

La cita es en el Museo Universitario del Chopo, Doctor Atl 37, colonia Santa María la Ribera. Se hace el 50 por ciento de descuento a estudiantes, maestros y terjetahabientes del INSEN.

SEMINARIO INTERDISCIPLINARIO EN CIENCIA COGNITIVA 1993



Con el apoyo del CONACYT, DGAPA Y SESIC, anuncia sus próximos seminarios de investigación

FEBRERO 19 JOSE NEGRETE ROBOTICA REACTIVA

FEBRERO 26 JOSE LUIS DIAZ * LA UNIDAD ANATOMOFUNCIONAL DE ACTIVIDAD CEREBRAL: FUNDAMENTO FISICO DE LA MENTE Y LA CONDUCTA

MARZO 5 ANGELICA GARCIA V PLANEACION REACTIVA

* Dentro del ciclo EL PROCESO MENTE-CUERPO: UNA TEORIA PSICOBIOLOGICA DEL DEVENIR que tiene lugar los viernes últimos de cada mes, Enero-Julio 1993.

Las sesiones tendrán lugar en la sala del H. Consejo Técnico de Humanidades, a las 12.00 hrs. Circuito Mario de la Cueva, Ciudad de la investigación en Humanidades, Universidad Nacional Autónoma de México. Informes 622-7235.

Próximamente ciclos sobre razonamiento y memoria.

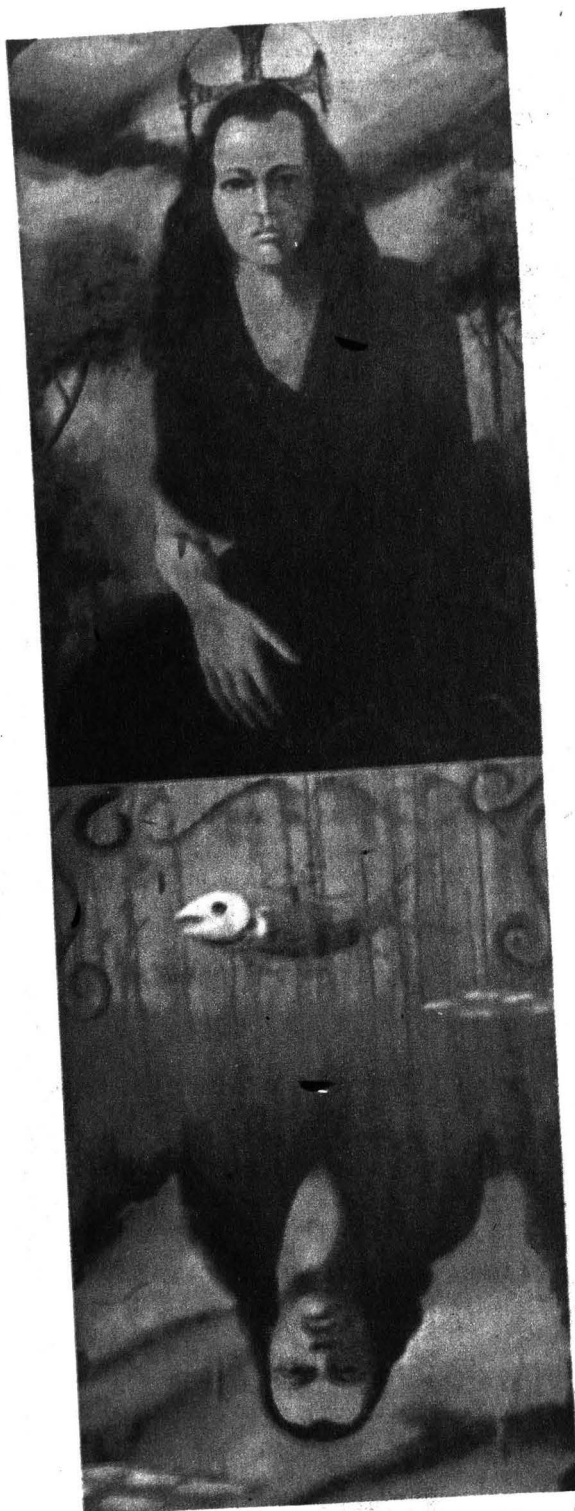
Obra inédita

Reflexión, una muestr

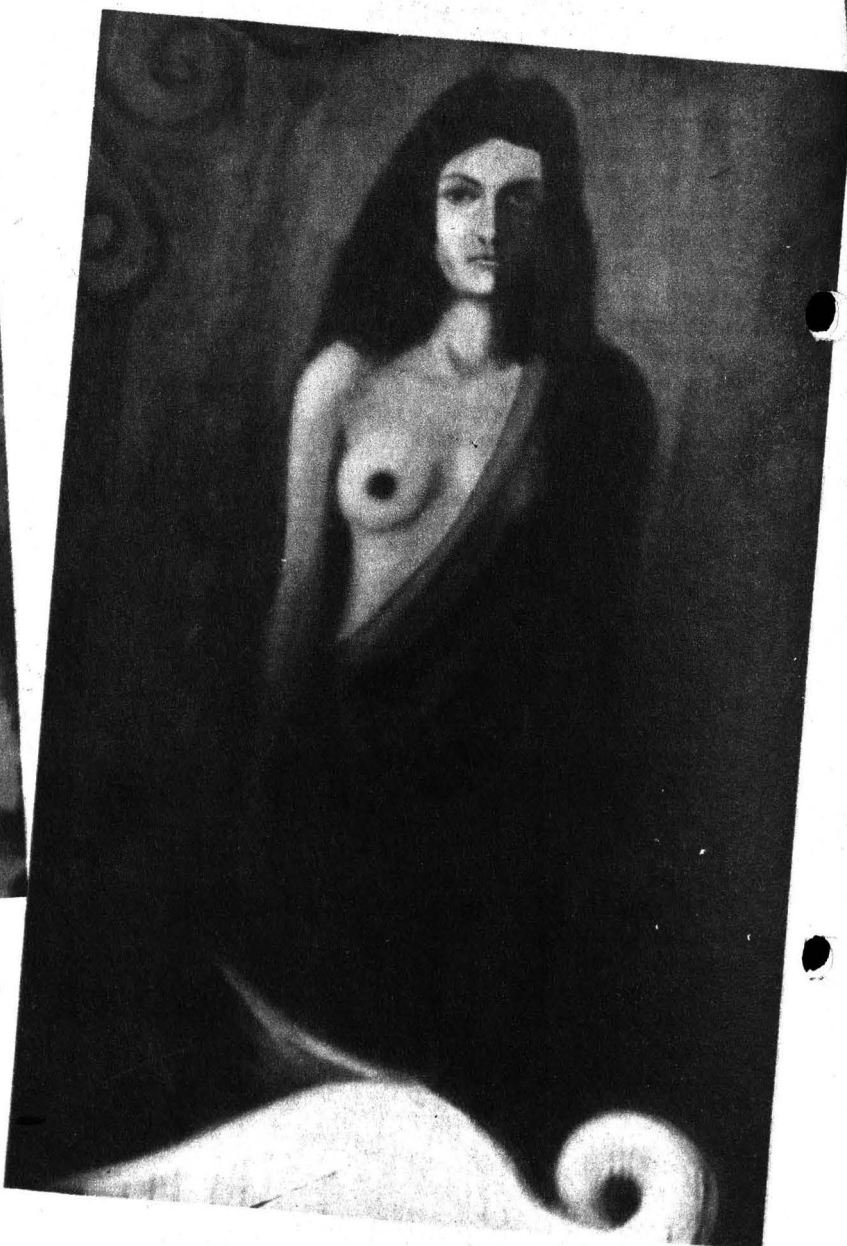
Asdrúbal López Juárez, que se expone desde el pasado 24 de febrero en la Casa del Lago.

Reflexión es el título de la muestra en la que se ponen de manifiesto la creatividad, sensibilidad y manejo de la técnica plástica. Es el trabajo más reciente y se podría decir que inédito. El tema y la propuesta siguen vigentes, "...irrumper en el complejo de Edipo que se entremezcla con el narcisismo a través del espejo".

La enajenación, explica Aníbal, nos llega desde distintos puntos de la cultura, ...no es



Figuras femeninas plagadas de erotismo; formas delineadas por finos trazos y vivos colores. Figuras cuyas caras expresan inconformidad, resentimiento o expectativa ante el mundo que les rodea. Esas sensaciones atrapan al espectador cuando se pone frente a la obra del artista guatemalteco Aníbal



Aníbal Asdrúbal

acerca del Yo y del Ser



solamente la televisión, la publicidad o la religión, sino también las máximas expresiones de la cultura, entre las cuales se encuentra el arte. Esta es una reflexión acerca del yo y del ser".

El artista afirma que su pintura surge "ante una sociedad corrupta e insensible, caracterizada por la vanidad y el egoísmo; hundida en el más abigarrado materialismo. No intenta transformar la ideología o filosofía de nadie, sino la mía.

Urgar en mi conciencia, analizar lo débil y lo fuerte, lo puro y lo impuro, lo positivo y lo negativo".

Trata pues de cuestionar los códigos sociales y participar de una realidad que se comprometa a trabajar seriamente por la libertad.

Reflexión busca remover los sentimientos e ideología de quien la visita. Estará abierta hasta el 13 de marzo, en la Galería del Bosque, de miércoles a domingo de 10 a 19 h.



La Facultad de Ciencias en la XIV Feria Internacional del Libro en Palacio de Minería

Tacuba 5, Centro Histórico
Ciudad de México
1993

Programa

Sábado 27, febrero

MESA

Contaminación en la Ciudad de México

Héctor Riveros. Instituto de Física, UNAM

Jorge Legorreta. U.A.M.-Azcapotzalco

Guadalupe Ponciano. Programa Universitario de Medio Ambiente, UNAM

Moderadora:

Irene Pisanty. Facultad de Ciencias, UNAM

Lunes 10, marzo

MESA

El Agua: Un Recurso castigado

Marisa Mazari. Centro de Ecología, UNAM

Adalberto Noyola. Instituto de Ingeniería, UNAM

Ramón Domínguez. Instituto de Ingeniería, UNAM

Moderador:

Enrique Pineda. Instituto de Ingeniería, UNAM

El Sismo del 19 de septiembre en el valle de México

Enrique Pineda. Centro de Prevención de Desastres.

Enrique Pineda. Instituto de Ingeniería, UNAM

Enrique Pineda. Instituto de Geofísica, UNAM.

Moderador:

Luis Quintanar. Instituto de Geofísica, UNAM

Viernes 5, marzo

MESA

La Problemática demográfica de la Ciudad de México

Enrique Pacheco. Colegio de México.

Teresa Velázquez. Facultad de Ciencias, UNAM.

Moderador:

Alejandro Mina. Facultad de Ciencias, UNAM



Actividades Culturales
Facultad de Ciencias
Universidad Nacional Autónoma de México

Salón 1
18:00 horas

Crónicas de Nuestra Metrópoli

Inicio de clases: el 22 de marzo.

Requisitos: 1. Dos copias de los siguientes documentos:

- a) Título profesional.
- b) Acta de nacimiento.
- c) Currículum vitae.
- d) Certificado de estudios.
- e) Carta de motivos.
2. Fotografías tamaño infantil.
3. Entrevista con el coordinador.

Informes: Maestría en Investigación Urbano-Arquitectónica, edificio de Posgrado, entrada oriente, primer piso, de lunes a viernes, de 17 a 21 h, teléfono 622-07-06.

Cubiertas ligeras, inicia en marzo.

Requisitos de ingreso:

- Título profesional, certificado de estudios, acta de nacimiento, currículum vitae y dos fotografías tamaño infantil. Los aspirantes egresados de Instituciones diferentes a la UNAM, mexicanas o extranjeras, una vez aprobada su inscripción, deberán obtener reconocimiento global de estudios, por lo que se deben confrontar en la Unidad de Registro e Información los siguientes documentos:

- Título profesional, acta de nacimiento y certificado de estudios.

Los documentos deberán contar con la legalización del gobernador del estado mexicano de que se trate o por el cónsul del país correspondiente, según sea el caso.

Documentos adicionales:

- Carta solicitud dirigida al jefe de la división, indicando los motivos por los que se desea ingresar al curso.

Trabajo relacionado con el área.

Reconocimiento:

Al finalizar el curso, el alumno obtendrá el diploma de especialista teniendo como requisito el de presentar un trabajo final a nivel de tesis.

La duración del curso es de dos semestres académicos con un curso propedéutico previo.

Valuación Inmobiliaria, inicia en marzo.

Reconocimiento:

Al finalizar el curso, el alumno obtendrá el diploma de especialista, teniendo como requisito el de presentar un trabajo final a nivel de tesis.

Requisitos de ingreso:

- Título profesional, certificado de estu-

INVITACIÓN AL COLOQUIO INTERNACIONAL



CIRCUITOS MERCANTILES, MERCADOS Y REGIÓN EN LATINOAMÉRICA, SIGLOS XVIII-XIX

♦ MIÉRCOLES 3 DE MARZO ♦

Instituto de Investigaciones Históricas, UNAM

♦ JUEVES 4 DE MARZO ♦

Instituto de Investigaciones Dr. José Ma. Luis Mora

♦ VIERNES 5 DE MARZO ♦

Instituto de Investigaciones Dr. José Ma. Luis Mora

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES HISTÓRICAS, UNAM

Ciudad de la investigación en humanidades.

Tercer Circuito Exterior, Zona Cultural. C.U.

04510, México, D.F. Tel: 665 0070



dios, acta de nacimiento, currículum vitae y dos fotografías tamaño infantil. Los aspirantes egresados de instituciones diferentes a la UNAM, mexicanas o extranjeras, una vez aprobada su inscripción, deberán obtener reconocimiento global de estudios, por lo que se deben confrontar en la Unidad de Registro e Información los siguientes documentos:

- Título profesional, acta de nacimiento y certificado de estudios.

Los documentos deberán contar con la legalización del gobernador del estado

mexicano de que se trate o por el cónsul del país, según sea el caso.

- Carta solicitud, dirigida al jefe de la división, indicando los motivos por los que se desea ingresar al curso.
- Trabajo relacionado con el área.

La duración del curso es de dos semestres académicos con un curso propedéutico previo.

Terminales de transporte, inicia en marzo.

Requisitos de ingreso:

- Título profesional, certificado de estu-

dios, acta de nacimiento, currículum vitae y dos fotografías tamaño infantil. Los aspirantes egresados de instituciones diferentes a la UNAM, mexicanas o extranjeras, una vez aprobada su inscripción deberán obtener reconocimiento global de estudios, por lo que se deben confrontar en la Unidad de Registro e Información los siguientes documentos:

- Título profesional, acta de nacimiento y certificado de estudios.

Los documentos deberán contar con la legalización del gobernador del estado mexicano de que se trate o por el cónsul del país, según sea el caso.

Documentos adicionales:

- Carta solicitud dirigida al jefe de la división, indicando los motivos por los que se desea ingresar al curso.
- Trabajo relacionado con el área.

La duración del curso es de dos semestres académicos con un curso propedéutico previo.

Reconocimiento:

Al finalizar el curso, el alumno obtendrá el diploma de especialista, teniendo como requisito el de presentar un trabajo final a nivel de tesis.

Prefabricación e industrialización de edificios

Inicia en marzo.

Requisitos de ingreso:

- Título profesional, certificado de estudios, acta de nacimiento, currículum vitae y dos fotografías tamaño infantil.

Los aspirantes egresados de instituciones diferentes a la UNAM, mexicanas o extranjeras, una vez aprobada su inscripción deberán obtener reconocimiento global de estudios, por lo que se deben confrontar en la Unidad de Registro e Información los siguientes documentos:

- Título profesional, acta de nacimiento y certificado de estudios.

Los documentos deberán contar con la legalización del gobernador del estado mexicano de que se trate o por el cónsul del país, según sea el caso.

Documentos adicionales:

- Carta solicitud dirigida al jefe de la división, indicando los motivos por los que se desea ingresar al curso.
- Trabajo relacionado con el área.

Reconocimiento:

El Departamento de Bioquímica de la Facultad.

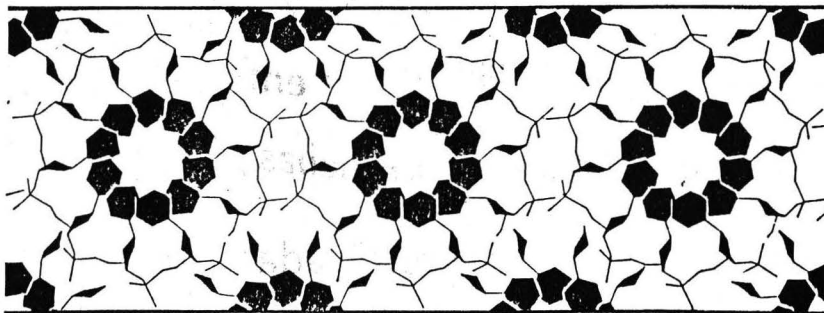
de Química, UNAM

Invita a Estudiantes de Posgrado del área de Ciencias Biológicas al

II Curso Teórico-Práctico:

Introducción a la Metodología del ADN Recombinante e Ingeniería Genética

Patrocinado por el Programa de Apoyo a las Divisiones de Estudios de Posgrado, UNAM
Del 8 al 19 de marzo de 1993



Diseño: Leticia González

Contenido:

- Preparación de ADN genómico de células animales y vegetales.
- Preparación de ARN total de células animales y vegetales.
- Preparación de ADN plasmídico.
- Empleo de enzimas de restricción.
- Marcado radiactivo de sondas moleculares.
- Técnica de Southern.
- Técnica de Northern.
- Clonación de fragmentos de ADN genómico.
- Transformación genética.

Informes e inscripciones: Dr. Fernando Montiel, Departamento de Bioquímica, Facultad de Química, UNAM. Cupo limitado.
Teléfono: 622 37 73 • Fax: 548 32 27



La duración del curso es de dos semestres académicos con un curso propedéutico previo.

Al finalizar el curso, el alumno obtendrá el diploma de especialista, teniendo como requisito el de presentar un trabajo final a nivel de tesis.

Informes: División de Estudios de Posgrado, FA, Unidad de Posgrado, primer nivel, anexo Torre de Humanidades II, CP. 04510, teléfono 550-62-09, fax 550-66-64.

Maestría en arquitectura tecnológica, en las líneas de investigación: administración de proyectos y obras, construcción y estructuras, ecotecnologías y sistemas computarizados

Inscripciones: 15 al 19 de marzo.

Inicio de curso: 22 de marzo.

Requisitos:

- Título, certificado de estudios, acta de nacimiento, curriculum vitae, carta de motivos de ingreso.

Horario: lunes a viernes, 18 a 21 h.

Informes: Coordinación de Tecnología, Unidad de Posgrado, anexo Torre de

Humanidades II, código postal 04510, teléfonos 550-62-09 y 550-66-64.

Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del CCH

Maestría en ciencias económicas

Promoción 1993-1995

Calendario:

Registro: abierto hasta el 7 de mayo.

Curso propedéutico: del 11 de mayo al 27 de agosto.

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 y Circuito Escorial, CU, México DF, teléfonos 622-00-14 y 622-00-18.

Informes: Maestría en Ciencias Económicas, Avenida Universidad 3000, Oficinas Administrativas 2, primer piso, CU,

04510, teléfonos 548-82-19 y 622-23-41, fax 548-99-34.

Maestría en Ciencias del Mar

Inscripción a los cursos propedéuticos, (Ingreso a la maestría) hasta el 29 de marzo.

Requisitos: licenciatura relacionada con física, química, geología o biología. Exposición motivos para ingresar al proyecto. Curriculum vitae. Aprobar exámenes materias básicas: matemáticas, física, química, geología, biología y oceanografía. Alumnos extranjeros: FM vigente con extensión para estudios. Constancia del CEE sobre dominio del español.

Registro e informes: Secretaría de Asuntos Escolares de la Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del CCH, lateral avenida Insurgentes Sur y Circuito Escolar, CU, teléfonos 622-00-14 y 622-00-18.

Informes: Coordinación del Posgrado en Ciencias del Mar, ICMYL, CU, 04510, teléfonos 622-58-03 y 622-58-01.

Maestría en educación matemática

Editorial El Manual Moderno, S.A. de C.V.

Presente en la

XIV Feria Internacional del Libro, Palacio de Minería
con su amplio fondo editorial en ciencias de la salud:

* medicina * odontología * enfermería
* veterinaria * psicología * pruebas psicológicas

en el stand F-51 y representada por



Librería Interacadémica

* Av. Sonora 206, Col. Hipódromo 06100 México, D.F., Tel. 584 2511, Fax 264 1701

* Filosofía y Letras 34, Copilco Universidad, 04380 México, D.F., Tel. 658 9070

Requisitos: tener una licenciatura preferentemente en una área técnica o científica.

Registro e informes: abierto.

Examen de admisión: 1 de marzo.

Inscripciones: 11 al 19 de marzo.

Registro de aspirantes: Secretaría de Asuntos Escolares de la UACPyP del CCH, lateral Insurgentes Sur y Circuito Escolar, código postal 04510, teléfonos 622-00-14 y 18.

Informes: Oficinas Administrativas número 2, primer piso, avenida Universi-

dad 3000, código postal 04510, teléfonos 548-99-34, 622-23-40, fax 548-99-34.

Especialización, maestría, doctorado en biotecnología, semestre 93-2.

Entrevista con la Comisión de Admisión, Facultad de Química, maestría y especialización, 3 de marzo.

Instituto de Biotecnología, maestría, 4 y 5 de marzo.

Examen de inglés, ambas sedes, 10 de marzo.

Recepción de documentos e inscripción, ambas sedes, 11 al 22 de marzo.

Inicio del semestre, ambas sedes, 23 de marzo.

Requisitos de ingreso a la especialización: título profesional o grado académico en el área químico biológica o en áreas afines, aprobar examen de conocimientos básicos y examen de inglés, entrevista con la Comisión de Admisión. Requisitos de ingreso a la maestría: título de licenciatura en área afín; carta de aceptación de un tutor del Posgrado de Biotecnología; aprobar examen de aptitudes y conocimientos y examen de inglés en el CELE, carta de motivos y currículum vitae.

Requisitos de ingreso al doctorado: grado de maestría en área afín; examen de admisión con base en un proyecto de investigación; carta de aceptación de un tutor del Posgrado de Biotecnología, conocimientos del inglés; carta de motivos y currículum vitae.

Registro e informes: Secretaría de Asuntos Escolares de la UACPyP del CCH, teléfonos 622-00-14 y 622-00-18. IB, Unidad Docencia y Formación de Recursos Humanos, Chamilapa, Cuernavaca, Morelos, código postal 62271, teléfonos 17-27-99, 17-29-99, 17-56-76 y 16-56-87 extensión 241. FQ, Departamento de Alimentos, teléfono 622-36-98 y 622-00-17.

Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza

Especializaciones en farmacia industrial, desarrollo farmacéutico y procesos farmacéuticos, 15 de marzo. Costo: N\$550.00 por semestre.

Requisitos de ingreso: tener título de licenciatura en QFB, AFI, o carrera afín a la farmacia, tener una entrevista con el Comité Académico de la selección de alumnos, presentar un examen de admisión y aprobarlo, los exámenes abarcan: inglés, tecnología farmacéutica, fisicoquímica, matemáticas y estadística. Documentación a presentar al solicitar el ingreso:

- Dos copias tamaño carta del título profesional.
- Dos copias del certificado de estudios o documentos que acrediten el promedio.
- Tres copias del currículum vitae.
- Dos copias de la cédula profesional.



La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Nacional Autónoma de México, a través de la División de Educación Continua y el Departamento de Producción Animal Aves, se complace en invitar a usted a la



IV JORNADA MEDICO AVICOLA

Se convoca a las Instituciones de investigación, de enseñanza superior y a los especialistas en el área avícola, a participar con ponencias sobre: Diagnóstico de enfermedades, alimentación, manejo, economía, sanidad; en las áreas de pollo de engorda, gallina de postura, reproductoras, incubación.

Las ponencias deberán enviarse a más tardar el día 15 de Marzo de 1992 a:

IV Jornada Médico Avícola
Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
Departamento de Producción Animal: Aves
Ciudad Universitaria, D.F., C.P. 04510

Se solicita el envío de un diskette de 3½ ó 5¼ pulgadas, conteniendo la información del trabajo original el cual puede ser elaborado en los paquetes Word o Works. Además del diskette se requiere del original con las siguientes características:

Máximo 10 cuartillas a doble espacio, incluyendo Título, Autores, Institución, Resumen, Introducción, Material y Métodos, Resultados y Literatura citada.

Fecha: 4 al 6 de Agosto de 1993.

Sede: Auditorio "Pablo Zierold Reyes", FMVZ-UNAM

Duración: 30 horas.

Dirigido: A Profesionales y especialistas interesados en el área.

Coordinadores:

MVZ. José A. Quintana López

MVZ. Miguel Ángel Ceniceros Ruiz

Mayores Informes:

División de Educación Continua o

Departamento de Producción Animal: Aves

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM

Tels. 622-5867, 622-5868 ó 622-5851 al 57

Los interesados deberán sujetarse a la fecha de entrega para el oportuno formateo y edición de las memorias.

Los Coordinadores se reservan el derecho de aceptación de ponencias y la forma de presentación.

- Dos copias del acta de nacimiento, tamaño carta.
- Dos cartas de recomendación profesional o escolar con original y dos copias.
- Una carta de exposición de motivos por los cuales se desea cursar la especialización dirigida a la coordinación de las especializaciones.
- Ocho fotos tamaño infantil.

Informes: doctora Raquel López Arrellano, coordinadora de las especialidades en Farmacia Industrial, Secretaría de Investigación (SI) campus II, laboratorio TM-5 edificio de Tecnología, jueves de 9 a 14 h, teléfono 623-07-86, fax 744-12-17. Batalla del 5 de Mayo s/n esquina Prolongación Plutarco Elías Calles, colonia Ejército de Oriente, código postal 09230.

CURSOS

de Computación

DISEÑO ASISTIDO POR
COMPUTADORA CON
AUTOCAD

SISTEMA OPERATIVO UNIX
ELABORACION DE PANTALLAS
Y ANIMACIONES MEDIANTE
ANIMATOR

AUDITORIA INFORMATICA
ANALISIS Y DISEÑO DE
SISTEMAS

SISTEMA OPERATIVO MS-DOS
SISTEMA OPERATIVO MS-DOS AVANZADO

AMBIENTE GRAFICO WINDOWS
PROCESAMIENTO DE PALABRA MEDIANTE WORD

PROCESAMIENTO DE PALABRA MEDIANTE WORDPERFECT
MEDIANTE LINKWAY

ELABORACION DE PROGRAMAS EDUCATIVOS COMPUTARIZADOS
HOJA DE CALCULO QUATRO LIVE
PRESENTACION GRAFICA CON STORY BOARD LIVE
EDICION GRAFICA CON HARVARD GRAPHICS
PROGRAMACION CON DBASE IV

DURACION: Marzo 8 a 19 INSCRIPCION: Marzo 1 al 4

INFORMES: Oficina de Información y Relaciones de la DGSCA,
Círculo Exterior, C.U. Tel. 622 85 02

GRUPO EDITORIAL PATRIA

editor y distribuidor
exclusivo de:

Alianza Editorial
Nueva Imagen
Promexa
Patria
Tusquets
El Colegio de México
Editorial Losada
Lumen
Atlántida

Feria de Minería
STANDS H-8, 9, 10, 11 y 12

Del 27 de febrero al 7 de marzo



NUEVA IMAGEN

invita a la presentación del libro

EL FIN DE LA NOSTALGIA

coordinado por los escritores

JAIME VALVERDE
&
JUAN DOMINGO
ARGÜELLES

Feria de Minería
Salón 7, 16:00 horas,
martes 2 de marzo de 1993,
Tacuba 5, Col. Centro

Revista Mexicana de Sociología

El humor y el chiste facilitan la liberación de la opresión política

El análisis del humor político explicita la opinión del individuo sobre lo que le molesta o atemoriza, ya sea que ello vaya en contra de las imágenes que se ha construido sobre el mundo y la vida, porque es misterioso o que no lo entiende, pero en todos los casos, le afecta, explica Samuel Schmidt en su ensayo *Humor y política en México*, que aparece en el volumen 1/92 de la Revista Mexicana de Sociología, editada por el Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM.

En su introducción al tema señala que, dentro de las formas de participación política informales, el humor es una de las más extendidas, aunque ignorada por los ambientes académicos.

Explica que el humor es una forma de participación política motivada por

la frustración social derivada del papel protagónico de la política sobre la sociedad y que el chiste es la más extendida.

"Freud consideraba que el chiste surgía como respuesta a la frustración en torno a lo prohibido. Los chistes políticos, siguiendo este enfoque, son la respuesta al sigilo y ocultamiento de la política", sostiene.

El humor y el chiste ayudan a desnudar a la política, para facilitar la liberación del ciudadano de la opresión de los políticos.

Para el caso de México, como se infiere del título del ensayo, el profesor Schmidt explica que los sistemas políticos en el mundo han comenzado a resentir la falta de participación que se manifiesta básicamente, en el abstencionismo y el alejamiento de la sociedad de los partidos, lo cual

alcanzó en el país el 66.6 por ciento en 1988.

"Esta confrontación -asegura- sugiere que la sociedad ha creado sus propios medios para enviar mensajes, sobre todo aquellos que se refieren al poder que la molesta, mientras que el sistema político no ha logrado crear canales de comunicación adecuados con la sociedad".

Tras de argumentar sobre el carácter del humor político y sus posibles efectos destructores, tales como la autodestrucción, denigración, ridiculización y la pérdida de estima, que lindan con la esquizofrenia, el autor muestra que es también, desde el punto de vista político, un factor de desmovilización.

Señala que la política es solemne y ritual, que hasta los menores gestos tienen un significado y sus actores los siguen e interpretan, pero la sociedad que no tiene como descifrar estos arcanos, busca en cambio destruirlos por medio del humor, provocando que se le pierda el respeto y temor y que, cuando eso se logra, se traduce en la disminución de la capacidad de convocatoria y se fomenta la citada desmovilización.

A modo de conclusión de su trabajo podemos tomar las siguientes líneas del autor: "El humor político dice las cosas tal cual son, sin disfrazarlas, porque a diferencia del discurso político, no tiene necesidad de convencer. Dado que no requiere argumentación, es uno de los mejores instrumentos de sintetización que la sociedad tiene a su disposición. Por último es una forma libre de constreñimientos políticos o ideológicos; no tiene rumbo fijo, tiene una intencionalidad predefinida, pero no constructiva, al contrario de la discusión política que busca comprometer".

José Canto

Facultad de Arquitectura

Especialización en diseño industrial, en el área de materiales, maderas, plásticos, metales, cerámica y textiles (diseño de tejido y estampado).

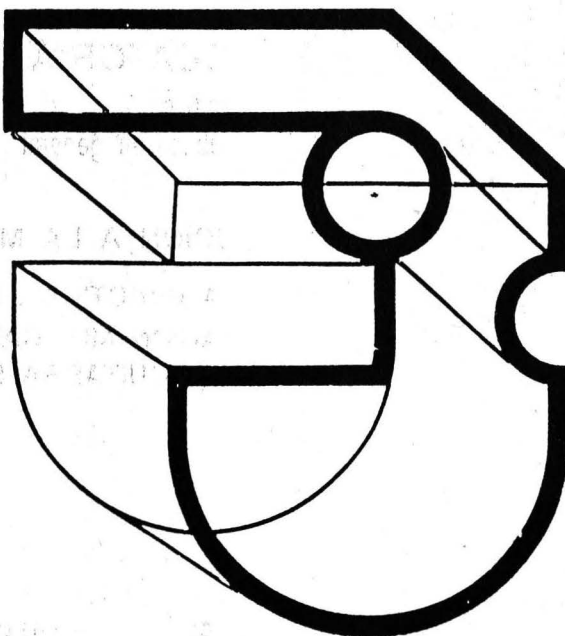
Especialización en diseño industrial, en el área de productos: transporte, equipo agrícola, máquinas herramientas, máquinas de producción, biodiseño y otras líneas prioritarias para la economía nacional.

Maestría en diseño industrial, en las áreas de: teoría del diseño (investigación y docencia), ergonomía, materiales y procesos (mismos de la especialización), metodología y resistencia de materiales y mecanismos.

A partir del 15 de marzo.

Entrevistas para curso propedéutico: abiertas a partir del 12 de marzo.

Informes: División de Estudios de Posgrado, teléfonos 622-08-35, 36 y 37.





cine

Las ciervas, director: Claude Chabrol. Cinematógrafo del Chopo, lunes y martes, 17 y 19:30 h.

El bulto, director: Gabriel Retes. Auditorio Justo Sierra, lunes, 11:30, 13:30, 17 y 19:30 h. ENEP Acatlán, martes, 13, 16:30 y 20 h. ENEP Aragón, miércoles, 12 y 18 h. Escuela Nacional de Antropología e Historia, jueves, 13 y 18 h.

Gertrudis Bocanegra, Palacio de Minería, auditorio 4, lunes y martes, 16 h. Entrada libre.

Campeón sin corona, director: Alejandro Galindo. ENEP Aragón, martes, 12 y 18 h. ENEP Acatlán, miércoles, 12 y 16:30 h. Dirección General de Servicios Médicos, jueves, 12 y 18 h.

La mujer en llamas, director: Robert Van Ackeren. ENEP Acatlán, lunes, 12, 16:30 y 20 h. ENEP Aragón, martes, 12 y 18 h.

¡Ay que tiempos señor don Simón!, director: Julio Bracho. Salón Cinematográfico Fósforo, lunes, 12, 16 y 18 h.

Salvaje de corazón, director: David Lynch. Sala Julio Bracho, martes, 16:30, 18:30 y 20:30 h, y del miércoles al domingo, 12, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

El romántico, director: Mark Braude Tefvik Baser. Sala José Revueltas, martes, sábado y domingo 16:30, 18:30 y 20:30 h, miércoles y jueves, 12, 16:30, 18:30 y 20:30 h, y viernes, 12 y 16:30 h.

Historia de un gran amor, director: Julio Bracho. Salón Cinematográfico Fósforo, martes, 12 y 17:30 h.

Malas sangre, director: Leos Carax. Escuela Nacional de Antropología e Historia, martes, 13 y 18 h. Palacio de Minería, miércoles, 20 h. ENEP Acatlán, jueves, 13 y 16:30 h.

Playa Azul, Palacio de Minería, auditorio 4, miércoles y jueves, 16 h. Entrada libre.

Emmanuel II, director: Francis Jacobetti. Cinematógrafo del Chopo, miércoles y jueves, 17 y 19:30 h.

La virgen que forjó una patria, director: Julio Bracho. Salón Cinematográfico Fósforo, miércoles, 12, 16 y 18 h.

Escenas familiares, director: Atom Egoyan. ENEP Iztacala, miércoles, 12 y 17 h.

Distinto amanecer, director: Julio Bracho. Salón Cinematográfico Fósforo, jueves, 12, 16 y 18 h.

El tiempo de Don Nadie, director: Horst Kurnitzky. Sala José Revueltas, viernes, 19 h.

Como agua para chocolate, director:

Alfonso Arau. Palacio de Minería, auditorio 4, viernes, sábado y domingo, 16 h. Entrada libre.

Juntos para siempre, director: Norman Rene. Cinematógrafo del Chopo, viernes, 17 y 19:30 y, sábado y domingo, 12, 17 y 19:30 h.

Crepúsculo, director: Julio Bracho. Salón Cinematográfico Fósforo, viernes, 12, 16 y 18 h.

El imperio de los sentidos, director: Nagisha Oshima. Auditorio Justo Sierra, viernes, 11:30, 13:30, 17 y 19:30 h, sábado y domingo, 17 h.

Después de la guerra, director: Jean-Loup Hubert. Casa del Lago, sábado y domingo, 15 h.

Ariel Umón, director: Ramón Aupart. VII

Juegos Panamericanos, directora: Patricia Gilhoys, 20 de marzo director: Alberto Cortés, y **La marcha**, directores: Alberto Cortés, Alejandra Islas y Juan Mora. Palacio de Minería, sábado, 18 h.

El rey y el pájaro, director: Paul Grimault. Casa del Lago, sábado y domingo, 11 h.

Buenos días París, director: Jean Image. Sala José Revueltas, sábado y domingo, 12 h.



ESCUELA DE MUSICA G. Martell

ABRE CONVOCATORIA

Cursos de música
para universitarios y público en general



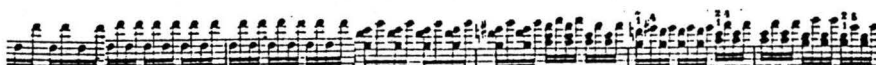
INTRODUCCION A LA MUSICA

BATERIA . GUITARRA PRACTICA . BAJO ELECTRICO
CANTO . APRECIACION MUSICAL . TECLADOS
COMPOSICION . GUITARRA ELECTRICA

Aportación total
por dos meses N\$280 ó N\$250
con credencial de estudiante vigente

Todo incluido
• Inscripción
• Credencial
• Material didáctico
• Prestamos el instrumento en clase
• Diploma con valor curricular

MAYOR INFORMACION AL TEL. 554 83 63, 563 60 83
TLAPACOYAN No. 14 COL. COPILCO UNIVERSIDAD, METRO COPILCO





teatro

La leyenda de los volcanes, director: Juan José Barreiro. Museo del Carmen, auditorio, miércoles, jueves y viernes, 20:30 h, sábado, 19 h, y domingo, 18 h. Admisión: N\$30.00.

La señorita Julia, de August Strindberg, directora: Flora Dantus. Teatro de Santa Catarina, miércoles y viernes, 20 h, sábado, 19 h, y domingo, 18 h. Admisión: N\$30.00.

Peccata suma, de John Pielmeyer, adaptación y dirección de Abraham Oceransky. Viernes, 20:30 h, sábado 19 h y domingo 18 h. Admisión: N\$20.00 y N\$10.00 (con credencial). Jóvenes y adultos).

Juguemos a pensar ¡No contaminar!, de Gloria Miravete, director: Silvestre Cárdenas. Sábado y domingo, 11:30 h. Niños y adultos. Admisión: N\$20.00 adultos y N\$10.00 niños y niñas. 50 por ciento de descuento a adultos con credencial.

La historia del zoológico, de Edward Albee, director: Raúl Zermeno. Sábado y domingo, 13 h. Admisión: N\$20.00 y N\$10.00 con credencial. Para jóvenes y adultos. Centro Universitario de Teatro, Foro.

Grupo de Teatro Sergio Magaña, Palacio de Minería, Salón del Bicentenario, 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 18 h, sábado y domingo, 10 a 18 h. Admisión: N\$ 10.00, 50 por ciento de descuento a estudiantes y profesores con credencial. Visitas guiadas, teléfono 665-45-27.

Rostros, en gran formato, de Alejandro Arango. **Fotografías**, de Ana Casas. **Grabados históricos**, del Taller de la Gráfica Popular. **Historia del Museo Universitario del Chopo (1903-1992)**. Museo Universitario del Chopo.

Colección de arte contemporáneo del Estado de México, Museo Universitario de Ciencias y Arte, diario de 10 a 15 y de 16 a 19 h.

Sueños en el espacio, escultura de Patricia Campos. Galería Universitaria Arístos, de lunes a viernes, 10 a 19 h, sábado y domingo, 10 a 19 h.

Washi Zoo Kei, expresión plástica en papel hecho a mano por Gabriela Reynoso. ENEP Zaragoza, sala de Seminarios.

Grabados en color, de Guillermo Vie, salas 1 y 2. **Seres**, pinturas de María Eggers, sala 3. **No todo es papel**, dibujos de Marcela Derbez, sala 4. **Melchor, nuestro modelo**, pinturas y dibujos, galerías 1 y 2. Escuela Nacional de Artes Plásticas, División de Estudios de Posgrado, Academia 22, Centro.

COORDINACION DE HUMANIDADES DIRECCION GENERAL DE FOMENTO EDITORIAL

Actividades que se llevarán a cabo en la CASA UNIVERSITARIA DEL LIBRO

PRESENTACIONES DE LIBROS

MIÉRCOLES 3 DE MARZO
A LAS 19 HRS.

• **HABLO DEL MAR**

AUTOR: ZULAI MARCELA FUENTES ORTEGA
INSTITUCION: EDITORIAL NAUTILIUM

JUEVES 4 DE MARZO
A LAS 19:30 HRS.

• **CRONICAS DE LA ACADEMIA NACIONAL DE ARQUITECTURA 1987-1989**

AUTOR: LOUIS NOELLE DE MERELES

• **CATALOGO DE ARQUITECTURA MEXICANA 1815-1991**

AUTOR: MANUEL SANCHEZ DE CARMONA
INSTITUCION: ACADEMIA NACIONAL DE ARQUITECTURA



EXPOSICION

DEL 4 AL 19 DE MARZO
A LAS 19 HRS.

• **PINTURA DECONSTRUCTIVA**

AUTOR: FELIX BELTRAN
INSTITUCION: UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

CASA UNIVERSITARIA DEL LIBRO
ORIZABA Y PUEBLA
COL ROMA
TELS: 207-9390
Y 207-9871



Madera nueva, lunes; **Gabriela Burton**, martes; **Nayeli Nesme**, miércoles; **José Luis Martínez**, jueves; **Eugenia y Gabriela**, viernes; **Ricardo Barrón**, sábado. Palacio de Minería, Salón del Bicentenario, 12 h.



música

Concierto extraordinario, con Francis Bebey, cantautor, Jornadas de la Franconfonía. Sala Carlos Chávez, viernes, 20:30 h.

OFUNAM, Temporada 1992-93, director: Jesús Medina; con Nathaniel Rosen, cello; obras de Gliere, Shostakovich, Mussorgski y Chaicovski. Sala Nezahualcóyotl, sábado, 20 h, y domingo, 12 h.

Música de salón para piano, con Edison Quintana, obras de Chaicovski, Rachmaninoff, Villanueva y Castro. Sala Carlos Chávez, domingo, 18 h.

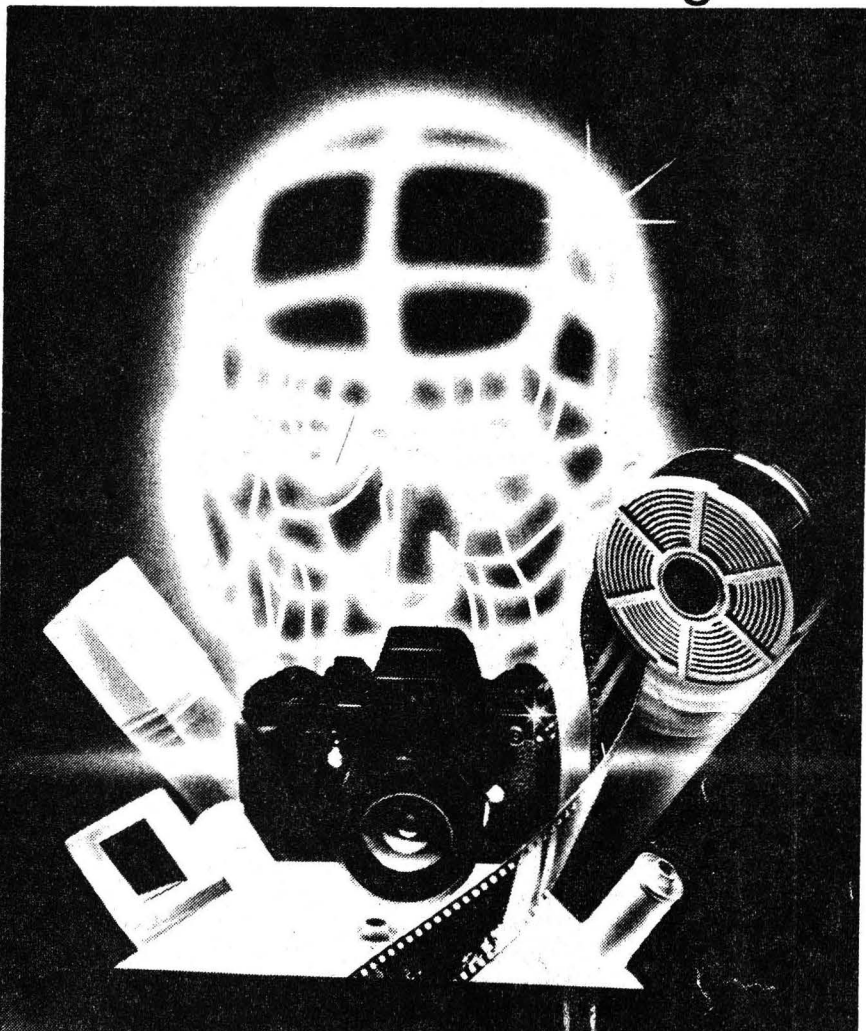
danza

Taller Coreográfico de la UNAM, directora: Gloria Contreras, Temporada Estudiantil; Tempos bachianos, Integrales, Ofrenda y Dvorak. Teatro Carlos Lazo, viernes, 12:30 h.

Una historia de piratas, espectáculo infantil, directora: Cora Flores. Centro Cultural Universitario, fuente, sábado, 12 h, y domingo, 14 h.

FOTOGRAFIA

Herramienta de la Inteligencia



**ATENEO
MEXICANO DE
FOTOGRAFIA A.C.**

**Inicio 27 de febrero
16, 19 y 27 de marzo
Cupo limitado**

**UN NUEVO ENFOQUE EN LA ENSEÑANZA
DE LA FOTOGRAFIA EN MEXICO
MODULOS BASICOS, INTERMEDIOS Y AVANZADOS
CALIDAD Y PROFESIONALISMO DEL PERSONAL DOCENTE**

Av. Juárez No. 56 - 1er. Piso Col. Centro México, D.F. Tels. 510 00 14 y 510 87 84

Reg. SEP V-923266 Estudios que no requieren validez oficial

XV Premio Nacional Tlacaélel de Consultoría Económica

Consultores Internacionales, SC (CISC), convoca a egresados de la licenciatura de economía de las instituciones y universidades del país a participar en el XV Premio Nacional Tlacaélel de Consultoría Económica, bajo las siguientes

Bases:

I. Este concurso tiene por objeto premiar los trabajos que se elaboren sobre algún tema tendiente a contribuir al desarrollo nacional ligado a la consultoría y en general, a la economía, siempre que hayan sido adaptados en cumplimiento de los requisitos académicos en centros de estudios superiores y con categoría profesional, reconocidos por las autoridades educativas del país.

II. Los participantes deberán haber acreditado los estudios correspondientes a la licenciatura de Economía.

III. Que el examen recepcional se haya efectuado dentro del periodo del primero de abril de 1992 al 31 de marzo de 1993.

IV. Los premios se otorgarán tomando en cuenta el trabajo como esfuerzo de investigación.

V. Los trabajos podrán ser elaborados en forma individual o colectiva, en este último caso, si el trabajo resulta ganador de algún premio, se dividirá en partes iguales entre las personas que hayan intervenido en su elaboración.

VI. Los concursantes habrán de entregar cinco ejemplares de su trabajo a la Dirección General de Consultores Internacionales, SC, a más tardar el 31 de mayo de 1993, anexando la siguiente documentación.

a) Carta dirigida a Consultores Internacionales, SC, manifestando el deseo de participar en el certamen **Premio Nacional Tlacaélel de Consultoría Económica**, aceptando las bases establecidas en esta convocatoria

b) Copia del examen profesional y copia del título profesional o en su defecto, algún documento que certifique que obtuvo el grado de licenciatura, expedido durante el periodo indicado en la base III de esta convocatoria

c) Copia del acta de nacimiento

d) Currículum vitae incluyendo los datos completos del domicilio y trabajo actual

e) Síntesis del trabajo presentado, de un máximo de 10 cuartillas

f) Fotografía reciente en blanco y negro, tamaño pasaporte

VII. El jurado calificador estará integrado por los directores de la facultad o escuela de economía de: Instituto Politécnico Nacional, Instituto Tecnológico Autónomo de México, Universidad Anáhuac, Universidad Autónoma de Nuevo León, Universidad de las Américas de Puebla, Universidad Iberoamericana, Universidad Nacio-

nal Autónoma de México, Universidad Panamericana y por el director de Estudios Económicos de Consultores Internacionales, SC.

VIII. Los trabajos o participación que no cumplan con alguno de los puntos establecidos en esta convocatoria, se someterán a consideración del jurado, quienes aceptarán o rechazarán la participación del trabajo o participante.

IX. Consultores Internacionales, SC, premiará con: a) N\$10,000.00 y diploma para el trabajo que el jurado califique merecedor del primer lugar; b) N\$4,000.00 y diploma para el trabajo que el jurado califique merecedor del segundo lugar; c) N\$2,000.00 y diploma para el trabajo que el jurado califique merecedor del tercer lugar; d). El jurado podrá decidir sobre otorgar Mención Honorífica a los trabajos que por su calidad considere merezcan esta distinción, en cuyo caso se reconocerá a través de un diploma; e) Además de los premios mencionados, los ganadores del primero, segundo y tercer lugar, así como los merecedores de Mención Honorífica, podrán obtener, por este hecho, una beca para estudios de posgrado en el extranjero ante el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT), en tanto se realicen los trámites y requisitos que este consejo estipula.

X. El fallo del jurado será inapelable.

XI. Los concursantes otorgan su aprobación para publicar y/o reproducir por CISC o por terceros, el trabajo que juzgue conveniente, mencionando siempre el nombre de su autor o autores.

XII. Queda entendido que los trabajos aceptados a concursar, así como la documentación al respecto, son propiedad de CISC.

XIII. Los premios se entregarán en la fecha y lugar que oportunamente se indique.

XIV. Consultores Internacionales, SC, se reserva el derecho de modificar las bases de este concurso, el declarar desierta la premiación de alguno de los lugares y el de suprimirlo si lo juzga conveniente.

Para información adicional dirigirse a: Consultores Internacionales, SC, José María Rico número 55, colonia del Valle, 03100, México, DF, teléfonos 660-09-48, 660-20-63, 660-13-23 y 524-78-89 (fax), Dirección de Relaciones Públicas o con el director de la facultad o escuela de Economía.

bolsa de trabajo

Dirección General de Apoyo y Servicios a la Comunidad

La Secretaría Auxiliar, a través de la Dirección General de Apoyo y Servicios a la Comunidad, invita a los alumnos, pasantes y titulados de esta Universidad a conocer las oportunidades que la Bolsa Universitaria de Trabajo les ofrece:

AREA: HUMANIDADES CLASICAS

LETRAS HISPANICAS

Oferta número 277. Características: profesor de lengua y literatura. Sueldo: N\$17.00. Requisitos: titulado, experiencia de un año en docencia. Sexo masculino o femenino. Una plaza.

LETRAS INGLESAS

Oferta número 274. Características: profesor de inglés. Sueldo: N\$17.00. Requisitos: pasante o titulado. Experiencia de un año en docencia. Horario matutino. Sexo masculino o femenino, una plaza.

AREA: ECONOMICO ADMINISTRATIVA

CONTADURIA

Oferta número 286. Características: auxiliar contable. Sueldo: N\$950.00. Requisitos: estudiante del octavo semestre. Horario matutino. Experiencia no necesaria. Sexo masculino o femenino. Dos plazas.

ADMINISTRACION

Oferta número 285. Características: ge-

rente de oficina. Sueldo: a tratar. Requisitos: pasante o titulado. Experiencia en manejo de personal, manejo administrativo, contabilidad, ventas, trato con personal de ventas. Sexo masculino o femenino. Horario completo. Una plaza.

AREA: FISICO MATEMATICA

INGENIERO EN ELECTRONICA

Oferta número 255. Características: ingeniero en mantenimiento. Sueldo: a tratar. Requisitos: experiencia no necesaria. Horario a tratar. Sexo masculino o femenino. Una plaza.

Oferta número 273. Características: gerencia de telecomunicaciones. Sueldo: N\$7,000.00. Requisitos: titulado. Experiencia mínima de dos años en telecomunicaciones, teleproceso, telemetría radio VHF y UHF. Horario completo. Sexo masculino. Inglés, hablar, escribir y traducir, 70 por ciento.

INGENIERO EN COMPUTACION

Oferta número 267. Características: encargado de proyectos. Sueldo: N\$2,890.50. Requisitos: pasante o titulado. Experiencia en análisis de diseño de sistemas con base de datos. Conocimiento de equipo AS/400 IBM. Horario completo. Sexo masculino o femenino. Una plaza.

Oferta número 269. Características: programador analista. Sueldo: N\$2,644.80. Pasante o titulado. Experiencia de un año en equipo IBM/AS/400. Horario completo. Sexo masculino o femenino. Una plaza.

Oferta número 275. Características:

técnico. Sueldo: N\$1,800.00. Requisitos: pasante. Experiencia no necesaria. Horario completo. Sexo masculino o femenino. Una plaza.

AREA: QUIMICO BIOLOGICA

INGENIERO QUIMICO

Oferta número 284. Características: superintendente de laboratorio. Sueldo: N\$4,500.00. Requisitos: titulado. Experiencia de dos años en manejo de personal sindicalizado, conocimiento de PC, conocimiento de absorción atómica, emisión atómica. Horario completo. Sexo masculino o femenino. Una plaza.

Requisitos para inscribirse en la BUT: solitud de inscripción, debidamente requisitada (el formato será entregado en la ventanilla), copia de historia académica (estudiantes), carta de pasante (pasantes), copia del título (titulados), currículum vitae y dos fotografías, tamaño infantil, para todos los casos.

Informes: oficinas de la Zona Administrativa Exterior, edificio D, planta baja.

Tienda UNAM "Acatlán"

LE INVITAMOS A
LA QUINCENA DE:



ABIERTO A TODO EL PUBLICO "AHORA DE LUNES A DOMINGO"
ACEPTAMOS TODAS LAS TARJETAS DE CREDITO NACIONALES

TODAS LAS
MARCAS
CON EL

A PARTIR
DEL 25 DE
FEBRERO



BUSQUE LA ETIQUETA ROJA

CURSOS EXPERTOS

L A R A



LECTURA
RAPIDA
Y METODOS
DE ESTUDIO

MEMORIA CON
CONCENTRACION MENTAL

MATEMATICAS
desde Aritmética hasta Cálculo
y
Cursos especializados

CERRO DE TLAPACOYAN 11
METRO COPILCO

658-7702
659-8590
659-8643

ACEPTAMOS
TARJETAS DE CREDITO

servicio social

Programa de Servicio Social
Multidisciplinario

Estos son algunos de los programas y las prestaciones que se ofrecen:

Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán. Recopilación de material de apoyo a la docencia. Clave: 92-12/020-4482. Licenciado en historia. Cuatro plazas. Asesoría profesional.

Escuela Nacional de Trabajo Social. La

construcción teórica del trabajo social. Clave: 92-12/013-4487. Licenciados en trabajo social, sociología y filosofía. Seis plazas. Asesoría profesional, capacitación, cursos y dirección de tesis.

Facultad de Ciencias. Proyecto de pesquerías. Clave: 92-12/012-4490. Biología, licenciados en geografía y sociología. Ocho plazas. Asesoría profesional.

Coordinación de Difusión Cultural. Integración de la comunidad universitaria en la cultura. Clave: 92-12/088-4493. Licenciados en diseño gráfico y comunicación gráfica. Dos plazas. Asesoría profesional.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE LA ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA

SECRETARÍA ACADÉMICA

CONVOCATORIA

La Dirección General de la Escuela Nacional Preparatoria y los departamentos de Geografía e Historia, convocan a los alumnos de cuarto y quinto año de los nueve planteles que reúnan los requisitos señalados líneas abajo a participar en el intercambio estudiantil México-Canarias, de acuerdo con las siguientes:

BASES

1. Ser alumnos regulares de cuarto o quinto año en el ciclo escolar 1992-1993.
2. Tener promedio mínimo de ocho.
3. Aceptar una hora de clase adicional a la semana de geografía e historia de España.
4. Comprometerse a costear sus gastos y boleto de avión México-España-México en julio de 1993.
5. Contar con autorización por escrito y carta-compromiso de sus padres.

PROPÓSITOS

Que un grupo de alumnos de la Escuela Nacional Preparatoria conozca la historia y las realidades sociales, económicas y culturales de España y -especialmente- de las Islas Canarias. Dicho conocimiento se adquirirá a través del estudio durante el curso 1992-1993, preparación indispensable para el viaje planeado

- Promover una visión más completa y actualizada de las relaciones México-España.
- Acentuar el conocimiento histórico-geográfico de los dos países.
- Estimular las relaciones de carácter personal entre las comunidades escolares de México-Canarias.
- Armonizar las diferentes perspectivas que existen sobre la historia común.

-Conocer y respetar los modos y sistemas de vida de otros pueblos.

-Hacer realidad el principio de solidaridad entre alumnos y profesores en beneficio de los pueblos de ambos países.

-Contribuir al mayor conocimiento y mejora de los sistemas educativos de México y España.

EVALUACIÓN

De carácter social, cultural e intelectual, a través del comportamiento y participación individual y de los trabajos realizados, a cargo de todo el equipo: alumnos y profesores, participantes, coordinadores y colaboradores.

INSCRIPCIONES

Participarán en este concurso los alumnos que, acreditados por el Director del plantel ante la Secretaría Académica de la ENP (con fecha límite el 15 de marzo de 1993), llenen los requisitos a juicio del comité de selección de la ENP y sean aprobados por el Director General Ernesto Schettino Raimone.

Los alumnos aceptados se reunirán en la Sala de Consejo de la ENP el día 19 de marzo de 1993, a las 14 horas, para recibir la información necesaria, al tiempo que entregarán los documentos marcados en el punto 5.

El programa se iniciará la cuarta semana de marzo en el local que determine la Dirección General de la ENP

México, DF, febrero de 1993.
POR MI RAZA HABLARA EL ESPÍRITU

Dirección General de la Escuela Nacional Preparatoria
Secretaría Académica
Departamentos de Geografía e Historia
Coordinación de Intercambio Académico

Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala. Crecimiento, reproducción y alimentación de peces y crustáceos. Clave: 92-12/063-4497. Biología. Una plaza. Asesoría profesional, capacitación, opción a tesis y supervisión.

Centro de Estudios sobre la Universidad. Organización y reproducción de documentos gráficos de los archivos incorporados. Clave: 92-12/075-4503. Licenciados en pedagogía e historia. Dos plazas. Asesoría profesional.

Secretaría Auxiliar, Coordinación de Apoyo. Análisis y seguimiento. Clave: 92-12/136-4504. Licenciados en sociología y ciencias de la comunicación. Cuatro plazas. Asesoría profesional y opción a tesis.

Informes: unidad responsable del servicio social de tu facultad o escuela o bien en las oficinas del Programa del Servicio Social Multidisciplinario, ubicadas entre las facultades de Ingeniería y Arquitectura, teléfono 622-04-35.

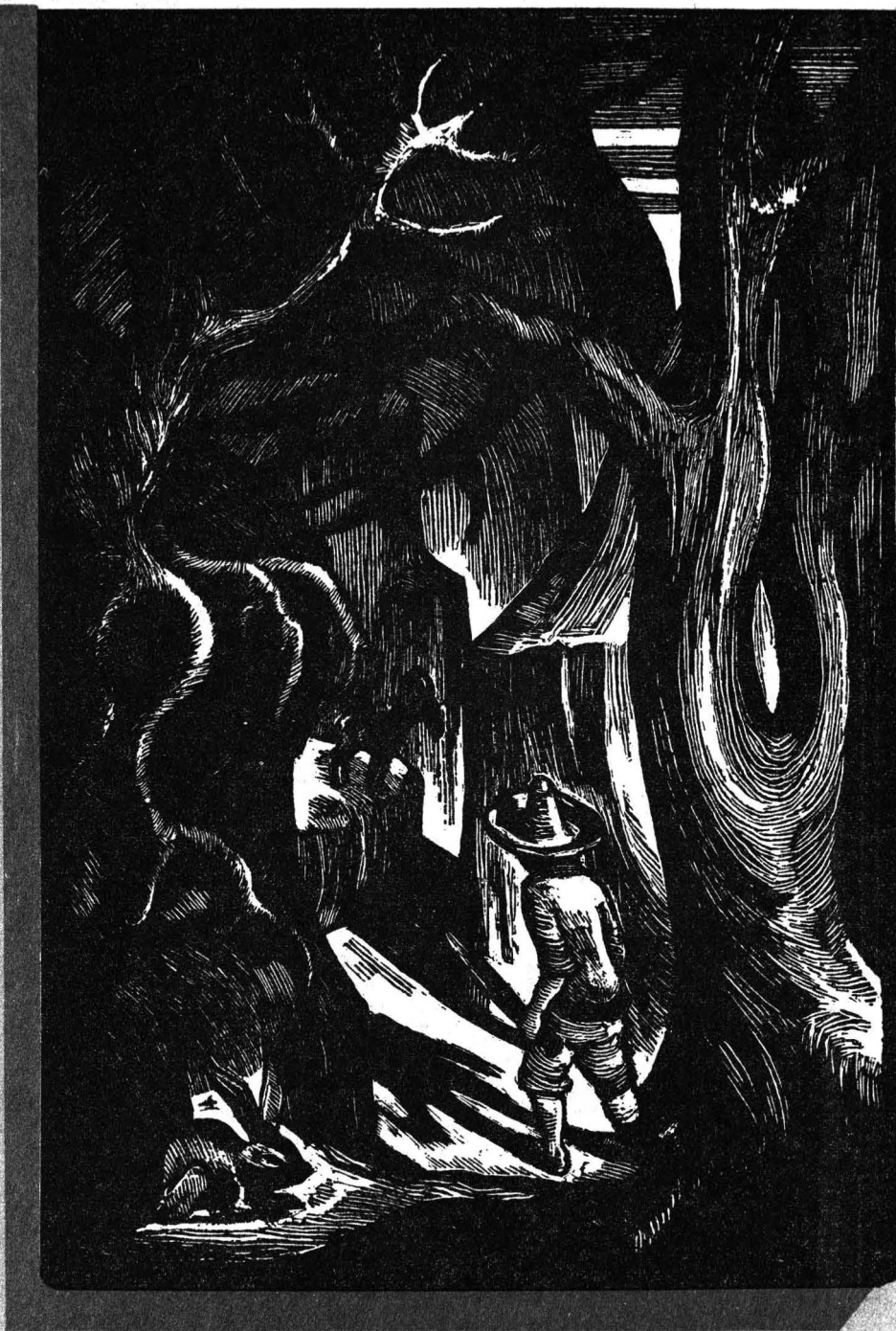
Facultad de Odontología

Magno congreso de ortodoncia, doctores Juan Canut, Chester Handelman, Vicent Kokich y Fernando Ortiz Monasterio, 3 al 6 de marzo, 9 a 17 h, Auditorio Alfonso Caso.

Informes: doctor Mario Garcillazo, teléfonos 393-40-49 y 393-73-86.

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.



ABELARDO ÁVILA

Grabados



Facultad de Química,
Tacuba, UNAM

Mar del Norte no. 5,
col. San Alvaro, Tacuba.

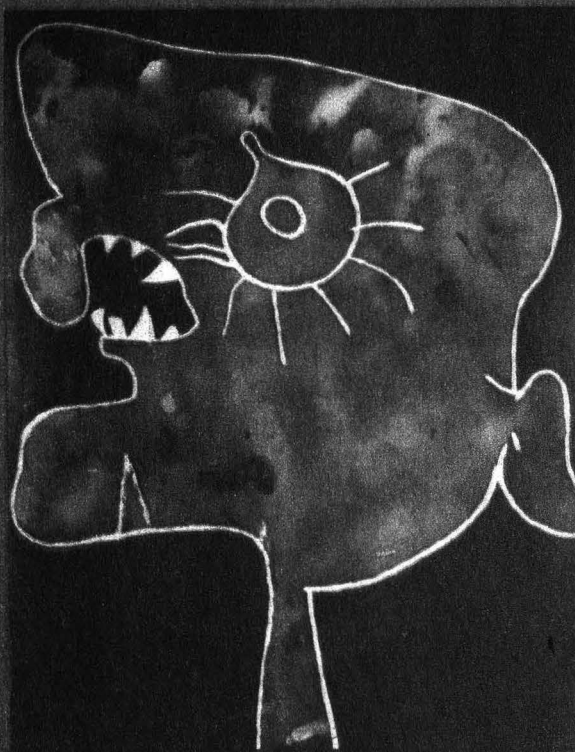
VIII Cátedra Miguel Alemán 1993

Psiquiatría y Salud Mental

que impartirá el Doctor

Norman Sartorius

Director de Salud Mental de la Organización Mundial de la Salud



Programa:

■ **Lunes 8 de marzo. 13:00 horas**

Tema: *Contribuciones de la Psiquiatría a la Enseñanza Médica de Posgrado.*

Sede: Departamento de Psiquiatría y Salud Mental de la Facultad de Medicina de la UNAM, Ciudad Universitaria.

■ **Martes 9 de marzo. 19:00 horas**

Tema: *Salud Mental y Desarrollo: Perspectivas Globales.*

Sede: Auditorio de la Fundación Miguel Alemán, Calle Rubén Darío No. 187, Vno de Honor.

■ **Miércoles 10 de marzo. 20:00 horas**

Tema: *Las Contribuciones de la Ciencia Psiquiátrica a la Teoría y Práctica de la Medicina.*

Sede: Academia Nacional de Medicina, Centro Médico Nacional Siglo XXI, Av. Cuauhtémoc No. 330.

■ **Jueves 11 de marzo. 12:00 horas**

Tema: *Límites y Contenidos de la Psiquiatría como Disciplina Médica.*

Sede: Auditorio del Instituto Mexicano de Psiquiatría, Calz. MéxicoXochimilco No. 101.

Informes:

- **Fundación Miguel Alemán, A.C.** Av. Rubén Darío No. 187 (Atrás del Museo de Antropología) Tels. 531-19-36 y 445-59-69
- **Dirección de la Facultad de Medicina de la UNAM.** Ciudad Universitaria Tel. 5484474 Fax. 5484449

Fundación Miguel Alemán, A.C.

