



Lega una invaluable obra académica a la UNAM y al mundo

Barrera Graf, universitario que engrandeció la jurisprudencia mexicana

Convocatoria para
consulta respecto al
Reglamento
General de Pagos

7

Reunión
Internacional:
Problemática del
Conocimiento y
Conservación de la
Biodiversidad

16-17

Convenio
Biotecnología-Syntex

3

Análisis en
jurídicas sobre
las reformas
fiscales

22



Guardia de honor. Aparecen Antonio Gómez Robledo, Jorge Madrazo, Jorge Carpizo, Máximo Carvajal, José Luis Soberanes y Héctor Fix-Zamudio

La luz intermitente de los cirios, símbolos de que lo que empieza acabará algún día; el fin estético de los arreglos florales y las coronas, pero, sobre todo, el féretro que contenía el cuerpo del entrañable maestro Jorge Barrera Graf, llenaban el espacio, sobrio, respetuoso. Quienes estuvieron ahí esperaron con prudencia su turno para la guardia de compañía y del adiós, debido a la cantidad de personas que seguían llegando; se detenían, y cabizbajos meditaban para sí

algún recuerdo que los ligó con el emérito maestro.

Las muestras de cariño y respeto se sucedieron por horas, el tiempo parecía detenerse. La escena se repitió hasta el amanecer. Muestra fehaciente de que quien siembra amistad, cosecha buenos recuerdos.

Amigos y familiares arribados de todas partes, algunos aún con las maletas de

12

Reestructuración de la Dirección
General de Administración Escolar

6

La prioridad del PUMA: estudios de interdisciplina en medio ambiente

Respecto a la contaminación, se requiere un cambio de la actitud ciudadana. El programa participará en ello, dijo Rivero Serrano

El Programa Universitario de Medio Ambiente (PUMA), creado el 15 de noviembre de 1991, busca principalmente constituirse en una instancia que vincule y reúna el trabajo académico de distintas dependencias de la UNAM que tienen años de estudiar diversos aspectos del medio ambiente, para así aprovechar los recursos humanos, instalaciones y equipos ya existentes, y coordinar con ello esfuerzos de grupos interdisciplinarios de esta Casa de Estudios.

Es, precisamente, la interdisciplina, señaló en conferencia de prensa el doctor Octavio Rivero Serrano, coordinador del PUMA, donde reside gran parte de la importancia de este programa. Resulta trascendente "relacionar a las ciencias naturales y exactas con las ciencias sociales y las humanidades, puesto que el problema del medio ambiente no está solamente relacionado con cuestiones de ciencia y tecnología".

En el caso de la contaminación de la ciudad de México, ejemplificó, "si se contemplara exclusivamente las modificaciones de la química ambiental, atmosférica, sería estar tratando de ver un problema muy grande a través de una ventana pequeña. Para que esta ciudad haya llegado a constituirse en lo que es ahora, tienen que haber sucedido muchos hechos que pueden ser analizados desde el punto de vista económico, social, antropológico, político, de toma de decisiones; en fin de una serie de acontecimientos que trascienden las ciencias naturales".

De tal modo, precisó Rivero Serrano, un programa de las características del PUMA, que puede llegar a reunir a grupos de científicos en distintas áreas -naturales, sociales y humanas- permitirá darle una proyección mayor a todos los estudios que van a servir de base para la toma de decisiones.

"El problema del medio ambiente no es sólo de las ciudades, es un problema mucho más amplio, y la concepción para estudiarlo debe ser mucho más amplia que el puro aspecto de la contaminación. El medio ambiente es un fenómeno muy complejo, tiene muchos aspectos para analizar y pueden hacerlo como es debido todos los científicos reunidos en un programa en la Universidad.

"Nuestra Universidad ha estado muy comprometida con la sociedad a la que pertenece; los fenómenos como el caso de extensión universitaria le dan características muy peculiares a esta Casa de Estudios, pues aparte de investigar y formar recursos humanos en esta área, se necesita informar mejor a la sociedad de lo que sucede con estos fenómenos."

Esta información, añadió Rivero Serrano, no sólo es útil para aquellos que

toman decisiones, beneficia también a los miembros de nuestra sociedad para que tengan una actitud participativa, activa y positiva en esta materia que nos atañe a todos.

"La Universidad como educadora de sus alumnos y de su entorno social, debe ayudar a cambiar la actitud de los ciudadanos. Todos somos un poco responsables de las modificaciones del medio ambiente, y la única posibilidad de solución es que todos lo entendamos y participemos en el grado en que podamos hacerlo."

Como ejemplo está el caso de la contaminación en el área urbana de la ciudad de México: "se vierte una gran cantidad de información que no es exacta ni precisa respecto del problema". Hay estudios precisos que este programa debe destacar y dar a conocer, no exclusivamente en el rubro de investigación científica, también en el plano de la divulgación, para que mediante ellos se conozca la realidad del problema. Debe haber un cambio de actitud y buscar, hasta donde sea posible, la participación de todos", concluyó.

Durante la conferencia de prensa, efectuada en el auditorio Nabor Carrillo

Foto: Agustín Castro.



Daniel Piñero y Octavio Rivero.

de Ciudad Universitaria, se explicó que el PUMA, tiene ya proyectos iniciales y que su comité directivo lo integran el Coordinador de la Investigación Científica, quien lo preside, los directores de las facultades de Medicina, Química, Ingeniería, Ciencias y Derecho; de los institutos de Geografía, Antropología, Biología, Biomédicas y Ciencias del Mar y Limnología; así como de las ENEP Izta-cala y Zaragoza, y de los centros de Ecología, Ciencias de la Atmósfera e Innovación Tecnológica.

Cuernavaca, Morelos.-La UNAM, mediante el Instituto de Biotecnología (IBT), formalizó un convenio de colaboración con la empresa Syntex, división química, para vincular esfuerzos en materia de capacitación y formación de recursos humanos, así como para el establecimiento de acciones orientadas a la investigación y desarrollo de tecnologías biológicas.

El doctor Francisco Bolívar Zapata, director del IBT, señaló que este acuerdo resulta significativo porque representa un avance en el establecimiento de las relaciones con una empresa mundialmente reconocida y porque permite estrechar relaciones con las industrias del Estado de Morelos.

De esta manera, también Syntex participa en la biotecnología moderna, multidisciplinaria que ha impactado determinantemente en los sectores agropecuario, industrial, de salud y en el combate contra la contaminación ambiental.

Estos logros han sido posibles, explicó, gracias al conocimiento generado por las universidades y, particularmente, por los centros e institutos de investigación. Pero su implantación y desarrollo se lo debemos a la industria y a los distintos gobiernos.

En nuestro país, dijo por último, desafortunadamente todavía no hemos logrado impulsar la biotecnología moderna, a pesar de los amplísimos recursos naturales con que contamos. Por ello, el convenio con Syntex, empresa dedicada a la elaboración y exportación de toda clase

de productos químicos y farmacéuticos, es fundamental para México. En este sentido, el ingeniero Mario Laiseca Viruega, director general de Syntex, división química, estableció que este convenio hace realidad la vinculación entre la academia y la industria privada, además de servir como ejemplo para todo el país, porque es indudable que

El PUMA busca reforzar líneas de investigación aprobadas por su comité directivo: "impulsar estudios sobre el medio ambiente, en forma de materias para las carreras y cursos extracurriculares, diplomados, y principalmente maestrías y doctorados. Asimismo establecerá los vehículos adecuados para transmitir mensajes sobre el medio ambiente y, con ello, cumplirá con la tercera función de la Universidad, de extender conocimientos a la sociedad".

De igual modo, el PUMA realizará concursos, otorgará premios, becará alumnos, organizará seminarios, simposios y congresos sobre medio ambiente, los problemas de ecología, la pérdida de la biodiversidad, la desertificación, el uso de los suelos y del agua, el cambio global, el agua como recurso natural, el mar, los ríos, los esteros, los mantos freáticos, su tratamiento y reciclaje, el aire, la atmósfera y su contaminación a nivel urbano. □

José Martín Juárez

Foto: Marco Mijares.



Mario Laiseca, Francisco Bolívar y Rogelio Gallegos.

Formalización de un convenio entre el Instituto de Biotecnología y Syntex

de productos químicos y farmacéuticos, es fundamental para México.

En este sentido, el ingeniero Mario Laiseca Viruega, director general de Syntex, división química, estableció que este convenio hace realidad la vinculación entre la academia y la industria privada, además de servir como ejemplo para todo el país, porque es indudable que

con esta relación el beneficio es para toda la sociedad.

El contador público Rogelio Gallegos Cigarroa, director general de Syntex México, se refirió a la investigación que esta empresa ha desarrollado desde su fundación, en 1944. También se congratuló de

>

haber podido establecer esta relación con uno de los centros universitarios de mayor calidad y capacidad académica y administrativa.

El convenio UNAM-Instituto de Biotecnología-Syntex, que tiene una duración de dos años, servirá para que personal de esta empresa se beneficie con una serie de cursos y actividades de capacitación, impartidas por miembros de la UNAM. Al mismo tiempo, permitirá de-

sarrollar conjuntamente proyectos de investigación en el área de la ingeniería genética.

Al acto, celebrado en las instalaciones de Syntex el pasado 4 de febrero, asistieron, por parte del Instituto de Biotecnología: los doctores Rodolfo Quintero y Lourival Possani, jefes de los departamentos de Bioingeniería y Bioquímica, respectivamente, y la ingeniera Elena Arriaga Arellano, secretaria técnica de Transferencia y Desarrollo de Tecnolo-

gía. Mientras que por Syntex estuvieron presentes: los doctores Miguel Angel Díaz y Sergio Ferriño, directores de Servicios Técnicos y de Investigación y Desarrollo; la licenciada Luz María Negrete, directora de Recursos Humanos; el ingeniero Oscar Rincón, director de Operaciones; y Maricela Plascencia, representante de la Asociación Farmacéutica Mexicana. □

Juan Jacinto Silva

En representación del rector, doctor José Sarukhán, el secretario general de la UNAM, doctor Salvador Malo Alvarez, presentó al Consejo Técnico de la Escuela Nacional de Trabajo Social (ENTS), la terna para designar al nuevo director de esa institución.

Luego de un proceso de auscultación realizado entre la comunidad del plantel, la terna quedó integrada, en orden alfabético, por la licenciada Nelia Elena Tello Peón, la maestra Margarita Terán Trillo y la licenciada Esther Zúñiga Macías.

Nelia Elena Tello Peón

Obtuvo el título de licenciada en Trabajo Social en la Escuela Nacional de Trabajo Social de la UNAM. Inició su labor académica en la misma escuela (1974), impartiendo cursos y seminarios como los de Política y Planificación Social; Desarrollo de la Comunidad y Administración, entre otros. En la misma dependencia ha sido jefa de Investigación Documental, secretaria del Comité de Becas e integrante de la Comisión Dictaminadora.

Dentro de la administración universitaria ha ocupado variados cargos: jefa de la Unidad de Capacitación y Desarrollo de la Dirección General de Planeación; subdirectora técnica de la Dirección General de Incorporación y Revalidación de Estudios; subdirectora de Incorporación; coordinadora de Eventos Especiales de la Secretaría General de la UNAM, así como secretaria de la Comisión de Educación Continua en dicha dependencia.

Terna para ocupar la dirección de la Escuela de Trabajo Social

La integran, en orden alfabético, Nelia Elena Tello Peón, Margarita Terán Trillo y Esther Zúñiga Macías

La licenciada Tello ha dictado un sinnúmero de cursos entre los que sobresalen los destinados a la actualización para trabajadores sociales y de formación de maestros de nuevo ingreso a la ENTS. Como conferencista ha intervenido en reuniones académicas de instituciones nacionales y del extranjero.

Es autora de los textos *Análisis del contenido bibliográfico del plan de estudios de la carrera de licenciado en Trabajo Social* y *Metodología para la categorización del estado de salud en diferentes delegaciones*.

La licenciada Tello Peón ha tenido diversos nombramientos en el ejercicio de su profesión dentro del sector público como el de subdirectora en la Dirección General de Salud Pública y en la Dirección General de Servicios Médicos.

Actualmente es subdirectora de Desarrollo Académico de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico de la UNAM.

Margarita Terán Trillo

Obtuvo el título de licenciada en Trabajo Social en la Escuela Nacional de Trabajo Social de la UNAM; posterior-

mente, el grado en la maestría en Sociología por la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales en nuestra Casa de Estudios.

La maestra Terán Trillo ingresó a la Escuela Nacional de Trabajo Social como profesora en 1979; al año siguiente fue jefa de la Sección Académica de Prácticas Escolares; entre 1982 y 1984 asumió la jefatura del Departamento de Investigación, donde desarrolló el proyecto de creación del Archivo Nacional de Trabajo Social. Posteriormente fue coordinadora de la revisión y conclusión del plan de estudios de la especialización de Trabajo Social en el área de salud y jefa de Estudios de Posgrado, hasta 1988.

La profesora Terán Trillo ha impartido diversos cursos de Trabajo Social, Sociología e Investigación Social en la Escuela Nacional de Trabajo Social y en instituciones fuera de la UNAM.

Ha participado como conferencista y profesora en unas 35 actividades académicas. Cuenta con más de 30 publicaciones sobre trabajo social, y fue coordinadora y coautora del libro de texto: *Modelos de Intervención de Trabajo Social Comunitario*, publicado por la ENTS en

1986; también le han sido publicadas sus investigaciones sobre tres perfiles profesionales de trabajo social: de las áreas de la salud, de promoción social y de la industrial.

Fuera de la UNAM se ha desempeñado, durante 25 años, en el Sector Salud. Fue jefa del Servicio de Trabajo Social en el Hospital Regional Adolfo López Mateos del ISSSTE, de 1972 a 1974.

Actualmente ocupa el cargo de Profesor Asociado "B" de tiempo completo.

Esther Zúñiga Macías

Realizó sus estudios de licenciada en Trabajo Social en la Escuela Nacional de Trabajo Social de la UNAM. En 1989 obtuvo el Diplomado en Seguridad So-

cial en el Centro Interamericano de Estudios de Seguridad Social del IMSS.

Actualmente cursa la Maestría en Enseñanza Superior en la Facultad de Filosofía y Letras de la propia UNAM.

La licenciada Zúñiga Macías forma parte del personal académico de la Escuela Nacional de Trabajo Social desde 1979, donde ha dictado diversas asignaturas, principalmente de Prácticas de Trabajo Social. Ha participado como ponente en diferentes actividades de Trabajo Social organizadas por la UNAM, así como por dependencias como la Secretaría de Salubridad y Asistencia -hoy Secretaría de Salud-, y el Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia

(DIF). Asimismo, ha intervenido en cursos, talleres, seminarios y conferencias.

En 1987 fue becada por el DIF para asistir y tomar el curso de Perfeccionamiento sobre el Desarrollo Comunitario en Haifa, Israel, y tuvo una participación destacada en el II Curso de Medicina Social Comunitaria México-Israel, en 1990.

Inició sus actividades profesionales en el sector público en 1968, desempeñándose como trabajadora social, supervisora general, jefa de área, coordinadora y directora.

Actualmente es profesora de la ENTS, y directora del Centro de Desarrollo Comunitario *XLIX Legislatura*, del DIF. □

"Hace cuatro años era un sueño que la UNAM avalara cursos de terapia familiar, a pesar de que el modelo sistémico tenía más de una década de enseñanza en instituciones privadas".

Así lo expresó la maestra Luz de Lourdes Eguiluz, quien junto con las licenciadas Rosario Espinosa Salcido y Susana González tuvieron a su cargo la coordinación del Curso de Formación en Terapia Familiar, clausurado en días pasados en la ENEP Iztacala.

Las autoridades de la escuela, conjuntamente con las mencionadas psicólogas, prepararon un Programa de Formación para Terapeutas Familiares, el cual reúne características de excelencia, tanto por sus contenidos como por la planta docente.

Luz de Lourdes Eguiluz, maestra en Terapia Familiar, señaló que el programa, compuesto por 10 módulos y con una duración de 320 horas, inició sus actividades en octubre de 1989 en la ciudad de México, "fecha que pasará a formar parte de la historia del desarrollo de la terapia familiar en nuestro país, ya que hasta ese momento ninguna universidad lo había hecho".

En enero de 1990, el mismo programa fue llevado al puerto de Veracruz, a través de un convenio suscrito entre la ENEP-I y la Sociedad Mexicana de Psicología Clínica.

Primera generación de terapeutas familiares de la ENEP Iztacala

El grupo de México se formó con 20 alumnos, de los cuales terminaron 14, mientras que en el de Veracruz ingresaron 17 y concluyeron 12.

Precisó que estos dos grupos conforman la primera generación de terapeutas familiares preparados en nuestra Casa de Estudios; agregó que actualmente 17 alumnos se encuentran en su segundo año de formación.

Durante su intervención, Laura Palomino Garibay, jefa del Departamento de Actualización Profesional y Formación Permanente, informó que se tiene planeado a largo plazo organizar diplomados que puedan continuar con todo lo relativo a la formación, que se inició a partir de este Curso de Formación en Terapia Familiar.

En los próximos meses la División de Educación Continua, a cargo del maestro Roberto Alvarado, ofrecerá el primer Diplomado en Terapia Familiar.

Cabe indicar que en este programa de formación participaron profesores pertenecientes a organismos como el Instituto

Latinoamericano de Estudios de la Familia (ILEF); Universidad de las Américas (UDLA); Asociación Mexicana de Salud Sexual; Clínica de Educación y Desarrollo (CEDI); Clínica Psicólogos Asociados de Satélite; Instituto Personas; Cencalli; Asociación Mexicana de Terapia Familiar; ENEP Aragón; Centro de Investigación Social y Educativa (CISE), y el Instituto de Milton Erickson, de la ciudad de México.

En la ceremonia de clausura, donde se entregaron diplomas a los egresados de esta primera generación de terapeutas familiares, estuvieron: Laura Palomino Garibay, jefa del Departamento de Actualización Profesional y Formación Permanente, en representación del maestro Roberto Alvarado Tenorio, jefe de la División de Educación Continua; la licenciada Ofelia Contreras Ramírez, jefa de la carrera de Psicología; las licenciadas Susana González y Rosario Espinosa Salcido, así como la maestra Luz de Lourdes Eguiluz, coordinadoras del curso. □



El trabajo de las enfermeras, valioso y esforzado aporte

El rector de la Universidad Nacional Autónoma de México, doctor José

Sarukhán, externó una cordial felicitación y reconocimiento a enfermeras, en-

El 1 de febrero del año en curso, el ingeniero Juan Ursul Solanes, director general de Administración Escolar de la UNAM, presentó la reestructuración de dos de las áreas centrales de la citada dependencia y nombró a nuevos funcionarios, por acuerdo del doctor Roberto Castañón Romo, secretario de Servicios Académicos.

La Subdirección de Certificación de Estudios pasa a ser Subdirección de Certificación y Normatividad; de ésta dependerán el Departamento de Planes y Programas de Estudio y el Departamento de Registro Escolar de la Escuela Nacional Preparatoria. Asimismo, el Departamento de Análisis y Desarrollo Administrativo se convirtió en Unidad de Planeación de la Dirección General.

Al frente de la Subdirección de Certificación y Normatividad fue designado el doctor Gustavo González Bonilla, quien funga como Subdirector de Registro y

Nombran a nuevos funcionarios

Reestructuración de la Dirección General de Administración Escolar,

Aplicación del Examen de Selección de la propia DGAE. En la Unidad de Planeación se ratificó a la licenciada Leticia Vargas Salguero, quien venía ocupando la jefatura del Departamento de Análisis y Desarrollo Administrativo.

Asimismo, fueron designados el licenciado José Luis Rivera Cortés, como Subdirector de Registro y Aplicación del Examen de Selección, y el ingeniero Eduardo Maristany Cáceres como Subdirector de Diseño de Proyectos.

El licenciado Rivera se desempeñaba como Jefe de la Unidad de Administración Escolar de la ENEP Acatlán. El in-

fermeros y auxiliares de esta área, "por el esfuerzo y cariño que ustedes tienen para la función que realizan".

Así lo manifestó durante un desayuno realizado el pasado 3 de febrero en la Unidad de Seminarios, organizado por la Coordinación General de Asuntos Laborales, al cual asistieron 363 enfermeras.

Asimismo, se les entregaron constancias de reconocimiento laboral. Otras 61 trabajadoras recibieron distinciones por haber cumplido 10, 15, 20, 25, 30 y hasta 47 años de antigüedad en la Universidad Nacional.

Igualmente, la directora de la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia, licenciada Graciela Arroyo de Cordero, fue objeto de un homenaje por su valioso trabajo al frente de esa institución.

Asistieron el licenciado Mario Melgar, secretario administrativo; Nicolás Olivos Cuéllar, secretario general del STUNAM, y Rosario Robles Berlanga, secretaria de Trabajo Femenil, entre otras personas. □

geniero Maristany Cáceres ocupó, hasta junio de 1991, el cargo de Gerente de Organización y Sistemas del Sistema de Transporte Colectivo. □

Nuevos números de Urgencias Médicas

Se informa a la comunidad universitaria sobre los nuevos números de Urgencias Médicas de la Dirección General de Servicios Médicos, los cuales son los siguientes:
622-01-39 y 622-01-40.

Convocatoria para consulta respecto al Reglamento General de Pagos

La Comisión de Presupuestos del Consejo Universitario, en cumplimiento de la solicitud hecha por la Rectoría de la Universidad Nacional Autónoma de México, el 24 de enero de 1992, expide la siguiente

Convocatoria

A la comunidad universitaria para la formulación de propuestas sobre criterios y lineamientos que sirvan de base para posibles modificaciones del Reglamento General de Pagos. La consulta se desarrollará de acuerdo con las siguientes

Bases

PRIMERA. Los integrantes de la comunidad universitaria podrán manifestarse amplia y libremente mediante una o más propuestas, a través de los Consejos Técnicos, Internos o Asesores, o en forma individual o colectiva.

SEGUNDA. Las propuestas se presentarán en la sede del Consejo Universitario, cuarto piso de la Torre de Rectoría, a partir de esta fecha hasta las dieciocho horas del veinticuatro de febrero de mil novecientos noventa y dos, y deben contener lo siguiente:

A. Cada propuesta se presentará mecanografiada, con una extensión libre y un resumen que no excederá de dos cuartillas, precisando el tema de referencia, la justificación y las propuestas concretas.

B. Se deberán proporcionar los siguientes datos: nombre, domicilio, teléfono y dependencia de quien suscriba.

C. Cuando los trabajos sean colectivos deberán señalarse los nombres y dependencias de quienes los suscriban, así como el nombre y datos para la localización de la persona que ostente su representación.

TERCERA. Las propuestas se harán en torno al siguiente temario:

A. Participación del Estado en el financiamiento de la Educación Superior.

B. Criterios y lineamientos que deben sustentar un posible esquema de financiamiento de la UNAM.

C. Fuentes complementarias de financiamiento.

D. Criterios y lineamientos que deberán adoptarse en caso de actualizar las cuotas en la UNAM.

CUARTA. Las propuestas recibidas serán analizadas y sistematizadas por los miembros de la Comisión.

QUINTA. Se publicarán en *Gaceta UNAM* los resúmenes de las propuestas recibidas.

SEXTA. La Comisión organizará audiencias a partir del nueve de marzo con quienes hayan presentado propuestas y se hayan registrado al efecto. El programa y tiempo de las audiencias será publicado en *Gaceta UNAM*.

SEPTIMA. Las audiencias serán públicas, pero sólo podrán intercambiar opiniones los miembros de la Comisión y el autor o autores de la propuesta o el representante del grupo.

OCTAVA. Concluida la consulta, la Comisión procederá a elaborar un informe conteniendo los criterios y lineamientos que sirvan de base para posibles modificaciones del Reglamento General de Pagos. Este informe será presentado al Consejo Universitario.

NOVENA. Todos los aspectos que tengan que ver con esta Convocatoria y que no estén contenidos en ella, así como sus aclaraciones e interpretaciones, serán resueltos por el pleno de la Comisión.

"Por mi raza hablará el espíritu"
Ciudad Universitaria, DF, 10 de febrero de 1992
El Presidente de la Comisión De Presupuestos
M en A Salvador Ruiz de Chávez

Sexto certamen

Participaron 22 proyectos de alta calidad en el *Premio PUAL*

Intervinieron 12 dependencias universitarias y colaboraron el Instituto Nacional de la Nutrición, la UIA y la Universidad Simón Bolívar

Foto: Juan Antonio López



Justa distinción a quien orienta sus esfuerzos a la satisfacción de necesidades específicas de la sociedad.

Después de un difícil proceso de elección por parte del jurado del *Premio Programa Universitario de Alimentos (PUAL)*, el pasado viernes se entregaron las distinciones de este certamen dedicado a la Formulación de Proyectos de Investigación en Alimentos 1991, ceremonia que fue presidida por el doctor Luis Esteva Maraboto, coordinador de la Investigación Científica, y el ingeniero Carlos Castañeda Estrada, director del citado programa.

Para iniciar el acto de premiación, efectuado en la Sala del Consejo Técnico de la Investigación Científica de Ciudad Universitaria, el doctor Castañeda Estrada recordó que el PUAL fue creado en 1981 como una respuesta de la UNAM a la preocupación que en esos años había despertado la problemática alimentaria del mundo y la que vivía nuestro país.

Aunque la estructura académica de la

Universidad Nacional no incluía en ese entonces una dependencia dedicada exclusivamente a la atención de los alimentos, proyectó hacia la sociedad el trabajo que los universitarios estaban realizando en este campo, y posteriormente, con el propósito de promover su mayor y más rico trabajo en la investigación, docencia y difusión, la UNAM creó el PUAL como un organismo esencialmente académico y responsable de desempeñar esa labor.

El Premio PUAL a la Formulación de Proyectos de Investigación en Alimentos corresponde a uno de los estímulos que el programa ofrece a los investigadores de esta Universidad, y su propósito es reconocer la excelencia académica.

Con esta ceremonia del sexto Premio PUAL, en el que participaron 22 proyectos de alta calidad académica, concluye la celebración de los 10 años de vida del programa. El jurado fue riguroso y sólo

premió a los proyectos que alcanzaron la puntuación más elevada. Participaron 12 dependencias universitarias y colaboraron con ellas tres instituciones: el Instituto Nacional de la Nutrición, la Universidad Iberoamericana y la Universidad Simón Bolívar.

Respuesta a necesidades específicas

En su momento, el doctor Esteva Maraboto indicó que este programa, al igual que otros de carácter universitario, surgió con la idea de acoplar las capacidades de trabajo de diversos grupos, en distintas líneas, orientadas hacia necesidades específicas de la sociedad, con una visión global.

De esta manera, agregó, se convierte en un vínculo que facilita la promoción de recursos orientados hacia esa meta. "La importancia de tener un programa de esta naturaleza, dado que nuestro país es uno de los que mayores problemas enfrenta para alimentar a cada vez mayor número de población, es el de proporcionar dietas mejores y resolver así los problemas, no de unos cuantos, sino de la población en general, y de esta manera lograr que la UNAM sea de la mayor utilidad posible a nuestro país".

Los premios fueron entregados a proyectos en las siguientes áreas: en Ciencia y Tecnología de Alimentos, categorías profesional y estudiantil, respectivamente, a la M en C Carmen Wachter Rodarte y doctora Silvia Denise Peña Betancurt, ambas de la Facultad de Química; Biotecnología de Alimentos al doctor Eduardo Bérzana García, de la misma facultad; Recursos Naturales para la Alimentación al doctor Fernando Pérez-Gil Romo, de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, y a Jorge Cabrera, del Instituto de Biología; al Mejor Proyecto Multidisciplinario de Investigación en Alimentos al doctor Eduardo Bérzana García e investigadores colaboradores de la Facultad de Química, Instituto de Biotecnología e Instituto de Física, y a la psicóloga Verónica Elsa López Alonso y sustentantes de la ENEP Iztacala. □

Ramón Martínez de Velasco

Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras UNAM

Nuevo Ingreso
Semestre 92/2

Cursos Generales y Comprensión de Lectura

Portugués y Ruso: Abiertos a todo público.

Lugar: Ventanillas exteriores del CELE.

Horario: De 8 a 13 horas y de 15 a 18 horas.

Requisitos: Presentar identificación con fotografía.

Procedimiento: Escoger una opción de horario y pasar a las ventanillas respetando rigurosamente el siguiente calendario:

2 de marzo

A, B, C, D, E,

3 de marzo

F, G, H, I, J, K,

4 de marzo

L, LL, M, N, O, P,

5 de marzo

Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z.

Solicitar orden de pago.

Efectuar el pago en zona comercial, costado sur de Rectoría.

Entregar comprobante de pago y confirmar inscripción en Sección Escolar del CELE.

Cuotas: \$1,000 (clase de una hora), \$2,000 (clase de dos horas).

Examen de colocación:

Costo: \$10,000.

13 de marzo

efectuar el pago en la caja del CELE.

10 horas. Presentar el examen de colocación.

Inicio de clases: 22 de abril de 1992.

Comprensión de lectura

Alemán, Inglés, Japonés, Francés e Italiano

Requisitos: Estar cursando una licenciatura o un posgrado en Ciudad Universitaria, ENM, ENEO, ENAP, o CUEC.

Procedimiento: Ver arriba 2 al 5 de marzo.

Inicio de clases: 22 de abril de 1992.

Cursos Generales

Alemán, Francés, Inglés, Italiano y Japonés

Lugar: Ventanillas exteriores del CELE.

Horario: De 8 a 13 horas y de 15 a 18 horas.

Requisitos: Estar cursando una licenciatura o un posgrado en Ciudad Universitaria, ENM, ENEO, ENAP, o CUEC.

Procedimiento: Escoger dos opciones de horario y pasar a las ventanillas respetando rigurosamente el siguiente calendario: Ver arriba 2 al 5 de marzo.

31 de marzo Resultado del proceso de selección en *Gaceta UNAM*.

31 de marzo y 1º de abril:

a) Efectuar el pago en zona comercial, costado sur de Rectoría.

b) **Entregar comprobante de pago en Sección Escolar del CELE. Para concluir trámite de inscripción.**

Cuotas: \$1,000 (clase de una hora), \$2,000 (clase de dos horas).

Examen de colocación:

Costo: \$10,000.

En las fechas indicadas arriba solicitar el examen de colocación.

12 de marzo:

a) Consultar en Sección Escolar listas de pre-selección

b) Pagar en caja del CELE.

13 de marzo:

-Inglés, Francés, Italiano, Alemán y Japonés. Preseleccionados presentar el examen de colocación.

6 al 20 de abril:

a) Consultar resultados del examen de colocación.

Quienes resulten ubicados en primer nivel estarán sujetos al proceso de selección indicado arriba, cuyos resultados aparecerán en la *Gaceta UNAM* del 31 de marzo.

20 de abril:

b) Pago en la zona comercial costado sur de Rectoría. \$1,000 (clase de una hora) \$2,000 (clase de dos horas).

c) **Entregar comprobante de pago y confirmar inscripción en Sección Escolar.**

Inicio de clases: 22 de abril de 1992.

Notas

- En los idiomas Árabe, Chino, Coreano, Griego Moderno, Hebreo y Sueco, la inscripción será directa el primer día de clases.
- En caso de fuerza mayor podrá efectuar el trámite una tercera persona con una identificación del interesado.
- Sólo se podrán inscribir a un idioma.
- El Centro se reserva el derecho de cancelar los grupos que no cumplan con el número mínimo estipulado.
- No habrá inscripciones extemporáneas.
- **El alumno que no se presente el primer día de clase será dado de baja.**

Convocatoria

Estímulo Especial *Doctora Helia Bravo Hollis*

El Consejo Técnico de la Investigación Científica, con fundamento en los artículos 13 al 19 del Reglamento del Sistema de Cátedras y Estímulos Especiales de la Universidad Nacional Autónoma de México, convoca a los Técnicos Académicos del Instituto de Biología para que presenten su solicitud con el objeto de obtener el Estímulo Especial "Doctora Helia Bravo Hollis", de conformidad con las siguientes

Bases:

- Haberse distinguido de manera sobresaliente en el desempeño de sus labores como Técnico Académico.
- Tener una antigüedad mínima de cinco años en la UNAM.

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

- Curriculum vitae actualizado
- Fotocopias de los documentos que acrediten su preparación académica
- Documentos en los que conste su adscripción, categoría y nivel, funciones asignadas, antigüedad en las mismas y en la Institución, así como vigencia de su relación laboral, expedidos por el Director de la Dependencia.
- Un escrito en el que se describa el o los trabajos por los que se considera candidato a recibir el estímulo. Si el o los trabajos (o parte de ellos) han sido publicados, deberán adjuntarse, así como otras pruebas que el candidato estime pertinentes.

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

"Por mi raza hablará el espíritu"
Ciudad Universitaria, DF, a 10 de febrero de 1992
El Coordinador de la Investigación Científica
Doctor Luis Esteva Maraboto

Para lograr la vigencia de la universidad pública mexicana es necesario aplicar el rigor académico en todas sus acciones, manifestó el doctor Juan Ramón de la Fuente, director de la Facultad de Medicina de la UNAM, al dar posesión como Jefe de la División de Posgrado e Investigación de la misma, al doctor Hugo Aréchiga.

En la medida en la que se documente más la competencia, se mejore la eficiencia y se muestren contundentemente los beneficios que la sociedad recibe de escuelas y facultades, como la de Medicina de la UNAM, "la universidad pública seguirá viva y vigente".

Además, el titular de la FM agregó, aludiendo a la creación del nuevo fondo para fortalecer la carrera académica en las instituciones de educación superior y al aumento de recursos otorgado al Conacyt, que pese a que "el complejo y preocupante" problema salarial de los investigadores y profesores universitarios, "que no podemos soslayar ni minimizar",

Juan Ramón de la Fuente, director de la FM

Egresados de la UNAM, cerca del 90% de los médicos especialistas

El doctor Hugo Aréchiga fue nombrado como nuevo titular de la División de Posgrado e Investigación de la mencionada dependencia

no ha quedado resuelto, es claro que las actuales perspectivas son ahora más alentadoras de las que prevalecían hasta hace muy poco tiempo.

Al referirse a la División de Posgrado e Investigación de la FM, que incluye en su planta docente a los mejores médicos que ha gestado México en este siglo, el doctor De la Fuente señaló que cuenta con más de cinco mil alumnos, distribuidos en 89 sedes hospitalarias de 11 estados del país, "lo cual confirma, entre otras cosas, la vigencia del carácter nacional de nuestra Universidad".

Foto: Francisco Cruz



Hugo Aréchiga.

La División, creada hace más de 40 años, representa más del 50 por ciento de todo el posgrado de la UNAM, y por ella han desfilado cerca del 90 por ciento de los médicos especialistas actualmente activos en el país.

Al dar posesión como titular de la División de Posgrado e Investigación de la Facultad de Medicina al doctor Hugo Aréchiga, Juan Ramón de la Fuente afirmó que éste "llega en buen momento"; justo cuando la Facultad está inmersa en un proceso de reorganización estructural y conceptual.

El doctor Aréchiga, quien hoy se reincorpora a su Facultad y a su Universidad, viene a fortalecer nuestra planta docente sumándose a los destacados investigado-

Semana por la Paz y la Solidaridad con el Pueblo Palestino

La ENEP Aragón, por medio de la jefatura de la carrera de Relaciones Internacionales, invita a la Semana por la Paz y la Solidaridad con el Pueblo Palestino, que del 10 al 14 de febrero próximos se llevará a cabo en esa dependencia universitaria de acuerdo con el siguiente

Programa

Lunes 10

10 horas (Auditorio A-9).- Inauguración del acto; palabras del M en I Claudio C. Merrifield. Conferencia: La Cuestión Palestina en el Medio Oriente, ponente: doctor Fawzi Yousif, representante del Estado de Palestina (OLP) en México.

12 horas.- Apertura de la exposición de fotomurales, fotografías y vestuario del pueblo palestino.

18 horas (Auditorio José Vasconcelos) Exhibición de la película *Bodas en Galilea, La Cultura Palestina*.

Martes 11

12 horas.- Exhibición de la película *Bodas en Galilea, La Cultura Palestina*.

Miércoles 12

18 horas.- Mesa redonda: Las Negociaciones Arabe-Israelí en Relación a la Cuestión Palestina, varios participantes.

Jueves 13

12 horas.- Exhibición de la película *La Llave*.

18 horas (Auditorio A-9).- Clausura. Conferencia: La Cuestión Palestina en el Medio Oriente, ponente: doctor Fawzi Yousif, representante del Estado Palestino (OLP) en México.

>

res que han retornado a éstas durante los últimos meses.

"Hoy nuestra Facultad es la escuela profesional con más investigadores nacionales, y vamos a seguir creciendo en esta escala", pues la única forma probada y efectiva de mejorar la enseñanza superior es que sea impartida y dirigida por investigadores activos.

Por otra parte, De la Fuente manifestó que por medio de la consolidación del grupo de investigación en el Centro de Investigación y Estudios Avanzados

(Cinvestav) del IPN, impulsada por el doctor Hugo Aréchiga desde 1974, donde fungió como Jefe del Departamento de Fisiología, Biofísica y Neurociencias hasta el 31 de enero pasado, queda garantizada, entre otras cosas, una más estrecha colaboración entre la Facultad de Medicina de la UNAM y la mencionada dependencia politécnica.

Al tomar posesión de su cargo, el doctor Aréchiga subrayó la primordial importancia de impulsar los aspectos científicos en la Facultad de Medicina, que deben ser fundamentales en la formación de médicos.

Por otro lado, informó de la creación de la Unidad de Investigación de la FM, la cual no competirá con las líneas de investigación ya establecidas. Esta buscará una mayor vinculación con las instituciones de salud del país.

Finalmente, el doctor Aréchiga señaló que la superación de las especialidades clínicas es la mayor dimensión del posgrado, medida imperativa para seguir generando a los "líderes de la medicina mexicana". □

María Dolores Martínez

Barrera Graf...

> 1

viaje en la mano, seguían acercándose al recinto. Tristeza, desconcierto, nostalgia, eran algunos de los rasgos emotivos que denotaban los sentimientos filiales de quienes le conocieron y aprendieron a estimarlo.

Después, conmovidos, los numerosos asistentes a la misa de cuerpo presente del maestro Barrera Graf presenciaban la homilía, homenaje póstumo al ilustre jurista universitario, sabedores de que su desaparición deja un hueco imposible de llenar. Quienes lo trataron recordarán en él, sin duda, al entrañable amigo, pero también al hombre que sabía enseñar y compartir conocimientos, al defensor ejemplar del Derecho y al profesional que contribuyó a poner en alto a la jurisprudencia mexicana.

Muestras de cariño, respeto y admiración las de los presentes en el acto religioso, efectuado el último sábado en la agencia funeraria, un día después del deceso del eminente abogado. Amigos, familiares, discípulos y compañeros de trabajo mostraban que una vida dedicada a la actividad intelectual fecunda, siempre cosecha reconocimiento y estimación.

Dos hechos, en especial, harán de él una figura imperecedera: su tránsito como profesor de múltiples generaciones dentro de la Facultad de Derecho de la Universidad Nacional Autónoma de México, y su desempeño como primer titular

de la Defensoría de los Derechos Universitarios -institución de gran importancia que contribuye a la conducción más estable, equilibrada y respetuosa del ejercicio de la autoridad dentro de la Universidad- la cual, con su presencia, elevó su grado de credibilidad y confianza. Está además su brillante trabajo académico, que lo llevó a ser reconocido como uno de los mejores especialistas en derecho mercantil.

En efecto, la calidad académica y la autoridad moral fueron dos de los rasgos distintivos del maestro Barrera Graf, durante la destacada actividad profesional que desempeñó dentro y fuera de la UNAM, y que lo llevó a ser considerado como uno de los juristas mexicanos más destacados en el presente siglo.

Conoció durante su vida el éxito y el prestigio y, aún más importante, el respeto de quienes lo trataron, por su labor docente y de investigación, ambas abundantes y fructíferas.

La generosidad no sólo para compartir experiencias y conocimientos también fue una característica suya. Su último gesto para con la Universidad Nacional, alma mater que lo albergó durante la mayor parte de su vida, lo demuestra: la donación, hecha a finales del año pasado, de su valiosa colección bibliográfica al Instituto de Investigaciones Jurídicas (del que era Investigador Emérito desde 1985). Con ella conformó el cuarto acervo especializado con que cuenta la biblioteca de esta dependencia, reconocida como una de las más importantes de su especialidad en América Latina.

Su deceso causó consternación en el ámbito universitario. Muchos son los que conocen y reconocen su valía humana y profesional.

A continuación, el sentir de varios universitarios sobre el fallecimiento del maestro Barrera Graf y la significación de su obra.

Doctor José Dávalos (exdirector de la FD): La de Barrera Graf es una obra rica para la Facultad de Derecho, para la Universidad y para México. Fue un gran mercantilista, un gran maestro en derecho bancario, un gran defensor de los derechos humanos y del ciudadano. La facultad ha perdido a uno de sus mejores maestros. Personalmente le tuve un gran cariño, admiración, y pienso que es un ejemplo a seguir para profesores y alumnos.

Su desaparición representa una pérdida, y no lo digo como frase hecha, sino, en verdad, es uno de esos hombres valiosos científica y humanamente. Es muy lamentable para la Universidad y para la nación.

Doctor Máximo Carvajal (director de la FD): La obra del maestro Barrera Graf ha traspasado las fronteras de nuestro país, porque él era un profundo conocedor y un estudioso fundamentalmente en la materia mercantil. Su ausencia deja en el mundo jurídico de nuestro país y en el internacional un inmenso hueco que será muy difícil que se pueda llenar por otro jurista.

Su muerte representa, para la FD en especial, una pérdida irreparable y para el mundo jurídico no sólo del país sino

internacional una ausencia que es muy difícil de llenar, por la profundidad, la valentía y los conocimientos que tenía el maestro.

Doctor José Luis Soberanes (director del Instituto de Investigaciones Jurídicas): La actividad profesional del maestro Barrera Graf ha sido realmente muy importante, trascendente. Creo que él ha sido uno de los mejores juristas mexicanos de la segunda mitad del siglo XX. El lugar que deja va a ser muy difícil de llenar.

Para toda la comunidad universitaria su desaparición representa una enorme pérdida, no solamente como jurista, sino como hombre de bien, comprometido con sus ideas.

Doctor Héctor Fix-Zamudio (Investigador Emérito del IJ): Fue un hombre que desde muy joven fue profesor de la Universidad. Siempre fue consciente con esa vocación y nunca dejó de ser maestro. Fue director de varios seminarios y formó muchas generaciones de juristas.

Esto último fue una parte muy importante de su obra dentro de la Universidad: el formar a numerosos discípulos que son ahora juristas distinguidos. Su amplia carrera la realizó no sólo aquí en el país, sino que por muchos años estuvo en las Naciones Unidas como representante de México en la Comisión de Derecho Mercantil.

No sólo son sus libros, sino la formación de personal, la labor en el extranjero como jurista eminente, en la investigación. Desaparece físicamente, pero su obra permanecerá.

Doctor Jorge Carpizo (ex rector de la UNAM y actual titular de la Comisión Nacional de Derechos Humanos): Fue uno de los grandes profesores e investigadores en derecho mercantil; escribió una obra muy importante que tiene reconocimiento internacional. Fue miembro de agrupaciones internacionales muy prestigiadas, en las que realmente brilló. La Universidad lo reconoció en lo que él valía y por muchos años fue director del Seminario de Derecho Mercantil.

Al frente de la Defensoría de los Derechos Universitarios, me parece, hizo una estupenda labor; esa institución se prestigió gracias a él. Creo que se nos va uno de los grandes profesores de la Facultad de Derecho.

Doctor Sergio García Ramírez (ex procurador general de la República y actual director de la Revista de la FD): Barrera Graf fue maestro de muchas generaciones, entre ellas la de abogados a la que pertenezco. Un hombre verdaderamente relevante en el pensamiento jurídico mexicano, una de las grandes figuras del derecho mercantil. Sus trabajos fueron formadores de muchos abogados.

Deploramos, en el ámbito jurídico, hondamente su muerte, es una pérdida muy grande; es la pérdida de un hombre

muy importante en la ciencia jurídica, un hombre recto, honesto; no solamente un gran jurista, sino un hombre ejemplar, con una vida recta, honorable, congruente.

Descanse en paz el maestro Jorge Barrera Graf. Sus cenizas reposarán en la Iglesia de la Santa Cruz del Pedregal. Le sobreviven su esposa, Ana Elena Pliego de Barrera, y sus ocho hijos. □

José Martín Juárez

Un encuentro temprano, definitivo, con el derecho

El encuentro de Jorge Barrera Graf con el derecho fue temprano, definitivo. No podía ser de otro modo: su padre fue abogado, al igual que su hermano mayor. Nacido en el año de 1918 en la ciudad de Toluca, en 1937 se decidió a venir a México para ingresar como alumno a la Escuela Nacional de Jurisprudencia, de la que obtuvo el título de licenciado en 1943.

Jorge Barrera Graf comenzó a trazar la línea de su personalidad como abogado en la Secretaría de Hacienda, cuando estaba al frente de una dirección Antonio Carrillo Flores, quien lo propuso como becario en la Escuela de Derecho de la Universidad de Michigan.

Ya en el ambiente universitario, Barrera Graf se dedicará al estudio del derecho privado y comparado, básicamente, y tendrá la oportunidad de conocer a Hessel E. Yntema, internacional-privatista y comparativista, y a Ernst Rabel, romanista y privatista-comparativista. Con este intelectual, el joven becario comentó sobre temas como la compra-venta internacional.

Valiosas experiencias para el futuro proveyeron estos tempranos contactos. En total, fueron 40 años los dedicados por Barrera Graf al ejercicio de su profesión. Su conocimiento y experiencia abarcaron asuntos jurídicos de diferente materia, a excepción de los penales, lo que junto con su seriedad y honradez inquebrantable le dieron la merecida fama de abogado y consultor entendido e íntegro.

En 1978, al cumplir sesenta años y conforme a una idea preconcebida y madurada, se retiró de la práctica como abogado para ingresar al Instituto de Investigaciones Jurídicas de la Universidad Nacional y dedicarse en exclusiva a la labor académica, quizá con menor resonancia que aquella, pero altamente gratificante.

Debe quedar claro, sin embargo, que el camino de la academia corrió, por un buen tiempo, paralelo al de la abogacía.

También lo entusiasmo la idea de divulgar y de enseñar lo que de otros iba aprendiendo, quizá impresionado, como él mismo lo reconoció, por las brillantes exposiciones de Antonio Caso, "orador como ninguno, o las de Eduardo García Máynez, "el más grande jurista mexicano"; o las de Antonio Díaz Soto y Gama, "llenas de ideología revolucionaria", o las de Antonio Gómez Robledo, "apasionado de la libertad y áspero cuestionador del fascismo".

Sus alumnos, de antes y de hoy, coinciden al describir la cátedra del maestro, caracterizándola por su sentido ético y de estilo mesurado, sin grandes demostraciones de oratoria, pero de exposición cuidadosa y ordenada.

Entre las principales publicaciones que nos legó el maestro Barrera Graf sobresalen: El desamparado en la quiebra; Tratado de Derecho Mercantil; Estudios de Derecho Mercantil; el Derecho Mercantil en América Latina; La compra-venta internacional de mercaderías. Derecho Mercantil Internacional; La representación en Derecho Privado; e Inversiones extranjeras.

Esta decidida vocación fue reconocida y premiada por el Sistema Nacional de Investigadores de la Secretaría de Educación Pública, al nombrarlo Investigador Nacional, nivel 3, y por nuestra Casa de Estudios, en 1985, Investigador Emérito del Instituto de Investigaciones Jurídicas.

Nota: Datos extraídos del libro Homenaje a Jorge Barrera Graf. Instituto de Investigaciones Jurídicas, UNAM, Tomos I y II, Serie E: Varios, número 46. México, 1989.

Enrique Leff Zimmerman

Crear un paradigma de desarrollo aprovechando recursos naturales

No basta con la conciencia ecológica; hay que abrir canales para construir una racionalidad ambiental, dijo el prestigiado investigador

La necesidad de contener el deterioro ecológico en México y el resto de los países latinoamericanos, ha llevado a que diversos sectores de la sociedad estén cada día más atentos a los problemas del medio ambiente y a la búsqueda de nuevas estrategias de desarrollo.

En esta incesante búsqueda se inserta la presencia de Enrique Leff Zimmerman, quien desde hace muchos años se ha dedicado al estudio de la problemática ambiental del desarrollo.

Su especialidad: Medio Ambiente y Desarrollo, lo ha llevado a ostentar una vasta experiencia profesional y académica en el tema, así como una extensa obra publicada.

Entre su reciente producción están: *Ambiente, interdiscipliniedad y currículum universitario: la educación superior en la perspectiva del desarrollo sustentable*, que será publicado por la UNESCO; *El marxismo y la cuestión ambiental: de la teoría crítica de la producción a una racionalidad ambiental del desarrollo sustentable*, que será editado por El Colegio de Michoacán; *Interdiscipliniedad y ambiente: una perspectiva materialista del conocimiento para el manejo sustentable de los recursos*, cuya publicación estará a cargo de la revista *Capitalism, Nature, Socialism*; *Cultura y manejo sustentable de los recursos naturales*, libro coordinado con Julia Carabias, coeditado por la UNAM y Miguel Angel Porrúa.

También: *Cultura democrática, gestión ambiental y desarrollo sustentable en América Latina*, publicado por la UNESCO; *Medio ambiente y desarrollo en México*, dentro de *Análisis de la situación del medio ambiente en América Latina*, así como algunos estudios de caso que está publicando la Fundación Konrad

Adenauer en Buenos Aires, sólo por mencionar algo de lo realizado por Leff Zimmerman durante 1991.

Asimismo, la casa editorial Guilford, de Nueva York, hará la edición en inglés de su libro *Ecología y Capital*, publicado por la UNAM en 1986, mismo que será reeditado en español.

Actualmente el doctor Enrique Leff se desempeña como Coordinador del Programa General de la Red de Formación Ambiental para América Latina y el Caribe, del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA).

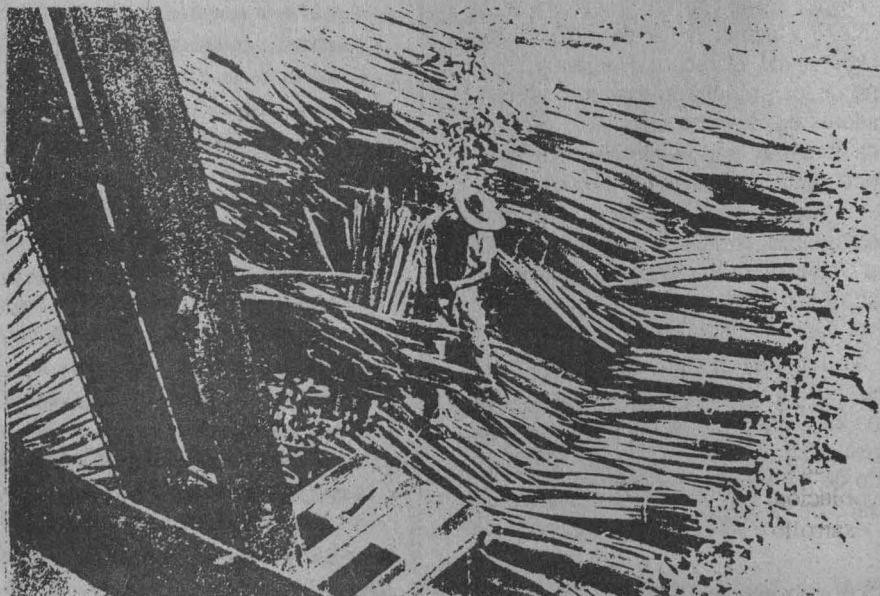
El doctor Leff Zimmerman, investigador nacional, y quien ha sido investigador titular del Instituto de Investigaciones Sociales (ahora con licencia académica), ha coordinado también el Proyecto sobre Medio Ambiente y Desarrollo en México, que promueve el Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Humanidades (CIIH) de la UNAM, con el propósito de impulsar estudios sobre el manejo sustentable de los recursos naturales del país.

Nuevo paradigma de desarrollo

Durante una entrevista el doctor Leff Zimmerman comentó que sus estudios plantean bases para un desarrollo sustentable, cuestionando la racionalidad productiva y económica dominante, porque destruye los recursos naturales.

"Me preocupo por construir un nuevo paradigma de desarrollo donde el medio ambiente no sea visto solamente como costo, externalidad o asunto puntual, que podría ser el caso de la contaminación del aire, el suelo o el agua, sino como un potencial productivo alterno. Esta nueva racionalidad genera bases materiales para un desarrollo económico sustentable, basado fundamentalmente en la productividad ecológica sostenida y en la puesta en práctica de los principios de la gestión participativa de la sociedad en general, así como de cada una de las comunidades en particular, para el aprovechamiento de los recursos naturales."

Desde su actividad en la Red de Formación Ambiental, Enrique Leff promueve un amplio programa de capacitación de recursos humanos con el fin de conformar proyectos de gestión del medio ambiente y de desarrollo sustentable. Estos no sólo se orientan a proteger el medio ambiente, sino a transformarlo en un potencial productivo, en un esfuerzo de colaboración de los gobiernos de América Latina y el Caribe, y en el que participan diferentes sectores sociales, universidades, organismos no gubernamentales, así como agencias internacio-



nales de cooperación técnica y financiamiento.

Poner en práctica estrategias de eco-desarrollo, consideró, implica la formación de nuevas alternativas tecnológicas, además de la recuperación de prácticas tradicionales de uso de recursos y su enriquecimiento a través de conocimientos científicos y tecnológicos modernos. "La apropiación de estas nuevas tecnologías por las propias comunidades será fundamental en la aplicación de programas de gestión de los recursos".

Estos procesos de gestión ambiental "desde las bases", precisó, deberán articularse con otros niveles que corresponden al Estado, como es la regulación del uso del suelo y de los recursos naturales, el ordenamiento ecológico del territorio, la normatividad de los asentamientos humanos, y las actividades productivas por su relación con las emisiones contaminantes.

El problema es complejo, dijo, pues son muchos los factores que intervienen en este "cambio de racionalidad social y productiva"; es una cuestión que transforma desde los valores y comportamientos de los sectores económico y social, hasta las orientaciones del desarrollo científico-tecnológico. Implica una nueva forma de concebir la transición democrática, puesto que los procesos implícitos en esta racionalidad ambiental no sólo movilizan a la población para vigilar los procesos que afectan las condiciones de existencia, sino que promueven su participación directa en la gestión de sus procesos productivos.

Tecnología y ecosistemas

El año pasado el doctor Enrique Leff, junto con la maestra en ciencias Julia Carabias y la bióloga Ana Irene Bátiz publicaron el libro *Recursos naturales, técnica y cultura: estudios y experiencias para un desarrollo alternativo*. Mencionan que "en México, como en el resto de los países latinoamericanos, la dificultad de detener los procesos de degradación ecológica y deterioro de las condiciones de vida de los grupos mayoritarios de la población, a través de las políticas de desarrollo prevalecientes, ha conducido

a la búsqueda de nuevas estrategias de sobrevivencia de las comunidades rurales y urbanas, dando lugar a la proliferación de novedosas experiencias productivas".

Una de esas estrategias, explicó durante la entrevista el doctor Leff Zimmerman, es la creación de nuevas tecnologías que puedan aprovechar, de manera múltiple y sustentable, los ecosistemas complejos y diversos del trópico húmedo, en lugar de simplificarlos, transformando los bosques tropicales en campos de monocultivos y pastizales, que no degradan la fertilidad de sus suelos y la productividad ecológica.

Lo anterior plantea una perspectiva social más compleja en las relaciones entre ambiente y desarrollo; trasciende a las medidas proteccionistas y a las soluciones tecnológicas. Es fácil pensar que el problema ambiental se resolverá instalando aditivos en las fábricas, importando "tecnologías limpias", cerrando plantas contaminantes o sacando de la circulación a los automóviles un día de la semana. Sin embargo, deben explorarse también procesos productivos que desde la base no contaminen, y desarrollar fuentes limpias de energía. No basta con crear áreas de protección ecológica y reservas de la biosfera, sino desarrollar metodologías para incrementar la productividad sustentable y sostenida de los ecosistemas.

Lo que nos toca

Al referirse a la cuestión ambiental en el Distrito Federal, el investigador y funcionario de las Naciones Unidas opinó que mientras la zona metropolitana de la ciudad de México siga siendo el mayor conglomerado industrial y poblacional del país, será difícil solucionar los problemas ambientales. "Si la planta de automóviles aumenta; si no hay controles al crecimiento y tipo de actividad industrial, y si continúa la concentración po-

blacional, las actuales acciones de prevención y control de la contaminación serán meros paliativos".

La "racionalidad productiva ambiental" permite desconcentrar la actividad a través de un ordenamiento ecológico de las áreas de producción en todo el territorio, lo cual redundaría en una mejor distribución de la riqueza, fundada en el aprovechamiento de las condiciones y potenciales ecológicos de cada región del país".

Al cuestionársele sobre los costos que provocaría el traslado de las industrias, precisó que no sólo se trata de reubicarlas, sino de crear nuevas, así como agroindustrias no contaminantes que no destruyan o agoten la base de recursos naturales. Los costos de estas transformaciones deberán compartirse entre el gobierno, los industriales y empresarios rurales, así como por la propia sociedad. La población ha mostrado su disposición para asumir una serie de costos.

"La ciudadanía está dispuesta a participar en la construcción de un ambiente más sano y productivo; sin embargo, muchas veces la sociedad civil no tiene claro qué se puede hacer, o cómo hacerlo. Por otra parte, no se están canalizando suficientes recursos económicos y apoyos técnicos para el desarrollo de estas nuevas estrategias, de uso integrado y sostenido de los recursos, a las diversas comunidades rurales del país.

"Es necesario generar y apoyar programas de desarrollo en los que participe la comunidad en su diseño e implementación. La población debe saber los beneficios que tendría de esa participación; no se trata de calmar o colmar su conciencia ecológica, sino de abrir distintos canales de consulta y participación para la construcción de una racionalidad ambiental del proceso de desarrollo", concluyó. □

Alberto G. Navarro

Conferencia de Kenneth Bell

Avances en Transferencia de Calor

La Facultad de Química de la UNAM invita a la conferencia que con el título Avances en Transferencia de Calor impartirá el doctor Kenneth Bell, rector de la Universidad de Oklahoma, el próximo miércoles 12 de febrero, a las 17 horas, en el auditorio A de la propia dependencia.

Del 13 al 14 de febrero en el Museo de Historia Natural Reunión Internacional: Problemas de Conservación de la Biodiversidad

Programa:

Febrero 13 Inauguración

10:00-10:50 Palabras de José Sarukhán, rector de la UNAM

Palabras de Otto T. Solbrig, Harvard University.

Palabras de Andrés Marcelo Sada, Pronatura, A.C.

Inauguración por el C. Presidente de México, Carlos Salinas de Gortari.

10:50-11:00 Receso

11:00-12:00 **I. Bases Conceptuales de la Biodiversidad**

Un análisis de las causas y consecuencias de la pérdida de la biodiversidad

Anne H. Ehrlich,
Stanford University

La biología de la conservación: perspectivas ecológicas y evolutivas

Michael E. Soulé,
University of California

Establecimiento de prioridades para la conservación de la biodiversidad: áreas críticas y de biodiversidad especial

Russell A. Mittermeier,
Conservation International

El tamaño crítico mínimo de los ecosistemas para la conservación, de fragmentos representativos de la naturaleza

Thomas E. Lovejoy,
The Smithsonian Institution

12:00-13:15 **II. Nuestro Conocimiento Actual de la Biodiversidad de Algunos Grupos de Organismos**

La diversidad florística del planeta y su importancia para el bienestar de la humanidad

Peter H. Raven,
Missouri Botanical Garden

Una visión actual de la diversidad de insectos

Terry L. Erwin,
Smithsonian Institution

Biodiversidad y utilización de microorganismos

Rita Colwell,
The University of Maryland

Establecimiento de prioridades para la conservación de la biodiversidad marina

John C. Ogden,
Florida Institute of Oceanography

El papel de las colecciones científicas en el estudio y conservación de la biodiversidad

Neil R. Chalmers,
The National History Museum

13:15-14:15 **III. El Papel de las Instituciones Internacionales Vinculadas a la Biodiversidad**

La Estrategia de la Biodiversidad Global: las experiencias de un programa internacional

Kenton Miller,
World Resources Institute

El papel de la Conferencia de las Naciones Unidas para el Ambiente y el Desarrollo en la problemática de la biodiversidad

Michael Monaghan,
United Nations Conference on Environment and Development

El papel de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza ante la reducción de la biodiversidad mundial

Martin W. Holdgate,
International Union for Conservation of Nature and Natural Resources

Los programas de la UNESCO sobre problemas relacionados a la conservación de la biodiversidad

Francesco Di Castri,
The United Nations Programs for Education Science and Culture

Febrero 14

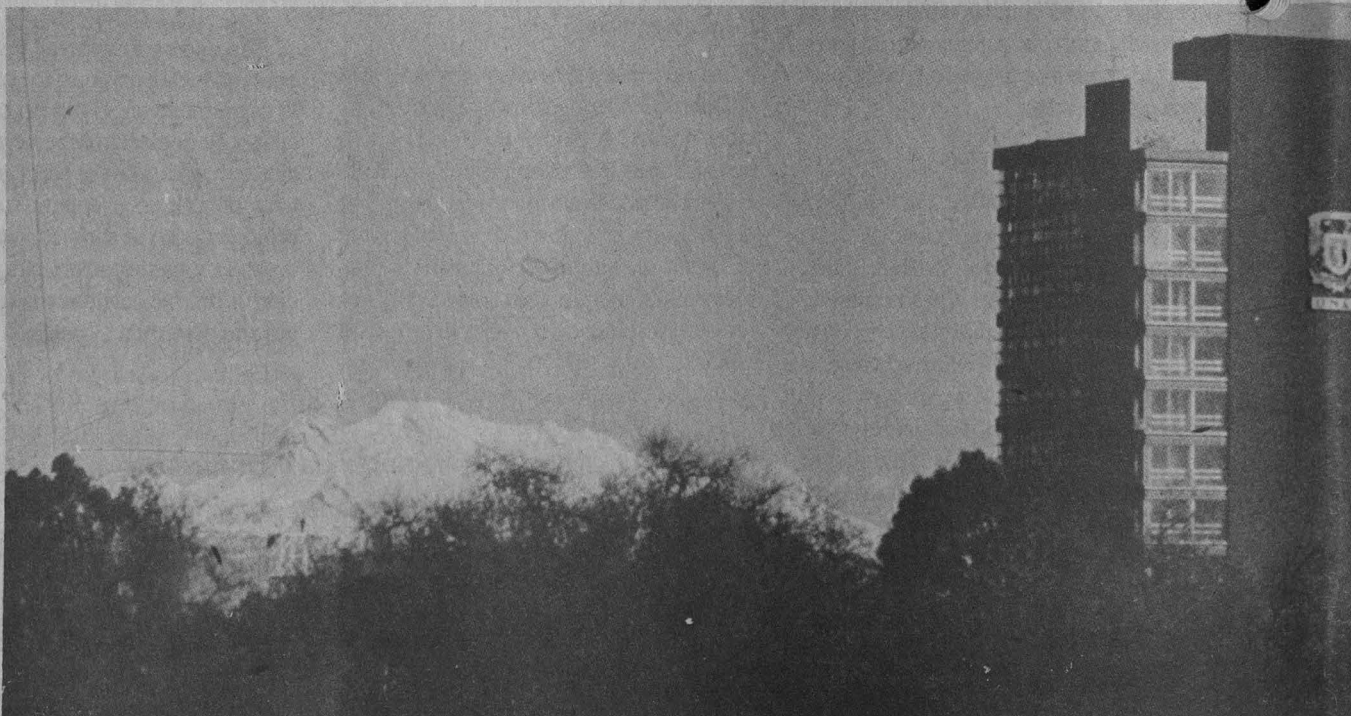
9:00-10:30 **IV. Fundaciones Internacionales y sus Programas sobre Biodiversidad**

Conservación de ecosistemas: conjunción de la ciencia, la economía y el manejo de ecosistemas

Peter A. Seligmann,
Conservation International

El potencial de acción de las agencias de financiamiento a los países en desarrollo para la conservación de la biodiversidad

Kathryn S. Fuller,



Museo Nacional de Antropología Temática del Conocimiento y de la Biodiversidad

World Wildlife Fund/The Conservation Foundation

El plan de acción de la Agencia Nature Conservancy en apoyo a la biodiversidad de Latinoamérica

Geoffrey S. Barnard,
The Nature Conservancy

El programa de la Fundación MacArthur para la conservación en Mesoamérica

Dan Martin,
John D. and Catherine T. MacArthur Foundation

El control de la población, problemas económicos y su relación con la biodiversidad: los programas de la Fundación Packard

David Packard,
The David and Lucile Packard Foundation

El papel de las organizaciones latinoamericanas no lucrativas en la conservación de la biodiversidad

Manuel Arango,
Fundación Universo XXI

10:30-11:00 **V. Economía y Biodiversidad**

La captura de beneficios económicos a partir de los recursos genéticos

Walter V. Reid,
World Resources Institute

Aspectos económicos de la protección ambiental

Víctor Urquidí,
El Colegio de México

11:00-11:15 Receso

11:15-12:15 **VI. El Papel de la Divulgación y Educación Ambiental**

Un análisis del papel y perspectivas de la National Geographic Society ante la problemática de conservación de la biodiversidad

Gilbert M. Grosvenor,
National Geographic Society

La experiencia de los museos latinoamericanos en relación a la conservación de la biodiversidad

Guilherme M. de la Penha,
Secretaría de Estado de Cultura de Pará

La importancia de la educación ambiental en los programas de conservación de la biodiversidad

Andrés M. Sada,
Pronatura, AC

El papel del entrenamiento de científicos en relación a la atención de problemas relacionados a la biodiversidad

Otto T. Solbrig,
Harvard University

12:15-14:00 **VII. Experiencias y Estrategias de Estudios de Biodiversidad y su Conservación y Manejo en América Latina.**

Cómo poner la biodiversidad a trabajar para la sociedad: el caso del INBio en Costa Rica

Rodrigo Gámez,
Instituto Nacional de Biodiversidad

Cómo restaurar y proteger la biodiversidad tropical: la experiencia del Parque Nacional de Guanacaste en Costa Rica

Daniel H. Janzen,
University of Pennsylvania

La diversidad del universo botánico de México: perspectivas para un conocimiento sólido

Jerzy Rzedowski,
Instituto de Ecología

Obligaciones y responsabilidades referentes a la conservación de los recursos genéticos de México

Arturo Gómez Pompa,
University of California Riverside

Un análisis de las áreas protegidas de México

Gonzalo Halffter,
Instituto de Ecología

La magnitud de la diversidad florística de las selvas tropicales de México y su estado de conservación

Rodolfo Dirzo,
Centro de Ecología, UNAM

El inventario de los recursos biológicos de México: un proyecto de prioridad nacional

José Sarukhán,
Universidad Nacional Autónoma de México.



Profesor José Ayala

Deben incorporarse los adelantos teóricos a los planes de estudio

Participó en un seminario en el que se analizó el perfil de los nuevos programas en la Facultad de Economía, efectuado recientemente

Un nuevo plan de estudios debe definir con precisión su estructura general, procurando equilibrar las distintas áreas del conocimiento, así como explicar la relación medios-fines, manifestó el economista y profesor José Ayala al participar en el seminario Plan de Estudios y Organización Académica de la Facultad de Economía (FE).

Un nuevo plan de estudios debe contemplar un cuerpo de libros de texto de economía que cumpla satisfactoriamente con los distintos niveles del conocimiento.

También debe precisar la relación entre áreas y materias, así como su respectiva "seriación", y determinar los límites de flexibilidad del currículum en términos de incorporación de materias optativas y salidas terminales.

Deberá, asimismo, garantizar la polivalencia de conocimientos; es decir, las diferentes opciones en la formación del economista; responder a los cambios en la demanda del mercado de trabajo. Incorporar los avances de la teoría, de la investigación y de las técnicas instrumentales, son requisitos del plan de estudios.

Definir los programas para cada una de sus materias, objetivos generales y particulares, bibliografía básica y complementaria, además de las formas de evaluación, son también propiedades del plan, dijo el profesor José Ayala.

En el seminario, Ayala señaló que la economía y sus teorías cambiaron irreversiblemente. La profesión también ha modificado sus intereses. Estos fijan un contexto formidable de exigencias a nuestra disciplina.

Reconoció que las teorías, desde las que se definen como puramente económicas, hasta las que expresan abierta-

mente sus preferencias normativas, tienen funciones ideológicas y proyectan escalas valorativas.

Frente a las incertidumbres reales de estos tiempos, señaló, quizás todavía se tenga tiempo de insistir en el carácter acumulativo de la teoría e investigación económica y de su vocación universalista.

En este sentido se refirió a la economía "estándar", que es el cuerpo teórico que goza de más aceptación en la academia mundial, en las instituciones internacionales, gubernamentales, y entre los economistas, políticos y burócratas.

Esta es el referente básico, ordenador de la investigación, aplicaciones, desarrollos y de la necesaria contrastación y debate entre hallazgos y enfoques que se efectúan en la disciplina.

La teoría "estándar" contiene, simultáneamente, las corrientes de pensamien-

to ortodoxas y heterodoxas. Además, es un punto de partida decisivo para la enseñanza, porque conocer sus fuerzas y debilidades es clave para entender un mundo económico en el cual su influencia es indiscutible.

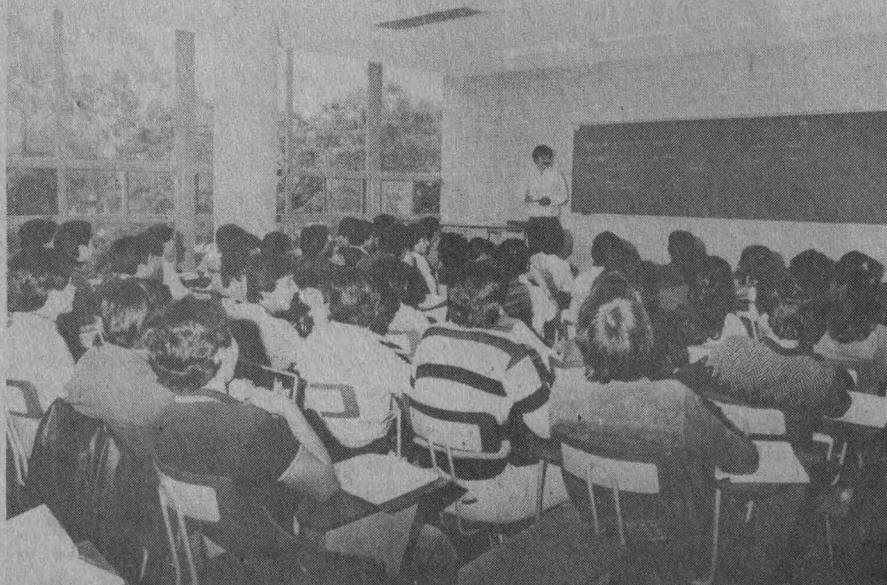
Además es parte importante de los economistas, profesionales o académicos, quienes utilizan enfoques derivados de ella porque otorga respuestas a preguntas que han servido de base para instrumentar políticas que han llegado a ser exitosas, concluyó el profesor José Ayala.

Necesaria la ciencia matemática

Las reformas y cambios internacionales reclaman nuevas estructuras de organización económica; así, la preocupación de la economía mexicana es insertarse en el concierto de las actuales formas de comercialización, mediante la firma del Tratado de Libre Comercio (TLC) con Estados Unidos y Canadá.

La investigadora del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), María Eugenia Gómez, lo estableció así en el seminario Plan de Estudios y Organización Académica.

Al hacer un balance sobre la importancia de las materias que se imparten en la



Facultad de Economía (FE), la investigadora -también profesora de esta dependencia universitaria- consideró que tres asignaturas son básicas en la formación del economista: matemáticas, contabilidad y estadística. Sin embargo, planteó la necesidad de crear un área específica para esta última.

Comentó que posiblemente las matemáticas sean "el talón de Aquiles" para muchos estudiantes que desean formarse en el campo de la economía; esto ha sido así porque "algunos piensan que su formación profesional nada tiene que ver con los números".

La situación de México y del mundo nos obliga a ser más objetivos en nuestra visión del comportamiento de la sociedad y de los hechos económicos; de tal manera, las matemáticas inevitablemente tienen que estar presentes en la formación del economista.

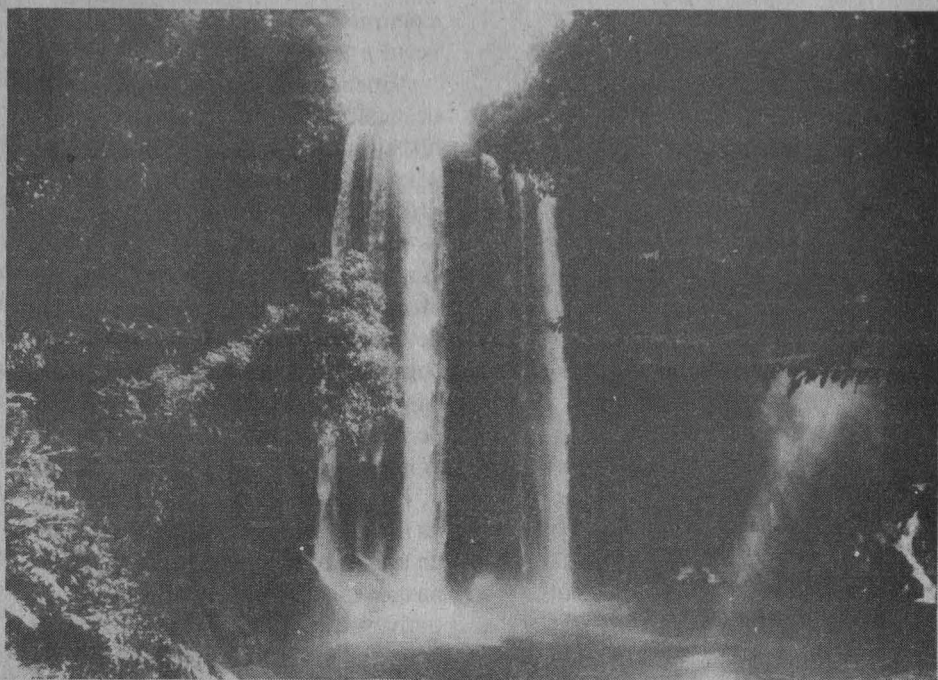
La investigadora propuso la creación de cuatro cursos de matemáticas, con el fin de acercar a los estudiantes de economía a una conceptualización aún más global de la problemática mundial, y en lo que mucho ayudará esa parte de las ciencias exactas.

Respecto de la estadística, María Eugenia Gómez dijo: "nuestra preocupación está orientada a que cuando menos se cubran dos cursos dirigidos al análisis económico y a la prueba de las teorías futuras".

Al abundar sobre la importancia que tienen las materias de instrumentos en la formación del economista, la catedrática universitaria recomendó que su preparación incluya dos cursos de contabilidad del sector privado, un curso de contabilidad nacional y otro de finanzas públicas.

Aunado a lo anterior, la especialista sugirió enfatizar sobre el manejo de las fuentes de información y la interpretación de datos. Sin estos conocimientos, subrayó, la capacidad teórica y analítica del economista "realmente se verá limitada". Finalmente, la profesora Gómez propuso incluir en el segundo semestre un área de demografía. □

Raúl Correal/Gustavo Castillo.



Daños por la explosión urbana internacional

Vital revalorar los métodos de desarrollo para el Tercer Mundo

Para insertarse al mercado mundial México debe impulsar a las ciencias y desarrollar sus propias tecnologías

Las estrategias de desarrollo internacionales y nacionales se han unificado en un fracaso continuo, señaló el doctor Georges Roberts, director de Análisis e Investigación de la Sociedad de Vivienda de Quebec, Canadá, quien agregó que el deterioro acelerado y continuo de la situación material y social de los países en vías de desarrollo, la inestabilidad económica, el desempleo, la deuda y la fragilidad del orden económico actual son el testimonio más patente.

Al reflexionar sobre los efectos de la urbanización en el mundo durante su participación en el Coloquio Internacional sobre Relaciones México-Canadá, que se celebró en el auditorio Alfonso Caso de Ciudad Universitaria, el doctor Roberts afirmó que existe impotencia ante problemáticas como la urbanización galopante, el aprovisionamiento del agua, la

contaminación y del crecimiento demográfico desenfrenado, "cuya persistencia y gravedad ponen en tela de juicio las estrategias parciales y los métodos convencionales de ayuda.

"La amplitud de la explosión urbana en el mundo pone al descubierto el grado de insensibilidad y la poca preparación de los organismos encargados de resolver el problema". Éste los sobrepasa por la complejidad y dimensión de las situaciones, las cuales no han podido ser analizadas de manera integral.

Al reflexionar sobre la cuestión de la explosión urbana, el doctor Roberts hizo un recuento estadístico sobre la población y su distribución en las áreas rurales y urbanas para establecer la magnitud del fenómeno, que varía fundamentalmente

>

en los países en vías de desarrollo, donde frecuentemente se presentan marcadas carencias de vivienda, empleo, hospitales, escuelas y salud.

"Ello nos lleva a pensar qué tan difícil será encontrar formas de planificación, socioeconómicas y físicas, que sean adaptables y aplicables indiferentemente en sociedades pertenecientes a los países en vías de desarrollo y en los desarrollados", enfatizó el ponente.

Asistimos a un doble movimiento, según Roberts: la concentración continua y cada vez mayor de la población en las ciudades -a menudo impotentes para organizar su propio medio-, y la improvisación de las zonas urbanas, que prevalece en casi la totalidad del territorio.

En consecuencia se presenta el fenómeno de la desaparición de tierras amables y el debilitamiento de las actividades agrícolas de base, usurpadas por la urbanización y la especulación, así como por el éxodo de jóvenes campesinos que abandonan la tierra laborable sometida cada vez más a las leyes del mercado internacional. "El caso de las quiebras recientes de una docena de bancos americanos, que estaban orientados a finan-

ciamientos agrícolas, es sumamente revelador al respecto", advirtió.

"Este fenómeno en los países en vías de desarrollo es mucho más anárquico, y no hay un compromiso para combatirlo". Mientras que en estos países las ciudades doblan su población cada quince años y es casi imposible responsabilizarse de ella, en los países desarrollados el aumento de las ciudades, tanto en número de habitantes como en tamaño, corresponde a un crecimiento económico y a la aparición de un multiplicador del proceso de industrialización de primera importancia.

Este fenómeno, agregó Roberts, apoya nuestra percepción de la existencia de un lazo vital entre desarrollo y aprovisionamiento de servicios. "Los efectos negativos que amenazan la urbanización actual en el Tercer Mundo, ya que carece de toda racionalidad planificadora, los deja a merced de los caprichos del destino".

El especialista hizo saber que en África y en América los efectos de este proceso serán desastrosos, pues poseen problemáticas que escapan a la acción de organismos internacionales y estatales, a pesar de la amplitud de los medios financieros y de recursos humanos destinados

a solucionar los problemas de supervivencia.

La acción a emprender es de una envergadura inconmensurable, y requiere de una política generalizada de ordenamiento del territorio, con la fijación de objetivos socioeconómicos internacionales, una regionalización mundial del suelo, programas severos de explotación de recursos naturales y reglas estrictas de control de la natalidad. "Estas medidas no pueden aplicarse por separado, son complementarias y deben ser globales, extenderse a la totalidad de la humanidad. Si no se aplican, entonces la aplanadora de la urbanización terminará con nuestro planeta cuando comience el siglo XXI", concluyó el doctor Roberts.

Desarrollo tecnológico

Al abordar el tema La Modernización Tecnológica de México frente al Reto del TLC, durante su participación en el pánal de tecnología del Coloquio Internacional sobre Relaciones México-Canadá, el director adjunto del Conacyt, Luis F. Basteris, manifestó que la inserción de México a la economía mundial obliga a impulsar el desarrollo de capacidades científicas y tecnológicas estratégicas que permitan el fortalecimiento del aparato productivo nacional y la satisfacción de las demandas de desarrollo y bienestar social de la población.

La estructura del aparato productivo nacional, afirmó el responsable de Modernización Tecnológica de esta dependencia, resultado de etapas previas de industrialización, con sus limitantes y distorsiones, es el punto de partida para la modernización tecnológica y consolidación de ventajas comparativas de nuestro país.

"Con el objeto de corregir estas distorsiones, es necesaria la participación del gobierno federal en las actividades de investigación y desarrollo tecnológico", y dicha intervención debe orientar la canalización de recursos públicos y privados hacia aquellas áreas más rezagadas.

El esfuerzo que se requiere es doble. Por una parte, se plantea la necesidad urgente de facilitar la creación de capacidades productivas, educativas, de inves-

Facultad de Psicología

Curso: Foucault y el problema del sujeto social y psicológico

La Facultad de Psicología, a través del Programa de Estudios de la Mujer, invita al curso *Foucault y el problema del sujeto social y psicológico*, que se impartirá en las instalaciones de la propia dependencia el 12, 19 y 26 del presente mes y el 4, 11 y 18 de marzo.

El objetivo del curso es analizar el problema de la conformación del sujeto desde la perspectiva social y psicológica, considerando los elementos que aporta la filosofía de Foucault. El curso está dirigido a personal académico en general y alumnos con estudios relacionados con la reflexión filosófica de la psicología.

Los interesados deberán inscribirse en la Coordinación de Psicología Aplicada en la FP, ubicada en el edificio A, planta baja.

Conferencia del doctor Thomas B. Sebeok

Asimismo, extiende la invitación para la conferencia *¿Podemos conversar con los animales?*, que dictará el doctor Thomas B. Sebeok, de la Universidad de Indiana, el miércoles 12 de febrero, a las 19 h, en el Aula María Luisa Morales de la propia facultad.

Esta actividad es organizada por la FP de la UNAM y la Sociedad Mexicana para la Investigación Escéptica.

Habrà traducción del inglés al español.

tigación e innovación y de infraestructura que resultan indispensables frente a la apertura económica, y por la otra se requiere corregir simultáneamente las profundas distorsiones heredadas del proteccionismo y la crisis.

Una estrategia de desarrollo de largo plazo, guiada por la globalización, "hace indispensable la generación y consolidación de fuentes duraderas de trabajo, incremento en la productividad y de crecimiento en la producción", sostuvo Basteris. Es indispensable estimular la modernización tecnológica de la planta productiva para que la innovación de técnicas y tecnologías eleve la productividad del trabajo y del capital, en forma gradual y sostenida.

"Esta dinámica de desarrollo de largo plazo requiere de un crecimiento sostenido de la inversión nacional, pública y privada, en educación y en la creación de capacidades en investigación científica y modernización tecnológica."

Una nación como México, que espera insertarse exitosamente en la competencia global, además de dotar a su aparato productivo de infraestructura fundamental -como transportes y comunicaciones-, debe contar con mano de obra especializada, una sólida capacidad de investigación en ciencia básica y aplicada, y una firme estructura académica de excelencia. Asimismo, disponer del desarrollo de industrias proveedoras, y de servicios relacionados con la competitividad internacional.

El ponente aseguró que para lograrlo, la política de estímulo a la modernización tecnológica no debe concretarse a ser un incremento indiscriminado del gasto público en estas actividades, sino que necesita orientarse hacia un crecimiento sostenido de los recursos públicos, a una mayor participación de la inversión privada, así como al diseño de mecanismos eficientes de asignación de estos recursos para la investigación.

Basteris anunció que el Conacyt, como brazo ejecutor de la política de ciencia y tecnología del gobierno federal, está diseñando, conjuntamente con los mercados financieros, una estrategia integral de apoyo a la modernización tecnológica

que tiene como objetivo promover la modernización de la planta industrial y lograr una mayor vinculación entre el sector productivo y el académico.

Ya existen programas de apoyo a proyectos de desarrollo tecnológico, en su etapa precomercial y comercial; programas para la creación de centros de investigación y desarrollo tecnológico; para la creación de empresas de alta tecnología y para la formación de recursos humanos en disciplinas tecnológicas e ingeniería.

Todos éstos se complementan entre sí, lo que permite al Conacyt brindar un apoyo integral para la modernización tecnológica de la planta industrial del país. De los programas ya en marcha, están los del Conacyt-Nafin, Registro Conacyt de Consultores, Fondo para el fortalecimiento de las capacidades científicas y tecnológicas estratégicas, Programa de becas y programas de enlace academia-industria.

"Todo esto es una manifestación de los pasos que México está dando hacia el desarrollo de la ciencia y la tecnología, que pasarán del papel marginal que tuvieron en la economía autárquica y estatista, al protagónico que les corresponde en esta etapa de apertura comercial", finalizó Luis F. Basteris.

Clausura de los trabajos

México, Estados Unidos y Canadá se encuentran frente a la posibilidad de lograr convertirse en el mercado más grande del mundo, que los colocaría en una situación inmejorable frente a los desarrollos económicos de otras partes del mundo. En este contexto, el diálogo y confrontación de ideas se tornan muy importantes para pormenorizar y apuntalar adecuadamente el intercambio comercial.

Un buen ejemplo de este diálogo fue el Coloquio Internacional sobre Relaciones México-Canadá, aseguró durante la clausura del mismo el Consejero de Asuntos Culturales de la Embajada de Francia en México, Claude Bouche, el pasado primero de febrero en el auditorio Alfonso Caso de Ciudad Universitaria.

Para el maestro en arquitectura Xavier Cortés Rocha, director de la Facultad de



Arquitectura de la UNAM, dependencia coorganizadora de esta actividad, junto con el Centro de Estudios México-Canadá, AC (CEMC), las 44 exposiciones del Coloquio, dentro de diez sesiones plenarios y siete pánenes, tuvieron una variedad de enfoques enriquecedores para el conocimiento entre ambas naciones. "Conocernos mejor, acercarnos, es de gran ayuda debido al proceso de negociación del TLC. Con éste compartiremos experiencias, riqueza cultural y lo mejor que tienen nuestros pueblos".

El Coloquio logró el objetivo buscado, dijo el doctor Andrés Ventosa, director del CEMC. Se reforzó la comunicación entre mexicanos y canadienses. Los representantes de cada país, participantes en esta actividad, a su juicio, se convirtieron "no solamente en multiplicadores de información, sino en auténticos formadores de una corriente de opinión académica", que deberá continuarse y concretizarse en dos coloquios que se efectuarán, uno en Canadá el próximo mes de octubre, y otro en México, aún sin fecha, en el que participarán representantes de América Latina, "porque consideramos que estos países deben sumarse también al proceso de integración". □

Ramón Martínez de Velasco

Seminario en el IIJ de la UNAM

Analizan especialistas y maestros las reformas fiscales para 1992

Desde varias perspectivas, los participantes opinaron sobre el significado de la miscelánea propuesta por la Secretaría de Hacienda

El innecesario endurecimiento de las reformas fiscales para 1992 debió estar antecedido de un amplio proyecto de divulgación y de un programa de educación a los contribuyentes, sostuvo el licenciado Ignacio Orendáin Kunhardt, catedrático de la Universidad Panamericana y miembro de la Academia de Estudios Fiscales.

Al participar en el Seminario de Análisis sobre las Reformas Fiscales para el año 1992, organizado en el Instituto de Investigaciones Jurídicas, de la UNAM, Orendáin Kunhardt refirió que aunque son intentos importantes por ejercer un control más preciso sobre los contribuyentes, el error está en que no se hizo por la vía disuasiva.

Por su parte, el licenciado Juan Carlos Izaza Arteaga, presidente de la Comisión Fiscal de la Confederación Patronal de la República Mexicana, consideró que recientemente ha habido un cambio de mentalidad en los contribuyentes a efecto de evitar un enfrentamiento con la autoridad hacendaria; así, tenemos finanzas superavitarias.

Señaló que entre los aspectos sobresalientes de la reforma fiscal para 1992 resalta el incremento de controles y ampliación de facultades de las autoridades fiscales; acelerar el reconocimiento de ingresos; eliminar o restringir deducciones y reducir las tasas del impuesto al valor agregado y sobre la renta de personas físicas.

Para el licenciado Jorge Cortés González, integrante de la firma de abogados Galas Gómez Morfín, si bien el entorno de las reformas fiscales está orientado a fomentar el cumplimiento de los contribuyentes, el legislador ha olvidado previamente normas dispuestas y descripciones para promover el cumplimiento voluntario.

Agregó: "Las reformas fiscales debieron ser más claras, en la inteligencia de que el fisco, como tal, es un socio de las empresas, sin que asuma papeles de contrincante; eso no nos lleva a ningún lado".

Otras participaciones

"Las reformas fiscales correspondientes a 1992 son ambiguas; están hechas al vapor, mal estructuradas y, por su mala redacción y falta de claridad, se hacen complejas y enredosas en su interpretación. Pero lo peor es que violan los principios constitucionales de legalidad y equidad, en perjuicio de los trabajadores, pues se les quiere privar de sus beneficios sociales, como préstamos y subsidios."

Así lo dijo el licenciado Agustín López Padilla, catedrático de la Universidad Panamericana, quien comentó que cada año se dice que ya no habrá más modificaciones, pero tal parece que con las actuales reformas sólo quieren tapar errores cometidos en las anteriores.

Hay una "reglamentitis" extraordinaria, constante; día a día se tiene que estar consultando el Diario Oficial para conocer cuáles son las nuevas disposiciones. Ese exceso no es correcto en un país en que nos jactamos de que impera un Estado de derecho.

Si nos van a gravar que nos graven; que hay que pagar tributos, pagamos tributos; pero que las reglas sean claras y respeten los principios más elementales.

Explica: en un gran porcentaje de las disposiciones de renta, se faculta a la Secretaría de Hacienda para que fije ciertos requisitos o reglas -casi imposibles de cumplirlas-, en perjuicio de los trabajadores, a fin de que pierdan sus beneficios sociales.

Gran parte de las nuevas disposiciones, reiteró, violan los principios constitucionales de legalidad a que se hace

mención en la fracción cuarta del artículo 39 de la Carta Magna.

Por otra parte, asegura el especialista, de manera engañosa se les dice a los trabajadores -sobre todo a los burócratas- que sus impuestos sobre la renta se reducirán de manera retroactiva al primero de enero, cuando esa disposición entraba en vigencia desde esa fecha.

Las llamadas reducciones al impuesto sobre la renta, anunciadas con bombo y platillo, sostuvo, no son más que un medio de convencimiento ante la falta de medidas de protección a los trabajadores, pues como no ha habido ningún beneficio para ellos desde hace años, se pretende utilizar como tal a la reducción del impuesto instaurada desde hace un mes.

Reiteró que la gente que las elaboró no está capacitada, porque todas las normas tienen 20 ó 30 interpretaciones, lo cual significa que no están bien redactadas. Falta además una adecuada exposición de motivos: que se diga claramente por qué se está modificando una norma.

Otro error es que se afirma que las nuevas leyes no están destinadas a la gente de la calle, lo cual demuestra que no son completas; es un craso error porque la gente de la calle somos todos, profesionistas o no, especialistas o no.

Ceremonia de entrega

Premio Norman Sverdlin

La Facultad de Filosofía y Letras y la familia Sverdlin invitan a la ceremonia de entrega del Premio Norman Sverdlin, el próximo jueves 13 de febrero, a las 13 horas, en el Aula Magna de la FFyL, bajo el siguiente

Programa

- Palabras de un representante de la familia Sverdlin
- Palabras del maestro Enrique Hulsz Piccone, secretario de Extensión Académica
- Entrega de los premios de licenciatura, maestría y doctorado
- Conferencia sobre la Cábala Hispano-Hebrea, impartida por la doctora Angelina Muñiz Huberman.

UN PERFIL DE MATEMATICAS

Foro del Departamento de Matemáticas, Facultad de Ciencias, UNAM

del 10 al 17 de febrero de 1991

Lunes 10

Conferencia: Matemáticas y Química
César Rincón

Reconocimiento a Profesores del Departamento de Matemáticas

13 horas

Mesa: Matemáticas y Biología

Jorge Soberón
Alberto Aldama
Alice Altosor
Javier Pulido
Moderador: José Antonio Gómez

17 horas

Martes 11

Conferencia: La Matemática como Instrumento de Análisis en la Economía

Sergio Hernández

12 horas

Mesa: Matemáticas Aplicadas

Pablo Barrera
Agustín Cano
Rubén Hernández
Salvador López
Moderador: José Guerrero

17 horas

Miércoles 12

Conferencia: El Problema de Localización de Plantas
(Cómo optimizar la ubicación de fábricas, escuelas, hospitales, etc.)

Gilberto Calvillo

12 horas

Mesa: Matemáticas y Actuaría

Roberto Cáceres
Alejandro Hanao
Manuel Mesa-Luna
Alejandro Mima
Moderador: Aurora Valdés

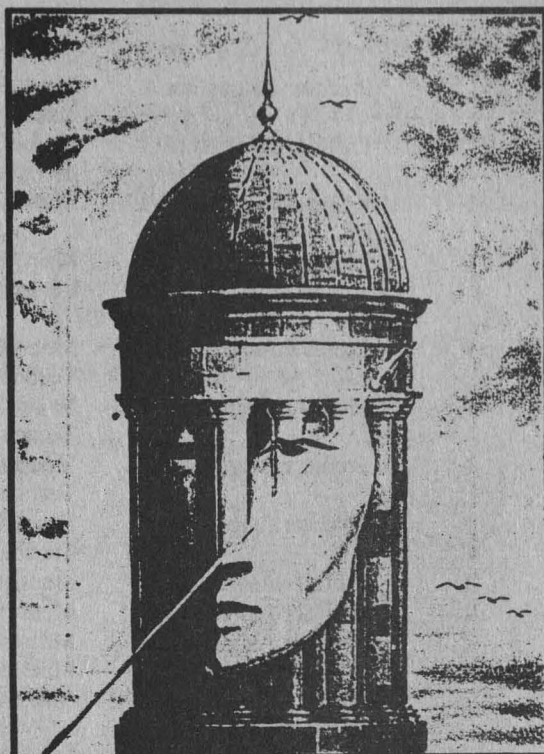
17 horas

Jueves 13

Mesa: Matemáticas y Física

Alipio Calles
Humberto Carrillo
Germinal Cocho
Juan Manuel Lozano
Ramón Perata
Moderador: Leda Kushner

12 horas



Lunes 17

12 horas

Mesa: Planes de las Carreras de Matemáticas y Actuaría

Jorge Ica
Daniel Mainzer
Silvia de Neymat
Jorge Salas
Elena Vico
Moderador: Isabel Puga

Informes: 548-51-65

Aula Magna
Facultad de Ciencias
Circuito Exterior
Ciudad Universitaria



Consejo Departamental de Matemáticas
Actividades Culturales
Facultad de Ciencias
UNAM.

*Jaime R. Villagrana/
Juan Marcial*

Convocatorias

Facultad de Arquitectura

La Facultad de Arquitectura, en la División de Estudios de Posgrado, con fundamento en los artículos 35, 36, 37, 48, del 66 al 69, del 71 al 77 y demás aplicables del Estatuto del Personal Académico y del 61 del Reglamento General de Estudios de Posgrado, convoca a concurso de oposición para ingreso o concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en los referidos estatuto y reglamento para ocupar las plazas de Profesor de Asignatura definitivos, que se especifican a continuación:

No. de Plaza	Categoría	Area	Asignatura
1	Profesor Asignatura A	Maestría en Arquitectura Investigación y Docencia	Seminario de Temas selectos I: (Políticas Arquitectónicas del Estado Mexicano) Taller de Investigación I.
1	Profesor Asignatura A	Maestría en Arquitectura Investigación y Docencia	
1	Profesor Asignatura A	Maestría en Urbanismo Investigación y Docencia	Seminario de Area II: (Teoría del Estado)

1	Profesor Asignatura A	Maestría en Urbanismo Investigación y Docencia	Seminario de Area III: (Economía Política de la Urbanización)
1	Profesor Asignatura A	Maestría en Arquitectura Investigación y Docencia	Seminario de Didáctica
1	Profesor Asignatura A	Maestría en Urbanismo	Seminario de Temas Selectos III: (Problemas Económicos de México)
1	Profesor Asignatura A	Maestría en Arquitectura Restauración de Monumentos	Seminario de Area V: (Estabilidad y Consolidación de Monumentos)
1	Profesor Asignatura A	Maestría en Arquitectura Tecnología	Seminario de Area IV: (Teoría de la Computación)
1	Profesor Asignatura A	Maestría en Arquitectura Tecnología	Seminario de Area V: (Programación Estructurada)
1	Profesor Asignatura A	Maestría en Arquitectura Tecnología	Seminario de Area V: (Técnica de Arquitectura Bioclimática)
1	Profesor Asignatura A	Maestría en Arquitectura Tecnología	Taller de Investigación III
1	Profesor Asignatura A	Maestría en Diseño Industrial	Seminario del Area I: (Ergonomía).
4	Profesor Asignatura A	Maestría en Diseño Industrial	Taller de Diseño I al IV.
2	Profesor Asignatura A	Maestría en Diseño Industrial	Seminario del Area I al II.
1	Profesor Asignatura A	Maestría en Diseño Industrial	Taller de Diseño I.
2	Profesor Asignatura A	Maestría en Diseño Industrial	Seminario del Area I y II: (Materiales y Procesos Madera)
1	Profesor Asignatura B	Maestría en Urbanismo	Seminario de Metodología
1	Profesor Asignatura B	Maestría en Arquitectura Diseño Arquitectónico	Taller de Investigación IV.
1	Profesor Asignatura B	Maestría en Arquitectura Tecnología	Seminario de Didáctica.
1	Profesor Asignatura B	Maestría en Arquitectura Tecnología	Seminario de Area V. (Mantenimiento de Edificios y Equipo)

Bases:

En este concurso podrán participar quienes satisfagan los siguientes requisitos:

- Tener grado de maestría en el área de la materia que se va a impartir.
- Demostrar aptitud para la docencia. Para las plazas de Profesor Asignatura "B" además:
- Haber trabajado cuando menos dos años en labores docentes en la categoría "A" y haber cumplido satisfactoriamente sus labores académicas.
- Haber publicado trabajos que acrediten su competencia en la docencia.

Pruebas:

- Crítica escrita del programa de estudios de la materia que se vaya a impartir (cuatro ejemplares).
- Exposición escrita de un tema del programa en un máximo de veinte cuartillas (cuatro ejemplares).
- Exposición oral de los puntos anteriores.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la Secretaría General de la Facultad, dentro de los 15 días hábiles siguientes, contados a partir de la publicación de esta convocatoria, una solicitud por escrito, acompañada de la siguiente documentación:

- Copia del acta de nacimiento
- Copia del diploma de grado
- Currículum vitae
- Copia de los documentos que acrediten el currículum vitae
- Si es extranjero, constancia de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente
- Señalamiento para recibir notificación en la ciudad de México y en Ciudad Universitaria

Oportunamente la Secretaría General comunicará la admisión de las solicitudes y fechas de iniciación de las pruebas.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico se darán a conocer los resultados del concurso, que surtirán efecto a partir de la fecha de terminación del contrato de los profesores con quienes las plazas en cuestión están comprometidas.

La Facultad de Arquitectura en la División de Estudios de Posgrado, con fundamento en los artículos 35, 36, 48, 66 al 69, del 71 al 77 y demás aplicables del Estatuto del Personal Académico y del 61 del Reglamento General de Estudios de Posgrado, convoca a concurso de oposición para ingreso o concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en los referidos estatuto y Reglamento para ocupar la plaza de profesor de asignatura definitivo, que se especifican a continuación:

No. de Plaza	Categoría	Area	Asignatura
1	Profesor Asignatura A	Doctorado en Arquitectura	Actividades Complementarias

Bases:

En este concurso podrán participar quienes satisfagan los siguientes requisitos:

- Tener grado de doctorado en el área de la materia que se va a impartir.
- Demostrar aptitud para la docencia.

De conformidad con el artículo 74 del mencionado estatuto, el H. Consejo Técnico de la Facultad de Arquitectura determinó que los aspirantes deben presentar las siguientes

Pruebas:

- Crítica escrita del programa de estudios (cuatro ejemplares)
- Exposición escrita de un tema del programa en un máximo de veinte cuartillas (cuatro ejemplares)
- Exposición oral de los puntos anteriores

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la Secretaría General de la Facultad, dentro de los 15 días hábiles siguientes, contados a partir de la publicación de la convocatoria, una solicitud por escrito acompañada de la siguiente documentación

- Copia del acta de nacimiento
- Copia del diploma de grado
- Currículum vitae
- Copia de los documentos que acrediten el currículum vitae
- Si es extranjero, constancia de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente
- Señalamiento para recibir notificación en la ciudad de México y en Ciudad Universitaria

Oportunamente la Secretaría General comunicará la admisión de las solicitudes y fechas de iniciación de las pruebas.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico se darán a conocer los resultados del concurso, que surtirán efecto a partir de la fecha de terminación del contrato del profesor con quien la plaza en cuestión está comprometida.

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 10 de febrero de 1992

El Director

M. en Arq. Xavier Cortés Rocha

Instituto de Investigaciones Estéticas

El Instituto de Investigaciones Estéticas de la Universidad Nacional Autónoma de México, con fundamento en los artículos 38, 39, del 66 al 69 y del 71 al 77 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 la plaza de Investigador Ordinario de Carrera Asociado "A" de tiempo completo, no definitivo, en el área de artes plásticas de los siglos

XVIII y XIX en México, con sueldo mensual de \$1'500,000 de acuerdo con las siguientes

Bases:

- Tener una licenciatura en Historia o grado equivalente.
- Haber trabajado cuando menos un año en labores de investigación, demostrando aptitud, dedicación y eficiencia.
- Haber producido un trabajo que acredite su competencia en la investigación.

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

Prueba:

-Formulación de un proyecto de investigación sobre la condición del artista mexicano en los siglos XVIII y XIX.

Para participar en este concurso, los interesados deberán presentar en la Dirección del Instituto (circuito Mario de la Cueva), dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta convocatoria, una solicitud por escrito acompañada de la siguiente documentación, por triplicado.

- a) Currículum vitae
- b) Constancia de estudios, grados o títulos profesionales
- c) Constancia, si fuera el caso, de otros estudios o documentos que acrediten su situación académica
- d) Si se trata de extranjeros, constancia de residencia legal en el país y condición migratoria suficiente

En cinco días hábiles a partir de los 15 días hábiles marcados para la entrega de la documentación, se comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha de entrega del proyecto de investigación.

Al concluir los procedimientos establecidos en el mencionado estatuto se darán a conocer los resultados del concurso, el cual surtirá efecto a partir de la terminación del contrato del investigador con quien la plaza en cuestión está comprometida.

El Instituto de Investigaciones Estéticas de la Universidad Nacional Autónoma de México, 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 la plaza de Técnico Académico Asociado "A" de medio tiempo, no definitivo, para efectuar labores de clasificación y catalogación de material fotográfico en el área de Arquitectura y Escultura de la Época Colonial en el archivo fotográfico del Instituto, con sueldo mensual de \$600,000, de acuerdo con las siguientes

Bases:

1. Tener grado de licenciado en Historia o preparación equivalente.
2. Haber trabajado cuando menos un año en la materia o área de su especialidad.
3. Tener conocimiento de computación.
4. Tener conocimiento de fotografía.

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

Pruebas:

- Examen escrito de conocimientos de Historia del Arte en el área de Arquitectura y Escultura de la época Colonial y
- Prueba práctica de catalogación y clasificación de material fotográfico conforme a los criterios seguidos por el archivo fotográfico del Instituto.

Para participar en este concurso, los interesados deberán presentar en la Dirección del Instituto (circuito Mario de la Cueva), dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta convocatoria, una solicitud por escrito acompañada de la siguiente documentación, por triplicado.

- a) Solicitud para ser considerado en el concurso

- b) Currículum vitae
- c) Constancia de estudios, grado o título profesional

En cinco días hábiles a partir de los 15 días hábiles marcados para la entrega de la documentación, se comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha de las pruebas.

Al concluir los procedimientos establecidos en el mencionado estatuto se darán a conocer los resultados del concurso, el cual surtirá efecto a partir de la terminación del contrato del técnico académico con quien la plaza en cuestión está comprometida.

El Instituto de Investigaciones Estéticas de la Universidad Nacional Autónoma de México, 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 la plaza de Técnico Académico Asociado "A" de medio tiempo, no definitivo, para efectuar labores de clasificación y catalogación de material fotográfico en el área de Arte Latinoamericano de los siglos XIX y XX en el archivo fotográfico del Instituto, con sueldo mensual de \$600,000, de acuerdo con las siguientes

Bases:

1. Tener grado de licenciado en Historia o preparación equivalente.
2. Haber trabajado cuando menos un año en la materia o área de su especialidad.
3. Tener conocimiento de computación.
4. Tener conocimiento de fotografía.

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

Pruebas:

- Examen escrito de conocimientos de Historia del Arte en el área de Pintura Latinoamericana en los siglos XIX y XX y
- Prueba práctica de catalogación y clasificación de material fotográfico conforme a los criterios seguidos por el archivo fotográfico del Instituto.

Para participar en este concurso, los interesados deberán presentar en la Dirección del Instituto (circuito Mario de la Cueva), dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta convocatoria, una solicitud por escrito acompañada de la siguiente documentación, por triplicado.

- a) Solicitud para ser considerado en el concurso
- b) Currículum vitae
- c) Constancia de estudios, grado o título profesional

En cinco días hábiles a partir de los 15 días hábiles marcados para la entrega de la documentación, se comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha de las pruebas.

Al concluir los procedimientos establecidos en el mencionado estatuto se darán a conocer los resultados del concurso, el cual surtirá efecto a partir de la terminación del contrato del técnico académico con quien la plaza en cuestión está comprometida.

El Instituto de Investigaciones Estéticas de la Universidad Nacional Autónoma de México, 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 la plaza de Técnico Académico Asociado "B" de tiempo completo, no definitivo, en el área de Restauración, con sueldo mensual de \$1'450,000, de acuerdo con las siguientes

Bases:

1. Tener grado de licenciado en Restauración o preparación equivalente.
2. Haber trabajado cuando menos un año en la materia o área de su especialidad.
3. Haber colaborado en trabajos publicados.
4. Tener conocimiento del idioma inglés.

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

Prueba:

-Formulación de un proyecto técnico-práctico en técnicas pictóricas de los periodos Prehispánico y Colonial, así como una réplica del mismo.

Para participar en este concurso, los interesados deberán presentar en la Dirección del Instituto (circuito Mario de la Cueva), dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta convocatoria, una solicitud por escrito acompañada de la siguiente documentación, por triplicado.

- a) Currículum vitae
- b) Constancia de estudios, grado o título profesional
- c) Constancia, si fuera el caso, de otros estudios o documentos que acrediten su situación académica

En cinco días hábiles a partir de los 15 días hábiles marcados para la entrega de la documentación, se comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha de la entrega del proyecto.

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 10 de febrero de 1992

La Directora
Maestra Rita Eder

Instituto de Investigaciones Filológicas

El Instituto de Investigaciones Filológicas, con fundamento en los artículos 38 y 39, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto,

y que aspiren a ocupar una plaza de Investigador Asociado "A" de tiempo completo, interino, en el Centro de Estudios Clásicos del Instituto de Investigaciones Filológicas, en el área de Filología Novohispana, con sueldo mensual de \$1'500,000, de acuerdo con las siguientes

Bases:

1. Tener una licenciatura o grado equivalente.
2. Haber trabajado cuando menos un año en labores docentes o de investigación, demostrando aptitud, dedicación y eficiencia.
3. Haber producido un trabajo que acredite su competencia en la docencia o en la investigación.

De conformidad con el artículo 74 del mencionado estatuto, el H. Consejo Técnico de Humanidades determinó que los aspirantes deberán someterse a la siguiente

Prueba:

- Formulación de un proyecto de investigación sobre: "Textos latinos y castellanos sobre ciencia y exégesis bíblica de Antonio de Nebrija. Edición, traducción y estudio".

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la Secretaría Académica del Instituto, Circuito Mario de la Cueva, Ciudad de la Investigación en Humanidades, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta convocatoria, una solicitud acompañada de los siguientes documentos:

- I. Currículum vitae, por cuadruplicado, acompañado de la documentación que dé fe a lo dicho en él.
- II. Copia de los documentos que acrediten que el concursante reúne los requisitos señalados.

En la misma Secretaría se comunicará a los aspirantes de la admisión de su solicitud y la fecha y lugar en que deberán entregar el trabajo señalado como prueba.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico, se darán a conocer los resultados de este concurso, el cual surtirá efecto a partir de la fecha de terminación del contrato con quien la plaza en cuestión se encuentra comprometida.

El Instituto de Investigaciones Filológicas, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de Técnico Académico Asociado "A" de tiempo completo, interino, en el Centro de Estudios Mayas, en el área de Dibujo Especializado en Arqueología y Arte Mesoamericano, con sueldo mensual de \$1,200,000, de acuerdo con las siguientes

Bases:

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

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

Pruebas:

1. Realizar un dibujo de una pieza arqueológica y de una obra escultórica de la zona maya.

2. Realizar un plano o mapa de algún sitio del área maya.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la Secretaría Académica del Instituto, Circuito Mario de la Cueva, Ciudad de la Investigación en Humanidades, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta convocatoria, una solicitud acompañada de los siguientes documentos.

I. Currículum vitae, por cuádruplicado, acompañado de la documentación que dé fe a lo dicho en él.

II. Copia de documentos que acrediten que el concursante reúne los requisitos señalados.

En la misma Secretaría se comunicará a los aspirantes de la admisión de su solicitud y la fecha y lugar en que deberán entregar el trabajo señalado como prueba.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico, se dará a conocer los resultados de este concurso, el cual surtirá efecto a partir de la fecha de terminación del contrato con quien la plaza en cuestión se encuentra comprometida.

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 10 de febrero de 1991

La Directora del Instituto

Doctora Elizabeth Luna Traill

Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza

El H. Consejo Técnico de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales "Zaragoza", con fundamento en los artículos 38, 41, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto y que aspiren a ocupar una plaza de profesor de Carrera Asociado "C" de tiempo completo interino, con sueldo mensual de \$1,900,000, en el área de Análisis de Procesos de la carrera de Ingeniería Química, de acuerdo con las siguientes

Bases:

1. Tener título de maestro o estudios similares o bien los conocimientos y la experiencia equivalente.

2. Haber trabajado cuando menos tres años en labores docentes o de investigación, en la materia o área de su especialidad.

3. Haber publicado trabajos que acrediten su competencia, o tener grado de doctor, o haber desempeñado sus labores de dirección de seminarios y tesis o impartición de cursos, de manera sobresaliente.

Pruebas:

a) Crítica escrita al programa de estudios vigente de balances de masa y energía de la carrera de ingeniería química

b) Plan de trabajo en el que se precisen las actividades

docentes, de investigación y de apoyo académico al área, a desarrollar en el plazo de un año

c) Desarrollar un tema del programa en un máximo de 20 cuartillas, asignado por la comisión dictaminadora

d) Interrogatorio sobre el contenido de las pruebas mencionadas y sobre conocimientos generales del área, de su aptitud y compromiso para ser profesor de carrera

Requisitos:

I. Currículum vitae, por duplicado.

II. Constancia de antecedentes académicos y experiencia profesional, por duplicado.

III. Copia del acta de nacimiento, por duplicado.

IV. Si se trata de extranjeros, constancia de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente, por duplicado.

V. Señalamiento de dirección para recibir comunicación en la ciudad de México.

VI. Dos fotografías recientes tamaño infantil.

Para participar en este concurso, los interesados deberán llenar una solicitud y entregar la documentación correspondiente en el departamento de asuntos del personal académico de la escuela, dentro de los quince días hábiles contados a partir de la publicación de esta convocatoria.

Dos días hábiles posteriores al cierre de inscripción para este concurso se les comunicará si su solicitud ha sido admitida y, de ser el caso, las fechas en que se celebrarán las pruebas.

Una vez concluido el procedimiento respectivo ante el H. Consejo Técnico de la Escuela se dará a conocer la resolución dentro de los quince días hábiles siguientes a la fecha en que se tome.

El H. Consejo Técnico de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza, con fundamento en los artículos 35, 36, 48, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto y que aspiren a ocupar una plaza de Profesor de Asignatura "A" definitivo para impartir la asignaturas (módulo) de Embriología, Anatomía y Fisiología Animal comparada II, del área de Biología, de la carrera de Biología, de acuerdo con las siguientes

Bases:

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

2. Demostrar aptitud para la docencia.

Pruebas:

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

b) Prueba didáctica consistente en la exposición de un tema ante un grupo de estudiantes que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación

c) Interrogatorio sobre la materia

Requisitos:

I. Currículum vitae, por duplicado.

II. Constancia de antecedentes académicos y experiencia profesional, por duplicado.

III. Copia del acta de nacimiento, por duplicado.

IV. Si se trata de extranjeros, constancia de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente, por duplicado.

V. Señalamiento de dirección para recibir comunicación en la ciudad de México.

VI. Dos fotografías recientes tamaño infantil.

Para participar en este concurso, los interesados deberán llenar una solicitud y entregar la documentación correspondiente en el departamento de Asuntos del Personal Académico de la escuela, dentro de los quince días hábiles contados a partir de la publicación de esta convocatoria.

Dos días hábiles posteriores al cierre de inscripción para este concurso se les comunicará si su solicitud ha sido admitida y, de ser el caso, las fechas en que se celebrarán las pruebas.

Una vez concluido el procedimiento respectivo ante el H. Consejo Técnico de la Escuela se dará a conocer la resolución dentro de los quince días hábiles siguientes a la fecha en que se tome.

El resultado del concurso surtirá efecto a partir de la fecha de terminación del contrato con quien la plaza se encuentra comprometida

El H. Consejo Técnico de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza, con fundamento en los artículos 38, 41, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto y que aspiren a ocupar una plaza de profesor de Carrera Asociado "C" de tiempo completo interino, con sueldo mensual de \$1,900,000, en el área de Tecnología Farmacéutica de la carrera de Químico Farmacéutico Biólogo, de acuerdo con las siguientes

Bases:

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

Pruebas:

- a) Crítica escrita al programa de estudios vigente de la asignatura (módulo) diseño y estabilidad de medicamentos correspondiente al plan de estudios de la carrera de Químico Farmacéutico Biólogo
- b) Plan de trabajo en el que se precisen las actividades docentes, de investigación y de apoyo académico al área, a desarrollar en el plazo de un año
- c) Desarrollar un tema del programa en un máximo de 20 cuartillas, asignado por la comisión dictaminadora

d) Interrogatorio sobre el contenido de las pruebas mencionadas y sobre conocimientos generales del área, de su aptitud y compromiso para ser profesor de carrera

Requisitos:

I. Currículum vitae, por duplicado.

II. Constancia de antecedentes académicos y experiencia profesional, por duplicado.

III. Copia del acta de nacimiento, por duplicado.

IV. Si se trata de extranjeros, constancia de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente, por duplicado.

V. Señalamiento de dirección para recibir comunicación en la ciudad de México.

VI. Dos fotografías recientes tamaño infantil.

Para participar en este concurso, los interesados deberán llenar una solicitud y entregar la documentación correspondiente en el departamento de Asuntos del Personal Académico de la escuela, dentro de los quince días hábiles contados a partir de la publicación de esta convocatoria.

Dos días hábiles posteriores al cierre de inscripción para este concurso se les comunicará si su solicitud ha sido admitida y, de ser el caso, las fechas en que se celebrarán las pruebas.

Una vez concluido el procedimiento respectivo ante el H. Consejo Técnico de la Escuela se dará a conocer la resolución dentro de los quince días hábiles siguientes a la fecha en que se tome.

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 10 de febrero de 1992

El director

Doctor Benny Weiss Steider

NOTAS ACLARATORIAS

En *Gaceta UNAM* número 2625, de fecha 3 de febrero, página 23, en la convocatoria que corresponde a dos plazas de Profesor de Carrera Asociado niveles "A" y "B", en el área de Hidráulica y Estructuras, respectivamente, en el primer párrafo dice: "...y que aspiren a ocupar las plazas para la carrera de Ingeniería que se especifican a continuación...", y **debe decir**: "...y que aspiren a ocupar las plazas para la carrera de Ingeniería Civil que se especifican a continuación:".

En la página 27 primera columna, primer párrafo dice: "... una plaza de Profesor de Carrera Asociado "A" de medio tiempo para la carrera de Ingeniería Mecánica Eléctrica, en el área de Ingeniería Industrial...", y **debe decir**: "... una plaza de Profesor de Carrera Titular "A" de medio tiempo para la carrera de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, en el área de Ingeniería Industrial..."

En la segunda columna, en la convocatoria que se refiere a las plazas de Profesor de Asignatura "A" definitivo, la primera materia descrita **debe decir**: Asignatura Arquitectura Mexicana I, y no II como se publicó; el número de plazas requerido es una.

Por último, la fecha de publicación es incorrecta, puesto que cita el año de 1991, y debe ser 1992.

Unidad de Seminarios "Doctor Ignacio Chávez"

El 28 de febrero, graduación de ocho nuevos médicos del deporte

La Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas de la Universidad Nacional Autónoma de México, por medio de la Subdirección de Investigación y Medicina del Deporte, anunció que el próximo 28 de febrero se llevará a cabo la ceremonia de graduación y entre-

ga de constancias a los médicos que cursaron la especialidad en Medicina del Deporte y Actividad Física, generación 90-92.

El grupo, integrado por María Eugenia Acuña Sánchez, Marcos Mena Díaz,

Rebeca Galindo Díaz, Juan Víctor Luviano, Nelson Padilla Anaya, Irma Pérez Domínguez, Armando Rabadán Muñoz, Lilia Rosario Rayón y Gabriela Ruiz Sotomayor, conforma la quinta generación de egresados de la especialidad, que desde 1985 se imparte en la Subdirección de Investigación y Medicina del Deporte de nuestra Casa de Estudios.

La ceremonia protocolaria se realizará el 28 de febrero, en la Unidad de Seminarios "Ignacio Chávez", localizada en el Jardín Botánico de Ciudad Universitaria. □

Jorge Medina Salinas

Inicia en marzo la temporada deportiva de la UNAM 1992

La maestra Elena Subirats realizó la entrega simbólica de material a los coordinadores de la especialidad de las prepas



Impulso a la práctica deportiva

Con el Campeonato de Nivel Medio Superior, a realizarse en marzo próximo, se inaugurará la temporada deportiva de la Universidad correspondiente al

presente año, informó el subdirector de Deportes de nuestra Casa de Estudios, QFB Jorge Medina Salinas.

Durante la entrega simbólica de mate-

rial deportivo a los nueve coordinadores de la especialidad de cada uno de los planteles de la Escuela Nacional Preparatoria, que realizó en compañía de la maestra Elena Subirats, titular de la DGADyR, Medina Salinas informó que el calendario de las justas deportivas internas de la UNAM, que comprende a las de media superior, superior, ligas estudiantiles, actos especiales, además de cursos de capacitación y extensión, se encuentra listo.

En lo correspondiente al nivel superior, el calendario de actividades deportivas iniciará el mes de mayo. Cabe mencionar que la propia DGADyR se hará cargo de la organización y arbitraje de las competencias universitarias, además de la entrega, a los ganadores de los tres primeros lugares de los torneos oficiales, de uniformes interiores, medallas y/o trofeos.

Es importante señalar que la entrega del material antes mencionado es independiente al que se destina a las ludotecas, centros de desarrollo y de seguimiento deportivo, que en la actualidad operan en diversas preparatorias, así como al de los centros de iniciación deportiva, donde se imparten disciplinas como fútbol y volibol.

Los cinco planteles del Colegio de Ciencias y Humanidades y las escuelas y facultades de la UNAM también fueron provistas de material deportivo; sin embargo, en las escuelas nacionales de estudios superiores (ENEP) y en la FES

Cuautitlán, la entrega se realizará en el transcurso de esta semana.

En la ceremonia, que recientemente se realizó en las oficinas de la DGADyR, estuvieron presentes, por la prepa 1, Arabela Maricilla; prepa 2, Ligardo León; prepa 3, Agustín Gaona; prepa 4, Juan

Antonio Bañuelos; prepa 5, Cuauhtémoc Contreras; prepa 6, María de la Luz Medina; prepa 7, Roberto Ruiz; prepa 8, Leopoldo Vaca, y prepa 9, Rodolfo Escobedo, además del jefe del departamento de Educación Física de la ENP, profesor Francisco José Guameros Cabrera. □

Atletismo en el bachillerato

Arturo Reyes y María de Jesús G, los más veloces en el Interprepas

Arturo Reyes, de la preparatoria número 4, y María de Jesús Garduño, de la 5, fueron los atletas más veloces, al cronometrar 12.19 y 13.76 segundos, respectivamente, en la prueba reina del atletismo: los 100 metros planos, dentro del Encuentro Interprepas de primer ingreso.

Este evento, que se realiza año con año, tiene por objetivo promover el atletismo en el nivel de bachillerato; así lo informó el profesor Pedro Torres, responsable de esta disciplina en la preparatoria número 5, donde se verificó la competencia que aglutinó a 408 competidores.

En los 100 metros, rama varonil, Arturo Reyes, de prepa 4, dejó en el segundo sitio a Vicente Fuentes de prepa 6 y en tercero, a Oscar Espinoza. En los 800 metros planos se ubicó, en primer lugar, Juan C. Aguilar de la prepa 1; le siguieron, Víctor Lara, de la prepa 8, y Roberto Acosta de la 3.

El relevo 4x100 fue para la prepa 5; en segundo, la prepa 7. La competencia de

4x400 fue también para la preparatoria 5.

En el salto de longitud el primero fue, Oscar Espinoza, de prepa 5. En salto de altura ganó Vicente Fuentes, quien representó a la preparatoria 6. Respecto del lanzamiento de disco, ganó Pablo King, de la prepa 5.

En la rama femenil, María de Jesús Garduño, de prepa 5, fue la triunfadora; cronometró 13.76 segundos. En los 800 metros planos: Sandra Evaristo, de la prepa 4. En el relevo 4x100 se impuso el representativo de la prepa 5. Mientras tanto, en la prueba de 4x400 triunfó la prepa 1.

En salto de longitud, la victoria fue para María de Jesús Garduño, de prepa 5, quien también ganó en salto de altura. Finalmente, en lanzamiento de disco el primer sitio fue para Yozune Charles, de prepa 1.

En este encuentro participaron 408 competidores: 223 hombres y 185 mujeres. □

Escuche y participe en Goya Deportivo

Coproducción de la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas y *Radio UNAM*, todos los sábados de las 9 a las 10 de la mañana por las frecuencias 96.1 FM y 860 AM.

¡En vivo y con teléfonos abiertos a usted, que es el protagonista de este programa radiofónico!

Este sábado: *Los pumas del ayer en el futbol soccer*



Dr. José Sarukhán
Rector

Dr. Salvador Malo Alvarez
Secretario General

Mtro. Mario Melgar Adalid
Secretario Administrativo

Dr. Roberto Castañón Romo
Secretario de Servicios Académicos

Lic. David Pantoja Morán
Secretario Auxiliar

Dr. Leoncio Lara Sáenz
Abogado General

Ing. Leonardo Ramírez Pomar
Director General de Información

**GACETA
UNAM**

Lic. Margarita Ramírez Mandujano
Directora de Gaceta UNAM

Lic. Lourdes Durán Hernández
Subdirectora de Gaceta UNAM

Arturo Cruz Bárcenas
Jefe de Redacción

Gaceta UNAM aparece lunes y jueves publicada 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 ó 623-04-02 (directos); extensiones 30401 y 30402.

Año XXXVII Novena Época
Número 2.627

Semana cultural

CHINA

INVITA

CENTRO DE ENSEÑANZA
DE LENGUAS EXTRANJERAS

del 10 al 14 de Febrero

猴

(AÑO DEL MONO)



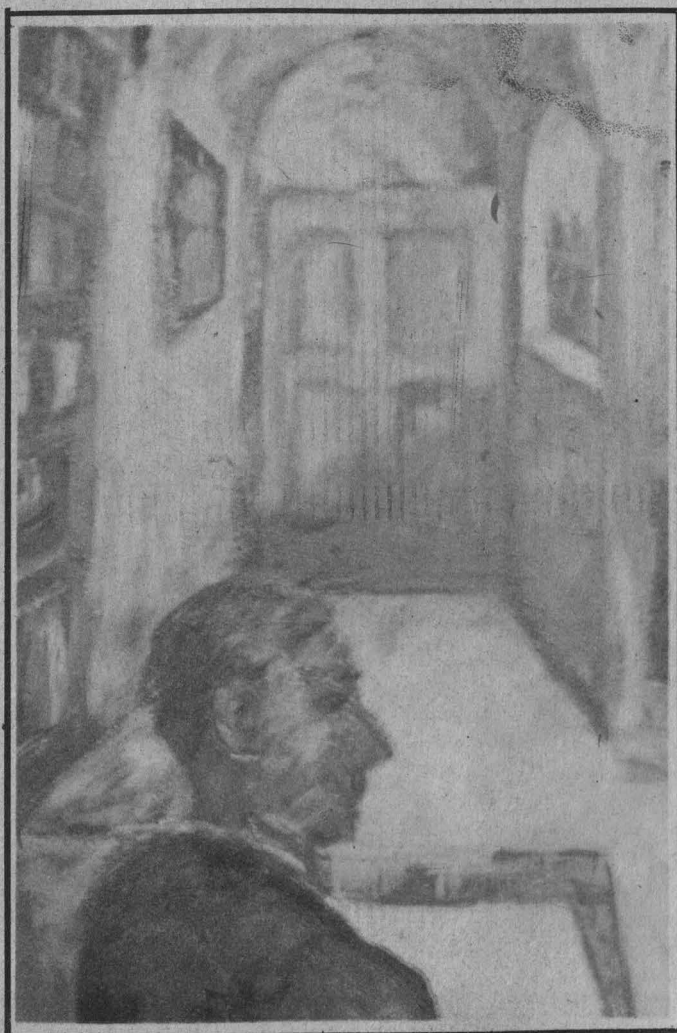
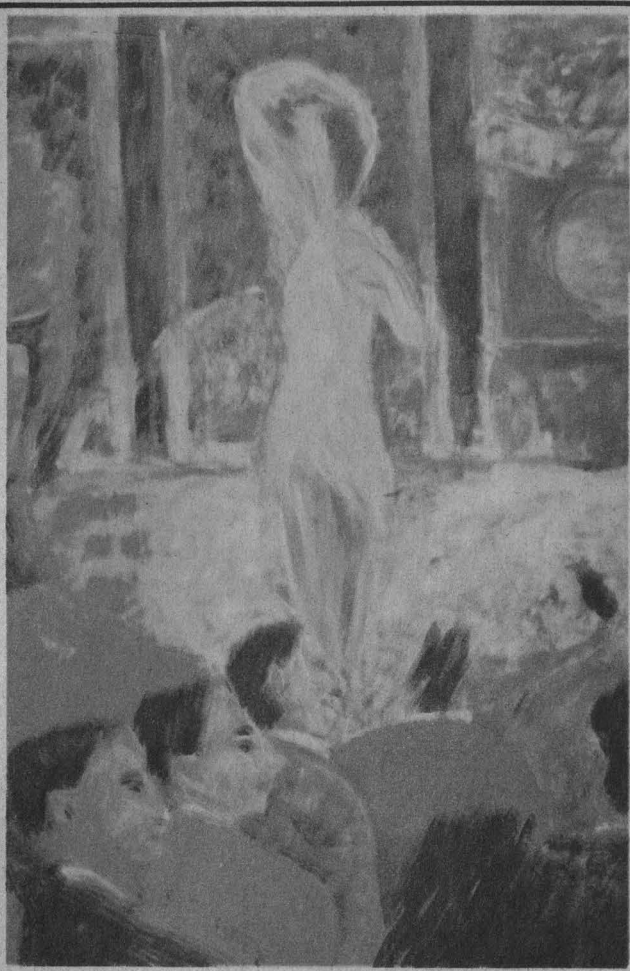


Suplemento semanal de actividades

NUMERO 115
CIUDAD UNIVERSITARIA
febrero 10/92

Exposición pictórica de Octavio Moctezuma en el Chopo

Pág. B



tu Pluma y el Teatro II

La Coordinación de Difusión Cultural, a través de la Dirección de Teatro y Danza, la Dirección General de Incorporación y Revalidación de Estudios (DGIRE) y las preparatorias particulares.

CONVOCAN

Al segundo Concurso de Reseña Teatral de las obras que produce la Dirección de Teatro y Danza de la Coordinación de Difusión Cultural de la UNAM, durante los meses de enero, febrero, marzo y abril de 1992.

BASES

1. Ser estudiante de cualquiera de las preparatorias incorporadas a la UNAM.
2. La reseña deberá tener una extensión de 3 a 5 cuartillas a doble espacio y ser entregada con 4 copias en 4 sobres cerrados, firmados con seudónimo. En un sobre aparte, rotulados con seudónimo, los datos personales: nombre, seudónimo, edad, domicilio, teléfono y escuela adscrita.
3. Consultar con el maestro de tu área el trabajo con el que concursará.
4. Fecha límite de entrega: 30 de abril de 1992, en el Departamento de Prensa (a un costado de los cines J. Revueltas y J. Bracho), Centro Cultural Universitario. At. de los señores No. 3900 de 9:00 a 15:00 y de 16:00 a 20:00 hrs. También se podrán entregar en la Dirección General de Incorporación y Revalidación de Estudios (DGIRE) cada sur de la Sala Nezahualcóyotl en el Departamento de Estudios y Proyectos Académicos con la Mtra. Martha Salgado de 9:00 a 14:00 hrs.
5. El veredicto se hará el 14 de mayo en el vestíbulo del Teatro Juan Ruiz de Alarcón a las 14:00 hrs.
6. La reseña consiste en escribir lo que se vio de un espectáculo, incluyendo una descripción y comentario.
 - a) Estructura de la obra, como está contada la historia.
 - b) Distinguir los elementos de la puesta en escena: iluminación, escenografía, musicalización o efectos sonoros, el trabajo actoral, vestuario, expresión verbal, etc. Se sugiere ver la obra dos veces.

ESCOGE LA OBRA QUE TE GUSTE.
CONSULTA CARTELERIA

PREMIOS

- Primer lugar:** \$ 500,000.00 y diploma.
Publicación de la reseña en la revista "Escénica".
Pase doble semestral para espectáculos de la Dirección de Teatro y Danza.*
Paquete de libros de teatro, literatura, publicaciones de la Coordinación de Difusión Cultural.
- Segundo lugar:** \$ 300,000.00 y diploma.
Posible publicación de la reseña en "Los Universitarios".
Pase doble semestral para espectáculos de Teatro y Danza.*
- Tercer lugar:** \$ 200,000.00 y diploma.
Pase sencillo semestral para espectáculos de Teatro y Danza.*
*Excluye los sociales internacionales.

Para mayores informes comunicarse al teléfono 622-70-15 y 665-72-48 con Ma. Elena Nareán y/o al Departamento de Estudios y Proyectos Académicos con la Mtra. Martha Salgado, al teléfono 622-60-27 de 9:00 a 13:00 hrs.

Se otorgará diploma a las escuelas que obtengan los tres primeros premios.

RECUERDA: CON TU CREDENCIAL VIGENTE OBTENDRÁS EL 50% DE DESCUENTO



ESCUELA SUPERIOR DE IDIOMAS
DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



UNAM



DIFUSIÓN CULTURAL
UNAM



INSTITUTO
DE INVESTIGACIONES DEL SUR, S.C.



LA



INSTITUTO
PRE-UNIVERSITARIO



INSTITUTO
PRE-UNIVERSITARIO

• Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán-Programa Universitario de Alimentos

Introducción de la tecnología y diseño de mataderos y salas de deshecho, MVZ Hiram Gutiérrez Renovato, del 20 al 24 de abril. Costo: \$2'500,000. **Técnicas de investigación de mercado de productos cárnicos en pequeña y mediana empresa,** MVZ Hiram Gutiérrez Renovato, del 18 al 22 y del 25 al 29 de mayo. Sede: FES Cuautitlán.

Aplicación de frío a productos perecederos, ingeniero Juan Carlos Lage Soto. Sede: Universidad Autónoma de Baja California Sur, Ciudad Universitaria. Costo: \$600,000. **Métodos de producción de frío,** doctor Isaac Pilatowsky, Instituto de Investigaciones en Materiales, TeMixco, Morelos. Sede: Ciudad Universitaria. Costo: \$600,000.

Hongos en semillas y granos, doctor Ernesto Moreno Martínez, del 15 al 19 de junio. **Insectos de granos almacenados,** doctor Ernesto Moreno Martínez, del 10 al 14 de agosto.

Costo: \$400,000. **Almacenamiento y conservación de granos y semillas,** doctor Ernesto Moreno Martínez, del 23 al 27 de noviembre. Costo: \$600,000. Sede: Unidad de Investigación en Granos y Semillas, Pabellón de Arteaga, Aguascalientes, UNAM, UNIFAP.

Análisis fisicoquímico de alimentos, las M en C Francisca Aída Iturbe y María de los Angeles Valdivia, del 1 al 3 de julio. Sede: Departamento de Alimentos, Facultad de Química. Costo: \$1'000,000.

Importancia del monitoreo en la detección de residuos tóxicos en la carne y sus derivados, MVZ Hiram Gutiérrez Renovato, del 10 al 13 de agosto. Sede: Aguascalientes.

Microbiología en alimentos, M en C María del Carmen Wachter Rodarte, del 7 al 11 de septiembre. Sede: Laboratorios Nacionales de Fomento Industrial. Cupo limitado a 15 personas. Costo: \$2'300,000.

Taller de micotoxinas, doctora Genevieve García Aguirre, del 14 al 16

de octubre. Sede: CU. Cupo limitado a 20 personas. Costo: \$1'200,000. **Aplicaciones de la cromatografía de líquidos de alta presión en alimentos,** las M en C Francisca Aída Iturbe y María de los Angeles Valdivia. Sede: Departamento de Alimentos, Facultad de Química. Cupo limitado a 15 personas. Costo: \$2'000,000.

• Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala

Metodología de la investigación en el área de salud, M en ISS Ana Luisa González Celis Rangel, del 2 al 13 de marzo, de 9 a 13 h, ENEP Iztacala. Costo: \$380,000.

Cupo limitado. Se otorgará constancia.

Inscripciones: del lunes 17 al viernes 21 de febrero.

Informes: División de Educación Continua, edificio de Gobierno, ENEP Iztacala, avenida De los Barrios s/n, colonia Los Reyes Iztacala, Tlalne-pantla, Estado de México, teléfono



CALENDARIO DE CURSOS DE COMPUTACION DEL PRIMER SEMESTRE DE 1992
SECRETARIA DE SERVICIOS ACADEMICOS
DIRECCION GENERAL DE SERVICIOS DE COMPUTO ACADEMICO



CURSO: INTRODUCCION A LA COMPUTACION **			HORAS: 20		CUOTA: C
REGISTRO AL BORTEO	PUBLICACION DE ACEPTADOS	INSCRIPCION	DURACION	EXAMEN FINAL	ENTREGA DE CONSTANCIAS
MARZO 8 AL 10	MARZO 13	MARZO 16 AL 18	MARZO 23 A ABRIL 8	ABRIL 7	ABRIL 24
MAYO 8 AL 12	MAYO 18	MAYO 19 AL 21	MAYO 25 A JUNIO 5	JUNIO 8	JUNIO 19

LENGUAJES DE PROGRAMACION

CURSOS	INSCRIPCION
INTRODUCCION A LAS TECNICAS DE PROGRAMACION **	MARZO 20
CUOTA C	MARZO 20
INSCRIPCION	FEBRERO 24 AL 28
BOLETO	MARZO 2 AL 12
CURSOS	INSCRIPCION
LA LOGICA DE PROGRAMACION PASCAL **	ABRIL 6
COMANDOS Y PROGRAMACION CON	ABRIL 6
DISABE II PLUS **	ABRIL 6
LABORATORIO DE PROGRAMACION **	ABRIL 6
GRAFICAS CON PASCAL **	ABRIL 7
HORAS: 40	CUOTA 7
DURACION	ABRIL 24 JUNIO 10

SISTEMAS OPERATIVOS Y PROGRAMAS

CURSOS	HORARIO	CUOTA
EL SISTEMA OPERATIVO MS-DOS	8-10 D	D
EL SISTEMA OPERATIVO MS-DOS	11-13 D	D
EL SISTEMA OPERATIVO MS-DOS	15-17 D	D
EL SISTEMA OPERATIVO MS-DOS AVANZADO	17-19 D	D
EL SISTEMA OPERATIVO MS-DOS	18-21 D	D
EL SISTEMA OPERATIVO MS-DOS	18-21 D	D
PROCESAMIENTO DE PALABRA MEDIANTE WORD	17-19 D	D
PROCESAMIENTO DE PALABRA MEDIANTE WORDPERFECT	8-10 D	D
INTRODUCCION A LAS COMUNICACIONES DE DATOS	19-21 D	D
LA HOJA ELECTRONICA DE CALCULO LOTUS 123	18-21 D	D
DISEÑO DE UN PROGRAMA PARA EL MANEJO DE BASES DE DATOS CON AUTOCAD	17-19 D	D
USO DEL MANEJADOR DE BASES DE DATOS PARADOX	8-10 E	E
ELABORACION DE PROGRAMAS EDUCATIVOS COMPUTARIZADOS MEDIANTE LISPWAY	12-14 D	D
PRESENTACION DE GRAFICAS MEDIANTE EL MANEJADOR DE BASES DE DATOS	18-21 D	D
INSCRIPCION FEBRERO 10 AL 14	HORAS: 30	
INTRODUCCION A LAS BASES DE DATOS	8-10 A	A
INSCRIPCION FEBRERO 10 AL 14	HORAS: 10	

CURSOS	HORARIO	CUOTA
EL SISTEMA OPERATIVO MS-DOS AVANZADO	8-10 D	D
EL SISTEMA OPERATIVO MS-DOS	11-13 D	D
EL SISTEMA OPERATIVO MS-DOS	15-17 D	D
EL SISTEMA OPERATIVO MS-DOS	18-21 D	D
EL SISTEMA OPERATIVO MS-DOS AVANZADO	17-19 D	D
EL SISTEMA OPERATIVO MS-DOS	18-21 D	D
EL SISTEMA OPERATIVO MS-DOS	17-19 D	D
EL SISTEMA OPERATIVO MS-DOS	18-21 D	D
PRESENTACIONES GRAFICAS CON ANIMATOR	17-19 D	D
DISEÑO EN TERCERA DIMENSION MEDIANTE AUTOCAD	17-19 D	D
USO DEL MANEJADOR DE BASES DE DATOS PARADOX	11-13 E	E
USO DEL PAQUETE ESTADISTICO STATGRAPHICS	8-10 D	D
TECNICAS AVANZADAS CON LOTUS 123	12-14 D	D
TECNICAS AVANZADAS CON WORDPERFECT	8-10 D	D
INTRODUCCION A LAS COMUNICACIONES DE DATOS	19-21 D	D
AUXILIO INFORMATICA	18-21 E	E
VENTURA AVANZADO	17-19 D	D
INTRODUCCION A LAS BASES DE DATOS	11-13 D	D
INSCRIPCION ABRIL 8 AL 10	HORAS: 10	

CURSOS	HORARIO	CUOTA
EL SISTEMA OPERATIVO MS-DOS	8-10 D	D
EL SISTEMA OPERATIVO MS-DOS	11-13 D	D
EL SISTEMA OPERATIVO MS-DOS	15-17 D	D
EL SISTEMA OPERATIVO MS-DOS	18-21 D	D
EL SISTEMA OPERATIVO MS-DOS AVANZADO	17-19 D	D
EL SISTEMA OPERATIVO MS-DOS	18-21 D	D
PROCESAMIENTO DE PALABRA MEDIANTE WORDPERFECT	8-10 D	D
PRESENTACIONES DE TERCERA DIMENSION MEDIANTE AUTOCAD	17-19 D	D
USO DEL MANEJADOR DE BASES DE DATOS CON AUTOCAD	17-19 D	D
USO DE LA HOJA ELECTRONICA DE CALCULO QUATRO PRO	12-14 D	D
PRESENTACIONES GRAFICAS CON ANIMATOR	17-19 D	D
DISEÑO EN TERCERA DIMENSION MEDIANTE AUTOCAD	17-19 D	D
USO DEL MANEJADOR DE BASES DE DATOS PARADOX	11-13 E	E
USO DEL PAQUETE ESTADISTICO STATGRAPHICS	8-10 D	D
TECNICAS AVANZADAS CON LOTUS 123	12-14 D	D
TECNICAS AVANZADAS CON WORDPERFECT	8-10 D	D
INTRODUCCION A LAS COMUNICACIONES DE DATOS	19-21 D	D
AUXILIO INFORMATICA	18-21 E	E
VENTURA AVANZADO	17-19 D	D
INTRODUCCION A LAS BASES DE DATOS	11-13 D	D
INSCRIPCION ABRIL 8 AL 10	HORAS: 10	

Nota: Para mayores informes e inscripciones, acudir a la Oficina de Información y Relaciones, ubicada en las instalaciones de esta dependencia, Circuito Exterior, frente a la Facultad de Contaduría y Administración, C.U., de lunes a viernes de 9:00 a 14:00 horas, o bien llamar al teléfono 550-59-86.

CURSOS	HORARIO	CUOTA
EL SISTEMA OPERATIVO MS-DOS	8-10 D	D
EL SISTEMA OPERATIVO MS-DOS AVANZADO	11-13 D	D
EL SISTEMA OPERATIVO MS-DOS	15-17 D	D
EL SISTEMA OPERATIVO MS-DOS	18-21 D	D
EL SISTEMA OPERATIVO MS-DOS AVANZADO	17-19 D	D
EL SISTEMA OPERATIVO MS-DOS	18-21 D	D
PROCESAMIENTO DE PALABRA MEDIANTE WORD	16-17 D	D
PROCESAMIENTO DE PALABRA MEDIANTE WORDPERFECT	16-17 D	D
USO DEL MANEJADOR DE BASES DE DATOS	17-19 D	D
DERIVATE PROGRAMAS PARA EL APRENDIZAJE	12-14 D	D
PRESENTACION DE GRAFICAS MEDIANTE HARVARD GRAPHICS	8-10 D	D
EDICION POR COMPUTADORA MEDIANTE EL PAQUETE VENTURA	17-19 D	D
TALLER DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO MENOR PARA MICROCOMPUTADORAS PERSONALES Y PERIFERICOS	18-21 E	E
ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE PROGRAMAS EDUCATIVOS COMPUTARIZADOS	HORAS: 20	
INTRODUCCION A LA EMPAZACION DE	12-14 D	D
INTRODUCCION A LAS BASES DE DATOS	18-21 A	A
LOGICA Y DISEÑO DE DATOS	8-10 D	D
INSCRIPCION FEBRERO 24 AL 28	HORAS: 10	

CURSOS	HORARIO	CUOTA
EL SISTEMA OPERATIVO MS-DOS	8-10 D	D
EL SISTEMA OPERATIVO MS-DOS	11-13 D	D
EL SISTEMA OPERATIVO MS-DOS	15-17 D	D
EL SISTEMA OPERATIVO MS-DOS	18-21 D	D
EL SISTEMA OPERATIVO MS-DOS AVANZADO	17-19 D	D
EL SISTEMA OPERATIVO MS-DOS	18-21 D	D
PROCESAMIENTO DE PALABRA MEDIANTE WORD	11-13 D	D
PRESENTACIONES GRAFICAS CON STORYBOARD	12-14 D	D
EDICION POR COMPUTADORA MEDIANTE EL PAQUETE VENTURA	8-10 D	D
AUTOLISP: LENGUAJE DE PROGRAMACION DE AUTOCAD	16-17 D	D
USO DEL MANEJADOR DE BASES DE DATOS PARADOX	8-10 E	E
DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA MEDIANTE AUTOCAD	16-17 D	D
SISTEMAS OPERATIVOS	18-21 E	E
DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA MEDIANTE AUTOCAD	16-17 D	D
USOS EN MICROCOMPUTADORAS	18-21 D	D
INTRODUCCION A LAS REDES INFORMATICAS	18-21 E	E
LOCALS DE COMPUTACION	18-21 D	D
LA HOJA ELECTRONICA DE CALCULO LOTUS 123	18-21 D	D
USO DEL PAQUETE ESTADISTICO SPSS	18-21 D	D
PRESENTACIONES GRAFICAS MEDIANTE HARVARD GRAPHICS	12-14 D	D
EDICION POR COMPUTADORA MEDIANTE EL PAQUETE VENTURA	17-19 D	D
INSCRIPCIONES ABRIL 29 A MAYO 8	HORAS: 10	
INTRODUCCION A LAS BASES DE DATOS	HORAS: 10	

CURSOS	HORARIO	CUOTA
EL SISTEMA OPERATIVO MS-DOS	8-10 D	D
EL SISTEMA OPERATIVO MS-DOS	11-13 D	D
EL SISTEMA OPERATIVO MS-DOS	15-17 D	D
EL SISTEMA OPERATIVO MS-DOS	18-21 D	D
EL SISTEMA OPERATIVO MS-DOS AVANZADO	17-19 D	D
EL SISTEMA OPERATIVO MS-DOS	18-21 D	D
PROCESAMIENTO DE PALABRA MEDIANTE WORD	8-10 D	D
PRESENTACIONES GRAFICAS CON STORYBOARD	12-14 D	D
EDICION POR COMPUTADORA MEDIANTE EL PAQUETE VENTURA	17-19 D	D
AUTOLISP: LENGUAJE DE PROGRAMACION DE AUTOCAD	16-17 D	D
USO DEL MANEJADOR DE BASES DE DATOS PARADOX	8-10 E	E
DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA MEDIANTE AUTOCAD	16-17 D	D
SISTEMAS OPERATIVOS	18-21 E	E
DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA MEDIANTE AUTOCAD	16-17 D	D
USOS EN MICROCOMPUTADORAS	18-21 D	D
INTRODUCCION A LAS REDES INFORMATICAS	18-21 E	E
LOCALS DE COMPUTACION	18-21 D	D
LA HOJA ELECTRONICA DE CALCULO LOTUS 123	18-21 D	D
USO DEL PAQUETE ESTADISTICO SPSS	18-21 D	D
PRESENTACIONES GRAFICAS MEDIANTE HARVARD GRAPHICS	12-14 D	D
EDICION POR COMPUTADORA MEDIANTE EL PAQUETE VENTURA	17-19 D	D
INSCRIPCIONES ABRIL 29 A MAYO 8	HORAS: 10	
INTRODUCCION A LAS BASES DE DATOS	HORAS: 10	

565-22-33, extensiones 198, 122 y 103.

• *Facultad de Medicina*

Modalidades de terapia física y rehabilitación, ETF Horacio Lima, del 10 al 28 de febrero, lunes a viernes de 17 a 19 h, Facultad de Medicina.*

* Este curso es únicamente para estudiantes de medicina o médicos titulados.

Gineco-obstetricia, doctor Armand Valle Gay, del 2 al 30 de marzo, lunes, miércoles y viernes de 14 a 16 h, aula mayor 403 de Neurocirugía, Hospital General de México, Sector Salud.

Inscripciones: abiertas

Requisitos: una fotografía tamaño infantil e identificación personal.

Informes e inscripciones: Departamento de Plan 67 y Cursos Extracurriculares, Secretaría de Enseñanza Clínica, Facultad de Medicina, edificio B, piso 3, de 10 a 13 h.

• *Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas*

Educación de usuarios, doctora Concepción Díaz Mayans, del 10 al 14 de febrero, de 9 a 15 h, Torre II de Humanidades, piso 12.

Requisitos: poseer una licenciatura; tener experiencia en servicios bibliotecarios y de información. Costo: \$200,000.

Nota: se entregará constancia a quien cumpla con el 100 por ciento de asistencia.

Informes e inscripciones: Zuemi Solís y Rivero, Torre II de Humanidades, piso 13, teléfono 623-03-34.

• *Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza*

Procesador de textos word 5.0, doctores Arcadio Monroy Ata y María del Rocío Sánchez Villers, del 10 al 14 de febrero, de 12 a 16 h, sala de Cómputo, Campus I.

Métodos selectos para el estudio de la edad y crecimiento en especies de importancia pesquera, los M en C José Gómez Márquez e Isaías Salgado Ugarte, del 10 al 21 de febrero, de 11 a 15 h, auditorio Bioterio, Campus II.

Espectrofotometría de absorción atómica: extracción e intercambio iónico, QA Lourdes Castillo Gra-

AHORA EN SUS TIENDAS UNAM

Computadoras SPRINTech y PROSEC, S.A. DE C.V., han firmado un convenio de APOYO educativo para la UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MÉXICO, la cual permite poner al alcance de alumnos, personal académico y sindicalizado, la mejor computadora al mejor precio.

Computadora SPRINTech 386-SX

1Mb. de memoria RAM
 Tarjeta de video VGA (800 x 600)
 1 F.D. de 1.2 Mb.
 Puerto Paralelo, Serial y Reloj
 7 Slots de expansión
 Gabinete Minitorre
 Botón de reset y modo turbo
 Fuente de 200 watts
 Teclado 101 teclas
 Controladora de Floppy y Disco Duro Inteligente
 Disco Duro 44 Mb Inteligente
 Funda protectora.
 Monitor de color VGA
 Impresora de 10" Star Micronics 1001

SPRINTech

PRECIO UNAM
 Estos precios ya incluyen IVA
 Promoción limitada a 200 unidades

\$ 1,777.00 DLS.

ACEPTAMOS VALES Y CHEQUES UNAM, TARJETAS DE CREDITO
 ATENCION AL PUBLICO DE 10:00 a.m. A 19:30 p.m.
 DE MARTES A SABADO

PROMOCIONES DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE COMPUTO
 CUICUILCO No. 22 CASI ESQ. CON EJE CENTRAL LAZARO CARDENAS
 COLONIA LETRAN · VALLE, DEL. B. JUAREZ

TELS. 672 2245, 672 2099, FAX: 672 2164

VISITENOS EN:

TIENDA 3 METRO CU
 TIENDA 2 ENEP-ACATLAN
 TIENDA 1 ESTADIO CU

PRECIOS UNIVERSITARIOS

nada y la bióloga Marisela Artega Mejía, del 12 al 16 de mayo, de 9 a 15 h, auditorio Bioterio, Campus II.

• Museo Universitario del Chopo

Apreciación cinematográfica, profesor Víctor Romero Cervantes, los lunes de 19 a 21 h, aula 2.

Cuento, profesor Juan José de Giovaninni, los lunes de 19 a 21 h, Mezzaninne.

Periodismo cultural, profesor Gonzalo Valdés Medellín, los lunes de 18 a 20 h, aula 3.

Redacción, profesor Gonzalo Valdés Medellín, los martes de 18 a 20 h, aula 1.

Sexualidad y sociedad, profesor Oscar Chávez Lanz, los lunes de 18 a 20 h, aula 1.

Sexualidad y los jóvenes, profesor Roberto López Guinea, los sábados de 9 a 11 h, aula 1.

Mujer, salud y sexualidad, los sábados de 11 a 13 h, Mezzaninne.

Formación de promotores culturales, profesor Rolando Brito Rodríguez, los miércoles de 18 a 20 h, aula 2.

Corrientes rockeras, profesor Himber Ocampo, los sábados de 11 a 13 h, aula 3.

El dancing en México, profesor Enrique Tapia, los sábados de 15 a 17 h, aula 2.

Danza y creación, profesora Lorena Barrios, los sábados de 17 a 20 h, aula 2. Dirigido a adolescentes y adultos con estudios de danza o teatro.

Teatro infantil, profesora Lorena Barrios, los sábados de 13 a 15 h, aula 2. Dirigido a niños de 6 a 12 años.

Iniciación a las artes plásticas, profesora Martha Tenorio, los sábados de 11 a 13 h, aula 1.

Teatro comunitario, Josué Quino, martes y jueves de 17 a 19 h.

Inicio de cursos: del 10 de febrero al 27 de junio

Inscripciones: hasta el 14 de febrero, lunes a viernes de 10 a 14 h.

Requisitos: cuota y una fotografía tamaño infantil

Informes: Museo Universitario del Chopo, Doctor Enrique González Martínez número 10, colonia Santa María La Ribera, teléfono 546-84-90.

• Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia-División de Educación Continua

Cursos 1992

Introducción al procesador de palabras word 5.0, del 17 al 28 de febrero.

Comportamiento animal, del 24 al 28 de febrero.

Contabilidad y régimen fiscal en empresas agropecuarias, del 11 al 13 de marzo.

Sistema inmune del cerdo e inmunología y biología del virus de la enfermedad de Aujeszky, 23 y 24 de marzo. (*)

Actinobacillus pleuropneumoniae. Diagnóstico bacteriológico y serológico, del 25 al 27 de febrero. (*)

Enfermedades y Técnicas modernas de diagnóstico en crustáceos, del 2 al 6 de marzo. (*)

Langostino y tilapia, segundo semestre, 1992.

Segundo curso de enfermedades infecciosas en animales de laboratorio, segunda semana de noviembre.

(*) Estos cursos serán impartidos por conferenciantes extranjeros.

Generalidades de la clínica oftálmica; Introducción al paquete estadístico SAS; Cálculo de costos por ser-

vicios en la FMVZ, del 6 al 10 de abril, de 9 a 13 h.

Dinámicas de grupo y microenseñanza de las Ciencias Veterinarias, del 7 al 17 de abril, de 16 a 20 h.

Informes e inscripciones: División de Educación Continua, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM, teléfonos 548-81-99, 550-59-75, 550-51-05 y 550-52-15 extensiones 4910 a la 15.

• Dirección General de Orientación Vocacional

La técnica de orientación educativa y terapéutica, licenciado Ricardo Blanco, del 12 de febrero al 1 de abril, los miércoles de 12 a 14 h.

Integración de estudios vocacionales, licenciado Guillermo Coronado, del 10 al 14 de febrero, lunes a viernes de 16:30 a 20:30 h.

Proceso creativo en la orientación vocacional, licenciada Judith González, del 10 al 14 de febrero, lunes a viernes de 10 a 14 h.

Psicoterapia breve ante situaciones de crisis en los servicios de orientación, doctor Jesús Quintanar, del 10 al 14 de febrero, lunes a viernes de 16:30 a 20:30 h.

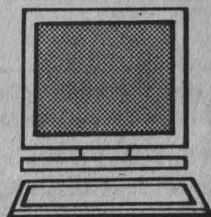
El adolescente y su sexualidad, licenciada Pilar Acevedo, del 17 al 21 de febrero, lunes a viernes de 16:30 a 20:30 h.

Manejo de un programa de hábitos de estudio en el bachillerato, Abril Sapes, del 17 al 21 de febrero, lunes a viernes de 16:30 a 20:30 h.

EN 1992 EL PODER 80386-25

COMPUTADOR 80386 MASTER

PROCESADOR 80386-25
VELOCIDAD 25 MHZ
DRIVE 5.25 DE 1.2 MB
MEMORIA RAM 2MB EXP. 32MB
MONITOR VGA COLORES 1411
2 PUENTES SERIALES Y PAR.
TECLADO 102 TECLAS
GABINETE TIPO TORRE
POLIZA DE GARANTIA 1 AÑO



OPCIONES ADICIONALES
(COSTO ADICIONAL)

- DISCO DURO DE 40 MB, 60MB 80 MB O 100MB
- DRIVE 3.5 DE 1.44MB
- CD. ROM PARA DISCOS COMPACTOS
- WINDOWS CON MOUSE
- SISTEMA OPERATIVO VER 5.0
- IMPRESORAS Y REGULADORES

3'795.000.00 + IVA

Presidentes No. 88
Esq. Alhambra
Col. Portales
532 24 83 672 21 56
672 64 24 672 36 95



Distribución
y Ventas



OFISERVICIO,
EQUIPO DE OFICINA, S.A. DE C.V.

Roma No. 35 C.
Esq. Berlín y Hamburgo
Col. Condesa
703 12 01 703 13 03

Encuentro vivencial educativo de padres e hijos. Taller de crecimiento, doctor Arlin Calderón, 22 de febrero, sábado de 11 a 13 h.

Las etapas vocacionales, licenciado Guillermo Coronado, del 24 al 28 de febrero, lunes a viernes de 16:30 a 20:30 h.

• *Facultad de Medicina-Educación Médica Continua*

Medicina legal (curso internacional), doctor Angel Gutiérrez Chávez, del 17 al 21 de febrero, de 8 a 14 h.

Informes e Inscripciones: Palacio de la Antigua Escuela de Medicina, Brasil número 33, esquina Venezuela, primer piso, Centro Histórico, CP

06200, teléfonos 529-75-42, 529-64-40, fax 526-38-53.

• *Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán-Unidad de Educación Continua*

Costos de calidad, licenciado Víctor Manuel Pérez Escamilla, del 23 al 27 de marzo, de 16 a 20 h. Fecha límite de inscripción: 17 de marzo. Costo: \$450,000, público en general; \$350,000, comunidad Acatlán.

Nota: se entregará constancia de participación.

Informes e inscripciones: Unidad de Educación Continua, edificio de Gobierno, planta baja, cubículos 216, 217 y 218, avenida Alcanfores y avenida San Juan Totoltepec s/n, Santa Cruz Acatlán, Naucalpan de Juárez, Estado de México, teléfonos 373-23-99, 373-23-18 y 373-24-25 extensiones 236 ó 238.

• *Facultad de Psicología*

Programa de actualización profesional (dirigido a profesionales de Psicología y áreas afines)

Instrumentos de evaluación en la selección de personal (Wais, Machover, frases incompletas), licenciada María del Carmen Montenegro, del 10 al 20 de febrero, lunes y jueves de 9 a 13 h.

Psicología ambiental; causas y consecuencias del deterioro ecológico, doctor Serafín Mercado, del 17 al 21 de febrero, de 16 a 18 h.

El género y la familia desde la perspectiva sistémica, licenciada Irma Von Wobeser, del 21 de febrero al 20 de marzo, los viernes de 9 a 13 h.

Cómo ser buenos padres: un panorama general del desarrollo afectivo-intelectual, desde la concepción hasta la adolescencia, licenciado Luis Gadea, del 24 al 28 de febrero, de 16 a 20 h.

Informes e inscripciones: Saturnino Herrán número 135, colonia San José Insurgentes, CP 03900, México, DF, teléfonos 593-60-01 y 593-60-27, de 10 a 14 y de 17 a 19 h.

Del 2 al 6 de marzo de 1992



PRIMER CURSO INTERNACIONAL

SOBRE ENFERMEDADES

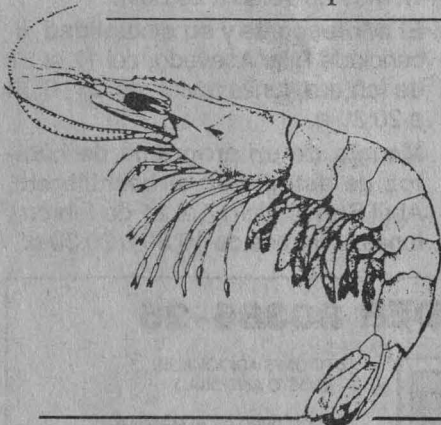
DE CRUSTÁCEOS Y

TÉCNICAS ACTUALES

PARA SU DIAGNÓSTICO

Dr. Jean Robert Bonami

Universidad de Montpellier II, Francia



PROGRAMA

1. Enfermedades virales de camarones
2. Técnicas actuales de diagnóstico en patología de camarón: anticuerpos monoclonales y técnica de mancha puntiforme y de hibridación "in situ" en secciones de parafina
3. Técnicas de aislamiento y purificación de virus de invertebrados marinos
4. Demostración de técnicas

SEDE: Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM
Auditorio "Pablo Zierold" (Unidad de Posgrado)

ORGANIZADORES

- Facultad de Ciencias, UNAM ■ Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM
- ENEP-Iztacala, UNAM ■ Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM ■ PURINA

INFORMES: M. en C. Pilar Torres, Facultad de Ciencias, tel. 550 5956
Dra. Ana Auró, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, tel. 550 5215 ext. 4972

- *Centro de Investigaciones y Servicios Educativos*

Universidad y desarrollo científico tecnológico, Axel Didriksson, del 26 de febrero al 27 de marzo, miércoles y viernes de 17 a 20 h.

Laboratorio de microenseñanza, Julieta García y Alejandra Lastiri, del 17 al 28 de febrero, lunes, martes, miércoles y viernes, matutino.

Lenguajes verbales y no verbales en educación, Sara Gaspar, del 17 al 28 de febrero, diario, matutino.

Requisitos: constancia de trabajo docente a nivel medio superior o superior.

Nota: las inscripciones se cierran cinco días antes de la fecha de inicio.

Informes: CISE, Sección Escolar, teléfono 550-52-15 extensión 4684.

- *Facultad de Medicina-Secretaría de Enseñanza Clínica*

Cursos de apoyo 1992 (del IV al VIII ciclos)

Periodo: del 16 de marzo al 30 de abril

Incripciones: del 9 al 13 de marzo

Periodo: del 25 de mayo al 10 de julio

Incripciones: del 18 al 22 de mayo

Periodo: del 24 de agosto al 9 de octubre

Incripciones: del 17 al 21 de agosto

Requisitos: una fotografía tamaño infantil por cada asignatura y original del historial académico actualizado.

Informes e inscripciones: abiertas en la Coordinación de Plan 67 y Apoyo Educativo, edificio B, tercer piso, Secretaría de Enseñanza Clínica, Facultad de Medicina, de 10 a 13 h.

- *Facultad de Ingeniería*

Señales, circuitos y sistemas de comunicaciones, M en C Amanda Gómez, del 9 al 14 de marzo, lunes a viernes de 17 a 21 h, sábados de 9 a 14 h.

Computación aplicada a la construcción, M en C Mario Guerrero Soto, del 9 al 24 de marzo, lunes a viernes de 17 a 21 h.

Metodología para el desarrollo de los sistemas de información, M en C Efraín Pardo Ortiz, del 13 de marzo al 11 de abril, los viernes de 17 a 21 h; sábados de 9 a 14 h.

Taller de programación C, Ingeniero Norberto Arrieta Márquez, del 10 al 20 de febrero, lunes a viernes de 17 a 21 h, sábados de 10 a 14 h.

Introducción a redes (LAN) de micros (parte 1), ingeniero Juan Magaña, del 10 al 20 de febrero, lunes a viernes de 17 a 21 h, sábados de 10 a 14 h.

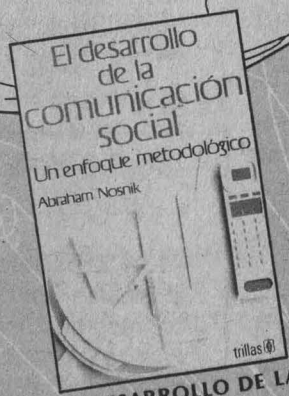
Virus informáticos, ingeniero Héctor Badillo Rojas, del 17 al 20 de febrero, lunes a jueves de 17 a 21 h.

Factores básicos para la dirección eficiente de plantas industriales, M en I Ricardo Aceves García, del 16 al 27 de marzo, lunes a viernes de 17 a 21 h.

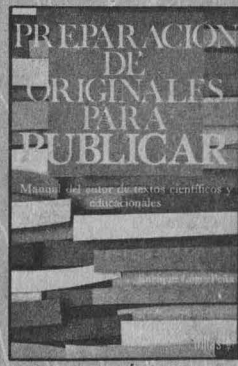
Introducción a uso de MS-DOS, ingeniero Antonio Pérez Ayala, del



TRILLAS RECOMIENDA:



EL DESARROLLO DE LA COMUNICACIÓN SOCIAL Un enfoque metodológico
Abraham Nosnik
Para los interesados en estudiar y comprender los fenómenos de la comunicación humana.



PREPARACIÓN DE ORIGINALES PARA PUBLICAR
Manual del autor de textos científicos y educacionales
Enrique Lugo Peña
Todo sobre el arte de la edición. Dirigido a investigadores, autores, editores y gente relacionada con la industria editorial.



EDITORIAL TRILLAS

PEDIDOS:
Tel. 657-91-88
Calz. De la Viga
Núm. 1132
Col. Apatlaco

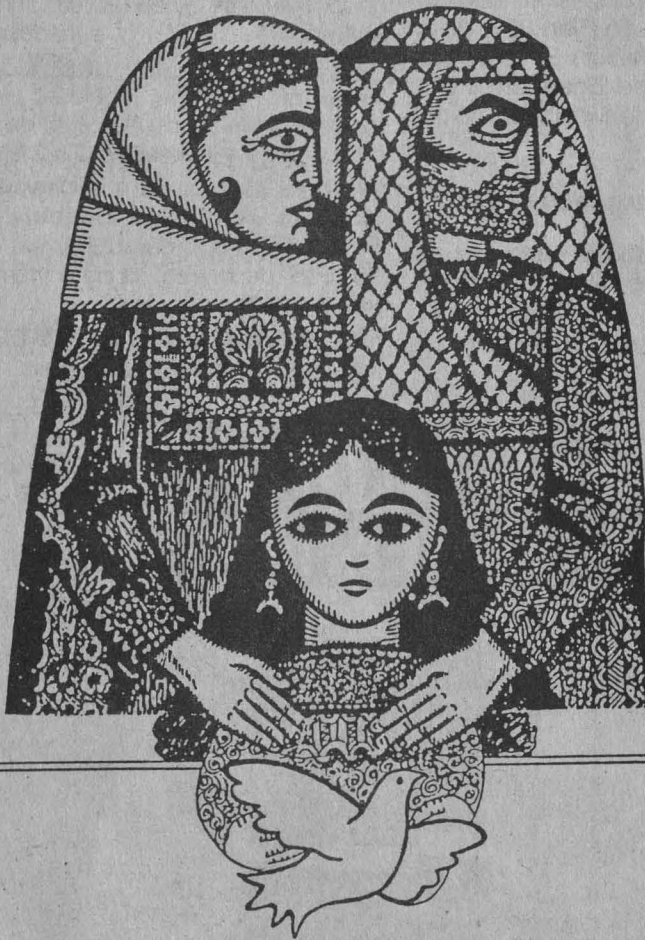


UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS PROFESIONALES "ARAGON"
RELACIONES INTERNACIONALES



" I N V I T A C I O N "



- EL NOMBRE ES ENEMIGO DE LO QUE IGNORA
- EDUCAR PARA EVITAR EL ABSURDO DE LA GUERRA
- INTERCAMBIAR LA CULTURA ENTRE LOS PUEBLOS PARA LLEGAR AL ENTENDIMIENTO.

SEMANA DE RELACIONES INTERNACIONALES
DEL 10 AL 14 DE FEBRERO 1992.

16 de marzo al 3 de abril, lunes, miércoles y viernes de 17 a 21 h.

Taller de Lotus 1-2-3, ingeniero Mario Palomar Alcibar, del 16 de marzo al 6 de abril, lunes, miércoles y viernes de 17 a 21 h.

Instrumentación digital por medio de microprocesadores y micro-computadoras, ingenieros José Arredondo Garza y Antonio Salva Calleja, del 21 de febrero al 20 de marzo, viernes de 17 a 21 h; sábados de 9 a 14 h.

Diseño de máquinas industriales, ingeniero Vicente Borja Ramírez, del 10 al 21 de febrero, lunes a viernes, 17 a 21 h.

Administración del mantenimiento, ingeniero Jesús Avila Espinosa, 10 al 21 de febrero, lunes a viernes, 17 a 21 h.

Probabilidad y estadística. Fundamentos y aplicaciones por computadora, doctor Octavio Rascón Chávez, 17 de febrero al 18 de marzo, lunes, miércoles y viernes, 17 a 21 h.

Motivación y productividad en las organizaciones, licenciado Víctor Silva Martínez, 24 al 28 de febrero, lunes a viernes, 17 a 21 h.

Redacción de informes técnicos, ingeniero Mario Badillo González, 28 de febrero al 10 de abril, viernes 17 a 21 h; sábados 9 a 14 h.

Informes: Palacio de Minería, Tacuba número 5, Centro, Delegación Cuauhtémoc, CP 06000, México, DF, teléfonos 512-51-21, 521-73-35 y 521-40-20 al 25, lunes a viernes, 9 a 20 h.

Centro de Enseñanza para Extranjeros

Ruta Zapatista (estado de Morelos), visita a Anenecuilco, recorrido por la exhacienda de Chinameca, visita al museo de Tlaltizapan y entrevista con veteranos zapatistas en Xoxocotla, expositor: maestro Alberto Betancourt, 15 de febrero, 8 h, del estacionamiento del CEPE. Fecha límite de inscripción: 12 de febrero.

"JOVENES HACIA LA INVESTIGACION"

CONFERENCIAS PARA EL MES DE FEBRERO DE 1992
SEMANA DEL 10 AL 14

LUNES 10 DE FEBRERO

COLEGIO GREEN HILLS
DR. ADALBERTO LOYOLA
INSTITUTO DE INGENIERIA
"INGENIERIA AMBIENTAL:
TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES"
11:00 HORAS

ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA No. 5
DR. MIGUEL SALOMA TERRAZAS
FACULTAD DE QUIMICA
"ELECTROQUIMICA. UNA TECNOLOGIA
RESPECTUOSA DEL MEDIO AMBIENTE"
17:00 HORAS

MARTES 11 DE FEBRERO

INSTITUTO QUERETANO
UNIVERSIDAD JOSE VASCONSELOS
M. en C. SERGIO VACA PACHECO
ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS
PROFESIONALES IZTACALA
"VIRUS BACTERIANOS Y VIRULENCIA"
12:00 HORAS

ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA No. 6
DR. OSCAR FLORES
FACULTAD DE CIENCIAS
"ANFIBIOS Y REPTILES DE MEXICO"
17:00 HORAS

MIERCOLES 12 DE FEBRERO

COLEGIO DEL BOSQUE
DR. JORGE LUIS DE VICTORIA
INSTITUTO DE INGENIERIA
"PROCESOS BIOLÓGICOS DE
AUTODEPURACION DE AGUAS"
11:00 HORAS

ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA No. 7
BIOL. GLORIA VILA CLARA FATJO
"ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS
PROFESIONALES IZTACALA
"GAIA: UNA NUEVA VISION ECOLOGICA
DE NUESTRO PLANETA"
17:00 HORAS

JUEVES 13 DE FEBRERO

COLEGIO COLUMBIA
DR. FRANCISCO CERVANTES
CENTRO DE INSTRUMENTOS
"NEURO-COMPUTACION"
11:00 HORAS

ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA No. 8
M. en C. JOSE MANUEL MENDEZ
FACULTAD DE QUIMICA
"IMPORTANCIA DE LA QUIMICA
ORGANICA"
17:00 HORAS

• *Facultad de Química*

Plática motivacional para el profesional en alimentos, Elsa Avila de Carsolio, Carlos Carsolio y Eduardo Méndez, miércoles 12 de febrero, 18 h. Cuota: \$70,000.

Informes: Laboratorio 202, edificio A, con María Teresa Méndez.

• *Facultad de Psicología-Centro de Educación Continua*

La salud mental en México, doctor Héctor Cabildo, 14 de febrero, 10 h.

Informes e inscripciones: Saturnino Herrán 135, San José Insurgentes, teléfonos 593-60-01 y 593-60-27.

• *Instituto de Biotecnología*

Microbial polysaccharides, profesor IW Sutherland, University of Edinburgh, Scotland, 30 de marzo a 3 de abril, IB, Cuernavaca, Morelos.

Tópicos:

- Microbial polysaccharides-composition and structure. This will include methods of analysis and structural determination, the quan-

tification of acyl groups, problems caused by certain components or linkages, sources and applications of enzymes, enzyme specificity, comparison of hydrolases and eliminases, etcétera.

- Physiology of polisaccharide production. The condicions under which microbial polysaccharides are produced, the effect of nutrient conditions on structure and on physical properties. Comparison of exopolynthesis and genetic control.

- Polysaccharides in the environment. Polysaccharides in bacterium/plant interaction, their role in adhesion in aqueous systems, polysaccharides in disease, etcétera.

- Polysaccharides as products of biotechnology and their applications. Large scale production of microbial polysaccharides, uses of polysaccharides in foodstuffs, in medicine and in oil recovery operations and other industrial applications. Problems and potential for future developments.

Informes: doctor E Galindo, teléfonos (73) 17-29-99, 17-56-87 y 17-53-76, fax (73) 17-23-88.

• *Escuela Nacional Preparatoria Plantel 4 Vidal Castañeda y Nájera*

Utopía, profesor Carlos Amaya Rojas, 12 de febrero, 11:10 h, salón A-203.

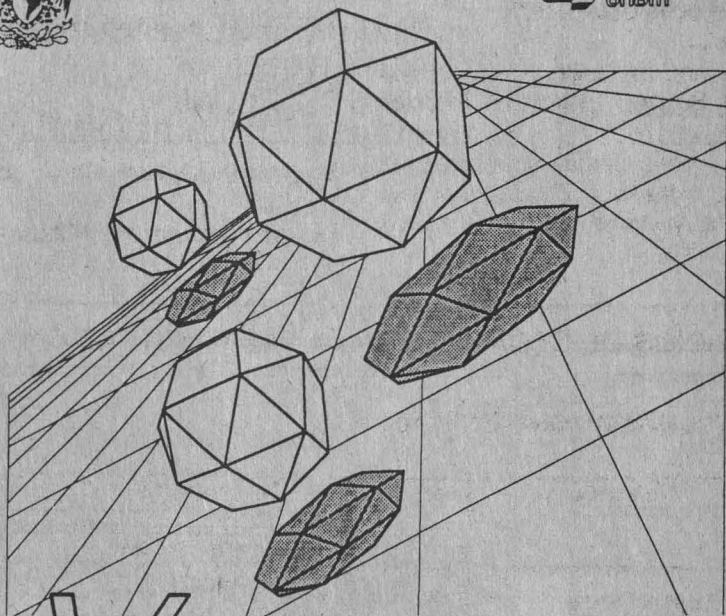
El rayo laser como catalizador en las reacciones químicas, ingeniero químico Constantino Alvarez, 18 de febrero, 12 h, salón A-204.

Construcción del rol masculino y femenino, profesoras María del Pilar Cuevas Pérez, María del Carmen Rovira y Azucena Romo, 18 de febrero, 10 h, salón A-204.

¿Cómo aprender matemáticas?, profesora Luz del Carmen Dávila, 25 de febrero, 12 h, salón A-203.

• *Facultad de Medicina*

Verdadero significado del 12 de octubre de 1492, ponente: doctor Edmundo O'Gorman, 14 de febrero, 9 h, Antigua Escuela de Medicina, Palacio de Santo Domingo. Se llevará



Visualización

Se hace una atenta invitación a la comunidad universitaria para las pláticas introductorias del paquete WAVEFRONT que se realizarán del 10 al 14 de febrero del presente, de 17:00 a 18:30 horas en las instalaciones del Laboratorio de Visualización de la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico (DGSCA).

Con el manejo del mencionado paquete se puede realizar diseño, análisis y animación de graficas por computadora. Ademas de visualizar datos obtenidos a traves de la Supercomputadora.

Todos los interesados en asistir al ciclo de pláticas. - mismo que será gratuito - deben tener conocimientos basicos del sistema operativo UNIX

Para informes e inscripciones, favor de dirigirse a la Seccion de Informacion y Relaciones de la DGSCA, ubicada en el circuito exterior, frente a la Facultad de Contaduria y Administración, C. U. de lunes a viernes de 9:00 a 14:00 horas o llamar al teléfono 550 5986

a cabo dentro del marco de la Décima Reunión de alumnos de maestría y doctorado en Ciencias de la Salud.

Lumbalgia y su tratamiento fisioterapéutico, ETF Horacio Lima Ruiz, 27 de febrero, de 16 a 20 h, auditorio Doctor Alberto Guevara Rojas.

Requisitos: una fotografía tamaño infantil e identificación personal.

Informes e inscripciones: Departamento de Plan 67 y Cursos Extracurriculares, Secretaría de Enseñanza Clínica, Facultad de Medicina, edificio B, tercer piso, de 10 a 13 h.

• *Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán*

Cuarto ciclo de charlas informativas de ciencia, conciencia y café, cafetería del Campo 1, a las 13 h.

El futuro de las universidades públicas en México, doctor Ruy Pérez Tamayo, 14 de febrero.

Cómo ven los industriales del Estado de México a los estudiantes universitarios, ingeniero Nicolás Newman, 3 de marzo.

• *Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras-Embajada de China*

Semana cultural China, del 10 al 14 de febrero

Lunes 10

Inauguración, 10 h; Demostración del uso de la computadora China, 10:15 h.

Conferencia: China ante la crisis del Marxismo Leninismo, maestra Mariela Connelly, coordinadora académica del Centro de Estudios de Asia y Africa del Colegio de México, 10:30 h.

Presentación de la película *Sorgo rojo*, profesor Iván Trujillo, director general de Actividades Cinematográficas de la UNAM, 17 h.

Martes 11

La mañana de Beijing y La antigua ciudad Suzhou (películas de corto metraje), 11 h.

Plática sobre fiestas y costumbres chinas, maestro Zhao Bingchen, profesor visitante del gobierno de China, 17 h.

Miércoles 12

Plática sobre Los ideogramas y la enseñanza del chino, licenciado Somsy Chanthirath, del CELE, 10 h. Plática sobre Chi-Kun y las disciplinas antiguas de China, señora Aca-cia Engfui y maestro Francisco González, 17 h.

Jueves 13

Muestra de caligrafía por el ministro consejero de la Embajada de China, señor Wong, 10 h.

Festival de poesía, canto y baile, alumnos de chino del CELE. Breve introducción sobre la Opera de Pekín, maestro Sergio Berlioz. Interpretación de fragmentos de la Opera de Pekín, señor Guo Bing Long de la Embajada de China, 17 h.

Viernes 14

Danza del Dragón y del León, grupo del maestro Francisco González, Fundación Cultural China de Kung Fu, 11 h.

Muestra gastronómica China, 14 h.

DIRECCION GENERAL DE SERVICIOS DE COMPUTO PARA LA ADMINISTRACION

CURSOS DE COMPUTACION FEBRERO DE 1992

CURSOS	DURACION (HORAS)	FECHA	HORARIO	COSTO		
				UNAM	OTRA INSTITUCION	PARTICULAR
01. MS-DOS II	20	Del 17 al 28 de Febrero	08:00 - 10:00	\$ 250,000.00	\$ 375,000.00	\$ 500,000.00
02. SISTEMA OPERATIVO UNIX	12	Del 17 al 28 de Febrero	12:00 - 14:00	\$ 220,000.00	\$ 330,000.00	\$ 440,000.00
03. REDES LOCALES	12	Del 17 al 28 de Febrero	18:00 - 20:00	\$ 250,000.00	\$ 375,000.00	\$ 500,000.00
04. VENTURA	30	Del 17 de Febrero al 6 de Marzo	18:00 - 20:00	\$ 330,000.00	\$ 495,000.00	\$ 660,000.00
05. WORD DE MICROSOFT AVANZADO	20	Del 24 de Febrero al 6 de Marzo	16:00 - 18:00	\$ 260,000.00	\$ 390,000.00	\$ 520,000.00



Computo
Administrativo
UNAM

NOTA: PARA MAYOR INFORMACION SOBRE LOS CURSOS, LOS INTERESADOS DEBERAN DIRIGIRSE AL DEPARTAMENTO DE DIFUSION, CUBICULO 002, PLANTA BAJA DE LA DIRECCION GENERAL DE SERVICIOS DE COMPUTO PARA LA ADMINISTRACION, UBICADA EN MATIAS ROMERO No. 1220 ESQUINA CON PITAGORAS, COLONIA DEL VALLE, TELEFONO: 604-4024 EXTs. 34 Y 35

LAS INSCRIPCIONES SE REALIZAN EN EL DEPARTAMENTO DE DIFUSION, DE 9:00 A 13:00 HORAS. DOS SEMANAS ANTES DE LA FECHA DE INICIO DE LOS CURSOS

• *Facultad de Arquitectura*

Segundo congreso nacional de lenguaje y educación superior, del 3 al 6 de marzo.

Objetivos: Plantear las líneas teóricas que enmarcan la investigación del lenguaje y la educación en el nivel universitario; presentar diversas propuestas didácticas que, desde el marco de la teoría lingüística, aborden la lengua materna, las lenguas extranjeras y la educación indígena.

Áreas de trabajo:

1. Análisis del discurso en la producción y transmisión del conocimiento
2. Sociolingüística y educación
3. Psicolingüística y educación

Inscripciones: la inscripción dará derecho a asistir a todas las sesiones del congreso: conferencias magistrales, mesas redondas y ponencias.

Costo: \$100,000.

• *Orquesta Filarmónica de la UNAM*

Exámenes para concursar por plazas vacantes con veinte horas de servicio a la semana, para ocuparse a partir del 26 de febrero.

Categorías:

Viola, segundo atril, segunda silla. Plaza 36811-23. Sueldo: \$1'773,448.

Violín primero, noveno atril, segunda silla. Plaza 36870-98. Sueldo: \$1'691,148.

Violín segundo, quinto atril, primera silla. Plaza 36845-44. Sueldo: \$1'691,148.

Violín segundo, séptimo atril, segunda silla. Plaza 36837-07. Sueldo: \$1'691,148.

Cellista, sexto atril, primera silla, lado izquierdo. Plaza 36866-78. Sueldo: \$1'691,148.

Audición: jueves 20 de febrero, 12:15 h.

Obras a ejecutar:

Viola de fila: Mozart: Sinfonía concertante para violín y viola (primer movimiento), o Stamaitz: Concierto para viola (primer movimiento); Prokofiev: Romeo y Julieta (segunda suite, segundo movimiento); Shostakovich: Quinta sinfonía (primer movimiento).

Violín: Mozart: Concierto para violín número 3, 4 o 5 (primer movimiento con cadenza); Beethoven: Quinta sinfonía (primer movimiento); Berlioz: Sinfonía fantástica (segundo movimiento); Brahms: Primera sinfonía (primer movimiento); Chaikovski: Serenata para cuerdas (primer movimiento); Mozart: La flauta mágica.

Cello: Haydn, Dvorak, Schumann o Lalo: Concierto para cello; Beethoven: Quinta sinfonía (tercer movimiento); Berlioz: Sinfonía fantástica (quinto movimiento); Brahms: Segunda sinfonía (segundo movimiento); Chaikovski: Serenata para cuerdas (primer movimiento); Strauss: Don Juan; Verdi: Requiem.

Audiciones: Sala Nezahualcóyotl, los interesados deberán presentarse por solicitud de examen en el Sindicato de Trabajadores de la UNAM, Bolsa de Trabajo, Centeno 145, colonia Esmeralda, teléfono 670-34-33.

Nota: presentar la solicitud antes del examen en las oficinas de la OFUNAM, Sala Nezahualcóyotl, Insurgentes Sur 3000, Centro Cultural Universitario, teléfonos 622-70-53 y 622-70-51.

coloquios

- *Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia*

Coloquios de investigación, auditorio Nabor Carrillo, Coordinación de la Investigación Científica, 18 h.

Conflictos entre machos y hembras, Hugh Drummond, Constantino Macías y Carlos Cordero, jueves 13 de febrero.



SECRETARIA ADMINISTRATIVA
DIRECCION GENERAL DE PERSONAL

1992

PROGRAMA DE CURSOS DE DESARROLLO HUMANO

CURSO	FECHA DE IMPARTICION	HORARIO	FECHA DE INSCRIPCION
CREATIVIDAD.	17 AL 21 DE FEBRERO.	8:30 - 11:00 HRS.	3 AL 14 DE FEBRERO.
MANEJO DEL CONFLICTO.	24 AL 28 DE FEBRERO.	17:00 - 19:30 HRS.	18 AL 21 DE FEBRERO.
LIDERAZGO.	2 AL 6 DE MARZO.	8:30 - 11:00 HRS.	17 AL 28 DE FEBRERO.
ANALISIS DE PROBLEMAS Y TOMA DE DECISIONES.	9 AL 13 DE MARZO.	17:00 - 19:30 HRS.	24 FEB AL 6 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, 6-22-61-28 Y 6-65-88-18.

XIII Feria Internacional del Libro 1992

Palacio de Minería

Sábado 29 de febrero

Presentaciones personales de escritores, comentarios y firma de libros, moderadora: Blanca Estela Domínguez, 19 h, salón 7.

Serie: La huerta

El paso de Cloe, de Gerardo Ramírez Monroy.

Desnudo peregrino de mi boca, Juan Galván Paulín.

El ángel, de Tatiana Espinasa Yllades.

Escribo un árbol, de José Falconi.

Estancias de labor, de Margarita Mancilla.

Alfonso el divino, de José Luis Alcubilla.

Presentación de libro, participan: Carmen Cano, José Luis Cuevas, Beatriz Escalante, Hernán Lara Zavala, María Luisa Mendoza y Raymundo Ramos, 16 h, auditorio Bernardo Quintana.

Las vocales malditas, de Oscar de la Borbolla.

Domingo 1 de marzo

Presentaciones personales de escritores, comentarios y firmas de libros, moderadora: Silvia Molina, 19 h, Ex-Capilla.

Serie: De cuerpo entero

Héctor Azar, Emanuel Carballo, Joaquín Armando chacón, Fernando curiel, Brianda Domecq, Beatriz Espejo, Rafael Gaona y Angelina Muñiz-Huberman.

Lunes 2 de marzo

Presentación de la Revista Zurda, participan: Ignacio Betancourt, Humberto Mussachio, Héctor Ortega y Andrés Ruiz, Auditorio I, 17 h.

Presentaciones personales de escritores, comentarios y firma de libros, moderadora: Jennie Ostrosky, 19 h, Ex-Capilla.

Serie: La carpa

El jefe máximo, de Ignacio Solares.

Tres ceremonias, de José Ramón Enríquez.

Los Huesos del amor y de la muerte, de Hugo Argüelles

Martes 3 de febrero

Presentaciones personales de escritores, comentarios y firma de libros, moderador: José María Espinasa, 17:30 h, auditorio Bernardo Quintana.

Serie: Rayuela

Isomorfismos: de Esther Seligson

El banquete, de Nedda de Anhalt

Serpientes y escaleras, de Angelina Muñiz-Huberman

En estado de memoria, de Tununa Mercado.

Miércoles 4 de febrero

Presentación de libro El salvaje en el espejo, de Roger Bartra, comentarista: Jaime Avilés, 19 h, Ex-Capilla.

Presentación de la serie Voz viva, participan: Hugo Argüelles, Elba Macías y Jaime Shelley, 19 h, auditorio 4.

Discos editados en 1991

Víctor Sandoval, Jaime Shelley y Rodolfo Hinostroza.

Jueves 5 de febrero

Presentación del libro Pedro Páramo, edición de lujo con grabados de José Hernández. Participan: Hernán Lara Zavala, Guillermo Samperio, Milos Sovak y Manuel Ulacia, 16 h, auditorio Bernardo Quintana.

Presentaciones personales de escritores, comentarios y firma de libros, moderador: Rodrigo Madrazo, 17:30 h, Ex-Capilla.

Serie: Rayuela.

Cógele bien el compás, de Eduardo Rodríguez Solís.

Cuentos en recuento, de Roberto López Moreno.

En la piel del agua, de Joaquín Bestard.

Lejos de la fiestas, de Alberto Vital.

El cuadro sombrío, Hiroshi Noma por Atsuko Tanabe y Juan Manuel Rivera.

19 h, Salón 7

Serie: El puente.

Vientos, de Saint-John Perse, por Juan Carbajal.

Diálogos con Leucó, de Cesare Pavese.

Sábado 7 de febrero

Presentaciones personales de escritores, comentarios y firma de libros, moderador: Hernán Lara Zavala, 19 h, auditorio 7.

Series: El estudio y Diagonal.

La modernidad de Tristram Shandy, de Adriana Sandoval.

Teatro y poesía de TS Eliot, de María Enriqueta González Padilla.

De la modernidad y otras creencias, de Jorge Ruiz Basto.

Los espías de Dios, Novelistas de fin de siglo, de Sergio Nudelstejer.

Domingo 8 de febrero

Presentaciones personales de escritores, comentarios y firma de libros, moderador: Ignacio Trejo Fuentes, 17:30 h, auditorio Bernardo Quintana.

Serie: Rayuela.

Los diques del tiempo, de Salvador Castañeda.

Muertes de Aurora, de Gerardo de la Torre.

Aquí, de Rodrigo Palma.

Actividades dentro de los festejos de los 200 años de la Enseñanza de la Ingeniería en México

Encuentro de ingenieros escritores, 5 de marzo.

Inauguración del salón del Bicentenario de enseñanza de la Ingeniería, 5 de marzo.

Inauguración de la Plaza del Bicentenario de la enseñanza de la Ingeniería en México, 15 de mayo.

- *Universidad Nacional Autónoma de México-Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco*

V Foro nacional de docencia, investigación y servicio en el medio rural, del 22 al 24 de abril, Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco.

Temas:

- Las posibilidades de los programas educativos con una orientación interdisciplinaria: formas de vinculación entre docencia, investigación y servicio y su aportación a la formación de recursos humanos
- Nuevos métodos de enseñanza-aprendizaje
- La relación de los contenidos curriculares con los actores sociales y con el entorno socioeconómico
- El perfil profesional para una formación fincada en el análisis y en la solución de problemas concretos

Bases:

1. Se consideran ponentes a aquellos participantes cuyo trabajo sea aceptado por el comité con base en los objetivos de esta convocatoria
2. Las ponencias no deberán exceder de 15 cuartillas y serán acompañadas de un resumen de una cuartilla y de una hoja con datos personales como nombre del autor, título de la ponencia, dirección, institución, teléfono y fax

Nota: sólo se reproducirán las ponencias aceptadas y presentadas en diskete, trabajadas en procesador Word, Word Perfect o en código ASCII.

3. Recepción de ponencias: hasta el 14 de febrero
4. Recepción de documentos: Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco, Maestría en Desarrollo Rural, doctora Beatriz Canabal, Calzada del Hueso 1100, colonia Villa Quietud, 04960, fax 594-63-05 y 671-16-21.

Facultad de Psicología

Servicio de atención clínica

¿Padecimientos psicósomáticos?

En la Facultad de Psicología se llevan a cabo investigaciones relativas a enfermedades psicósomáticas, obteniéndose entre el 80 y 100 por ciento de mejoría en los casos atendidos mediante la técnica psicológica de Retroalimentación Biológica o Biofeedback, la cual es la más avanzada para ese tipo de trastornos: no genera dependencia, es de corta duración y no es farmacológica.

Entre los padecimientos que se atienden están: crisis asmáticas, colitis crónica, úlcera, gastritis, hipertensión arterial, dolores de cabeza de origen psicógeno, insomnio, arritmia, ansiedad, dolor crónico y neurodermatitis.

Además de utilizarse en padecimientos psicósomáticos, esta técnica es un auxiliar en el caso de enfermedades que se agudizan por causas emocionales como es el caso de lupus o diabetes mellitus.

Si tiene usted alguna de las siguientes características:

1. De 16 a 65 años de edad
2. Sufre de alguna de las enfermedades mencionadas anteriormente.
3. Diagnóstico médico de enfermedad originada o agravada por tensión psicológica o estrés
4. Si su padecimiento es incapacitante y le impide realizar su vida normal

Se pone a su disposición:

- Tratamiento con técnicas altamente especializadas asistidas por computadora
- Asesoría psicológica y médica en los casos que sea necesario
- Costos accesibles

Horario: lunes a viernes de 9 a 20 h.

Teléfono : 550-55-16

Facultad de Psicología, CU, Circuito Exterior, avenida Universidad 3004, edificio C, segundo piso, Laboratorio de Plasticidad Cerebral y Psicofisiología Aplicada.

lunes



Cine

El soldadito (Francia, 1963), director: Jean Luc Godard. Cinematógrafo del Chopo, hoy, mañana y el miércoles, 17 y 19:30 h.

Siberiada I (primera parte) (URSS, 1978), director: Andrei Konchalovski. Auditorio Justo Sierra. 11:30, 13:30, 17 y 19 h.

La tarea, director: Humberto Hermosillo. CCH Sur, 11, 14 y 17 h. **El joven Toerless** (Werner Schloendorff). ENEP Iztacala, 12 y 17 h. **El coronel Delmiro Gouveia**, director: G Sarno. CCH Oriente, 11 y 16 h. Organiza la Secretaría Auxiliar, UNAM.



Exposiciones

Las sombras del edén, obra pictórica de Arturo Fuentes. Galería Universitaria Aristos, lunes a viernes, 10 a 21 h, y sábados y domingos, 10 a 19 h.

Presencia de la Facultad de Medicina en la Ciudad de México (1920-1950). Palacio de la Antigua Escuela de Medicina.

Fotografía italiana, cincuenta obras fotográficas con temas de publicidad, moda, retrato y polaroid, entre otros. Museo Universitario del Chopo.

Fotografías de mujeres, de Lourdes Almeida. Casa del Lago, Galería Nacho López.

Primera muestra de técnicas de representación gráfica I y II exposición colectiva de alumnos de cuarto semestre de la licenciatura de Diseño Gráfico. Escuela Nacional de Artes Plásticas, Galerías 3 y 4, lunes a miércoles de 9 a 19 h.

... **Sin embargo se mueve**, primera exposición parcial de la sala de Estructura de la Materia (cuarto montaje). Facultad de Ciencias.

Nuestro cuerpo de cada día, primera exposición parcial de la sala de Salud y Biología Humana (cuarto montaje). Palacio de Medicina (zona 2), de 9 a 18 h.

Cosechando el sol, primera exposición parcial de la sala de Agricultura y Alimentación. Jardín Botánico (a un costado del Centro de Ecología), lunes a viernes de 10 a 16; sábados y domingos de 10 a 14 h.

Eclipses, segundo montaje de la segunda exposición parcial de la sala de Astronomía. ENEP Iztacala

Fitoimagen, exposición satélite. Tunnel de la Ciencia, estación Metro La Raza, de 10 a 20 h.



Música

Arte lírico, Elixir de amor de Donizetti. Sala Julián Carrillo, 20 h. Admisión: \$20,000 (universitarios 50 por ciento de descuento).

martes



Cine

Fuego fatuo (Francia, 1963), director: Louis Malle. Sala José Revueltas, hoy, 16:30, 18:30 y 20:30 h; mañana y el jueves, 12, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

El nombre de la rosa, director: Jean Jacques Arnaud. Escuela Nacional Preparatoria Plantel 1 Gabino Barreda, 17:40 h. Organiza la Secretaría Auxiliar, UNAM.



Exposiciones

Friedeburgueses y friedeburguesas, objetos y obra gráfica de Pedro Friedeberg. Galería Adolfo Best Maugard, Centro de Enseñanza para Extranjeros, hoy inauguración, 12 h.

Creadores de movimiento: los motores, primera exposición parcial de la sala de Energía (cuarto montaje). Museo Tecnológico de la Comisión Federal de Electricidad, martes a sábado de 9 a 17 h; domingos, de 9 a 14 h.

El rompecabezas en la energía, segunda exposición parcial de la sala de Energía. Museo Tecnológico de la Comisión Federal de Electricidad, Periférico y Rosario Castellanos, segunda sección de Chapultepec, martes a sábado de 9 a 17 h; domingos, de 9 a 14 h.



Música

Recital del Dúo Rojas-Ruiz Esparza, piano a cuatro manos. Sala Julián Carrillo, 20 h. Admisión: \$10,000 (universitarios 50 por ciento de descuento).

miércoles



Cine

El honor perdido de Katherina Blum (RFA, 1975), director: Volker Schlöndorff. **Alicia en las ciudades** (RFA, 1974), director: Wim Wenders. **La mujer en llamas** (RFA, 1982), director: Robert Van Ackeren. Sala Fósforo, 12, 16:30 y 18 h.

La tarea, director: Humberto Hermosillo. CCH Vallejo, 11, 14 y 17 h. **El joven Toerless**, director: Werner Schloendorff. ENEP Acatlán, 12 y 16 h. **Joanna, la francesa**, director: Carlos Diegues. CCH Oriente, 11 y 16 h. Organiza la Secretaría Auxiliar, UNAM.

Cortos de la guerra civil española, CNT-FAI (España-1936-39). La muerte de Durruti. Palacio de Minería, 20 h.



Exposiciones

Un paseo en la Santa María de los años 30, una muestra de objetos, vestidos y fotografías que retratan un fragmento de la vida familiar y social de ese rincón capitalino. **Reflexiones**, exposición pictórica de Andrés Catalá. **El triunfo de la razón**, exposición pictórica de Octavio Moctezuma. **Agustín Ibarrola**, exposición escultórica. Museo Universitario del Chopo, miércoles a domingo, 10 a 14 y de 16 a 19 h. Entrada libre.



Teatro

El jefe máximo, de Ignacio Solares. Centro Universitario de Teatro, miércoles a viernes, 20:30 h; sábados, 19 h; domingos, 18 h. Admisión: \$20,000.



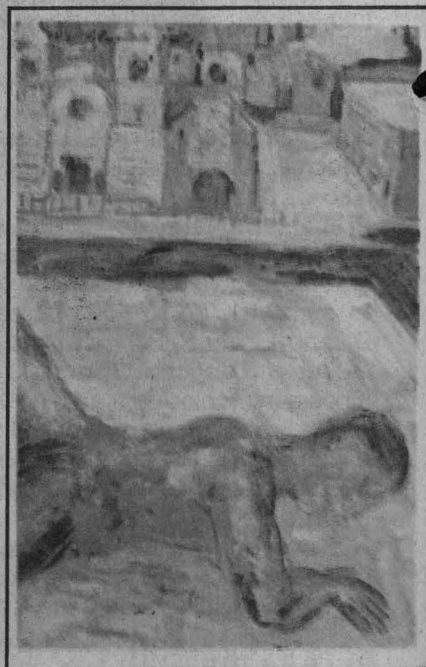
Muestra pictórica de Octavio Moctezuma

Realidad y fantasía característica de *El triunfo de la razón*



Cuando los valores morales inventados se imponen; doblar la cabeza, no pensar y cerrar la boca, se hace una obligación; cuando hay que soportar inermes las adversidades y seguir por el camino que marca el "señor", suele endurecerse la sangre, robotizarse el individuo, crece la indiferencia y a menudo se incuba la desesperanza.

Es entonces cuando los individuos esconden sus caras tras una máscara, pasan sin mirar siquiera a los que están junto, atragantándose sus frustraciones y soledades. Así, pasean por el tiempo, calles, avenidas y banquetas de las grandes ciudades, llenas de gente y al mismo tiempo solitarias, un paseo que se repite por horas para al final volver al refugio nocturno que cada quien se proporciona.



Pero aquel que logra escapar de esa indiferencia y sepa observar, podrá percibir las sombras que deambulan por los rincones urbanos, aquellos fantasmas que cruzan las avenidas y sigilosamente doblan en la esquina, las siluetas desfallecientes abrazadas a los postes y aferrándose a ellos para mantenerse en pie, o bien los desequilibrados que gozan libremente su fortuna de estar fuera de la realidad o las caras apretujadas entre la muchedumbre anónima, que luchan por sostener los restos del mundo.

Octavio Moctezuma es alguien que no sólo ha podido advertir esas realidades, sino que ha sido capaz de plasmarlas en el lienzo, dándoles una gran fuerza expresiva. En ellas el espectador se puede percatar que el artista ha observado con detenimiento y precaución el mundo que lo rodea, lo que hay en plazas y espacios ciudadanos, creándolos y recreándolos en su muy particular estilo. Sus obras son verdaderas visiones del pasado más remoto y el futuro inmediato.

En las pinturas que integran la exposición de Moctezuma titulada *El triunfo de la razón*, recientemente inaugurada en el Museo Universitario del Chopo, el artista ha conjuntado creativamente sus habilidades plásticas en una serie de lienzos que llegan directamente a la conciencia del espectador, logrando conmovirlo de tal forma que lo hacen detener su tránsito cotidiano y reflexionar sobre su mundo.

Esto se pone de manifiesto en cuadros como *La Plaza*, *Aire Líquido*, *El Triunfo de la Razón*, *La Debutante*, *Ciudad Ebria*, *Retrato de Grupo*, *La Creación del Mundo*, *Al Pie del Monumento*, *Symposium*, *La Noche* o *La Destrucción del tiempo*, impregnados de fuerza, vida y color, lo que los hace difíciles de olvidar.

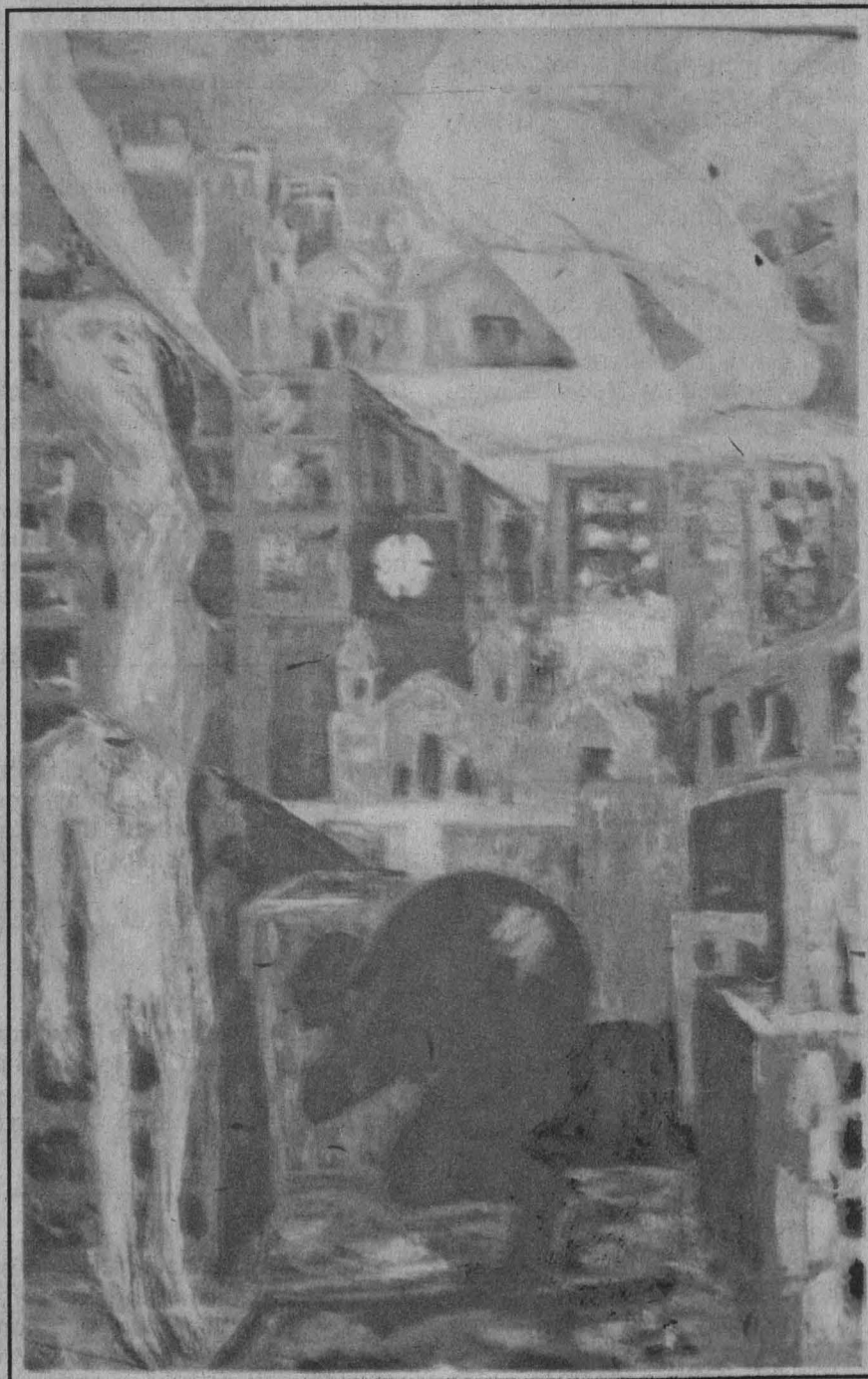
Jorge Juanes dice sobre Moctezuma: "Nuestro pintor se siente sacudido por el peso de lo urbano y por la voz de la muchedumbre, peso y voz que,

colándose en la intimidad del estudio quedan encarnados en telas y papeles --como debe ser-- resistiendo el canto de las sirenas mayoritarias mediante la vocación profunda por la construcción de formas contestatarias que desafían las cadenas que hoy les impiden a los hombres, atrapados como están en el puro presente de los signos prepotentes, volver sobre su

experiencia, recuperar la memoria y la libertad perdidas...".

La muestra *El Triunfo de la Razón*, que podrá ser vista durante todo el mes de febrero, de Octavio Moctezuma, incluye obras que exponen la realidad y fantasía cotidianas en un muy particular modo de ver.

José Martín Juárez.





Música

Concierto de la Liga de compositores de música de concierto. Recital de música para flauta sola, obras de Sergio Eckstein, Ulises Gómez, Alberto Zapata, Leonardo Coral, Pilar Ortega, Francisco Pedraza y Roberto Téllez. Sala Carlos Chávez, 20:30 h.

Fior de metal, música rock. Facultad de Economía, 11:30 y 16 h. Organiza la Secretaría Auxiliar, UNAM.



Danza

El carnaval, dirección: Jorge Vargas. Facultad de Economía, hoy, 12:30; Facultad de Ciencias, jueves, 12:30; Facultad de Medicina, viernes, 14 h.

jueves



Cine

¡Salaam Bombay! (India, 1988), director: Mira Nair. **Cosecha de odio** (EUA, 1989), director: Euzhan Palcy. **La batalla de Argel** (Italia-Argelia, 1965), director: Gillo Pontecorvo. Sala Fósforo, 12, 16:30 y 18 h.



Exposiciones

Escultura-Instalación, Jolanta Klyszcz de Kentros. Galería del Lago, Casa del Lago.

Pintura y acuarela de Beatriz Gutiérrez. Casa del Lago, Galería de los Candiles.



Teatro

Carne de cañón, director: Rodrigo Johnson. Teatro Arquitecto Carlos Lazo, hoy y mañana, 20:30 h; sábados, 19 h; domingos, 18 h. Admisión: \$20,000.

Casa de comedias, director: Arturo Sastré. Teatro Juan Ruiz de Alarcón, hoy y mañana, 20:30 h; sába-

dos, 19 h; domingos, 18 h. Admisión: \$30,000.

La reina de los juguetes, director: Hugo Fragozzo. Teatro de Cámara de la Casa Universitaria del Libro, hoy y mañana, 20:30h; sábados, 19 h; domingos, 18 h. Admisión: \$20,000.

Secretos de familia, de Héctor Mendoza. Teatro Santa Catarina, hoy y mañana, 20:30 h; sábados, 19 h; domingos, 18 h. Admisión: \$30,000.



Música

María Sicardi, música latinoamericana. Escuela Nacional de Trabajo Social, 11 y 18 h.



Danza

La llorona (reestreno), directora: Silvia Unzueta. Museo de El Carmen, hoy y mañana, 20 h; sábados y domingos, 18:30 h.

Natura danza, dirección: Rocío Flores. Foro Sor Juana Inés de la Cruz, hoy y mañana, 20:30 h; sábados, 19 h; domingos, 18 h, hoy estreno. Admisión: \$20,000

viernes



Cine

Lluvia negra (EUA, 1989), director: Ridley Scott. **El año que vivimos en peligro** (EUA, 1983), director: Peter Weir. Sala Fósforo, 12, 16:30 y 18 h.



Teatro

Rómpeme el corazón de Francisco Gayego, director: Octavio Salazar. Cárceles de la Perpetua, hoy, estreno, 20 h; mañana, 19 h; domingo, 19 h.



Música

Concierto especial. Rebeca María Pérez, soprano; Salvador Guzmán, declamador; Iván Pablo Sandoval, piano. Sala Carlos Chávez, 20 h.

Richard Villalón, canto nuevo. Escuela Nacional de Artes Plásticas, 12 h.



Danza

Deseos dorados, dirección: Jorge Domínguez. Sala Miguel Covarrubias, hoy estreno, 20:30 h; sábado, 19 h; domingo, 18 h.

sábado



Cine

La batalla de Chile (primera parte). director: Patricio Guzmán. Casa del Lago, 15 h.



Teatro

Historias en colores, directora: Lourdes Pérez Gay. Teatro Juan Ruiz de Alarcón, hoy y mañana, 13 h.



Música

OFUNAM temporada 91-92, director: Dominique Jonckheere, obras de Velázquez, Castelnuovo-Tedesco y Beethoven. Sala Nezahualcóyotl, hoy, 20 h; mañana, 12 h.

Ensamble de contrabajos octava baja, obras de Walton, Ridout, Bach y Lavista, entre otros. Sala Carlos Chávez, 18 h.

Música infantil

Los hermanos rincón. Sala Julián Carrillo, hoy y mañana, 12 h. Admisión: \$20,000, adultos; \$10,000, niños (universitarios 50 por ciento de descuento).

domingo



Música

Los sonidos del arpa, obras de Muench, Haendel, Debussy, Halffter y Márquez, entre otros. Palacio de Minería, 18 h.

Desde Córdoba con amor. Curro Díaz, contao; Juan Ballesteros, guitarra. Sala Carlos Chávez, 18 h.

La Revolución Francesa, doscientos años después

Con motivo del Bicentenario de la Revolución Francesa, la Facultad de Filosofía y Letras, bajo la coordinación de la División de Estudios Profesionales, llevó a cabo una serie de mesas redondas en junio y julio de 1989 en las que participaron especialistas del IFAL y la UNAM.

En el libro **La Revolución Francesa, doscientos años después**, editado por la Secretaría de Extensión Académica de la FFyL, se reúnen los trabajos que se presentaron dentro del área de filosofía y que fueron compilados

por Griselda Gutiérrez Castañeda, los cuales condensan algunos de los temas más relevantes a fin de hacer una valoración del legado que para la historia moderna tiene un acontecimiento de tal envergadura.

Esta recopilación presenta una semblanza del horizonte discursivo en el cual emerge la revolución, pero también aquel que tuvo resonancias a nivel ideológico, jurídico, filosófico, político y teórico y que son los puntos de referencia básicos en el mundo occidental.

Entre los distintos artículos, se encuentran algunos que hablan sobre las corrientes de pensamiento que contribuyen de manera decisiva al estallido revolucionario; otros que se ocupan de protagonistas destacados dentro de los acontecimientos; los que destacan los efectos de este movimiento en el pensamiento y la obra de otros teóricos o en el

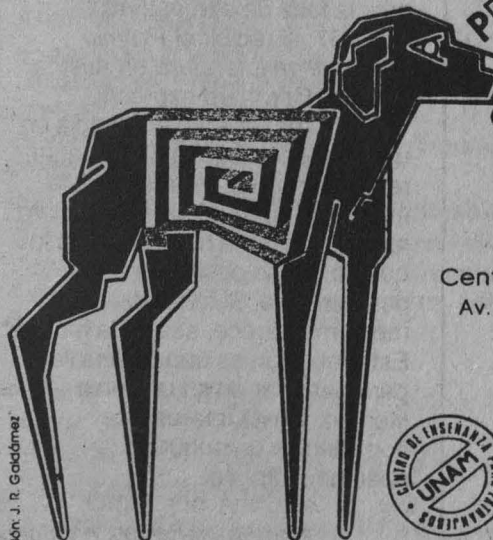


desencadenamiento de acontecimientos históricos también de gran importancia, y en su conjunto, nos entregan un balance realista de sus significados y sus mitos.

Entre estas diversas perspectivas filosóficas que, a dos siglos de distancia, discurren en el presente volumen, destacan en general los antecedentes teóricos de ese movimiento social en el espíritu ilustrado que los autores compilados abordan, y el influjo que ejerció en la Independencia y Revolución mexicanas la dicotomía sujeto de derecho/sujeto de razón, así como la decisiva participación de la mujer.

Examen crítico de hechos y teorías que configuraron el panorama ideológico del siglo XVIII, **La Revolución francesa, doscientos años después**, ayuda a comprender ciertos referentes básicos de las sociedades contemporáneas del mundo occidental.

Ramón Martínez de Velasco



PEDRO FRIEDEBERG
FRIEDEBERGUES
Y
FRIEDEBERGUERIAS
Objetos y Obra Gráfica

EXPOSICION N° 14

GALERIA ADOLFO BEST MAUGARD
Centro de Enseñanza Para Extranjeros
Av. Universidad N° 3002, junto a Psicología
UNAM / MEXICO, D.F.

11 de febrero al 1° de abril / 1992
Lunes a viernes de 10:00 a 13:00 Hrs

Coctel de Inauguración:
Martes 11 de febrero / 12:00 Hrs
Con la presencia del artista

Curadora: G. Kartofel



Impresión: J. R. Goddamez

Muerte y locura, obsesiones del escritor Thomas Bernhard

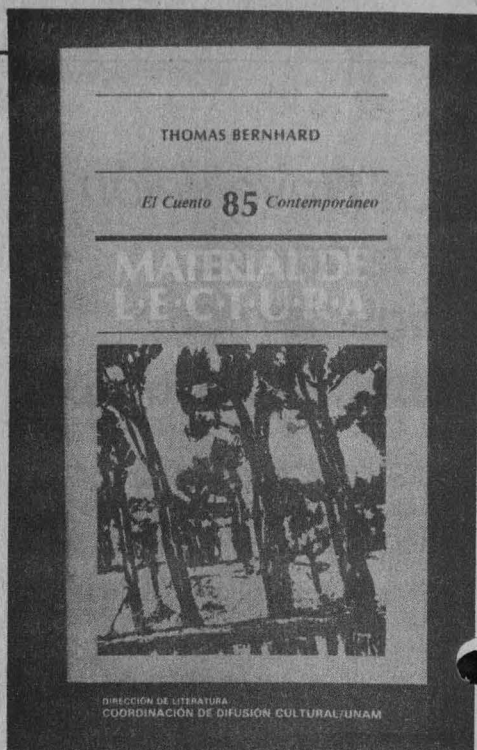
"...y el suicidio y el pensamiento del suicidio son siempre la materia más científica, pero eso es incomprendible para una sociedad de mentiras".

Palabras del escritor austriaco Thomas Bernhard, cuya literatura es una crónica viva de la asfixia existencial en que vive sumergido el hombre de finales de nuestro siglo, según lo considera Perla Schwartz, en la introducción del cuadernillo de **Material de lectura/El cuento contemporáneo**, número 85, que edita la Dirección de Literatura de la UNAM.

Su muerte, acaecida el 12 de febrero de 1989, pasó tan inadvertida como su obra literaria, conformada por una serie de libros autobiográficos como *El origen*, *El*

sótano y *El aliento*, páginas que nos remiten al punto de vista aniquilador de quien experimentó y testimonió el derrumbe del humanismo a partir de la Segunda Guerra Mundial.

Muerte y locura son dos temas obsesivos en las novelas de Bernhard, baste con recorrer las páginas de *Trastorno*, *Helada y Corrección*, entre otros títulos. Sin embargo, su novela más impactante es *El sobrino de Wittgenstein*, publicada en 1982. En esta obra Bernhard desencadena su rabia contra la vida, puesto que relata la relación amistosa que se establece entre un loco y un enfermo de las vías respiratorias. El escenario es un manicomio, razón por la cual la atmósfera narrativa se torna



asfixiante. Entre Paul Wittgenstein, personaje verdaderamente patético y genial sobrino de Ludwig, y el narrador de la novela, se establece un nexo amistoso *suigeneris* fundamentado en la autenticidad de sentimientos y el desinterés total.

Asimismo, continúa Schwartz, Bernhard dejó espléndidos textos cortos en su libro *El imitador de voces* —en este texto compilados—, donde encontramos la concentración del alma de aquellos seres que oscilan en la cuerda del ser o no ser, de ser diferentes a quienes les rodean y por ello mismo marginales y acorralados ante la falta de alternativas. En 1967, al recibir el *Premio Nacional de Literatura en Austria*, Thomas Bernhard expresó: "Nuestro nacimiento nos arroja en una amnesia, ávidos de universo, regenerados de nada sino de la muerte. La muerte se explica para mí como historia natural, como lo que ha hecho posible el pensamiento. Si tenemos una meta, me parece, esa es la muerte". Esta reflexión es una óptima llave para penetrar en su universo literario, y esta interesante compilación un pequeño acercamiento a él.

Ramón Martínez de Velasco

Mimos en

Facultad de Arquitectura

Teatro Arquitecto Carlos Lazo

Martes, miércoles y jueves

12:30 h.



CONCIERTO

Programación

21 h **Argumentos**, por la Comisión Nacional de Derechos Humanos, lunes, AM/FM.

7:55 h **Charlas sin sentido**, Tomás Mojarro, de lunes a viernes, AM/FM.

20:30 h **La llave, la nave, la ave, la clave del tiempo**, por Juan López Moctezuma, lunes a viernes, AM/FM.

21 h **A la vuelta de la esquina**, por Carlos Martínez Assad, miércoles, AM/FM.

21 h **Arena**, por Rosa Martha Jasso y Patricia Vega (en vivo), viernes, AM/FM.

7:45 h **Entre pies y pieza**, por Manuel Estrada, sábados y domingos, AM/FM.

8:30 h **Con tantita ciencia**, por Manuel Estrada, sábados y domingos, AM/FM.

8:35 h **Del tingo al tango**, sábados y domingos, AM/FM.

11:30 h **Interacción académica**, por la Dirección General de Intercambio Académico, sábados, AM/FM.

11:45 h **Ancho mundo**, por el Centro de Enseñanza para Extranjeros, sábados, AM/FM.

12 h **Galería universitaria**, por la Dirección General de Patrimonio Universitario, sábados, AM/FM.

18 h **Cuba entre nosotros**, por Mínera Salado y Rita Abreu, sábados, AM/FM.

18:30 h **Tiempo de Brasil**, por la Embajada de Brasil, sábados, AM/FM.

19:30 h **Sábado seis**, por Tomás Mojarro, sábados, AM/FM.

20 h **Mezclas y precipitados**, por Luis Ignacio de la Peña, sábados, AM/FM.

23 h **Y tu... ¿qué traes?**, por Noé Cordero, sábados, AM/FM.

15:00 h **La dicha inicua**, por Manolita Alegría, domingos, AM/FM.

16:30 h **Auto sacramental: el pleito matrimonial** Radioteatros, dirección: Claudio Obregón, domingos, AM/FM.

19:30 h **Música de Jazz**, por el Departamento de Producción, lunes a viernes, AM.

17:15 h **Simpatías y diferencias**, por Carlos Illescas, martes, AM.



Presencia universitaria, lunes a viernes, 6:45 h, Canal 13.

Muñeca rota (Prisma universitario), lunes 10, 12:30 h, Canal 13; 13:30 h, Canal 2; 14:30 h, Canal 11; 23 h, Canal 5; 1 h, Canal 9.

Tango (Extramuros), miércoles 12, por cable.

El tratamiento de la diabetes mellitus (Seminarios universitarios nacionales), jueves 13, 17 h, Vía satélite.

Fuga de cerebros (Extramuros), viernes 14, por cable.

Ajolotes (Con ciencia), viernes 14, 12:30 h, Canal 13; 13:30 h, Canal 2; 14:30 h, Canal 11; sábado 15, 1:30 h, Canal 5.

Deportemas, domingo 16, 12:20 h, Canal 9.

Barras programáticas de Radio UNAM

La opinión de los universitarios:

La marcha de la historia (lunes); Actualidades Políticas (martes y jueves); En legítima defensa (miércoles), y Desde el campus (viernes), 7:45 h, AM/FM.

Análisis y reflexión:

Espacio universitario (lunes); Miscelánea (martes quincenalmente); Enfoque internacional (martes quincenalmente); Acuerdo trilateral de libre comercio (miércoles); Momento económico (jueves), y El mundo hoy (viernes), 8:30 h, AM/FM.

Asesoría universitaria con teléfono abierto:

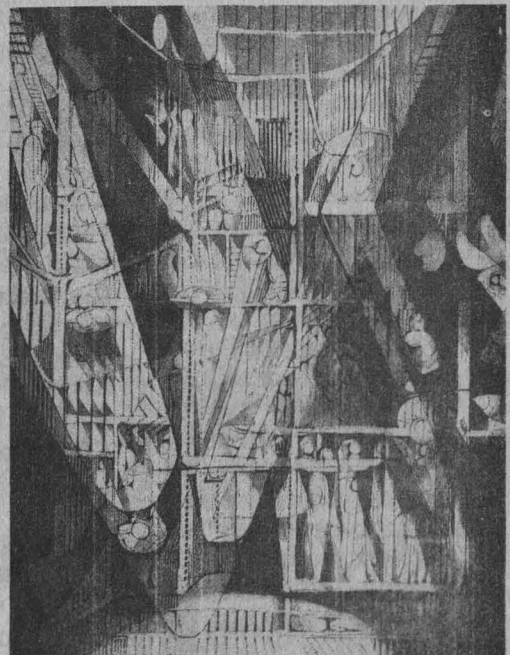
Diálogo jurídico (lunes); Ingeniería en marcha (martes); Consultorio fiscal (miércoles); La Universidad y su salud (jueves), y Vasos comunicantes (viernes), 12 h, AM/FM.

Difusión cultural:

Entre las olas del arte (lunes); Atrás de la raya (miércoles); Cómo se sacude el esqueleto (jueves), y Las ondas del Chopo (viernes), 16 h, AM.

Ciencia en radio unam:

La ciencia del ingenio (lunes), y En la ciencia (martes y jueves, 14:45 h, AM/FM.



PIEZA DEL MES - ENERO / FEBRERO

FRANCISCO MORENO CAPDEVILA

De la serie "Luz y Tinieblas" 1970

Facultad de Medicina-Departamento del Distrito Federal

Octavas jornadas de salud

Del 19 al 21 de febrero

Programa:

Miércoles 19

Simposios:

Cirugía cardiaca, coordinador: Rubén Arguero Sánchez, 9:45 h. Auditorio principal.

La atención integral del paciente con daño raquimedular, doctor Manuel Dufoo Olvera, 9:45 h. La Artroscopia en los servicios de salud del DDF, doctor Enrique Villalobos Garduño, 12 h. Reemplazos articulares en servicios de salud del DDF, doctor Enrique Villalobos Garduño, 13:20 h. Parainfo.

Dermatología pediátrica, doctor César Solís Lara, 10:50 h. Aula 2.

Conferencias:

Situación actual y proyección en la formación de profesionales de la medicina, doctor Juan Ramón de la Fuente Ramírez, 9:15 h. Cirugía urológica, doctora Rosa María Petrushka Cuella de Aguila; Litotripsia extracorpórea, doctor Elías Zonana Farca; Impotencia masculina, doctor Fernando Ugarte y Romero, 12 h. Auditorio Principal.

Coloquios:

Planeación estratégica de los servicios de salud, doctor Julio Frenk Mora, 9:45 h. Accidentes y violencias en la ciudad de México, doctor Roberto Rodríguez Toscano, 12 h. Aula 1.

Aspectos jurídicos en la práctica médica: actualidades y perspectivas, licenciado Marcos Castillejos Escobar, 9:45 h. La medicina legal en el marco de la coordinación interinstitucional, doctora Juana Flores Morales, 12 h. Aula 245.

Panel-foro:

Oftalmología pediátrica, doctor Leonardo Guadalupe Ríos Buentello, 9:45 h. Cambios fisiológicos en la mujer embarazada, doctor Samuel

Fuentes Aguirre, 12 h. Actualidades en el manejo del aborto, doctor Francisco Javier Jiménez Hernández, 13 h. Aula 2.

Jueves 20

Simposios:

Avances en la fisiopatología y el manejo del estado de choque, doctor Alfredo Sierra Unzueta, 9 h. Complicaciones frecuentes en el paciente en estado crítico, doctor Alfonso Cerón Hernández, 11:30 h. Auditorio Principal.

Clínica de microcirugía, doctora Silvia Ramírez Tejeda, 8 h. Procesos microquirúrgicos en cirugía de la mano, doctor Jorge González Rentería, 9 h. Parainfo.

Cáncer del cuello, doctor Alfredo Vicensio Tovar, 9 h. Aula 2.

Mesas redondas:

Controversias en la reposición de volumen en el estado de choque, doctor Ignacio Morales Camporredondo, 10:20 h. Auditorio Principal.

Atención multidisciplinaria de pacientes con labio y/o paladar hendido, doctor José Maya Behar, 11:30 h. Parainfo.

Conferencia magistral:

Salud y sociedad: retos para crear una cultura para la salud, doctor Adolfo Martínez Palomo, 13:30 h. Auditorio Principal

Coloquios:

Mejoría continua de la calidad de los servicios de salud, doctor Javier Laguna Calderón, 9 h. Atención primaria de salud, doctor Abraham Santacruz Romero, 11:30 h. Aula 1

Planificación familiar: metas y realidades, doctor Arturo Zárate Treviño, 11:30 h. Aula 2.

Atención integral al adolescente, doctora Martha Elvia Morales Castillo, 9 h. Programas prioritarios de la

DGSSDDF, doctor Jesús Chávez Mayol, 11:30 h. Aula 245.

Viernes 21

Simposios:

Traumatismos en pediatría, doctor Sergio Almada Santana, 9 h. Nefrología pediátrica, doctor Rafael Romero González, 9:55 h. Auditorio Principal.

Aplicaciones clínicas de la microcirugía, doctora Silvia Ramírez Tejeda, 8 h. Parainfo.

Actualidades en medicina interna, doctor Juan Carlos Hernández Granados, 9 h. Aula 2.

Panel-foro:

Embarazo de alto riesgo, doctor Fernando Herrera Lasso, 9 h. Psicoprofilaxis obstétrica, doctor Víctor Acuña Angles, 10 h. Trauma obstétrico, doctor Raúl López García, 11 h. Parainfo

Manejo de neonato en estado crítico, doctor Clemente Lara Abad, 11:10 h. Auditorio Principal.

Conferencias:

Avances en la fisiopatología y manejo de la hipertensión arterial sistémica, doctor Emilio Exaire, 10:10 h. Aula 2.

Avances en la Citogenética, doctor Flavio Salamanca Gómez, 12:10 h. La ética del funcionario médico, doctor Norberto Treviño García Manzo, 13 h. Auditorio Principal.

Coloquios:

Servicios de salud para la población geriátrica, doctora Rocío Ortega Villalobos, 9 h. Las grandes urbes y la salud mental, doctor Carlos Pucheu Regis, 11:10 h. Aula 1.

El personal hospitalario de la DGSSDDF, y su nivel de salud, doctor Bertín Alcántara Segura, 11:10 h. Aula 2.

Trabajos libres, 9 h. Aula 245.

• *Sistema Universidad Abierta*

Simposium internacional: **Perspectivas de la educación abierta y a distancia para el siglo XXI**, del 25 al 27 de febrero en el auditorio Alfonso Caso, de la Coordinación General de Estudios de Posgrado.

Martes 25 de febrero

8 h Registro de asistentes

9 h Inauguración: doctores Rodolfo Herrero Ricaño, coordinador del SUA; Roberto Castañón Romo, secretario de Servicios Académicos, Ernesto Zedillo Ponce de León, secretario de Educación Pública.

Conferencia inaugural: Los sistemas de educación abierta y a distancia ante el reto del siglo XXI.

10:45 h Diseño y evaluación curricular en los sistemas abiertos y a distancia. Introducción al tema: licenciada Graciela Arroyo de Cordero, directora de la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia.

11 h Conferencia magistral: doctor Antonio Gago Huguet, director general de Enseñanza Superior e Investigación de la Secretaría de Educación Pública.

12 h Panel-foro: licenciado Martiniano Arredondo, secretario académico de la Asociación Nacional de Universidades e Institutos de Enseñanza Superior; doctor Mariano Artés Gómez, rector de la Universidad Nacional de Educación a Distancia (España); doctor Gonzalo Celorio, División SUA de la Facultad de Filosofía y Letras; doctor Antonio Gago Huguet, director general de Enseñanza Superior e Investigación de la SEP; licenciada Marta Mena, presidenta de la Asociación Argentina de Educación a Distancia (Argentina); maestro José Silvestre Méndez Morales, jefe de la División SUA de la Facultad de Contaduría y Administración. Coordinador: doctor Leopoldo Paasch Martínez, director de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.

16 h Tema: Perfil del alumno y del tutor en los sistemas abiertos y a distancia. Introducción al tema: doctor Máximo Carvajal Contreras, director de la Facultad de Derecho.

16:15 h Conferencia magistral: doctor Rodolfo Herrero Ricaño.

17:15 h Panel-foro: doctora Ofelia Angeles Gutiérrez, coordinadora de Servicios de Apoyo a la Planeación de la Asociación Nacional de Universidades e Institutos de Enseñanza Superior; doctor Gustavo Luis Carrera, rector de la Universidad Nacional Abierta de Venezuela, y doctor Rodolfo Herrero Ricaño; licenciado Tomás Irena Estrada, jefe de la División SUA de la Facultad de Economía; licenciado Mariano Mella, director Ejecutivo de los Centros APEC de Educación a Distancia de la República Dominicana; licenciado Ramón Padilla González, jefe del Sistema Abierto de la Escuela Superior de Comercio y Administración del Instituto Politécnico Nacional. Coordinador: doctor Roberto Castañón Romo.

Miércoles 26 de febrero

10 h Tema: Materiales didácticos en los sistemas abiertos y a distancia. Introducción al tema: licenciado Juan Pablo Arroyo Ortiz, director de la Facultad de Economía.

10:15 h Conferencia magistral: doctor Daniel Trilnick, jefe de la División para el Exterior de la Open University of Israel.

11:15 h Panel-foro: ingeniero Gabriel Carbajal Vilchis, responsable del Departamento de Enseñanza Asistida por Computadora del Instituto Latinoamericano de la Comunicación Educativa; licenciada Marta Mena; doctora María Teresa Miaja de la Peña, directora de Sistemas Abiertos de la Secretaría de Educación Pública; licenciada Laura Morán Peña; doctor Daniel Trilnick; licenciado Colin White, División SUA de la Facultad de Filosofía y Letras. Coordinador: doctor Javier Urbina Soria, director de la Facultad de Psicología.

16 h Tema: Metodología educativa y modelos de evaluación en los sistemas abiertos y a distancia. Introducción al tema.

16:15 h Conferencia Magistral: doctor Mariano Artés Gómez.

17:15 h Panel-foro: maestro Germán Álvarez Díaz de León, jefe de la División SUA de la Facultad de Psico-

logía; doctor José Manuel Álvarez Manilla, director del Centro de Investigaciones y Servicios Educativos; doctor Mariano Artés Gómez; maestro Gilberto Guevara Niebla, coordinador de Proyectos Educativos de la Fundación Nexos; maestro Norman Pérez Paz, coordinador del Sistema de Enseñanza Abierta del Colegio de Bachilleres; Celedonio Ramírez, rector de la Universidad Estatal a Distancia de Costa Rica. Coordinadora: doctora Juliana González Valenzuela, directora de la Facultad de Filosofía y Letras,

Jueves 27 de febrero

9 h Tema: La investigación en los sistemas de educación abierta y a distancia. Introducción al tema: doctor Javier Portilla Robertson, director de la Facultad de Odontología; 9:15 h. Conferencia magistral: doctor Gustavo Luis Carrera, rector de la Universidad Nacional Abierta de Venezuela.

10:15 h Panel-foro: doctora Patricia Avila, responsable del Sistema Abierto del ILCE; doctor Gustavo Luis Carrera; licenciada Isabel Galán Giral, secretaria académica del Centro de Investigaciones y Servicios Educativos; doctor Carlos Muñoz Izquierdo, director de Investigación y Posgrado de la Universidad Iberoamericana; doctor Daniel Trilnick; doctor Jorge Tsuchiya López, jefe de la División SUA de la Facultad de Odontología. Coordinador: maestro Salvador Ruiz de Chávez, director de la Facultad de Contaduría y Administración.

12:45 h Conferencia magistral: Las ciencias y técnicas del conocimiento y los sistemas de universidad abierta, doctor Pablo González Casanova, director del Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Humanidades.

13:30 h Clausura por el doctor Roberto Castañón Romo.

Cuota de inscripción: \$100,000 para académicos nacionales; para extranjeros \$35 dólares. Inscripciones: Coordinación del SUA, Edificio Técnico de la Universidad Abierta, Circuito Exterior, CU, teléfonos: 548-8188 y 550-5215 exts. 4172, 4667 y 4668. Fax: 548-81-88.

• *Facultad de Química*

Primer simposio: La química en la Universidad Nacional Autónoma de México, 6 al 10 de abril, Antigua Escuela Nacional de Ciencias Químicas, Tacuba, DF, bajo las siguientes

Bases:

- Pueden participar todas las dependencias, investigadores y docentes de la UNAM, ocupados con los diversos aspectos de las ciencias químicas
- Se aceptarán trabajos en todas las áreas de la ciencias químicas
- Los trabajos y carteles podrán ser individuales o colectivos; de investigadores, profesores, estudiantes de licenciatura y posgrado y técnicos académicos
- Con objeto de lograr la más alta calidad académica del material presentado, éste será evaluado por un comité científico integrado por los doctores Raúl Cetina Rosado, Jacobo Gómez Lara, Alfonso Romo de Vivar, Manuel Soriano García, Miguel Costas Basin, Ofelia Espejo González, Gustavo García de la Mora y Lena Ruiz Azuara, cuya decisión será definitiva.

- El material deberá ser presentado, en extenso, en la Secretaría Académica del Instituto de Química o en la División de Química de esta Facultad

- El material escrito deberá ser presentado, en original y cinco copias numeradas al reverso con lápiz, sin numeración al frente, en hojas blancas, tamaño carta, escrito en negro, con máquina eléctrica o impresora laser, con márgenes inferior, derecho e izquierdo de dos centímetros y superior de tres centímetros, indicando nombre, grado y dependencia del o los autores, así como su ubicación

- Para los carteles se adjuntará, con el formato anterior, un diagrama completo y detallado del cartel; el tamaño máximo de los carteles será de 1.20 x 1.00 metro y contendrá la misma información que los trabajos escritos

- Para la preparación de las memorias, los originales recibidos y acep-

tados, serán fotorreducidos e impresos en offset; es responsabilidad de los autores el contenido y la presentación de los trabajos. Se recomienda courier 10 para máquina eléctrica o courier 12 para impresora laser o equivalente en ambos casos

- La fecha límite para presentar trabajos y carteles será el 6 de marzo
Informes: doctor José Calderón Pardo, Secretaría Académica, Instituto de Química, teléfono 548-54-48 (también funciona como fax), o bien, con el doctor José Luis Galván Madrid, División de Química, Facultad de Química, teléfono 550-50-93, fax 548-32-27.

• *Instituto de Biotecnología-Sociedad Mexicana de Bioquímica*

Simposio internacional:

Environmental Biotechnology, del 17 al 29 de febrero, Instituto de Biotecnología, Cuernavaca, Morelos.

Informes: doctores Gloria Soberón y Rodolfo Quintero.

Informes: doctor Alberto Darszon.

• *Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas-UAM Iztapalapa*

Simposio internacional sobre ciencia y tecnología: **Condiciones y retos para la investigación científica y tecnológica**, del 28 al 30 de octubre, UAM Iztapalapa. Inscripción: \$100,000.

Temas:

- El trabajo deberá iniciar con un título breve e incluir la problemática

en estudio, la metodología utilizada y referencias bibliográficas

- El trabajo deberá tener una extensión máxima de 15 cuartillas a doble espacio, con márgenes amplios. Enviar original y tres copias

- Enviar en hoja aparte nombre (s), nombramiento y dependencia o institución del (los) autor (es), número de fax, bitnet, E-mail, teléfono y dirección, en la parte superior derecha de la hoja

- La fecha límite para recepción de trabajos es el 17 de febrero

- A partir de mayo, se notificará a los interesados la decisión del Comité de Arbitraje sobre las peticiones aceptadas para su presentación en el simposio

- Los trabajos serán seleccionados por un Comité de Arbitraje y su decisión será inapelable

Informes y recepción de trabajos: maestra Leticia Mayer, Departamento de MMSS, Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas, cubículo 210, Circuito Interior, CU, apartado postal 20-726, Administración número 20, CP 01000, México, DF, teléfonos 548-48-07 y 550-52-15 extensión 4558, bitnet: JJIMEN@UNAMVMI, fax (525) 550-00-47, o bien con el doctor Roberto Varela, Departamento de Antropología, UAM Iztapalapa, avenida Purísima s/n, esquina Michoacán, colonia Vicentina, CP 09340, México DF, teléfonos 686-16-11 y 686-03-22 extensiones 410 y 411, telex 1764296-UAMME, fax (525) 686-89-66.

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 3 Justo Sierra

Avisos importantes

Jubileo de plata de la tradicional estudiantina, convoca a fundadores y extintos para que participen en este acontecimiento.

Mayores informes: profesor Salvador Plascencia, teléfonos 529-77-14 y 577-33-60.

Diplomas a los bachilleratos

Se comunica a los alumnos de la Generación 1989-1991, que reali-

zaron el trámite correspondiente, que la ceremonia de entrega de diplomas a los bachilleres se llevará a cabo el jueves 20 de febrero a las 11:45 h, en el auditorio del plantel. Dicha ceremonia será presidida por el licenciado Ernesto Schettino Maimone, director general de la Escuela Nacional Preparatoria.

• *Facultad de Psicología*

Programa de actualización profesional (dirigido a profesionales de psicología y áreas afines)

Taller vivencial: comunicación interpersonal en la organización, licenciado Mario Martínez, del 10 al 13 de febrero, de 16 a 20 h.

Diseño de programas de tratamiento de problemas de aprendizaje a través del test de habilidades psicolingüísticas, licenciada Rocío Ramírez, del 17 al 26 de febrero, lunes, miércoles y viernes, de 10 a 14 h.

Elaboración de programas de reeducación psicomotriz, doctora Stella Cabildo y licenciado Salvador Teodoro, del 28 de febrero al 27 de marzo, los viernes de 16 a 20 h.

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

• *Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala*

Teatro, los martes de 12 y 16 h; jueves, 12 h.

Música, martes y jueves, 13 h.

Danza, lunes y miércoles, 17 h; martes, jueves y viernes, 14 h.

• *Dirección de Literatura*

Talleres literarios 1992

Poesía, Juan Bañuelos; Creación literaria, Raúl Renán, Malva Flores, Alfredo Giles Díaz, José Carlos Partida; Cuento, Juan José Giovanini, Magaly Martínez Gamba, Raúl Parra y José Pichel.

Informes: Dirección de Literatura, teléfonos 622-62-40 y 622-62-41.

• *Museo Universitario del Chopo*

Taller de narrativa mexicana contemporánea e identidad nacional,

maestra Elizabeth Rojas Samperio, los martes de 19 a 21 h.

Imagin arte, profesor Alfredo Coria García, sábados y domingos de 9 a 11 h. Dirigido a jóvenes de 12 a 18 años.

Inicio de talleres: lunes 10 de febrero, concluye sábado 27 de junio.

Inscripciones: hasta el 14 de febrero
Requisitos: cuota y una fotografía tamaño infantil

Informes: Museo Universitario del Chopo, Doctor Enrique González Martínez número 10, colonia Santa María La Ribera, teléfono 546-84-90.

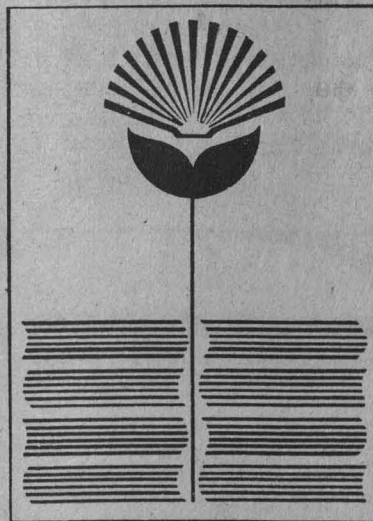
• *Centro de Investigaciones y Servicios Educativos*

Atención primaria a la salud, María Guadalupe Grijalva, del 24 al 28 de febrero, matutino, diario.

Evaluación curricular, Concepción



**JORNADAS EN-TORNO AL LIBRO
EN LA ENP
PLANTEL 1 "GABINO BARREDA"**



LUNES 10 DE FEBRERO

11:10 horas: Conferencia Magistral: "El papel de los libros en la creación literaria" por Mario Huacuja

Libros: "Temblores", "Las dos orillas del río" y "La resurrección de la Santa María"

MARTES 11 DE FEBRERO

11:10 horas: Presentación de autor:

Cristina Puga

Libro: "Hacia la Sociología"

MIÉRCOLES 12 DE FEBRERO

18:30 horas: Presentación de autor

Bárbara Jacobs

Libro: "Las hojas muertas"



DIRECCION GENERAL DE APOYO Y SERVICIOS A LA COMUNIDAD

ESTOS EVENTOS SE LLEVARAN A CABO EN LAS INSTALACIONES DEL PLANTEL.

Av. Las Torres y calle Aldama s/n
Tepepan, Xochimilco

Barrón, del 2 al 23 de marzo, lunes, miércoles y viernes, matutino.

Introducción a la didáctica universitaria, María Eugenia Alvarado, del 2 al 13 de marzo, vespertino, diario.
Análisis de contenido para la enseñanza, Gilda Rojas, del 10 al 21 de febrero, matutino, diario.

Requisitos: constancia de trabajo docente a nivel medio superior o superior.

Informes: CISE, Sección Escolar, teléfono 550-52-15 extensión 4684.

• *Facultad de Psicología*

Taller de búsqueda de empleo, del 17 de febrero al 6 de marzo, de 16 a 20 h. Costo: \$100,000, incluye material. Cupo: limitado.

Informes e inscripciones: Departamento de Servicio Social y Bolsa de Trabajo, Facultad de Psicología, edificio B, segundo piso, teléfono 550-52-15 extensión 4515, de 17 a 20 h.

• *Instituto de Investigaciones Antropológicas*

Taller multidisciplinario sobre la antropología y la ciencia actual, incluye un ciclo de conferencias, hasta el 7 de abril, Sala de Juntas, 12 h.

Genoma humano, doctores Antonio Velázquez y Humberto Nicolini. Comentarista: doctor Salvador Armendares. Febrero 18.

Nuevos materiales y superconductividad, doctor Guillermo Aguilar Sahagún. Comentarista: maestro Luis Barba. Marzo 3.

Tendencias actuales de la Filosofía y sus repercusiones en la Antropología, doctor León Olivé. Comentarista: maestro Luis Barba. Marzo 17.

Nuevas formas de pensar, doctor Pablo González Casanova. Comentarista: doctor Ramón Arzápalo. Marzo 25.

Informática y Antropología, maestro Manuel Gándara. Comentarista: doctor Jaime Litvak. Marzo 31.

La Tradición popular en la

ARQUITECTURA CONTEMPORANEA



ARQUITECTURA

DIVISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO
EDUCACION CONTINUA

92 / 02

que se impartirá en el Aula " Domingo García Ramos " del Posgrado de Arquitectura a partir del lunes 10 al jueves 13 de febrero de 1992, de 17:00 a 21:00 hrs.

- Facultad de Arquitectura-División de Estudios de Posgrado Maestrías y Especialización en Diseño Industrial

Posgrado en Diseño Industrial; a partir del 11 de mayo se iniciarán los cursos en las áreas de maestrías y especializaciones en Diseño Industrial.

Los trámites para ingresar al curso propedéutico (diseñadores industriales), o de prerequisites (otras profesiones), para su inscripción posterior serán los siguientes:

- 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.

Entrevistas: solicitud e informes en la Coordinación de Posgrado. Las entrevistas se realizarán en la Unidad de Posgrado en Diseño Industrial, anexo a la Torre II de Humanidades, frente a los edificios de Ingeniería y el Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras, hasta el 30 de abril.

Informes: en la dirección señalada anteriormente o al teléfono 550-52-15 al 18 extensiones 3450, 3451 y 3472.

Cursos de especialización para estudiantes nacionales y extranjeros: vivienda y valuación inmobiliaria

Inscripciones al curso propedéutico: febrero.

Inicio del curso propedéutico: 2 de marzo.

Requisitos: Dos copias de los siguientes documentos: título profesional, ac-

50 CONCURSO UNIVERSITARIO DE POESIA 1999

BASES:



- PRIMERA.-** Podrán participar todos los alumnos inscritos actualmente en la UNAM.
- SEGUNDA.-** Cada alumno podrá presentar un máximo de tres poemas de tema libre, por quintuplicado, escritos a máquina y a doble espacio. Deberán estar firmados conseudónimo, y en un sobre aparte en cuyo frente aparezca elseudónimo, los siguientes datos:
- Nombre del Alumno
 - Domicilio Actual
 - Teléfono
 - Número de Cuenta
 - Plantel de Estudios y Carrera
- TERCERA.-** Los trabajos deberán ser entregados en la SUBDIRECCION DE ACTIVIDADES ARTISTICAS Y CULTURALES DE LA DIRECCION GENERAL DE ANÁLISIS Y SERVICIOS A LA COMUNIDAD, ubicada en la Zona Administrativa Exterior, Edificio "C", 1er. Piso a un costado del CONACYT y registrarlos en un horario de 10:00 a 14:00 y de 18:00 a 20:00 hrs., siendo la fecha límite de recepción el 30 de marzo del año en curso.
- CUARTA.-** Se otorgarán tres primeros lugares con los siguientes premios:
- 1er. LUGAR Medalla Conmemorativa de los 400 años de la Universidad, Diploma y libro de Arte, y publicación en el Semanario Dominical del periódico "El Nacional"
- 2do. LUGAR Medalla Conmemorativa de los 50 años de la Universidad, Diploma y libro de Arte, y publicación en el Semanario Dominical del periódico "El Nacional"
- 3er. LUGAR Medalla Conmemorativa del Palacio de Medicina, Diploma y libro de Arte, y publicación en el Semanario Dominical del periódico "El Nacional"
- QUINTA.-** El Jurado estará integrado por destacados personalidades del área.
- SEXTA.-** El fallo del Jurado será inapelable.
- SEPTIMA.-** Cualquier punto que no esté contenido en esta Convocatoria, será decidido por el propio Jurado.
- OCTAVA.-** No se devolverá ningún trabajo.

ta de nacimiento, currículum vitae, certificado de estudios, carta de motivos, fotografías tamaño infantil, trabajo relacionado con el área, y entrevista con el coordinador.

Maestría en diseño Arquitectónico

Registro a los cursos y prerrequisitos: del 24 de febrero en adelante.

Cursos de prerrequisitos: del 9 de marzo al 30 de abril.

Entrevistas: 20 al 30 de abril.

Inscripciones: del 27 de abril al 8 de mayo.

Inicio de clases: 11 de mayo.

Requisitos:

1. Dos copias de: título profesional, acta de nacimiento, currículum vitae,

certificado de estudios y carta de motivos

2. Fotografías tamaño infantil

3. Trabajo relacionado con el área

4. Entrevista con el coordinador

Mayores informes: Coordinación de las maestrías, División de Estudios de Posgrado, teléfonos 550-62-09 y 550-52-15 al 18 extensión 3461.

• *Facultad de Medicina*

Curso sobre genética, bases moleculares, cromosomopatía, inmunología, oncología, nutrición y alteraciones psiquiátricas, coordinador académico: Jorge Bravo Sandoval; coordinador del curso: doctor Humberto Nicolini. Todos los miércoles a

partir del 19 de febrero, 8 h, Sala de Juntas de la División de Estudios de Posgrado e Investigación.

Informes e inscripción: Laura Fierro y Juanita Sánchez, teléfonos 550-88-59 y 548-73-76.

• *Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala*

Diplomado de ortopedia funcional de los maxilares, del 12 de febrero de 1992 al 10 de febrero de 1993, los miércoles de 15 a 21 h, Clínica Odontológica UNAM-Iztacala. Cupo limitado a 30 participantes.

Módulo I: Nosología propedéutica y semiología en ortopedia funcional de los maxilares.

Módulo II: Biomedicina en ortopedia funcional de los maxilares.

Módulo III: Diferentes filosofías propuestas para la terapéutica en ortopedia funcional de los maxilares.

Requisitos: título profesional de la carrera de cirujano dentista, aprobar el examen de ingreso al diplomado y realizar una entrevista con el responsable del diplomado.

Informes e inscripciones: División de Educación Continua, edificio A-2, primer piso, avenida De los Barrios s/n, colonia Los Reyes Iztacala, Tlalnepantla, Estado de México, teléfono 565-22-33 extensiones 198, 122 y 103.

• *Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del CCH*

Posgrado en Geofísica, se llevará a cabo en el Instituto de Geofísica.

Calendario de entrega de documentos para ingreso al semestre 92-2.

Planes de estudio:

Maestrías: Aguas subterráneas, Estudios especiales, Exploración geofísica, Modelación matemática y computacional del sistema geofísico, Sismología y física del interior de la Tierra.

Doctorados: Geofísica con especialidad en las opciones mencionadas en las maestrías.

VERACRUZ EN LA CULTURA: ENCUENTROS Y RITMOS

Programa de política cultural 1991 - 1992

Gobierno del Estado de Veracruz - LLave

CONCURSO INTERNACIONAL DE ENSAYO

RUBÉN BONIFAZ NUÑO

CONVOCATORIA

Premio único indivisible \$20,000,000.00
(Veinte millones de pesos)

1. Podrán participar todos los escritores de cualquier parte del mundo.
2. Los concursantes deberán enviar un ensayo inédito, en español, sobre la obra poética de RUBÉN BONIFAZ NUÑO. Los autores deberán garantizar que el trabajo concursante no se encuentre participando en otros certámenes similares ni haya sido presentado en alguna casa editorial para su posible publicación.
3. Los trabajos se presentarán por triplicado, escritos a máquina, a doble espacio, en papel tamaño carta y por una sola cara, con una extensión mínima de 30 cuartillas.
4. Los concursantes deberán enviar su trabajo bajo un seudónimo; y por separado, en un sobre cerrado, su nombre, domicilio completo y teléfono, identificado por el mismo seudónimo.
5. El plazo para recibir los trabajos queda abierto desde la publicación de esta convocatoria hasta el 17 de febrero de 1992.
6. El fallo del jurado será inapelable y se hará público a más tardar el día 17 de abril de 1992.
7. No se devolverán los originales ni las copias de los trabajos presentados a concurso ni se establecerá correspondencia con ninguno de los participantes.
8. La Comisión de Congresos y Homenajes de Veracruz en la Cultura: Encuentros y Ritmos cubrirá los gastos de traslado y estancia del autor premiado para que asista al acto en el que le será entregado el premio, en fecha que se le dará a conocer oportunamente.
9. El jurado calificador estará integrado por escritores de reconocido prestigio, cuyos nombres serán dados a conocer en el momento en que emitan su fallo.
10. El jurado y la Comisión de Congresos y Homenajes resolverán cualquier caso no considerado en la presente convocatoria.
11. Los organizadores recomendarán la publicación de los trabajos finalistas en un volumen perteneciente a la colección "Manantial en la Arena" del Centro de Investigaciones Lingüístico-Literarias de la Universidad Veracruzana.

Los trabajos deberán enviarse al Apartado Postal No. 369,
C.P. 91000, Xalapa, Veracruz (México).

Registro e información: hasta el 6 de marzo.

Examen de comprensión del idioma inglés: 11 de marzo.

Examen de admisión para aspirantes de maestría: 20 y 23 de marzo.

Examen y entrevista para aspirantes al doctorado: 18 y 19 de marzo.

Entrega de resultados: 25 de marzo.

Examen de inglés: 11 de marzo.

Periodo de inscripción: del 1 al 10 de abril.

Inicio de clases: 21 de abril.

Registro e informes: Secretaría de Asuntos Escolares de la Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del Colegio de Ciencias y Humanidades, Circuito Escolar esquina con Insurgentes Sur, CU, teléfono 550-52-15 extensión 4661 y 550-54-05.

• *Facultad de Medicina*

Programa de regularización para obtener el diploma universitario de los cursos de especialización en Medicina

A todos los alumnos que realizaron algún curso de especialización en la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Medicina y que cubrieron el total de créditos que señala el plan de estudios universitario correspondiente y que no hayan iniciado o completado su trámite de diplomación, se les informa que tendrán oportunidad de realizar esos trámites hasta el 30 de abril en la Unidad Departamental de Servicios Escolares de Posgrado de la Facultad.

El programa es aplicable únicamente a los alumnos que han concluido un curso de especialización avalado por la División de Estudios de Posgrado.

Importante: No presentarse a inscripción retroactiva.

Requisitos:

1. Haber cubierto todos los créditos que señala el plan de estudios correspondiente

2. Tres copias del trabajo de fin de curso o tesina, firmados y sellados

por la jefatura de enseñanza de la sede del curso

3. Propuesta de jurado de examen final, dirigido al jefe de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Medicina

4. Tres fotografías tamaño título y tres tamaño diploma (de frente y fondo blanco)

5. Solicitud de revisión de estudios, solicitud de diplomas y pagos correspondientes

6. Recepción de documentos: abierta hasta el 30 de abril en la Unidad Departamental de Servicios Escolares de Posgrado, segundo piso, edificio B, teléfono 550-52-15 extensión 2712, 9 a 13 h.

Academia Nacional de Medicina

Sesión inaugural del CXXIX Año académico, 12 de febrero, 20 h, Salón de Actos de la Unidad de Congresos del Centro Médico Nacional Siglo XXI, Bloque B, avenida Cuauhtémoc 330.

Sesión solemne: doctor Adolfo Martínez Palomo, presidente.

I. Palabras del doctor Adolfo Martínez Palomo, presidente de la Academia Nacional de Medicina

II. Conferencia magistral: Doctor Ignacio Chávez, por el doctor Manuel Urbina Fuentes

III. Inauguración del CXXIX Año académico por el presidente Carlos Salinas de Gortari

Nota: se ruega a los académicos portar la venera y estar presentes a las 19:30 h.



PRESENTACION DE LIBROS Y REVISTAS

LUNES 10 DE FEBRERO 19:00 HRS.

ARTAUD Y GROTOWSKI
¿EL TEATRO DIONISIACO DE NUESTRO TIEMPO?
CENTRO DE ESTUDIOS LITERARIOS DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES FILOLOGICAS
AUTOR: ELIPE REYES PALACIOS
PRESIDIUM: ANA PAOLA VIANELLO, PATRICIA CARDONA, JAIMI SORIANO, ELIPE REYES PALACIOS Y EDGAR CUBALLOS.

COORDINACION DE HUMANIDADES
DIRECCION GENERAL DE FOMENTO EDITORIAL.
Actividades que se llevarán a cabo en la
CASA UNIVERSITARIA DEL LIBRO

MARTES 11 DE FEBRERO 19:00 HRS.

° **GILBERTO OWEN**
DIRECCION GENERAL DE PUBLICACIONES
AUTOR: VICENTE QUIRARTE
PRESIDIUM: SERGIO FERNANDEZ, ADOLFO CAICILLA,
EVODIO ESCALANTE Y VICENTE QUIRARTE

JUEVES 13 DE FEBRERO 19:00 HRS.

° **REVISTA JURIDICA JALISCIENSE**
AUTOR: MANUEL GONZALEZ O. (EDITOR)
PRESIDIUM: RAUL PADILLA, JOSE BARRAGAN Y MANUEL GONZALEZ
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

EXPOSICION

JUEVES 13 DE FEBRERO 19:00 HRS.

° **EXPOSICION DE DIBUJO Y PINTURA**
EXPOSITOR: GUILLERMO CEVALLOS
HASTA EL 12 DE MARZO

CASA UNIVERSITARIA DEL LIBRO
Orizaba y Puebla, Col. Roma
Tel. 207-9390.



- *Secretaría Auxiliar-Dirección General de Apoyo y Servicios a la Comunidad*

Estas son algunas ofertas con las que cuenta la Bolsa Universitaria de Trabajo:

AREA: HUMANIDADES CLASICAS

LETRAS INGLESAS

Oferta número 227. Características: profesor. Sueldo: \$17,000, por hora. Requisitos: pasante o titulado. Horario matutino.

BIBLIOTECOLOGIA

Oferta número 215. Características: bibliotecario. Sueldo mensual: \$1'200,000. Requisitos: pasante. Horario vespertino.

AREA: ECONOMICO-ADMINISTRATIVA

CONTADURIA

Oferta número 192. Características: auxiliar contable. Sueldo mensual: \$1'500,000. Requisitos: pasante. Horario matutino.

Oferta número 194. Características: auditor. Sueldo mensual: \$1'000,000. Requisitos: pasante. Horario matutino.

Oferta número 198. Características: asistente de tesorería. Sueldo mensual: \$1'500,000 a \$1'700,000. Requisitos: pasante. Horario completo.

Oferta número 221. Características: supervisor de contabilidad. Sueldo mensual: \$2'400,000. Requisitos: pasante o titulado. Horario completo.

Oferta número 222. Características: auxiliar de contabilidad. Sueldo mensual: \$742,000 a \$1'604,000. Requisitos: estudiantes de primer semestre. Horario completo.

ADMINISTRACION

Oferta número 193. Características: coordinador administrativo. Sueldo mensual: \$1'500,000 a \$3'000,000. Requisitos: pasante. Horario completo.

Oferta número 196. Características: coordinador de técnicos.

Sueldo mensual: \$1'800,000. Requisitos: pasante o titulado. Horario completo.

Oferta número 202. Características: ingeniero en sistemas. Sueldo según aptitudes. Requisitos: titulado. Horario completo.

Oferta número 220. Características: analista de sistemas. Sueldo mensual: \$2'500,000. Requisitos: pasante o titulado. Horario completo.

AREA: DISCIPLINAS SOCIALES DERECHO

Oferta número 195. Características: abogado dictaminador. Sueldo mensual: \$1'000,000. Requisitos: pasante. Horario matutino.

Oferta número 219. Características: supervisor de relaciones laborales. Sueldo mensual: \$3'200,000. Requisitos: pasante o titulado. Horario completo.

Oferta número 223. Características: abogado. Sueldo mensual: \$1'500,000. Requisitos: pasante o titulado. Horario completo.

AREA: FISICO MATEMATICAS INFORMATICA

Oferta número 203. Características: especialista PC-DOS. Sueldo según aptitudes. Requisitos: titulado. Horario completo.

Oferta número 204. Características: especialista en soluciones PC. Sueldo según aptitudes. Requisitos: titulado. Horario completo.

Oferta número 217. Características: analista programador. Sueldo mensual: \$2'500,000. Requisitos: pasante. Horario completo.

Oferta número 218. Características: analista programador. Sueldo mensual: \$2'500,000. Requisitos: pasante o titulado. Horario completo.

COMPUTACION

Oferta número 197. Características: jefe de departamento. Sueldo mensual: \$2'000,000. Requisitos: titulado. Horario completo.

Oferta número 208. Características: sistemas. Sueldo mensual:

\$3'000,000 a \$7'000,000. Requisitos: titulado. Horario completo.

Oferta número 209. Características: programadores. Sueldo mensual: \$2'000,000. Horario completo.

Oferta número 210. Características: técnicos en computación. Sueldo mensual: \$1'200,000. Horario completo.

AREA: QUIMICO BIOLOGICAS MEDICO CIRUJANO

Oferta número 201. Características: maestro de anatomía. Sueldo por hora: \$12,000 a \$15,000. Requisitos: titulado. Tres horas a la semana.

QUIMICA

Oferta número 191. Características: especialista Fewal de automatización. Sueldo mensual: \$3'000,000 a \$4'000,000. Requisitos: titulado. Horario completo.

Requisitos para inscribirse a la Bolsa Universitaria de Trabajo; solicitud de inscripción debidamente requisitada (el formato será entregado en ventanilla); copia de historial académico (estudiantes); copia de carta de pasantes (pasantes); copia de título (titulados); currículum vitae, dos fotografías tamaño infantil para todos los casos. Para mayores informes acudir a la Zona Administrativa Exterior, edificio D, planta baja (frente a Conacyt).



Agenda, suplemento de la 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 623-04-02.

Publicidad: 687-94-03.

SEGUNDO ENCUENTRO DE COMUNICACIÓN EDUCATIVA LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA EDUCACIÓN

El Centro de Investigaciones y Servicios Educativos (CISE) y el Seminario Transdisciplinario de Estudios de la Comunicación y la Cultura de la UNAM convocan a investigadores, profesores y profesionales de la comunicación educativa, interesados en la problemática que plantea el uso de los medios de comunicación en el contexto de la educación media superior y superior, a participar en el **SEGUNDO ENCUENTRO DE COMUNICACIÓN EDUCATIVA: LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA EDUCACIÓN A DISTANCIA** que se llevará a cabo en las instalaciones del CISE del 6 al 10 de abril de 1992.

OBJETIVOS

1. Discutir y analizar las aportaciones teóricas desarrolladas en el campo de la investigación de las nuevas tecnologías en la educación.
2. Proponer estrategias metodológicas para el análisis y la evaluación de los procesos educativos con el uso de nuevas tecnologías.
3. Conocer y analizar la problemática de las diferentes experiencias de los sistemas o programas educativos, que se están llevando a cabo actualmente con el uso de nuevas tecnologías.
4. Presentar estrategias educativas alternativas del uso de las nuevas tecnologías.

TEMÁTICA

1. Los sistemas satelitales para la educación a distancia.
2. La televisión educativa.
3. Programas educativos por computadora.
4. El video educativo.
5. Las nuevas tecnologías en la educación.

BASES PARA LA PARTICIPACIÓN

A LOS INTERESADOS EN PRESENTAR PONENCIAS:

1. Los trabajos escritos deberán tener una extensión máxima de 20 cuartillas, a doble espacio.
2. El trabajo deberá incluir, en una hoja de presentación anexa, el (los) nombre(s) del (los) autor(es), nombramiento o actividad, nombre y dirección de la dependencia o institución donde trabaja(n), número de teléfono y/o fax, título de la ponencia, la temática y el objetivo, resumen en 10 líneas del contenido del texto.
3. Los trabajos aceptados por un jurado especializado para presentarse durante el encuentro, serán publicados en una memoria. Los autores notificados de su participación, deberán presentar un diskette del documento (ASC-II, WORD-5, WORD PARA WINDOWS, WORD PERFECT). Los trabajos que incluyan ilustraciones, deberán presentarse los originales a fin de asegurar la calidad de impresión.

LOS INTERESADOS EN PRESENTAR MATERIALES EDUCATIVOS:

1. Se puede presentar un material o varios materiales, en video o de cómputo que no sobrepasen la duración máxima de 30 minutos por persona o institución.
2. Los materiales en video deberán presentarse en formatos VHS, BETA, o 3/4.
3. Para los interesados en presentar materiales de cómputo, deberán comunicarse con el comité organizador, para especificar requerimientos de equipo.
4. Los dos tipos de materiales deberán acompañarse de una hoja en la que se indique el nombre del (los) autor(es), nombramiento o actividad, nombre y dirección de la dependencia o institución donde trabaja(n), número de teléfono y/o fax, título del programa o material, la temática y el objetivo, resumen en 10 líneas del contenido.

La fecha límite de recepción de las ponencias y los materiales será el 20 de marzo de 1992, para ser seleccionados y programados. Se notificará la aceptación de los trabajos y la participación en el evento a partir del 23 al 27 de marzo.

COSTOS DE INSCRIPCIÓN: *

Costo de recuperación \$100,000.00
Estudiantes con credencial \$ 50,000.00

* La inscripción incluye programa y resúmenes de las ponencias, se otorgará constancia a los ponentes y asistentes.

Recepción de ponencias y materiales:

Mtra. Sara Gaspar Hernández
Lic. Guadalupe Tapia Hdez

Sede del evento y lugar de recepción de trabajos:

Centro de Investigaciones y Servicios Educativos
(CISE) UNAM.
Departamento de Comunicación Educativa
Circuito Exterior, Cd. Universitaria, C.P. 04510,
México D.F.

Teléfonos: 5-50-52-15 Exts. 4686 y 4687
FAX: 5-50-18-01

... SIN EMBARGO SE MUEVE

Febrero-Marzo Galería de Arte de la Facultad de Arquitectura

Cuarto montaje de la 1ª exposición parcial de la sala
Estructura de la Materia del
Proyecto Museo de las Ciencias
de la UNAM

