



Informe de Históricas



Foto de archivo.

Gisela Von Wobeser.

6

Distinción por la Exposición Ciencia y Deporte

Recibió la Universidad Nacional el *Premio Juan Antonio Samaranch*

VII Jornadas de ingeniería industrial. Integración y trascendencia

4 - 6

Barcelona.- La Universidad Nacional Autónoma de México recibió el pasado 27 de julio el *Premio Juan Antonio Samaranch a la Ciencia y el Deporte*, dentro de los actos multidisciplinarios presentados en la Olimpiada Cultural Barcelona 1992.

El rector de la UNAM, doctor José Sarukhán, recibió el galardón de manos

3

Dos de tango, preludio dancístico



Foto: Bernardo Sánchez

Homenaje a Astor Piazzola interpretado por el Taller Coreográfico de la UNAM.

18 - 19

Historia, arte y testimonio 16-17



Acervo gráfico de la Academia de San Carlos



GRUPO COMERCIAL
PRO IDEAS DE MEXICO

Acer



¡¡ SOLO PARA LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA !!

En el mes de Agosto y Septiembre llévate una impresora de inyección de tinta H.P. Desk Jet 500 GRATIS ¡ pregúntanos como !

Acer MATE 286

80286 a 16 MHz
Drive de 5.25" y de 3.5" alta densidad
1Mb en RAM exp. a 5 Mb
Tarjeta de video Super VGA
2 ptos. seriales, 1 pto paralelo
Puerto para mouse, 4 slots libres
Teclado con click de 101 teclas
Guía del usuario
Sistema Operativo MS- DOS ver. 5.0

Super precios UNAM!

	VGA mono.	VGA Color
Disco duro 40 MB	\$ 3'150,000.-	\$ 3'670,000.-
80 MB	\$ 3'442,000.-	\$ 4'010,000.-
120 MB	\$ 3'725,000.-	\$ 4'290,000.-

Acer MATE 386SX

80386sx a 20 MHz
Drive de 5.25" y de 3.5" alta densidad
1Mb en RAM exp. a 5 Mb
Tarjeta de video Super VGA
2 ptos. seriales, 1 pto paralelo
Puerto para mouse, 4 slots libres
Teclado con click de 101 teclas
Guía del usuario
Sistema Operativo MS- DOS ver. 5.0

Super precios UNAM!

	VGA mono.	VGA Color
Disco duro 40 MB	\$ 3'850,000.-	\$ 4'410,000.-
80 MB	\$ 4'180,000.-	\$ 4'750,000.-
120 MB	\$ 4'462,000.-	\$ 5'040,000.-

Acer POWER

80386SX a 25 MHz
Drive de 5.25" y de 3.5"
2Mb en RAM exp. a 8 Mb
Tarjeta de video Super VGA
2 ptos. seriales, 1 pto paralelo
Puerto para mouse, 4 slots libres
Sistema Operativo MS- DOS
Mouse y Windows 3.1
Posibilidad de incluir Chip Up para convertirla en 486SX ó 486DX

Super precios UNAM!

	VGA mono.	Super VGA Color
Disco duro 40 MB	\$ 5'070,000.-	\$ 5'840,000.-
80 MB	\$ 5'412,000.-	\$ 6'180,000.-
120 MB	\$ 5'700,000.-	\$ 6'460,000.-

¡¡ PROMOCIONES !!

¡ Increíble !

- STAR MICRONICS NX 1001
Carro de 10", 180 c.p.s., Multifont
\$ 599,900.-
- STAR MICRONICS NX 1500
Carro de 15", 180 c.p.s., Multifont
\$ 1'345,000.-
- no incluye cable paralelo

DEFINITIVAMENTE

La mejor calidad al más bajo precio para dependencias, académicos, estudiantes, investigadores y administrativos

Pro Ideas de México, S.A. de C.V.
Calz. de Tlalpan 4867 2º piso

INFORMES Y VENTAS: 655 08 24 655 28 55

Recibió...

> 1

del presidente del Jurado, Olegario Vázquez Raña, en ceremonia efectuada en el Palacio Nacional de Montjuic, presidida por los reyes de España, Juan Carlos I y Sofía.

El rey Juan Carlos I afirmó que la muestra universitaria "es un ejemplo de contribución a la promoción, formación y ciencia del ejercicio físico que sirve como modelo para todos los pueblos".

La distinción fue concedida de mane-

ra específica al Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia y a la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas de la Universidad Nacional, por su labor conjunta en la organización de la Exposición Ciencia y Deporte, presentada por vez primera en 1990, en el Museo Universitario de Ciencias y Arte de la misma institución educativa.

Se consideró para el otorgamiento el concepto histórico de la exposición, que parte de una descripción del desarrollo deportivo, desde su surgimiento como juego hasta su incorporación a la revolución industrial del siglo XIX, cuando una serie de reglas, prácticas y técnicas fueron creadas para darle una estructura a la

actividad deportiva, expresaron organizadores de la Olimpiada Cultural.

El Jurado de esta categoría estuvo integrado, además de Vázquez Raña, por el fondista británico Sebastian Coe y otras personalidades. El premio concedido a México, a través de la UNAM, fue el último de seis entregados esta noche en el Palacio Nacional.

El reconocimiento entregado a esta Casa de Estudios es otorgado a instituciones que hagan contribuciones especiales a la investigación y difusión sobre la historia del deporte y sus relaciones con la ciencia. □

Gerardo Cárdenas

Con el fin de desarrollar en los estudiantes el espíritu científico, que se caracteriza por una actitud de buscar soluciones serias con métodos adecuados para los problemas de México, el doctor José Sarukhán inauguró el XII Congreso estudiantil de método científico experimental, organizado por el plantel Azcapotzalco del Colegio de Ciencias y Humanidades.

El profesor Gabriel Guerra Gómez, del comité organizador, destacó que esta actividad académica tiene dos objetivos generales: primero, introducir a los alumnos en el rigor de la ciencia mediante prácticas en el aula-laboratorio, donde aprenden a plantearse problemas, investigar, dudar de lo ya establecido, formular y contrastar hipótesis, pero, sobre todo, a resumir y comunicar los resultados de sus investigaciones.

Y, en segundo lugar, conocer el estado actual del desarrollo de la ciencia en nuestro país por medio de conferencias magistrales dictadas por investigadores de primer orden. Ambas metas, con la finalidad de motivar a los estudiantes para que se inclinen por las carreras de carácter científico.

En su estancia en el bachillerato, los alumnos han de formarse una determinada idea de lo que es ciencia, no sólo como cuerpo de conocimientos, sino como manera de pensar sobre el mundo y construir explicaciones.

El nivel bachillerato, determinante para decidir el gusto por la ciencia

Lo importante es motivar a los alumnos a que estudien carreras científicas, dijo el profesor Gabriel Guerra Gómez

Respecto de esta duodécima edición, Guerra Gómez destacó que se ha logrado consolidar como una actividad de bachillerato; diferentes instituciones de enseñanza media superior participan, como el Instituto Politécnico Nacional y la Universidad Tecnológica de México.

Verónica Laura Serrano, estudiante del CCH Azcapotzalco, resaltó que actualmente se requiere de una mejor preparación en todos los niveles, especialmente, en el mejoramiento de la educación científica universitaria que es un factor esencial para el desarrollo económico, político y social del país.

Una de las vías para enfrentar los cambios es trabajar por un mayor avance científico, a partir del reconocimiento que se ha hecho para afianzarlo; además de asumir con responsabilidad una actitud que permita transformar lo que sea necesario y profundizar lo que aún no se ha concluido, consideró la estudiante.

El doctor José Sarukhán comentó que el espíritu científico es, ante todo, una mente abierta al entorno, al universo que

se está analizando; implica el no tener prejuicios cuando se analiza la realidad y el ser extremadamente objetivos para darle el peso real a cada uno de estos elementos, sin esperar que los fenómenos se comporten como uno piensa que deben hacerlo.

Estos aspectos, concluyó el Rector, requieren de constancia, de disciplina, método y de un compromiso consigo mismos, ya que el espíritu científico no es un atributo y característica que se adquieran del exterior, sino que se genera desde el interior de cada persona; se tiene que cultivar y desarrollar.

En la ceremonia estuvieron presentes el doctor Luis Esteva Maraboto, coordinador de la Investigación Científica; el maestro Ernesto Schettino Maimone, director general de la Escuela Nacional Preparatoria, y el ingeniero Alfonso López Tapia, coordinador del Colegio de Ciencias y Humanidades. □

Alberto G. Navarro

En el umbral del siglo XXI

Renovar la ingeniería en México, demanda social y académica

En las mesas de trabajo de las VII Jornadas de Ingeniería Industrial los participantes coincidieron en un punto: renovación

El ingeniero del México actual está obligado a ser diferente al de las generaciones pasadas; ahora su entorno es otro y la capacidad competitiva y de adecuación a los cambios debe ser aún mayor. De ahí que su preparación deba ser un esfuerzo compartido entre las universidades y las industrias; no es posible seguir generando este tipo de profesionales con grandes cantidades de teoría que salgan a aprender lo que es el trabajo.

Lo anterior fue expresado por Vicente Rivera, director de la Escuela de Ingeniería de la Universidad Anáhuac Sur, al participar en la mesa redonda *La formación integral del ingeniero como precursor del desarrollo del México actual*.

En la mesa, efectuada en el Palacio de Minería como parte de las VII Jornadas de Ingeniería Industrial. Integración y Trascendencia, bases para el Liderazgo Empresarial, organizadas por la respectiva Facultad de la UNAM, Vicente Rivera señaló que mientras en los países desarrollados hay un vínculo estrecho entre las industrias y universidades para la elaboración de proyectos tecnológicos, en Latinoamérica la cultura empresarial es otra.

Comentó el ingeniero: "Nuestra industria cree muy poco en las universidades como entidades generadoras de tecnología; prefiere involucrarse en procesos y convenios transnacionales para adquirirla, lo que conlleva copiar o incorporar algo que no fue diseñado ni pensado para nosotros".

Propuso que la vinculación entre una y otra instancias debe darse de manera real, práctica y mediante acciones concretas, no en forma de convenios y buenas voluntades como hasta ahora. "Es tiempo de trabajar en conjunto; los cambios en el mundo son y serán cada vez

más rápidos, y si no modificamos nuestro entorno corremos el riesgo de quedarnos en el camino sometidos a la desactualización y formando a personas destinadas al fracaso.

En opinión del ingeniero José Manuel Covarrubias, director de la Facultad de Ingeniería de nuestra Casa de Estudios, para el ejercicio futuro de esta profesión en México es necesario que los egresados tengan una formación profunda en las ciencias básicas, que les permita ser firmes en su desarrollo ante los cambios rápidos y acelerados de las tecnologías.

Agregó: debido a la globalización de los mercados, es importante que haya una autoestima y actitud de creatividad en los profesionistas; que puedan hacer uso de la informática y tener la capacidad de transmitir sus ideas en forma precisa y concreta, sea de manera oral o escrita, además de dominar correctamente varios idiomas, aparte del castellano.

"Los estudiantes deben formarse con un espíritu innovador y emprendedor, prepararse para el trabajo interdisciplinario, ya que no es posible ejercer una profesión aisladamente. Además, hay que retomar valores éticos, nacionales y conciencia de su función en la sociedad; preservar y mejorar el medio ambiente; tener capacidad para desarrollarse en un ambiente altamente competitivo."

José Manuel Covarrubias destacó que el futuro ingeniero debe estar actualizado permanentemente, a base de autodidactismo y asistiendo a cursos de capacitación; desarrollarse armónicamente en los deportes, actos culturales, sociales y cívicos, además de disciplinarse para el trabajo y adiestrarse en el uso de su tiempo.

Otra opinión

A su vez, el director de la Escuela de Ingeniería de la Universidad Americana, Jesús Qui Nieto, sostuvo que el compromiso de una formación integral en el ingeniero no es sólo obligación de los estudiantes, sino también de los profesores al transmitir sus conocimientos. "El maestro tiene que saber vender sus ideas: hemos de hacer atractiva la manera de presentar la enseñanza".

Consideró que la necesidad de estar actualizados es muy grande, lo que impli-



ca ser administradores de la información toda vez que las áreas son interdisciplinarias. Reconoció que la época actual no exige la misma formación que se tenía hace 40 ó 50 años; ahora es mucho más estricta.

"Si hablamos de creatividad hemos de identificar las condiciones propicias para llevarla a cabo: la ilusión profesional es lo que mueve al ingeniero a luchar, a ser cada vez mejor, pues detrás de esto existen valores familiares, sociales y cívicos."

En su intervención, el ingeniero Francisco Martín del Campo, director del Departamento de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad Iberoamericana, comentó que la ingeniería es una de las profesiones que mayor impacto reciben de los cambios motivados por la nueva cultura económica y tecnológica. Mientras otras carreras se dan el lujo de renovarse más lentamente, en la nuestra el riesgo de no estar a la altura de los tiempos es mucho mayor.

En su opinión, las características deseables en un futuro ingeniero es que tenga fuerte interrelación con problemas reales; darles bases teóricas pero no dejar ahí la licenciatura; aportarles bases científicas sólidas, y enseñarles la utilización de la computadora en el análisis, diseño y manufactura.

La forma de interactuar con problemas reales, dijo, se debe dar a través de empresas, centros de diseño e investigación, así como participando en proyectos multidisciplinarios, además de proveerlos de un pensamiento analítico, sintético y de capacidad de comunicarse.

Los maestros

A decir del ingeniero Javier Saucedo, director de la Escuela de Ingeniería de la Universidad La Salle, en la educación integral de los ingenieros no se mencionan problemas como el reto al que se enfrentan los maestros en las instituciones públicas y privadas que imparten esta profesión: los bajos salarios.

"Queremos tener estudiantes modernos y actualizados; sin embargo, hay profesores con sueldos realmente bajos. Pre-



tendemos que el estudiante sea emprendedor, creativo y con iniciativa, pero lo primero que hacemos los maestros es mantenerlo quieto, callado, aplacado."

Por ello, dijo, la formación integral por medio de un esquema rígido y poco actualizado es lo que ha originado que la ingeniería actual no sea de punta.

Más opiniones

Debido a que nos tocó vivir una época de cambios, se hace necesario reflexionar sobre el papel tan importante que desempeñan los sistemas educativos. No podemos pensar en un país maduro y compe-

titivo sin tomar en cuenta el papel estratégico de la educación como factor decisivo del desarrollo y bienestar de la comunidad.

Este fue el punto de vista del ingeniero Ramón de la Peña, rector del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM).

"Debemos ver a la educación en general, y en especial a la científica y tecnológica, como la inversión más redituable que un país, sistema u organización pueden hacer", dijo.

En su opinión, los organismos educa-

>

tivos del futuro tendrán que ser de calidad en alumnos, profesores, directivos, bibliotecas, infraestructura y ambiente de estudio; dar valor agregado a los estudiantes y poner énfasis en los valores de calidad y de un liderazgo comprometido con su comunidad.

La cultura, básica

En su turno, el licenciado Jesús Magaña, vicerrector de la Universidad Panamericana, opinó que las universidades en México tienen la responsabilidad social de formar un sustrato humano que pueda desarrollar nuestras potencialidades.

La primera cualidad que debe poseer un profesionista universitario es la competencia técnica científica; para lograr este objetivo son necesarios planes de estudio claros, probados, bien estructurados y sólidos.

Necesitamos desterrar de nuestra mente aquel precepto de la ley del mínimo esfuerzo, y contar con una capacidad de compromiso de modo personal hacia una empresa, con México, la familia, los valores espirituales, morales y sociales.

La UPIICSA

El también ingeniero Ernesto Angeles Mejía, director de la Unidad Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería, Ciencias Sociales y Administración (UPIICSA) del IPN, consideró que con buenos programas de estudio y recursos humanos, además de óptima infraestructura, podemos salir adelante en la conquista del prestigio educativo.

En lo que toca a los programas de estudio, propuso que éstos sean más agresivos, que tengan actualidad, no tanto de una universidad, sino a la altura de las mejores escuelas del mundo. Los recursos humanos de las instituciones de educación superior deben tener capacidad realmente reconocida a nivel doctorado, y que los talleres, laboratorios, las bibliotecas, los recursos y la investigación coincidan con lo que la sociedad nos está demandando.

La Universidad Iberoamericana

Finalmente, el licenciado Carlos Vigil, rector de la Universidad Iberoamericana, refirió que en el campo universitario el cultivo de la capacidad científica profesional es fundamental e indispensable, además del manejo de métodos cuya referencia sea la realidad del ser humano en convivencia social.

Para tener trascendencia, dijo, las universidades deben responder como espacios donde se promueva la creatividad, el respeto, la crítica constructiva, la libertad y justicia; además debe ser un espacio

propicio para la integración armónica de nuestras capacidades intelectuales, espirituales y sentimentales.

"Los universitarios deben prepararse con calidad, estudiando de tiempo completo y tener presentes los valores de nuestra cultura. Mientras tengamos en cuenta como fundamental el factor humano, todos los demás procesos que intervienen van a tener calidad, pues si hay calidad humana hay calidad en el producto", subrayó. □

José Antonio Real Ortega

Instituto de Investigaciones Históricas

Rindió su tercer informe de labores la doctora Gisela Von Wobeser

El 80 por ciento de los especialistas de la dependencia participaron en la docencia, en los niveles de bachillerato, licenciatura y posgrado

En el lapso comprendido entre septiembre de 1991 y julio del presente año, el Instituto de Investigaciones Históricas (IIH) tuvo una intensa actividad en la formación de grupos de trabajo y la realización de seminarios, acciones que permiten a especialistas del área intercambiar puntos de vista, conocimientos y analizar los distintos enfoques metodológicos, afirmó la directora de esa dependencia, Gisela Von Wobeser, al presentar su tercer informe de labores.

La doctora Von Wobeser manifestó que además de que siguen funcionando los seminarios y talleres establecidos anteriormente, se crearon dos más sobre Historia contemporánea de México y Relaciones entre México y Estados Unidos.

Asimismo, los grupos de trabajo del IIH han realizado los proyectos de investigación colectivos que siguen: Historia de la historiografía en México; el Archivo de notarías de la ciudad de México, del que está concluido el *Inventario General*, y los *Cantares mexicanos* y *opúsculos*.

Este último, desarrollado en colaboración con el Instituto de Investigaciones Bibliográficas de la UNAM, es una edición bilingüe, en náhuatl y español, de un valioso manuscrito parte del acervo de la Biblioteca Nacional.

En el año que corresponde a este informe, se realizaron 68 proyectos de investigación; se han concluido ocho, algunos colectivos desarrollados por investigadores de la dependencia y de otras instituciones.

También se concluyeron ocho libros y cuatro ediciones de fuentes; se elaboraron 80 artículos y capítulos de libros, 10 reseñas, seis traducciones y la misma cantidad de prólogos.

De la formación de personal académico, Von Wobeser sostuvo que el 80 por ciento de los investigadores del instituto, 37 en total, participó en actividades docentes en los niveles de bachillerato, licenciatura y posgrado. Se dirigieron 95 tesis, y la mayor parte del equipo de investigadores del IIH asesoró a instituciones del país y el extranjero en las áreas de investigación histórica.

El programa de Servicio Social que se inició en 1990 se amplió: trabajaron siete alumnos del instituto y para el año que viene se extenderá aún más.

La Directora destacó la labor realizada por los integrantes del IIIH para organizar, junto con la Dirección de Investigación y Fomento de la Cultura Regional del estado de Sinaloa, el Diplomado en Historia de México, que busca contribuir a la formación de personal en otras entidades federativas.

Señaló la doctora Von Wobeser que los investigadores del IIIH presentaron un total de 60 ponencias en diversas actividades académicas, tanto en México como en el extranjero.

Entre otras acciones, el Instituto organizó el ciclo de conferencias El historiador frente a la Historia que, en su tercera edición, despertó gran interés entre los estudiantes, académicos y público en general, y el Simposio 1492: El encuentro de dos comidas, que tuvo como objetivo estudiar el impacto de la fusión de los dos mundos en el campo de la alimentación. Este acto, realizado en la ciudad de Puebla, reunió a especialistas de diversas disciplinas, de América y Europa.

Avances considerables se alcanzaron en los aspectos de intercambio académico y de publicaciones. En el primero, destacó la participación de los miembros del IIIH en diversos actos organizados fuera de la dependencia.

Con la finalidad de apoyar el desarrollo de la investigación histórica en los estados de la República, se establecieron convenios con las universidades de Colima y Baja California Sur, con el Centro Español de Estudios de América Latina y con la University of California Mexus.

Von Wobeser informó que se publicaron 12 libros, más ocho números de las revistas del IIIH, que significan un aumento del 25 por ciento en relación con el año anterior. Además, se ha logrado cumplir con la periodicidad que cada publicación tiene, como el boletín Históricas, y se ha proseguido con el programa de reediciones, iniciado en 1991.

Con el fin de mejorar la distribución de publicaciones, se elaboró un nuevo catálogo de las mismas y, para promover su circulación, se participó en seis ferias del libro. Asimismo, se impulsó la venta por correo, en especial para el extranjero.

Estas acciones, dijo, que se han realizado con la colaboración de la Dirección General de Fomento Editorial de la UNAM, han hecho posible ventas globales que ascienden a un total de 151 millones 884 mil pesos, que implican un incremento del 72.52 por ciento respecto del año anterior.

Informó que la Biblioteca del Instituto incrementó su acervo con 720 volúmenes, correspondientes a 600 títulos, con lo que se alcanzó un total de más de 25 mil. Además, se logró la suscripción a 51 revistas.

En relación con la Biblioteca de la Sociedad Alzate, custodiada por el IIIH, explicó que se realizaron las gestiones necesarias con la Facultad de Ingeniería para reubicarla en el Palacio de Minería, lo que permitirá su ordenamiento y catalogación para que, posteriormente, pueda dar servicio al público.

En el renglón de cómputo, señaló que, pese a que ha crecido, aún resulta insuficiente para satisfacer la creciente demanda de estos servicios. La mayoría de los investigadores del IIIH preparan sus trabajos en computadora, y se ha logrado

emplear sistemas de cómputo en la Biblioteca, Dirección, Secretaría Académica y Administrativa.

Después del informe, el maestro Julio Labastida, coordinador de Humanidades de la UNAM, destacó la organización de seminarios y talleres que ha realizado el Instituto. "Estas actividades han tenido repercusiones positivas en diferentes instituciones, pues las han beneficiado".

Manifestó la importancia de realizar proyectos colectivos en Humanidades que tengan impacto al exterior, ello, sin restar méritos al trabajo individual.

Pese a que se cuentan con fondos materiales para desarrollar el trabajo de investigación en Humanidades, como son los del Conacyt y el Banco Mundial, el maestro Labastida informó sobre la preocupación que existe ante el poco apoyo financiero que tienen estas áreas. El problema no radica en la calidad de los proyectos que se presentan, sino simplemente en la poca demanda que hay de ellos, lo cual plantea la gran desproporción entre este campo y el de las ciencias.

Al final, el Coordinador de Humanidades instó a la reflexión, "pues con mayor financiamiento, diferentes actividades dentro del terreno humanístico podrán tener mayor alcance". □

María Dolores Martínez

Apoyo a la investigación científica

Lucía del Carmen Márquez recibió la beca *De excelencia Varian*

Como resultado de un acuerdo, la empresa Varian SA entregó un cheque por 3 mil dólares como primer pago de la beca

La empresa Varian SA entregó a nuestra Casa de Estudios un cheque por 3 mil dólares como resultado de un convenio de colaboración existente entre ambos organismos, el cual representa el primer pago de una beca de apoyo a la investigación.

El ingeniero Héctor Gutiérrez Pardo, gerente general de Varian SA, fue el encargado de entregar al doctor Luis Esteva Maraboto, coordinador de la Investigación Científica de la UNAM, el docu-

> miento respectivo, cuya cantidad será utilizada para fomentar entre el personal del Instituto de Química la realización de tesis de maestría en el área de química analítica.

La beca comprende la entrega, por parte de la empresa privada, de 500 dólares mensuales durante los tres años que comprende el acuerdo, mismo que al concluir podrá ser renovado con el fin de

destinar becas similares en ramas de interés para los firmantes.

En presencia del doctor Francisco Lara Ochoa, director del Instituto de Química, la beca *De excelencia Varian* fue entregada en esta ocasión a la química Lucía del Carmen Márquez para realizar su tesis de maestría sobre Aplicaciones de cromatografía líquida de alta presión, en el Departamento de Química del Tecnológico de Virginia, EU.

Al respecto, el doctor Esteva Maraboto manifestó que este tipo de acciones son un reconocimiento, por parte de la industria, de la imperiosa necesidad que tiene México de apoyar la formación de recursos humanos de alto nivel en aquellos campos que son estratégicos para el desarrollo nacional, como lo es la investigación científica. □

Rosa María Gasque

Gesto solidario con su Alma Mater

Donaron ex alumnos de Veterinaria equipo agrícola para esa Facultad

Consiste en tres tractores; dos de ellos ya se utilizan; el apoyo tiene propósitos académicos bien definidos, dijo el Rector

Al ratificar su apoyo a la Universidad Nacional Autónoma de México, la Sociedad de Egresados de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVyZ), entregó oficialmente un donativo consistente en equipo agrícola a nuestra Casa de Estudios para el apoyo de las actividades de dicha Facultad.

Durante la ceremonia, realizada en el Rancho Cuatro Milpas, propiedad de la FMVyZ, en Tepetztlán, el doctor José Sarukhán, rector de la UNAM, conoció el trabajo de los egresados para la obtención del comodato de 114 hectáreas de la Finca La Soledad, que se agregan al Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Ganadería, ubicado en el municipio de Martínez de la Torre, en Veracruz.

El donativo de la Sociedad de Egresados consta de tres tractores para diversas labores; dos de ellos ya son utilizados en el Rancho Cuatro Milpas, y el otro en Martínez de la Torre.

El doctor Leopoldo Paash Martínez, director de la FMVyZ, agradeció el donativo de los ex alumnos y enfatizó que la voluntad de éstos debe ir creciendo permanentemente, para luego comentar que se encuentra en puerta dos grandes proyectos que la Facultad iniciará próxi-

mamente: uno, desarrollar una planta de tipo de inspección sanitaria federal, con

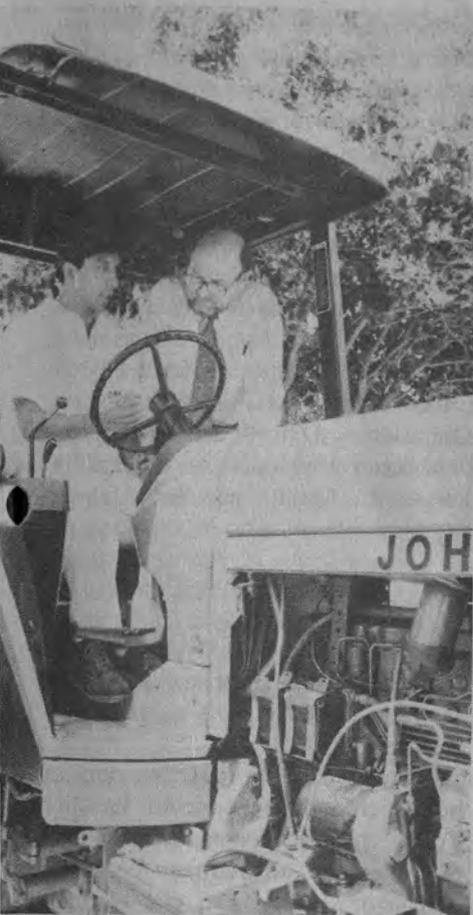
lo cual se generarán recursos financieros para la dependencia, y otro, edificar la nueva biblioteca.

Por su parte, el doctor Paul René, en representación del doctor Gustavo Reta Peterson, presidente de la Sociedad de Egresados de la FMVyZ, dijo que el acercamiento entre los egresados y su Facultad permitirá a los médicos veterinarios salir de las aulas con una conciencia más clara de las necesidades del país en materia agropecuaria.

Agregó que la Sociedad de Egresados está consciente en apoyar la política de



El maestro Claudio Merrifield Castro, director de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón, clausuró el VI Torneo InterENEP-FES que se realizó en el gimnasio de ese plantel, el 15 de julio. Durante la ceremonia, se entregaron trofeos a los estudiantes ganadores de las competencias en atletismo, basquetbol, futbol, volibol y tae kwon do. En puntuación general, la escuela anfitriona ocupó el primer lugar, seguida por Acatlán, Zaragoza, Iztacala y FES Cuauhtlán.



Interés del Rector en el donativo

autogestión de la Universidad que, sin perder su autonomía, proporcionará mayores recursos a la academia y a la investigación, eliminando esquemas anacrónicos que entorpecen el despertar de la institución ante la modernidad.

Reconoció en la actual administración de la FMVyZ su preocupación constante es mantener vigente a la dependencia, y expresó el apoyo sostenido que continuará ofreciendo la Sociedad de Egresados a la Universidad Nacional y en particular a la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.

En su momento, el rector José Sarukhán, en compañía del doctor Salvador Malo Alvarez, secretario general, y del maestro Mario Melgar, secretario auxiliar, resaltó que la relación entre los exalumnos y la Universidad tiene como finalidad una compenetración de la sociedad hacia la Universidad y por lo tanto, un entendimiento mucho mejor.



Equipo útil para investigaciones

Fotos: Juan A. López

Destacó que nos encontramos en una época en que la universidad pública tiene que ir ampliando intensamente las vías de apoyo económico que complementen las que el Estado debe darles.

Agregó que justamente para poder guardar ese carácter público de las universidades, como medio de progreso social, es necesario que se enriquezcan con otras vías de recursos económicos que les permitan cumplir mejor y más ampliamente las funciones que la sociedad les ha dado.

Al reconocer que la actual administra-

ción de la FMVyZ ha marcado una ruta de mejoría académica que retoma el trabajo de administraciones previas, el doctor Sarukhán dijo a los egresados ahí reunidos que su apoyo se enmarca en un propósito bien definido hacia los aspectos académicos.

Finalmente, les recordó que tenemos "la mejor Universidad del país y el potencial para hacerla aún mejor para el futuro". □

Alberto G. Navarro

Doctor Leopoldo Paash Martínez



La econometría moderna, estudio sistemático de problemas

La maestría en Ciencias Económicas de la Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del Colegio de Ciencias y Humanidades llevó a cabo, del 1 al 8 de julio, el seminario Métodos modernos de econometría que dictó el economista Aris Spanos, del Instituto Politécnico de Virginia, Estados Unidos.

Para el doctor Spanos, la econometría moderna se ocupa del estudio sistemático de los fenómenos económicos mediante la interpretación de datos observados; el

especialista entiende por sistemático al uso de datos reales, en un marco en el que tanto la teoría económica como la inferencia estadística juegan un papel igualmente importante.

Con este enfoque, se comprende al estudio de las propiedades estadísticas de los datos como un primer paso fundamental, tal como sucede también con la decisión respecto de qué variables relevantes se incluirán en el modelo.

En la econometría tradicional, esa

decisión tiene prioridad y un papel secundario ocupa el estudio de las propiedades estadísticas de las series de datos. Enfoque poco afortunado para el doctor Spanos, pues a menos que las variables de interés sirvan para contruir una muestra estadística, bien especificada, difícilmente se podrá obtener un modelo econométrico válido.

Aris Spanos obtuvo su doctorado en economía en la London School of Economics. Ha sido profesor en esa universidad, así como en las de Cambridge y Oxford; actualmente trabaja como académico de el Virginia Polytechnic Institute and State University. □

En la década de los 30 se definió un modelo de cómputo universal

El objetivo de la ciencia de la computación no radica en estudiar a las computadoras, sino los modelos logarítmicos y los problemas que de ellos se derivan, íntimamente relacionados con las matemáticas".

Así lo señaló Sergio Rajsbaum, investigador del Instituto de Matemáticas, durante su ponencia *¿Es la computación matemáticas?*, impartida el pasado martes en las instalaciones de la Facultad de Ciencias, con motivo de celebrar sus 50 años del mencionado organismo.

El investigador argumentó que a diferencia de otras áreas, en computación la división de la materia no es tan clara, por lo que no resulta fácil separar lo teórico de lo experimental y tecnológico, factor aunado al hecho de que las matemáticas son conceptos meramente abstractos.

Al hacer un poco de historia, Rajsbaum dijo que desde la antigüedad el hombre ha tratado de buscar herramientas y máquinas que faciliten su existencia, extendiendo sus facultades mentales. Desde entonces ya se contaba con mecanismos y dispositivos de cálculo, como los propios dedos de las manos y el ábaco.

Foto: Marco Mijares



Sergio Rajsbaum.

Los griegos tenían la inquietud de crear un método que resolviera problemas matemáticos eficientemente; así, surgió el Método de Euclides, que vino a reducir los pasos para la solución de tales dilemas.

El investigador destacó que fue hasta la década de los 30 cuando se especificó

una definición respecto de un modelo de cómputo universal, al mismo tiempo que se formalizó lo que es un problema abstracto.

Lo anterior se reafirma con la publicación de un artículo de Alan Turing, en 1936. Proponía un modelo de máquina que no ocupaba un lugar físicamente concebido; era sólo una estructura matemática por medio de la cual, según Turing, podía resolverse cualquier problema de tipo matemático; al mismo tiempo demostró que existían paradigmas no decidibles, es decir, sin solución.

Rajsbaum señaló que debe quedar claro que la computación no es sólo saber usar un tipo de lenguaje o programa, sino proponer o conocer esquemas generales de las computadoras.

Luego aseguró que no pretende responder a una pregunta que muchos estudiosos se han venido haciendo durante años: "simplemente trato de explicar que las matemáticas contribuyen con herramientas y métodos a la explicación de problemas computacionales.

Y concluyó con la misma interrogante: *¿Es la computación matemáticas?* □

Esther Romero Gómez

Perder el tiempo toma mucho tiempo. El tiempo libre hoy es un espejismo. Lo único que importa realmente y permite que los jóvenes cultiven un ocio y un compromiso es la libertad, afirmó Hermann Bellinghausen.

Al participar en la mesa Juventud, ocio y cultura, última del seminario Los nuevos perfiles de la juventud mexicana añadió: En estos años decisivos, a los jóvenes nos corresponde defender y sostener la impaciencia, la iniciativa de hacer cualquier cosa -incluso nada-; la alegría de jugar en un mundo impredecible que nadie puede manejar, la opción de soñar, el romance, y la cueva de Platón.

No es libertad conocer una sola música, una sola fantasía, un solo canal, actividad enajenante e impuesta...

Pero mientras haya gente en condiciones de describir a Stevenson, Rimbaud o la *Rayuela*, de Cortázar, de encontrar notas abiertas a los Beatles o Stravinsky, de respirar algo en un Orozco o en una montaña llena de árboles, el ocio estará garantizado.

Hoy, cuando los medios de comunicación electrónicos han colaborado masivamente a la creación de un ocio vacío, nos aproximamos a la urgencia de una nueva resistencia cultural, activamente ociosa, que no quepa en un *slogan* ni en

Hermann Bellinghausen

Toca a los jóvenes defender su libre proclividad a la ociosidad creativa

un *videoclip*, y que su disco duro lo lleve en los huesos... Si las cosas no son así, si el ocio continúa secuestrado, entonces tampoco tendrá sentido trabajar.

Para Ariel González Jiménez, de la Facultad de Economía, el ocio es una categoría imposible para quienes sólo viven con el objeto de sobrevivir.

Sostuvo que en el contexto del subdesarrollo, la vida adulta comienza muy temprano: en Asia, según la Organización Internacional del Trabajo, el 11 por ciento de la población económicamente activa está constituida por niños; en África alcanza un 17 por ciento; en varios países de América Latina trabajan hasta el 26 por ciento de los infantes en actividades esclavizantes e inhumanas. En México, 20 millones de niños viven en la pobreza extrema.

Así, los más jóvenes del mundo son hoy por hoy los más pobres, y para todos estos niños y jóvenes el tiempo libre, concebido idealmente en todo su poten-

cial formativo, está poco menos que proscrito.

En el caso de que cuenten con él, como dijera Pérez Gay, es un ocio que viven y malviven miles de jóvenes desde su condición de "invasores, guerreros urbanos, banda... de invitados indeseables a esta fiesta de la modernización que tiene incontables estrecheces".

El Bernabé de Fuentes, en *Agua quemada*, se ha multiplicado en los últimos años, dijo, pensando en cómo y por dónde colarse a la vida.

El seminario Los nuevos perfiles de la juventud mexicana fue clausurado el viernes pasado por el licenciado Rafael Cordera Campos, director general de Apoyos y Servicios a la Comunidad, en representación del rector José Sarukhán.

En su mensaje sostuvo que el objeto y sujeto de la juventud han sido olvidados por los investigadores. No hay actualmente interés hacia el trabajo de los jóvenes, indicó.

Identidades y movimientos

La falta de una identidad arraigada y de intereses comunes impide en la actualidad la consolidación del movimiento estudiantil, que solamente existe como recuerdo de esos momentos fulgurantes de los sesenta, expresó Ricardo Becerra Laguna, de la Facultad de Economía de la UNAM.

Hoy en día, este tipo de agrupaciones giran en torno a la defensa de intereses inmediatos, además de que han modificado las bases sobre las que edificaron su identidad; los principios de oposición y alianza también han sido erosionados con el tiempo.

Al participar en el seminario Los nuevos perfiles de la juventud mexicana, or-



>

ganizado por la Dirección General de Apoyo y Servicios a la Comunidad, de la Secretaría Auxiliar de esta Casa de Estudios, sostuvo que los movimientos estudiantiles de ahora se distinguen más por su carácter corporativo y gremial que por el aspecto político-cultural, así como por la "gelatinosa" identidad de los estudiantes, que hace peligrar el sentido, la orientación, y lo que quizá sea más importante: el ethos del movimiento estudiantil. Una población fragmentada y con diferente ideología impide la homogeneidad.

Ricardo Becerra señaló que en el presente -cuando la Universidad, vive un momento de inminente transformación y que, por lo tanto, debieran estar en juego proyectos político-culturales- la identidad del movimiento no coincide con sus propios intereses, lo cual le impide consolidarse, además de que induce respuestas estudiantiles corporativas, defensivas, absolutamente insuficientes.

El debate en la Universidad no respeta ni siquiera la coherencia con su propia postura; se desconfía de las ideas y toda la política se hace en forma de guerra. El debate ilustrado, ordenado y lúcido ha cedido ante "la invasión de los signos del melodrama".

En este contexto, los paradigmas teóricos e ideológicos que parecían sólidos se resquebrajan por todos lados, y lo más importante para amplios grupos estudiantiles es dar paso a actitudes antintellectuales o de un pragmatismo puramente táctico. La avalancha de un movimiento estudiantil que no entiende razones más allá de la defensa corporativa ha reproducido una extendida cultura de la negatividad.

Becerra concluyó que la cultura política de los estudiantes creció y se sostuvo en contra de mayores niveles de exigencia pero hoy, para reafirmar el sitio y el papel de la universidad pública, es necesaria una mayor exigencia de la institución y de los sujetos que la componen.

Combate a la pobreza

El adecuado aprovechamiento de los recursos naturales es una de las principa-



les alternativas para lograr un desarrollo equitativo, sobre todo si se toma en cuenta que los recursos naturales representan para América Latina y México un potencial estratégico para su desarrollo y crecimiento económico, señaló Alejandra Viveros, presidenta nacional del grupo Juventud Verde.

El combate a la pobreza, agregó, debe basarse en políticas de carácter equitativo y orientadas al desarrollo y aprovechamiento de los recursos naturales, así como al impulso de programas de corte social, forestales, de piscicultura, de pesca, artesanales y de ganadería en pequeña escala, lo que también eliminaría la aparente oposición entre el crecimiento económico, la justicia social y el cuidado de la naturaleza.

Alejandra Viveros también habló del sistema de partidos políticos del país, que si bien parece amplio y plural, en realidad es obsoleto; la ideología de los organismos que lo componen han sido rebasadas por el curso de la historia, por lo que han dejado de ser los portavoces de las demandas de la ciudadanía.

Sin embargo, aclaró que los partidos políticos no resultan obsoletos en el sentido de que son las instituciones que históricamente han servido de canal a la sociedad civil para hacer entrar sus de-

mandas al juego político de la toma de decisiones.

Pese a todo, la falta de credibilidad en los partidos y en el quehacer político tradicional es un hecho innegable, y el rechazo a la política en sí misma aparece cada vez más como constante.

Julián Andrade Jardí, alumno de la UNAM, sostuvo por su parte que nuestra democracia es tan primitiva y cuestionable que el voto es más "un asunto de fe" que de cifras; importan más las instituciones que los resultados.

Añadió que la izquierda socialista hipotecó su futuro a una aventura de nacionalismo precario, y por ello la nueva tarea de la izquierda socialdemócrata es revisar su pasado, entender qué nubló la innegable realidad del socialismo autoritario, dónde se perdió el ideal democrático.

Andrade Jardí expuso que la juventud y los partidos políticos siempre han sido un tema tendencioso y lamentable, y que las historias de militancia juvenil dan cuenta de las carencias de una cultura democrática medianamente aceptable.

Lino Contreras, también estudiante universitario, señaló que la política actual que sostienen distintos partidos no convence plenamente a los jóvenes, cuyo arribo a la palestra nacional ha desencajado a los tradicionales actores políticos.

Por ello se han comenzado a buscar nuevas formas de asociación que satisfagan mejor y con resultados tangibles las exigencias más apremiantes, sentidas y cotidianas de la juventud, que no son precisamente políticas.

Esto resulta importante porque demuestra que la sociedad civil se organiza desde abajo, con o sin partidos, sin elaborar, necesariamente, proyectos estratégicos "de contenido redentor", pero efectivos para curar el "mal del desencanto".

Contreras señaló que la sociedad civil, los jóvenes en ella, se expresan y buscan nuevas formas de actuación si las existentes no resultan adecuadas, y esto representa un reto para las plataformas políticas y las estructuras partidarias, no sólo para ganar votos, sino para enlazar la vida cotidiana con el proyecto político.

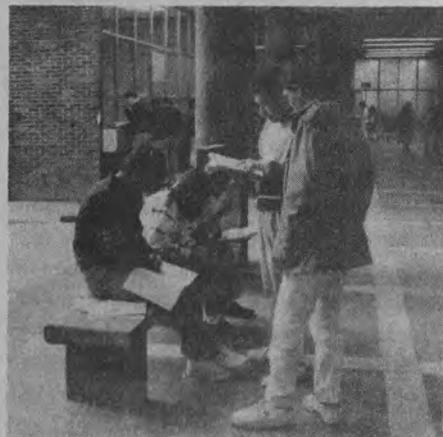
El reto para partidos y organizaciones reconocidos como los abanderados de la participación política más amplia es modificar su discurso, estructuras y prácticas, si no quieren que sus filas carezcan de gente joven. La elaboración de nuevos discursos acordes con la vida cotidiana y las demandas de los jóvenes es también responsabilidad de ellos.

Al participar en este seminario, el secretario nacional de Acción Juvenil del Partido Acción Nacional sostuvo si bien



es cierto que muchos todavía no se deciden a seguir caminos de encuadramiento político en un partido, ya tienen conciencia de que existen problemas graves en México y de que hay obligación de afrontarlos.

Agregó que muchos jóvenes sienten que no basta ya con repetir, en abstracto, buenos propósitos, buenos deseos, sin cambiar la realidad concreta de México, y el primer cambio que exigen es el res-



peto a la personalidad de ellos mismos, y de los mexicanos oprimidos y víctimas de la injusticia.

Finalmente, Rubén Téllez Rubio, del Comité de Base Evolución, del Partido de la Revolución Democrática, en Nezahualcóyotl, manifestó que la mejor manera de garantizar el ejercicio de los derechos de los jóvenes es la formación de organizaciones sociales amplias y autónomas, que dejen de lado el verticalismo, el paternalismo y el corporativismo partidario, con el compromiso principal de elaborar un programa democrático que recoja las demandas de los jóvenes en lugar de funcionar sólo como reserva de activistas, o trampolín de los partidos políticos. □

María Dolores Martínez



Ingeniería ambiental, una moneda en el aire

Cada año, el DF emite 4 millones de toneladas de gases contaminantes

Ozono, plomo, nitrógeno, cloro-fluorocarburos, desechos industriales y basura son algunos nombres de los contaminantes que conforman una cadena interminable que enfrenta al hombre de fines del siglo XX al reto de crear tecnologías limpias para lograr sobrevivir.

En esta dura lucha la ingeniería ambiental juega un papel determinante. Si no, allí están las evidencias que hablan, por un lado, de la problemática que existe y, por otro, de las soluciones que puede proporcionar. Las dos caras de una moneda que, por lo pronto, está en el aire.

Gabriela Moeller, jefa de ingeniería ambiental de la Facultad de Ingeniería, opina que los principales problemas ecológicos se deben a la falta de planeación y al desmedido crecimiento demográfico. En México quizás los más evidentes son los relacionados con la calidad del aire y del agua.

En el Distrito Federal cada año se emiten más de cuatro millones de toneladas de gases contaminantes; 153 mil de partículas; 3 millones 720 mil toneladas de monóxido de carbono; 525 mil de hidrocarburos; 411 mil de óxidos de nitrógeno y 132 mil toneladas de óxidos de azufre.

En cuanto al agua, existen problemas tan diversos como grande es el país. Por ejemplo, 80 por ciento del total disponible se encuentra en el sur (donde hay pocos servicios, industria y ciudades) y el resto en el polo contrario. De acuerdo con los datos de la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos, el 75 por ciento de la población cuenta con servicio de agua potable y más de la mitad de los habitantes del país con el drenaje.

En tanto, las principales industrias contaminantes están bien catalogadas: la celulosa produce casi el 40 por ciento de la contaminación de aguas residuales; la azucarera 23 por ciento; la de bebidas el

22 por ciento; y el resto se reparte entre la de alimentos, textil, química y del petróleo.

Una admirable solución

Pero la ingeniería ambiental no sólo diagnóstica. De hecho, su papel principal tiene que ver con las soluciones que aporte, las metodologías y las tecnologías que diseñe. Tal es el caso de los trabajos del doctor Adalberto Noyola Robles, coordinador de Ingeniería Ambiental del Instituto de Ingeniería, quien se ha dedicado al tratamiento de aguas residuales.

En su opinión, este campo del conocimiento resulta importante y demanda un gran número de especialistas debido a que tanto la industria como la población nacionales han crecido vertiginosamente y, como producto de sus actividades, también la cantidad de aguas residuales.

Hay otros factores que han incidido para que, además, se vuelva un área estratégica. Las más recientes disposiciones en materia de legislación ambiental exigen que se utilicen plantas de tratamiento de agua y establecieron el cobro del servicio con base en la demanda de oxígeno y cantidad de sólidos suspendidos contenidos en sus aguas residuales.

De acuerdo con datos de la Comisión Nacional del Agua se generan 200 metros cúbicos por segundo de aguas residuales (120 como producto de la industria y 20

de los hogares). Sin embargo, la capacidad instalada de tratamiento, aun con las cifras más optimistas, no llega ni al 50 por ciento (En 1989 de las 256 plantas que había en el país 65 no operaban y el resto estaban sub-utilizadas).

Este diagnóstico permite prever que la construcción de plantas tratadoras de agua cobrará gran relevancia. En un estudio realizado recientemente, Nacional Financiera establece que para el año 2 mil nuestro país requerirá de casi un mil plantas para tratar sus aguas residuales.

Hasta ahora, 50 empresas se dedican a la construcción de este tipo de instalaciones; basan su tecnología en dos procesos: por medio de lodos de estabilización y tratamiento primario. Sin embargo, hay otras alternativas que ofrecen mayores ventajas pero, a pesar de operar desde hace por lo menos 15 años, no se han utilizado en nuestro país.

Por ejemplo, está el tratamiento anaerobio, que basa sus procesos en microorganismos bajo condiciones controladas (en reactores) que consumen el contaminante, se reproducen y forman lodos y gases.

Con base en este modelo el doctor Adalberto Noyola Robles ha logrado diseñar las primeras plantas de tratamiento de aguas residuales por vía anaerobia en el país. Hasta ahora se han construido dos plantas industriales, una más para demostración, además de dos en construcción y otra cantidad igual en diseño de ingeniería.

El investigador del Instituto de Ingeniería concluyó que esto demuestra que las universidades están aportando conocimientos para la solución de los principales problemas que afectan a México. □



En Irak hemos sobrevivido a la agresión imperialista de Estados Unidos así como de otros países europeos; al nacionalizar nuestro petróleo pensaron en golpearnos y herirnos, pero no nos arrodillaremos ante nadie porque tenemos la razón: nos pertenecen las riquezas que tenemos en nuestra patria, expresó el embajador de la República de Irak, Sabbar Al Haditi.

Al participar en la conferencia Irak hoy, dentro de la Semana de la cultura Árabe, organizada por la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón, el diplomático precisó que cuando tomó el poder en Irak el Partido Bath Árabe Socialista en 1968, inmediatamente se pensó en nacionalizar el petróleo y la riqueza obtenida de este recurso, a fin de repartirla entre el pueblo iraquí.

Recordó que después de esta medida, los monopolios del petróleo de Norteamérica, Inglaterra y Francia, que robaban la mitad de la producción iraquí, nos bloquearon y, a consecuencia, rompimos relaciones con esos países, que "pensaron en golpearnos y herirnos".

No obstante, Irak "ha seguido su camino de logros: conseguimos que la enseñanza fuera totalmente gratuita, así como los servicios de salud y las medicinas. Como parte inseparable de nuestra política exterior, tenemos el objetivo de ayudar con petróleo a los países subdesarrollados y a nuestros hermanos árabes.

"Sabemos que nuestras aspiraciones son nacionalistas pero también trabajamos por la unidad, la libertad y el socialismo árabe, porque sólo así Estados

Frente a la agresión imperialista de Estados Unidos, Irak sobrevive

Unidos no se atrevería a agredirnos. Si Latinoamérica estuviera integrada, los norteamericanos no hubieran invadido Panamá."

Los círculos colonialistas hicieron "complots" contra Irak, intentaron intervenir militarmente en nuestro territorio; decidieron continuar el bloqueo y controlar el Consejo de Seguridad de la ONU, para aprobar resoluciones contra el pueblo iraquí, prosiguió el embajador.

"Lo último que han hecho es quemarnos los campos de trigo y cebada, todavía la guerra continúa, especialmente con los niños. Todos esos crímenes son deplorables y condenados por cualquier ser libre en el mundo."

Al referirse a las relaciones que sostienen con algunos países del orbe, Sabbar Al Haditi comentó que, en el caso de Estados Unidos, nunca establecerán relaciones mientras quieran esclavizar y dominar al mundo árabe, pues "está bien claro que en la guerra del Golfo Pérsico ellos no intervinieron por Kuwait, sino por el petróleo árabe".

Con Cuba hay una relación muy estrecha, "nos unen lazos muy antiguos y todos sabemos de la digna postura de este país en el Consejo de Seguridad de la ONU".

Con México también tenemos buenas relaciones, entre las dos civilizaciones hay muchas semejanzas: la cultura mexicana está impregnada de la nuestra, hay que recordar que los españoles trans-

mitieron parte de nuestra herencia al llegar a América.

Luego de afirmar que las relaciones con la ex URSS son firmes, dijo que no sucede lo mismo con Israel, pues nunca habrá una solución justa y duradera en el Oriente Medio, mientras los derechos nacionales y territoriales del pueblo palestino sean ignorados.

Respecto del movimiento Kurdo, Sabbar Al Haditi explicó que en su país no existe desavenencia con ellos: "Estados Unidos fue quien creó el problema, con objetivos políticos; en el norte de Irak la población kurda tiene poder de autonomía en sus gobiernos y las libertades de que gozan no se conocen en otro país como Turquía e Irán, con los que no tenemos relaciones".

Actualmente, Irak enfrenta el bloqueo del Consejo de Seguridad de la ONU, a instancia de una "resolución aprobada por Estados Unidos, Inglaterra y Francia. Nosotros hemos cumplido con los acuerdos de este organismo, lo importante es descubrir la realidad: Estados Unidos quiere el derrocamiento del régimen en Irak".

Finalmente, el embajador de Irak en México calificó de intromisión descarada en asuntos internos de los demás la decisión de la Suprema Corte de Justicia de Estados Unidos, de secuestrar ciudadanos de otros países y juzgarlos en las cortes norteamericanas. □

José Antonio Real Ortega

Presentes en Aragón imágenes de una cultura sacudida por la violencia

En una región más allá de los mares y las arboladas montañas, ahí donde las dunas y los oasis ofrecen un espectáculo cautivador y las palmeras se erigen como una hermosa mancha verde, se asienta una cultura: la árabe.

La riqueza de sus tradiciones y cos-

tumbres, que con el paso del tiempo le han otorgado un sello muy particular a las ciudades, pudieron apreciarse en la exposición que del 6 al 10 de julio y con motivo de la Semana de la cultura árabe se presentó en la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón.

En ella se pudieron observar caras de niños y ancianos que piden, sin darse cuenta, ayuda a Dios, al mundo y a todos. Imágenes que reflejan el dolor y la angustia de una región sacudida por la violencia y el desastre.

En las fotografías en blanco y negro y en los poster a color que conformaron la exposición -atuendos e imágenes de Irak, Argelia, Palestina y Egipto-, también pudo apreciarse la riqueza cultural árabe. □

El acervo gráfico de San Carlos: historia

Está compuesto por colecciones numismáticas, reproducciones en yeso de esculturas clásicas,

además, retiró de la academia parte de sus colecciones.

El decreto determina en uno de los incisos del primer artículo transitorio que "de la Escuela de Bellas Artes se separará la anexa galería de pintura y escultura, que permanecerá en su calidad de museo de arte, bajo la dependencia de la Secretaría de Educación Pública".

De esta manera, las colecciones de pintura y escultura, así como parte de los acervos de numismática, dibujo y grabado, dejaron San Carlos y se integraron a fondos de museos creados en nuestro siglo: la Pinacoteca Virreinal, el Museo de San Carlos, el Museo de Historia del Castillo de Chapultepec, El Museo Nacional de Arte, el Museo de la Ciudad de México, el Museo de las Culturas, etcétera.

Actualmente el patrimonio de la Escuela Nacional de Artes Plásticas, heredera de la Academia de San Carlos, está integrado por colecciones numismáticas, planchas de grabado, piedras litográficas, pinturas, reproducciones en yeso de esculturas clásicas, libros de arte y, fundamentalmente, por un cuantioso acervo gráfico integrado por más de 35 mil grabados, dibujos y fotografías.

Un primer grupo de obras está constituido por grabados de origen europeo, adquiridos por medio de donación, compra o encargo especial. Ejemplares de las postrimerías del siglo XV y principios del XVI -la *Madona* de Giovanni Antonio da Brescia; cuatro estampas de la famosa serie *Vida de la Virgen*, de Dürero- se dan la mano con piezas contemporáneas -de Utrillo, Matisse o Rouault.

En el acervo hay obra original, de traducción y reproducción, por usar una terminología consagrada aunque inexacta y cargada de indeseables juicios de

El acervo gráfico de la antigua Academia de San Carlos se formó a partir de los objetos que Gil trajo a México para la escuela de grabado que fundó en la Casa de Moneda. Al surgir la academia pasaron a su poder estos bienes y desde entonces las colecciones se incrementaron considerablemente.

En tres grupos pueden clasificarse las fuentes que provocaron este enriquecimiento: en primer lugar las múltiples compras, donaciones y encargos efectuados de manera persistente, aunque con algunas interrupciones, a lo largo de la vida de la Institución; en segundo lugar las obras producidas cotidianamente durante el proceso de enseñanza aprendizaje de los profesores y alumnos, o como

consecuencia de las obligaciones contractuales contraídas por los profesores y, en tercer lugar, los ordenamientos legales que trasladaron obras procedentes de otros fondos e instituciones y los que aportaron a San Carlos el depósito del registro de la propiedad artística.

El 20 de julio de 1929 se publicó el decreto que dio autonomía a la Universidad Nacional. Este ordenamiento estableció que la entonces Escuela de Bellas Artes formara parte de la Universidad y,

Alberto Durero. *San Jerónimo en su celda*.



de la Academia de a, arte y testimonio

planas de grabado, piedras litográficas, pinturas,
libros de arte, grabados, dibujos y fotografías

valor. Para abreviar, en él nos topamos con la historia del grabado y de las técnicas gráficas: buril, punta seca, aguafuerte, junto a la xilografía y la litografía, sin faltar la mezzatinta, el barniz blando y la linoleografía. Las escuelas italiana, francesa, alemana, holandesa, flamenca, inglesa y española están ampliamente representadas.

Un segundo grupo lo constituyen las estampas mexicanas. Muchas de ellas fueron producto de la actividad de maestros y alumnos dentro de la institución; otras, en cambio, encargos hechos expresamente para ser otorgadas a los suscriptores de las exposiciones. El tiempo ha sedimentado y decantado el quehacer cotidiano de Fabregat, Rodríguez, Periam, Serrano, así como de Salazar, Campa, Sánchez Enciso, De la Peña, Valadez y Alvarado Lang. Sus huellas permanecen como testimonio elocuente de la institución que cobijó a unos y formó a otros.

Claramente discernible de los anteriores es un tercer grupo formado por los dibujos. De la casi totalidad de ellos, de origen mexicano, pocos proceden de la mano de los maestros Gerónimo Antonio Gil, Manuel Tolsá, Rafael Ximeno y Planes, Ginés de Andrés de Aguirre, José Damián Ortiz de Castro, Antonio Rivas Mercado. Globalmente pueden clasificarse en varias categorías: dibujo de figura (principios, copia de la estampa, copia del yeso, copia del natural), dibujo de orfebrería, dibujo de composición, dibujo de arquitectura, dibujo Pillet.

Los más antiguos exhiben las fechas 1760 y 1766; los más modernos datan de los primeros decenios de nuestro siglo. Tomás Surfa, Pedro Patiño Ixtolinque, Julián Marchena, Pedro Ocampo, José Luciano Castañeda, Santiago Rebull, José Salomé Pina, Joaquín Ramírez, Rafael

Flores, Ramón Sagredo, Rodrigo Gutiérrez, José María Velasco, Leandro Izaguirre, José Jara, Tiburcio Sánchez, Andrés Ríos, Gabriel Guerra, Fidias Elizondo,

Armando García Núñez, Saturnino Herrán, Diego Rivera y José Clemente Orozco son algunos de los nombres de discípulos de San Carlos cuyos testimonios se resguardan en el antiguo edificio de la institución.

El último grupo está compuesto por fotografías. Del conjunto deben destacarse valiosas secciones en donde se observan reproducciones de pinturas, esculturas, construcciones arquitectónicas, cerámicas y otros objetos artísticos. Un grupo apreciable son las diez mil fotografías de la colección Anderson, una verdadera historia visual del arte.

A su lado, nada desdeñables son las albúminas de Edouard Denis Baldus, del estadounidense Carleton E. Watkins y de Julio Michaud. No menos interesantes son las fotografías referentes a acontecimientos de la vida nacional: las escenas de la intervención de EU en Veracruz en 1914, debidas al fotógrafo Flores Pérez; los retratos de diversos personajes de la política mexicana del siglo pasado y de



Hendrick Goltzius. Guerrero de espaldas.

los profesores de la academia; las vistas de las galerías de la misma institución. Imágenes todas que en su conjunto constituyen un testimonio indispensable para conocer nuestro pasado.

El acervo gráfico de San Carlos constituye uno de los conjuntos más valiosos del Patrimonio Artístico Universitario, por lo que el Patronato Universitario, mediante la Dirección General del Patrimonio y su Departamento de Bienes Artísticos y Culturales, lo dan hoy a conocer a la comunidad universitaria. □

Marcos Márquez

Lucas van Leyden. La conversión de San Pablo.





Músico argentino

Con Astor Piazzola el tango fue un universo creativo en expansión

En su honor, Rodolfo Lastra escribió la pieza *Dos en tango*, parte del programa que el Taller Coreográfico presentó en el Carlos Lazo

Días antes de morir el músico argentino Astor Piazzola (1921-1992) fue objeto de un homenaje, ese que su compatriota Rodolfo Lastra le rindió mediante su coreografía *Dos en tango*, y que formó parte del programa presentado los días 3 y 5 de julio por el Taller Coreográfico de la UNAM dentro de su XLVII temporada.

El prestigiado coreógrafo del Ballet Estable del Teatro Colón, invitado especial por esta temporada del Taller Coreográfico de nuestra Casa de Estudios, estrenó mundialmente su pieza dancística con la participación de los bailarines Alejandra Llorente y Domingo Rubio.

Dos en tango es el prelude dancístico de una serie de homenajes que sin duda recibirá el autor de *Rapsodia porteña* y *Sinfonía a Buenos Aires*, quien "erraba entre las alturas de lo clásico y una tímida baja estima de su música natural: el tango, según señala Pablo Espinosa.

Piazzola fue un renovador del tango tradicional, "sensualizó el ordenamiento sónico, liberó la música de toda solemnidad y revitalizó el término hasta entonces limitado del tango para establecer en su lugar un concepto, un universo creativo



siempre en expansión", dice el mismo Espinosa.

Así como la música de Piazzola nace, vuela, transpira y se eleva desde el indescriptible centro de su bandoneón, Alejandra Llorente y Domingo Rubio reviven con los movimientos y trayectoria de sus cuerpos sobre el escenario imágenes estilizadas de aquel baile elegante y sensual de Argentina. Dos parejas vestidas de negro se deslizan sobre el escenario; el gígolo de tirantes y sombrero y la mujer de cuerpo voluptuoso y un clavel rojo en la cinta negra de su cuello de cisne.

Durante la actuación del Taller Coreográfico, en el Teatro Arquitecto Carlos Lazo se enfrentaban dos modos de apreciar el arte: en el escenario de fondo azul los cuerpos de los bailarines provistos de bellas vestimentas representaban escenas sublimes, heroicas, llenas de religiosidad; se desprendían de sus cuerpos con el misticismo y la intención de ser sólo figuras bellas, cuerpos atraídos por la intensidad de sonidos, cuerpos en gozo y en clímax en el jardín del Edén, juguetones, simuladores de deseos.

Frente a éstos, varios jóvenes desprovistos tal vez del gusto estético por las



figuras en movimiento cuchicheaban y perdían el contacto con lo que ocurría en el escenario. Dos modos de apreciar el arte.

Programa

Dentro del programa se presentaron también las obras del coreógrafo ruso Valery Layenko: *La rosa Florence* y *Mazurkas*. La maestra Gloria Contreras, como siempre mágica y forjadora de imágenes en movimiento, al compás de la

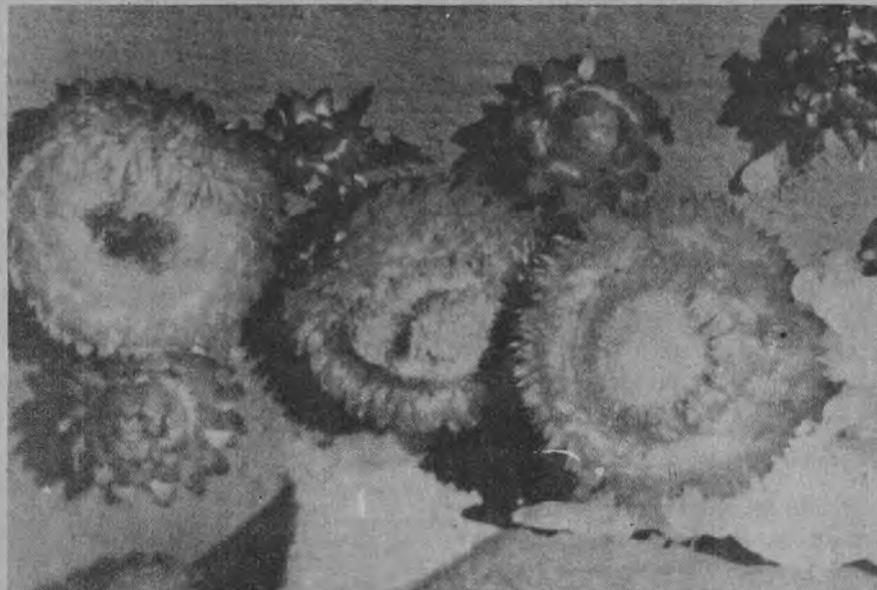
música de grandes autores clásicos, presentó sus coreografías *Isostasia*, *Alabanzas* y *Cuarteto Opus 135*. □

Estela Alcántara Mercado



Color, exposición de 30 fotografías en la Casa Universitaria del Libro

Son trabajos de quienes integran el taller de fotografía de la Casa del Lago, que dirige desde hace 25 años el profesor Lázaro Blanco



"Todo es según el color del cristal con que se mira, dice una canción de ritmo tropical y, en efecto, la realidad es distinta para unos y otros, no obstante que el color de las cosas podría convertirse en una cotidianidad casi gris e imperceptible. Pero los colores vibran y se trenzan en las formas, los volúmenes y las perspectivas regalándonos sus estridentes combinaciones."

Así se expresó Yunen Serrano Vigil, alumno del taller de fotografía de Casa del Lago, con motivo de la exposición *Color*, en la que participa.

La muestra, montada en la galería Santos Balmori, de la Casa Universitaria del Libro, fue recientemente inaugurada por Lázaro Blanco, profesor del mencionado taller. Reúne más de 30 fotografías, de temas variados, en las cuales la relación de colores adopta un papel determinante.

Para Soledad Olvera, también integrante del taller, hacer fotografías en color implica vincularse momentáneamente con la pintura hacia la búsqueda de

una relación armónica con los colores y el deseo de reconocer el instante único e irrepetible para atraparlo con la ayuda de la lente.

Al respecto aseveró: "de 25 años a la fecha, la fotografía mexicana ha tenido una evolución considerable, ya que en años pasados no figuraba a nivel internacional; ahora ya es posible, y nuestro taller ha contribuido en gran parte para que ello suceda".

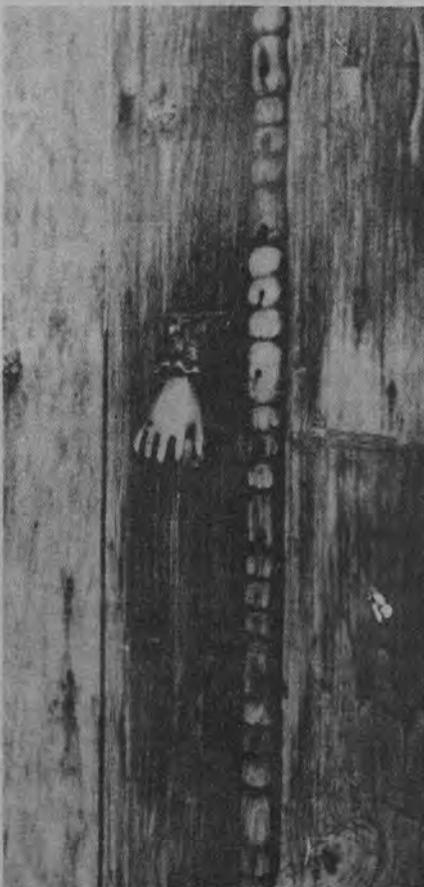
La presentación que nosotros hacemos -continuó Lázaro Blanco- es muy distinta a la de otros foros. Aquí se habla de imágenes primero que de aparatos, porque es importante que el alumno entienda que con una cámara fotográfica se puede crear arte; no nada más es oprimir el obturador.

Finalmente, agregó que la fotografía no es algo que se pueda realizar cuando uno quiera, ya que las imágenes que buscamos captar no siempre se dan: debemos buscar el momento propicio para ello.

Por su parte, el alumno Juan Maldonado Martínez señaló que el propósito de esta exposición fue captar imágenes llenas de color, logrando una armonía que invite a reflexionar respecto de los colores que observamos frecuentemente y que, debido a la rapidez con la que vivimos, pasan inadvertidos.

En su momento, Lázaro Blanco señaló que aunque el trabajo expuesto se hizo individualmente, es una labor de conjunto en cuanto a la selección y organización de la muestra.

Cabe mencionar que próximamente Lázaro Blanco cumplirá 25 años de impartir el taller en la Casa del Lago.



Color, exposición de los alumnos del taller de fotografía de Casa del Lago, permanecerá hasta el 10 de agosto del presente año. □

Esther Romero Gómez

La industria editorial mexicana día a día crece y se consolida a fin de convertirse en una de las más importantes de la lengua española, afirmó el maestro en ciencias Arturo Velázquez Jiménez, titular de la Dirección General de Fomento Editorial (DGFE) de la UNAM.

Con éxitos, la industria editorial enfrenta el reto de insertarse en el contexto de los mercados comerciales que se conforman con nuevas dimensiones a nivel mundial. Para lograrlo, se están utilizando estrategias en las que los ejes principales son: la formación de recursos humanos; la adopción de nuevas tecnologías; el uso de mejores sistemas organizativos y de comercialización, y la aplicación de nuevas técnicas de mercadotecnia.

Día a día crece y se consolida la industria editorial mexicana

Después de casi un año de trabajos, concluyó el tercer curso de Planeación, administración y producción editorial

Durante la clausura del tercer curso de Planeación, administración y producción editorial, que se ha desarrollado desde 1991, cuando la DGFE lo organizó en colaboración con la Cámara Nacional de la Industria Editorial Mexicana (Caniem) y la Sociedad General de Escritores de México (Sogem), el maestro Velázquez indicó que en México la vía más adecuada para formar recursos humanos es la práctica tradicional de editores o maes-

tros impresores de transmitir, a sus ayudantes, los conocimientos adquiridos en décadas de trabajo.

Sin embargo, desde hace algunos años, diferentes sectores del país han formalizado la capacitación y formación del personal que las actividades editoriales demandan. La UNAM se ha sumado a este esfuerzo, y desde 1986 ha realizado talleres y seminarios que dieron como resultado la preparación de este curso que este 8 de julio se clausura.

En el tercer curso de Planeación, administración y producción editorial, dijo el Director, se llevaron a cabo actividades encaminadas a formar recursos humanos, así como abrir espacios de reflexión colectiva para y sobre la industria editorial mexicana, respecto a su problemática y perspectivas. También se buscó sistematizar los conocimientos y la experiencia que en esta materia existen, para hacer de la formación y capacitación un actividad continua y permanente.

El ingeniero Julio Sáenz Crespo, vicepresidente de la Caniem, comentó que la publicación de libros y, por ende, la industria editorial, son la llave del desarrollo educacional, social y económico de un país, ya que el instrumento básico para la educación es el libro.

"El libro es indispensable y la industria editorial necesaria: favorecen el enriquecimiento cultural; propician el desarrollo de la unidad nacional y crean los mecanismos que permiten una continuidad histórica."

Señaló Sáenz Crespo: "para que exista una industria editorial, es imprescindible la presencia de cuatro elementos básicos: el autor, el impresor, el librero y aquel cuya tarea es menos comprendida por quienes son ajenos al campo de los libros, el editor". □

Gustavo Castillo

VVI
E
Encuentro
nacional de
profesores de lenguas
"tradición y cambio en
la enseñanza de lenguas"

23, 24 y 25 DE SEPTIEMBRE
DE 1992

Informes: CELE-UNAM
Tel. y fax: 5-487-832

Conocimiento geográfico y socioeconómico de México

Expresión cartográfica de fenómenos trascendentes es el *Atlas Nacional*

La obra concebida por el Instituto de Geografía es un aporte útil para la toma de decisiones políticas y para la ciencia

Con el *Atlas Nacional de México* por primera vez se ha logrado expresar cartográficamente fenómenos de trascendencia para el país, no sólo para el conocimiento científico sino para la toma de decisiones importantes del gobierno de la República. Integra el conocimiento geográfico actual del territorio, la naturaleza y características socioeconómicas del país.

El 9 de julio, en la presentación de la obra terminada, la doctora Teresa McGregor, del Instituto de Geografía e iniciadora de ese proyecto de investigación, dijo que el *Atlas* consta de tres volúmenes, con siete secciones principales: mapas generales, historia, sociedad, naturaleza, medio ambiente, economía y México en el mundo.

Sus páginas contienen más de 600 mapas y en la parte posterior de cada hoja se encuentra una leyenda en español, inglés y francés, con el propósito de que la obra tenga difusión a nivel internacional.

"Es muy grato presentar al *Atlas Nacional de México* ya concluido. Aunque la obra es un esfuerzo del Instituto de Geografía (IG), participaron muchas otras dependencias universitarias para lograr que el programa de investigación fuera un verdadero trabajo interdisciplinario e interinstitucional, pues también se contó con la colaboración de personal perteneciente al sector público y privado."

Trabajar en este tipo de obras colectivas no es fácil, por primera vez se logró que un 80 por ciento de los investigadores del IG participaran; el grupo que laboró en este proyecto constató los grados de dificultad que tiene el efectuar este tipo de investigación, experiencia por demás rica y valiosa.

La idea de efectuar un atlas no era

nueva, el Instituto mantuvo ese propósito por muchos años; no obstante, la oportunidad de hacerlo nace hasta 1986, cuando la investigadora Ana García es llamada a Cuba para trabajar en el *Atlas Nacional* de esta isla y "gracias a ello, adquirimos una serie de experiencias que nos interesaron y motivaron para la realización del *Atlas de México*".

De esa experiencia surge la posibilidad de establecer un convenio de colaboración académica, que tuvo muy buenos resultados, porque gente de Cuba se trasladó a México para asesorar la realización esta obra y, posteriormente,

también se apoyó en otras investigaciones que se recogieron de institutos como el de Geografía, Biología y Medicina, por señalar algunos.

Las cartas pueden desprenderse del texto, lo que tiene la ventaja de poder anexar otras nuevas de interés en el tema o, bien, actualizarlas, sobre todo aquellas que manejan datos estadísticos. También favorece a los estudiantes, quienes les es difícil adquirir la obra completa por su alto costo, mientras que así podrán adquirirla por partes, dependiendo de los temas que les pudieran interesar.

La doctora Teresa McGregor indicó que existe el "sueño dorado" de poder formar un banco de información, con los miles de datos que se utilizaron para elaborar el *Atlas Nacional de México*; están almacenados en el Instituto de Geografía y el objetivo es que todos los investigadores tengan acceso a ellos, cuando así lo requieran, evitándose un mayor esfuerzo al tener que volver a recabar información.

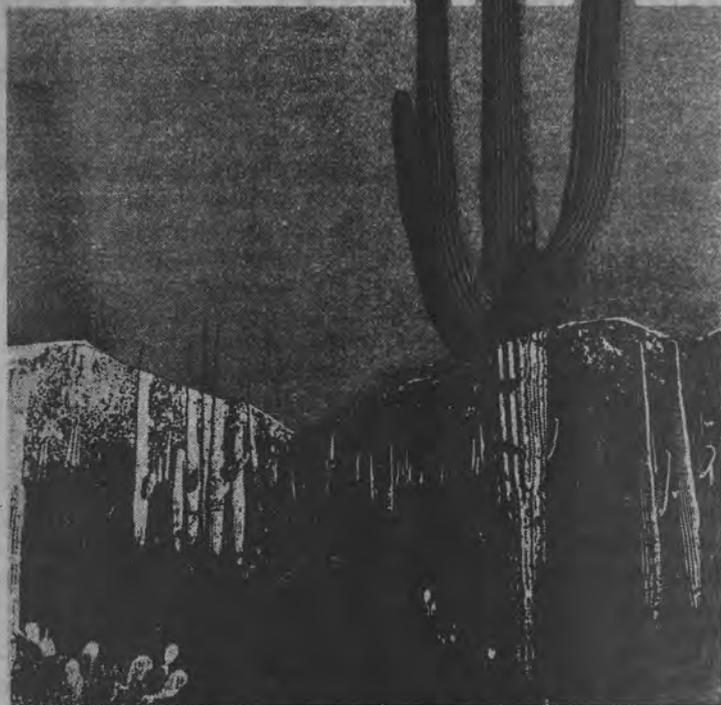


Expertos de distintos campos evaluaron cada una de las cartas; se tuvo que buscar personal destacado en las áreas que se requerían; ellos y los dictaminadores enriquecieron el material producido.

Al mencionar algunos aspectos del contenido del volumen dos denominado *Naturaleza*, la doctora Teresa Reyna Trujillo, coordinadora de las subsecciones de climatología y biogeografía, dijo que éste consta de dos partes: *Naturaleza* y *Medio ambiente*; tiene un total de 64 cartas de temas sobre geología y relieves, así como diferentes mapas sobre climas, agroclimatología e hidrogeografía, en donde se encuentran aspectos de la astrología del país y de los escurrimientos medios anuales.

Asimismo, se manejan cartas de edafología, en donde se localizan las unidades gastronómicas del suelo. También hay una sección de biogeografía desarrollada, en la que intervinieron investigadores de los institutos de Geología y Biología, así como de la Universidad Autónoma Metropolitana, unidad Iztapalapa.

Con el tema oceanografía se tiene la oportunidad de consultar el trabajo de biología marina en aspectos de macro y micro invertebrados; también puede estudiarse la regionalización física, de



donde se trabajan las clasificaciones de regiones naturales de México y el medio ambiente, como la temperatura efectiva de la República Mexicana; se desarrollaron también algunos aspectos antropogénicos del clima de las grandes ciudades, de los que se desprende el conocimiento de dónde se generan estos

procesos y, en algunos casos, cuáles son sus génesis.

Igualmente se puede encontrar en este volumen, prosiguió la especialista, un mapa sobre el deterioro ambiental de los recursos bióticos terrestres; hay también una serie de cartas sobre las áreas naturales protegidas, patrimonio natural real y potencial. Aquí se trató de abarcar una amplia temática de actualidad, aunque hay áreas que pueden tener un seguimiento pausado, pues los fenómenos afectan el tiempo y espacio.

El costo de la obra completa para el público en general es de 4 millones 500 mil pesos; para universitarios es de un millón 800 mil pesos. Las cartas geográficas podrán adquirirse por separado y cada una tiene el precio de 35 mil pesos y 14 mil, para universitarios. La obra y las cartas están a la venta en la unidad administrativa del Instituto de Geografía, en la Fundación Manantial de Peña Pobre, en el Fondo de Cultura Económica y en la librería Superlibros. □

Ana Lilia Torices

II Congreso Nacional y I Encuentro Continental de Médicos Tradicionales Indígenas

La Facultad de Medicina invita a estas actividades que se realizarán en el Palacio de Medicina, ubicado en la Plaza de Santo Domingo, en el Centro Histórico de la Ciudad de México, del 11 al 15 de agosto.

Participarán 300 terapeutas de 22 estados del país y de América, quienes abordarán los siguientes temas: el reconocimiento y apoyo a las medicinas tradicionales; las medicinas tradicionales y los sistemas de salud; los procesos organizativos de los médicos indígenas; así como aspectos legales y jurídicos.

La exposición *Presente y futuro de la medicina tradicional en México* -muestra sobre los recursos, amplitud y diversidad de las prácticas médicas indígenas y las relaciones de éstas con el sistema de salud- podrá visitarse en el patio central del antiguo edificio de la Inquisición, en donde estará instalada.

CENTRO DE ENSEÑANZA DE LENGUAS EXTRANJERAS NUEVO INGRESO

SEMESTRE 93/1

CURSOS GENERALES Y COMPRESION DE LECTURA

Cursos Generales

Alemán, Francés, Inglés, Italiano y Japonés.

Lugar

Ventanillas exteriores del CELE.

Horario

De 8:30 a 13:30 y de 15:00 a 18:00 horas.

Requisitos

Ser alumno regular a nivel licenciatura en la UNAM o de Posgrado en CU, ENM, ENEO, ENAP o CUEC.

Proceso de Inscripción

Acudir al CELE el día que le corresponda, conforme al siguiente calendario:

14 de agosto	A, B, C, D, E,
17 de agosto	F, G, H, I, J, K,
18 de agosto	L, LL, M, N, O, P,
19 de agosto	Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z.

Seleccionar 2 opciones de horario y pasar a la ventanilla para efectuar registro.

24 de septiembre

Consultar resultados del proceso de selección en la

Gaceta UNAM

25, 28 y 29 de septiembre

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

\$1,000.00 (clase de una hora), \$2,000.00 (clase de dos horas).

Examen de colocación

En las fechas indicadas arriba, solicitar el examen de colocación.

28 de agosto -UNICO DIA-

a) Consultar en Sección Escolar listas de pre-selección.

b) Si resultó seleccionado, deberá pagar en la caja del CELE la cantidad de \$10,000.00 por derecho a examen.

FECHAS DE EXAMEN

21 de agosto

Alemán, Francés, Italiano y Japonés.

28 de agosto

Inglés.

21 al 23 de septiembre

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 24 de septiembre.

Para el idioma Inglés, a quienes resulten aprobados en el examen, su inscripción estará condicionada al cupo existente en los grupos de los horarios que el interesado haya señalado como opciones. El motivo de lo anterior es que el CELE da preferencia a sus alumnos regulares para reinscripción.

9 de octubre

b) Pago en la zona comercial costado sur de Rectoría. \$1,000.00 (clase de una hora) \$2,000.00 (clase de dos horas).

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

COMPRESION DE LECTURA

* Alemán, Francés, Inglés, Italiano, Japonés.

** Portugués y Ruso.

REQUISITOS

* Ser alumno regular a nivel licenciatura en la UNAM o de Posgrado en CU, ENM, ENEO, ENAP o CUEC.

** Abiertos a todo público; presentar identificación con fotografía.

PROCESO DE INSCRIPCION

Pasar a las ventanillas exteriores de la Sección Escolar del CELE y efectuar el trámite de inscripción directa en las mismas fechas indicadas para el proceso de inscripción.

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

\$1,000.00 (por clase de una hora) \$2,000.00 (por clase de dos horas).

Entregar comprobante de pago en Sección Escolar para confirmar y concluir trámite de inscripción.

INICIO DE CLASES: 13 DE OCTUBRE DE 1992

NOTA: Los días 14, 15 y 16 de octubre serán las inscripciones directas para los idiomas: Árabe, Chino, Coreano, Griego moderno, Hebreo, Portugués, Ruso y Sueco.

Facultad de Ciencias

La Facultad de Ciencias, 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 Laboratorio de calor, ondas y fluidos, del Departamento de Física, con sueldo mensual de \$1'403,460, 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 referido estatuto, el Consejo Técnico de la Facultad de Ciencias determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes

Pruebas:

- a) Proposición para mejorar el funcionamiento del Laboratorio de calor, ondas y fluidos
- b) Prueba práctica sobre el área de trabajo
- c) Interrogatorio sobre calor, ondas y fluidos

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

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

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 10 de agosto de 1992.

El Director

Doctor Rafael Pérez Pascual

Centro de Estudios sobre la Universidad

El Centro de Estudios sobre la Universidad, con fundamento en los artículos 38, 42, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, para ocupar una plaza de Investigador Titular "A" de tiempo completo, interino, en el área de Estudios sobre la Universidad, con especialidad en Historia de la Universidad, en la época colonial, con sueldo mensual de \$2'573,012, de acuerdo con las siguientes

Bases:

1. Tener título de doctor o los conocimientos y la experiencia

equivalentes.

2. Haber trabajado cuando menos cuatro años en labores docentes o de investigación, incluyendo publicaciones originales en la materia o área de su especialidad.

3. Haber demostrado capacidad para formar personal especializado en su disciplina.

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

Pruebas:

a) Formulación de un proyecto de investigación sobre el tema: El poder de la corona en la Universidad de México durante los siglos XVI y XVII

b) Elaboración de un ensayo sobre el carácter de la Legislación Universitaria Colonial

c) Réplica sobre los trabajos anteriores

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la Secretaría Académica del Centro de Estudios sobre la Universidad la solicitud correspondiente, acompañada por el currículum vitae y los documentos que acrediten que el aspirante reúne los requisitos exigidos en esta convocatoria, dentro de los quince días hábiles contados a partir de la fecha de publicación.

En la misma dependencia se comunicará a los interesados de la admisión de su solicitud y la fecha y el lugar en que deberán entregar los trabajos mencionados como prueba.

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

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 10 de agosto de 1992.

La Directora

Licenciada María del Refugio González

Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán

La Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán, con fundamento en los artículos 38, 39, 40, 66 al 69 y 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso o concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, y que aspiren a ocupar las plazas de Profesor de Carrera, interino, en la División de Ciencias Básicas, que se especifican a continuación:

- Una plaza de Profesor Asociado "A", de tiempo completo, en el área de Cálculo Diferencial e Integral, con sueldo mensual de \$1'754,328.

- Una plaza de Profesor Asociado "A", de tiempo completo, en el área de Álgebra Lineal, con sueldo mensual de \$1'754,328.

- Una plaza de Profesor Asociado "B", de tiempo completo, en el área de Ecuaciones Diferenciales, con sueldo mensual de \$1'988,236.

- Una plaza de Profesor Asociado "B", de tiempo completo,

en el área de Análisis Matemático, con sueldo mensual de \$1'988,236.

Bases:

En este concurso podrán participar quienes satisfagan los siguientes requisitos:

Para Profesor Asociado "A":

- a) Tener una licenciatura o grado equivalente
- b) Haber trabajado cuando menos un año en labores docentes o de investigación, demostrando aptitud, dedicación y eficiencia

c) Haber producido un trabajo que acredite su competencia en la docencia o en la investigación

Para Profesor Asociado "B":

a) Tener grado de maestro o estudios similares, o bien conocimientos y experiencia equivalentes

b) Haber trabajado eficientemente cuando menos dos años en labores docentes o de investigación, en la materia o área de su especialidad

c) Haber producido trabajos que acrediten su competencia en la docencia o en la investigación

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

Pruebas:

1. Crítica escrita de los programas de las asignaturas que se especifican a continuación:

Área	Asignatura
- Cálculo Diferencial e Integral.	- Cálculo Diferencial I y II y Complementos de Cálculo Diferencial e Integral, de la carrera de Ingeniería Civil.
- Álgebra Lineal.	- Álgebra Lineal I y II de la carrera de Matemáticas Aplicadas y Computación y Álgebra Lineal I de la carrera de Actuaría.
- Ecuaciones Diferenciales.	- Ecuaciones Diferenciales, Métodos Numéricos para Ecuaciones Diferenciales y Métodos Matemáticos para Sistemas Dinámicos, de la carrera de Matemáticas Aplicadas y Computación; Ecuaciones Diferenciales, de la carrera de Actuaría.
- Análisis Matemático.	- Cálculo Diferencial e Integral I, II, III y IV, de la carrera de Actuaría.

2. Exposición escrita de un tema de uno de los programas de las asignaturas antes mencionadas, en un máximo de 20 cuartillas.

3. Exposición oral de los puntos anteriores.

4. Interrogatorio sobre el área de conocimiento.

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

Para participar en este concurso, los interesados deberán

presentar en la Secretaría de la Dirección de la Escuela, dentro de los quince días hábiles siguientes a la publicación de esta convocatoria, una solicitud de inscripción en el formato que les será proporcionado en la misma Secretaría, acompañada de los siguientes documentos por duplicado:

1. Currículum vitae actualizado, en las formas oficiales de la UNAM.

2. Copia simple de su acta de nacimiento.

3. Copias de los documentos que certifiquen la posesión del título o grado requerido y acrediten la información del currículum.

4. Copia del o los trabajos que ha producido.

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

6. Señalamiento de domicilio para recibir notificaciones.

En la propia Secretaría de la Dirección se les comunicará la admisión de su solicitud y las fechas en que se celebrarán las pruebas.

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

"Por mi raza hablará el espíritu"

Acatlán, Estado de México, a 10 de agosto de 1992.

El Director

Maestro Víctor J. Palencia Gómez

Facultad de Arquitectura

La Facultad de Arquitectura, en el Centro de Investigaciones de Diseño Industrial, con fundamento en los artículos 38, 41, del 66 al 69, y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico, convoca a concurso de oposición para ingreso o concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, para ocupar una plaza de Profesor de Carrera Asociado "C", medio tiempo, no definitivo, en el área de Tecnología y Ciencias Formativas (Geometría), del Centro de Investigaciones de Diseño Industrial, con un sueldo mensual de \$1'111,074.

Bases:

En este concurso podrán participar quienes satisfagan los siguientes requisitos:

a) Tener grado de maestro o estudios similares, o bien los conocimientos y la experiencia equivalentes

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

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

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

Pruebas:

a) Crítica escrita al programa de estudios (original y dos copias)

b) Exposición escrita de un tema del programa del área, en un máximo de 20 cuartillas (original y dos copias)

c) Formulación de un proyecto de investigación sobre un problema determinado

d) Exposición oral de los puntos anteriores

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

1. Copia del acta de nacimiento.
2. Copia del diploma de grado.
3. Currículum vitae (original y dos copias).
4. Copia de documentos que acrediten el currículum.
5. Si se trata de extranjeros, constancia de su residencia legal en el país, así como condición migratoria suficiente.
6. Señalamiento para recibir notificaciones en la ciudad de México y en Ciudad Universitaria.

Al momento de la presentación de la documentación, la Secretaría General comunicará la admisión de la solicitud, el tema de la exposición escrita, el tema del proyecto de investigación, y posteriormente las fechas en que se efectuarán los exámenes.

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

La Facultad de Arquitectura, en el Centro de Investigaciones de Diseño Industrial, con fundamento en los artículos 38, 41, del 66 al 69, y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico, convoca a concurso de oposición para ingreso o concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, para ocupar una plaza de Profesor de Carrera Asociado "C", medio tiempo, no definitivo, en el área de Tecnología y Ciencias Formativas (Procesos de Fabricación y Manufactura), con un sueldo mensual de \$1'111,074.

Bases:

En este concurso podrán participar quienes satisfagan los siguientes requisitos:

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

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

Pruebas:

- a) Crítica escrita al programa de estudios (original y dos copias)
- b) Exposición escrita de un tema del programa del área, en un máximo de 20 cuartillas (original y dos copias)

c) Formulación de un proyecto de investigación sobre un problema determinado

d) Exposición oral de los puntos anteriores

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

1. Copia del acta de nacimiento.
2. Copia del diploma de grado.
3. Currículum vitae (original y dos copias).
4. Copia de documentos que acrediten el currículum.
5. Si se trata de extranjeros, constancia de su residencia legal en el país, así como condición migratoria suficiente.
6. Señalamiento para recibir notificaciones en la ciudad de México y en Ciudad Universitaria.

Al momento de la presentación de la documentación, la Secretaría General comunicará la admisión de la solicitud, el tema de la exposición escrita, el tema del proyecto de investigación, y posteriormente las fechas en que se efectuarán los exámenes.

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

La Facultad de Arquitectura, en el Centro de Investigaciones de Diseño Industrial, con fundamento en los artículos 38, 40, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico, convoca a concurso de oposición para ingreso o concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, para ocupar una plaza de Profesor de Carrera Asociado "B", tiempo completo, no definitivo, en el área de Diseño (Comunicación Gráfica, Dibujo Industrial), del Centro de Investigaciones de Diseño Industrial, con un sueldo mensual de \$1'988,236.

Bases:

En este concurso podrán participar quienes satisfagan los siguientes requisitos:

- a) Tener grado de maestro o estudios similares, o bien los conocimientos y la experiencia equivalentes
- b) Haber trabajado eficientemente cuando menos dos años en labores docentes o de investigación, en la materia o área de su especialidad
- c) Haber producido trabajos que acrediten su competencia en la docencia o en la investigación

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

Pruebas:

- a) Crítica escrita al programa de estudios (original y dos copias)
- b) Exposición escrita de un tema del programa del área, en un máximo de 20 cuartillas (original y dos copias)
- c) Formulación de un proyecto de investigación sobre un

problema determinado

d) Exposición oral de los puntos anteriores

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

1. Copia del acta de nacimiento.
2. Copia del diploma de grado.
3. Currículum vitae (original y dos copias).
4. Copia de documentos que acrediten el currículum.
5. Si se trata de extranjeros, constancia de su residencia legal en el país, así como condición migratoria suficiente.
6. Señalamiento para recibir notificaciones en la ciudad de México y en Ciudad Universitaria.

Al momento de la presentación de la documentación, la Secretaría General comunicará la admisión de la solicitud, el tema de la exposición escrita, el tema del proyecto de investigación, y posteriormente las fechas en que se efectuarán los exámenes.

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

La Facultad de Arquitectura, en el Centro de Investigaciones de Diseño Industrial, con fundamento en los artículos 9, del 11 al 17, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico, convoca a concurso de oposición para ingreso o concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, para ocupar una plaza de Técnico Académico Asociado "B", tiempo completo, no definitivo, en el Laboratorio de Fotografía del Centro de Investigaciones en Diseño Industrial, con un sueldo mensual de \$1'695,848.

Bases:

En este concurso podrán participar quienes satisfagan los siguientes requisitos:

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

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

Pruebas:

- a) Presentación de carpeta de trabajos personales, relacionados con la fotografía de objetos en estudio, revelado de fotografías en blanco y negro, y de diapositivas
- b) Presentación de un proyecto de organización y manejo del laboratorio, incluyendo la atención, asesoría y adiestramiento de usuarios, así como la fotografía de objetos en estudios y de eventos
- c) Réplica oral sobre el manejo del laboratorio y las prácticas de los alumnos en él

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

1. Copia del acta de nacimiento.
2. Copia del diploma de grado.
3. Currículum vitae (original y dos copias).
4. Copia de documentos que acrediten el currículum.
5. Si se trata de extranjeros, constancia de su residencia legal en el país, así como condición migratoria suficiente.
6. Señalamiento para recibir notificaciones en la ciudad de México y en Ciudad Universitaria.

Al momento de la presentación de la documentación, la Secretaría General comunicará la admisión de la solicitud, y posteriormente las fechas en que se efectuarán los exámenes.

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

La Facultad de Arquitectura, en el Centro de Investigaciones de Diseño Industrial, con fundamento en los artículos 9, del 11 al 17, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico, convoca a concurso de oposición para ingreso o concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, para ocupar una plaza de Técnico Académico Asociado "A", tiempo completo, no definitivo, en el área de Talleres de Materiales (plásticos), del Centro de Investigaciones en Diseño Industrial, con un sueldo mensual de \$1'403,460.

Bases:

En este concurso podrán participar quienes satisfagan los siguientes requisitos:

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

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

Pruebas:

- a) Presentación de una carpeta con fotografías de trabajos relacionados con el taller de plásticos y sus procesos de transformación y aplicaciones en la realización de modelos y prototipos de objetos de diseño industrial
- b) Presentación de un proyecto de organización y manejo del Taller de Plásticos, considerando la asesoría y apoyo a los alumnos del CIDI en la elaboración de modelos y prototipos, así como el apoyo a la coordinación y a los profesores de materias relacionadas con el taller
- c) Réplica oral sobre el manejo del taller y las prácticas para los alumnos

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar, dentro de los quince días hábiles contados a partir de la publicación de esta convocatoria, una solicitud por escrito

acompañada de la siguiente documentación:

1. Copia del acta de nacimiento.
2. Copia del diploma de grado.
3. Currículum vitae (original y dos copias).
4. Copia de documentos que acrediten el currículum.
5. Si se trata de extranjeros, constancia de su residencia legal en el país, así como condición migratoria suficiente.
6. Señalamiento para recibir notificaciones en la ciudad de México y en Ciudad Universitaria.

Al momento de la presentación de la documentación, la Secretaría General comunicará la admisión de la solicitud, y posteriormente las fechas en que se efectuarán los exámenes.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico se darán a conocer los resultados del concurso, mismos 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 agosto de 1992.

El Director

Maestro Xavier Cortés Rocha

Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Humanidades

El Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Humanidades, con fundamento en los artículos 9, del 11 al 17 y demás relativos y aplicables del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso o concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto para ocupar una plaza de Técnico Académico Asociado "B" de tiempo completo, interino, en el área de Información y Documentación de las Entidades Federativas, con sueldo mensual de \$1'988,236, de acuerdo con las siguientes

Bases:

- a) Tener grado de licenciado o preparación equivalente
 - b) Haber trabajado un mínimo de un año en la búsqueda de información socioeconómica y su sistematización por computadora
 - c) Haber colaborado en trabajos publicados
- De acuerdo con el artículo 15, inciso b), del mencionado estatuto, el H. Consejo Técnico de Humanidades determinó que los aspirantes deberán someterse a las siguientes

Pruebas:

1. Entregar un ensayo sobre Las bases metodológicas para la construcción de un banco de información socioeconómica sobre las entidades federativas.
2. Entregar un informe exhaustivo sobre Las fuentes de información económico social para el estudio de las entidades federativas.
3. Pruebas prácticas en las que demuestre la capacidad y los conocimientos en el manejo de los siguientes paquetes: Lotus

1-2-3 y Dbase IV.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la Secretaría Académica del Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Humanidades, cuarto piso de la Torre II de Humanidades, dentro de los quince días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, la siguiente documentación:

- 1) Solicitud por triplicado.
- 2) Currículum vitae por cuadruplicado, acompañado de la documentación que dé fe a lo dicho en él.
- 3) Copia de la documentación que acredite que el concursante reúne los requisitos establecidos.

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

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

El Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Humanidades, con fundamento en los artículos 9, del 11 al 17 y demás relativos y aplicables del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso o concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto para ocupar una plaza de Técnico Académico Asociado "B", de tiempo completo, interino, en el área de Ediciones del Centro, con sueldo mensual de \$1'988,236, de acuerdo con las siguientes

Bases:

- a) Tener grado de licenciado o preparación equivalente
 - b) Haber trabajado un mínimo de un año en actividades de diseño gráfico aplicado al campo editorial especializado en Ciencias Sociales y Humanidades
 - c) Haber colaborado en trabajos publicados
- De acuerdo con el artículo 15, inciso b), del mencionado estatuto, el H. Consejo Técnico de Humanidades determinó que los aspirantes deberán someterse a las siguientes.

Pruebas:

1. Pruebas prácticas en las que demuestre la capacidad y los conocimientos en el diseño y la formación de publicaciones especializadas en Ciencias Sociales y Humanidades (libros, revistas, carteles, etcétera) mediante métodos tradicionales, así como mediante programas especializados de cómputo (Ventura, Page Maker).
2. Entregar un ensayo de diez cuartillas máximo sobre El papel del diseño gráfico en los departamentos de ediciones especializadas en Ciencias Sociales y Humanidades de la UNAM.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la Secretaría Académica del Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Humanidades, cuarto piso de la Torre II de Humanidades, dentro de los quince días hábiles

contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, la siguiente documentación:

- 1) Solicitud por triplicado.
- 2) Currículum vitae por cuadruplicado, acompañado de la documentación que dé fe a lo dicho en él.
- 3) Copia de la documentación que acredite que el concursante reúne los requisitos establecidos.

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

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

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 10 de agosto de 1992.

El Director

Pablo González Casanova

Deportes

Campeonato nacional de nado con aletas

El universitario Mauricio Gómez rompió dos marcas nacionales

Durante el XVIII Campeonato Nacional por Categorías de Nado con Aletas y Velocidad Subacuática, celebrado en la alberca olímpica *Francisco Márquez*, el representante de la UNAM, Mauricio Gómez Berea, rompió dos marcas nacionales en los 50 y 200 metros superficie dentro de la categoría Juvenil "A", que habían permanecido intocados desde 1985.

En los 50 metros superficie la marca pertenecía a Francisco Rodríguez, con tiempo de 00:25:07, quedando el nuevo récord en 00:21:79. En 200 metros superficie, cuya marca pertenecía a Joel León, con tiempo de 01:53:58, quedó en 01:52:57, lo que le valió a Gómez Berea obtener el trofeo que lo calificó como el mejor competidor de este campeonato.

Otros competidores pumas que obtuvieron destacados resultados fueron César Sánchez, quien al ir bajando continuamente sus tiempos, se hizo acreedor a tres medallas de oro y dos de plata en la categoría de Adultos "A"; Eduardo y Gustavo Brandalise, también obtuvieron dos medallas de oro y plata en la categoría Infantil "B", y David Esquivel, dentro de la categoría Master, cosechó tres medallas áureas y dos de plata.

Otros competidores de la UNAM: Arturo Hernández (una de bronce), Erick Charum (dos de plata), Claudia Smith (1 de oro, plata y bronce), Arturo Tomoaki (dos de bronce), Fernando García (oro),

Adriana García (dos de plata y dos de bronce), Jorge Calderón (plata).

Con la medalla de oro y tres de plata que se consiguieron en los relevos 4 por 200, 4 por 100 y 4 por 50, además de los logros individuales, el equipo de la UNAM, que entrena la profesora Linda Patricia Pulido, se ubicó en el segundo lugar general, por abajo del Distrito Federal. □

Santiago Ibáñez

Cayeron marcas en el Carnaval Atlético Rigoberto Pérez

Con cuatro nuevas marcas concluyó la Cuadragésima cuarta edición del tradicional Carnaval Atlético *Rigoberto Pérez*, efectuado en la pista y campo del Estadio Olímpico Universitario.

Estas nuevas marcas fueron establecidas en las pruebas de 100 metros planos varonil categoría "AE", donde al competir en el tercer grupo de las pruebas de calificación, Armando Díaz, del Tecnológico de Acapulco, mejoró el tiempo al cronometrar 10.7 segundos, superando el 10.9 que prevalecía desde 1982.

Otra marca superada fue la de los 100 metros con obstáculos en la categoría "B" femenil, donde Mónica Rodríguez, del equipo *Juan Escutia*, cronometró 15.2

segundos, mejorando los 15.5 que lograra Lorena Alvarez, de la Prepa 2, en 1989.

El relevo mixto de la UAM, integrado por Eduardo Abundis, Carlos Martínez, Josué Jiménez y Guillermo Cano, implantó nueva marca en los 1,500 metros de la categoría "AE" varonil, en donde los relevos se corren en distancias de 100, 200, 400 y 800 metros, al cronometrar 3 minutos, 16 segundos y 05 décimas; dejando atrás el 3:21.8 que la UASLP marcó en 1975.

Finalmente el equipo *Añbatros*, compuesto por Karina Ramírez, Elisa Cuelar, Laura Aguilar y Elvira Márquez, batió la marca del relevo mixto de los 4 mil metros femenil de la categoría "A",

que se realiza con distancia de 400, 800, 1,200 y 1,600 metros, al pasar el reloj en 12 minutos, 39 segundos y 55 centésimas, mejorando el 12:45.4 que lograra la cuarteta universitaria en la pasada edición de este Carnaval Atlético.

Homenaje a Pedro Torres

Durante la celebración de esta competencia, la familia universitaria rindió homenaje a quien desde 1965 a la fecha se ha venido desempeñando, ejemplarmente, como entrenador de atletismo del plantel número 5 de la Escuela Nacional Preparatoria, el profesor Pedro Torres Díaz.

En 1957 inició sus entrenamientos bajo la dirección del profesor Jorge Molina Celis; en 1962, Torres Díaz tuvo la oportunidad de representar a México en los Juegos Centroamericanos y del

Caribe realizados en Kingston. Fue también, por varios años, capitán del equipo de atletismo de nuestra Casa de Estudios, a la que siempre representó con dignidad.

Aprovechó su experiencia y capacidad para formar a deportistas como Jesús Castilla, María Luisa Servín, Claudia Moctezuma, entre otros, quienes integran los equipos campeones de la preparatoria 5 y de la UNAM.

Dentro de su currículum también se encuentra su participación, en calidad de juez, dentro de varias competencias, así como su función de responsable técnico del Estadio Universitario durante los Juegos Olímpicos de 1968, los Panamericanos de 1975 y la Universiada de 1979. □

Josafat Ramírez

Impartirán curso de Atletismo I

El Programa de Educación Continua del Deporte y la Recreación, de la DGADyR de la UNAM, invita a los entrenadores activos en instituciones de educación media superior y superior a que se inscriban y participen en el Curso de Atletismo I, que se efectuará del 17 al 28 de agosto en el Centro de Educación Continua de Estudios Superiores del Deporte y en el Estadio Olímpico.

Este curso, cuyo objetivo es capacitar y actualizar principalmente a entrenadores activos de instituciones educativas para elevar el nivel técnico del atletismo a mediano plazo, tendrá una duración de 70 horas y abarcará la siguiente temática:

Area Técnica: carreras de velocidad, medio fondo, fondo, obstáculos, saltos y lanzamientos. Metodología: técnica de la enseñanza y programa técnico de entrenamiento. Científica: lesiones atléticas y su primer auxilio, sistema cardiorrespiratorio, biomecánica, psicología y nutrición. Organización: de entrenamientos, presupuesto, elaboración y control, y evaluación.

El curso estará avalado por la Federación Mexicana de Atletismo, con recono-

cimiento de la Federación Internacional de Atletismo Amateur, Nivel I Internacional.

Los interesados podrán solicitar información e inscribirse en la Subdirección de Planeación y Desarrollo Académico de la DGADyR, túnel 16 (palomar) del Estadio Olímpico, o al teléfono 550-52-15, extensión 4467 y al fax 548-52-02. □



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

Arturo Cruz Bárcenas
Jefe de Redacción

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

Año XXXVII Novena Epoca
Número 2,671

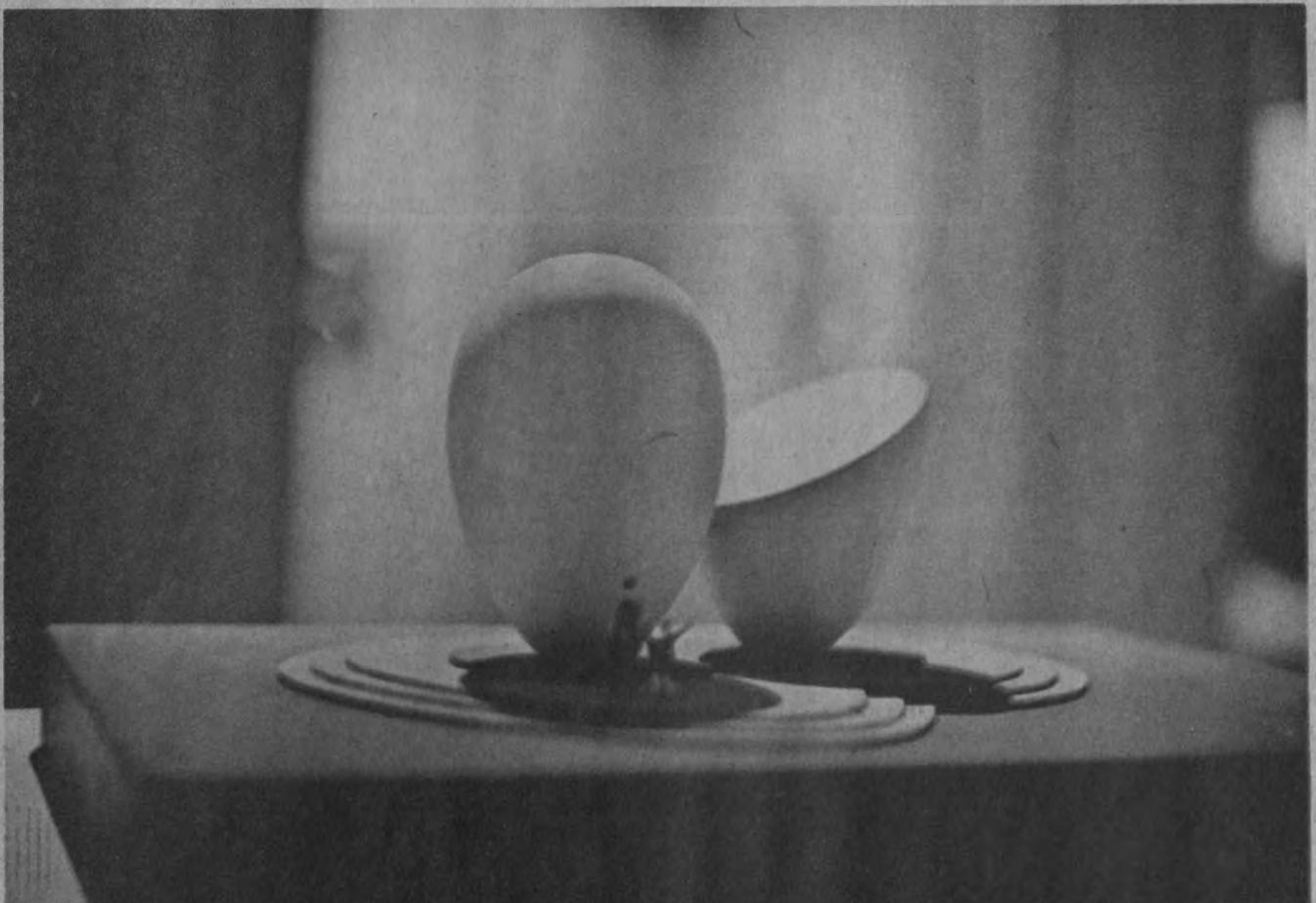
**Tercera semana de la
Comunicación Gráfica
Escuela Nacional de
Artes Plásticas de la
UNAM**

Del 24 al 28 de agosto

MANAB TALL
VISION DE LO GRAFICO

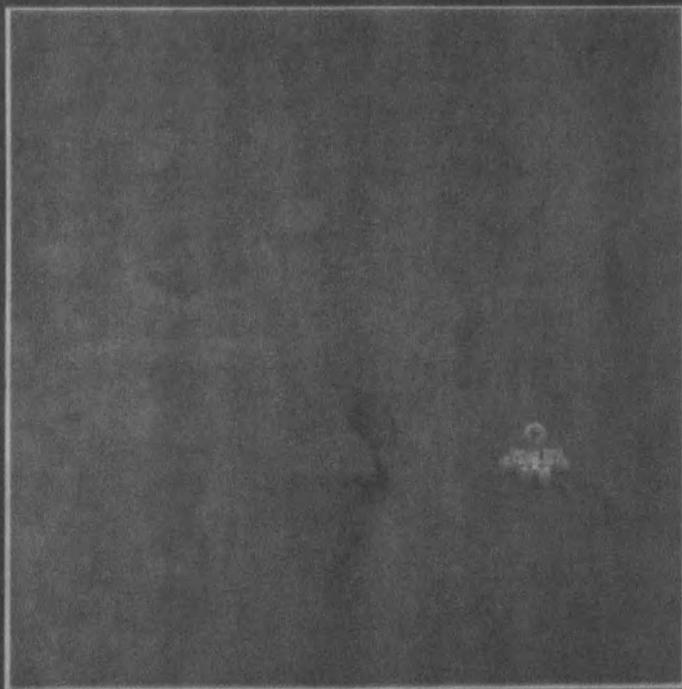
Varia creación,
preocupación gráfica
por la paz

Muestra del pintor Ernesto Mallard



Mortaja

GALERIA DE LA PLASTICA PREPARATORIANA



ISAAC HERNANDEZ

ENSAMBLES / GRAFICA

"ANTIGUO Y REAL COLEGIO DE SAN ILDEFONSO"
CENTRO HISTORICO DE LA CIUDAD DE MEXICO
JUSTO SIERRA No. 16

Del 11 de Agosto al 2 de Septiembre de 1992



- *Facultad de Psicología-División de Educación Continua*

Programa de actualización profesional

Programas de estimulación temprana y sus aplicaciones en problemas de desarrollo infantil, doctora Stella Cabildo y licenciado Salvador Teodores, del 21 de agosto al 25 de septiembre, viernes, 16 a 20 h. Costo: \$ 375,000.

Problemas individuales y sociales de la sexualidad: alternativas de solución, doctor Armando Nava-Rivera, del 24 al 28 de agosto, 16 a 20 h. Costo: \$ 320,000.

Manejo e interpretación clínica del test de la familia y el test de percepción temática para niños (CAT), doctora Emilia Lucio, maestra Fayne Esquivel y licenciada Cristina Heredia, del 25 al 28 de agosto, 9 a 14 h. Costo: \$ 350,000.

Nota: todos los cursos se pueden programar para ser impartidos en instituciones de la República Mexicana como en el extranjero. Las inscripciones se cierran tres días antes del inicio del curso.

Informes e inscripciones: Saturnino Herrán 135, colonia San José Insurgentes, 03900, teléfonos 593-60-01 y 593-60-27.

- *Centro de Enseñanza para Extranjeros*

Programa Otoño

Cursos intensivos de español para extranjeros, 6 semanas, 3 horas diarias. Horarios: matutino, a escoger tres horas entre las 8 y 14 h; vespertino, 16 a 19 h. Del 24 de agosto al 7 de octubre.

Cursos semestrales de español y cultura latinoamericana para extranjeros y mexicanos, español, arte, historia, literatura, estudios chicanos, del 24 de agosto al 15 de diciembre.

Inscripciones: del 19 al 21 de agosto de 10 a 13 h. Cuota especial para mexicanos y residentes.

CEPE, avenida Universidad 3002, junto a la Facultad de Psicología. Informes: 550-51-72, 9 a 14 h.

- *Instituto de Investigaciones Antropológicas*

Cursillo sobre ecología humana del Altiplano Andino, doctor Brook Thomas, del Departamento de Antropología de la Universidad de Massachusetts, en Amherst, EUA, Auditorio del Instituto.

El uso de modelos y su aplicación a la ecología humana y economía política en los Andes; Modelos con-

ductuales de adaptación humana a factores estresantes del ambiente, 11 de agosto, de 11 h.

Modelos bioculturales para ajustarse a recursos limitados; Modelos de cambio, de enfermedad y de desintegración, 12 de agosto, de 11 h. Integación de modelos de ecología humana y de economía política a la antropología médica, 13 de agosto, de 17 h.

- *Facultad de Medicina-Departamento de Medicina Familiar*

Aplicación del citodiagnóstico en

XV CONGRESO NACIONAL DE CONTROL BIOLÓGICO
SOCIEDAD MEXICANA DE CONTROL BIOLÓGICO



5 A 9 DE
OCTUBRE
DE 1992

Cuautitlán Izcalli,
Edo. de México,
MEXICO



CONACYT

EL CONTROL BIOLÓGICO DE
PLAGAS AGRÍCOLAS EN APOYO
DE LA PRODUCCIÓN

FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES CUAUTITLÁN
CARRERA DE INGENIERO AGRÍCOLA, SECCIÓN Y CATEDRA DE SANIDAD VEGETAL



Informes:

Dr. Luis Angel Rodríguez del Bosque
Campo Experimental Río Bravo,
Tamaulipas, INIFAP-SARH
Apdo. Postal 172 C.P. 88900
Tel. (893) 4-1045, 4-1046 y Fax 4-1075



Biol. Gloria Zita Padilla
F.E.S. Cuautitlán, UNAN
Apdo. Postal 423 C.P. 54701
Cuautitlán Izcalli, Edo. de México
Tel. (5) 872-30-12 Ext. 213 y 250
Fax 872-09-00, 872-68-97



Dra. Raquel Alatorre Flores
Colegio de Postgraduados, Centro de Entomología
y Acarología, Chapingo, Edo. de México. C.P. 56230
Tel. (595) 4-2200 ext 5558 Fax 4-28 73

la clínica, doctora Nassira Martínez de Larios, Hospital Gea González, 27 y 28 de agosto, 8 a 14 h.

- *Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón-Departamento de Educación Continua*

Post-producción en TV. edición y musicalización, profesor Fernando García Aguirre, 17 al 28 de agosto, 13 a 15 h. Costo: \$100,000 universitarios, \$200,000 público general.

Teoría y práctica de la evaluación de los aprendizajes, profesor Anto-

nio Carrillo Avelar, 17 al 21 de agosto, 9 a 12 h. Costo: \$60,000 universitarios, \$120,000 público general.

Curso de náhuatl, profesor Israel Leyva Morales, 17 de agosto al 2 de octubre, lunes, miércoles y viernes, 10 a 11:30 h. Costo: \$50,000 universitarios, \$100,000 público general.

Curso de náhuatl, profesor Luis Aguilar Santana, lunes, miércoles y jueves, 15 a 16:30 h. Costo: \$50,000 universitarios, \$100,000 público general.

Al éxito por la palabra: exposición creativa, licenciado Jaime

Alejo Castillo, 31 de agosto al 11 de septiembre, 21 al 25 de septiembre, 11 a 13 h. Costo: \$350,000 universitarios, \$400,000 público general.

Desarrollo profesional de la voz a través de la técnica T'AANCH'O-CHAK, profesor licenciado Jaime Chapper y Villa, 22 de agosto al 3 de octubre, sábados, 9 a 12 h. Costo: \$350,000 universitarios, \$400,000 público general.

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

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

Análisis y diseño de estructuras organizacionales en la administración pública, técnica ADEPO, profesor Jesús de la Fuente Ibarra, martes y viernes 16 a 20 h, 11 de agosto al 11 de septiembre.

Informes e inscripciones: Unidad de Educación Continua, Edificio de Gobierno, planta baja, cubículos 216, 217 y 218 (periodo vacacional del 20 de julio al 9 de agosto), Avenida Alcanfores, esquina con Avenida San Juan Totoltepec s/h, Santa Cruz Acatlán, Naucalpan, Estado de México, teléfonos 623-16-12 y 623-16-03. Se entregará constancia de participación. Cupo limitado.

- *Facultad de Ciencias Políticas y Sociales-Centro de Educación Continua*

Idiomas

Comprensión inglés, Martha González Ruiz, 21 de septiembre, al 9 de diciembre, lunes a viernes 7 a 9 h. Comprensión francés, María Ludmila Ortega Rangel, 21 de sep-

**COORDINACION DE HUMANIDADES
DIRECCION GENERAL DE
FOMENTO EDITORIAL.**

Actividades que se llevarán a cabo en la
CASA UNIVERSITARIA DEL LIBRO



**EVENTOS A REALIZARSE
DURANTE EL MES DE
AGOSTO**

CURSOS

DEL 13 AL 15 DE AGOSTO DE 9 A 17 HRS.

- **CURSO DE CAPACITACION AVANZADA**
INSTITUCION: CAPACITACION AVANZADA, S. C.

SEMINARIOS

MARTES 11 DE AGOSTO A LAS 19 HRS.

- **SEMINARIO SOBRE COSMOGONIA MESTIZA**
AUTOR: JESUS MORFIN GARDUÑO

JUEVES 13 DE AGOSTO A LAS 16 HRS.

- **SEMINARIO SOBRE DEMOCRACIA, FEMINISMO Y POLITICAS PUBLICAS**
INSTITUCION: FACULTAD DE PSICOLOGIA UNAM

JUEVES 13 DE AGOSTO A LAS 19 HRS.

- **SEMINARIO SOBRE COSMOGONIA MESTIZA**
AUTOR: JESUS MORFIN GARDUÑO

CONFERENCIAS

MIERCOLES 12 DE AGOSTO A LAS 19 HRS.

- **CICLO DE CONFERENCIAS: PENSADORES MEXICANOS DEL SIGLO XX (SEGUNDA MITAD)**
PENSADOR: LOURDES ARIZPE
AUTOR: AURORA TOVAR
INSTITUCION: FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIALES UNAM

PRESENTACION DE LIBRO

MIERCOLES 12 DE AGOSTO A LAS 19 HRS.

- **LA EDUCACION MEXICANA EN CIFRAS**
AUTOR: LAUREANO HAYASHI MARTINEZ
INSTITUCION: EL NACIONAL

CASA UNIVERSITARIA DEL LIBRO

ORIZABA Y PUEBLA
COL. ROMA



tiembre al 9 de diciembre, lunes a viernes 7 a 9 h.

Comprensión italiano, Irma Alcalá de Lira, 21 de septiembre al 9 de diciembre, lunes a viernes 18 a 20 h.

Comprensión inglés, Martha González Ruiz, 21 de septiembre al 9 de diciembre, lunes a viernes 18 a 20 h. Dominio inglés primer nivel, Margarita Pérez de León, 21 de septiembre al 9 de diciembre, lunes a viernes 7 a 9 h.

Nota: todos estos cursos son de 110 horas y tienen un costo de \$450,000.

Actualización

Literatura y periodismo, Paco Ignacio Taibo II, 21 al 25 de septiembre, lunes a viernes, 17 a 21 h.

Literatura, rock y sociedad, José Agustín, 9 al 13 de noviembre, lunes a viernes, 18 a 20 h.

Comunicación organizacional, Pilar Castillo, 25 de septiembre al 4 de diciembre, viernes, 7 a 10 h.

Taller de redacción, Luis Fonseca, 22 de septiembre al 5 de noviembre, martes y jueves, 10 a 12 h.

Locución, Napoleón Glockner, 24 de septiembre al 19 de noviembre, jueves, 19 a 21 h.

Análisis comparativo de los procesos electorales: México-EUA, Paul Williams, 28 de septiembre al 5 de noviembre, lunes y jueves, 19 a 21 h.

Solución de controversias en el ALC: Canadá y Estados Unidos, Eduardo Ramírez, 28 de septiembre al 21 de octubre, lunes y miércoles, 18 a 21 h.

Integración económica y acuerdo de libre comercio en América del Norte, Alicia Alonso, 29 de septiembre al 1 de diciembre, martes, 7 a 10 h.

Nota: todos los cursos tienen un costo de \$500,000

- Se otorgará constancia a los participantes que cubran un 80 por ciento de asistencia.

- La cuota de inscripción incluye material didáctico.

- Los cursos de idiomas tienen un cupo limitado a 30 personas.

Los cursos de actualización tienen un cupo limitado a 25 personas.

- Los cursos se realizarán sólo si se cubre el cupo mínimo de inscripción y se impartirán en las instalaciones del Centro de Educación Continua.

Informes e inscripciones: Centro de Educación Continua-Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la UNAM, calle Manuel López Cotilla, número 1548, colonia Del Valle, Delegación Benito Juárez, código postal 03100 México, DF, teléfonos 524-30-01, 524-31-61,

524-31-01 y 524-65-54 de 10 a 14 y de 17 a 20 h.

• *Facultad de Medicina-Departamento de Cómputo Académico*

Cursos extracurriculares, 15, 22 y 29 de agosto; 5 de septiembre, 8 a 13 h.

Introducción a Word Perfect. Introducción a D'base III. Costo por curso: \$400,000; 50 por ciento de descuento a profesores y alumnos de la UNAM; 75 por ciento de des-

**CON MENOS DE
\$ 19,000.00
...¡A TODA LA REPUBLICA!**



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

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

**servicio
Académico**

Informes: 622 02 72
550 02 91
207 35 31



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

cuento a profesores y alumnos de la FM.

Introducción a la computación. Costo: \$600,000; 50 por ciento de descuento a alumnos y profesores universitarios; 75 por ciento de descuento a alumnos y maestros de la FM.

Informes e inscripciones: Departamento de Cómputo Académico, teléfono 550-52-15, extensión 2145, fax 548-99-48.

• *Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas*

Recuperación temática de la información en catálogos en línea, licenciado Felipe Martínez, 24 al 26 de agosto, 9 a 15 h, piso 12 de la Torre II de Humanidades.

Se otorgarán constancias a quienes realicen las actividades del curso y cumplan con el 100

por ciento de asistencias. Costo: \$100,000.

Tendencias de la tecnología en el medio bibliotecario, licenciado Eduardo Salas, 7 al 9 de septiembre.

Programa de instrucción de usuarios del servicio bibliotecario, licenciados José Alfredo Verdugo y Patricia Hernández, 9 a 11 de septiembre.

Búsqueda y recuperación de información documental, licenciada Surya Peniche, 5 al 7 de octubre.

Formadores de información bibliográfica automatizada, 19 al 30 de octubre. Costo: \$400,000.

La planeación del desarrollo de colecciones en bibliotecas universitarias, licenciada María del Carmen Negrete, 4 al 6 de noviembre.

Requisitos: nivel licenciatura y experiencia en servicios bibliotecarios y de información.

Informes e inscripciones: licenciado Zuemí Solís, Torre II de Humanidades, piso 13, Ciudad Universitaria, teléfono 623-03-34, fax 550-74-61.

• *Dirección General de Servicios de Cómputo para la Administración*

Cursos de computación

Word Microsoft Básico, del 24 de agosto al 4 de septiembre, de 10 a 12 h.

MS-DOS, 24 de agosto al 4 de septiembre, 8 a 10, 12 a 14, 16 a 18 y 18 a 20h. Cupo: 12 personas; 16 a 18 h. Cupo: 30 personas; 18 a 20 h. Cupo: 30 personas. Costo: \$240,000, UNAM; \$360,000, OIEDU; 480,000, particulares.

Lotus 1-2-3, 24 de agosto al 8 de septiembre, 16 a 18 h. Cupo: 12 personas. Costo: \$300,000, UNAM; \$450,000, OIEDU; \$600,000, particulares.

Introducción al diseño de bases de datos, 24 de agosto al 8 de septiembre, 18 a 20 h. Cupo: 12 personas. Costo: \$300,000, UNAM;

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO
COORDINACION DE HUMANIDADES
DIRECCION GENERAL DE FOMENTO EDITORIAL



PROGRAMA PERMANENTE DE CAPACITACION EDITORIAL

La Universidad Nacional Autónoma de México, a través de la Dirección General de Fomento Editorial, le invitan a los siguientes cursos y seminarios.

SEMINARIOS:

- **SOBRE DERECHOS DE AUTOR (8 hrs.)**
COORDINADOR JOSE LUIS CABALLERO
Lunes y miércoles del 24 de agosto al 2 de septiembre de 18 a 20 hrs.
- **LA INDUSTRIA EDITORIAL EN MEXICO. SITUACION ACTUAL Y PERSPECTIVAS (10 hrs.)**
COORDINADOR JESUS ANAYA ROSIQUE
Lunes y jueves del 7 al 24 de septiembre de 18 a 20 hrs.

CURSOS:

- **PLANEACION Y PRODUCCION EDITORIAL (16 hrs.)**
COORDINADORES MARTI SOLER Y ANTONIO SERNA
Lunes y miércoles del 28 de septiembre al 21 de octubre de 18 a 20 hrs.
- **PROFESION: LIBRERO (8 hrs.)**
COORDINADORA MARIA VICTORIA DAVILA
Lunes y miércoles del 26 de octubre al 9 de noviembre de 18 a 20 hrs.

SEDE: CASA UNIVERSITARIA DEL LIBRO
Orizaba y Puebla Col. Roma

Para mayores informes e inscripciones, comunicarse a los tels: 207-98-71, 207-93-90 o 511-44-68 con la Lic. Benita Falcón o el Lic. Arturo Souto.

NOTA: Estos cursos o seminarios pueden tomarse juntos o por separado.

\$450,000, OIEDU; \$600,000, particulares.

Graficación con Clipper 5.01, 9 al 18 de septiembre, 18 a 20 h. Cupo: 12 personas. Costo: \$250,000, UNAM; \$375,000, OIEDU; \$500,000, particulares.

Nota: las inscripciones se realizarán dos semanas antes de la fecha de inicio de los cursos.

Informes e inscripciones: Departamento de Difusión, cubículo 002, planta baja, Matías Romero 1220, esquina con Pitágoras, colonia Del Valle, teléfono 604-40-24, extensiones 34 y 35.

• *Escuela Nacional Preparatoria*

Psicoanálisis y literatura, Juan Antonio Aguilar Villanueva, hasta el 3 de septiembre, todos los jueves, 19 a 21 h, San Ildefonso 30, primer piso, Centro.

Informes: maestro Ernesto Aguilar Ramírez; Justo Sierra 16, primer piso, teléfono 702-33-14.

• *Facultad de Ingeniería-División de Educación Continua*

Administración del tiempo, ingeniero Mario Badillo, 14 de agosto a 5 de septiembre, 17 a 21h, viernes; 9 a 14 h, sábados.

Proyecciones cartográficas, ingenieros Luis de la Torre L y Gerardo Reyes S, 17 al 28 de agosto, 17 a 21 h, lunes a viernes.

Excel 3.0 básico, ingeniero Rafael Pérez C, 17 de agosto al 7 de septiembre, 17 a 21 h, lunes, miércoles y viernes.

Lotus financiero parte II, licenciado Armando L Hernández e ingeniero Juan de Dios Garza, 17 al 28 de agosto, 17 a 21 h, lunes, miércoles y viernes.

Mantenimiento de PC'S XT/AT y periféricos (parte I), ingeniero Juan F Magaña C, 17 al 28 de agosto, 17 a 21 h, lunes a viernes.

Ventura (parte I), ingeniera Laura Sandoval M, 17 de agosto al 4 de

septiembre, 17 a 21 h, lunes, miércoles y viernes.

Informes e inscripciones: Palacio de Minería, Tacuba 5, Centro, teléfonos 512-51-21 y 521-40-20, lunes a viernes, 9 a 20 h.

• *Centro de Estudios sobre la Universidad*

Introducción al campo del currículum, Alicia de Alba, de 10 a 13 h y de 17 a 20 h. en dos horarios:

Grupo A: jueves 13 y 20 de agosto, 10, 17 y 24 de septiembre.

Grupo B: miércoles 12 y 19 de agosto, 9, 23 y 30 de septiembre.

Informes e inscripciones en caso de beca, con la señora María Elena Montes de Oca, al 622-69-76. Costo: \$350,000 (incluye material).

• *Escuela Nacional de Trabajo Social*

Violencia sexual II, Los caminos del Arroyo, doctora Elke Kort, miércoles 12,19 y 26 de agosto y 2 de septiembre, 12 a 14:30 h. Costo: \$100,000.

Informes e inscripciones: 622-87-58.

• *Escuela Nacional Preparatoria Plantel Pedro de Alba*

Curso para profesores de teatro, maestra Elsa Cano Bonilla, 7 al 18 de septiembre, 9 a 12 h.

I. Lo que propone cada género.

II. Tragedia y comedia griega.

III. Tragedia renacentista.

IV. tragedia romántica.

V. Tragedia del realismo.

VI. Teatro entre guerras.

VII. Teatro existencialista.

VIII. Teatro del absurdo.

Lecturas obligatorias: Antígona, de Sofocles; Otelo, de William Shakespeare; Hedda Gabler, Ibsen; Lsa Gaviota, de Chejov; El deseo bajo los olmos, de O'Neill, y El zoológico, Tenesse Williams.

Curso para profesores: Pensamiento filosófico de México (exposición, textos y crítica), doctor José Manuel Villalpando Nava, 24 de agosto al 4 de septiembre, 9 a 12 h.

Informes e inscripciones: Secretaría Académica.

HUMANIDADES

Un periódico para la Universidad

Nos cambiamos

Estamos en el
Instituto de Investigaciones Antropológicas
Salones 11 y 20. Piso Verde
(Frente a la Tienda 3)

Tel. 665-0161 y FAX: 548-3667

• *Sociedad Matemática Mexicana*

XXV Congreso nacional de la Sociedad Matemática Mexicana, 27 de septiembre al 3 de octubre, Xalapa, Veracruz.

Informes: Laura Rincón Gallardo, CIMAT, Guanajuato. María Eugenia Rodríguez o Rosa Sánchez, Instituto de Matemáticas; Hilda Vilín, Facultad de Ciencias, UNAM.

Por correo: XXV Congreso nacional de la SMM, CIMAT, apartado postal 402, Guanajuato.

Informes: 473 257-49.

• *Centro de Información Científica y Humanística*

Primer congreso internacional Norte-Sur Acceso a la Información Online'93

Integrando a las Américas: Sistemas, redes y tecnología, 16 al 18 de marzo de 1993, Palacio Mundial de las Ferias.

El programa de trabajo comprende: presentación de ponencias de carácter teórico y práctico; exposición y demostración de los últimos adelantos tecnológicos que existen en el mundo de los servicios de información apoyados en tecnologías de vanguardia (ópticas y electrónicas); además de un programa de sesiones de presentación de productos. Se destinarán dos días antes del congreso a la realización de talleres y seminarios satélite. Asimismo se incluye un programa turístico para los acompañantes de los congresistas durante los tres días de duración de las conferencias.

Temas que se cubrirán:

- Información financiera y de negocios.
- Información comercial.
- Información sectorial de actividades económicas e industriales.
- Bases de datos en línea y en disco compacto.

- Comercialización de productos y servicios de información.

- Educación y capacitación en aspectos de informática e información.

- Necesidades de información de usuarios y clientes.

- Aspectos ergonómicos y de salud en el trabajo con equipos telemáticos.

- Sistemas automatizados integrales para bibliotecas, unidades y centros de información.

- Almacenamiento y recuperación de información.

- Técnicas y estrategias de búsqueda y recuperación de información en línea y en disco compacto.

La exposición, que se realizará conjuntamente con el Congreso los días 16 al 18 de marzo de 1993, reunirá a fabricantes de equipo de cómputo, informática y telecomunicaciones, proveedores de bases de datos y de servicios, distribuidores, representantes de empresas de sistemas de recuperación de informa-



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS PROFESIONALES
ZARAGOZA
en coordinación con el
COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES
PLANTEL SUR
y el
PROGRAMA UNIVERSITARIO DEL MEDIO AMBIENTE
Convocan al



PROGRAMA
Formación-Actualización de Profesores
en
Educación Ambiental

<p>Dirigido a: Profesores del nivel medio y medio superior del área de Ciencias Naturales o Experimentales.</p> <p>Objetivos: 1. Proporcionar una formación y actualización integral que permita a los profesores una superación académica y una capacitación docente. 2. Propiciar una formación teórica básica en un campo interdisciplinario de las ciencias de la educación que les permitan desempeñarse adecuadamente en el salón de clases. 3. Desarrollar habilidades que les permitan formular estrategias de aprendizaje aplicables al salón de clases. 4. Asegurar que los maestros en formación obtengan el conocimiento, las habilidades cognitivas y los atributos afectivos necesarios para enseñar a los estudiantes en los niveles medio y medio superior. 5. Asegurar que los maestros en formación adquieran estas capacidades de manera que satisfagan los objetivos de la educación ambiental y que ello sirva de modelo en su propia actividad de enseñanza. 6. Desarrollar y alertar su conciencia y convicción sobre la necesidad, importancia, metas, objetivos y principios fundamentales de la educación ambiental.</p>	<p>Temario: - Módulos de Formación. I. Fundamentos básicos para la docencia modelo: Filosofía, Sociología y Psicología de la Educación. II. Clínica para la modernización del ejercicio de la docencia. * Módulos de Actualización Disciplinaria. I. Educación Ambiental. II. Ecología y Biodiversidad. III. Química Ambiental. IV. Salud Ambiental. V. Ecotecnología. Módulos a cargo de profesores de reconocido prestigio de las dependencias participantes.</p> <p>Información General: Inicio: Cursos de Formación: 7 de septiembre. Cursos de Actualización: 9 de octubre. Término: Cursos de Formación: 2 de octubre. Cursos de Actualización: 4 de diciembre. Sede: Plantel Sur del C.C.H. Duración: 190 horas.</p>
--	---

Al finalizar el programa se otorgará diploma de participación por un total de 190 horas, se pueden inscribir también a módulos aislados, otorgándoseles constancia por el total de horas de cada módulo.
(REGISTRO DEL DIPLOMADO EN TRÁMITE, ENEP ZARAGOZA)

Informes e inscripciones: CCH Plantel Sur, Tel.: 568-11-33
Programa Universitario del Medio Ambiente, Tel.: 550-8834
ENEP Zaragoza Tel.: 744-10-78

Reunión anual del Programa Universitario de Medio Ambiente

21 al 24 de octubre, Ciudad Universitaria.

Bajo los temas:

- | | |
|---|-------------------------------------|
| - Ambiente y sociedad | - Educación ambiental |
| - Impacto ambiental | - Biodiversidad |
| - Diagnóstico y control de emisiones industriales | - El agua como recurso natural |
| - Salud ambiental | - Manejo y tratamiento de la basura |
| - Manejo y tratamiento de desechos tóxicos | - Control ecológico del campus |

Que serán tratados por expertos nacionales y extranjeros en:

- conferencias - simposios - mesas redondas - trabajos libres

Se convoca al registro de trabajos libres con los siguientes requisitos: estar relacionados con los temas propuestos, estricta originalidad y metodología científica probada.

Los ponentes contarán con 12 minutos para su presentación y las propuestas serán sancionadas por el comité organizador del evento; su fallo será irrevocable. Otros trabajos serán presentados en cartel.

Fecha límite de recepción de propuestas: 27 de agosto.

La propuesta deberá incluir:

Resumen del trabajo en cinco cuartillas,

- | | |
|---------------------------------------|---|
| - Título del proyecto, | - Tema bajo el que desea registrar su propuesta |
| - Nombre del autor y coautores, | - Institución a la que pertenece |
| - Domicilio para recibir comunicados, | - Teléfono, fax y/o correo electrónico |
| - Idioma en que será presentado, | - Requerimientos técnicos para la presentación |
| - Procesador de palabras usado; | - Otras necesidades del expositor |

Informes: PUMA, Coordinación de la Investigación Científica, CU, CP 04510, teléfono 622-41-68, fax 550-88-34, E-Mail PUMA@UNAMVMLDGSCA.UNAM.MX.

ción mediante inteligencia artificial y a empresas afines al área de la información que tendrán una magnífica oportunidad de presentar y promover sus productos y servicios afianzar relaciones comerciales, contactar nuevos clientes y desarrollar nuevos mercados tanto nacionales como internacionales.

Los eventos alternos se realizarán los días 15 y 19 de marzo de 1993 y serán seminarios de aproximadamente ocho horas cada uno, cubriendo los siguientes temas:

- Seminarios sobre Infomapa (Workshop on infomapa) que impartirá el doctor Wolf Holton, de Prentice Hall, en idioma inglés.

- Curso Los servicios de inteligencia informativa para empresas (corporated information intelligent services) que impartirá el doctor J Lau, del CICH UNAM, en idioma español.

- Seminario de bases de datos internacionales (Workshop on international databases) que impartirá el MSc F Turnbull de AEID en idioma español.

- Taller Acceso a información latinoamericana en disco compacto (Workshop on access to Latin American information on CD-ROM) que impartirá la licenciada Georgina Ortega, del CICH UNAM, en idioma español.

Informes: Comité Organizador Online'93 en México: Centro de Información Científica y Humanística, Rosa Martha Pérez Sandi López, área de la Investigación Científica, CU, apartado postal 70-392; teléfonos 622-39-51, 52, 57 y 65, y fax en México 91 5 550-80-68 o 91 5 548-08-58, en Latinoamérica, Canadá, Estados Unidos, y en Europa (011 525) 548-08-58 o 550-80-68. En Gran Bretaña: Learned Information (Europe) Ltd: Jean Mulligan, directora, Woodside Hinksey Hill, R Oxford OX15au, England, United Kingdom, teléfono 44 (0) 865 730275, fax 44 (0) 865 736354.

• *Instituto de Investigaciones Antropológicas*

Rescate arqueológico de la zona militar de San Juan Teotihuacán, Rodolfo Cid, INAH-Zat, 14 de agosto, 12 h, auditorio del Instituto.

Aspects methodologiques des etudes anthropologiques relatives aux migrations humaines, doctor Ivan Lepage, profesor e investigador perteneciente a la Universidad Libre de Bruselas, 20 de agosto, 12 h, auditorio del instituto.

• *Facultad de Arquitectura*

Semana de arquitectura de paisaje, del 10 al 13 de agosto, aula Enrique del Moral, 12 h.. Inauguración, 11:30 h.

• *Dirección General de Apoyo y Servicios a la Comunidad.*

Las minorías étnicas en la conquista y colonización de América, la mujer mexicana, identidad, 12, 13 y 18, 19 y 20 de agosto, sala 1 audiovisual del CC h Oriente.

De Colón al siglo XXI, Rafael Carralero, miércoles 12, 17 h.

La tercera raíz latinoamericana en Belice (La comunidad garifona y la negritud como fenómeno cultural), Jesús Serna, jueves 13, 17 h.

La colonización inglesa en la costa atlántica de Nicaragua, Eréndira Cornejo López, martes 18, 17 h.

Hispanismo e indigenismo en las culturas peruana y argentina, licenciado Carlos Tur, miércoles 19, 17 h.

La mujer entre los mexicanos y en el México colonial, doctora Noemí Quezada, jueves 20, 17 h.



SECRETARIA ADMINISTRATIVA

DIRECCION GENERAL DE PERSONAL



1992

PROGRAMA DE CURSOS DE COMPORTAMIENTO HUMANO EN LA ORGANIZACION.

CURSO	FECHA DE IMPARTICION	HORARIO	FECHA DE INSCRIPCION
CREATIVIDAD	17 A 21 DE AGOSTO	17:00-19:30 HRS	10 A 14 DE AGOSTO
MANEJO DEL CONFLICTO	24 A 28 DE AGOSTO	8:30-11:00 HRS	10 A 21 DE AGOSTO
LIDERAZGO	31 DE AGOSTO A 4 DE SEPTIEMBRE	17:00-19:30 HRS	17 A 28 DE AGOSTO
ANALISIS DE PROBLEMAS Y TOMA DE DECISIONES	7 A 11 DE SEPTIEMBRE	8:30-11:00 HRS	24 DE AGOSTO A 4 DE SEPTIEMBRE

ESTOS CURSOS ESTAN DIRIGIDOS A TRABAJADORES ADMINISTRATIVOS DE CONFIANZA.

PARA MAYORES INFORMES E INSCRIPCIONES FAVOR DE COMUNICARSE A LA SUBDIRECCION DE ESTUDIOS ADMINISTRATIVOS, COORDINACION DE SELECCION, CAPACITACION Y ASESORIAS.

TELEFONOS 6-22-61-25, 6-22-61-20, 6-65-08-18
6-22-61-34, 6-22-61-21.

VII Foro Nacional de Investigación en el Proceso de Enseñanza-Aprendizaje

CONVOCATORIA

La Universidad Nacional Autónoma de México, a través del Colegio de Ciencias y Humanidades, con el apoyo de la Dirección General de Intercambio Académico, convoca a profesores e investigadores educativos del nivel medio superior y superior del país a participar con ponencias en el VII Foro Nacional de Investigación en el Proceso de Enseñanza-Aprendizaje que se realizará del 26 al 28 de noviembre de 1992, en el Antiguo Colegio de San Ildefonso, Justo Sierra 16, en el centro de la Ciudad de México.

OBJETIVOS

1. Impulsar la formación de profesores investigadores que hagan de su propia docencia un objeto de investigación.
2. Propiciar un espacio que permita a los investigadores de aspectos educativos intercambiar conocimientos y experiencias sobre opciones viables para resolver problemas en el proceso de enseñanza-aprendizaje.
3. Ofrecer a los profesores del Colegio y de otras instituciones educativas un ambiente adecuado para el análisis y expresión críticos, que enriquezca las investigaciones en proceso y oriente las futuras.
4. Conocer aportes creativos e innovadores para el mejoramiento de la enseñanza y el aprendizaje.

TEMAS

Los reportes de investigación y estudios que se presenten deberán ajustarse a los siguientes temas:

- a) Currículum y plan de estudios.
- b) Programas de estudio y contenidos de enseñanza.
- c) El alumno y el maestro en el proceso de enseñanza-aprendizaje.
- d) Metodologías de enseñanza y materiales de apoyo al aprendizaje.
- e) Evaluación de aprendizajes.
- f) Actividades extracurriculares de apoyo a los alumnos.

REQUISITOS

Las ponencias deberán cumplir con los siguientes requisitos:

- a) Atender a los objetivos del Foro
- b) Abordar alguno de los temas señalados.
- c) Ser fruto de una investigación o estar avaladas por una experiencia educativa sistematizada.
- d) Tener una fundamentación teórica consistente.
- e) Incluir antecedentes bibliográficos referidos al tema.
- f) Presentar una redacción clara, lógica y coherente.
- g) Aportar resultados, conclusiones y propuestas.

BASES

- Se podrá participar como ponente o asistente.
- Las ponencias entregadas serán evaluadas por un comité de revisión y selección, el cual, para aceptarlas, verificará si se apegan a lo establecido en esta Convocatoria.
- No se aceptarán ensayos ni proyectos de investigación.
- Se considerarán experiencias educativas siempre y cuando estén sistematizadas y cumplan con los requisitos especificados para las ponencias.
- La extensión máxima de las ponencias deberá ser de 10 cuartillas. Cada ponencia deberá acompañarse de un resumen no mayor de una cuartilla.
- Las ponencias se entregarán por duplicado, escritas en hojas tamaño carta a doble espacio y con impresión de calidad para su mejor reproducción.

INSCRIPCIONES

Los profesores e investigadores interesados en participar como ponentes o asistentes en este Foro deberán dirigirse para su inscripción a la Secretaría General del CCH, en el edificio de la Coordinación del Colegio de Ciencias y Humanidades (Circuito Escolar, Ciudad Universitaria, México, D.F. Teléfono 548-83-70), con la señora Virginia Rodríguez Joyola o el profesor Luis Carreón Ramírez, a partir de la publicación de esta Convocatoria.

La comisión de inscripciones del Comité Organizador recibirá trabajos del 17 al 21 de agosto e inscripciones de asistentes hasta el 16 de noviembre de 1992.

Costo de inscripción para ponentes y asistentes: \$100 000.00

Los ponentes y los asistentes inscritos recibirán el programa, las memorias del Foro y constancia de participación.

Cupo limitado de asistentes.

APOYO ECONÓMICO

Los profesores del CCH que deseen apoyo económico, favor de comunicarse a la Secretaría Académica de su plantel, para mayores informes.

Los profesores de las universidades estatales pueden solicitar apoyo económico de la UNAM siempre que exista convenio de intercambio académico con su universidad y previa solicitud que haga la misma.

Cd. Universitaria, D.F., 8 de mayo de 1992

Atentamente

EL COMITÉ ORGANIZADOR

- *Universidad Autónoma Metropolitana-Unidad Xochimilco*

Foro: Quiénes son nuestros alumnos, 27, 28 y 29 de octubre de 1992, de 9:30 a 14:30 h, Sala del Consejo Académico.

Temas:

- Estructura curricular de la educación media superior (preparatoria, CCH, Vocacional, Escuela Normal para Maestros e instituciones afines: tanto nacionales como extranjeras) y su relación con los índices de aprobación y reprobación de los exámenes de admisión para estudios a nivel licenciatura de la Universidad Autónoma Metropolitana.
- Análisis comparativo entre el perfil del examen de admisión a la UAM; rendimiento escolar y el perfil de ingreso (en lo general y en lo específico -por carrera-); así como la influencia de éste en el diseño curricular universitario.
- Rendimiento escolar de los estudiantes de educación superior de acuerdo con las particularidades curriculares de su escuela de origen.
- Rendimiento escolar del estudiante a nivel licenciatura y su influencia en el diseño curricular de la educación media superior.
- Análisis comparativo del perfil de ingreso y de egreso del alumno a nivel licenciatura.
- Procesos de aprendizaje en el alumno de reciente ingreso de acuerdo a las características propias del grupo (problemas de desarrollo, de aprendizaje, de adaptación, etc.)
- Correlación analítica entre el perfil de ingreso del estudiante a nivel licenciatura, el Pase Reglamentario Automático y el rendimiento escolar.
- Influencias de las áreas de Orientación Vocacional en la estructuración del perfil de ingreso del alumno a nivel licenciatura.
- Análisis de operatividad y confiabilidad del examen de admisión en relación al perfil de ingreso del alumno a nivel licenciatura.
- Influencia del perfil de egreso del

estudiante a nivel licenciatura y las fases de diseño curricular.

- Determinantes personales, curriculares y operacionales que influyen en la deserción y retención del alumnado en las licenciaturas.

Tercer encuentro de teatro joven independiente

- Inscripción a talleres y mesas de trabajo, Foro 16 h, conferencia de prensa e inauguración 19 h, agosto 10.
- Mesa de trabajo: Técnicas de dirección, 10 a 14 h, El drama del comediante, conferencia: Mario Lage, 19 h, agosto 11.
- Mesa de trabajo Técnicas de dirección, 10 a 14 h, La producción del espectáculo Síntora. Análisis y plática informal, 18 h, Síntora grupo joromofas - Foro, 19 h, agosto 12.
- Mesa de trabajo Técnicas de dirección, 10 a 14 h, Chinchas bravas grupo La Banda -Foro 19:30 h, agosto 13.
- Mesa de trabajo Técnicas de dirección, 10 a 14 h, Tlacuache grupo Super Lumpens -Foro 18:30 h, Las preciosas ridículas, grupo La Troca -Foro, 20 h, agosto 14.
- Dónde quedó la bolita, grupo Los Angeles -Foro, 17:30 h, La noche del gran Teotihuacan, grupo Luna Llena -Foro, 20 h, agosto 15.
- Pedro y el capitán, grupo Ser Humano -Foro 12 h, Sólo gente, grupo Ser humano -Foro, 12 h, Sólo gente, grupo MJUC -Foro, 19:30 h, Las tres heridas, grupo Upicsa -Foro, 19:30 h, agosto 16.
- Mesa de trabajo Análisis del teatro independiente, 10 a 14 h, Taller de teatro antropológico impartido por Manuel Cruz, 16 a 21 h, agosto 17.
- Mesa de trabajo Análisis del teatro independiente, 10 a 14 h, Taller Principios de lucha escénica, impartido por Mario Lage, 11 a 14 h, Taller Manuel Cruz, 16 a 21 h, agosto 18.
- Mesa de trabajo Análisis del teatro independiente, 10 a 14 h, Diseño de escenografía -conferencia- Foro, 18 h, agosto 19.

Informes y registros: Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco, Coordinación del Programa de Superación Académica, edificio central, primer piso, Pasillo exterior norte, teléfono 724-50-15.

- Mesa de trabajo Análisis del teatro independiente, 10 a 14 h, Taller Mario Lage, 11 a 14 h, El rastro, grupo El Azar -Foro, 18 h, agosto 20.
- Mesa de trabajo Análisis del teatro independiente, 10 a 14 h, La visita, grupo Cuerpo, rostro y voz, -Foro, 18 h, La romanza, grupo Transcisión -Foro 20:30 h, agosto 21.
- Roshin el pequeño dinosaurio, grupo Caballo de Fuego -Foro, 12 h, Conmemorantes, grupo, Erandi -Foro, 17:30 h, La pareja, grupo Onírico -Foro 20 h, agosto 22.
- Mi Vavez Vitto Lonelly -Foro, 12 h, Ya viene la guerra, grupo La Barranca -Foro, 19:30 h, agosto 23.
- Mesa de trabajo Difusión del teatro independiente, 10 a 14 h, Taller Manuel Cruz, 16 a 22 h, agosto 24.
- Mesa de trabajo Difusión del teatro independiente, 10 a 14 h, Taller Mario Lage, 11 a 14 h, Taller Manuel Cruz, 16 a 21 h, agosto 25.
- Mesa de trabajo Difusión del teatro independiente 10 a 14 h, Mesa redonda Los medios de difusión y el teatro independiente, 18 h, agosto 26.
- Mesa de trabajo Difusión del teatro independiente 10 a 14 h, Taller Mario Lage, 11 a 14 h, Destinos de la Ciudad, grupo Búsqueda Escénica -Foro 19:30 h, agosto 27.
- Mesa de trabajo Difusión del teatro independiente, 10 a 14 h, Guerrero Negro, grupo UAM -Foro, 18:30 h, El libro del buen amor, grupo Teatro, Arte Laboratorio del Río Rita, Tijuana -Foro, 20:30 h, agosto 28.
- Esta noche juntos amándonos tanto, grupo Nojo, 17:30 h, Orestes parte, grupo Vildez -Foro, 20 h, agosto 29.
- El diablo en el jardín, grupo Ehecatl -Foro, 17 h, agosto 30.
- Clausura 19:30 h.

JAPANESE GOVERNMENT (MONBUSHO) SCHOLARSHIP FOR 1993

(RESEARCH STUDENT)

Monbusho (Ministry of Education, Science and Culture, Government of Japan) offers scholarships to foreign students who wish to study at Japanese universities as research students for the academic year 1993 under the Japanese Government (Monbusho) Scholarship Program as follows:

1. FIELDS OF STUDY

Humanities and Social Sciences: Literature, History, Aesthetics, Law, Politics, Economics, Commerce, Pedagogy, Psychology, Sociology, Music, Fine Arts, etc.

Natural Sciences: Pure Science, Engineering, Agriculture, Fisheries, Pharmacology, Medicine, Dentistry, Home Economics, etc.

* Students majoring in medicine or dentistry shall not be allowed to carry out their clinical studies by conducting medical examinations or performing operations, unless they are permitted by the Minister of Health and Welfare under the provisions of the Japanese laws concerned.

** Fields of study must be one of those available at Japanese universities. Practical training given by factories or companies is excluded.

2. QUALIFICATIONS

(1) **Nationality:** Applicants must be nationals of the country to which the scholarships are offered.

(2) **Age:** Applicants must be under 35 years of age as of April 1, 1993 (i.e. born on and after April 2, 1958).

(3) **Academic Background:** Applicants must be university or college graduates (Those who will graduate from a university or college by March or September, 1993 may apply.).

Applicants wishing to enter a Master's program must have completed a regular course of study of at least 16 years of school education (cf. 6 - (6)).

(4) **Study Area:** The study area must be in the same field as the applicant has studied (or is now studying) or a related one.

(5) **Japanese Language:** Applicants must (be willing to) study the Japanese language and (to) receive instruction in Japanese.

(6) **Health:** Applicants must have no infectious diseases such as tuberculosis, leprosy, cholera, etc. and no mental diseases.

(7) **Arrival in Japan:** Applicants must be able to leave for and arrive in Japan between the 1st and the 7th of April, 1993 or between the 1st and the 7th of October, 1993.

(8) **Other:** It is desirable for the applicant to contact a professor of the Japanese university where he/she wish to study and obtain a letter of acceptance.

* Military men and military civilian employees registered on the active list are excluded.

** The grants may be cancelled if grantees fail to arrive in Japan by the appointed date.

*** The applicant whose spouse has already won a Japanese Government (Monbusho) Scholarship will not be selected as a grantee, and likewise in the case of a couple applying at the same time.

**** The applicant who was once awarded a Japanese Government Scholarship will not be selected as a grantee unless he/she has had a few year's research or teaching experience after returning to his/her home country.

***** The applicant who is already enrolled in a Japanese university will not be selected as a grantee.

3. TERM OF SCHOLARSHIP

Applicants may choose one of the following two categories:

(1) Two years from April, 1993 to March, 1995 for those who wish to study as non-degree students, i.e. research students (Kenkyu-sei) or auditors (Choko-sei). (The term shall normally include 6 months for the study of the Japanese language to be given to those whose knowledge of the language is insufficient to pursue their studies.)

(2) One year and a half from October, 1993 to March, 1995 for those who wish to study as non-degree students, i.e. research students (Kenkyu-sei) or auditors (Choko-sei). (The term shall normally include 6 months for the study of the Japanese language to be given to those whose knowledge of the language is insufficient to pursue their studies.)

* An Applicant for item (1) above will sometimes not be accepted due to the circumstances of the university; in such case, the applicant may be considered for item(2).

** The grantee who has been admitted into Master's or Doctor's program of a graduate school under item 6 (6) during the term of scholarship will have his term of scholarship extended within the Monbusho budget, if he has made excellent results in his studies. (See item 6.)

4. SCHOLARSHIP BENEFITS

(1) **Allowance:** 180,500 yen (in FY 1991) per month will be given to each grantee during the term of his scholarship, with the understanding that the scholarship will be suspended in the case in which a grantee is long absent from the university.

(2) **Transportation:**

a. **Transportation to Japan:** The grantee will be supplied, according to his itinerary as designated by Monbusho, with a tourist class air ticket from the international airport nearest to his home address to the New Tokyo International Airport (or the international airport nearest to the university he is placed, on condition that it is less expensive to arrive at that airport).

b. **Transportation from Japan:** The grantee who is going back to his home country within the fixed period after the expiration of his scholarship will be supplied, upon application, with a tourist class air ticket from the New Tokyo International Airport (or the international airport nearest to the university at which he studied, on condition that it is less expensive to leave from that airport) to the international airport nearest to his home address.

* Any aviation and accident insurance to and from Japan shall be borne by the applicant.

(3) **Arrival Allowance:** The sum of 25,000 yen will be given to the grantee on arrival.

(4) **Field Study Allowance:** An allowance (within the framework of the budget) will be given to the grantee for use in field work in Japan. (The amount of the allowance will be decided by Monbusho.)

(5) **School Fees:** Fees for the entrance examination, matriculation and tuition at universities will be exempted.

(6) **Accommodations:**

a. **Special housing for Monbusho scholarship students.**

The grantees enrolled at universities in Tokyo or Osaka District may reside, if they so desire, at one of the Foreign Student Houses, operated by the Association of International Education, Japan.

However, the capacity of these dormitories is not yet large enough to accommodate all of the students who wish to reside there.

b. **Residence halls for foreign students established by national universities.**

At present about 45 national universities have residence halls for foreign students. The grantees enrolled at universities where such facilities are available may reside, if they so desire, at these residence halls according to certain conditions.

However, at some of these facilities, the capacity is not yet large enough to accommodate all the students who wish to reside there.

Those who are not able to find accommodations in the above facilities will have to live in dormitories of the university or in private boarding houses or apartments introduced by the university. The grantees living in private houses or apartments may receive subvention, if necessary, for part of the room rent.

* Those who want to accompany their families are well advised to come to Japan alone first and let them come after a suitable apartment has been found since there are few facilities for married students.

(7) Students may receive subvention for part of the medical expenses in Japan.

* The allowance, special housing service and subventions mentioned in the above items (3), (6) - a, c, and (7) are carried out by the Association of International Education, Japan (AIEJ), AIEJ, founded in 1957, runs foreign students houses in Tokyo and Osaka and performs various activities for foreign students in cooperation with the Monbusho and universities in Japan.

5. SELECTION

(1) The Japanese diplomatic missions abroad will, in cooperation with the foreign governments concerned, select preliminary candidates from among applicants by means of an interview and a review of the submitted documents.

(2) Those who have been selected as the preliminary candidates will be recommended to Monbusho. Monbusho will choose tentative grantees at the screening committee. The scholarship grantee will be finally selected after the university placement has been made.

* In principle, applicants who wish to pursue such field of study as Japanese linguistics, Japanese literature, Japanese history, Japanese law, etc., will not be selected as grantees unless they have enough knowledge of the Japanese language to follow these courses.

** As a part of the preliminary selection, an assessment test in Japanese will be given to all the applicants.

6. PLACEMENT TO AND EDUCATION AT UNIVERSITY

(1) Placement of grantees to universities will be made by Monbusho after consultation with the universities concerned. No objection shall be made regarding the university placement.

(2) All lectures, experiments and practical trainings at universities are conducted in the Japanese language.

(3) A grantee whose knowledge of the Japanese language is insufficient will be placed to the language training course for the first 6 months after arrival in Japan. Those who have completed the language course will be transferred to the university chosen by Monbusho for their major studies. However, a grantee whose achievement in the Japanese language training course is unsatisfactory and is estimated as insufficient to conduct his studies at the university will be deprived of his scholarship. (cf. 8 - (2))

(4) A grantee whose knowledge of the Japanese language, at the time of application, is recognized by Monbusho as sufficient to conduct his studies may be placed at a university without a preparatory course in the Japanese language.

(5) A grantee will be usually enrolled at a university as a non-degree student, i.e. a research student (Kinkyu-sei) or an auditor (Choko-sei).

(6) Those who wish to enter Master's or Doctor's program of a graduate school must sit for and pass the entrance examination given by the university concerned after having studied at least for 6 months as non-degree research students. Failure in the examination will result in re-enrollment as non-degree research students.

* According to the educational system of Japan, the course for a Master's degree requires at least 2 years of study after graduation from a university (i.e. after 16 years of formal education) and the course for a Doctor's degree requires at least 3 years of study after completion of the Master's degree course. Those who have studied in such courses for the required terms of study, have obtained necessary credits, and have passed the comprehensive examination after submission of their thesis, will be given the degrees concerned. A student who is not studying in the Doctor's degree course may be given the Doctor's degree, if his dissertation is recognized as adequate by the authorities.

** In the fields of medicine, dentistry and veterinary science, most of the universities are offering only a Doctor's degree course which requires 4 years of study after completion of 18 years of school education.

*** The method of examination for admission to graduate school varies according to the university where post-graduate courses are offered. In general, applicants, must sit for examinations in 2 foreign languages, his major subject and essay test.

7. APPLICATION PROCEDURE

Applicants must submit the following documents to the Japanese diplomatic mission abroad by the date appointed by the mission. The documents submitted will not be returned.

(Original) (Copy)

(1) Application for Admission (prescribed forms)	2
Application (Abstract) by the prescribed form	1
(2) Photographs of passport size (6x4 cm) taken within the past 6 months (should be pasted on the application forms)	2
(3) Certified academic record of university attended (to be issued by the university authorities)	1
(4) Reference from the university president or dean, or academic advisor	1
(5) Reference from the present employer (if applicable)	1
(6) Medical certificate on the prescribed form (to be issued by the medical institution designated by the Japanese diplomatic mission)	1
(7) Photocopy of the university diploma, or of certificate of degree	1
(8) Photograph showing applicant's own works of art or a recorded tape of musical performance (only for those majoring in fine arts or music)	1

* These documents must be written in either Japanese or English, or accompanied by a translation in either of these languages.

** No application will be accepted unless all the documents mentioned above are fully and correctly completed.

*** It is desirable for the applicant to submit a letter of acceptance from a professor at the Japanese university along with his/her application.

8. NOTES

(1) More detailed information on this scholarship program is available at the Japanese diplomatic mission abroad.

(2) A grantee will be deprived of his scholarship in any of the following cases:

a. A false statement has been made on his application dossiers.

b. He violates any article of his pledge to Monbu-daijin (the Minister of Education, Science and Culture).

c. He has been subjected to disciplinary action by the university or has no prospect for academic achievement (e.g. failure to achieve a satisfactory level in the Japanese language or in his major subjects).

(3) A grantee is advised to study the Japanese language and to have some information on Japanese climate, customs and manners, and university education and conditions in general before coming to Japan.

(4) A grantee is also advised to bring about US\$450 with him as reserve fund.

- *Instituto de Investigaciones Jurídicas*

Premio anual de investigación jurídica Ignacio Manuel Altamirano

Conforme al acuerdo del rector José Sarukhán, que instituyó el Premio anual de Investigación jurídica Ignacio Manuel Altamirano, publicado en **Gaceta UNAM** el 15 de junio de 1992, el director del Instituto de Investigaciones Jurídicas convoca a los investigadores del área jurídica que deseen concursar para obtener dicho premio en su versión 1992, a que presenten sus proyectos de investigación de acuerdo a las siguientes

Bases:

Primera: Podrán aspirar los investigadores menores de 50 años que presenten un proyecto de investigación jurídica original a desarrollar en un

año improrrogable.

Segunda: El proyecto deberá representar una contribución en el campo del derecho que a la vez coadyuve a plantear de manera libre y crítica, soluciones a los problemas del país y de su entorno mundial.

Tercera: Los proyectos se deberán presentar antes del 14 de agosto en cinco copias.

Cuarta: El premio consistirá en un contrato para la realización de la investigación contenida en el proyecto, además de la publicación de la obra, cuyos derechos de autor pertenecerán al Instituto de Investigaciones Jurídicas.

Quinta: El monto del contrato señalado en la base anterior, será de \$30,000,000 de los cuales se cubrirán \$10,000,000 a la firma del contrato, otra cantidad teniendo a la vista los avances reales de la in-

vestigación y los restantes \$10,000,000 al año al concluirse la investigación.

Sexta: El premio podrá ser declarado desierto, si a juicio del jurado los proyectos de los aspirantes no son investigaciones originales de óptima calidad.

Séptima: En todos los casos la resolución del jurado será inapelable.

- *Comisión Nacional del Deporte*

Certamen nacional juvenil de periodismo.

Fecha límite de recepción de trabajos: 14 de agosto.

Informes: Serapio Rendón 76, tercer piso, colonia San Rafael, teléfonos 546-14-44 y 591-01-44 extensiones 155 y 157

Vacantes en la OFUNAM

La Orquesta Filarmónica de la UNAM convoca a exámenes para ocupar las plazas que se encuentran vacantes con 20 horas de servicio a la semana, para ocuparse a partir del 23 de septiembre.

Plaza 36798-09; categoría: trombón principal; sueldo: \$1'938,248.

Plaza 36866-78; categoría: cellista, 6o. atril 1a. silla lado izquierdo; sueldo: \$1'691,148.

Audición: jueves 17 de septiembre, 12:15 h.

Plaza 36852-13; categoría: violín segundo, 2o atril 1a. silla; sueldo: \$1'773,448.

Plaza 36845-44; categoría: violín segundo, 5o. atril 1a. silla; sueldo: \$1'691,148.

Plaza 36836-77; categoría: violín primero, 5o atril 1a. silla; sueldo: \$1'691,148.

Audición: viernes 18 de septiembre, 12:15 h.

Obras a ejecutar

Trombón principal: David, Concierto para trombón; Wagner, Cabalgata de las valkirias; Rossini, La gazza ladra; Stravinski, El pájaro de fuego (primer trombón); Berlioz, La marcha húngara (segundo trombón); Schumann, Tercera sinfonía (renana); Mozart, Requiem (segundo trombón); Prokofiev Sexta sinfonía; Mendelssohn, Quinta sinfonía (La reformación); Ravel, Bolero (primer. trombón).

Cello: Haydn, Dvorak, Schumann o Lalo, Concierto para cello; Beetho-ven, Quinta sinfonía (tercer movimiento); Berlioz, Sinfonía fantástica (quinto moviento); Brahms, Segunda sinfonía (segundo movimiento); Strauss, Don Juan.

Violín: Mozart, Concierto para violín número 4 o 5 (primer movimiento con cadenza) obra a elección del concursante con una duración no mayor de 6 minutos; Beethoven, Quinta sinfonía (primer movimiento); Berlioz, Sinfonía fantástica (segundo movimiento); Brahms, Primera sinfonía (primer movimiento); Chaikovski, Serenata para cuerdas (primer movimiento); Mozart Ob La flauta mágica.

Las audiciones se llevarán a cabo en la Sala de Conciertos Nezahualcóyotl. Los interesados deberán presentarse por solicitud de examen en el Sindicato de Trabajadores de la UNAM (STUNAM) Bolsa de Trabajo, Centeno 145, colonia Esmeralda, teléfono 670-34-33. Presentar la solicitud antes del examen en las oficinas de la OFUNAM, Sala de Conciertos Nezahualcóyotl, Insurgentes Sur 3000, Centro Cultural Universitario, teléfonos 622-70-53 y 622-70-51.


CONVOCATORIA
OCTAVA CONFERENCIA INTERNACIONAL "LAS COMPUTADORAS EN LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN Y DE INVESTIGACIÓN"
11, 12 y 13 de Noviembre de 1992.
Ciudad Universitaria.

Las personas interesadas en participar en este evento como conferencistas, pueden solicitar informes sobre la presentación de los trabajos en el Departamento de Difusión de la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico, al teléfono 622 85 36.

CENTRO NUEVO LEÓN

La UNAM a través de la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico, informa de la apertura del Centro Nuevo León de Extensión en Cómputo y Telecomunicaciones y le da a conocer el programa de cursos próximo a realizarse.

- **PROGRAMA DE CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO SISTEMA OPERATIVO MS-DOS**

Inscripción: Agosto 12 al 21

Duración: Agosto 24 a Septiembre 4

- **PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN EN CÓMPUTO Y TECNOLOGÍA INFORMÁTICA**

- **SISTEMA OPERATIVO MS-DOS**

- **PROCESAMIENTO DE PALABRA MEDIANTE WORDPERFECT**

- **EDICIÓN POR COMPUTADORA CON VENTURA**

- **HOJA ELECTRÓNICA DE CÁLCULO LOTUS 123**

- **COMANDOS DEL MANEJADOR DE BASES DE DATOS DBASE IV**

- **INTRODUCCIÓN A LAS COMUNICACIONES DE DATOS**

- **VIRUS EN COMPUTADORAS**

Inscripción: Agosto 3 al 13

Duración: Agosto 17 al 28

Para mayores informes e inscripciones acudir a la Oficina de Relaciones, ubicada en las instalaciones del Centro Nuevo León de Extensión en Cómputo y Telecomunicaciones, ubicado en la calle de Nuevo León 167, esquina con Mexicali, Col. Condesa, o comunicarse a los teléfonos 553 34 35 y 553 95 25, de lunes a viernes de 9:00 a 18:00 horas.

CURSOS (*)

CURSO	HORARIO	CUOTA
SISTEMA OPERATIVO MS-DOS	VARIOS	D
SISTEMA OPERATIVO MS-DOS AVANZADO	15-17	D
UTILERÍAS DE UNIX	8-10	E
PROCESAMIENTO DE PALABRA MEDIANTE WORD	15-17	D
EDICIÓN DE ORIGINALES MEDIANTE VENTURA Y GRAFICADORES	8-10	D
HOJA ELECTRÓNICA DE CÁLCULO QUATTRO PRO	10-12	D
USO DEL PAQUETE ESTADÍSTICO SPSS EN MICROCOMPUTADORAS	17-19	D
PRESENTACIONES GRÁFICAS CON STORYBOARD LIVE	15-17	D
HERRAMIENTAS DE SOFTWARE PARA EL APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS DE LOS EQUIPOS PC Y COMPATIBLES	15-17	D
ELABORACIÓN DE PROGRAMAS EDUCATIVOS COMPUTARIZADOS MEDIANTE LINKWAY	17-19	D
ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS	12-14	D
REDES LOCALES EN COMPUTADORAS	19-21	E
INSCRIPCIÓN: AGOSTO 24 AL 27		
DURACIÓN: AGOSTO 31 A SEPTIEMBRE 11	HORAS:20	
ELABORACIÓN DE PROGRAMAS EDUCATIVOS	12-14	A
INSCRIPCIÓN: AGOSTO 24 AL 27		
DURACIÓN: AGOSTO 31 A SEPTIEMBRE 4	HORAS:10	
INTRODUCCIÓN A LAS TÉCNICAS DE PROGRAMACIÓN		C
INTRODUCCIÓN A LAS TÉCNICAS Y PAQUETES DE GRAFICACIÓN		C
INSCRIPCIÓN: AGOSTO 17 AL 19		
DURACIÓN: AGOSTO 24 A SEPTIEMBRE 3	HORAS: 20	

SUPERCÓMPUTO (*)

El equipo de atención a usuarios de Supercómputo le invita a participar en los seminarios semanales que se llevarán a cabo todos los miércoles de 18:00 a 20:00 horas en las instalaciones de la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico.

- **VECTORIZACIÓN**

12 de Agosto

- **PARALELISMO**

19 de Agosto

Cada seminario cuenta con un juego de notas y una práctica que se realizará en las instalaciones del Laboratorio de Visualización o en el Aula Trapezoidal.

CÓMPUTO INFANTIL (*)

- **HERRAMIENTAS DE INVESTIGACIÓN, BASE DE DATOS Y HOJA DE CÁLCULO**

Horario: Lunes a Viernes de 10:00 a 12:00 horas.

Dirigido a jóvenes de secundaria.

- **ELABORACIÓN DE UN CUENTO CON COMPUTADORA, POR MEDIO DEL PAQUETE STORY BOARD PLUS**

Horario: Lunes a Viernes de 12:00 a 14:00 horas.

Dirigido a jóvenes de secundaria.

- **TALLER DE REDACCIÓN, UTILIZANDO EL PROCESADOR DE PALABRAS WORDS**

Horario: Lunes a Viernes de 10:00 a 12:00 horas.

Dirigido a jóvenes de sexto año de primaria.

- **GEOMETRÍA Y RECURSIVIDAD CON LOGO**

Horario: Lunes a Viernes de 12:00 a 14:00 horas.

Dirigido a niños de quinto año de primaria.

Las inscripciones para todos los cursos, mismos que tendrán una duración de 20 horas, se realizarán del 10 al 14 de agosto del presente año.

¡ A LA VENTA ! (*)

MANUAL DE WORD \$20,000

CATÁLOGO DE CURSOS \$30,000

MANUAL DE WORDPERFECT \$20,000

BITNET (comprende seis folletos) \$35,000

(*) Nota: Para mayores informes e inscripciones, acudir a la Oficina de Información y Relaciones, ubicada en las instalaciones de la DGSC 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 622 85 02.

- Facultad de Psicología-Programa del Servicio Social Multidisciplinario-CISE

Taller de supervisión y evaluación de las actividades académicas al servicio social universitario, 24 al 26 de agosto, 9:30 a 14 h, biblioteca Doctor Angel María Garibay Quintana.

Informes: MVZ Erika Alba Molinar, jefa del Departamento de Planeación del Programa del Servicio Social Multidisciplinario, teléfonos 622-04-34 y 550-06-45, 10 a 14:30 y 17 a 20 h.

- Centro de Investigaciones y Servicios Educativos

Elaboración de programas escolares, Concepción Barrón, 31 de agosto al 23 de septiembre, lunes, miércoles y viernes, 9 a 13 h.

Introducción a la investigación educativa, Ana María Bañuelos, 31 de agosto al 11 de septiembre, 16 a 20 h.

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

Informes: Sección Escolar, teléfono: 622-87-01.

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

- Programa Universitario de Alimentos

Taller de evaluación de pérdidas postcosecha de granos básicos, 26 y 27 de octubre, Universidad Autónoma de Aguascalientes. Cupo limitado: 40 personas. Cuota de inscripción: \$100,000, profesionistas; \$75,000, estudiantes.

Informes e inscripciones: doctor Ernesto Moreno Martínez, UNIGRAS, Apartado Postal número 20, Pabellón de Arteaga, Aguascalientes, CP 20660, teléfono 91 (495) 8-01-61; señor Miguel Mendoza Bello, Coordinación de la Investigación Científica, PUAL, Circuito Exterior, UNAM, teléfonos 550-58-23 y 550-52-15 extensiones 5823 y 4812, telefax 550-09-04, télex 17-60115 y 17-74523.

- Museo Universitario del Chopo

Talleres libres del Chopo

Inscripciones: 10 al 14 de agosto, 10 a 14 h. Inician: lunes 10 de agosto. Terminan: 19 de diciembre.

Apreciación cinematográfica, Víctor Romero Cervantes, 19 a 21 h.

Cuento, Juan José de Giovanini, 19 a 21 h.

Redacción, se trabaja con algunos escritos clave para el buen escribir y se desarrollan tareas para que cada alumno en su disciplina diaria pueda enfrentar los problemas de la ortografía y la redacción.

Guionismo de radio, Andrés Silva Gómez. Requisito: saber redactar, lunes, miércoles y viernes, 17 a 18 h.

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

Sexualidad y los jóvenes, Roberto López Guinea, sábados, 9 a 11 h.

Mujer, salud y sexualidad, Enoe Ramírez Romero, sábados, 11 a 13 h.

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

CREACION DE EMPRESAS DE BASE TECNOLOGICA

Del 24 al 28 de Agosto de 1992.

O B J E T I V O S:

Proporcionar elementos prácticos para crear empresas cuyos productos o servicios cuentan con un valor agregado de conocimientos técnicos como Informática, Biotecnología, Mecánica de Precisión e Instrumentación, entre otras.

Así como conocer aspectos básicos en el proceso de conformación de los planes del negocio y analizar el papel del emprendedor.

C O N T E N I D O:

- * Conceptos básicos en la generación y uso de tecnología.
- * Detección y evaluación de oportunidades de negocio en ámbitos competitivos.
- * Conceptualización de empresas de base tecnológica y del perfil del emprendedor.
- * Elaboración y presentación de planes de negocio en empresas de base tecnológica.
- * Instrumentos de apoyo para crear y desarrollar empresas de base tecnológica.

D I R I G I D O A:

Promotores o funcionarios relacionados con el financiamiento, asistencia técnica y operativa o de inducción de empresas de base tecnológica en entidades públicas o privadas y a personas interesadas en la creación y desarrollo de este tipo de empresas.

C O S T O:

\$700, 000 pesos Moneda Nacional ó \$230 dólares para extranjeros.

Incluye material de apoyo y bibliográfico, constancia de asistencia.

HORARIO: de 16:00 a 21:00 hrs en la Sala de Seminarios del Centro para la Innovación Tecnológica (CIT), costado norte del edificio "D" de la facultad de Química, Circuito de la Investigación Científica, C.U.

FECHA LIMITE DE INSCRIPCION: 21 de agosto de 1992.

INFORMES E INSCRIPCIONES: Lic. Susana Montiel.

tels. 548 89-83 548 51-78 550 51-78 y 550 52-15 ext. 3458.
telex 017-60155 CICME, ☐ telefax 550 91-92 ☐ celular 905-502-9969



DISEÑO: LKW*AMTR

C 21 R 50

Formación de promotores culturales, Rolando Brito Rodríguez, miércoles, 18 a 20 h.

Danza y creación, estudios previos de danza.

Teatro, Anadel Lynton, sábados, 17 a 20 h.

Teatro infantil, Lorena Barrios, sábados, 13 a 15 h.

Dibujo y pintura imaginarte, Alfredo Coria García, sábados y domingos, 9 a 11 h.

Informes e inscripciones: Museo Universitario del Chopo, Enrique González Martínez 10, colonia Santa María la Ribera, teléfonos 546-84-90 y 535-21-86, abierto de miércoles a domingos, 10 a 14 y 16 a 19 h.

• *Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán*

Taller: Liderazgo para la calidad, licenciado Jaime Díaz Reyes, 6, 9, 13 y 16 de octubre, martes y viernes, 16 a 21h, Costo: \$450,000.

Informes e inscripciones: ENEP-Acatlán-Unidad de Educación Continua, edificio de Gobierno, planta alta, cubículos 216, 217 y 218., avenida San Juan Totoltepec, esquina Alcanfores s/n, Santa Cruz Acatlán, Estado de México, teléfonos: 623-16-12 y 623-16-03.

Cupo limitado. Se entregará constancia.

Se acepta tarjeta de credito Carnet.

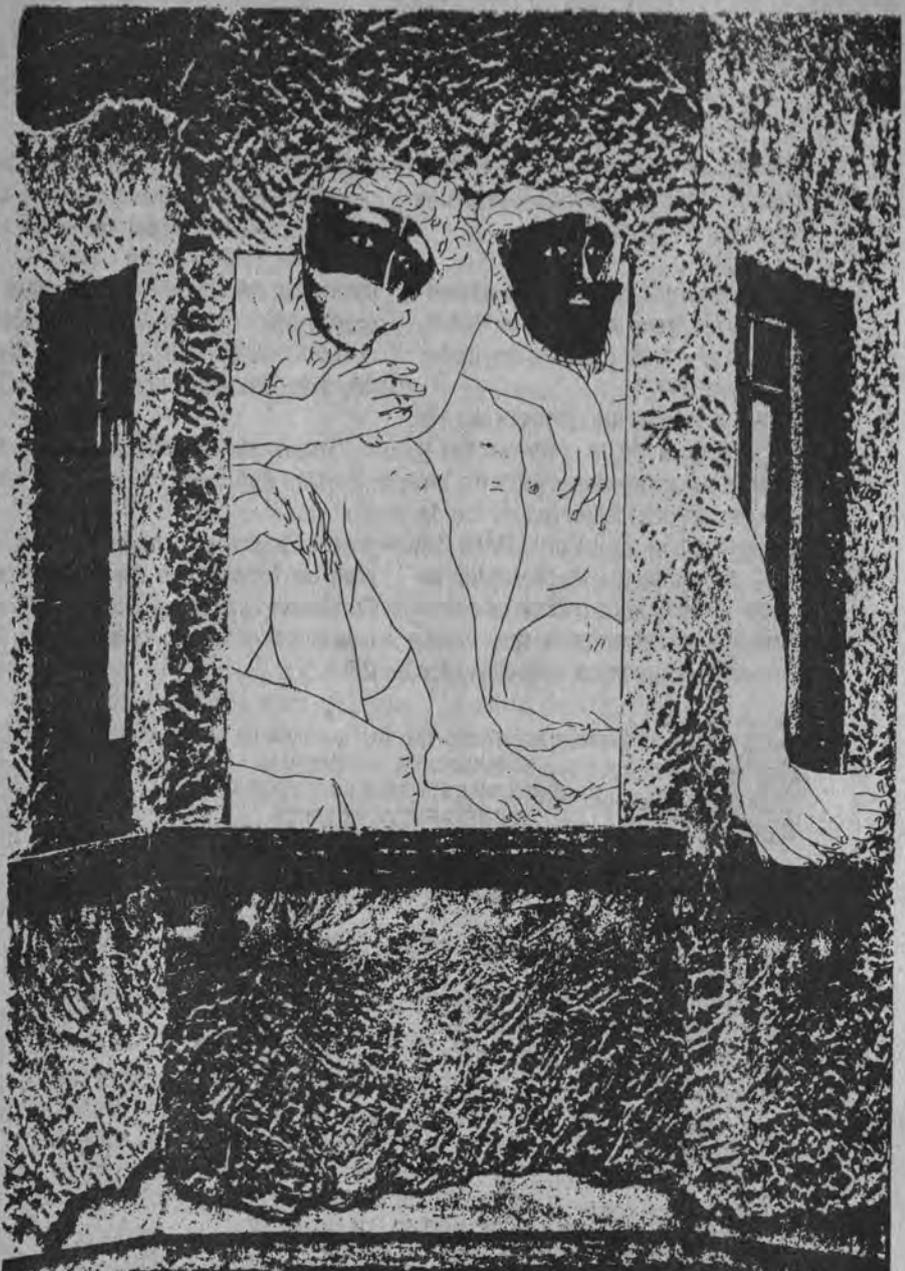
Taller: Evaluación y desarrollo de proveedores, licenciado Víctor Manuel Pérez Escamilla, 22, 25 y 29 de septiembre, y 2 de octubre, martes y viernes, 16 a 21 h..

Costo: \$450,000.

Informes e inscripciones: ENEP Acatlán-Unidad de Educación Continua, edificio de Gobierno, planta alta, cubículos 216, 217 y 218, avenida Alconfores y San Juan Totoltepec s/n, Santa Cruz Acatlán, Naucalpan, Estado de México, teléfonos: 623-16-12 y 623-16-03.

Cupo limitado.

Se entregará constancia.



PIE de cemento

De Ana María Liziquiz

Con

Bruno Bichir Jaime Vega

Lorenzo de Rodas

Diego León

Armando Malurano

Humberto Figueroa

Teatro Santa Catarina
Plaza de Santa Catarina No. 10, Cuernavaca

Entradas
lunes y
martes 20.30 hrs.



- *El Instituto Nacional de Administración Pública-SECOFI-Instituto Nacional de Estadística*

Invita al Seminario sobre **Tendencias Informáticas del Sector Público** del 29 al 31 de julio en las instalaciones del INAP.

Objetivo: analizar las tendencias de las tecnologías de la información y promover su uso y desarrollo en los procesos de modernización de la administración pública. Para tal efecto, se contará con la participación de distinguidos conferencistas nacionales y extranjeros que abordarán diversos temas relacionados

con la Informática Distribuida, tales como interconectividad, trabajo cooperativo, metodologías de diseño, interfaces y redes, entre otros.

Informes: Alfonso Reyes número 30, quinto piso, colonia Condesa, teléfonos 553-92-56, 286-16-85 y 211-00-36, extensiones 332 y 266.

- *Centro de Investigaciones y Servicios Educativos*

Análisis sobre las recientes teorías en formación docente, Norma D. Durán, 17 de agosto al 19 de octubre, lunes cada ocho días, 16 a 20 h.

Las profesiones, su desarrollo y problemática educativa, Dora Elena Marín, 19 de agosto al 11 de noviembre, miércoles, una sesión semanal, 10 a 14 h.

Didáctica y currículo en la formación docente, Ofelia Eussé, 25 de agosto al 8 de octubre, martes y jueves, 9 a 13 h.

Adolescencia-desarrollo aprendizaje, Teresa M. Obregón, 31 de agosto al 5 de octubre, lunes, miércoles y viernes, 10 a 14 h.

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

Informes: Sección Escolar, teléfono 622-87-01

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

- *Centro de Ciencias de la Atmósfera*

Máquinas para pensar en dinámica no-lineal, parte I: caos y redes neuronales, doctor Henri Waelbroeck del Instituto de Ciencias Nucleares UNAM, 14 de agosto, 12:30 h.

Resumen sobre el estado del tiempo, M en C Orlando Delgado Delgado, 11:45 h.

- *Facultad de Ciencias Políticas y Sociales-Centro de Educación Continua*

Seminarios de apoyo a la titulación

Administración pública, Víctor Manuel Nájera de la Torre, 28 de septiembre al 25 de enero, lunes, 18 a 21 h; Miguel Angel Márquez, 2 de octubre al 29 de enero, viernes, 9 a 12 h.

Ciencia política, Luis Helio Reyes Avila, 1 de octubre al 28 de enero, jueves, 7 a 10 h.

Ciencias de la comunicación, Soledad Robina Bustos, 24 de septiembre al 15 de enero, jueves, 9 a 12 h; Carola García Calderón, 30 de



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO
FACULTAD DE INGENIERIA
DIVISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO
SECRETARIA ACADEMICA



**CALENDARIO ESCOLAR
SEMESTRE 1993-I**

Entrevistas con el Coordinador y recepción de documentos en Servicios Escolares para alumnos de primer ingreso:	Del 10 de agosto al 4 de septiembre de 1992 (Se considera como parte del Examen de Admisión y bajo previa cita en cada Coordinación)
Exámenes de admisión y requisitos:	Del 5 al 9 de octubre de 1992
Resultados:	del 13 al 15 de octubre de 1992
Cursos Propedeúticos:	Del 9 de septiembre al 2 de octubre de 1992 (Hablar con el Jefe de la Coordinación correspondiente)
Entrega de solicitudes e instructivos para Primer Ingreso:	16 de octubre de 1992 (de 9:30 a 13:00 y de 17:00 a 18:30 horas en Sección Escolar) Para Alumnos de Reingreso hablar con el Jefe de la Coordinación correspondiente
Inscripciones:	19, 20 y 21 de octubre de 1992 (de 9:30 a 13:00 y de 17:00 a 18:30 horas)
Inicio de clases:	26 de octubre de 1992
Cambios(Altas y Bajas):	Del 9 al 11 de noviembre de 1992 (de 9:30 a 13:00 y de 17:00 a 18:30 horas)
Terminación de clases:	19 de marzo de 1993
Exámenes Finales:	Del 29 de marzo al 9 de abril de 1993
Vacaciones:	Del 21 de diciembre de 1992 al 8 de enero de 1993
Días no laborables:	20 de noviembre y 12 de diciembre de 1992, 5 de febrero, y, del 5 al 9 de abril de 1993
Observaciones:	<u>A partir del Semestre 1993-I las Inscripciones a Primer Ingreso serán Anuales</u>

septiembre al 27 de enero, miércoles, 9 a 12 h; y Gonzalo Vázquez Mantecón, 2 de octubre al 29 de enero, viernes, 7 a 10 h.

Relaciones internacionales, Hilda Varela Barraza, 1 de octubre al 28 de enero, jueves, 18 a 21 h.

Sociología, Margarita Alejo López, 2 de octubre al 29 de enero, viernes, 8 a 11 h.

- Todos estos seminarios son de 42 horas y tienen un costo de \$800,000.

- Se otorgará constancia a los participantes que cubran un 80 por ciento de asistencia.

- La cuota de inscripción incluye material didáctico.

- Los seminarios de apoyo a la titulación tienen un cupo limitado a cinco personas.

- Informes e inscripciones: Centro de Educación Continua-Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la UNAM, calle Manuel López Cotilla número 1548, Colonia Del Valle, Delegación Benito Juárez, código postal 03100 México, DF, teléfonos 524-30-01, 524-31-61, 524-31-01 y 524-65-54 de 10 a 14 y de 17 a 20 h.

• *Instituto de Investigaciones Antropológicas*

Filogenia molecular de los homínidos, doctor Brunetto Chiarelli del Instituto de Antropología de la Universidad de Florencia, Italia, 17 al 19 de agosto, 11 h, auditorio del Instituto de Investigaciones Antropológicas de la UNAM.

Se otorgará constancia de asistencia.

• *Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del CCH*

Modelos de componentes de variancia, doctor Basilio Rojas, 13 de agosto, 17 h, cuarto piso del Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas (IIMAS), Circuito Interior de CU.

Informes a los teléfonos 622-35-79 y 622-35-40.

• *Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza*

II Encuentro estudiantil de la carrera, del 7 al 11 de septiembre, en el Auditorio de Campo I.

Se invita a estudiantes y egresados a presentar:

- Trabajos escritos de cinco cuartillas máximo y para exponer durante 15 minutos sobre experiencias en las áreas clínica, epidemiológica y básica.

- Trabajos para la exposición de diseño y elaboración de modelos (anatómicos, de capacitación clínica, servicio, instrumentos para la investigación).

El evento contará con un jurado calificador que otorgará Premios al primero, segundo y tercer lugar en

las categorías de estudiantes y egresados.

Inscripción y presentación de trabajos: deberá realizarse a más tardar el 29 de agosto en la Jefatura de la Carrera de Cirujano Dentista.

Informes: a los teléfonos 623-06-47, 623-06-38 y 623-05-59.

• *Facultad de Arquitectura*

Primer encuentro binacional de arquitectura Los Angeles-México-Nueva York, 13 y 14 de agosto. Conferencias, 8 a 22 h. Teatro Arquitecto Carlos Lazo.

Costo: \$65,000 por día o \$120,000 por dos días, 50 por ciento de descuento a estudiantes y profesores de la Facultad de Arquitectura.

Los boletos podrán adquirirse en la

• *Facultad de Medicina-Comité Asesor de Publicaciones*

Programa editorial 1992-1993 de apoyo a la excelencia médica

El Comité Asesor de Publicaciones de la Facultad de Medicina anuncia su Programa editorial 1992-1993 de apoyo a la excelencia médica y convoca a todos los profesores de la FM, a que sometan a evaluación obras relacionadas con la investigación, la docencia y la divulgación de las ciencias médicas en general.

Con base en el dictamen de un cuerpo colegiado, el Comité incluirá en el Programa editorial 1992-1993 aquellas obras que por su calidad, merezcan llevar el sello editorial de la facultad; además, promoverá su publicación, ya sea por cuenta propia o mediante coedición con editoriales privadas, y hará público reconocimiento de los méritos de sus autores.

En todo caso, el autor conservará los derechos sobre la obra y recibirá las regalías que le corresponda por la comercialización de la misma.

Los autores podrán someter a la consideración del Comité originales dentro de las siguientes categorías:

1. Textos inéditos o reimpressiones actualizadas de apoyo a la investigación o la enseñanza.
2. Obras técnicas o paquetes integrados de enseñanza, formados por videos, grabaciones, programas de computación o cualesquiera otra clase de material audiovisual.
3. Obras de difusión de la cultura médica, ya sean filosóficas, históricas, literarias, etcétera.
4. Propuestas para traducir obras publicadas en idiomas distintos al español que sirvan como libros de texto o de consulta.

Los autores interesados en atender a la presente convocatoria deberán recabar las normas específicas para la presentación de sus originales en la oficina del Editor Ejecutivo del Comité, Bloque B, tercer piso, FM, en el entendido de que sólo se tomarán en cuenta aquellas propuestas que se sujeten a las normas establecidas por el Comité Asesor de Publicaciones.

- Instituto de Investigaciones filosóficas

Percepción: colores, del 11 al 14 de agosto, aula José Gaos. las sesiones inician a las 9:30 h.

- Instituto Politécnico Nacional

Simposio nacional de computación. avances y perspectivas de la computación, 11 al 13 de noviembre, auditorio B, ingeniero Manuel Moreno Torres, Centro Cultural Jaime Torre Bodet, Unidad Profesional Adolfo López Mateos, avenida Wilfrido Massieu-Helguera.

Temas: se aceptarán trabajos que presenten innovaciones importantes en los siguientes temas: algoritmos, arquitecturas de computadoras, base de datos, CAD/CAM, computación en la educación, ingeniería de software, inteligencia artificial, lenguajes de programación, redes de conectividad, sistemas distribuidos, sistemas operativos, multimedia, neurocomputación, supercomputación. Presentación de trabajos: Los trabajos serán presentados en sesiones matutinas y vespertinas. Durante los días del evento se presentarán invitados especiales en conferencias magistrales.

Requisitos de participación: los interesados en participar como ponentes deberán enviar al comité organizador, a más tardar el 25 de septiembre, sus trabajos en su versión completa, impresos en un máximo de 10 cuartillas con margen de tres centímetros; así mismo una copia del currículum en una cuartilla. La propuesta será evaluada por el comité técnico del simposium, el cual dictaminará a más tardar el 7 de octubre sobre los trabajos que serán incluidos en el evento y en la memoria.

Habrà exposición de equipos y dispositivos auxiliares de cómputo. Cuotas de inscripción: \$75,000 profesores y alumnos; \$150,000 público en general.

Los asistentes y ponentes tendrán derecho a la memoria del simposium.

Informes: para mayores informes y envío de ponencias dirigirse al ingeniero Arturo Arreola, Departamento de Investigación del Centro Nacional de Cálculo, avenida IPN Unidad Profesional Adolfo López Mateos, 586-47-11, extensiones 32 y 44, fax 586-29-90.

- Instituto Mexicano del Petróleo

Tercer simposio latinoamericano de propiedades de fluidos y equilibrio de fases para el diseño de procesos químicos, 7 al 11 de septiembre, Oaxaca.

Actividades: habrá sesiones plenarios, orales y de cartel; talleres de actualización sobre el uso de métodos de contribución de grupos y sobre el modelamiento termodinámico en simulación de procesos.

Informes, inscripción: Arturo Trejo, Subdirección General de Investigación Aplicada, Eje Lázaro Cárdenas 152, 07730, México DF, teléfono 368-53-26, fax (525) 567-92-70.



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO
FACULTAD DE INGENIERIA
DIVISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO



CONVOCATORIA

La Facultad de Ingeniería, a través de la División de Estudios de Posgrado, convoca a los interesados en cursar uno de los siguientes estudios de posgrado:

ESPECIALIZACIONES

Ingeniería Sanitaria, Métodos Artificiales de Producción Petrolera, Perforación de Pozos Petroleros, Proyecto de Instalaciones Eléctricas, Proyecto de Instalaciones Mecánicas, Recuperación Secundaria del Petróleo y Seguridad de Instalaciones Industriales de Explotación Petrolera.

MAESTRIAS

Ambiental, Construcción, Estructuras, Hidráulica, Mecánica de Suelos, Eléctrica (opciones: Sistemas Eléctricos de Potencia, Electrónica, Control Automático y Comunicaciones), Mecánica, Exploración de Recursos Energéticos del Subsuelo, Energética, Petrolera, Planeación, Transporte e Investigación de Operaciones.

DOCTORADO

Es único y tiene como núcleo la Investigación. Es flexible, permitiendo que cada alumno tenga un programa individualizado que le permita adquirir un conjunto específico de conocimientos, de acuerdo a sus intereses de investigación en Ingeniería.

CALENDARIO

Entrevistas y Recepción de Documentos:	Del 10 de agosto al 4 de septiembre
Exámenes de Admisión y Requisitos:	Del 5 al 9 de octubre
Resultados:	Del 13 al 15 de octubre
Cursos Propedéuticos:	Del 9 de septiembre al 2 de octubre
Entrega de Solicitudes e Instructivos:	16 de octubre
Inscripciones:	19, 20 y 21 de octubre
Inicio de Clases:	26 de octubre
Cambios (Altas y Bajas):	Del 9 al 11 de noviembre
Terminación de clases:	19 de marzo de 1993

A partir del semestre 1993-I las Inscripciones a Primer Ingreso serán anuales.

Para mayores informes dirigirse a la Secretaría Académica de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ingeniería, en el 2º Piso del edificio "A", Circuito Exterior de Ciudad Universitaria, México D.F., con el Ing. Octavio Estrada Castillo, teléfonos 6-22-30-06 y 5-48-09-50, o vía Fax 5-48-09-50.

- Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia

XIII Reunión Nacional de licenciados en enfermería, del arte antiguo a los desafíos de la ciencia moderna, 20, 21 y 22 de agosto.

Programa:

Jueves

Inauguración, 9 h; Recorrido por la exposición de carteles, 9:30 h; Conferencia magistral: Cualidades, debilidades y retos de la enfermera mexicana en el umbral del siglo XXI, licenciada Graciela Arroyo de Cordero, directora de la ENEO, 10 h; Primera plenaria: Fortalecimiento de la identidad profesional de enfermería. Viejas y nuevas prácticas, 11 h; Conferencia temática Enfermería,

una actividad en la historia de México, historiadora Elsa Malvido, INAH, 11:10h; Panel-foro, 11:40 h; 1 Características de los servicios de enfermería al inicio del siglo XX, enfermera en Salud Pública e historiadora Luz Pérez Loredo Díaz, ENEP Zaragoza; 2 El proceso histórico de la educación de enfermería en México, licenciada en enfermería Edda Alatorre Wynter, ENEO, 3 Evolución del pensamiento cinético de la enfermería, licenciada en enfermería María Teresa Sánchez Estrada, ENEO; Segunda plenaria: Retos de la enfermería en la víspera del nuevo milenio, 13 h, Conferencia temática: Bases para el liderazgo de enfermería en los escenarios de la salud, maestra en enfermería Nelly Garzón Fal-

cón, Santa Fé, Bogotá, ex presidenta del Consejo Internacional de Enfermeras, 13:10 h, Panel-foro 13:40h: 1 Proyección de necesidades de recursos de enfermería en México para el año 2007, licenciada en enfermería María Antonieta Laríos Saldaña, ENEO; 2 Principales desafíos de la educación superior de enfermería en México, licenciada en enfermería María Elena Valdéz de Reyes; 3 Modelo de posgrado que requiere Enfermería para su desarrollo, maestra Esther C. Gallegos Cabriaes, coordinadora académica de la Maestría de Enfermería de la Universidad Autónoma de Nuevo León; 4 Líneas de investigación para el desarrollo de servicios de enfermería, maestra María Elena Espino Villafuerte, di-



Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza

Programa de Actualización

Semestre 92-11

EVENTO	JEFATURA CARRERA	CICLO	PONENTE (S)	DIRIGIDO A	FECHAS Y HRS. PROGRAMADAS	SEDE
EXPLORACION NEUROPSICOLOGICA DEL ANCIANO.	POSGRADO	MAESTRIA EN NEUROPSICOLOGIA.	MTRO. MIGUEL ANGEL VILLA RODRIGUEZ.	EDUCACION ESPECIAL -- PSICOLOGIA, MEDICINA, GERONTOLOGIA, ATENCION PRIMARIA.	5 DE JUNIO AL 28 DE AGOSTO SOLO VIERNES DE 10:00 A 14:00 HRS.	SEC. DE INVESTIGACION, AULA DE POSGRADO
EVOLUCION DEL SISTEMA NERVIOSO.	COORDINACION DE INVESTIGACION		DR. ARCADIO MONROY ATA DRA. IMELDA OMAÑA ZAPATA.	PROF. DEL AREA DE LA SALUD, MED., ENFERMERIA, -- ODONTOLOGIA, PSICOLOGIA, BIOLOGIA	6 AL 17 DE JULIO 17:00 A 19:00 HRS.	SEC. DE INVESTIGACION, AULA DE POSGRADO
TALLER DE RELACIONES HUMANAS.	PSICOLOGICA	III	LIC. BLANCA BARCELATA EGUIARTE.	Y POSGRADOS AFINES: ENFERMERIA, TRABAJO SOCIAL, MEDICINA, -- C.D. BIOLOGIA, PSICOLOGIA	10 AL 31 DE AGOSTO Y DEL 2 AL 7 DE SEPTIEMBRE LUNES, MIÉRCOLES Y VIERNES DE 9:00 A 13:00 HRS.	SALA 1 SEMINARIOS CAMPO I
FISIOLOGIA ANIMAL COMPARADA II.	BIOLOGIA	INTERMEDIO	DRA. MARGARITA V. GARCIA GARDUÑO.	PERSONAL ACADEMICO DE BIOLOGIA.	10 DE AGOSTO AL 10, DE OCTUBRE JUEVES Y SABADO DE 11:00 A 13:00 HRS.	SALA DE LECTURA BIBLIOTECA -- CAMPO II.
MODULO I METODOLOGIA CIENTIFICA APLICADA A LA CLINICA Y A LA EPIDEMIOLOGIA.	COORDINACION DE INVESTIGACION		DR. VICTOR MANUEL MENDOZA NUÑEZ.	TODAS LAS AREAS. PROGRAMA DE FORMACION DE INVESTIGADORES.	20 DE AGOSTO AL 22 DE OCTUBRE SOLO JUEVES DE 9:00 A 13:00 HRS.	SALA DE LECTURA BIBLIOTECA -- CAMPO II.
CORRIENTES CONTEMPORANEAS EN -- SISTEMATICA.	BIOLOGIA	INTERMEDIO	BIOL. ANTONIO A. BUENO HERNANDEZ, BIOL. DAVID NAHUM ESPINOSA ORGANISTA.	MIEMBROS DEL PERSONAL ACADEMICO.	24 DE AGOSTO AL 4 DE SEPTIEMBRE DE 9:00 A 13:00 HRS.	SALA DE LECTURA BIBLIOTECA CAMPO II.
EVALUACION DE APRENDIZAJE.	ODONTOLOGIA	III	MTRA. MA. GUADALUPE SANCHEZ VILLERS.	DOCENTES DE TODAS LAS CARRERAS.	7 AL 11 DE SEPTIEMBRE DE 10:00 A 14:00 HRS.	SALA SEMINARIOS CAMPO I.
TALLER DE METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION.	COORDINACION DE INVESTIGACION		DR. ARCADIO MONROY -- ATA, DRA. M.A. DEL ROCIO SANCHEZ VILLERS.	PROFESORES ASORITOS A -- PLANES DE ESTUDIO DE NIVEL LICENCIATURA O TECNICO.	7 AL 11 DE SEPTIEMBRE DE 12:00 A 16:00 HRS.	SALA DE LECTURA BIBLIOTECA -- CAMPO II.
ASPECTOS BASICOS DEL SISTEMA OPERATIVO MS-DOS E INTRODUCCION AL PAQUETE INTEGRAL WORKS 2.0.	BIOLOGIA	TERMINAL	M. EN C. ARMANDO CERVANTES SANDOVAL.	PROFESORES E INVESTIGADORES.	5 AL 19 DE OCTUBRE DE 16:00 A 19:00 HRS.	SALA DE COMPUTO CAMPO II.
TALLER INTRODUCTORIO A LA DINAMICA DE GRUPOS.	PSICOLOGIA	III	LIC. BLANCA BARCELATA EGUIARTE.	PROFESORES, TRABAJADORES SOCIALES, PSICOLOGOS, ENFERMERAS, MEDICOS, C.D.	5 AL 26 DE OCTUBRE DE LUNES, MIÉRCOLES Y VIERNES DE 9:00 A 13:00 HRS.	SALA 1 SEMINARIOS CAMPO I.
MODULO II. TECNICAS ACTUALES PARA LA INVESTIGACION DOCUMENTAL EN CIENCIAS DE LA SALUD.	COORDINACION DE INVESTIGACION		DR. ARCADIO MONROY -- ATA.	TODAS LAS AREAS. PROGRAMA DE FORMACION DE NVOs. INVESTIGADORES.	29 DE OCTUBRE AL 4 DE DICIEMBRE SOLO JUEVES, DE 9:00 A 13:00 HRS.	SALA BIBLIOTECA CAMPO II.
EL ENFOQUE ETNOGRAFICO EN LA INVESTIGACION EDUCATIVA.	COORDINACION DE POSGRADO	MAESTRIA EN EDUCACION ESPECIAL.	M. EN C. JOSE MANUEL IBARRA CISNEROS.	PROFESORES QUE REALIZAN INVESTIGACION EDUCATIVA.	30 DE NOVIEMBRE AL 4 DE DICIEMBRE, DE 10:00 A 14:00 HRS.	SALA DE LECTURA BIBLIOTECA C-II

rectora de la Escuela de Enfermería y Obstetricia de Celaya, Universidad de Guanajuato, y secretaria general de la FENAFFE.

Viernes

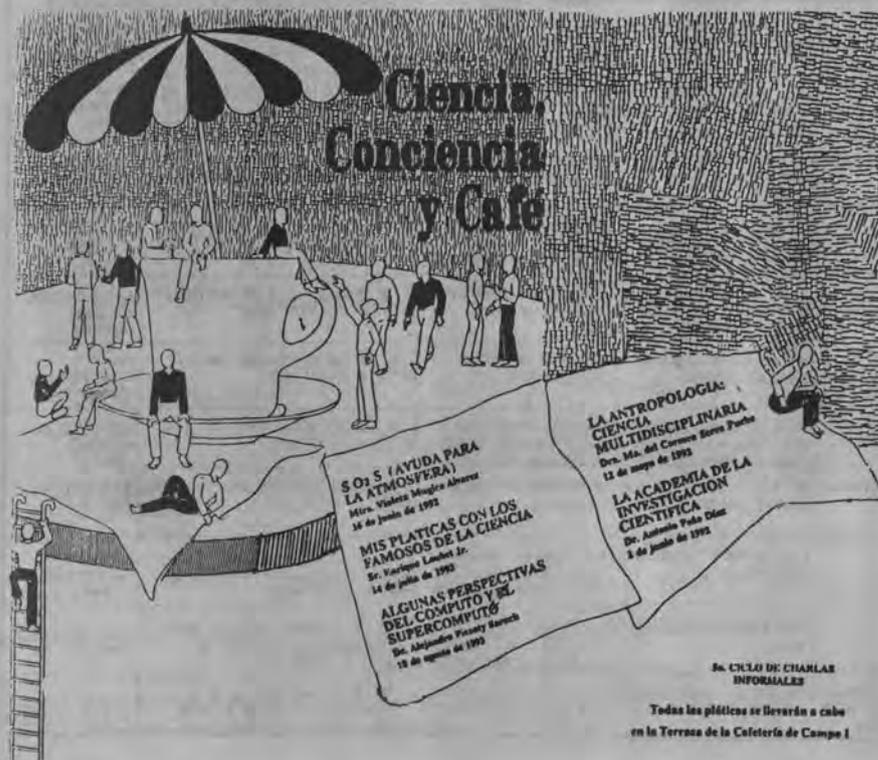
Tercera plenaria: La licenciada en enfermería, un potencial de servicio para mejorar la atención a la salud, 8:30 h; Conferencia temática: Enfermería: un rumbo por descubrir y un camino a construir, licenciada en enfermería Rosa María Nájera, UAM-Xochimilco, 8:40 h; Panel-foro, 9:20 h: 1 Equilibrio de la oferta educativa con las nuevas perspectivas de la estructura ocupacional de enfermería, licenciada en enfermería María Teresa Castro Ceja, ESEO-IPN; 2 El licenciado en enfermería como factor de garantía para la calidad de la atención a la salud, licenciada en enfermería Leticia Moriel Corral, presidenta de la FENAFFE; 3 Los servicios privados de enfermería a través de agencias independientes, enfermera Lucero Zinzer Sierra; 4 Tendencias de enfermería en la aplicación de programas de autocuidado a la salud, doctora Tamara Iwanow Cianciarullo,

Universidad de Sao Paulo, Brasil; Recorrido por los módulos de exhibición, 11:20 h; Cuarta plenaria: Nuevos campos de actividad para enfermería en México, 11:40 h; Panel-foro, 11:50 h: 1 La práctica independiente en la experiencia del proyecto Enfermería del aire, enfermera Norma Muñuzuri Hernández, gerente general de Apoyo Médico Especializado; 2 La geronto-geriátrica en la perspectiva del futuro de enfermería, doctora Golden Bethume, presidenta del Nursing Service St. Clares Riverside Medical Center; 3 Enfermería industrial y los servicios de salud en el trabajo, enfermera Susan April Jacobson; 4 El licenciado en enfermería en el modelo de atención perinatal del CIMIGEN, doctor Carlos Vargas García, director del CIMIGEN; Conferencia magistral: Identidad profesional, humanismo y desarrollo tecnológico, doctora Doris Grinsput, directora del Nursing Mount Sinai Hospital, Toronto, Canadá; Comentarios y discusión, 14:30 h.

Sábado

Quinta plenaria: Innovaciones tecno-

lógicas y efectividad terapéutica, 8:30 h; Conferencia temática: Los recursos tecnológicos en la modernidad de la atención de enfermería, enfermera Guadalupe Ibarra Castañeda, directora de Enfermería del Hospital Angeles del Pedregal, 8:40 h; Panel-foro, 9:20 h: 1 Avances técnicos y tecnológicos en enfermería quirúrgica, licenciada en enfermería Rosa Martha Méndez Pozo, CMN-Siglo XXI; 2 Progresos recientes de enfermería en terapia intensiva, enfermera Nelly Maldonado; 3 Tecnología moderna para la enfermera pediatra, enfermera Magdalena Franco, Hospital Infantil de México Doctor Federico Gómez; 4 Líneas para la atención primaria avanzada en un modelo de atención de enfermería, licenciada en enfermería Magdalena Alonso Castillo, Facultad de Enfermería, Universidad Autónoma de Nuevo León; Sexta plenaria: Temas selectos de enfermería en la transición actual del país, 11:40 h; Panel-foro, 11:50 h: 1 Situación actual y tendencias de enfermería en el modelo abierto de atención a la salud de EU, doctora Joanna Weiss, Universidad de Nuevo México; 2 Los servicios de enfermería y su contribución al desarrollo de la imagen positiva de las instituciones de salud, maestra Setsuko Aoki Maki, Dirección de Regulación de Servicios de Salud; 3 Impotencia de fortalecer la autoestima y actitud de competencia en la enfermera de hoy, maestra María Teresa Mc Dermith; 4 Estilos de gestión para la administración efectiva de los servicios de enfermería, maestra Miriam Inés Siebzeher, Instituto Levinson Beit Berl, Israel. Auditorio Alfonso Caso, CU. Inscripciones: hasta el 20 de agosto, \$300,000, Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia, antiguo Camino a Xochimilco y Viaducto Tlalpan. Enviar comprobante de depósito por fax al (915) 655-23-32. Informes al teléfono (915) 655-31-81.



- *Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del CCH*

Maestría y doctorado en investigación biomédica básica, (semestre 93-1).

Áreas y sus sedes: Neurociencias y bioquímica, Instituto de Fisiología Celular, CU; Biología del desarrollo, Biología molecular y biomatemáticas, Instituto de Investigaciones Biomédicas, CU. Biología molecular de plantas, Centro de Investigación sobre Fijación de Nitrógeno, Cuernavaca, Morelos; Bioquímica y biología molecular, Instituto de Biotecnología, Cuernavaca, Morelos.

Grados: maestría y doctorado.

Requisitos: maestría, licenciatura, tales como biología, QFB, ingeniería en alimentos, etcétera. Doctorado, maestría en área afín, con tesis de carácter experimental.

Registro: hasta el 1 de septiembre.

Examen de inglés: 10 de septiembre.

Examen de admisión: 22 de septiembre.

Publicación de resultados: 25 de septiembre.

Inscripciones: 1 a 9 de octubre.

Inicio de clases: 13 de octubre.

Registro e información: Secretaría de Asuntos Escolares lateral avenida Insurgentes Sur y Circuito Escolar, CU, 04510 México, DF, teléfonos 622-00-18 y 622-00-14.

Informes: Coordinación de la Maestría y Doctorado en Investigación Biomédica Básica. Instituto de Fisiología Celular, CU, teléfono 550-52-15, extensiones 4941 y 4935.

Posgrado en geofísica

Calendario (semestre 93-1)

Requisitos: licenciatura en área afín para maestría, maestría afín para doctorado.

Áreas: aguas subterráneas, exploración geofísica, estudios espaciales, modelación matemática y comportacional de sistemas geofísicos, sismología y física del interior de la Tierra.

Registro: hasta el 20 de agosto.

Examen de admisión:

Maestría: física y química: 2 de septiembre; matemáticas y geología: 3 de septiembre.

Examen de inglés: 10 de septiembre.

Examen y entrevista (doctorado): 17 y 18 de septiembre.

Entrevista maestría: 21 y 22 de septiembre.

Publicación de resultados: 28 de septiembre.

Periodo de inscripción: 1 al 9 de octubre.

Inicio de clases: 13 de octubre.

Registro e informes en la Secretaría de Asuntos Escolares, lateral aveni-

da Insurgente Sur y Circuito Escolar, CU, teléfonos 622-00-14 y 622-00-18.

Informes: Instituto de Geofísica, Circuito de Investigación, CU, teléfono 622-41-30 extensión 4661.

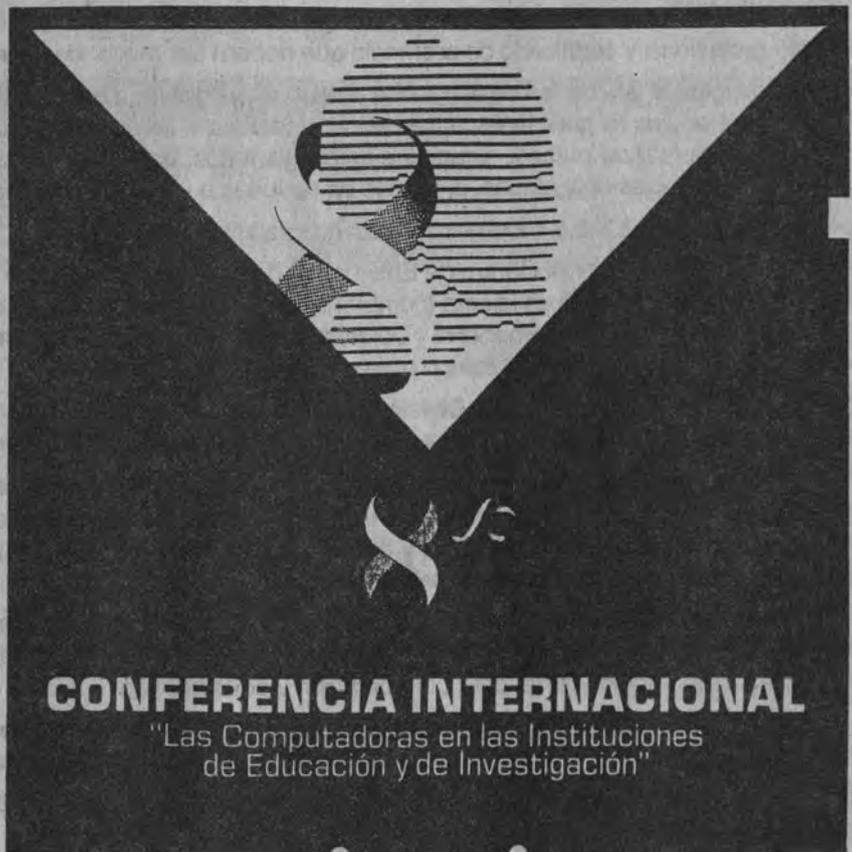
Especialización, maestría y doctorado en biotecnología, según el siguiente calendario (semestre 93-1).

Requisitos: licenciatura para maestría; maestría para doctorado.

Áreas: Bioingeniería. Bioquímica. Biología molecular. Biología molecular de plantas.

Registro: abierto hasta el 1 de septiembre.

Examen de inglés: 10 de septiembre.



CONFERENCIA INTERNACIONAL
"Las Computadoras en las Instituciones de Educación y de Investigación"

Ciudad de México, del 11 al 13 de noviembre de 1992.

Informes: Dirección General de Servicios de Cómputo Académico, Teléfonos: 622 85 02 y 622 85 36. Bitnet: LUCET@UNAM.VM1



Convocatoria

El aspirante a los estudios de posgrado de esta División puede optar por los siguientes planes de especialización:

Ciencias penales, Finanzas públicas, Derecho fiscal, Derecho constitucional y administrativo, Derecho privado, Derecho internacional, Derecho social.

Maestría y doctorado en derecho.

Para ingresar y cursar dichos planes, el interesado deberá realizar, dependiendo del resultado del examen clasificación o suficiencia de conocimientos que se llevará a cabo en próximo 5 de octubre de 8 a 12 h un curso propedéutico con duración de un semestre. El inicio de cursos del semestre 93-1 será el próximo 19 de octubre de 1992.

De conformidad con el artículo 27 del Reglamento General de Estudios de Posgrado, el aspirante deberá presentar los documentos y satisfacer los requisitos siguientes:

I. Si el aspirante es egresado de la UNAM:

Copias por duplicado de:

1. Acta de nacimiento.
2. Currículum vitae.
3. Título profesional y certificado de promedio que deberá ser mayor de ocho.
4. Carta dirigida al jefe de la División, en la que se expongan con detalle las razones y objetivos que revelen la vocación del aspirante para la especialización, docencia o investigación jurídica, y exprese el tiempo de que dispondrá para realizar cursos, estudios e investigaciones, en el entendido de que sólo por lo que respecta a cursos y conferencias obligatorias, el horario es de lunes a viernes de las 7 a las 11 h.
5. Una fotografía de 3 X 2.5 centímetros (tamaño infantil).
6. Constancia emitida por el Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras de la UNAM (CELE), que certifique que traduce correctamente un idioma (comprensión de lectura) de acuerdo con el área a la que desea ingresar:
a) En las áreas de Derecho internacional y Derecho fiscal: inglés o francés. b) Para las demás áreas, cualesquiera de los siguientes idiomas: inglés, francés, italiano o alemán.

El interesado deberá recoger en la División de Estudios de Posgrado, del 10 de agosto al 10 de septiembre, un oficio para el trámite ante el CELE. El aspirante a ingresar al doctorado deberá acreditar dos idiomas.

II. Si el aspirante es egresado de cualquier otra institución incorporada a la UNAM, deberá presentar además de los anteriores documentos, el original o una copia certificada ante Notario Público del título de licenciatura, o una constancia de examen profesional y entregar copia por duplicado del mismo (frente y reverso), y constancia de promedio expedida por su escuela o facultad.

III. Los egresados de otras instituciones de educación superior no incorporadas o de los estados de la República deberán presentar, además de los anteriores documentos, un original del certificado de estudios profesionales y dos copias, tamaño carta, para confrontación y constatación.

IV. Los egresados de instituciones educativas extranjeras deberán obtener el reconocimiento de la Dirección General de Incorporación y Revalidación de Estudios del H. Consejo Universitario.

Las inscripciones y reinscripciones se llevarán a cabo exclusivamente del 21 de septiembre al 2 de octubre de la siguiente manera:

De lunes a viernes de 8 a 12 h.

Inscripciones para el curso propedéutico y primer ingreso al posgrado del 21 al 25 de septiembre.

Reinscripciones para los demás niveles del 28 de septiembre al 2 de octubre.

Para mayor información acudir a esta División, ubicada en el edificio de la Unidad de Posgrado, planta baja, a un costado de la Torre II de Humanidades.

Examen de admisión: 22 de septiembre.

Publicación de resultados: 25 de septiembre.

Inscripciones: 1 a 9 de octubre.

Inicio de clases: 13 de octubre.

Registro e informes: Secretaría de Asuntos Escolares, lateral avenida Insurgentes Sur y Circuito Escolar, CU, teléfonos 622-00-14 y 622-00-18.

Informes: Especialización, Maestría y Doctorado en Biotecnología, Instituto de Biotecnología, Cuernavaca, Morelos. 62271, México, apartado postal 510-3. teléfonos: (9173) 17-27-99, 17-56-87 y 17-56-87 extensiones 13 y 24.

Licenciatura en investigación biomédica, 1993

Cubrir los requisitos señalados en el Reglamento General de Inscripciones; aprobar el examen de aptitudes para ingresar en el curso propedéutico; disponer de tiempo completo.

Registro: hasta el 14 de agosto.

Plática introductoria: 17 de agosto.

Exámenes: 19 y 20 de agosto.

Publicación de resultados, aceptados al curso propedéutico: 2 de septiembre.

Curso propedéutico: 7 al 11 de septiembre.

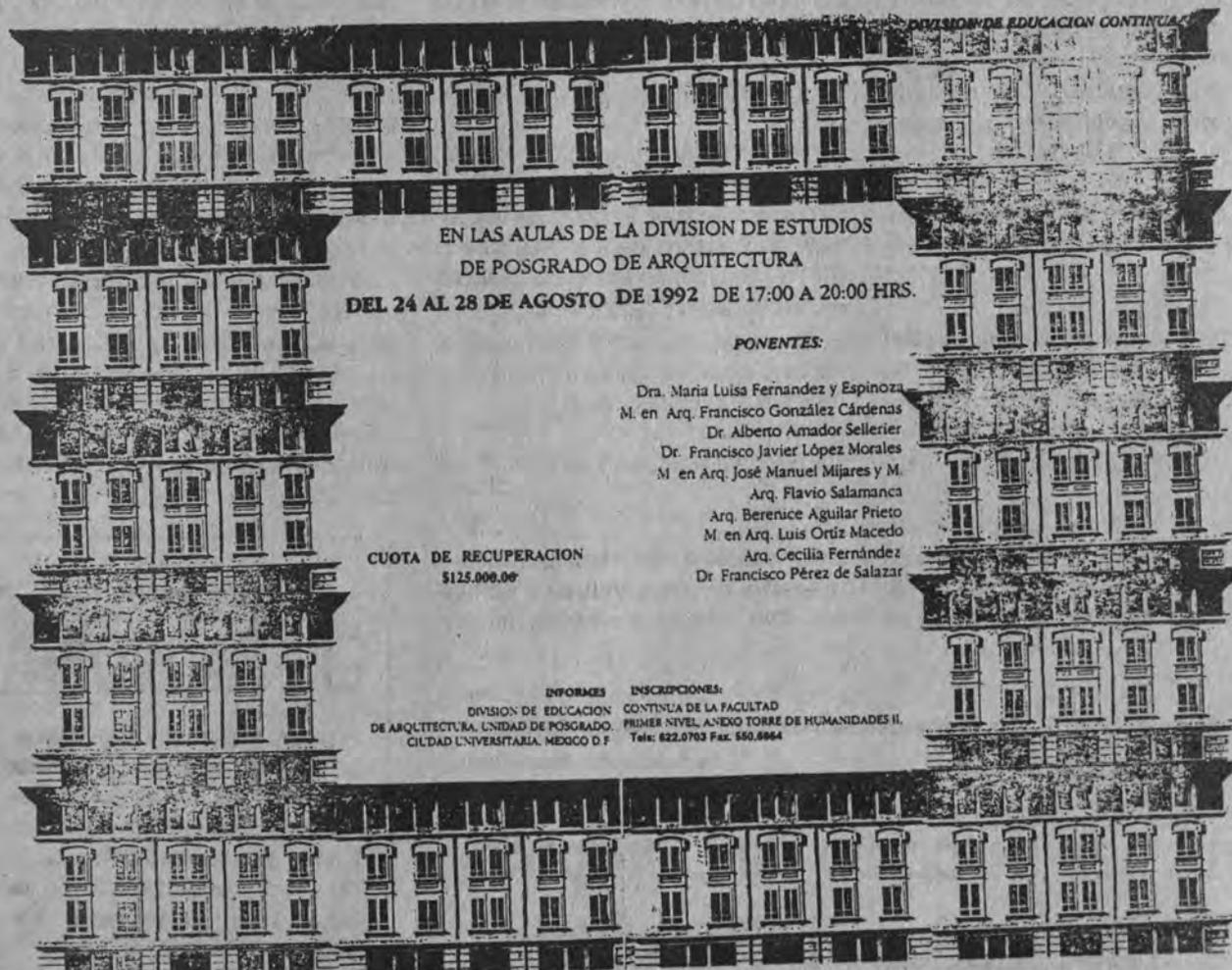
Publicación de resultados, aceptados a la licenciatura: 17 de septiembre.

Inicio de clases: 13 de octubre.

Registro de aspirantes: Secretaría de Asuntos Escolares lateral Insurgentes Sur y Circuito Escolar, a un costado de la Dirección General de Servicios Médicos, CU, código postal 04510, México, DF, teléfonos 622-00-14 y 622-00-18.

Interesados presentarse con una copia del historial académico o constancia de promedio general del bachillerato y una fotografía reciente, tamaño infantil.

Mayores informes: Licenciatura, Maestría y Doctorado en Investigación Biomédica Básica, Instituto de Investigaciones Biomédicas, teléfono 550-52-15 extensión 3591.



EN LAS AULAS DE LA DIVISION DE ESTUDIOS
DE POSGRADO DE ARQUITECTURA
DEL 24 AL 28 DE AGOSTO DE 1992 DE 17:00 A 20:00 HRS.

POONENTES:

Dra. Maria Luisa Fernandez y Espinoza
M. en Arq. Francisco González Cárdenas
Dr. Alberto Amador Sellerier
Dr. Francisco Javier López Morales
M. en Arq. José Manuel Mijares y M.
Arq. Flavio Salamanca
Arq. Berenice Aguilar Prieto
M. en Arq. Luis Ortíz Macedo
Arq. Cecilia Fernández
Dr. Francisco Pérez de Salazar

CUOTA DE RECUPERACION
\$125.000.00

INFORMES
DIVISION DE EDUCACION
DE ARQUITECTURA, UNIDAD DE POSGRADO,
CILDAD UNIVERSITARIA, MEXICO D.F.

INSCRIPCIONES:
CONTINUA DE LA FACULTAD
PRIMER NIVEL, ANEXO TORRE DE HUMANIDADES II,
Tela: 622.0703 Fax: 550.8964

El Espacio Privado en México
INSTRUMENTO DE DISEÑO

• *Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán*

Especialidad: microbiología y producción animal.

Maestría: microbiología*, nutrición animal*, fisicoquímica*, reproducción animal*, producción animal* e ingeniería metal-mecánica (ovinos y caprinos).

*Incluidos en el Padrón de Excelencia del CONACyT.

Doctorado en ciencias: microbiología.

Calendario:

Recepción de solicitudes hasta el 30 de septiembre.

Inscripciones: 25 al 29 de octubre.

Inicio de clases: 8 de noviembre.

Informes y recepción de documentos: Coordinación General de Estudios de Posgrado, avenida Quetzalcóatl s/n., Cuautitlán Izcalli, Estado de México, teléfono 873-31-11, extensión 27 o 873-08-34.

• *Escuela Nacional de Trabajo Social-División de Estudios de Posgrado*

Especialización de trabajo social en el área de salud, del 17 de agosto al 4 de septiembre, se llevará a cabo el registro de aspirantes interesados en cursar la especialización.

Requisitos: dentro de los plazos señalados, los interesados deberán presentar o enviar por correo certificado la siguiente documentación en

la Sección Escolar, con horario de atención de 9 a 14 y de 17 a 20 h.

a) Título profesional o acta de examen

b) Certificado de estudios de licenciatura

c) Currículum vitae

d) Carta de exposición de motivos (dirigida al Jefe de la División)

e) Constancia de traducción del idioma inglés (expedida por el Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras de la UNAM)

f) Dos fotografías tamaño infantil

Toda la documentación anterior se entregará por duplicado.

Calendario:

1. Registro de aspirantes: 17 de agosto al 4 de septiembre.

2. Curso de homogeneización: 21 de septiembre al 2 de octubre.

3. Incripciones de nuevo ingreso y reingreso (semestre 93-1): 5 al 9 de octubre.

4. Inicio del semestre 93-1: 13 de octubre.

Informes: Sección Escolar de la División de Estudios de Posgrado de la ENTS, Circuito Exterior de CU, tercer piso, teléfono 622-87-58.

El curso de traducción de inglés se imparte en la Escuela en horarios diferentes a la Especialización.

• *Escuela Nacional de Artes Plásticas*

Convocatoria de inscripciones a maestría en artes visuales semestre 93-1, orientaciones de: pintura,

escultura, grabado, arte urbano, comunicación y diseño gráfico.

Los aspirantes de primer ingreso egresados de la UNAM, incluyendo los de la ENAP, instituciones de educación superior diferentes a la UNAM, así como los de estudios en el extranjero, deberán presentar la siguiente documentación por duplicado y en fotocopia:

Título profesional, cédula profesional (en el mismo frente las dos caras), certificado de estudios, certificado de estudios de grado académico o de maestría (si es el caso, certificado de secundaria (únicamente extranjeros), original del acta de nacimiento (únicamente no egresados de la UNAM), currículum vitae, carta de exposición de motivos y tres fotografías tamaño infantil.

Los aspirantes con estudios en el extranjero deberán tener sus documentos académicos debidamente legalizados por el ministro de educación, ministerio de relaciones exteriores del país de origen y por el cónsul mexicano en ese país.

Los alumnos de reingreso deberán presentar la hoja de inscripción del semestre anterior, del 17 de agosto al 4 de septiembre, Secretaría Académica de la ENAP, Academia número 22, Centro, teléfonos 522-04-77, 522-31-02 y 522-06-30 fax.



Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Psicología

Primer Coloquio de Cómputo e Informática en Psicología

DEL 2 AL 5 DE SEPTIEMBRE DE 1992

GACETA UNAM 

Agenda, suplemento de Gaceta UNAM, aparece publicada los lunes por la Dirección General de Información. Oficinas: Primer piso del edificio ubicado en el costado Norte de la Torre II de Humanidades. Teléfonos: 623-04-01 y 02. Publicidad: 687-94-03 y 536-88-53.



Cine

lunes

Mississippi en llamas, director Allan Parker, Facultad de Derecho, Auditorio Jus Semper Loquitur, hoy 11 y 18 h. Organizan la Secretaría Auxiliar y DGAYSC.

Se está volviendo gobierno (Lustro 4), 1915-1919, director: Manuel Barbachano Ponce; hoy y hasta el viernes. **El nacimiento de una nación**, director: David W. Griffith, hoy y mañana. Sala Fósforo, 12, 16 y 18 h.

El día que paralizaron la Tierra, director: Robert Wise; Cinematógrafo del Chopo, hoy y mañana 17 y 19:30 h.

La rosa púrpura del Cairo, director: Woody Allen, Auditorio Justo Sierra, hoy, 11:30, 13:30, 17 y 19:30 h.



Teatro

Cura y locura, homenaje a Artaud, de Juan Tovar; director: Morris Savariego. con el grupo del centro teatral Doble Espacio. Carpa Geodésica, hoy, mañana y jueves, 20 h.



Música

Homenaje a Manuel Esperón, Sala Julián Carrillo, 20 h. Admisión: \$20,000, 50 por ciento de descuento a universitarios.



Cine

martes

La dama de Shangai, director Orson Welles, ENEP Aragón, auditorio, 12 y 16 h. Mañana en la ENEP Acatlán, auditorio, 12 y 16 h. También en el Centro Médico Universitario, el jueves 13 a las 12 y 18 h.

El espíritu de la colmena, director Víctor Erice, Escuela Nacional de Trabajo Social, auditorio, 11 y 18 h. Organizan la Secretaría Auxiliar y DGAYSC.

JFK, director Oliver Stone, Sala Ju-

lio Bracho, hoy 16:30 y 19:30, del miércoles al domingo, 12, 16:30 y 19:30 h

Cinema paradiso, director Giuseppe Tornatore, Sala José Revueltas, hoy, 16:30, 18:30 y 20:30; mañana y el jueves 13, 12, 16:30, 18:30 y 20:30 h

Cuéntame tu vida, director: Alfred Hitchcock, Escuela Nacional de Antropología, hoy 12 y 18 h.

La rosa púrpura del Cairo, director: Woddy Allen, ENEP Acatlán 13 y 18 h.



Exposiciones

Oscila y juega, Casa de las Bombas, UAM, martes a domingo, 9 a 19 h.

El universo de una propuesta para pintar, pinturas del profesor Salvador Herrera. ENAP, galerías 2 y 3, hoy inauguración, 12 h.



Teatro

María Magdalena. El inútil combate, de Marguerite Yourcenar; dramaturgia: Coral Aguirre; director: José Enrique Gorlero. Teatro El granero, hoy y mañana, 20 h. Admisión: \$30,000. Producción: UNAM-INBA.



Música

Tres siglos de música barroca, con Mikhail Tolpyngo, viola y viola d'amore; Gayane Mndoyan, cello, y Karina Mndoyan, piano. Sala Julián Carrillo, 20 h. Admisión: \$10,000, 50 por ciento de descuento a universitarios.

Concierto especial, Rodrigo Barajas, piano. Sala Carlos Chávez, 20:30 h.



Danza

Intimo, director: Raymundo Becerril. Teatro Rosario Castellanos, hoy y mañana, 20 h. Admisión: \$20,000.



Cine

miércoles

Los trenes rigurosamente vigilados, director: Jiri Menzel; Cinematógrafo del Chopo, hoy y mañana, 17 y 19:30 h.

Cuéntame tu vida, director: Alfred Hitchcock, Palacio de Minería, 20 h.



Exposiciones

Taller de xilografía del maestro Pedro Ascencio, ENAP, galería Luis Nishisawa, hoy inauguración, 12h.

Fotógrafos italianos, fotografía publicitaria de varios autores. **Carteles olímpicos Barcelona 92**, muestra de diseño con motivo de los juegos olímpicos. Museo Universitario del Chopo, miércoles a domingo, 10 a 14 y 16 a 19 h. Entrada libre.



Teatro

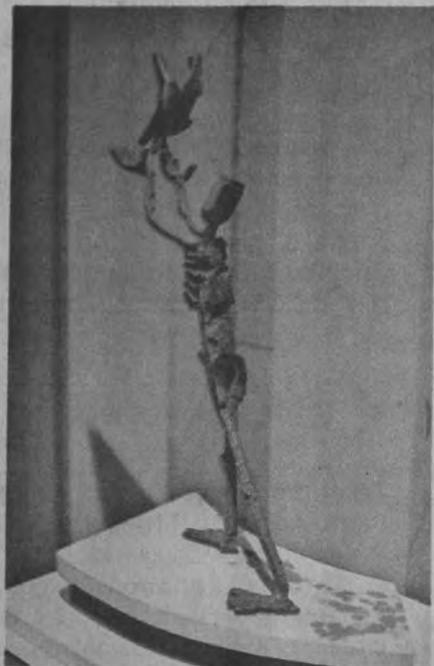
Bajo tierra, autor y director: David Olgún. Teatro Santa Catarina, hoy, mañana y viernes, 20:30 h; sábados, 19 h; domingos, 18 h. Admisión: \$30,000.

Fábula sombría, director: Víctor Weinstock. Teatro Santa Catarina, hoy al viernes, 20:30 h; sábado, 19 h; domingo, 18 h. Admisión: \$30,000.

Las paredes oyen, de Juan Ruiz de Alarcón; director: José Caballero. con el grupo de estudiantes del tercer año del CUT. Foro del Centro Universitario de Cultura, hoy al viernes, 20:30 h; sábado, 19 h; domingo, 17 h. Admisión: \$20,000.

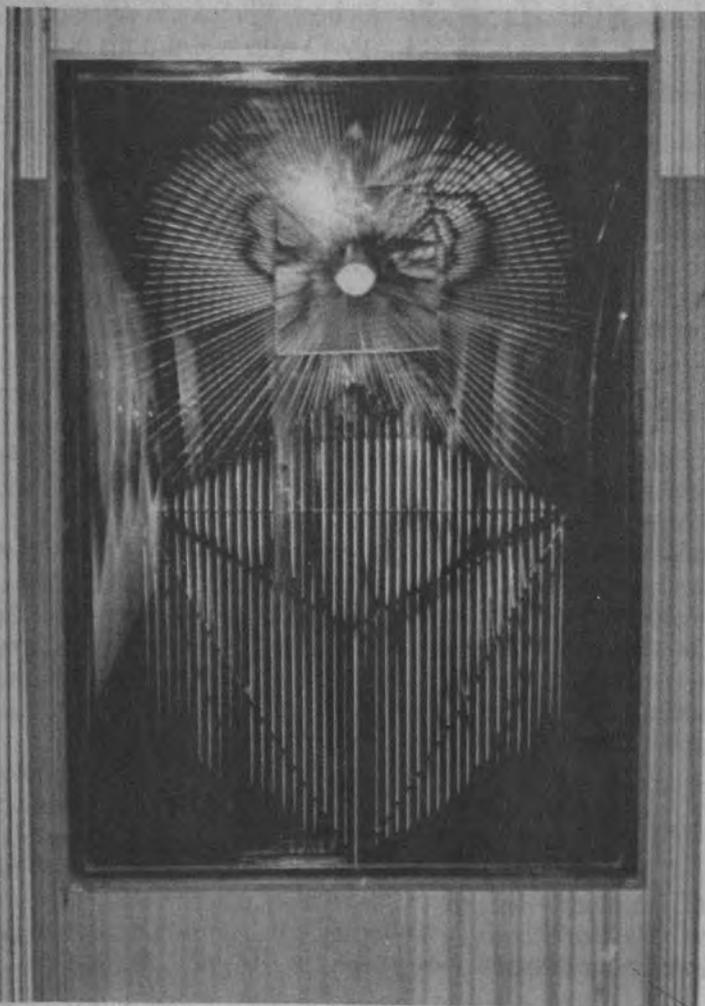
El no, de Virgilio Piñera; director: Vicente Revuelta. La problemática de una pareja y su lucha por conservar un eterno noviazgo. Foro Sor Juana Inés de la Cruz, hoy al viernes, 20:30 h; sábado, 19 h; domingo, 18 h. Admisión: \$30,000.

La paz y la libertad de expresión, constan obra de Er.



Quisiera que el público tomara conciencia de que por medio de la plástica se puede ejercer la libertad de expresión y entrar en comunicación con nuestros congéneres, para proyectar el amor, la paz y el acercamiento, expresó Ernesto Mallard, quien en la Galería Universitaria Aristos expone parte de su obra bajo el título **Varia creación**.

Fotos: Marco Mijares



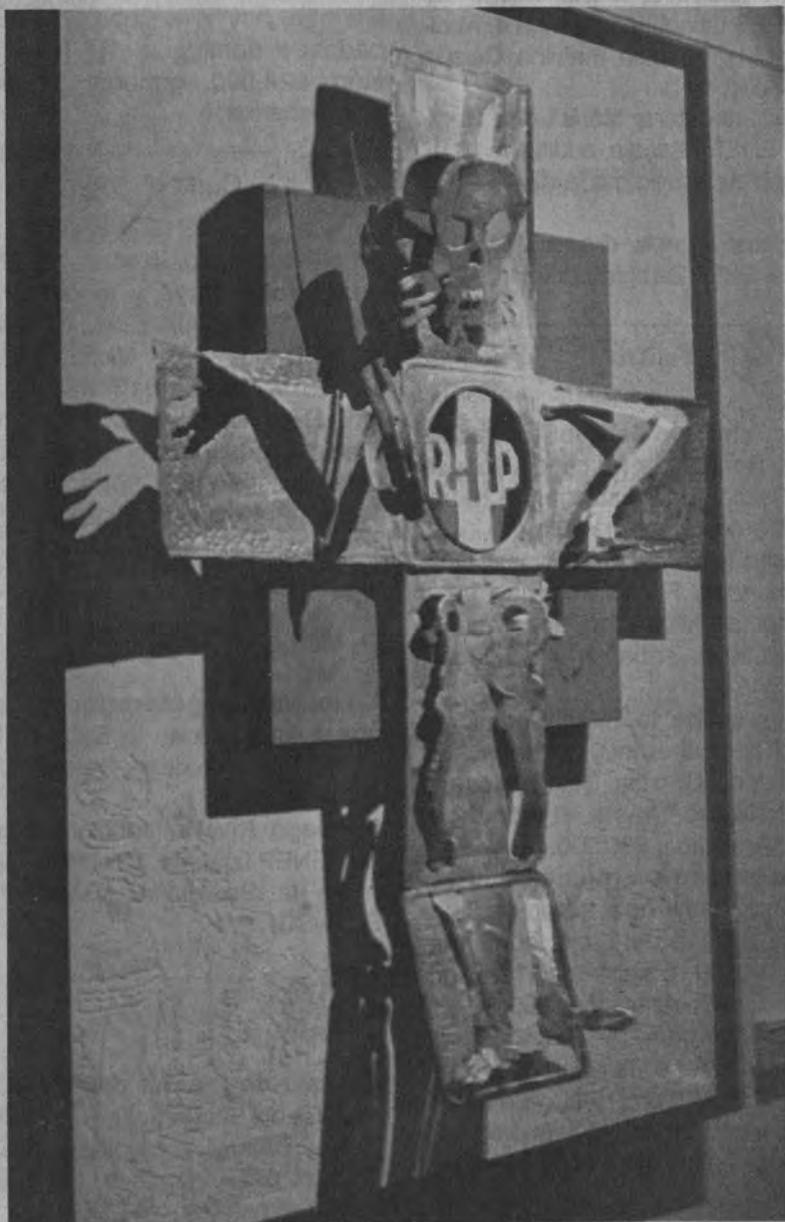
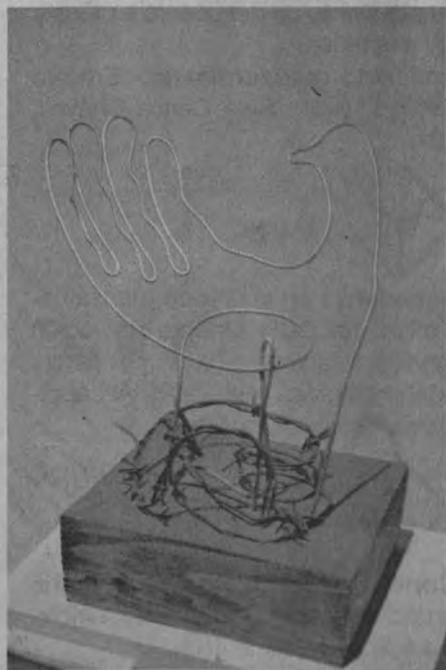
tes de la esto Mallard

La muestra, integrada por más de 50 obras de diferente técnica, intenta ser un homenaje a Pablo Picasso, Alberto Giacometti, Julio González y refleja la preocupación que tiene el autor por la consolidación de la paz y la libertad de expresión que se hace patente en los mismos títulos de los cuadros: *Esculturas por la paz*, *Esfuerzo por la paz*, *El arte delata*, entre otros.

Varia creación consta de 13 naturaserigrafías (serigrafías a dos

y tres tintas); 11 naturacosas colgantes (plástico y metal estructurado); 18 naturrelieves (serigrafías sobre metal, metal cortado, técnica mixta, óptico-mixta y mixta modelado); cinco plásticos y metal estructurado con técnicas distintas, cuatro móviles en metal forjado y cortado cuyo tema central es la paz y siete obras trabajadas en metal cortado y madera. Estará abierta al público hasta el próximo mes de septiembre.

Esther Romero González.





Música

Grupo Caramba (canto nuevo), ENEP Aragón, 12 y 18 h. Organizan la Secretaría Auxiliar y la DGAYSC.



Cine

Con ganas de triunfar, director: Ramón Menéndez, Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia, auditorio, 13 y 17 h.

Bajo la metralla, director: Felipe Cazals, FES Cuautitlán, Campo 4, Auditorio, 14 h. También, mañana, Campo 1 auditorio, 14 h.

Camila, directora: María Luisa Bemberg, ENEP Iztacala, auditorio, 18 h. Organizan la Secretaría Auxiliar y la DGAYSC.

Cuéntame tu vida, director: Alfred Hitchcock, ENEP Zaragoza, hoy 12 y 17 h.



Teatro

Los murmullos del sueño, director: Bruno Bert. Casa del Lago, Jardines y Terraza, hoy y mañana, 12 h; sábados y domingos, 11:30 h.

Excepto las nubes, de Samuel Beckett; director: Rafael Segovia. Teatro Arquitecto Carlos Lazo, hoy y mañana, 20:30 h; sábados y domingos, 19 h.

Las leyes de la hospitalidad, de Raúl Falcó; director y escenografía: Juan José Gurrola. Teatro Rosario Castellanos, hasta el domingo, 20 h. Admisión: \$30,000.

La serpiente emplumada, director: Nicolás Núñez. Salón de Danza de la Casa del Lago, hoy y mañana, 20:30 h; sábados, 19 h; domingos, 18 h. Admisión: \$20,000.

Viejos tiempos, de Harold Pinter, directora: María Tarriba. Casa Universitaria del Libro, Teatro de cámara; estreno hoy, 20:30 h; miércoles a viernes, 20:30; sábados, 19 y, domingos, 18 h.



Música

Concierto extraordinario, Trío de guitarras Tansman. Sala Carlos Chávez, 20:30 h.

Carmen Leñero (música rock), Facultad de Economía, 12 h. Organizan la Secretaría Auxiliar y la DGAYSC.



Danza

La Llorona, grupo Púrpura, directora: Silvia Unzueta. Museo del Carmen, hoy y mañana, 20 h; sábados y domingos, 19 h. Admisión: \$24,000, general; \$12,000, universitarios.



Cine

Mi pié izquierdo, director: Jim Sheridan. **Robó, huyó y lo pescaron**, director Woody Allen, hoy, mañana y el domingo. Sala Víctor Manuel Mendoza, Privada de Fortín 45, colonia Barranca Seca, 17 y 19:30 h.

Miss Arizona, director: Paul Sandor; Cinematógrafo del Chopo, hoy, 17 y 19:30 h; mañana y el domingo, 12, 17 y 19:30 h.



Música

Ciclo: Nuevas generaciones, alumnos avanzados de la Escuela Nacional de Música. Sala Carlos Chávez, 20:30 h.

Santiago Rivera (canción mexicana), ENEP Iztacala, 12 y 17 h. Organizan la Secretaría Auxiliar y la SGAYSC.



Teatro

El pozo de los mil demonios, director: Luis Martín Solís. Teatro Juan Ruiz de Alarcón, hoy inauguración, 13 h; sábado y domingo, 13 h. Admisión: \$16,000 y \$12,000 niños.

El bestiario de brujas, directora: Cecilia Lemus. Museo del Carmen, hoy 20:30 h; mañana, 19 h; domin-



Danza

Taller Coreográfico de la UNAM. Teatro Arquitecto Carlos Lazo, Facultad de Arquitectura, hoy; Sala Miguel Covarrubias, domingos, 12:30 h.



Cine

Fantasia, director: Walt Disney, Sala José Revueltas, hoy y mañana 12 h. Casa del Lago, hoy y mañana, 11 h.

Tuyo es mi corazón, director: Alfred Hitchcock, Casa del Lago, hoy y mañana, 15 h.

Se está volviendo gobierno (Lustro 4), director: Manuel Barbachano Ponce, Palacio de Minería, hoy, 18 h.



Música

Entre circo, maroma y mugidos, trío Rincón. Sala Julián Carrillo, hoy y mañana, 12 h. Admisión: \$20,000, 50 por ciento de descuento a niños y universitarios.

Concierto extraordinario, Ernesto Tarragó, violín. Sala Carlos Chávez, 18 h.



Danza

Sabadanza en el Chopo, danza folclórica del CCH Oriente, dirección Ignacio Martínez; Taller de danza contemporánea del CCH Azcapotzalco, director: Lino Perea.



Música

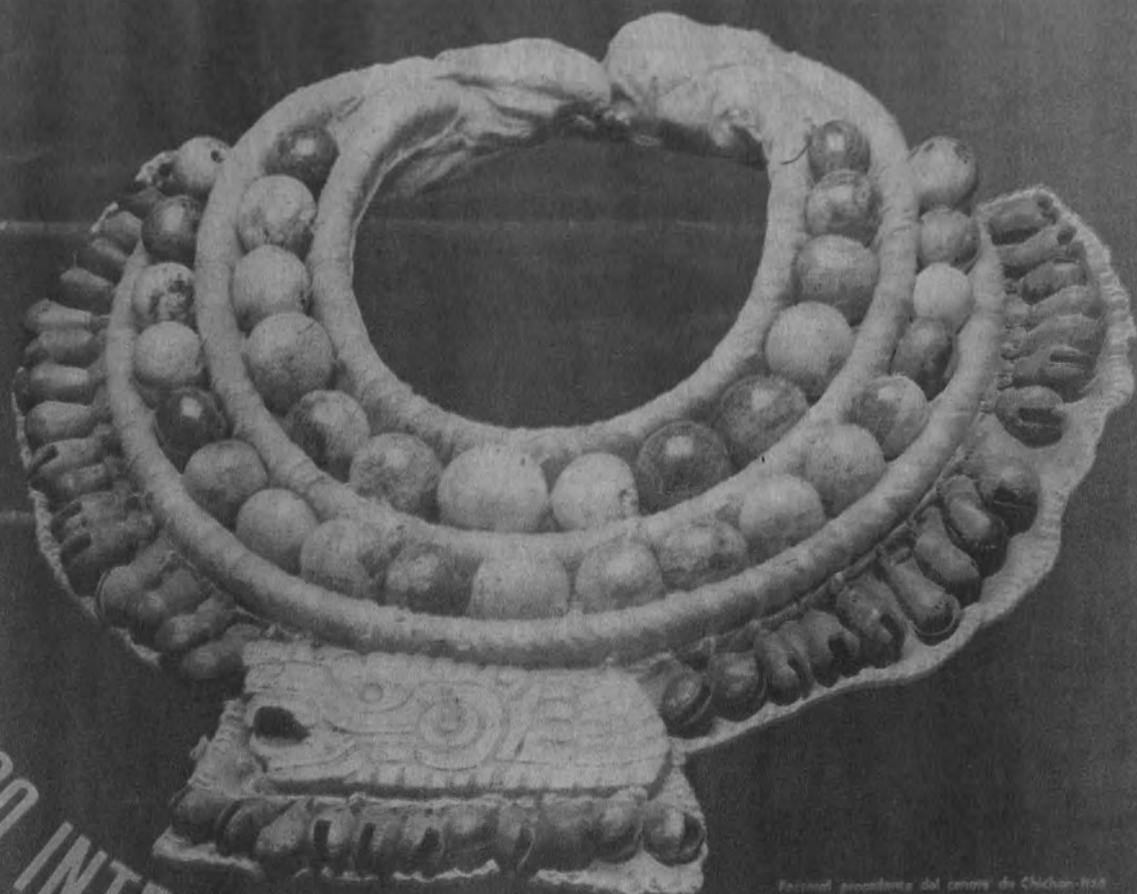
Concierto de música de cámara, grupo Arte de Cámara Ensemble. Palacio de Minería, 18 h.

sábado

domingo

SEGUNDO

CONGRESO



Facultad proponente del cenote de Chichén-Itzá

INTERNACIONAL DE MAYISTAS



del 24 al 29 de agosto de 1992

Centro de Estudios Mayas I.I.F. UNAM

Circuito Mario de la Cueva
Ciudad Universitaria, México, D.F. 04510
Tel. 622 74 90 Fax 665 78 74

Sede:
Instituto de Cultura de Yucatán
Av. Itzáes sin número
Mérida, Yucatán, México





UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO



SECRETARIA DE SERVICIOS ACADEMICOS

SISTEMA UNIVERSIDAD ABIERTA

Ier Tianguis del libro SUA

del 19 al 22 de Agosto



SEDE: EDIFICIO "E" S.U.A.

FACULTAD DE ODONTOLOGIA

CIRCUITO INTERIOR CIUDAD UNIVERSITARIA

ENTRADA ESTACIONAMIENTO TORRE DE HUMANIDADES II

HORARIO: 10:00 a 17:00 HRS