

GACETA UNAM

ORGANO INFORMATIVO DE LA
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO



NUMERO 2,735
CIUDAD UNIVERSITARIA
ABRIL 19 DE 1993

ISSN 0186-2863

Avisos de la Secretaría
de Servicios Académicos
> 11-12

Programa para promover la definitividad
del personal académico de asignatura

>9

Límites jurídicos a la
información genética:

Bolívar Zapata

3

Trabajo sobre Altos
Hornos, premio
*Maestro Jesús Silva
Herzog 1992*

4

Reconocimientos a
las mejores tesis y
tesinas de
bibliotecarios 1992

5

Convocatoria al
concurso de diseño
del logotipo alusivo
al 40 Aniversario de
Orientación

10

Reimpresión de
Con Villa en México

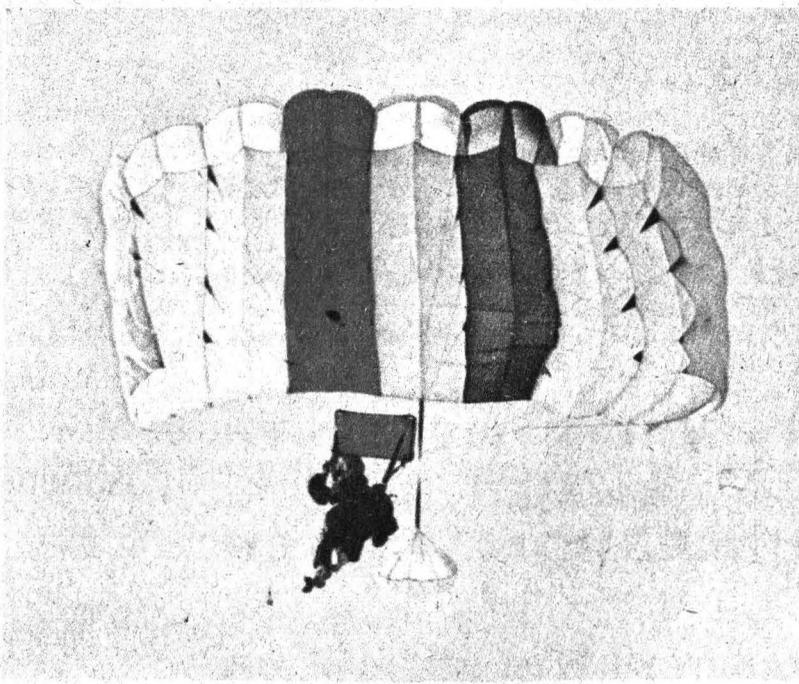
Foto: Marco Mijares.



Francisco Villa fue la estrella cinematográfica de
los estadounidenses: Aurelio de los Reyes. > 24

IV Juegos Deportivos Estudiantiles

Foto: Ienacio Romo.



Durante la inauguración de esta justa, realizada en el estadio de prácticas Roberto "Tapatio"
Méndez, hubo una exhibición de paracaidismo.

> 16



GRUPO COMERCIAL
PRO IDEAS DE MEXICO

Acer



Garantía de poder!

!! TOME UNA DECISION ACERTADA !!

**SOLO REPRESENTAMOS LA MEJOR MARCA DE COMPUTO EN MEXICO,
LO QUE NOS PERMITE OFRECER, LA MEJOR ATENCION, SERVICIO, GARANTIA
Y POR SUPUESTO PRECIOS REALMENTE EDUCATIVOS !!!**

✓ PAQUETE ESTUDIANTIL

- ACERMATE 286 / 16 MHZ
- 2MB en RAM exp. a 5 MB
- Drive de 3.5" ó 5.25" alta densidad
- Disco duro de 40 MB
- Sistema Operativo MS-DOS ver. 5.0
- Monitor VGA Monocromático 14"

N\$ 2,450.- !!

✓ PAQUETE INVESTIGADOR

- ACERNOTEBOOK 386SX / 25 MHZ
- 2MB en RAM exp. a 8 MB
- Drive de 3.5" de alta densidad
- Disco duro de 80 MB
- Sistema Operativo MS-DOS ver. 5.0
- Maletín gratis

N\$ 5,010.- !!

✓ PAQUETE PROFESIONAL

- ACER MATE 386SX / 33 MHZ
- 2MB en RAM exp. a 16 MB
- Drive de 3.5" y 5.25" de alta densidad
- Disco duro de 100 MB
- Sistema Operativo MS-DOS ver. 5.0
- Monitor VGA COLOR 14"

N\$ 4,277.- !!

✓ PAQUETE INSTITUCIONAL

- ACERMATE 486SX / 25 MHZ
- 4MB en RAM exp. a 40 MB
- Drive de 3.5" y 5.25" de alta densidad
- Disco duro de 100 MB
- Sistema Operativo MS-DOS ver. 5.0
- Monitor VGA COLOR 14"

N\$ 4,999.- !!

✓ PAQUETE ACADEMICO

- ACERPOWER 386SX / 33 MHZ
- 2MB en RAM exp. a 16 MB
- Drive de 3.5" y 5.25" de Alta Densidad
- Disco duro de 100 MB
- Sistema Operativo MS-DOS ver. 5.0
- Monitor VGA COLOR 14"

N\$ 4,528.- !!

✓ PAQUETE EMPRESARIAL

- ACERPOWER 486SX / 25 MHZ
- 4MB en RAM exp. a 64 MB
- Drive de 3.5" y 5.25" de alta densidad
- Disco duro de 100 MB
- Sistema Operativo MS-DOS ver. 5.0
- Monitor VGA COLOR 14"
- Mouse y Windows 3.1

N\$ 5,540.- !!

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

MATRIZ DE PUNTO

- CITIZEN 200-GX N\$ 1,450.-
- CITIZEN GSX190 N\$ 750.-
- STAR NX-1040C N\$ 770.-
- STAR NX-1001 N\$ 620.-

INYECCION DE TINTA

- DESK JET 500C N\$ 2,130.-
- DESK JET 500 N\$ 1,615.-

IMPRESION LASER

- LASERJET IIP+ N\$ 3,435.-
- LASERJET IIIP N\$ 4,144.-

* PROMOCION VALIDA DEL 19 AL 24 DE ABRIL

EXIJA SU FUNDA GRATIS !!!

**PROMOCION VALIDA SOLO PARA
INVESTIGADORES, ADMINISTRATIVOS,
ACADEMICOS, ESTUDIANTES Y
DEPENDENCIAS DE LA U.N.A.M. !!!**

¡ llámenos y compruébelo !

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

655 08 24 y 33 • 573 17 03 y 12

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

Francisco Bolívar Zapata

Antes de usar el diagnóstico genético debe asegurarse la justicia social

Tenemos que definir los límites éticos y jurídicos en la materia, y realizar estudios sobre los efectos que pudieran generarse

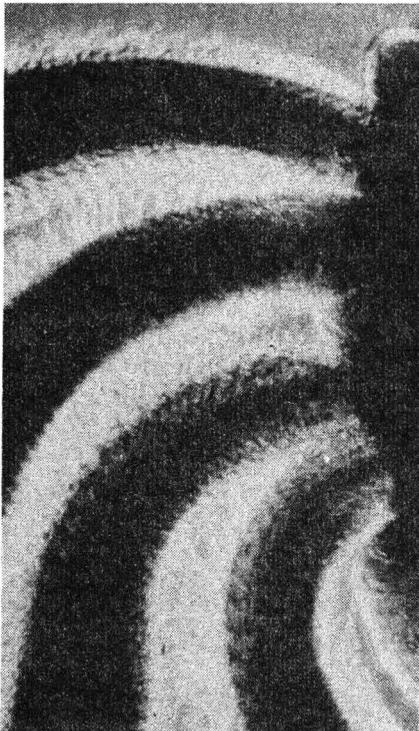
El verdadero problema del progreso científico-tecnológico consiste en determinar los fines de su aplicación; por ello, "tenemos que definir los límites éticos y jurídicos de la utilización de la información genética y generar definiciones claras de responsabilidades acerca de las posibles consecuencias de su abuso", advirtió el doctor Francisco Bolívar Zapata.

Para tal fin, el Director del Instituto de Biotecnología (IB) recomendó la realización de investigaciones sobre los efectos que pudieran generarse a partir de la manipulación de la información genética, en particular su impacto sobre el orden normativo natural del hombre, sin descartar tanto los derechos de la sociedad a conocer cierto tipo de información de sus integrantes como el balance que debe instrumentarse entre ambas esferas jurídicas.

Antes de que las pruebas de diagnóstico genético sean utilizadas con fines no clínicos, debe asegurarse que prevalezca la justicia social de los derechos individuales, pues de otra forma, afirmó, intereses económicos pudieran sobreponerse a derechos y valores humanos.

Asimismo, indicó que se deben desarrollar medidas encaminadas, por ejemplo, a prevenir la discriminación en contra de individuos con predisposición a enfermedades genéticas, seguros de trabajo y de vida especiales.

Al participar en las cátedras extraordinarias Maestros del Exilio Español, organizadas por la Facultad de Filosofía y Letras, el Premio Príncipe de Asturias 1991 explicó que estamos ante la presencia de nuevas herramientas con las que es posible generar situaciones nunca antes enfrentadas por el hombre. La tecnología de punta, agregó, siempre nos confronta



Configuración genética de organismos vivos.

con la disyuntiva de su utilización.

En ese sentido, el doctor Bolívar Zapata hizo un llamado para concientizar y educar sobre el "maravilloso potencial" que ofrece el uso adecuado de las tecnologías genéticas y biológicas. Debemos generar los elementos que nos permitan contender como individuos libres, con muchos de los posibles escenarios que seguramente emergerán como consecuencia de la investigación genética, cuyos límites están en la imaginación del hombre.

Los recientes avances de la biología molecular -insistió- permiten redefinir un amplio espectro de enfermedades y comportamientos humanos a través del análisis de la información biológica indivi-

dual. Estas nuevas técnicas, emanadas del uso del DNA recombinante o de la ingeniería genética, permiten analizar, diagnosticar y mezclar la información genética de los seres vivos para producir nuevas combinaciones.

Estas tecnologías de análisis genético, sostuvo, nos han provisto de instrumentos poderosos, eficientes y de bajo costo para conocer los perfiles biológicos que pueden predecir no sólo la presencia de enfermedades infecciosas, sino también la aparición de problemas físicos y anomalías del comportamiento en la vida futura del individuo.

Se abre así la posibilidad del establecimiento de bancos de información genética computarizados donde se conozca al detalle la configuración genética de cada persona y, con ello, el riesgo de afectar la privacidad biológica de los hombres, subrayó.

Los métodos de DNA recombinante -abundó- permiten el aislamiento, la multiplicación y la propagación de regiones específicas de DNA de cualquier origen, lo que a su vez facilita su análisis, cuya importancia es fundamental dentro de la investigación básica, ya que muchas de las interrogantes que más han preocupado a los biólogos por más de un siglo están íntimamente relacionadas con la organización y la expresión del material genético de las células.

El investigador universitario explicó que es mediante el uso de técnicas de ingeniería genética como se han establecido y se establecerán métodos de diagnóstico y posibles métodos de curación de ciertas enfermedades moleculares.

Por otro lado, aseguró que gracias a estas técnicas es ya posible diseñar organismos más adecuados para instrumentar procesos industriales, mediante la alteración de su información genética y la introducción de genes de otros organismos.

En ese sentido, el también Premio Universidad Nacional 1990 consideró que el sector salud ha sido el primer beneficiado con la producción de muchos nuevos medicamentos de origen recombinante. Las posibilidades se perfilan con

>

una amplitud tal, que el horizonte parece sólo estar limitado por la imaginación del hombre.

El nuevo diagnóstico genético

Al referirse al "nuevo diagnóstico genético", el químico universitario explicó que el conocimiento detallado de la configuración genética de los organismos vivos, revelados por el examen de su DNA, está emergiendo como un componente importante mediante el uso de estas técnicas de diagnóstico.

Este nuevo nivel de análisis, agregó, fue originalmente diseñado para el estudio de los desórdenes genéticos hereditarios. Sin embargo, aspectos como la predisposición a enfermedades, las respuestas corporales a ciertos agentes infecciosos, drogas y productos químicos, son algunas de las áreas donde el

diagnóstico genético está teniendo ya un gran impacto en el área de la salud.

Las cargas genéticas y el potencial biológico -precisó- varían en alto grado entre los individuos. "Cada uno de los aproximadamente 100 a 500 mil genes humanos tienen miles de oportunidades de mutación; en consecuencia, los mismos genes en distintos individuos experimentan variaciones en su secuencia de DNA".

Los avances científicos en el área de la genética molecular, dijo, han permitido el desarrollo de métodos de diagnóstico para el examen de la configuración genética de individuos enfermos. Estos se llevan a cabo mediante la detección de un "marcador genético" que puede ser una secuencia anormal de DNA presente en un gene, o bien una secuencia heredada junto con un agente causante de una enfermedad.

El doctor Bolívar Zapata comentó que estas nuevas técnicas permiten conocer

detalladamente aspectos físicos e incluso predisposiciones psicológicas del individuo, que anticipan la aparición de problemas en un futuro, independientemente de que existan o no manifestaciones externas o síntomas en el momento del diagnóstico.

No obstante, aclaró que la información obtenida de las pruebas de diagnóstico no siempre será benéfica para la persona interesada, ya que muchas veces nada puede hacerse para aminorar o corregir los defectos descubiertos.

Finalmente, destacó la importancia de limitar el acceso a esta información y definir las responsabilidades de las personas que la conocieron, y demandó de los médicos, "quienes manejarán dichos informes en primera instancia", capacidad para ofrecer a los individuos consejo genético dentro de un marco de ética y respeto a los derechos humanos. □

Raúl Correa López

Investigación colectiva de Económicas

Trabajo sobre Altos Hornos, premio *Maestro Jesús Silva Herzog 1992*



Foto: Daniel Romo.

Ceremonia de entrega del premio *Maestro Jesús Silva Herzog*.

El Instituto de Investigaciones Económicas (IIEc) hizo entrega, el pasado miércoles 14, del premio anual *Maestro Jesús Silva Herzog 1992*, al trabajo de investigación colectiva realizado en el propio IIEc titulado *Altos Hornos de México, cincuenta años como paraestatal, hoy privada*, de Isabel Rueda Peiró, Gerardo González, Servando Chávez Quesada, Rosario Rodríguez del Valle, Sarahí Angeles y Nadima Simón Domínguez.

De igual forma, se hizo entrega del premio a los mejores artículos publicados en 1992 en las revistas del instituto, *Momento económico* y *Problemas del desarrollo*, al licenciado José Gazca Zamora, del IIEc, por su trabajo *Las Agroindustrias alimentarias en el marco del desarrollo*, y al doctor John Saxe Fernández, de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, por *América Latina-Estados Unidos en la posguerra fría: apuntes estratégicos preliminares*.

También, en lo que toca a la versión externa, el premio al primer lugar fue conferido al doctor Enrique de la Garza Toledo, de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa, por su trabajo titulado *Reestructuración pro-*

ductiva y respuesta sindical en México, y el del segundo lugar al maestro Germán Sánchez Daza, de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla por su trabajo *Las telecomunicaciones en los ochenta: tendencias y perspectivas*.

El premio *Maestro Jesús Silva Herzog* se otorga para reconocer los trabajos de análisis de diversos aspectos teóricos y prácticos de problemas relacionados con el desarrollo económico y social de nuestro país, y que ofrecen aportaciones al conocimiento de estos temas para el diseño de políticas en beneficio de la nación.

En un acto realizado en la sala maestro Ricardo Torres Gaytán del IIEc, la doctora Isabel Rueda Peiró -en nombre

de los merecedores del premio- señaló que mediante este certamen, que lleva el nombre de un gran humanista, se aborda el estudio de los problemas económico-sociales que en cada momento histórico se consideran importantes y, al mismo tiempo, se ofrecen alternativas para resolverlos en aras de forjar un México más desarrollado, igualitario, democrático e independiente.

En ese sentido, reconoció que este premio ha representado durante nueve años un verdadero estímulo a la investigación, ya que "a través de este tiempo las publicaciones del instituto se han enriquecido con los aportes de gran calidad realizados por colegas de otras institucio-

nes, incluso de diversos estados de la República".

Por otra parte, luego de que el doctor Benito Rey Romay, director de esta dependencia universitaria, felicitara a los premiados, el rector José Sarukhán agradeció a la familia Silva Herzog por el apoyo recibido para la instauración de este premio que, en su opinión, hace honor a la universalidad de este gran humanista y logra convocar a miembros de otras instituciones del país para reunir esfuerzos y conocimientos de otras latitudes. □

Jaime R. Villagrana

Premios a las mejores tesis y tesinas de bibliotecarios 1992

Toma de protesta al nuevo Consejo Directivo del Colegio Nacional de la especialidad para el bienio 1993-1994

El pasado martes 13 se llevó a cabo la cuarta entrega de premios *Colegio Nacional de Bibliotecarios* (CNB) correspondiente a 1992; dicha entrega se realiza con la finalidad de dar un reconocimiento a los bibliotecarios recién graduados en las escuelas de esa especialidad en el país, fomentar el número de titulados y, por ende, el crecimiento de la asociación profesional de esta disciplina.

En el aula magna de la Facultad de Filosofía y Letras, los licenciados Ernesto David Ramos Hernández y María del Carmen Guiza Cremades, con la tesis *Aplicación de las normas ISO en el diseño de bases de datos bibliográficos, utilizando el formato común de comunicación CCF*, se hicieron acreedores al primer lugar en la categoría de tesis.

El segundo lugar fue para María Leonor Pintor Alexandre, con la tesis *La colección básica del área propedéutica en el sistema bibliotecario del Colegio de Bachilleres, Estudio de la demanda real y propuesta de parámetros para su desarrollo*.

En la categoría de tesina, el primer

lugar fue para la licenciada Rosa Elva Chacón Escobar, por su trabajo *Memoria de las labores realizadas en la biblioteca central del estado de Chiapas, durante el periodo 1984-1989*, mientras que el segundo premio correspondió a la licenciada María Eugenia Guadalupe Cabrera, con la *Memoria de los símbolos de lectura en la biblioteca pública del estado de Puebla*.

En el concurso del CNB, patrocinado en esta ocasión por la Universidad Autónoma de Colima, los primeros lugares en cada modalidad recibieron un premio de 3 mil y 2 mil nuevos pesos, respectivamente, y diploma para cada uno de los participantes, siendo el premio mayor para la categoría de tesis.

En el acto también se hizo entrega de la edición de la tesis ganadora en 1991 por parte del máximo representante de la institución patrocinadora en ese año. De esta manera, el ingeniero José Aguirre Vázquez, rector de la Universidad Autónoma de Baja California Sur, entregó la edición a los licenciados David Zamora Díaz, Jorge Tlatelpa Meléndez y Miriam Martínez Meza, por su trabajo *Las histo-*



Rosa Elva Chacón, premio a la mejor tesina.

rias en las colecciones de las bibliotecas públicas mexicanas.

En la misma ceremonia se llevó a cabo la toma de protesta del nuevo Consejo Directivo del CNB y el licenciado José Alfredo Verdugo Sánchez, presidente saliente de dicho organismo, rindió su informe de actividades al frente del mismo en el periodo comprendido a partir del 22 de febrero de 1991.

Durante su exposición señaló que desde entonces a la fecha él y su grupo de colaboradores sumaron esfuerzos para

>

>
contribuir al desarrollo profesional y cultural de los asociados al colegio, tal como lo ordena el estatuto que lo rige.

De igual manera, manifestó sus felicitaciones a los miembros que a partir de hoy constituyen el nuevo Consejo Directivo del CNB para el bienio 1993-1994, y los exhortó a que su gestión sea en beneficio del órgano colegiado y para el engrandecimiento de la profesión misma.

El nuevo Consejo Directivo lo integran el licenciado Felipe Martínez Arellano, quien funge como presidente; Fernando Velázquez, como vicepresidente; Nahum Pérez Paz, como primer secretario propietario; Margarita Lugo Hubp, como primer secretaria suplente; Saúl Armendáriz S., como segundo secretario propietario; Cecilia Culebra, como segunda secretaria suplente; José Luis Almanza M., como tesorero, y Juan José Galván, como subtesorero.

Al tomar la palabra, el licenciado Felipe Martínez Arellano subrayó que este cambio de Consejo Directivo se da en un momento histórico de singular importancia para el desarrollo económico y social del país: la puesta en marcha el próximo año del Tratado de Libre Comercio entre México, Estados Unidos y Canadá, lo que influirá indudablemente en una demanda de mayores y mejores servicios en nuestras bibliotecas y centros de información.

Las acciones que emprenderemos y llevaremos a cabo -dijo- están enmarcadas dentro de los puntos básicos de nuestro programa de trabajo: contar con un mayor número de socios a fin de sostener el crecimiento de nuestro colegio y establecer canales de comunicación más estrechos entre sus miembros; fortalecer los cursos de actualización y actos académicos motivando la superación profesional; fomentar la relación entre los egresados de las escuelas de bibliotecología del país, lograr que el boletín del CNB se convierta en un órgano de difusión y comunicación entre los socios y propiciar una mayor comunicación con aquellos miembros que radican en pro-

Fotos. Marco Mijares.



Toma de protesta al nuevo Consejo Directivo del Colegio Nacional de Bibliotecarios.

vincia, así como impulsar la profesión realizando acciones que nos permitan difundirla en otros campos.

Finalmente, Martínez Arellano aseveró que aunque la profesión de bibliotecología es joven, algunos sectores de nuestra sociedad han comenzado a reconocer su importancia; sin embargo, faltan muchos por convencerse de ella.

"Esto -concluyó- sólo lo lograremos

con nuestro esfuerzo, con el compromiso individual de cada uno de nosotros hacia la profesión y con la solución de los problemas de una manera creativa, compartiendo experiencias en congresos y conferencias, escribiendo en las revistas y formando nuevas generaciones." □

Esther Romero Gómez

LA SOCIEDAD ASTRONÓMICA DE MÉXICO

SE COMPLACE EN INVITAR A USTED A LA
CONFERENCIA

FLUCTUACIONES DEL NIVEL DEL MAR DURANTE EL CUATERNARIO

QUE IMPARTIRÁ EL

DR. VÍCTOR M. MALPICA-CRUZ

Jefe del Departamento de Geología Regional
INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM

EL MIÉRCOLES 21 DE ABRIL DE 1993, A LAS 20:30 HORAS,
EN LA SEDE DE LA SOCIEDAD, CITA EN EL PARQUE FELIPE S. XICOTÉNCATL S/N
ENTRE ISABEL LA CATÓLICA Y CÁDIZ, COL. ÁLAMOS

Como parte de las actividades para festejar el XL Aniversario del plantel 4 Vidal Castañeda y Nájera de la Escuela Nacional Preparatoria (ENP), la acturaria Viela Edna Maldonado, directora de esa dependencia, hizo una exposición retrospectiva de la creación de la ENP y de la institución a su cargo.

Reconoció en el Presidente Benito Juárez al hombre que tuvo la convicción de proporcionar a su pueblo las bases sólidas de una educación que dejara atrás lo escolástico y dogmático de épocas anteriores.

Con la creación de la ENP y su inicio de clases en febrero de 1868, se estableció el modelo que debía seguir la educación media superior de México. A la fecha, como consecuencia de la formación integral que la institución brinda a sus educandos desde hace 125 años, muchos de ellos pudieron incidir en la historia de nuestra patria, apuntó.

Modelo de la educación media superior

Festeja la Prepa 4 Vidal Castañeda y Nájera su cuadragésimo aniversario

El Programa de Fortalecimiento del Bachillerato busca mejorar las condiciones del trabajo académico y reconocer la docencia

Desde su fundación, la Escuela Preparatoria partió de la premisa de que el proceso de enseñanza aprendizaje debía estar basado en el razonamiento, lo que conllevaría implícitamente a la libertad de expresión y de acciones de su comunidad. Esta libertad, aunada a la universalidad de conocimientos, ha traído como consecuencia la formación integral de nuestros alumnos.

Recordó la directora Maldonado que en 1953 se creó el plantel 4 de la ENP con

la misma filosofía de formar a sus alumnos mediante una educación que no sólo les proporcionara conocimientos firmes para acceder a estudios superiores, sino que también les permitiera adquirir el criterio necesario para enfrentarse, de manera positiva y productiva, a las realidades de la sociedad actual.

En su opinión, el cumplimiento de los

>



GRUPO COMERCIAL
PRO IDEAS DE MEXICO



¡ EN CALIDAD DE IMPRESION, NOSOTROS HACEMOS LA DIFERENCIA !!

✓ WIN PRINTER 800 *

Impresora Laser Postscript
Resolución de 800x800 dpi TurboRes
50 fuentes True Type incluidas
Manejo automático de fuentes
Soporta papel tamaño Carta, Legal y A4
Velocidad de 4 páginas por minuto

* REQUIERE 386 O 486 CON 8 MB EN RAM

N\$ 4,999.-

✓ LASER MASTER 1000/4

Impresora Laser Postscript
Resolución de 1000x1000 dpi TurboRes
135 fuentes True Type incluidas
Manejo automático de fuentes
Soporta papel tamaño Carta, Legal y A4
Velocidad de 4 páginas por minuto
9 Mb en RAM.

N\$ 14,490.-

• ESTA UD. PENSANDO EN DESARROLLAR SU AREA DE COMPU EDICION?

• SU IMPRESORA HP SERIES II, III, IIID Y IV, NO CUBRE CON SUS NECESIDADES DE IMPRESION.

• ES USUARIO DE WINDOWS Y ESTA PENSANDO EN LA MAS ALTA RESOLUCION Y VELOCIDAD DE IMPRESION.

LaserMaster®

¡¡ ES LA SOLUCION !!

¡ llámenos y compruébelo !

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

655 08 24 y 33 • 573 17 03 y 12

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

objetivos antes mencionados ha demandado del personal académico un esfuerzo azaroso, debido a que durante los 40 años de vida del plantel éste se ha enfrentado a una serie de vicisitudes y carencias; a pesar de ello, gracias a su empeño y creatividad, se ha desarrollado una mística de superación, permitiéndonos continuar con las actividades académicas encomendadas, concluyó la actuario Viela Edna Maldonado Rodríguez.

A su vez, el rector José Sarukhán reafirmó el compromiso de la Universidad Nacional con los cambios y diseños que enfrenta nuestra sociedad, e indicó que la ENP, baluarte de nuestra Casa de Estudios, mantiene un espíritu joven y creativo.

Reconoció que los tiempos en la Universidad nunca han sido fáciles; el futuro, dijo, será siempre incierto. Sin embargo, los universitarios "hemos enfrentado los retos con un espíritu crítico y propositivo..., que es al tiempo gestor de innovaciones", aclaró.

Asimismo, hizo notar que la educación es el gran factor del desarrollo social, especialmente en el nivel medio y superior. Lo seguiremos haciendo y nos mantendremos jóvenes gracias a la mentalidad que ustedes, preparatorianos, aportan a nuestra *Alma Mater*, subrayó.

En ese sentido, el doctor José Sarukhán recordó que el Programa de Fortalecimiento al Bachillerato está encaminado a mejorar las condiciones del trabajo académico, a estimular y reconocer la labor docente, así como a apoyar a los estudiantes en la búsqueda de la excelencia académica.

Ante el doctor Roberto Castañón Romo, secretario de Servicios Académicos; el licenciado Ernesto Schettino Maimone, director general de la ENP, y de la actuario Viela Edna Maldonado Rodríguez, directora del plantel 4, así como de maestros y trabajadores administrativos fundadores de la Preparatoria Vidal Castañeda y Nájera, el doctor Sarukhán demandó mayor esfuerzo y talento para al-



Maestros fundadores de la preparatoria 4.

canzar nuestro objetivo: la superación académica.

Reunidos en el auditorio José Muñoz Cota, ex directores del plantel, alumnos de la generación 1920-1924 y padres de familia también escucharon el mensaje del Rector, quien afirmó categórico: "al paso del tiempo se transforman las sociedades, sus instituciones y las ideas que les dan sustento. La Universidad Nacional no sólo ha estado a la vanguardia en estos cambios, sino que participa en el diseño del futuro de nuestro país".

En nombre de los ex alumnos de la ENP número 4, el licenciado José Monroy Zorrivas reconoció el esfuerzo del doctor José Sarukhán al frente de nuestra Casa de Estudios, que es "semillero fundamental de los grandes líderes que conducen nuestra nación".

Hablar de la Universidad Nacional es hablar de una gran familia comprometida y con sentido social, con una convicción clara del proyecto que queremos como nación y como pueblo, subrayó.

Durante el acto conmemorativo del cuadragésimo aniversario de la Prepa 4 Vidal Castañeda Nájera de la ENP, la

Directora del plantel y el Rector de nuestra Casa de Estudios entregaron diplomas y reconocimientos a profesores y trabajadores administrativos fundadores de dicho plantel, así como al personal docente y administrativo con más de 35 años de servicio.

Los profesores fundadores que recibieron reconocimiento fueron, entre otros: el decano Marco Velazco, Raymundo Cabrera, Francisco Mantey, Elvira Quezada, Carlos Sánchez, Jaime Velazco, Pedro Medina Velazco, Liselotte Bondy, Alfredo Guati, José Palafox, Rafael Hernández, Clemente Juárez, Mercedes Linares, Jesús Pérez, Rafael Santos y Edmundo Zamudio.

En este marco, el rector José Sarukhán develó la placa conmemorativa del XL aniversario de este plantel, presenció el encendido del fuego simbólico y recorrió la exposición de diferentes tópicos culturales, académicos y deportivos, expuesta a todo lo largo y ancho del colegio. □

Raúl Correa López

PROGRAMA PARA PROMOVER LA DEFINITIVIDAD DEL PERSONAL ACADEMICO DE ASIGNATURA

Dentro del marco del Programa General para Promover la Estabilidad del Personal Académico de la UNAM, publicado en *Gaceta UNAM* el 1º de abril de 1993, se inscribe el Programa para Promover la Definitividad del Personal Académico de Asignatura, que tiene como objetivo garantizar que los profesores de asignatura interinos con más de tres años de antigüedad y que cumplan con los requisitos establecidos por la legislación universitaria, puedan participar, en el transcurso del presente año, en concursos de oposición abiertos para obtener su definitividad.

Con este propósito, la Universidad Nacional Autónoma de México, a través de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico

INVITA

A los profesores de asignatura interinos a participar en el Programa para Promover la Definitividad del Personal Académico de Asignatura, de acuerdo con las siguientes:

BASES

1. Podrán solicitar su registro para participar en este Programa todos los profesores de asignatura interinos que cumplan los siguientes requisitos:

a) Estar impartiendo clase en la asignatura en la que se solicita el concurso, o haberla impartido en el semestre lectivo anterior, y contar con un mínimo de tres años de antigüedad docente en la misma.

b) Estar titulado o haber iniciado los trámites de titulación. En este último caso el profesor deberá presentar al Consejo Técnico de la Dependencia donde imparte clases las constancias que le sean solicitadas y que avalen que el compromiso de titulación se cumplirá antes del primero de octubre del presente año. Los profesores que se encuentran en los casos previstos en el artículo 36, inciso 2, del Estatuto del Personal Académico estarán exentos de este requisito.

c) En los últimos tres años haber cumplido satisfactoriamente con sus obligaciones docentes, de acuerdo con los criterios establecidos por el Consejo Técnico de su dependencia de adscripción.

2. El profesor deberá presentar al Consejo Técnico, en el formato que le será proporcionado en la dependencia de adscripción, su solicitud para participar en el Programa, dentro del siguiente calendario:

UNIDADES MULTIDISCIPLINARIAS	del 19 al 30 de abril
BACHILLERATO	del 3 al 14 de mayo
FACULTADES Y ESCUELAS	del 17 al 28 de mayo

3. El Consejo Técnico de la dependencia acordará la apertura a concurso de las plazas para el personal académico que satisfaga los requisitos establecidos por la presente convocatoria y la legislación universitaria.

4. El Consejo Técnico deberá enviar a la DGAPA la lista definitiva de los profesores y los términos específicos en que sea aprobada cada convocatoria, antes de las siguientes fechas.

UNIDADES MULTIDISCIPLINARIAS	18 de junio
BACHILLERATO	2 de julio
FACULTADES Y ESCUELAS	6 de agosto

Asimismo, cada Consejo Técnico determinará el número y la integración de los jurados calificadores que habrán de auxiliar a las comisiones dictaminadoras, de acuerdo a lo establecido en el Estatuto del Personal Académico.

5. Las convocatorias serán publicadas en *Gaceta UNAM*, en un plazo máximo de 30 días hábiles, a partir de su fecha de recepción en la DGAPA.

6. Las dependencias serán responsables de organizar y facilitar el trabajo de los jurados calificadores y de las comisiones dictaminadoras, para que los concursos de oposición queden concluidos en un plazo máximo de 60 días hábiles, contados a partir de la fecha en que sean publicadas las respectivas convocatorias, de acuerdo a lo establecido por el artículo 72 del Estatuto del Personal Académico.

7. Los Consejos Técnicos deberán informar a la DGAPA los resultados de los concursos antes del cuatro de diciembre del presente año.

Secretaría de Servicios Académicos
Dirección General de Orientación Vocacional

La Comisión organizadora de la celebración del 40 Aniversario de Orientación en la UNAM y los 20 años de creación de la Dirección General de Orientación Vocacional

Convoca

A la comunidad universitaria, al concurso de diseño del logotipo alusivo a dicha celebración, bajo las siguientes

Bases:

1. Los participantes deberán pertenecer a la comunidad universitaria (académicos, trabajadores administrativos, estudiantes o egresados).
 2. El logotipo deberá ser alusivo al 40 Aniversario de Orientación en la UNAM y a los 20 Años de la creación de la Dirección General de Orientación Vocacional.
 3. El logotipo deberá reflejar el acabado final e ir acompañado del original mecánico para su reproducción. Los concursantes enviarán sus originales en tamaño de 20 x 20 centímetros, en cartulina couché y cualquier número de originales en color con su aplicación a una tinta. Los trabajos deberán ser inéditos.
 4. Los originales deberán enviarse, bajo seudónimo, a la Dirección General de Orientación Vocacional y en un sobre aparte, consignando el seudónimo, nombre completo, adscripción, dirección y teléfono. Los trabajos se recibirán a partir de la publicación de esta convocatoria y hasta el 7 de mayo de 1993. No se regresarán originales.
 5. El Jurado estará integrado por dos representantes de cada una de las siguientes dependencias: Escuela Nacional de Artes Plásticas, Facultad de Arquitectura, Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán y Dirección General de Orientación Vocacional.
 6. Para conceder el premio, el Jurado tomará en consideración el trabajo más representativo a dichas Celebraciones.
 7. El Jurado podrá declarar desierto el premio.
 8. La decisión del Jurado será inapelable.
 9. Se concederá un solo primer lugar, con un premio que consistirá en la entrega de un diploma y la cantidad de 1,500 nuevos pesos. El logotipo ganador se utilizará en todo lo referente a dichos festejos. Se entregarán diplomas a los logotipos que aun sin obtener el primer lugar así lo ameriten.
 10. Una vez emitido el fallo del jurado, se hará público en *Gaceta UNAM* y se notificará al concursante que resulte ganador, así como a quienes acrediten diploma.
- Para mayores informes, dirigirse a la Dirección General de Orientación Vocacional, Circuito Interior, planta baja de la Excafetería Central, Ciudad Universitaria, 4510 México DF; o bien, comunicarse a los teléfonos 548-63-82 y 622-03-24.

"Por mi raza hablará el espíritu"
Ciudad Universitaria, DF, a 19 de abril de 1993
La Directora General
Licenciada Diana Cecilia Ortega Amieva

**Secretaría de Servicios
Académicos**

**Dirección General de
Administración Escolar**

Convocatoria

**Concurso de selección
Ingreso con estudios de
vocacional o normal**

Se comunica a los interesados en ingresar a esta Universidad al nivel licenciatura con estudios previos de vocacional o normal, y en este último caso, quienes la cursaron con el plan de estudios anterior a 1975, deberán presentar:

- Original de acta de nacimiento
- Original del certificado de secundaria
- Original del certificado de normal o vocacional con promedio mínimo de 7 (siete)
- Seis fotografías ovaladas tamaño credencial

En la Dirección General de Incorporación y Revalidación de Estudios, ubicada en el Circuito Centro Cultural, lado sur de la Sala Nezahualcóyotl, en la Subdirección de Revalidación de Estudios del 19 al 30 de abril.

**Secretaría de Servicios
Académicos**

**Dirección General de
Administración Escolar**

Cambio de ciclo

**de Enfermería a bachillerato o
viceversa**

Se comunica a los alumnos interesados en cambiar de ciclo, de Enfermería a Bachillerato o viceversa, que deberán presentarse para solicitar el trámite en:

Los alumnos que estén registrados en la Escuela Nacional Preparatoria en el departamento de Registro Escolar (Adolfo Prieto 722, colonia Del Valle, de 9 a 14 horas).

Los alumnos que estén registrados en el Colegio de Ciencias y Humanidades, en la Unidad Académica del Ciclo de Bachillerato del CCH, en el tercer piso, oficinas administrativas número 2, Ciudad Universitaria.

Los alumnos de las escuelas nacionales de Enfermería y Obstetricia, de Estudios Profesionales Iztacala y Zaragoza en las oficinas de Servicios Escolares de los planteles donde estén registrados, del 26 al 30 de abril; ahí recibirán el instructivo y el comprobante solicitud para realizar el trámite.

**Secretaría de Servicios Académicos
Dirección General de Administración Escolar
Dirección General de Orientación Vocacional**

Cambio de carrera

Se comunica a los alumnos interesados en cambiar de carrera a:

- **Otra de diferente área** (aunque se imparta en el mismo plantel) u
- **Otra de diferente plantel** (aunque corresponda a la misma área), que deberán presentarse en la oficina de Servicios Escolares de su plantel, del 19 al 23 de abril; en este mismo lugar recibirán el instructivo y el programa del trámite.



Licenciado Víctor Carlos García Moreno y el doctor Ignacio Burgoa Orihuela.

Profesor emérito de la Facultad de Derecho

Aislamiento entre abogados, igual a individualidad mediocre: Burgoa

Se anunció oficialmente que el próximo 21 de abril se instalará una asociación de egresados de la FD

Una asociación que conjuntará a la mayoría de los egresados de la Facultad de Derecho (FD) de la UNAM se instalará oficialmente el próximo 21 de abril, anunció el licenciado Máximo Carvajal Contreras, director de dicha Facultad, durante una reunión del Consejo Nacional de Egresados de Posgrado de Derecho AC (CONEPOD) en la que se otorgaron los cargos de su Programa Permanente de Consultoría, Asesoría y Patrocinio Profesional, y se signó un convenio de colaboración entre esta asociación civil y la Universidad Autónoma de Colima.

Durante esta reunión, realizada el pasado 2 de abril, el doctor Ignacio Burgoa Orihuela, profesor emérito de la FD, y quien tomó posesión como coordinador de la comisión de Garantías y Amparo dentro del Programa instalado por la CONEPOD, lamentó que entre los abogados y juristas, hasta ahora, no haya existido el espíritu de solidaridad que se puede

encontrar en otros gremios de profesionales como los médicos, los arquitectos o los contadores. El aislamiento en el que

se han encontrado los abogados fue calificado por Burgoa Orihuela como individualidad mediocre.

Burgoa Orihuela comentó que, a pesar del hecho de que la Barra Mexicana de Abogados es la asociación de profesionales más antigua de este siglo, y de la existencia de varias organizaciones que se obstinan en desvincularse entre ellas, los egresados de Derecho, por estar aislados, no son en la actualidad lo suficientemente fuertes como para cooperar en el ejercicio del poder público.

En este sentido, el profesor emérito se manifestó sumamente optimista por los esfuerzos que realiza la CONEPOD para colaborar con la población en general mediante asesoría en diversas materias y por aglutinar a todas las "organizaciones respetables de abogados" que existen en la actualidad.

El Programa Permanente de Consultoría, Asesoría y Patrocinio Profesional de la CONEPOD, organización que cuenta con bufetes en 19 entidades de la República y en 11 de las 16 delegaciones del DF, pretende ofrecer asesoría de alto nivel en temas específicos que van desde el Derecho Penal y Bancario hasta el Derecho de Comercio Exterior y Transferencia de Tecnología. Entre quienes tomaron posesión como coordinadores de las 22 comisiones con que cuenta,

Secretaría de Servicios Académicos Dirección General de Administración Escolar

Primer ingreso al bachillerato de la UNAM con estudios previos en el extranjero

Los aspirantes mexicanos o extranjeros, que deseen ingresar a la UNAM al ciclo de bachillerato con estudios previos cursados en el extranjero y que deberán revalidarlos, siempre y cuando tengan equivalencia con los que se imparten en la UNAM, deberán acudir para dicho propósito a la Dirección General de Incorporación y Revalidación de Estudios (Subdirección de Revalidación), ubicada en el lado sur de la Sala de Conciertos Nezahualcóyotl, Zona Cultural de Ciudad Universitaria, para recoger y entregar solicitudes los días 19 al 23 de abril.

además del doctor Burgoa Orihuela, se encuentran, entre otros, el licenciado Víctor Carlos García Moreno, en la Comisión de Derecho Internacional Público y Privado; el doctor Emilio O. Rabasa, en la de Derecho Constitucional; el doctor Andrés Serra Rojas, en la de Derecho Municipal, y el doctor Raúl Cervantes Ahumada, en la de Derecho Mercantil.

En esta misma reunión se formalizó un acuerdo de colaboración entre la CONEPOD y la Universidad Autónoma de Colima que tiene como objetivos desarrollar programas de colaboración académica, de intercambio de personal y de asesoría e información, acuerdo que fue firmado, como testigo de honor, por el director de la FD, Máximo Carvajal, quien criticó que los egresados de Derecho no sólo son faltos de solidaridad entre sus colegas, sino también con sus Almas Mater, las cuales "les han dado las herramientas para ser lo que son".

En este sentido comentó que el Consejo Nacional de Egresados de la Facultad de Derecho de la UNAM, próximo a instalarse formalmente será "el detonador que aglutine de una vez y para siempre a los egresados" de esta facultad, con los cuales se establecerán vínculos para beneficiar, en primera instancia, la infraestructura con que cuenta la FD, mediante acciones que podrían beneficiar, por ejemplo, a la biblioteca, el edificio de posgrado o el equipo de cómputo.

Estó, dijo, con el propósito que de la FD continúen egresando los mejores abogados de México y para que en ella continúen impartiendo cátedras los mejores profesores del país, quienes, además, son los autores de la mayoría de los libros de texto con los que se enseña Derecho en diversas escuelas del interior de la República.

En esta reunión la Universidad Autónoma de Colima donó a la CONEPOD dos ejemplares de los CD *Legis* y *Dialex*, elaborados por aquella universidad y que contienen, el primero, toda la legislación federal vigente y, el segundo, citas del Diario Oficial de la Federación. □

Germán Ricardo Muñoz Guevara.

Alejandro Alvarez Béjar, catedrático de la Facultad de Economía

Japón será severamente dañado si se ratifica el Tratado de Libre Comercio

El congreso norteamericano sólo discute el recorte del gasto militar para poder equilibrar el presupuesto. No habrá tiempo de firmar en 1994

La grave restricción interna y las altas tasas de desempleo en EU; las elecciones adelantadas en Canadá y el próximo proceso electoral en México, son elementos que hacen suponer que el Tratado de Libre Comercio no se ratificará.

Alejandro Alvarez Béjar, catedrático de la Facultad de Economía, sostuvo lo anterior durante su participación en los Cursos de verano que organiza el posgrado de la facultad. Explicó que para el nuevo gobierno estadounidense la grave restricción económica interna y el alto nivel de desempleo -los sectores productivos están muy afectados- son elementos poderosísimos para no aprobar el TLC.

"Si en estas condiciones se ratificara el TLC, el efecto de la reestructuración sería masivamente brutal, más de lo que ya lo es, y esto podría crear un problema político interno definitivo en EU."

Otro elemento, añadió, es la restricción económica externa. Japón ha expresado sus preocupaciones respecto de la firma del TLC, porque sería un acuerdo preferencial, discriminatorio contra terceros. Los japoneses serían severamente afectados con el TLC.

Por otro lado, consideró Alvarez Béjar, la ratificación del TLC ya debería estar en la agenda del Congreso norteamericano; pero éste sólo discute el recorte del gasto militar para poder equilibrar el presupuesto. Por tanto, no habrá tiempo para su firma en el 94.

Además, habrá elecciones adelantadas en Canadá y también en México.

Así, "los documentos quedarán como un proyecto que ha dado ideas y direcciones, y sólo deja una gran experiencia de negociación de qué es lo que buscaba cada parte", afirmó Alvarez Béjar.

Más adelante, el especialista dijo que "en ruta hacia la integración externa y

formal mediante un documento como el TLC, observo una coordinación macroeconómica que en los últimos años ha llevado a la economía mexicana a funcionar como una máquina antirrecesiva a favor de EU".

Lo anterior es comprobable con el hecho de tener una moneda sobrevaluada, altas tasas de interés, una oleada de importaciones, una caída en la inversión -la que llega está concentrada en el sector de los servicios, en el sector de deuda en bonos gubernamentales y en valores de las compañías que cotizan en las bolsas de valores internacionales.

Este funcionamiento económico lleva al país al lento crecimiento, a un funcionamiento sin creación de empleos -al contrario: hay una destrucción de empleos- y nos está obligando a cargar con una parte del ajuste de la economía norteamericana, cuando ésta es 25 veces más grande que la nuestra.

En lo que respecta a la integración interna, el funcionamiento de la economía mexicana ha sido más arrítmico en términos sectoriales y aun en términos regionales, de manera que las regiones están funcionando en forma desigual.

"Quiero ver qué pasará con la población cuando se dé cuenta de que los empleos no llegan."

En términos de los desafíos políticos, el sistema está en una contradicción, porque para entrar en un proceso de liberalización se tienen que liberar las fuerzas políticas, que es lo que no se puede hacer, porque en el momento en que esto se hiciera, una parte de la estructura política que hoy conocemos estaría en entredicho.

Ese es el escenario, tal vez me equivoque, concluyó el catedrático Alvarez Béjar. □

Modernización, solución a la crisis capitalista mexicana

El maestro Miguel A. Rivera planteó que los problemas que hoy enfrenta la economía están sometidos a una lógica distinta a viejas estructuras

La modernización si ha resuelto la crisis capitalista en México; ha empezado a dar solución a las contradicciones de la valorización del capital mediante la proposición de una nueva vinculación con el mercado mundial para crear un entorno que permita el aumento de la densidad del capital y la aparición de revoluciones productivas.

Este fenómeno, acompañado de una transformación de las bases del intervencionismo estatal por medio de la privatización y la desregulación, aún inconcluso pero irreversible, ha planteado muchos desajustes económicos y políticos, pero a pesar de las nuevas contradicciones los problemas que hoy enfrenta la economía mexicana, aunque en sus formas se asemejan a viejas estructuras, en realidad están sometidos a una lógica cualitativamente distinta.

Al participar en el ciclo académico Cursos de Invierno en la Facultad de Economía, con la ponencia México: la modernización y su impacto social, el maestro Miguel Ángel Rivera expuso lo anterior, y consideró que la tendencia a identificar la modernización con la ofensiva del capital contra el trabajo ha conducido equivocadamente a definir una perspectiva de lucha antimodernizadora, identificada por valores y prácticas ya superadas, previendo necesariamente efectos sociales y políticos catastróficos, como la sobreexplotación permanente del trabajo asalariado y la instauración de regímenes autoritarios.

Señaló además que en el momento actual, las regiones menos modernizadas del país son las más afectadas por un tipo de catástrofe social, de la cual han podido salir mejor libradas las industrias reconvertidas y las áreas favorecidas por sus

conexiones con el mercado mundial.

En ese sentido, el ponente señaló que el predominio de los efectos favorables en este proceso modernizador depende del curso de la lucha de clases, pero también de acompañar y condicionar la modernización propiamente económica a una modernización social.

El economista sostuvo que un amplio campo de la modernización está fuera del foco de los intereses del capital y únicamente será reconocido por éste mediante la lucha de los trabajadores en relación con la reducción de la jornada de trabajo, la creación de un nuevo tipo de sistema de seguridad social, la extensión de la educación y el respeto a los derechos civiles y ciudadanos.

"Ante la apertura de este nuevo campo de lucha social, fundado en la renovación del orden capitalista, es preciso superar la visión de la modernización como la fuente de todos los males que enfrenta el país, ya que ello equivale a autolimitar las posibilidades de la lucha social en aras de la mera resistencia contra cambios inevitables y bajo la bandera de la defensa del pasado en alianza con las fuerzas retrógradas que están condenadas a ser superadas por la historia."

El especialista explicó que lo que hemos llamado modalidad de desarrollo o vía de desarrollo agotó sus fuerzas motoras y los instrumentos para postergar la crisis con cargo al endeudamiento externo y la renta petrolera.

Propuso asimismo que para materializar el proceso transformador caben diversas vías: de un lado, la modernización autoritaria y, por otro, una modernización que podría realizarse por medios democráticos con la participación activa del movimiento popular.

Sería posible transitar por esta segunda vía -agregó- si estuvieran presentes diversas condiciones político sociales, como la existencia de una visión modernizadora dentro del movimiento popular que captara la necesidad del cambio en el orden capitalista mundial y nacional, y luchara por potenciar sus aspectos progresivos y minimizar los negativos, con el fin de evitar que los sacrificios que se requieren para instrumentar el cambio recaigan en los sectores más débiles de la sociedad.

Al respecto, subrayó Rivera, desafortunadamente en México el movimiento obrero, popular y la izquierda organizada han adoptado una débil respuesta populista a la reestructuración, sin poder diferenciar claramente, por un lado, los cambios inevitables y necesarios, y la ofensiva clasista para descargar el peso de la crisis sobre los trabajadores.

Por ello, afirmó, a la par de la pasividad e impotencia de muchos sectores, otros definen su acción política en torno a la defensa de los vestigios del sistema surgido de la Revolución Mexicana.

"Lo anterior ha hecho más difícil de definir y luchar a favor de una verdadera modernización social distinta y en ocasiones contrapuesta al proceso comandado por la gran burocracia mexicana. Por ello, la modernización ha ido acompañada de un extraordinario aumento del poder monopolístico y económico de los grupos de capital privado y sólo ha contribuido, hasta ahora limitadamente, a someter al propio Estado a un régimen de derecho y control social."

Con base en un análisis histórico del fenómeno, Miguel Ángel Rivera reconoció que el factor determinante de la apertura de un nuevo periodo de reestructuración, a partir de 1988, no fue el poder desde arriba sino el "voto de la crisis" de las elecciones presidenciales de ese año.

Esta manifestación popular, dijo, presentó una reacción casi ciega e instintiva de la masa del pueblo en demanda de democracia y equidad en los sacrificios sociales.

Paradójicamente, admitió el también periodista, que esta fuerza fue desencadenada por la izquierda nacionalista que

ha adoptado una actitud populista frente a la modernización, aferrándose a valores sociales ya superados, como el aislamiento económico y el culto a la intervención estatal.

Pero lo relevante, subrayó, es que el partido oficial, ante el peligro de perder el poder, se vio obligado a dar una respuesta que consistió en situar la reestructuración en un nuevo terreno con mayores consecuencias sociales y políticas.

En ese contexto, explicó que para poder cimentar la reestructuración era necesario abatir la inflación, lo que fue posible gracias a un complejo acuerdo económico pero también político entre el gobierno y el gran capital monopólico privado.

El economista Rivera propuso que para extender la reestructuración al conjunto del aparato productivo se requiere rea-

lizar una enorme tarea social que implique la participación colectiva, dado que la concentración de los frutos de la modernización ha sido exorbitante y las fuerzas de mercado por sí mismas parecen agudizar este problema, en lugar de resolverlo.

Concluyó señalando que la falta de equilibrio entre la modernización, propiamente económica, y la política, constituye una de las mayores carencias del proyecto oficial de modernización.

Interrogado después sobre el tope salarial en dicho proceso de reestructuración, Miguel Angel Rivera señaló que en cuanto a los desafíos que enfrenta el capitalismo mexicano, frente al Tratado de Libre Comercio, el Estado y los capitalistas aún están apoyándose en la restricción salarial para lograr las mejores condicio-

nes de integración económica y de profundización de cambios estructurales.

"Entre los empresarios y el conjunto de los patrones el tope salarial es un instrumento de lucha para imponer cambios en la ley laboral."

En ese sentido, agregó que en nuestro país la Ley Federal del Trabajo se ha vuelto obsoleta como producto del agotamiento del fordismo y el sistema de valores sociales y culturales conexos con él.

Miguel Angel Rivera dijo, finalmente, que con sus características obsoletas la ley laboral tiende a reproducirse en el sistema, limitando para el capital el potencial de aprovechamiento sobre la fuerza de trabajo. □

Estela Alcántara Mercado

Recital de Cello y Piano

**Concertistas: Alain Durbecq,
cello, y Javier Rosenblueth, piano**

Presentaciones: 21 de abril, a las 19 horas, Sala Xochipilli, Escuela Nacional de Música (Xicoténcatl 126, Coyoacán), y 12 de mayo, 20:30 horas, Sala Carlos Chávez, Centro Cultural Universitario (Insurgentes Sur 3000).

Programa

Ludwig van Beethoven
(1770-1827)

Sonata No. 1 en fa mayor, op. 5, no. 1
I Adagio sostenuto

Allegro

II Allegro vivace

Siete variaciones en mi bemol mayor
sobre un tema de *La flauta mágica* de
Mozart

Sonata No. 2 en sol menor, op. 5, no. 2

I Adagio sostenuto ed espressivo

Allegro molto piú tosto presto

II Rondo: Allegro

Dirección General de Bibliotecas

Aviso

Se invita a los coordinadores y responsables de bibliotecas de esta Casa de Estudios, a la reunión que se celebrará en el Departamento de Adquisiciones Bibliográficas, los siguientes días:

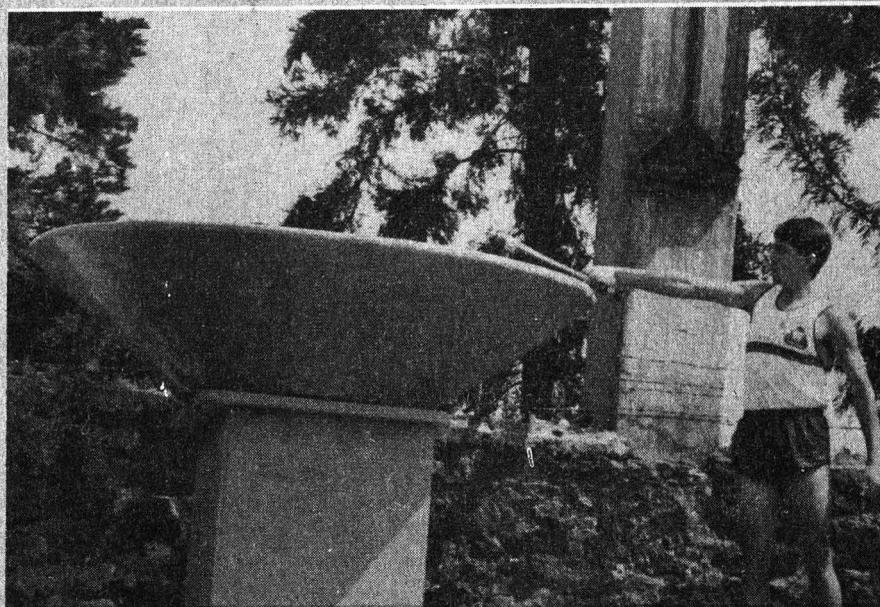
27 de abril, a las 10 horas, Facultades y Escuelas, Escuela Nacional Preparatoria, Colegio de Ciencias y Humanidades y otras dependencias.

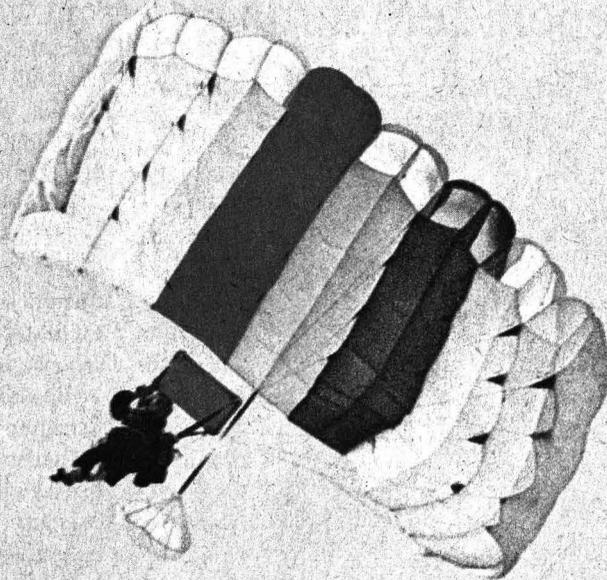
28 de abril, a las 10 horas, Centros e Institutos de la Coordinación de la Investigación Científica y de la Coordinación de Humanidades.
Tema: Adquisiciones de material bibliográfico.

Participan mil 500 atletas

28 instituciones presentes en los IV Juegos Deportivos Estudiantiles de Educación Superior, Región Sur

Competencias de atletismo, basquetbol, beisbol, futbol rápido, natación, tenis y volibol para elegir a quienes irán en mayo a Ciudad Victoria, Tamaulipas





Con la participación de 1500 estudiantes de un total de 28 instituciones educativas de las entidades federativas de Hidalgo, Puebla, Tlaxcala, Veracruz y del Distrito Federal, zona sur, dieron comienzo el pasado jueves 15, en esta Ciudad Universitaria, los IV Juegos Deportivos Estudiantiles de la Educación Superior Región sur.

En esta contienda deportiva, que concluye el lunes 19, las delegaciones participantes están representadas por sus mejores deportistas en las disciplinas de atletismo, basquetbol, beisbol, futbol rápido, natación, tenis y volibol, en vísperas de alcanzar la calificación a la fase final de la máxima competencia deportiva estudiantil del país, que tendrá como sede Ciudad Victoria, Tamaulipas, en mayo próximo.

La representación de Puebla está integrada por 228 participantes, la de Hidal-

go por 128, Veracruz por 200, Tlaxcala por 150, el Distrito Federal por 246 y la UNAM por 213.

Durante la inauguración de esta justa, realizada en el Estadio de Prácticas Roberto "Tapatío" Méndez de esta Casa de Estudios, el licenciado Rafael Cordera Campos, secretario de Asuntos Estudiantiles de la UNAM, en representación del rector José Sarukhán, dijo a los atletas ahí reunidos que competir deportivamente para buscar el triunfo equivale a honrar a las instituciones que los forman y que representan.

"La formación que en ellas reciben no sólo se circunscribe al aspecto deportivo, sino que también tiene que ver con lo académico y con todos aquellos elementos que los preparan para asumir y enfrentar el futuro en lo individual y del país en su conjunto".

Asimismo, señaló que el deporte, en

la perspectiva de una formación integral de los estudiantes, contribuye a la adquisición de una disciplina necesaria muy importante y al igual que la formación académica proporciona el conocimiento indispensable, para el desarrollo profesional e intelectual.

En el acto, estuvieron el doctor Juan Manuel González Flores, presidente del Consejo Nacional del Deporte Estudiantil; el profesor Humberto del Valle Alcicira, director general de Desarrollo del Deporte de la Comisión Nacional del Deporte los licenciados Luis Cáceres Alvarado, director general de Actividades Deportivas y Recreativas; Brígido Navarrete Fimbres, director general de Protección a la Comunidad, y el doctor Juan Manuel Micher, director general de Servicios Médicos de la UNAM. □

Jaime R. Villagrana Labastida

Teresita Flores de Labardini

En el fortalecimiento de México, evidente la presencia femenina

Entregó el Rector reconocimientos a la Unidad de Intervención que auxilió a los damnificados del Valle de San Quintín



"Es grato comprobar que existe una línea creciente y esforzada en la participación de la mujer en las tareas inherentes a las universidades y a la sociedad en general."

En las últimas décadas del siglo XX, el papel de la mujer ha sido fundamental para que nuestra sociedad se adapte a una nueva realidad y transite hacia una multiplicidad de valores que emanan de las propias transformaciones, afirmó la química Teresita Flores de Labardini, durante la inauguración del encuentro La Escuela Nacional Preparatoria y su influencia en el desarrollo de la mujer profesionista en el México actual.

En el antiguo Colegio de San Ildefonso, la Secretaria General de la Escuela Nacional Preparatoria (ENP) dijo que en un marco jurídico que ha otorgado igualdad de derechos a hombres y mujeres, el ingreso

cer humano es evidente, así como el esfuerzo continuo y, en muchos casos, laborioso y difícil que ha llevado a cabo. Sin embargo resulta muy grato comprobar que existe una línea creciente y esforzada en la participación de la mujer en las tareas inherentes a las universidades y a la sociedad en general, en la que día con día su labor es más relevante", subrayó.

Al referir que prácticamente todas las áreas del conocimiento cuentan con mujeres especialistas de alto nivel, indicó que esta situación se refleja claramente en la UNAM, que en los últimos años ha visto incrementarse en forma notable la proporción del número de mujeres que

en los campos educativo y laboral, sumado al control de la natalidad, ha propiciado que la participación femenina en la sociedad adquiriera un perfil diferente.

"Su presencia en el desarrollo y fortalecimiento en todas y cada una de las áreas del queha-

participan en los terrenos de la docencia, la investigación y la difusión de la cultura, así como en el ámbito estudiantil y en el de los niveles directivos de facultades, escuelas, centros e institutos.

En ese sentido, la química Flores de Labardini explicó que los objetivos del encuentro son promover la reflexión, el análisis y el intercambio de opiniones que permitan vislumbrar los avances que la mujer ha logrado en el ámbito universitario preparatorio, conocer el papel rector que la ENP ha jugado en los cambios de forma de pensamiento y de estructura social que han permitido vencer los obstáculos para que la labor femenina se vaya superando.

En su oportunidad, el maestro Ernesto Schettino Maimone, director general de la Escuela Nacional Preparatoria, expuso que la ENP ha formado a mujeres que han roto muchas de las barreras que existían en el país para alcanzar la plena realización de ese sector, al destruir prejuicios, ampliar horizontes y abrir campos en las artes, en el deporte, en las carreras profesionales, en la vida política, económica y social.

Fotos: Daniel Romo



Ofelia Medina recordó con entusiasmo la ocasión en que se integró como alumna de la UNAM.

El maestro Schettino destacó, entre algunas de estas realizaciones, la lucha cívica por la cual la mujer mexicana obtuvo el derecho al voto y, con él, la plena ciudadanía y su elegibilidad al conjunto de cargos públicos; abrir al género la perspectiva del gobierno universitario, con los puestos directivos y la participación en la Junta de Gobierno, así como lograr puestos claves en los poderes federales Ejecutivo, Legislativo y Judicial.

En su oportunidad, la actriz Ofelia Medina, como egresada del plantel Gabino Barreda de la ENP, recordó con entusiasmo la ocasión en que se integró como alumna de la Universidad, en donde se forjó en su reconocida trayectoria artística.



dad para poder enfrentar los problemas ambientales que padece el mundo, ya que el nivel educativo de la mujer puede determinar el cambio de los comportamientos individuales que hacen la diferencia entre reducir o evitar problemas ambientales del tamaño de los que padece nuestra ciudad.

Reconocimiento a la Unidad de Intervención

En la Antigua Escuela de Medicina, el doctor José Sarukhán entregó reconocimientos a los miembros de la Unidad de

Asimismo, dijo que como parte de formación no puede afirmar que sea profesionalista del indigenismo, "pero trabajo cada día más en el anhelo de mejorar las condiciones de vida de los niños indios, que son orgullo de nuestra raza y que viven en la miseria y padecen la injusticia".

Por su parte, el doctor José Sarukhán, quien presidió el acto, se sumó al reconocimiento del importante papel que ha jugado la mujer en el desarrollo de México, y sostuvo que el único parámetro directamente relacionado con la capacidad de regular el crecimiento poblacional de un país es el nivel educativo de las mujeres.

De igual forma, señaló al género femenino como al grupo con la capaci-



Momentos del acto de reconocimiento a la Unidad de Intervención de la UNAM por su participación en el Valle de San Quintín, Baja California Norte.

>

Intervención de la UNAM que prestaron auxilio a los damnificados del Valle de San Quintín, Baja California Norte, quienes perdieron sus hogares a causa de las torrenciales lluvias registradas en la región.

Esta unidad está integrada por un experto en salud pública, tres médicos cirujanos, un pediatra, un médico veterinario, un especialista en saneamiento ambiental, tres enfermeras, cuatro estudiantes de medicina, 19 paramédicos y un técnico en telecomunicaciones.

La Unidad de Intervención es un equipo de trabajo preparado para responder oportuna y profesionalmente ante cualquier situación de desastre que ponga en riesgo la seguridad, el bienestar o la salud de la comunidad universitaria y de la sociedad civil.

Además de médicos y paramédicos, la Unidad de Intervención está conformada

por un cuerpo de bomberos, vigilancia y manejadores de perros de rescate de la Dirección General de Protección a la Comunidad; un grupo de socorristas, denominado *Delfines*, de la Dirección General de Servicios Médicos, técnicos en radio-comunicación y telefonía, una unidad de apoyo logístico y puesto de mando, con apoyo de la Dirección General de Obras.

En la región antes referida la brigada realizó alrededor de mil consultas pediátricas y de adultos, 200 desinfecciones y encalado de letrinas y baños, 250 fumigaciones en viviendas y la impartición de algunas pláticas sobre manejo adecuado de agua para consumo. Se colaboró también en la aplicación de vacuna antipoliomielítica y se efectuaron actividades de educación para la salud.

Durante la ceremonia, la actriz Ofelia Medina, en su calidad de presidenta del Fideicomiso para la Salud de los Niños Indígenas de México, expresó su beneplácito por la ayuda de los brigadistas, y

apuntó: "fuimos testigos del compromiso y la eficacia de la participación de la Universidad Nacional, damos fe de la competencia de los profesionales y estudiantes, y también del aprecio de las familias jornaleras por esa cooperación recibida, por el afecto y el sentido de igualdad con que se proporcionó".

Asimismo, el doctor José Sarukhán se congratuló por el positivo impacto que tuvo la ayuda de estos brigadistas sobre la población damnificada y puso de manifiesto la sensibilidad y el reconocido trabajo de la señora Ofelia Medina en la ayuda brindada a la población indígena infantil de nuestro país.

Además, hizo votos para que la acción desarrollada por estos grupos universitarios se multiplique, porque "esto constituye el signo de que la Universidad conserva su sensibilidad frente a los problemas sociales de nuestro país". □

Jaime R. Villagrana

Cuarta semana de comunicación en la FCPyS

Ascienden a 41 los canales de TV mexicanos; sólo 3 son del Estado

Falta de espacios y proyectos televisivos que identifiquen y representen las inquietudes e idiosincrasia de América Latina

Hasta hace tres años y medio existían en nuestro país 14 canales de televisión. En la actualidad ascienden a 41 y de ellos sólo los canales 7 y 13, de Imevisión, y el del Politécnico Nacional pertenecen al Estado, señaló la doctora Delia Crovi, profesora de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, al participar en la Cuarta semana de la comunicación.

Organizada por la Asociación Nacional de Estudiantes de Comunicación (ANECO) y la propia FCPyS, esta actividad, efectuada del 12 al 17 de abril, tuvo como propósito el analizar -desde una perspectiva periodística- el papel que juegan los medios de comunicación en la política internacional.

En la conferencia Medios de comunicación, nuevas tecnologías e integración latinoamericana, la doctora Crovi agregó que la televisión privada, con ayuda de los nuevos desarrollos tecnológicos, ha ido ganando mercados en aras de una supuesta integración del continente.

Esta se basa no en el intercambio de información o en la participación real entre los países de América Latina para establecer un espacio de comunicación conjunto, sino en el acaparamiento televisivo.

La catedrática universitaria agregó que "en el proceso de empobrecimiento que en los últimos años ha vivido la población latinoamericana", los medios de co-

municación también registraron cambios, los cuales provocaron la desaparición de los medios de comunicación estatales y el fortalecimiento de los privados.

Más adelante, la doctora Crovi señaló que sólo el siete por ciento de la población del Distrito Federal tiene acceso a la programación pagada, como Multivisión y Cablevisión, y que el restante 93 por ciento recibe una televisión pública paulatinamente desaparece y una privada que "se da el lujo" de transmitir programas que datan de hace 30 años.

Por último, destacó la falta de espacios y proyectos en el medio televisivo que identifiquen y representen las inquietudes e idiosincrasia de América Latina.

Al respecto Hugo Guzmán, de Canal 11, dijo que en AL se requieren proyectos alternativos a los existentes, pues éstos no cumplen en forma cabal sus funciones: "necesitamos de proyectos latinoamericanistas de comunicación social, soberanos, y que apunten a la veracidad y a la contextualización, a la maduración y al reforzamiento de valores y, básicamente, que estén al tanto de la realidad económi-

ca, política, deportiva, cultural, científica y ecológica de nuestra región.

Finalmente, aseveró que se puede lograr un reencuentro y un acercamiento entre la población del continente por medio de trabajos propios sobre la soberanía y basados en la preservación de nuestros recursos y la capacidad de independencia.

Cabe destacar que durante la Cuarta semana de comunicación se realizaron conferencias sobre la imagen de nuestro país en el extranjero, las agencias informativas, la desinformación a nivel mundial, el nuevo papel de la Organización de las Naciones Unidas ante las guerras,

y la injerencia política de Estados Unidos en el planeta.

Entre los participantes destacaron Luis Suárez, de Canal 11; Miguel Angel Granados Chapa, de la revista *Mira*; Pedro Ferriz de Con, de Multivisión, y José Chávez Jaimes, de *El Universal*.

A las actividades de la Cuarta semana de la comunicación también asistieron representantes de la Secretaría de Relaciones Exteriores y personal del área de comunicación social de la Presidencia de la República y de la Comisión Metropolitana para la Prevención y Control de la Contaminación en el Valle de México.

También del 12 al 17 de abril se llevó a cabo el Encuentro de productores universitarios de radio, televisión, prensa audiovisual, que tuvo como objetivo dar a conocer la problemática de la producción a nivel escolar y establecer una red de intercambio y difusión de los trabajos estudiantiles.

En forma paralela y con el objeto de vincular el aula de clase con el campo profesional, alumnos de la FCPyS y miembros de la ANECO produjeron noticiarios de radio y televisión sobre los acontecimientos más revelantes de la Cuarta semana de comunicación. □

Engaño sistemático y manipulación de los medios transnacionales hacia Cuba

La manipulación de los medios de comunicación transnacionales y el engaño sistemático y permanente que han realizado respecto de la situación real en Cuba -desde el momento mismo que comenzaba a gestarse la Revolución (hacia 1956) hasta la actualidad- han significado una de las represiones más hostiles y perversas que se haya hecho a algún país.

Y junto a este bloqueo informativo tenemos el económico, político, diplomático, científico-técnico, cultural, y hasta deportivo contra un país que no ha tenido ninguna manifestación agresiva hacia ningún otro.

De esta forma se expresó el licenciado Ernesto Vera, miembro honorario de la Federación Latinoamericana de Periodistas, durante la conferencia Cuba: el bloque económico e informativo que se llevó a cabo el 15 de abril en la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales dentro del marco de la Cuarta semana de comunicación.

Sin embargo, añadió el licenciado Vera -quien también es miembro de la Organización Internacional de Periodistas-, "toda esta campaña, todos estos grandes recursos y desinformación con relación a

Cuba no han logrado satanizar a la revolución cubana en América Latina y no ha tenido ningún peso importante en el seno del pueblo cubano".

Asimismo, al hablar del periodismo que se realiza en la isla caribeña, Vera afirmó que "nuestra lucha para desarrollar un periodismo más eficiente es una batalla de cada día"; por ello, "por más mentiras que haya en la propaganda del enemigo, la revolución cubana va a ser consecuente con su deber de ser parte de la gran patria que es América Latina".

Por su parte, el licenciado Rafael Carralero, director de la revista *Temas* del Ministerio de Cultura de Cuba en México, al referirse específicamente a los problemas que enfrentan la literatura y los escritores cubanos, comentó que para poder explicarlos no hay que perder de vista que "nuestro país vive lo que podemos considerar una tragedia".

La situación general de Cuba, señaló el licenciado Carralero, tiene tres puntos característicos: el absurdo bloqueo económico (el cual afecta todas las esferas); el derrumbe del bloque socialista en Europa, y los proverbiales errores internos en la conducción por parte del gobierno.

No obstante y a pesar de estos problemas, en Cuba se desarrolló una campaña de alfabetización que logró muy buenos resultados, además de que se generó un enorme movimiento de captación y estímulo literario por medio de talleres, círculos de lectura y, por supuesto, a partir de las escuelas en todos los niveles.

Lamentablemente por toda esta situación "hoy nos enfrentamos a una catástrofe en el terreno de la cultura, querámoslo o no", dijo, porque Cuba es un pueblo que lee, es cuna de creadores literarios y de pronto ve limitadas esas posibilidades. Claro que hay muchos esfuerzos individuales, sociales e institucionales trabajando por mantener ese espíritu del movimiento cultural, concluyó Vera.

El doctor Lucio Oliver, profesor de la FCPyS, quien presentó un análisis histórico de la situación de Cuba desde el movimiento revolucionario hasta la actualidad, señaló que "nosotros, desde México, tenemos que ser solidarios con el único país de América Latina que está más integrado y que tiene mayor capacidad para enfrentar al mundo sin someterse".

Destacó que en la actualidad "estamos ante la reacción heroica de un pueblo", el cual -a pesar de la grave crisis que vivimos ofrece una alternativa de cómo insertarnos en la globalización, de tal forma que no dejemos de lado lo que somos. □

Pía Herrera Vázquez

Impulsa Zaragoza el fomento de la salud en las áreas de trabajo

Sectores académico, oficial y productivo instauran el Consejo Asesor Externo del Programa en Salud en el Trabajo y su Impacto Ambiental

Se instauró en la Escuela Nacional de Estudios Profesionales (ENEP) Zaragoza el Consejo Asesor Externo del Programa de Posgrado en Salud en el Trabajo y su Impacto Ambiental, con el objeto de fortalecer la vinculación de éste con la sociedad, especialmente con el sector productivo, e impulsar el fomento de la salud en las áreas de trabajo y en las zonas aledañas a los centros de producción.

Asimismo, se pretende establecer mecanismos para obtener apoyos del sector oficial y del productivo que permitan ampliar la cobertura del programa en el ámbito de la formación de recursos humanos, considerando la creciente demanda de éstos para la detección, evaluación y control de sustancias tóxicas industriales que afectan la salud de la población (interna y externa al centro de trabajo) y dañan los ecosistemas.

En la ceremonia de instauración del programa el doctor Benny Weiss, titular de la dependencia, habló de los Consejos Asesores Externos (CAE) de la UNAM, mediante los cuales se busca mantener una constante actualización, que permita vincular más estrechamente los planes y

programas de estudio con las necesidades del país; los CAE, recordó, están integrados por representantes de los sectores académico, oficial y productivo, y entre sus funciones está la de marcar las líneas de investigación a impulsar.

Correspondió a la química Yolanda Carmona Quiroz hacer la presentación del programa; dijo que, a través de la evaluación de mediciones ambientales, de muestreos de análisis de laboratorios, estudios clínicos y detecciones de problemas organizacionales se llegan a establecer programas de control y de desarrollo organizacional para prevenir los riesgos físicos, químicos, biológicos y psicosociales de una empresa.

Por su parte, la doctora Alicia Quiroz García, coordinadora de la especialización, aseveró que los modelos de acción se realizan con base en los trabajos de investigación y tesis en campos clínicos de los alumnos; estos documentos constituyen importantes fuentes de conocimiento que pueden apoyar la toma de decisiones y la instrumentación de diferentes programas de trabajo.

En su oportunidad, el maestro en cien-

cias Miguel Castillo González expuso que, dada la amenaza que conlleva el desarrollo industrial en afectaciones a la salud y el ambiente, se hace necesario el desarrollo de una labor preventiva mediante la capacitación de recursos humanos aptos para realizar trabajos de detección y evaluación de riesgos; que diseñen programas y medidas alternativas de su prevención y control.

La Especialización en Salud en el Trabajo y su Impacto Ambiental de la ENEP Zaragoza, agregó, puede satisfacer esta necesidad, pero hay que reconocer que el agravamiento de problemas industriales rebasa el ritmo y la capacidad docente en cuanto a la preparación de tales especialistas, por lo que resulta de interés para la escuela la creación de una unidad de servicio y asesoría a la comunidad, en aspectos de detección, análisis y cuantificación de agentes riesgosos.

"Un servicio de este tipo cubre una doble función: representa un espacio donde los alumnos de la especialización pueden realizar sus prácticas escolares, preparar su tesis y realizar proyectos de investigación, supervisados por un tutor responsable. Además, permite desarrollar una atención para la comunidad que satisfaga una demanda creciente ante las nuevas normas y reglamentos que emiten organismos oficiales."

La instauración del Consejo Asesor Externo de la Especialización estuvo a cargo del licenciado Rafael Cordera Campos, secretario de Asuntos Estudiantiles, quien señaló que esta estrategia de trabajo resulta ser un importante enlace de comunicación y acción para con la sociedad.

Al acto asistió el doctor Enrique Leff, coordinador del Programa de Formación Ambiental para América Latina y el Caribe del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, quien además es presidente de este consejo; así como el doctor Oscar Barunda Falcón, representante de la Dirección General de Salud Ambiental, Ocupacional y Saneamiento Básico de la Secretaría de Salud, y el ingeniero Jorge Mario Villaseñor, responsable de Ecología de la Cámara Nacional de Cemento, entre otros. □

A pesar de la gran labor de promulgación

En las leyes ambientales de México se fomenta la cultura del incumplimiento

No basta tener una legislación, sino también poner todo el esfuerzo para entenderla y asimilarla, dijo Greg Block

En México existen leyes ambientales -en cuatro o seis años se ha hecho una gran labor, por lo menos, en cuanto a su promulgación-; desafortunadamente éstas no se aplican, lo que provoca el fo-

mento de una cultura del incumplimiento y una costumbre que es peor a no tener esas leyes.

De esta forma se expresó el doctor Greg Block -quien ha trabajado durante



El doctor Greg Block.

seis años en el litigio de carácter ambiental en el Departamento de Justicia de Washington-, durante el ciclo de conferencias sobre Legislación ambiental mexicana, que se inició el 13 de abril en la ENEP Zaragoza.

"La importancia del derecho ambiental actual reside no sólo en tener las leyes necesarias, sino también en poner todo el esfuerzo educativo para entender y asimilar los motivos por los cuales se expiden. Con ello, además, se aplicarían las leyes de una manera más humanitaria y



Licenciado Jorge Muñoz Barrett.

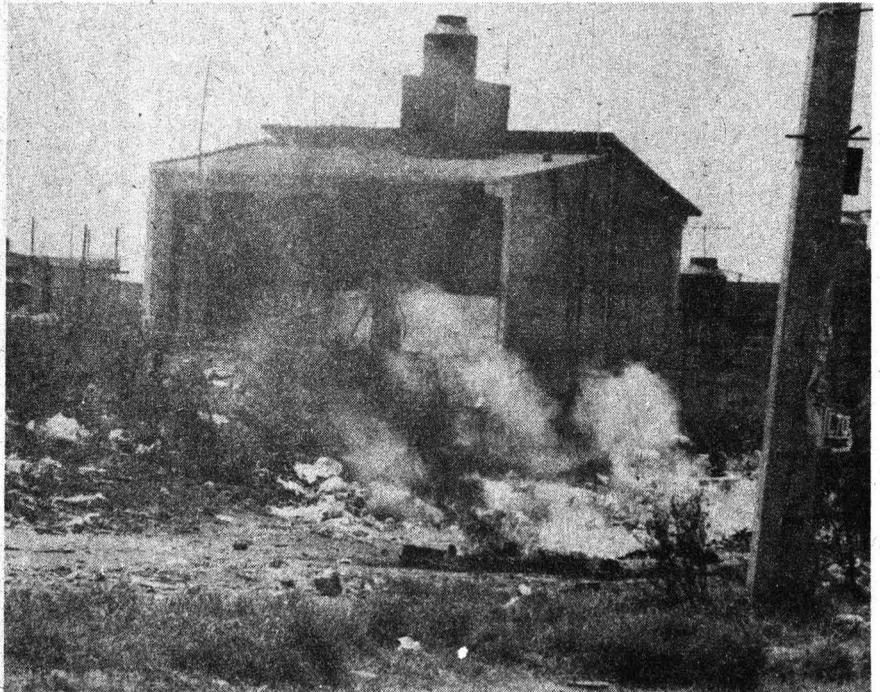
progresista", afirmó Block.

Muchas veces se pierde de vista los nexos causales entre un acto humano y la transformación del medio, lo cual puede dar como resultado una crisis. Un ejemplo de esto, añadió Block, lo tenemos en los destrozos causados por la lluvia hace unos años en Tijuana; nunca se mencionó que era un problema ecológico: que el uso del suelo, la terrible deforestación y la erosión fueron parte del problema.

Por último, el doctor Block mencionó que en el caso de México -y de cualquier país que así lo haga- es una equivocación

Pero ¿qué consideramos los abogados como la protección del ambiente?, se preguntó el licenciado Muñoz; significa diseñar comportamientos deseados para que, mediante la conservación de los elementos naturales, se respeten los derechos de los otros.

Asimismo, afirmó que lo preocupante en la evolución de las leyes ambientales en México es que con mucha frecuencia, al corregirlas, sobreviven dos vicios: primero, que no se consulta a los que realmente saben o tienen el manejo de cómo combatir la contaminación, el trabajo só-



No se consulta a los que realmente saben o tienen el manejo de cómo combatir la contaminación.

copiar leyes de Estados Unidos o de otro país sin pensar en el contexto social propio, pues son culturas y sistemas diferentes.

Más adelante, el consultor jurídico ambiental, licenciado Jorge Muñoz Barrett, dijo que "la sociedad necesita reglas claras para vivir y quien las interprete"; esto, en materia de derecho ambiental, significa "abrir -dentro del derecho- un campo ocupacional para biólogos, químicos y demás científicos sobre la base del respeto profesional", o sea: realizar una labor interdisciplinaria en busca de la preservación del ambiente.

lo lo realiza un grupo de burócratas; segundo, que no han sido sometidas las leyes al rigor de su aplicación.

Por otra parte, entre los principales factores que frenan el desarrollo legislativo en materia ambiental, el licenciado Muñoz Barrett señaló al federalismo y la falta de participación ciudadana. "No vamos a evolucionar del todo hasta que lleguen las nuevas generaciones de políticos, los cuales tienen ya una conciencia ambiental". □

Pía Herrera Vázquez

Reedición del libro *Con Villa en México*

El Centauro del Norte, estrella del cinematógrafo estadounidense

Su figura magnética y controvertida es dibujada por Aurelio de los Reyes, con el objeto de ofrecer un testimonio documental y fotográfico

Después de Porfirio Díaz, primera figura del cine mudo nacional, el general Francisco Villa fue indiscutiblemente la estrella cinematográfica más importante; su figura magnética y controvertida, enmarcada dentro de la Revolución Mexicana, se convirtió, en la segunda década del siglo XX, en uno de los focos centrales del cinematógrafo estadounidense.

Por tal motivo, muchos estudiosos de nuestra revolución se han dado a la tarea de recopilar y dar a conocer la información, historia, mitos y leyendas del *Centauro del Norte*. Tal es el caso del desta-

cado cineasta Aurelio de los Reyes, quien recientemente presentó, en la Sala José Revueltas del Centro Cultural Universitario, la primera reimpresión de su libro *Con Villa en México*.

Dicha obra fue editada originalmente por la UNAM, y ahora reeditada gracias a un proyecto conjunto de la Dirección General de Actividades Cinematográficas

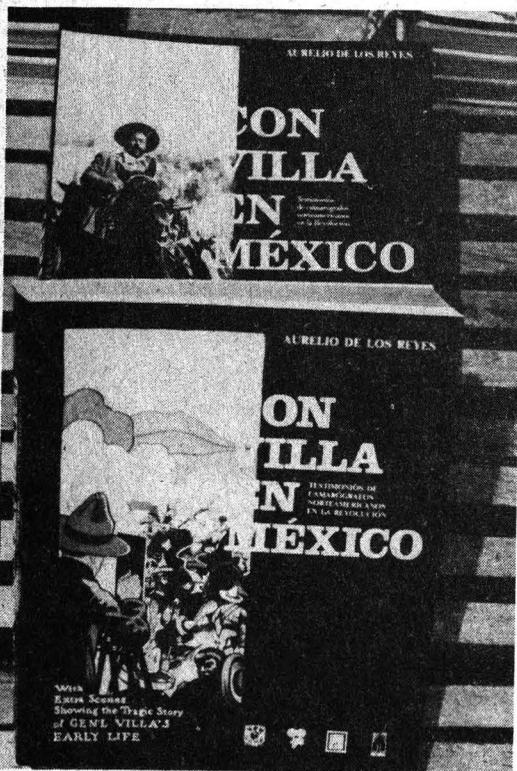
(DGAC) y el Instituto de Investigaciones Estéticas (IIE) de esta Universidad, con el Instituto Nacional de Estudios Históricos de la Revolución Mexicana (INEHRM) de la Secretaría de Gobernación.

La visión estadounidense

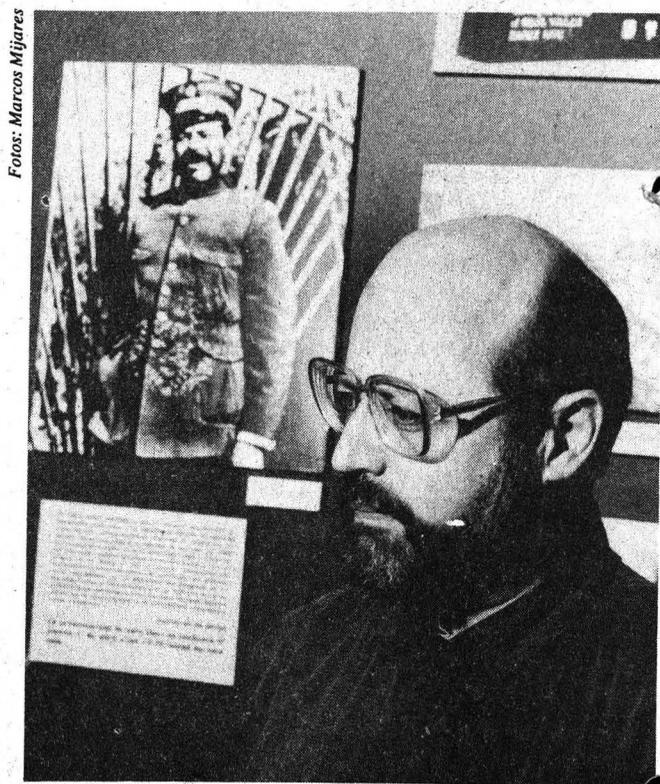
De acuerdo con el doctor Aurelio de los Reyes, este libro tiene por objeto dar a conocer documentos y fotografías referentes a la estadía en México de algunos camarógrafos nor-

teamericanos durante la revolución, al mismo tiempo de sugerir la riqueza de un tema que debe ser estudiado a fondo: el de la revolución vista a través de los intereses cinematográficos de los vecinos del país del norte.

De igual manera, confronta la opinión estadounidense sobre la barbarie de Villa tras el asalto a Columbus; dibuja la aventura que significó para el camarógrafo



Primera reimpresión de esta obra por la Dirección de Actividades Cinematográficas y otras dependencias de la UNAM



El libro de Aurelio de los Reyes para dar a conocer la figura de Villa.

teamericanos durante la revolución, al mismo tiempo de sugerir la riqueza de un tema que debe ser estudiado a fondo: el de la revolución vista a través de los intereses cinematográficos de los vecinos del país del norte.

De igual manera, confronta la opinión estadounidense sobre la barbarie de Villa tras el asalto a Columbus; dibuja la aventura que significó para el camarógrafo

Aurelio de los Reyes señaló que algunas de estas fotografías estuvieron custo-

diadas por la Biblioteca del Congreso de Estados Unidos de Norteamérica, y otras impresas en varias publicaciones norteamericanas.

Villa publicista

Los documentos de *Con Villa en México* muestran la diversidad de los intereses de Estados Unidos mezclados en la revolución y la habilidad de Villa para la publicidad: Desde su campaña militar y la toma de Ojinaga hasta la caída de Torreón, están minuciosamente inventariadas por los norteamericanos.

La iconografía villista de esta etapa es particularmente interesante, pues muestra el tránsito de un hombre desarreglado al de uno que cuida su presentación. El cambio -señaló De los Reyes- se debió a la conciencia que adquirió Villa de la importancia del arreglo personal, con la exhibición de películas que lo mostraban sucio, desaliñado, con ropas de ciudad que causaron mala impresión en el público estadounidense, y que, en cierta medida, neutralizaron la intención de hacerle propaganda positiva.

Con la toma de conciencia mejoró no sólo su arreglo personal, sino el de su ejército y escolta: los célebres *dorados*.



Fotografías de Teddy Sampson y W. H. Long.

Por lo demás, Villa realizó algunas operaciones militares con la espectacularidad de una conciencia cinematográfica recientemente adquirida.

La filmografía villista tomó entonces dos caminos: el de las imágenes directas del campo revolucionario y el del filme argumental. *Con Villa en México* se centra en el aspecto documental. Excepto con *La vida del general Villa*, De los Reyes marginó las películas de argumento referidas a México de los años 1914 a 1916.

Villa: estrella para siempre

La imagen tomada directamente del campo revolucionario ofrece con claridad el proceso de elevación de Villa a la cumbre de la popularidad y de la idolatría, para caer al poco tiempo en el vituperio y la difamación, por los mismos que patrocinaron a los camarógrafos que vinieron a México.

Villa es un personaje obsoleto para los noticieros desde su muerte en 1923, pero fue, es y seguirá siendo una estrella cinematográfica en películas argumentales.

Cabe destacar que durante la ceremonia de presentación se proyectaron los materiales documentales *Villa en Zacatecas* y *Entrada de las fuerzas convencionistas a la ciudad de México*, ambas atribuidas a los hermanos Alva, con fecha de julio y diciembre de 1914, respectivamente. Dicho material fue rescatado y preservado por la Filmoteca de la Dirección General de Actividades Cinematográficas de la UNAM, y muestran al general Villa cuando ya



Imágenes desde su campaña militar hasta la caída de Torreón.

prácticamente ha desaparecido el interés de los camarógrafos estadounidenses por su figura.

No se puede pasar por alto la brillante trayectoria de Aurelio de los Reyes, quien tiene en su haber una amplia bibliografía y filmografía. De sus libros destacan *Medio siglo de cine mexicano*, *Filmografía del cine mudo mexicano*, volúmenes I y II, y *Ochenta años del cine en México*; de sus películas, sobresalen *Una ciudad conocida*, *Cuando el cine llegó* y *La catedral de México*.

También ha publicado numerosos artículos sobre diversos aspectos del cine mudo en revistas especializadas de México, Estados Unidos, América Latina y Europa, y realizado investigaciones iconográficas de diversas publicaciones.

Presidieron el acto la doctora Guadalupe Rivera Marín, vocal ejecutiva del INEHRM, la maestra Rita Eder, directora del IIE, y el biólogo Iván Trujillo Bolio, director general de la DGAC, entre otros. □

Esther Romero Gómez

Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán

La Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán, con fundamento en los artículos 38, 39, 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 en la División de Diseño y Edificación que se especifican a continuación:

- Una plaza de Profesor Asociado "A" de tiempo completo, interino, en el área de Auxiliares y Técnicas del Diseño para la carrera de Diseño Gráfico, con sueldo mensual de N\$1,877.40.

- Una plaza de Profesor Asociado "A" de tiempo completo, interino, en el área de Teoría del Diseño para la carrera de Diseño Gráfico, con sueldo mensual de N\$1,877.40.

Bases:

En este concurso podrán participar quienes satisfagan los siguientes requisitos:

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

De conformidad con el artículo 74 del mencionado estatuto, el 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:

AREA

-Auxiliares y Técnicas del Diseño.

- Teoría del Diseño

ASIGNATURAS

-Dibujo I, II, III y IV, todas para la carrera de Diseño Gráfico.

-Factores Humanos del Diseño I y II y Psicología del Diseño I y II, todas para la carrera de Diseño Gráfico.

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. Copia 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.

La Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso o concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de Técnico Académico Asociado "A" de tiempo completo, interino, en el área de Informática, con sueldo mensual de N\$1,502.00.

Bases:

- 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 inciso b) del artículo 15 del mencionado estatuto, el Consejo Técnico determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes

Pruebas:

1. Elaboración de un proyecto sobre la infraestructura necesaria de un Centro de Cómputo para apoyar a los planes y programas de estudio de las carreras de Actuaría y Matemáticas Aplicadas y Computación.

2. Interrogatorio sobre el tema anterior.

3. Demostración teórica y práctica de sus conocimientos generales en sistemas operativos, MS-DOS, MPE/V y NOVEL, así como el manejo de lenguajes de programación y compiladores PASCAL, FORTRAN, FOXBASE, C y CLIPPER, incluyendo metodología de programación, diseño de flujo de programación, programación estructurada y manejo de archivos como apoyo a programas académicos a las áreas de computación básica y programación de las carreras de Actuaría y Matemáticas Aplicadas y Computación.

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.
2. Copia simple de su acta de nacimiento.
3. Copia de los documentos que certifiquen la posesión del título requerido y acrediten la información del currículum.
4. Copia de los trabajos publicados en que ha colaborado.
5. Si se trata de extranjeros, constancia de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.

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

Los resultados de este concurso se darán a conocer una vez concluidos los procedimientos establecidos en el mencionado estatuto.

La Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán, con fundamento en los artículos 38, 39, 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 una plaza de Profesor de Carrera en la División de Ciencias Socioeconómicas que se especifica a continuación:

- Una plaza de Profesor Asociado "A" de tiempo completo, interino, en el área de Política Internacional de México, con sueldo mensual de N\$1,877.40.

Bases:

En este concurso podrán participar las personas que satisfagan los requisitos siguientes:

- 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

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: Historia de la Diplomacia Mexicana y Seminario de Política Exterior de México, ambas para la carrera de Relaciones Internacionales.
2. Exposición escrita de un tema de uno de los programas 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 contados a partir de 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, anexando los documentos necesarios que lo avalen.
2. Copia simple de su acta de nacimiento.
3. Copia de los documentos que certifiquen la posesión del título o grado requerido.
4. Copia de los trabajos que se han producido o publicado.
5. Si se trata de extranjeros, constancia vigente de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.

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

Los resultados de este concurso surtirán efecto a partir de la fecha de terminación del contrato del profesor que la ocupa actualmente.

La Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán, con fundamento en los artículos 35, 36, 48, 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 una plaza de Profesor de Asignatura en la División de Ciencias Socioeconómicas que se especifica a continuación:

- Una plaza de Profesor de Asignatura "A" definitivo, en la asignatura de Sociología de la Población, para la carrera de Sociología.

Bases:

En este concurso podrán participar las personas que satisfagan los requisitos siguientes:

- a) Tener título superior al de bachiller en una licenciatura del área de la materia que se vaya a impartir
- b) Demostrar aptitud para la docencia

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

Pruebas:

1. Crítica escrita del programa de estudios o de investigación correspondiente.
2. Exposición escrita de un tema del programa, en un máximo de 20 cuartillas.
3. Interrogatorio sobre la materia del concurso.
4. 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 contados a partir de 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, anexando los documentos necesarios que lo avalen.
2. Copia simple de su acta de nacimiento.
3. Copia de los documentos que certifiquen la posesión del título requerido.
4. Si se trata de extranjeros, constancia vigente de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.
5. Señalamiento de domicilio para recibir notificaciones.

En la propia Secretaría de la Dirección se les comunicará a los aspirantes 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 19 de abril de 1993

El Director

M en I Víctor J. Palencia Gómez

Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza

El H. Consejo Técnico de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza, con fundamento en los artículos 38, 39, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición abierto a las

personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de Profesor de Carrera Asociado "A" de tiempo completo, interino, con sueldo mensual de N\$1,877.40, en el área de Físicoquímica, del ciclo básico de las carreras de biología, ingeniería química y químico farmacéutico biólogo, de acuerdo con las siguientes

Bases:

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

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

Pruebas:

- a) Crítica escrita al Programa de Estudios Vigente de las asignaturas de Físicoquímica I y II
- b) Formulación de un proyecto de investigación en "La problemática en la enseñanza de las leyes de la termodinámica y la aplicación de éstas en el área químico biológica"
- c) Exposición oral de los puntos anteriores
- d) Interrogatorio sobre conocimientos generales del área

Requisitos:

- I. Currículum vitae, por duplicado.
- II. Constancia de antecedentes académicos y experiencia profesional, por duplicado
- III. Si se trata de extranjeros, constancia de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente, por duplicado.
- IV. Copia del acta de nacimiento, por duplicado.
- V. Señalamiento de dirección para recibir comunicación en la ciudad de México.
- VI. Dos fotografías recientes tamaño infantil.

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

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

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

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 19 de abril de 1993

El Director

Doctor Benny Weiss Steider

Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón

La Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón, con base en el acuerdo del H. Consejo Técnico de fecha 29 de enero de 1993 y con fundamento en los artículos 38 y 39, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico, convoca a concurso abierto de oposición a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de Profesor de Carrera Asociado "A" de tiempo completo, interino, en la División de Estudios Profesionales, dentro de la Carrera de Ingeniería Mecánica Eléctrica, en el área de Electrónica: Dispositivos Eléctricos, con sueldo mensual de N\$1,877.40, de acuerdo con las siguientes

Bases:

Para Profesor Asociado "A"

- a) Tener una licenciatura o grado equivalente
- b) Haber trabajado cuando menos un año en labores docentes de investigación, demostrando aptitud, dedicación y eficiencia
- c) Haber producido un trabajo que acredite su competencia en la docencia o en la investigación

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

Pruebas:

- a) Crítica escrita de los programas de estudio de dos asignaturas del área de conocimiento correspondiente

b) Exposición escrita de un tema de uno de los programas del área de conocimiento en un máximo de 20 cuartillas

c) Interrogatorio sobre el área de conocimiento correspondiente

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

e) Formulación del proyecto de investigación sobre un tema del área de conocimiento

Para participar en dicho concurso los interesados deberán entregar la siguiente documentación por sextuplicado en la Unidad Académica de esta dependencia, dentro de los quince días hábiles contados a partir de la publicación de esta convocatoria.

1. Solicitud (el formato será proporcionado por la Unidad Académica).
2. Currículum vitae.
3. Copia certificada del acta de nacimiento.
4. Copia de los documentos que acreditan que tienen los estudios y título requeridos, así como de los trabajos y en su caso, publicaciones.
5. Si se trata de extranjeros, constancia de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.
6. Señalamiento de dirección para recibir comunicaciones en el área metropolitana.

En la Unidad Académica se les comunicará la admisión de su solicitud y la fecha 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"

San Juan de Aragón, Estado de México, a 19 de abril de 1993

El Director

M en I Claudio C. Merrifield Castro

Mesa Redonda Partidos y ciudadanos

Lugar: Auditorio Julián Carrillo de Radio Universidad, Adolfo Prieto número 133.

Fecha y hora: Este miércoles 21 de abril a las 19 horas.

AVISO

El Departamento de Difusión de la Dirección General de Servicios de Cómputo para la Administración, pone a disposición de la comunidad universitaria y público en general su nueva extensión telefónica 31469 del conmutador 604-40-24 para informes sobre los Cursos de Computación que periódicamente organiza.

Tiene 1,070 metros de profundidad

Espeleólogos universitarios llegan a la sima de Pozo Verde en Ocotempa, Puebla

Espeleólogos de esta Casa de Estudios, encabezados por el profesor José Manuel Casanova (jefe de la expedición), llegaron, el pasado 4 de abril, a las profundidades de Pozo Verde (1,070 metros), que se localiza en el poblado de Ocotempa, municipio de Ajalpan, sobre los límites de la Sierra Mazateca y Zongolica, en el estado de Puebla.

Es la primera vez que un grupo mexicano (y latinoamericano), sin la participación extranjera, llega a una sima de tal profundidad, incluyendo también el primer descenso de una mujer.

El grupo universitario inició su trabajo el 31 de marzo, cuando se dirigió a Ocotempa, lugar al que arribaron después de cuatro horas de caminata y en el que se instaló el campamento base.

Durante el descenso (a 380 metros de profundidad), el campamento vivió uno de los momentos más cruciales, ya que para buscar la continuación se requirió

trabajar 18 horas continuas y después de librar 15 metros de escalada, se llegó al tiro que seguía el camino hacia el fondo.

Después de cuatro días de ardua labor, se tocó el fondo de esta sima a 1,070 metros de profundidad, la cual sólo había sido visitada por un grupo de Texas.

En esta expedición universitaria participaron los espeleólogos José Francisco Menjumeda, Daniel Sánchez, Javier Vargas, Gerardo González, Beatriz Alvarez, Héctor Bobadilla, Guillermo López, Leopoldo Martínez, Daniel Cruz, Marco Solórzano, José Guerrero (invitado del IPN), Adrián Lecuona y el profesor José Manuel Casanova, así como Raúl Cruz, Briseida Laville, Ernesto Franco, Claudia Gallardo, María Elena Loeza, Gustavo Montalvo e Iván Herrera. □

Josafat Ramírez

Egresó la sexta generación de la Especialidad de Medicina del Deporte

Tras dos años de estudios y prácticas, los 13 integrantes de la sexta generación de la Especialidad de Medicina del Deporte y Actividad Física que imparte la Subdirección de Investigación y Medicina del Deporte, con el apoyo tanto de la Facultad de Medicina (FM) como de la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas (DGADyR), concluyeron el curso, recibiendo el certificado correspondiente.

Al respecto, la doctora Sofía Hernández, subdirectora de Investigación y Medicina del Deporte de la

DGADyR, señaló que los egresados, casi en su totalidad, ejercen tanto en el Comité Olímpico como en la Comisión Nacional del Deporte, lo cual demuestra el alto nivel de la mencionada especialidad.

Asimismo, agregó que en casi todas las generaciones existen estudiantes extranjeros. Esto como resultado de cursos o simposios que sobre el tema se desarrollan a nivel internacional y que permiten que se conozca la labor que desempeña la UNAM. □



Dr. José Sarukhán
Rector

Dr. Francisco Barnés de Castro
Secretario General

Dr. Salvador Malo Alvarez
Secretario Administrativo

Dr. Roberto Castañón Romo
Secretario de Servicios Académicos

Lic. Rafael Cordera Campos
Secretario de Asuntos Estudiantiles

Lic. Fernando Serrano Migallón
Abogado General

Ing. Leonardo Ramírez Pomar
Director General de Información

GACETA UNAM 

Lic. Margarita Ramírez Mandujano
Directora de Gaceta UNAM

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

Año XXXVIII Novena Epoca
Número 2,735



LANIX

TE TIENEN UNA SORPRESA
¡¡LA COMPUTADORA QUE QUERIAS, YA!!
¡¡CON IMPRESORA!!

A PRECIOS SIN COMPETENCIA Y EL MEJOR PLAN DE CREDITO

PAQUETE UNIVERSITARIO

AT 286 - 20 Mhz
 2 MB memoria RAM
 Disco duro 40 MB
 Drive: 1.4 MB
 Monitor VGA
 Monocromo
 Impresora 10 pulg.
 Monocromática
 Software:
 Sistema operativo
 Ver 5.0 español

Contado:
N\$ 3,995.00
 + I.V.A.

Crédito:
 Enganche: **N\$ 1,350.00**
 Pagos: **N\$ 235.00**

PAQUETE ACADÉMICO

AT 386 SX 33 Mhz
 2 MB memoria RAM
 Disco duro 40 MB
 Drive 1.4 MB
 Monitor VGA
 Color
 Impresora 10 pulg.
 A colores
 Software:
 Sistema operativo
 Ver. 5.0 español

Contado:
N\$ 5,200.00
 + I.V.A.

Crédito:
 Enganche: **N\$ 1,600.00**
 Pagos: **N\$ 306.02**

GRATIS EN LA COMPRA DE CUALQUIER PAQUETE:
 - Windows y mouse
 - Fundas antiestáticas
 - Mesa modular
 - Caja portadiskettes

Av. Cuauhtémoc 712 Col. Narvarte
 Tels: 639 10 69 639 28 22

PAQUETE INVESTIGADOR

AT 386 DX 40 Mhz
 4MB memoria RAM
 Chip up
 Disco duro 100 MB
 Drive 1.4 MB
 Monitor VGA
 Color
 Impresora 10 pulg.
 A colores
 128 KB memoria CACHE
 Software: Works para
 Windows y Sist. Operativo
 Ver. 5.0 español

Crédito:
 Enganche: **N\$ 1,950.00**
 Pagos: **N\$ 382.53**

PAQUETE PLUS

AT 486 DX 33 Mhz
 4MB memoria RAM
 Chip up
 Disco duro 100 MB
 Drive 1.4 MB
 Monitor super VGA Color
 Impresora a colores 10 pulgadas
 64 KB memoria CACHE

Software: Works
 para Windows y Sist. Operativo
 Ver. 5.0 español

Contado:
N\$ 6,500.00
 + I.V.A.

Crédito:
 Enganche: **N\$ 2,500.00**
 Pagos: **N\$ 500.23**

Av. Circuito Interior
 Melchor Ocampo 338
 Col. Cuauhtémoc
 Tels: 514 95 42 207 53 74

GARANTIA
2
AÑOS

OFERTA LIMITADA A 50 PAQUETES

*LOS PAGOS SON 100% DEDUCIBLES DE IMPUESTOS

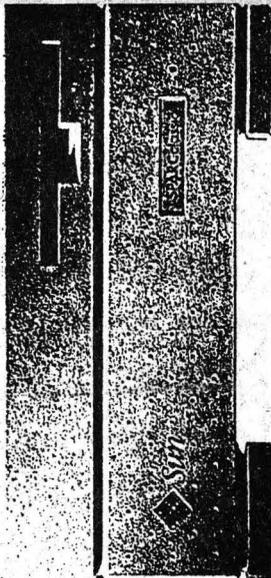


SUN

SPARCserver

ES MUY SIMPLE...

**CONECTE
SUS
PC
AL PODER
DE LOS
SPARCserver
de
SUN**



NOMBRE DEL PRODUCTO	SPARCclassic server	SPARCserver 10			
		30 1CPU	41 1CPU	52 2CPU	54 4CPU
MODELO	1CPU	30 1CPU	41 1CPU	52 2CPU	54 4CPU
FORMATO	Desktop	Desktop			
PROCESADOR	microSPARC	SuperSPARC			
VELOCIDAD DEL RELOJ	50 MHz	36MHz	40MHz	45MHz	45MHz
SLOTS	2 SBus	4 SBus			
TRANSACCIONES ESTIMADA/seg.1	n/a	100	120	180	220
ESTIMACION EN NFS OPERACIONES/seg.	n/a	700+	800+	n/a	n/a
SPECrate_int92 ²	626.2	1072.1	1263.0	2812 ⁴	5624 ⁴
SPECrate_fp92 ²	498.1	1171.8	1503.0	3346 ⁴	6692 ⁴
AIM III (trab./min.) ³	158.0	356.5	422.1	n/a	n/a
MEMORIA PRINCIPAL	8-96 MB	32-512 MB (ECC)			
CAPACIDAD DE DISCO (TIPO)	22 GB (SCSI)	41 GB (SCSI)			
OPCIONES DE RESPALDO	150 MB 1/4" tape 5 GB 8mm. tape	150 MB 1/4" tape, 3.5" floppy 5 GB 8mm. tape			
NUMERO MAXIMO TERMINALES LOCALES	50	200			
FORMATO DE SOFTWARE	CD-ROM	CD-ROM			
CACHE	6 KB	36 KB on chip	1MB SuperCache (per CPU)		
CONFIGURACION BASE	16 mb 1 GB disk (SCSI)	32 MB 424 MB disk (SCSI)	64 MB 2 GB disk (SCSI-2)		
* PRECIO UNAM (dólares) COMPARE EL PRECIO INTEGRADO	5,295	15,011	20,016	28,717	42,577

*Según el acuerdo UNAM y SUN Microsystems



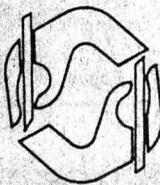
Sistemas QED S.A. de C.V.
Av. Uno #21, San Pedro de los Pinos
México, 03800, D.F.
Tels: 271-5564 Fax: 271-4482



Cromasoft S.A. de C.V.
Mazatlán 101, Col. Condesa
México, 06140, D.F.
Tels: 206-8213 Fax: 553-1201



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



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

GACETA UNAM

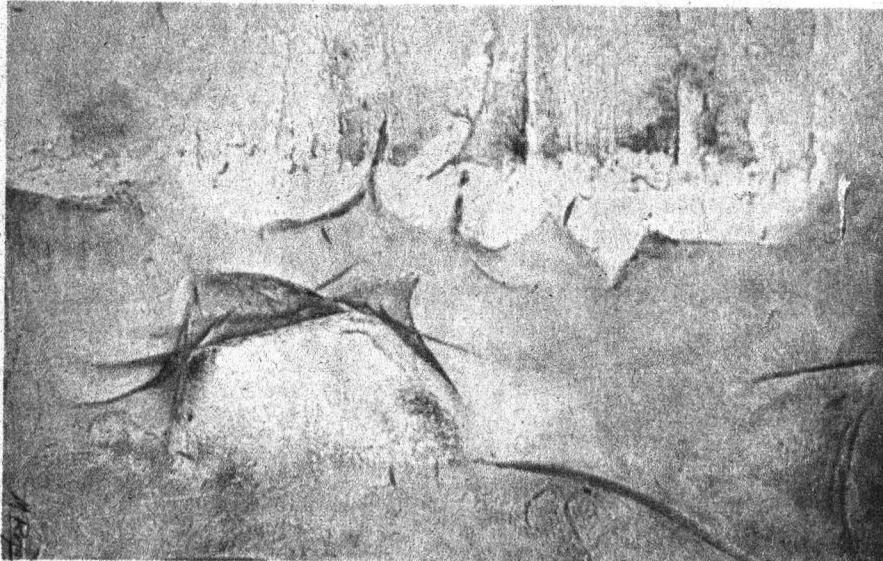


ISSN 0188-5138

Agenda

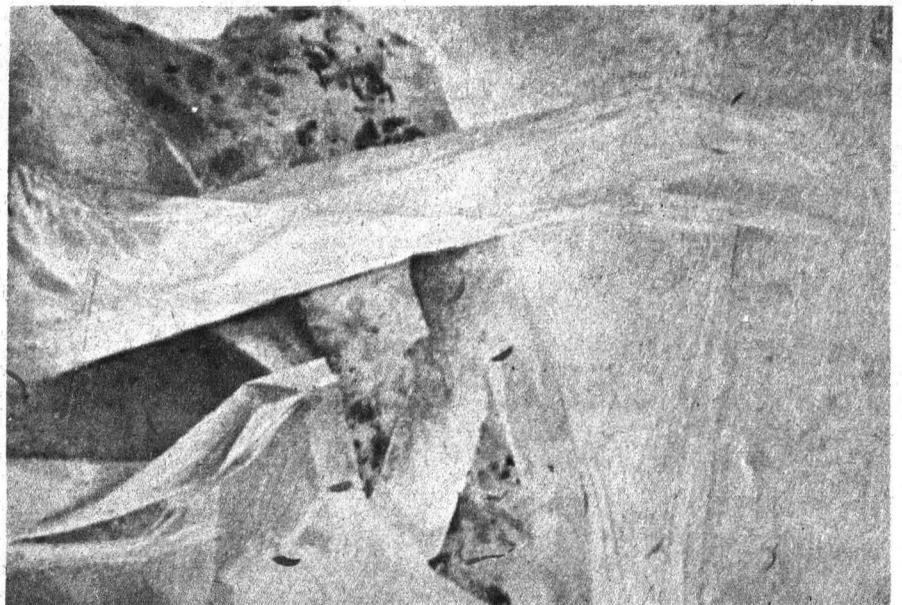
Suplemento semanal de actividades

NUMERO 169
CIUDAD UNIVERSITARIA
ABRIL 19/93



Fotos: Francisco Cruz

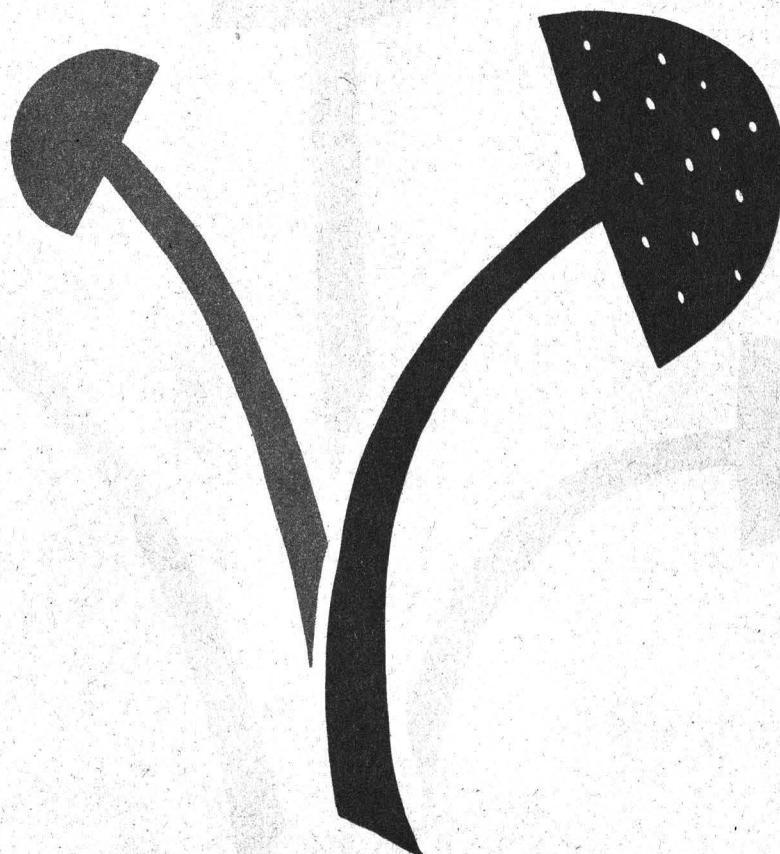
*Dos
realidades,
concepciones
sobre la
naturaleza de
dos artistas
plásticos*



**ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS
PROFESIONALES ZARAGOZA**



CURSO TEORICO-PRACTICO DE MICOLOGIA



CARRERA DE BIOLOGIA

**"CARACTERES MORFODESCRIPTIVOS
DE DIVERSOS**

GENEROS DE AGARICALES

(FUNGI, BASIDIOMYCETES)"

DEL 19 AL 30 DE ABRIL DE 1993

**informes e inscripciones:
Tels. 623-07-76, 623-05-76 y 623-05-77**

CURSOS

Facultad de Estudios Superiores
Cuatitlán

Principios básicos en la ganadería bovina para la producción de leche y carne utilizando insumos de bajo costo, María de los Angeles Ruiz y Juan J Ruiz, 3 al 7 de mayo.
Costo: N\$150.00 profesionistas, N\$90.00 estudiantes.

Informes: 623-18-26, o en el cubículo 22 del Departamento de Ciencias Pecuarias de la carrera de MVZ, de la FES Cuatitlán.

Instituto Politécnico Nacional

XII Curso taller Introducción a la etnobotánica médica, principios para el estudio científico de las plantas medicinales, doctor en ciencias biológicas José Waizel Bucay, 17 de mayo al 15 de agosto, lunes y miércoles, 12:30 a 14:30 h, Sección de Estudios de Posgrado e Investigación de la Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía, ubicado en la calle de Guillermo Masieu 239, colonia La Escalera, junto a la Unidad Profesional de Zacatenco, Ticomán, DF.

Se otorgará constancia con valor curricular. Cupo limitado.
Cuota de recuperación: N\$500.00.
Informes: 586-99-87.

Dirección General de Apoyo y Servicios a la Comunidad

Penitenciaria, criminología y reintegración a la sociedad, licenciado Luis González Plascencia, 19 al 23 de abril, 11 a 13 h, Escuela Nacional de Trabajo Social.

Facultad de Psicología

Psicofarmacología para psicólogos: tratamiento farmacológico de los trastornos mentales, doctor Víctor Uriarte, 26 de abril al 24 de mayo, 9 a 14 h.
Costo: N\$320.00.

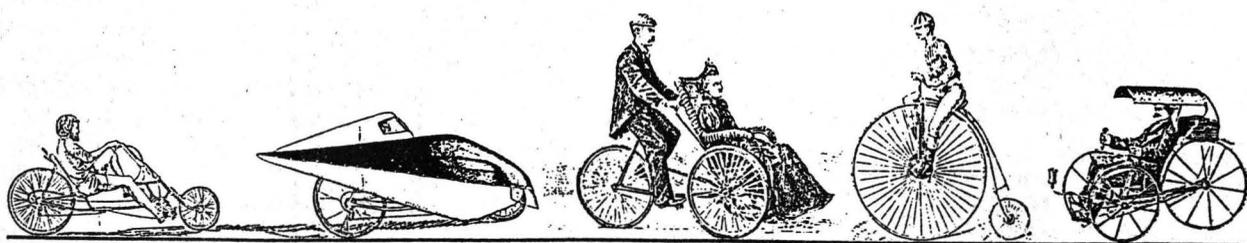
La técnica de entrevista aplicada en diversos cuadros clínicos, maestra María Martina Jurado y la licenciada Patri-



Invitamos a toda la comunidad a participar en el 1er. Desfile Anual de

Bicicletas Extraordinarias

El Domingo 18 de Abril en la Ciclopista de Insurgentes



Grandes, pequeñas, plegables, antiguas, de carga, del futuro, triciclos, bicitaxis, etc, etc, etc,. Cualquier vehículo de propulsión humana puede participar. No es necesario inscribirse, sólo preséntate el 18 de Abril a las 9 am. en el Parque Hundido. El desfile saldrá a las 10 am. y dará una vuelta a la Ciclopista de Insurgente.

¡Habrá premios y diplomas para las mejores bicicletas!

Mayores informes en los teléfonos 671-71-11 y 536-47-82

cia Osorno, 26 al 30 de abril, 9 a 13 h. Costo: N\$320.00.

Comprensión de textos en inglés, 3 de mayo al 29 de junio, 8 a 10 o 18 a 20 h. dirigido a egresados de la carrera de psicología.

Introducción al procesador de textos word, psicólogos Silvia Navarro y Benito Ramírez, 28 de abril al 2 de junio, miércoles y viernes, 16 a 20 h. Costo: N\$375.00.

Nota: todos estos cursos pueden programarse a solicitud de instituciones o empresas, tanto en la República Mexi-

cana como en el extranjero. Las inscripciones se cierran tres días hábiles antes de la fecha de inicio.

Informes e inscripciones: Saturnino Herrán 135, colonia San José Insurgentes, código postal 03900, México, DF, teléfonos 593-60-01 y 593-60-37, fax 660-77-05.

Facultad de Economía

Inglés. Preparación para el Toefl, maestra Jennifer Cooper, 24 de abril al 3 de julio. Costo: N\$500.00.

Planeación estratégica, licenciada María Trinidad Gutiérrez, 29 de mayo al 3 de julio. Costo: N\$500.00.

Integración y evaluación de proyectos con uso de computadora, Alejandro Paz Torres, 29 de mayo al 3 de julio. Costo: N\$500.00.

Informes e inscripciones: Centro de Educación Continua, edificio anexo, primer piso, teléfonos 622-21-55 y fax 548-99-32.

Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia

Supervisión y motivación, licenciado Julio Hernández Falcón, 26 al 30 de abril, 8 a 14 h, Hospital Regional de Minatitlán. Costo: N\$100.00.

Atención de enfermería en los padecimientos gineco obstétricos, Ana María Guadalupe Enríquez, 26 al 30 de abril, 8 a 14 h, Hospital Regional 20 de noviembre.

Participación de la enfermera en la vigilancia epidemiológica, Rosa María Zavala, 26 al 30 de abril, 8 a 14 h, Hospital Regional Adolfo López Mateos. Costo: N\$80.00.

Educación sexual, 26 al 30 de abril, 8 a 14 h, Hospital de la Mujer. Costo: N\$80.00.

Farmacología clínica, Ramón Augusto Angulo Monroy, 11 al 14 de mayo, 8 a 14 h, Hospital General La Perla, Estado de México. Costo: N\$80.00.

Atención de enfermería al paciente con asma bronquial, 11 al 21 de mayo, 8 a 14 h, Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias. Costo: N\$80.00.

Acciones de enfermería en el servicio de urgencias, Lourdes Tírsa Cabrera Carreras, del 14 al 21 de mayo

Facultad de Medicina

Curso introductorio de urología para el médico general, doctor Víctor Argueta, 22 al 26 de abril, 8 a 14 h, Aula Magna II; Palacio de la Antigua Escuela de Medicina.

Curso de actualización sobre el manejo de infecciones respiratorias agudas en pediatría, doctor José Karam Bechara, 17 al 21 de mayo, 8 a 14 h, Aula Magna II, Palacio de la Escuela de Medicina.

Curso introductorio al diagnóstico oportuno del cáncer en el consultorio, doc-

PRIMER CURSO LATINOMERICANO DE CAPACITACION Y ACTUALIZACION PARA EDITORES UNIVERSITARIOS

De conformidad con el programa de colaboración suscrito entre la Unión de Universidades de América Latina (UDUAL), el Centro Regional para el Fomento del Libro en América Latina y el Caribe (CERLALC) y la Asociación de Editoriales Universitarias de América Latina y el Caribe (EULAC), y con la colaboración del Instituto Tecnológico de Costa Rica, se invita a participar a todos los interesados en el "Primer Curso Latinoamericano de Capacitación y Actualización para Editores Universitarios", que se llevará a cabo del 6 al 11 de septiembre de 1993, en las instalaciones del mencionado Instituto, en la ciudad de Cartago, Costa Rica.

El curso se ha estructurado en torno a una currícula flexible, que permite ajustarlo a las necesidades específicas de los distintos usuarios sin alterar ni la duración, ni la calidad del mismo, comprendiendo las siguientes áreas temáticas:

- Introducción a la Industria Editorial Latinoamericana
- Planeación y Producción Editorial
- Administración y Mercadotecnia Editorial
- Administración y Normalización Editoriales

Los temas de las áreas a y d se desarrollarán mediante conferencias magistrales, en tanto que las áreas b y c se desarrollarán por medio de talleres operativos. El curso que es de carácter intensivo tendrá una duración de 36 horas (6 horas diarias).

El presente curso pretende formar y capacitar personal para el desempeño de actividades vinculadas a la planeación, administración y producción de libros y revistas universitarias. Los destinatarios se encuentran entre los editores y libreros de instituciones académicas públicas y privadas de educación superior de América Latina.

Para una información más detallada favor de dirigirse a:

Dr. Mario Castillo, Presidente de EULAC, Apartado 159-7050, Cartago, Costa Rica, Teléfono: 51-5333, Fax: (506) 51-5348, Telex: 80 13 ITCR CR.

Dr. Abelardo Villegas, Secretario General de la UDUAL, Apartado Postal 70232, Cd. Universitaria, Delegación Coyoacán, c.p. 04510, México D.F., Teléfono: (525) 6220096, Fax: (525) 5489786.

tor Renaldo Guzmán García, 17 al 21 de mayo, 8 a 14 h, Aula Magna I, Palacio de la Antigua Escuela de Medicina.

Cursos de apoyo curricular, 25 de abril al 4 de junio y 28 de junio al 13 de agosto.

Inscripciones: abiertas hasta el 21 de abril, para el primer periodo, y del 14 al 23 de junio, para el segundo periodo.

Se dará constancia con valor curricular. *Inscripciones: Departamento de Anatomía, Sección de Enseñanza.*

Tópicos selectos de inmunología, 3 al 30 de junio, 14 a 16 h, lunes a viernes, auditorio del tercer piso de la Unidad de Congresos del Centro Médico Nacional.

Oncología básica, doctor Francisco Ochoa Carrillo, 3 al 31 de mayo, 14 a 16 h, lunes, miércoles y viernes, Instituto Nacional de Cancerología.

Excelencia académica en educación médica, doctores Carlos Muñoz y Luis Felipe Abreu, 12 de mayo, 9 a 11 h, Auditorio Fernando Ocaranza.

Papel del laboratorio en la enseñanza de la medicina, doctores Carlos Alcocer y Rodolfo Rodríguez, 2 de junio, 9 a 11 h, Auditorio Fernando Ocaranza.

Alergia, doctores José Huerta y Carlos León, 20 al 23 de abril, 13 a 15 h, martes a viernes, Auditorio Doctor Alberto Guevara Rojas.

Requisitos: una fotografía tamaño infantil e identificación personal.

* Se otorgará constancia de asistencia.

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

Cursos extracurriculares de radiología

Sistema musculoesquelético.

Segunda fecha: 2 de agosto al 3 de septiembre.

Tórax, abdomen y ultrasonido.

Segunda fecha: 20 de septiembre al 22 de octubre.

Tubo digestivo y vías urinarias.

Primera fecha: 17 de mayo al 18 de junio.

Segunda fecha: 3 de noviembre al 5 de diciembre.

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

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

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

Facultad de Ingeniería

Cursos abiertos

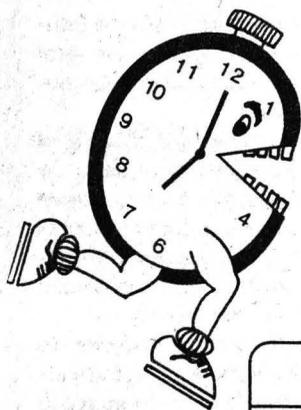
Instrumentación electrónica de laboratorio, coordinador: M en I Lauro Santiago, 19 al 30 de abril, lunes a viernes, 17 a 21 h.

Señales, circuitos y sistemas de comunicaciones, coordinador: M en C Amanda Gómez, 19 al 24 de abril, lunes a viernes, 17 a 21 h.

Mantenimiento rutinario, coordinador: Ingeniero Jesús Avila Espinosa, 19 al 30 de abril, lunes a viernes, 17 a 21 h.

Programación y control de obras, coordinador: Ingeniero Jorge H de Alba, 19 al 28 de abril, lunes a viernes, 18 a 21 h.

Ingeniería en prevención de riesgos en instalaciones y procesos industriales, coordinador: Ingeniero Idefonso Tinoco, 26 de abril al 7 de mayo, lunes a viernes, 17 a 21 h.



**Que no te coma el Tiempo
Actualízate en Computación**



CURSOS	HRS.	COSTO			FECHA	HORARIO	CUPO
		UNAM	O.I.EDUC.	PARTIC			
WORD DE MICROSOFT AVANZADO	20	360.00	540.00	720.00	Del 19 al 29 de Abril	08:00-10:30	12
INTRODUCCION A LA PROGRAMACION	30	280.00	420.00	560.00	Del 19 de abril al 11 de Mayo	10:30-13:00	12
DBASE IV	20	360.00	540.00	720.00	Del 19 al 29 de Abril	13:00-15:30	12
WORD PARA WINDOWS	20	360.00	540.00	720.00	Del 26 de Abril al 11 de Mayo	16:00-18:30	12
QUICK BASIC	30	360.00	540.00	720.00	Del 26 de Abril al 18 de Mayo	16:00-18:30	12
CLIPPER AVANZADO	24	360.00	540.00	720.00	Del 26 de Abril al 18 de Mayo	18:30-21:00	12
INTRODUCCION A LA COMPUTACION	30	280.00	420.00	560.00	Del 26 de Abril al 18 de Mayo	18:30-21:00	30

INFORMES E INSCRIPCIONES: MATIAS ROMERO 1220 ESQ. CON PITAGORAS COL. DEL VALLE TEL: 6 04 40 24 EXTS. 34 Y 35



La División de Educación Continua de la Facultad de Arquitectura le invita al curso que se impartirá en el aula de la Unidad de Posgrado la semana del 26 al 30 de Abril de 1993 de las 17:00 a las 20:00 hrs.

**PROTECCION CONTRA
INCENDIO
MODULO 2**

**SISTEMAS
PREVENTIVOS Y
SUPRESIVOS**

INAUGURACION :

M en Arq. Xavier Cortes Rocha .

Director

Dr. Luis Arnal Simón

Jefe de la División de Educación Continua .

Arq. Wolfram Oehler B .

Coodinador del curso

INFORMES E INSCRIPCIONES: DIVISION DE EDUCACION CONTINUA , FACULTAD DE ARQUITECTURA. UNIDAD DE POSGRADO . 1 er. NIVEL ANEXO TORRE DE HUMANIDADES II. CIUDAD UNIVERSITARIA D.F. TELS: 622.07.11 622.07.03 FAX.
SE OTORGARA CONSTANCIA DE ASISTENCIA CON EL 80% COMO MINIMO. SE OTORGARA UN 10% DE DESCUENTO A LOS PARTICIPANTES QUE SE INSCRIBAN HASTA CINCO DIAS HABLES ANTES DEL INICIO DEL CURSO.
CUOTA DE RECUPERACION PARA EL FONDO DE RECURSOS EXTRAORDINARIOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO N\$ 300.00

Probabilidad y estadística: fundamentos y aplicaciones con computadora, coordinador: doctor Octavio Rascón, 19 de abril al 19 de mayo, lunes, miércoles y viernes, 17 a 21 h.

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

Escuela Nacional de Trabajo Social

Técnicas y sistemas de supervisión, licenciada María Luisa Brain. Costo: N\$250.00.

Trabajo social criminológico, licenciada Rosalinda Olmos, sábados, 9 a 14 h. Costo: N\$350.00.

Diseño y aplicación de encuestas, 19 al 30 de abril, 16 a 18 h. Costo: N\$250.00.

Word 5, 26 al 30 de abril, lunes a viernes, 9 a 11 h. Costo: N\$150.00.

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

Secretaría de Asuntos Estudiantiles

La Secretaría de Asuntos Estudiantiles y la Dirección General de Apoyo y Servicios a la Comunidad invitan a:

Ciclo de cursos: **Del saber y el quehacer universitarios,** del 21 de abril al 14 de mayo, en los nueve planteles de la Escuela Nacional Preparatoria. Se abordarán temas de actualidad en el ámbito científico y humanístico.

Seminario Interno: Políticas de financiamiento y apoyo de los organismos internacionales a la educación, 20 y 21 de abril, Unidad de Seminarios Doctor Ignacio Chávez, costado del Jardín Botánico Exterior. La inauguración estará a cargo del doctor Francisco Barnés de Castro, Secretario General de la UNAM, a las 9:45 h.



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



Le invitan al curso de

EDICION Y PRODUCCION DE REVISTAS CULTURALES EN MEXICO

Objetivos: Proporcionar un panorama de los perfiles editoriales de algunas de las revistas literarias y culturales actuales más interesantes del país, así como las técnicas y conocimientos básicos para desarrollar proyectos de comunicación y quehacer cultural a través de publicaciones periódicas, particularmente revistas.

Dirigido a: los responsables de las áreas editoriales y de comunicación de las diferentes dependencias de la UNAM, a otras instituciones de educación superior, a organismos públicos y privados, a la comunidad académica y a personas interesadas en general.

Programa:

- Introducción. La importancia y la función de las revistas culturales. La edición de revistas en México: tipos de revistas. Algunas revistas importantes en el pasado.
- El diseño gráfico de revistas culturales y el impacto de la computación y los medios cibernéticos en los procesos de impresión.
- Aspectos técnicos, estilísticos, editoriales, laborales y administrativos en la edición de diferentes publicaciones periódicas, como revistas y suplementos culturales.

Expositores: Luis Ignacio Helguera (Coordinador), Alberto Dallal, Bernardo Recamier, Juan Villoro, Francisco Hinojosa, Carlos Miranda, Víctor Hugo Piña Williams y Juan José Reyes Nevares.

Costo: N\$ 1,000.00 Becas, del 100% a responsables editoriales de la UNAM, y 50% a la comunidad universitaria.

Todos los miércoles de 17 a 19 hrs. del 28 de abril al 30 de junio de 1993.

Sede: Casa Universitaria del Libro

Orizaba y Puebla, Col. Roma

Para mayores informes e inscripciones, dirigirse a los
Tels. 207-9871 y 207-9390

Cupo limitado



DIVISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION
FACULTAD DE MEDICINA, U.N.A.M.

Facultad de Medicina



CURSO DE DIAGNOSTICO POR IMAGENES

ULTRASONIDO, VALORACION ECOGRAFICA DE LA PATOLOGIA ABDOMINAL,
GINECOLOGICA, OBSTETRICA Y DE LAS CARDIOPATIAS FETALES EN
LA SEGUNDA MITAD DEL EMBARAZO, RESONANCIA MAGNETICA Y
ANGIOGRAFIA ABDOMINAL

COORDINADOR DE LOS CURSOS: DR. JORGE BRAVO SANDOVAL.

COORDINADOR DEL CURSO: DR. MANUEL ALVAREZ NAVARRO.

SEDE: SALA DE CONFERENCIAS DE LA DIVISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION DE LA FACULTAD DE MEDICINA, U.N.A.M.
FECHA: 12 DE MAYO AL 30 DE JUNIO DE 1993.
LOS MIERCOLES DE 8:00 A 11:00 HRS.

FECHA Y HORA	PONENCIA
<u>12 DE MAYO</u>	
8:00 - 9:00	INTRODUCCION, PANORAMA HISTORICO DE LA ULTRASONOGRAFIA EN ABDOMEN. Dr. Manuel Alvarez Navarro.
9:00 - 10:00	BASES FISICAS GENERALES DE LA ULTRASONOGRAFIA EFECTOS BIOLOGICOS. TECNICAS ABDOMINAL Y ENDOVAGINAL. Dr. Raúl Hernández Huitrón.
10:00 - 11:00	BASES FISICAS DE LA ULTRASONOGRAFIA DOPPLER--COLOR. Dr. Leopoldo García H.
<u>19 DE MAYO</u>	
8:00 - 9:00	LA ANATOMIA ECOGRAFICA NORMAL DE LOS ORGANOS PELVICOS GINECOLOGICOS. Dr. Raúl Hernández Huitrón.
9:00 - 10:00	FISIOLOGIA UTERO-OVARICA. VALORACION ECOGRAFICA DEL CICLO MENSTRUAL Y DE LA OVULACION. Dr. Manuel Alvarez Navarro.
10:00 - 11:00	EL ESTUDIO DE LOS PADECIMIENTOS UTERINOS MEDIANTE LA ULTRASONOGRAFIA. Dr. Juan Carlos Lorenzo
<u>26 DE MAYO</u>	
8:00 - 9:00	EL PAPEL DE LA ULTRASONOGRAFIA EN EL MANEJO DEL CANCER DE ENDOMETRIO. Dr. Manuel Alvarez Navarro.
9:00 - 10:00	LOS PADECIMIENTOS TUMORALES BENIGNOS DEL OVARIO Y EL CANCER DE OVARIO. Dr. Juan Carlos Lorenzo
10:00 - 11:00	ANGIOGRAFIA Y PROCEDIMIENTOS INTERVENCIONISTAS EN EL DIAGNOSTICO DE LOS PADECIMIENTOS ABDOMINALES. Dr. Yokiooshi Kimura
<u>2 DE JUNIO</u>	
8:00 - 9:00	LA ENFERMEDAD MAMARIA. Dr. Mario Cruz y Rivero.
9:00 - 10:00	LA ULTRASONOGRAFIA EN LA MEDICINA DE LA REPRODUCCION (1). Dr. Manuel Alvarez Navarro.
10:00 - 11:00	LA ULTRASONOGRAFIA EN LA MEDICINA DE LA REPRODUCCION (2). Dr. Leopoldo García H.

9 DE JUNIO

8:00 - 9:00	EL PRIMER TRIMESTRE NORMAL DE LA GESTACION Y SUS ALTERACIONES. Dr. Juan Carlos Lorenzo.
9:00 - 10:00	LA ENFERMEDAD TROFOBLASTICA GESTACIONAL. Dr. Rafael Fernández N.
10:00 - 11:00	EL ESTUDIO DE LA PLACENTA Y DEL LIQUIDO AMNIOTICO. Dr. Raúl Hernández A.

16 DE JUNIO

8:00 - 9:00	EL ESTUDIO DE LA ANATOMIA FETAL NORMAL. Dr. Juan Carlos Lorenzo.
9:00 - 10:00	LA VALORACION DEL CRECIMIENTO FETAL NORMAL Y ANORMAL. EL PERFIL BIOFISICO. Dr. Manuel Alvarez Navarro.
10:00 - 11:00	IDENTIFICACION DE LAS MALFORMACIONES FETALES. Dr. Mario Cruz y Rivero.

23 DE JUNIO

8:00 - 9:00	LA ULTRASONOGRAFIA DOPPLER-COLOR EN OBSTETRICIA. Dr. Mario Cruz y Rivero
9:00 - 10:00	METODOS INVASIVOS GUIADOS POR ULTRASONOGRAFIA EN GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA. Dr. Manuel Alvarez Navarro.

30 DE JUNIO

8:00 - 9:00	VALORACION ECOCARDIOGRAFICA DEL FETO NORMAL Dr. Mariano Santiago Bravo.
9:00 - 10:00	LAS CARDIOPATIAS FETALES IDENTIFICADAS POR -- ECOGRAFIA. Dr. Mariano Santiago Bravo.
10:00 - 11:00	RESONANCIA MAGNETICA, PRINCIPIOS GENERALES Y APLICACION CLINICA. Dr. Sergio Fernández Tapia.

SE INVITA AL CUERPO MEDICO DOCENTE A LAS CONFERENCIAS.

SE HARA ENTREGA DE MATERIAL DIDACTICO A LOS ASISTENTES.

INFORMES:

5-48-73-76 y 6-22-07-29

conferencias

Instituto de Investigaciones
Antropológicas

Los códices del estado de Guerrero,
Auditorio Fray Andrés de San Miguel del
Museo del Carmen, avenida Revoluc-
ción esquina con Monasterio, San An-
gel.

Programa:

Del derecho al derecho propio. Los
derechos étnicos en la Montaña de
Guerrero, Abel Barrera, 22 de abril,
19 h.

Los códices sobre tributos de San Mi-
guel Otzumba, Gerardo Sámano, 29
de abril, 19 h.

Organizan: el Consejo Nacional para
la Cultura y las Artes, el Instituto Nacio-
nal de Antropología e Historia y el Ins-

tituto de Investigaciones Antropológi-
cas de la UNAM.

Coordinación de Difusión Cultural

Ciclo: Poesía de fin de siglo, Dionisio
Morales, 24 de abril, sábados 13 h,
Galería del Bosque, Casa del Lago,
Antiguo Bosque de Chapultepec.

Facultad de Psicología

**Aportaciones de la psicología en el ma-
nejo del dolor crónico,** maestro Benja-
mín Domínguez, 22 de abril, 10 a 13 h.
Costo: N\$30.00.

**Desarrollo de supervisores y jefes inter-
medios,** licenciado Samuel Romero Be-
tancourt, 26, 27, 29 y 30 de abril, 16 a
21 h.

Costo: N\$320.00.

Escuela para padres y maestros, licen-
ciado Luis Gadea, 4 de mayo, 10 a
13 h.

Costo: N\$30.00.

**El síndrome de inmunodeficiencia ad-
quirida, orientación y prevención,** doc-
tora Aurora Orzechowski, 6 de mayo, 10
a 13 h.

Costo: N\$30.00.

**Informes e Inscripciones: Saturnino He-
rrán 135, colonia San José Insurgentes,
03900, teléfonos 593-60-01 y 593-60-27,
fax 660-77-05.**

Escuela Nacional de Trabajo Social

**El programa Día-Desarrollo Integral del
Adolescente del DF,** doctor Vicente
Garza Garza, 28 de abril, 11 h.

El aborto, licenciada Alicia Azzolini, 28
de abril, 17 h.

Las conferencias se impartirán en el Au-
ditorio de la ENTS. Entrada libre.

Facultad de Química

Ciclo de conferencias, participan nota-
bles egresados del posgrado, y se lle-
van a cabo todos los viernes a las 9 h,
Auditorio del conjunto E.

LUNES 19

ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA # 4
M. EN C. ROSA MARIA CID VILLAMIL
INSTITUTO DE GEOGRAFIA
"ECOLOGIA URBANA"
17:40 HRS.

ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA # 3
DR. ROBERTO ARREGUIN ESPINOSA
INSTITUTO DE QUIMICA
"APLICACION DE LOS ORGANISMOS
MARINOS"
11:10 HRS.

COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES
AZCAPOTZALCO
DR. VICTOR DAVILA ALCOCER
INSTITUTO DE GEOLOGIA
"GEOLOGIA"
12:00 HRS.

MARTES 20

COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES
SUR
DRA. SOCORRO LOZANO GARCIA
INSTITUTO DE GEOLOGIA
"CLIMAS DEL PASADO Y EL CAMBIO
CLIMATICO GLOBAL"
17:00 HRS.

JUEVES 22

ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA # 9
DRA. MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO
FACULTAD DE QUIMICA
"BIOLOGIA MOLECULAR-PERSPECTIVAS
EN LA MANIPULACION GENETICA"
11:10 HRS.

COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES
ORIENTE
DR. SERGIO RODRIGUEZ ELIZARRARAS
INSTITUTO DE GEOLOGIA
"LOS VOLCANES DE MEXICO"
11:00 HRS.

INSTITUTO SATELITE, S.C.
BIOL. RICARDO AGUILAR CASTILLO
FACULTAD DE CIENCIAS
"URGANDO EN LA QUIMICA DE LAS
PLANTAS"
10:00 HRS.

VIERNES 23

COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES
VALLEJO
DR. LUIS FELIPE JIMENEZ
FACULTAD DE CIENCIAS
"USO DE LA ESTADISTICA EN
BIOLOGIA"
12:00 HRS.

ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA # 8
DR. MARIANO MARTINEZ V.
INSTITUTO DE QUIMICA
"PRODUCTOS NATURALES DE INTERES
FARMACUTICO E INDUSTRIAL"
11:10 HRS.

MIÉRCOLES 21

ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA # 6
M. EN E.S. FERNANDO FLORES CAMACHO
CENTRO DE INSTRUMENTOS
"LA INVESTIGACION EN LA ENSEÑANZA
DE LA FISICA"
11:10 HRS.

COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES
NAUCALPAN
FIS. ALEJANDRA CORTEZ
INSTITUTO DE GEOFISICA
"APLICACIONES DE LA FISICA
MOLECULAR EN LA HIDROLOGIA"
12:00 HRS.

ESC. SECUNDARIA Y PREPARATORIA DE
LA CIUDAD DE MEXICO
M. EN C. ADRIANA AYALA LOPEZ
INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR Y
LIMNOLOGIA
"EXPLORACION SUBMARINA"
9:15 HRS.

encuentros

Centro de Estudios
Latinoamericanos

Primer encuentro nacional de latinoamericanistas: América Latina y el Caribe ante la reestructuración del sistema mundial, 27 al 30 de abril, Universidad de Puebla.

Temas: 1. América Latina y la reestructuración del sistema mundial (Modelos de acumulación, división internacional del trabajo, trayectoria de la relaciones internas y externas de América Latina, dependencia, integración, geoestrategia, globalización, regionalización).

2. La constitución del Estado Nacional, los sistemas políticos, formas de democracia, cultura política y participación social en América Latina (soberanía, autonomía y renovación institucional, interdependencia política, ideología y dominación, movimientos y sujetos sociales, etcétera).

3. Cultura e identidad en América Latina (nacionalismo, cuestión étnica, transnacionalización cultural, modernismo, posmodernismo, papel de los medios de comunicación, etcétera).

4. Desarrollo, tecnología y medio ambiente en América Latina (dependencia, transferencia y desarrollo nacional, estrategias de desarrollo y manejo comunitario de recursos, etcétera).

5. Pensamiento social y situación de la teorías sobre América Latina (Nuevos y viejos modelos y paradigmas, renovación conceptual y de métodos, la validez de crítica, nuevos enfoques interdisciplinarios, etcétera)

Las mesas de trabajo funcionarán los días 28 y 29 de abril de 16 a 20 h.

Informes e inscripciones: profesores Lucio Oliver Costilla y Eduardo Ruiz Contardo. Teléfonos 622-94-17 y (525) 665-01-15 (fax).

LA FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS
A TRAVES DE LA
COORDINACION DE LETRAS CLASICAS

CONVOCAN AL

PRIMER CERTAMEN DE ORATORIA

"LA CULTURA CLASICA"

DE ACUERDO A LAS SIGUIENTES

B A S E S

I. DE LOS PARTICIPANTES

-Podrán participar todos los interesados.

II. DEL CONCURSO

-Se desarrollará una sola categoría.

III. DEL REGISTRO

-Las inscripciones quedarán abiertas a partir de la publicación de la presente convocatoria, cerrándose el día viernes 23 de abril.

-Las inscripciones serán gratuitas y se realizarán en la Biblioteca del Departamento de Letras Clásicas. (Facultad de Filosofía y Letras, Cd. Universitaria).

IV. DE LA SEDE Y LAS FECHAS

-El certamen se llevará a cabo el día miércoles 28 de abril del presente año en el Aula Magna de la Facultad de Filosofía y Letras; a las 16:00 hrs.

V. DE LAS FASES Y LOS TEMAS

-Fase eliminatoria: tema libre.

-Fase final: Los participantes finalistas, cuyo número quedará a criterio del H. Jurado Calificador, desarrollarán un tema improvisado que el mismo jurado sorteará sin que exista tiempo para su preparación. Los temas a sortear son:

-Ecología antigua y ecología actual.

-Concepción moderna de "erotismo".

-Utilidad de las matemáticas en las disciplinas humanísticas.

-Perspectivas de la educación humanística en México.

-Oratoria en Grecia.

-Oratoria en Roma.

-Función política de la oratoria.

-Drogas como elemento ritual en la antigüedad.

-La criminología en Grecia.
-Concepción y desarrollo del drama.
-Aportaciones de los griegos a la humanidad.

-Filosofía y ciencia.

-Literatura latinoamericana y europea.

-La desnutrición en los países en vías de desarrollo.

-La familia.

-Significado del concepto cultura.

-En ambas fases el tiempo mínimo de exposición será de 5 minutos, máximo de 7.

-El orden de participación se definirá por sorteo.

VI. DEL JURADO

-El jurado calificador estará integrado por personas de reconocida capacidad en la materia y su fallo será inapelable.

VII. DE LOS PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS

-Los triunfadores del certamen se harán acreedores a los siguientes estímulos:

-1er lugar: Diploma en Latín "III Semana de la Cultura Clásica".

-N\$500.00

-2o lugar: Diploma en Latín "III Semana de la Cultura Clásica".

-N\$300.00

-3er lugar: Diploma en Latín "III Semana de la Cultura Clásica".

-N\$200.00

-Se otorgará Reconocimiento de participación a todos los concursantes.

VIII. DE LOS CASOS NO PREVISTOS

-Los casos no previstos en la presente convocatoria serán resueltos por el H. Comité organizador del Certamen.

Informes de Inscripción: Biblioteca del Departamento de Letras Clásicas, Facultad de Filosofía y Letras, Cd. Universitaria.
Tel. 6-22-18-20 de 10:00 - 19:00 de lunes a viernes.

X *Agenda*

Premios ADIAT a la innovación tecnológica 1992

La Asociación Mexicana de Directivos de la Investigación Aplicada y el Desarrollo Tecnológico convoca a las Empresas y Centros de Investigación Aplicada del país a presentar candidatos para el otorgamiento de los Premios adiat a la Innovación tecnológica 1992, en las categorías de innovación y de empresas innovadoras, de acuerdo con las siguientes:

Bases:

1. Podrán participar todas las empresas, centros o grupos universitarios de investigación aplicada establecidos en el país, que hayan desarrollado e introducido con éxito innovaciones tecnológicas en productos o procesos productivos.

Se entenderá como innovación tecnológica el uso de conocimientos nuevos o existentes aplicados a procesos y productos novedosos, introducidos al mercado para generar efectos económicos tangibles.

2. Para participar en la categoría de innovación, las instituciones interesadas presentarán una solicitud por cada innovación que deseen inscribir, sea relativa a sus productos o a sus procesos de producción. Cada solicitud irá acompañada de una descripción detallada de la innovación sin incluir aspectos que la institución desee conservar confidenciales, mencionando sus principales beneficios e impactos sobre los resultados y la proyección futura de la empresa que la utilice.

3. Para participar en la categoría de empresa innovadora, las solicitudes incorporarán además una exposición detallada de las políticas, procedimientos e instrumentos utilizados en la empresa para generar, desarrollar e introducir innovaciones tecnológicas.

4. Las solicitudes de inscripción estarán a disposición de las instituciones interesadas hasta el 30 de abril de 1993 en las oficinas nacionales de la adiat: Eje Central Lázaro Cárdenas 152, colonia San Bartolo Atepehuacán, 07730 México, DF, teléfono 368-93-73. Una vez llenas deberán ser entregadas en el mismo lugar en sobre cerrado dirigido a: Premios adiat 1992 a más tardar el 31 de mayo de 1993.

5. El jurado calificador será designado por el Consejo Directivo de la ADIAT y estará integrado por siete miembros, tres del propio Consejo y los otros cuatro representativos de los sectores productivos y oficial relacionados con la innovación tecnológica. Su dictamen será inapelable.

6. Las solicitudes correspondientes a la categoría de innovación serán analizadas por especialistas designados para el efecto por el Jurado Calificador, el cual las evaluará de común acuerdo con ellos, previamente a su dictamen final.

7. Para la categoría de Empresa Innovadora, los especialistas realizarán además visitas a las empresas finalistas, para hacer observaciones de primera mano relativas a su filosofía, organización y procedimientos para la innovación como instrumento de competitividad en el mediano y largo plazo.

8. El dictamen del Jurado Calificador se dará a conocer a todas las instituciones participantes el 31 de octubre de 1993. Los premios se entregarán durante la Sesión de Clausura del V Simposio Anual, que tendrá lugar en Guadalajara, Jalisco, en noviembre de 1993.

9. En la categoría de Innovación podrán otorgarse hasta tres premios, a las mejores innovaciones introducidas durante el año de 1992. Se ofrecerán tanto a la empresa introductora como, en su caso, al centro de investigación responsable de su desarrollo. En la categoría de Empresa Innovadora podrá otorgarse un solo premio, a aquella empresa que demuestre el mejor historial de innovaciones desarrolladas e introducidas durante los últimos cinco años.

El Jurado Calificador, tendrá la facultad de declarar desiertos algunos de los premios en caso de que, a su juicio, ninguna de las solicitudes reúna los méritos necesarios.

10. Los premios consistirán en una pieza conmemorativa de diseño exclusivo, diploma y se otorgarán a las empresas o instituciones acreedoras, cuyos nombres e innovaciones se darán a conocer a la opinión pública a través de los medios de comunicación social.

11. Las empresas premiadas adquirirán el compromiso con la ADIAT de dar a conocer en uno de sus eventos técnicos las innovaciones presentadas, así como su pensamiento institucional acerca de la innovación, sus políticas, procedimientos, organización e instrumentos.



cine

Angel de fuego, directora: Ana Rotberg. Ciclo: Nuevo cine mexicano. ENEP Iztacala, lunes, 12 y 17 h. FES Cuautitlán, martes, 13 h. Centro Médico, Auditorio, jueves, 12 y 18 h. ENEP Aragón, 12 y 18 h.

Morir en el Golfo, director: Alejandro Pelayo. Ciclo: Cine mexicano. FES Cuautitlán, auditorio Campo 4, lunes; auditorio Campo I, martes, 13 h.

Reed, México insurgente, director: Paul Leduc. Ciclo: Cine mexicano. Facultad de Derecho, auditorio Jus Semper Loquitur, lunes, 11 y 18 h.

Frida, naturaleza viva, director: Paul Leduc. Ciclo: Cine Mexicano. Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, Sala Ricardo Pozas, martes, 13 y 18 h.

La virgen que forjó una patria, director: Julio Bracho. Acatlán, miércoles, 12 y 16:30 h.

La sal de la Tierra, director: Herbert J. Biberman. Cinematógrafo del Chopo, lunes, martes y miércoles, 17 y 19:30 h.

Mi querido Tom Mix, director: Carlos García. Facultad de Arquitectura,

Auditorio Arquitecto Carlos Lazo, lunes, 19 h.

La escalera de servicio, directores: Leopold Jessner y Paul Leni. Escuela Nacional de Antropología e Historia, martes, 13 y 18 h. ENEP Acatlán, jueves, 13 y 16:30 h.

Barton Fink, directores: Joel e Ethan Coen. Sala Julio Bracho, martes, 16:30, 18:30 y 20:30 h, y de miércoles a domingo, 12, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

Manuel, director: François Labante. Sala José Revueltas, martes, 16:30, 18:30 y 20:30 h, miércoles a domingo, 12, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

Espaldas mojadas, director: Alejandro Galindo. Cinematógrafo del Chopo, jueves y viernes, 17 y 19:30 h, y sábado, 12, 17 y 19:30 h.

La resurrección, director: Jorge Dalton, y **La mar será rizada**, director: Camilo Hernández, jueves, 12 h. Y **si vivo cien años, cien años pienso en ti**, director:

Jorge Dalton; **Sonata para Arcadio**, director: Fernando Timossi, y **Emma, la mujer marcada**, director: Camilo Hernández, jueves, 16 y 18 h, y viernes, 12, 16 y 18 h. Salón Cinematográfico Fósforo.

Fitzcarraldo, director: Werner Herzog. Casa del Lago, viernes y sábado, 19 h. **Los dueños de la calle**, director: John Singlenton. Auditorio Justo Sierra, viernes, sábado y domingo, 17 h.

La quimera del oro, director: Charles Chaplin. Casa del Lago, sábado y domingo, 15 h.

Cenizas y diamantes, director: Andrzej Wajda. Cinematógrafo del Chopo, domingo, 12, 17 y 19:30 h.

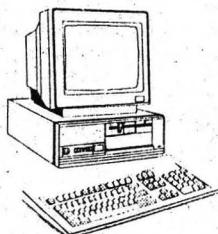
Buenos días París, director: Jean Image. Casa del Lago, sábado y domingo, 11 h.

Manuel, director: François Labante. Sala José Revueltas, sábado y domingo, 12 h.

EN SISTEMAS EMPRESARIALES



UN MUNDO DE ARTICULOS PARA OFICINA, COMPUTACION, PAPELERIA Y DIBUJO



COMPUTADORA **ACERMATE 386**

- 80386 SX 33 MHZ • MONITOR COLOR UGA
- DISCO DURO 80 Mb • DRIVE 5 1/4"
- SISTEMA OPERATIVO 5.0

SOLO **N\$ 4,573.00** + I.V.A.

*PAGO EN EFECTIVO

NOTEBOOK **TOSHIBA**

- 80386 SX 20 MHZ • 2Mb RAM exp. a 10 Mb
- DISCO DURO 60 Mb
- PANTALLA UGA 64 TONOS
- SISTEMA OPERATIVO 5.0

SOLO **N\$ 5,699.00** + I.V.A.

DESCUENTOS ESPECIALES A ESTUDIANTES Y COMUNIDAD UNIVERSITARIA EN GENERAL



CALZ. DE TLALPAN 1260
(A UNOS PASOS METRO PORTALES)
TELS. 672 76 00 y 672 72 28 CON 16 LINEAS
■ FAX PAPELERIA: 674 21 64
■ FAX COMPUTACION: 539 12 14
AMPLIOS ESTACIONAMIENTOS

Series de debate

Argumentos, por la Comisión Nacional de Derechos Humanos, con Antonio Morales Cortés, en vivo, lunes, 21 h AM/FM.

Ton y son, con Jorge Chargoy, en vivo, martes, 21 h AM/FM.

El milenio por venir, con Federico Gaxiola, en vivo, miércoles, 21 h, AM/FM.

Palabras vivas, con Verónica Ortiz, en vivo, jueves, 21 h, AM/FM.

Arena, con Rosa Martha Jasso y Patricia Vega, en vivo, viernes, 21 h, viernes, AM/FM.

Series universitarias

Interacción académica, sábado, 11:30 h, AM/FM.

Espacio universitario, con Jaime Litvak, en vivo, lunes, 19:30 h, AM.

El hálito de la vida, con el doctor Federico Ortiz Quezada, miércoles, 19:30 h, AM.

Goya deportivo, con Santiago Ibáñez y Jorge A Cruz, en vivo, sábado, 9 h, AM/FM.

Comunicación radiofónica universitaria, con María Leticia de Anda, en vivo, jueves, 14 h, AM.

Cartelera cinematográfica universitaria, con Irma Espinoza, lunes a viernes, 15:15 h, AM. Sábado y domingo, 8:50 h, AM/FM.

Series latinoamericanas

Cuba entre nosotros, con Rita Abreu y Minerva Salado, sábado, 17:30 h, AM.

Tiempo en Brasil, con Vera de Forte, sábado, 18:30 h, AM.

Series de concierto y ópera

Concierto matutino, lunes a sábado, 10 h, AM.

Concierto vespertino, lunes a viernes, 18 h, AM.

Concierto vespertino, lunes a domingo, 15:30 h, FM.

Concierto nocturno, lunes, miércoles y jueves, 23 h, AM.

Concierto de la OFUNAM. Control remoto desde la Sala Nezahualcóyotl, domingo, 12 h. Retransmisión, viernes, 23 h, AM/FM.

Opera en Radio UNAM, sábado, 18 h, FM, y domingo, 18 h, AM.

Opera del siglo XX, miércoles, 14 h.

Series de la nostalgia y radioteatro
Cien años de tango, por la Peña de Los Muchachos de Antes, domingo, 14 h, AM.

La dicha incua, por Manolita Alegría, domingo, 15 h, AM.

En alas de la trova yucateca, por Los Amigos de la Trova Yucateca AC, en vivo, domingo, 15:30 h, AM.

Radioteatro, acervo de la Fonoteca Alejandro Gómez Arias de Radio UNAM, domingo, 16:30 h, AM.

Series de servicio a la comunidad
Diálogo Jurídico, conduce Enrique Larios. Coproducción con la Facultad de Derecho, en vivo, lunes, 12 h, AM/FM.

Ingeniería en marcha, coproducción con la Facultad de Ingeniería. Conduce el ingeniero Marco Aurelio Torres H, en vivo, martes, 12 h, AM/FM.

Consultorio fiscal, conduce Baltazar Ferégrino. Coproducción con la Facultad de Contaduría y Administración, miércoles, 12 h, AM/FM.

La voces de la salud. Coproducción con la Facultad de Medicina, jueves, 12 h, AM/FM.

Vasos comunicantes. Coproducción con la Secretaría de Asuntos Estudiantiles, conduce Paloma Mora, en vivo, viernes, 12 h, AM/FM.

La voz de la experiencia. Coproducción con PROMISE. Conduce Angel Figueroa, sábado, 12 h, AM/FM.

Series científicas

La ciencia del ingenio, coproducción con la Facultad de Ingeniería, lunes, 14:45 h, AM.

En la ciencia, coproducción con el Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia, martes, 14:45 h, AM.

Filosofía contemporánea, con Ricardo Guerra, miércoles, 14:45 h, AM.

Universum, coproducción con el Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia, jueves, 14:45 h, AM.

En la línea de la ciencia, con Roberto Yáñez, viernes, 14:45 h, AM.

Series de análisis político

Enfoque Internacional, con Mercedes Durand, martes, 9:30 h, AM/FM.

Acuerdo trilateral México-Canadá-EU, con Eduardo Ramírez, miércoles, 9:30 h, AM/FM.

Momento económico, con Mariana Chávez, en vivo, jueves, 9:30 h, AM/FM.

Relaciones internacionales, con Patricia Galeana, en vivo, viernes, 9:30 h, AM/FM.

La Universidad Nacional Autónoma de México, a través de la Facultad de Derecho y Petróleos Mexicanos

CONVOCAN

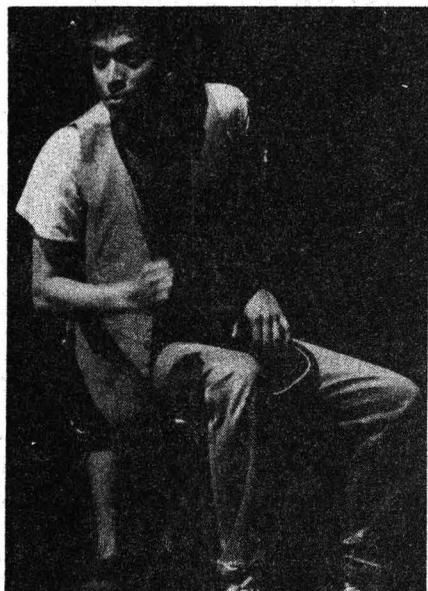
**Al
segundo
concurso
"Premio Anual
PEMEX
de Elaboración
de Tesis"**

Ciudad de México, marzo de 1993

VEA...



por Tv UNAM lo más sobresaliente del quehacer universitario



teatro

Gullén de Lampart, de Hiram Torres, director: Juan Manuel Martínez. Cárceles de la Perpetua, viernes, 20 h, sábado y domingo, 19 h. Admisión: N\$20.00.

Contrapaso, director: José Caballero.

Foro Sor Juana Inés de la Cruz, miércoles a viernes, 20:30 h, sábado, 19 h, y domingo, 18 h. Estreno: jueves y viernes, 20:30 h.

Jubileo, de José Ramón Enríquez, director: Luis de Tavira. Teatro Juan Ruiz de Alarcón, miércoles a viernes, 20:30 h, sábado, 19 h, y domingo, 18 h.

La leyenda de los volcanes, director: Juan José Barrelro. Museo del Carmen, Auditorio, miércoles, jueves y viernes, 20:30 h, sábado, 19 h, y domingo, 18 h. Admisión: N\$30.00.

Peccata suma, de John Pielmeyer, adaptación y dirección: Abraham Oceransky. Centro Universitario de Teatro, Foro, viernes, 20:30 h, sábado 19 h y domingo 18 h. Admisión: N\$20.00 y N\$10.00 (con credencial). Jóvenes y adultos.

La última sirena, autor y director: Juan Carlos Martínez. Centro Universitario de Teatro, Foro, sábado y domingo, 11 h. Admisión: N\$20.00 y N\$15.00.

La historia del zoológico, de Edward Albee, director: Raúl Zermeño. Centro Universitario de Teatro, Foro, sábado y domingo, 13 h. Admisión: N\$20.00 y N\$10.00 con credencial. Para jóvenes y adultos.

Los reyes, de Julio Cortázar, director:

Alejandro César Tamayo. Teatro Rosario Castellanos, viernes, 20, sábado, 19, y domingo, 18 h.

Me quieres a pesar de lo que dices, directora: María Elena Ambríz. Museo Universitario del Chopo, miércoles, 19 h. Admisión: N\$12.00, público en general, 50 por ciento de descuento a universitarios con credencial e INSEN.

La terrible y malévoa historia de Pedro de Urdimalas, cuento popular de Los Altos de Jalisco, director: José Fuentes. Con el grupo Psiquis. Museo Universitario del Chopo, domingo, 12 h.

Dar es a todo dar, autor y director: Rafael Pimentel. Museo Universitario del Chopo, domingo, 17 h. Admisión: N\$12.00, 50 por ciento de descuento a universitarios.



exposiciones

Energía, Nuestro Universo, Estructura de la materia, Ecología, Diversidad biológica, Agricultura y Alimentación, Biología humana y Salud y Matemáticas: el lenguaje de la naturaleza, Universum, Museo de las Ciencias, lunes a viernes, 9 a 18 h, sábado y domingo, 10 a 18 h. Admisión: N\$10.00, 50 por ciento de descuento a

COORDINACION DE HUMANIDADES
DIRECCION GENERAL DE FOMENTO EDITORIAL

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

PRESENTACION DEL LIBRO

VIERNES 23 DE ABRIL
A LAS 19 HRS.

• UNA LECTURA KEYNESIANA
DEL LIBERALISMO DE LOS
OCHENTA

AUTOR: MANUEL AGUILERA VERDUZCO
INSTITUCION: FACULTAD DE
ECONOMIA/UNAM
SALON: PRESIDUM



CASA UNIVERSITARIA DEL LIBRO
ORIZABA Y PUEBLA
COL. ROMA
TELS: 207-9390
Y 207-9871



estudiantes y profesores con credencial. Visitas guiadas, teléfono 665-45-27.

Pete Smith. Historia del Museo Universitario del Chopo (1903-1992). Museo Universitario del Chopo.

Esculturas, de Enrique Jezik, Galería de los Candiles. **Taller infantil de las islas Marías y Juguetes de México**, jardines y terrazas. Inauguración: sábado, Casa del Lago.

Colección permanente del Museo de Arte Moderno del Estado de México, Museo Universitario de Ciencias y Arte, martes a domingo, de 10 a 19 h.

71-FRA, pinturas de Juan José Freire T, Sala 1. **La magia de la niebla**, fotografía de Marco Aurelio Castro, Galería II (planta alta). **Homenaje a Roberto Garibay**, pintura, grabado, escultura, litografía, esmalte, fotografía y dibujo, colectiva de artistas plásticos, maestros y egresados, salas 1, 2, 3 y Pedro Patiño Ixtolinqué. **Obra personal**, retratos del pintor Roberto Garibay S, Sala 4. Inauguración: martes, 19:30 h. Escuela Nacional de Artes Plásticas, Academia 22, Centro.

Consigna, fotografías de Víctor Hugo Garrido. **Domición**, grabados de Armando Eguiza, Galerías 2 y 3. **Dibujos**, del taller del maestro José Miguel González Casanova, Galería Luis Nishizawa. Escuela Nacional de Artes Plásticas, Xochimilco. Lunes a viernes de 9 a 19 h



música

Hilario y Micky, CCH Azcapozalco, lunes, 12 y 17 h. CCH Vallejo, martes, 12 y 17 h. CCH Oriente, miércoles, 11 y 17 h.

El Templo, música rock, ENEP Acatlán, lunes, 12 h.

Jorge Valencia, música clásica, Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia, miércoles, 13 h.

Calatayud y Granados jazz y poesía. CCH Naucalpan, jueves, 12 y 17 h. CCH Sur, viernes, 12 y 18 h.

Viento de fuego, música fusión. Facultad de Odontología, viernes, 14 h.

Concierto de música de cámara, con Juan Carlos Laguna, guitarra. Escuela Nacional de Artes Plásticas, Xochimilco, Auditorio Francisco Goitia, miércoles, 12 h.

Recital de piano, con Sergio Arratia. Museo Universitario del Chopo, jueves, 9:30 y 11:30 h. Entrada libre.

Música electrónica, Suite espacial, de Enrique Aroeste. Museo Universitario del Chopo, sábado, 19:30 h. Admisión: N\$20.00.

La capilla virreinal de la Nueva España, trescientos años de música virreinal, director: Aurelio Tello; obras de Sumaya, Durón y Martínez de la Costa. Sala Carlos Chávez, domingo, 18 h.

Música de cámara, Palacio de Minería, domingo, 18 h.

danza

Jesús de Nazareth, con el Cuadro Artístico del Instituto de Flamencología. Museo Universitario del Chopo, jueves, 19:30 h.

El camino, danza contemporánea. ENEP Aragón, viernes, 12 y 18 h.

Taller Coreográfico de la UNAM, XLIX Temporada, directora: Gloria Contreras. Concierto para piano y orquesta. Cuarteto Op 135, Lastra 2 (estreno) y Concierto en Re. Teatro de Arquitecto Carlos Lazo, viernes, 12:30 h, y Sala Miguel Covarrubias, domingo, 12:30 h.

Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán

Programa permanente de educación integral y sexología

La FES Cuautitlán, a través de su Departamento de Publicaciones, Divulgación y Diseño Gráfico, invita a participar en el Módulo de educación integral y sexología, ubicado en el edificio de Servicios Escolares, Campo 4, o al teléfono 623-18-52.

Galería Universitaria Aristos

PRESENTA LA EXPOSICIÓN

EL VALLE DE MEXICO

Testimonio Histórico

Alejandro y Nicolás Moreno

EL JUEVES 15 DE ABRIL DE 1993, A LAS 20:00 HRS.
INSURGENTES SUR 421 "C" HIPÓDROMO CONDESA C.P.06170



Escuela Nacional Preparatoria

Carrera de relevos con motivo del CXXV aniversario

La Escuela Nacional Preparatoria, por conducto de la Jefatura de Educación Física y Deportiva y en coordinación con la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas de la UNAM, convoca a la comunidad universitaria, alumnos, profesores, trabajadores, exalumnos de la ENP, así como a las instituciones hermanas de educación media superior a participar en la **Carrera de relevos** que con motivo del CXXV Aniversario de la ENP se correrá de acuerdo con las siguientes

BASES

Lugar y fecha: Se realizará del edificio del Antiguo Colegio de San Ildefonso al Estadio Olímpico Universitario de Ciudad Universitaria, domingo 25 de abril, a las 8 h.

Participantes: Podrán participar todos los deportistas que sean debidamente registrados por sus instituciones educativas y deportivas que integren el número de relevos necesarios par cubrir el recorrido que se señale.

RAMAS: VARONIL Y FEMENIL.

Categorías:

Alumnos del ciclo de secundaria, el cual incluye a los de Iniciación Univeristaria del Plantel número 2, Erasmo Castellanos Quito.

Alumnos del primer año de educación media superior o de los semestres primero y segundo correspondientes al ciclo.

Alumnos del segundo año de educación media suprior o de los semestres tercero y cuarto correspondientes al ciclo.

Alumnos del tercer año de educación media superior o de los semestres quinto y sexto correspondientes al ciclo.

Exalumnos de las preparatorias y alumnos de facultades y escuelas, categoría superior.

Profesores, empleados, clubes y equipos representativos de media superior y superior.

Requisitos: Llenar la cédula de inscripción correspondiente cubriendo todos los requisitos que en ella se señalan acompañada de la identificación de los integrantes del equipo de relevos.

Recorrido: La ruta específica del recorrido será la autorizada por el DDF y se entregará en los lugares de inscripción.

Inscripciones: a partir de la publicación de la presente convocatoria, cerrándose el día 22 de abril a las 17 h. El registro se hará en la oficina de la Jefatura de Educación Física de la ENP, sita en Adolfo Prieto número 722, cuarto piso, colonia Del Valle, y en la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas de la UNAM, túnel 18 del Estadio Olímpico Universitario de CU, de las 10 a las 14 h.

Jueces: Serán designados por el Comité Organizador.

servicio social

Programa de Servicio Social
Multidisciplinario

Estos son algunos de los programas y las prestaciones que se ofrecen:

Colegio de Ciencias y Humanidades Plantel Oriente. Apoyo a la Secretaría Administrativa (control presupuestal) labores administrativas. Clave: 93-12/093-2254. Licenciado en contaduría. Dos plazas. Asesoría profesional.

Colegio de Ciencias y Humanidades Plantel Oriente. Apoyo a los medios de comunicación en el Plantel Oriente. Clave: 93-12/093-2250. Licenciados en periodismo y comunicación colectiva y en ciencias de la comunicación. Dos plazas. Asesoría profesional, capacitación, cursos, dirección de tesis, evaluación y supervisión.

Centro para la Innovación Tecnológica. Apoyo a las actividades del Centro para la Innovación Tecnológica. Clave: 93-12/108-2001. Ingeniero químico, licenciados en diseño gráfico, diseñador industrial y en ciencias de la comunicación. Siete plazas. Capacitación, dirección de tesis y supervisión.

ENEP Zaragoza. Grandes educadores de la salud y del comportamiento. Clave: 93-12/048-2011. Licenciados en historia y psicología. 12 plazas. Opción a tesis y asesoría profesional.

Escuela Nacional de Artes Plásticas. Apoyo a las actividades culturales de la dirección de la ENAP. Clave: 93-12/042-2057. Licenciados en artes visuales, diseño gráfico y comunicación gráfica. Cuatro plazas. Capacitación, evaluación y supervisión.

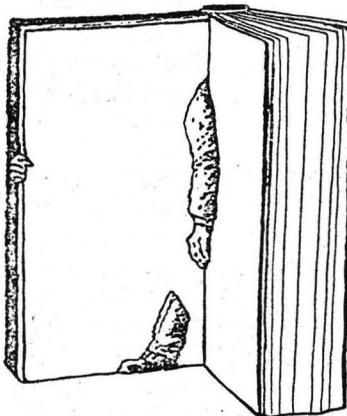
ENEP Zaragoza. Programa multidisciplinario de servicio social interinstitucional. Clave: 93-12/048-2058. Enfermería, cirujano dentista, médico cirujano y licenciado en psicología. 17 plazas. Asesoría profesional, capacitación, cursos y evaluación.

Instituto de Investigaciones en Materiales. Materiales compuestos y polímeros especiales. Clave: 93-12/014-2062. Ingeniero químico, químico, químico far-

LA SECRETARÍA DE ASUNTOS ESTUDIANTILES
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO, A TRAVÉS
DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE APOYO Y SERVICIOS A LA COMUNIDAD

CONVOCAN AL

SEXTO CONCURSO UNIVERSITARIO DE CUENTO 1993



DE ACUERDO A LAS SIGUIENTES BASES:

- Primera.-** Podrán participar todos los alumnos inscritos actualmente en la UNAM.
- Segunda.-** Cada alumno podrá presentar un sólo cuento de tema libre, por quintuplicado, dos a ocho cuartillas máximo, escrito a máquina y a doble espacio. Deberá estar firmado con seudónimo y en un sobre aparte en cuyo frente aparezca el seudónimo, los siguientes datos:
- Nombre del alumno
Domicilio actual
Teléfono
Número de cuenta
Plantel de Estudios
- Tercera.-** Los trabajos deberán ser entregados y registrados en la Subdirección de Actividades Artísticas y Culturales de la Dirección General de Apoyo y Servicios a la Comunidad, ubicada en la Zona Administrativa Exterior Edificio "C", 1er. Piso, a un costado del Museo de Ciencias "UNIVERSUM" (antes Conacyt), en el horario de 10:00 a 14:00 y de 18:00 a 20:00 horas, siendo la fecha límite de recepción el 14 de mayo de 1993.
- Cuarta.-** Se premiarán a los tres primeros lugares de la siguiente manera:
- PRIMER LUGAR:** Medalla conmemorativa de los 400 años de fundación de la UNAM, Reconocimiento, un lote de libros y discos, y publicación en los medios de circulación nacional.
- SEGUNDO LUGAR:** Medalla conmemorativa de los 50 años de Autonomía Universitaria, Reconocimiento, un lote de libros y discos, y publicación en medios de circulación nacional.
- TERCER LUGAR:** Medalla conmemorativa del X Aniversario de la Sala Netzahualcóyotl, Reconocimiento, un lote de libros y discos, y publicación en medios de circulación nacional.
- Quinta.-** El Jurado estará integrado por escritores de reconocido prestigio.
- Sexta.-** El fallo del Jurado será inapelable.
- Séptima.-** Cualquier punto que no esté contenido en esta convocatoria, será decidido por el propio Jurado.

*NO SE REINTEGRARA NINGUN TRABAJO.



macéutico, biólogo. Seis plazas. Opción a tesis y supervisión.

Facultad de Química. Apoyo al laboratorio de química de alimentos y biotecnología. Clave: 93-12/016-2065. Químico farmacéutico, biólogo, químico en alimentos. Cuatro plazas. Asesoría profesional, capacitación, opción a tesis y supervisión.

Patronato Universitario. Sistema y procedimientos contables presupuestales. Clave: 93-12/022-2075. Licenciados en contaduría e informática. 15 plazas. Asesoría profesional y ayuda económica.

Facultad de Derecho. Clasificación general del acervo bibliográfico del seminario de derecho constitucional y de amparo. Clave: 93-12/018-2114. Licenciado en derecho. Dos plazas. Asesoría profesional, dirección de tesis y supervisión.

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Servicio social en el centro de cómputo de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Clave: 93-12/026-2117. Médico veterinario, zootecnista, ingeniero en computación y mecánico electricista. Cuatro plazas. Asesoría profesional, capacitación, cursos y opción a tesis.

Escuela Nacional de Artes Plásticas. Asistencia a intercambio académico. Clave: 93-12/042-1998. Licenciados en diseño gráfico, comunicación gráfica, artes visuales, ciencias de la comunicación y administración. Cinco plazas. Dirección de tesis y ayuda económica.

Comisión Nacional del Agua. Sistema nacional de monitoreo. Clave: 93-11/162-0317. Ingeniero químico. Dos plazas. Opción a tesis y ayuda económica.

Instituto Mexicano del Petróleo. Unidad de promoción y asesoría de educación para adultos del Instituto Mexicano del Petróleo. Clave: 93-09/017-0330. Licenciados en pedagogía, economía, filosofía, letras clásicas y arquitecto. 30 plazas. Asesoría profesional, supervisión y ayuda económica.

Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco. Apoyo al diseño y museografía en la galería del sur. Clave: 93-06/013-0336. Licenciados en diseño gráfico y comunicación gráfica. Cuatro

plazas. Supervisión y ayuda económica.

Coordinación Nacional de Museo y Exposiciones del INAH. Sitios históricos y monumentos. Clave: 93-06/004-0339. Arquitecto, licenciados en diseño gráfico, comunicación gráfica e informática. Cuatro plazas. Asesoría profesional, dirección de tesis, supervisión y ayuda económica.

Instituto para la Atención Integral del Niño Quemado. Diversos aspectos administrativos para inicio de operación de un hospital. Clave: 93-05/022-0362. Licenciados en derecho, trabajo social, psicología, arquitectura, contaduría y diseño gráfico. 15 plazas. Capacitación y supervisión.

Instituto Mexicano del Seguro Social. Desarrollo integral y armónico del niño. Clave: 93-05/002-0372. Licenciados en psicología y pedagogía. 20 plazas. Asesoría profesional, cursos, capacitación, evaluación, supervisión y ayuda económica.

Instituto Mexicano del Seguro Social. Manejo y control del ejercicio presupuestal de los programas de capacitación y desarrollo. Clave: 93-05/002-0378. Licenciados en economía, contaduría, administración y administración pública. Cuatro plazas. Asesoría profesional, capacitación, cursos, material y equipo y ayuda económica.

CINVESTAV IPN. Evaluación del control analítico de la calidad. Clave: 93-09/073-0300. Químico, farmacéutico y biólogo. Dos plazas. Asesoría profesional, capacitación, cursos, opción a tesis, evaluación y supervisión.

Secretaría de Salud. Monitoreo de mensajes publicitarios relacionados directamente con la salud. Clave: 93-02/004-0308. Licenciado en psicología. Dos plazas. Asesoría profesional, capacitación, cursos, opción a tesis, evaluación y supervisión.

XE IPN TV CANAL ONCE/SEP. Serie de TV De poder a poder Luis Suárez en el once. Clave: 93-10/088-0221. Licenciados en periodismo y comunicación colectiva. Dos plazas. Asesoría profesional y capacitación.

Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Investigación, operación y desarrollo de acciones para la mod-

ernización en comunicaciones y transportes. Clave: 93-02/015-0239. Licenciado en comunicación gráfica. Cuatro plazas. Capacitación y supervisión.

Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Investigación, operación y desarrollo de acciones para la modernización en comunicaciones y transportes. Clave: 93-02/015-0245. Ingeniero geólogo. Cinco plazas. Capacitación y supervisión.

Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Investigación, operación y desarrollo de acciones para la modernización en comunicaciones y transportes. Clave: 93-02/015-0258. Licenciado en sociología. Tres plazas. Capacitación y supervisión.

Dirección General de Planeación SEDESOL. Política y planeación económica y social. Clave: 93-02/037-0268. Licenciados en economía, administración pública y contaduría. 30 plazas. Asesoría profesional, capacitación, cursos, opción a tesis y ayuda económica.

Informes: unidad responsable del servicio social de tu facultad o escuela o bien en las oficinas del Programa del Servicio Social Multidisciplinario, ubicadas entre las facultades de Ingeniería y Arquitectura, teléfono 622-04-35.

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.



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS PROFESIONALES ARAGON

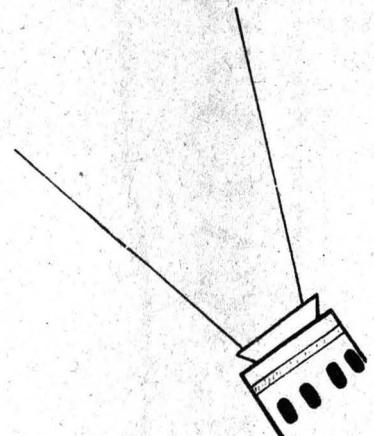
1^{ER} FESTIVAL CULTURAL UNIVERSITARIO

ZONA ORIENTE



21 AL 30 DE ABRIL - 93

SALA: JOSE YASCONCELOS



EXTENSION UNIVERSITARIA
ACTIVIDADES CULTURALES



SECRETARIA
DE ASUNTOS
CULTURALES
Y ESTUDIANTILES



DIRECCION GENERAL DE
APOYO Y SERVICIOS
A LA COMUNIDAD



DIFUSION
CULTURAL
UNAM

Av. Rancho Seco S/N

Col. Impulsora

Estado de México

