

# GACETA UNAM



ORGANO INFORMATIVO DE LA  
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

NUMERO 2,843  
CIUDAD UNIVERSITARIA  
20 DE JUNIO DE 1994

ISSN 0186-2863

La Salle se incorpora a  
la Red de Cómputo y  
Telecomunicaciones

>5

Cerca de 80 por ciento  
de la investigación  
psicológica se lleva  
a cabo en la FP

>6

La biotecnología,  
importante promotora  
de la protección a la  
propiedad intelectual

>12

El programa de becas  
para alumnos, el más  
importante de la  
Fundación UNAM

9

En los Nacionales de  
Atletismo se lograron  
cinco nuevas marcas

>23

## La Universidad mantiene el liderazgo en biodiversidad

>3



Anuncian la creación del Club Social  
y Deportivo Universidad Nacional

7



GRUPO COMERCIAL  
PRO IDEAS DE MEXICO  
DISTRIBUIDOR DE EXCELENCIA ACER

**Acer**   
Garantía de poder

**Esta semana llévase  
su equipo 486 con la  
mejor interfase gráfica de 1994  
WINDOWS FOR WORKGROUPS  
VER. 3.11 EN ESPAÑOL  
y además utilice PRO CREDIT  
" 3 pagos sin intereses "**

DISTRIBUIDOR DISTINGUIDO ACER 1993



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO UNAM

**Acer** 

**ACERMATE 3/33**

- 80386SX a 33 MHz
- Drive de 3.5" alta densidad
- Disco Duro de 130 MB
- 2 MB en RAM exp. a 16 MB
- 2 pto. seriales, 1 pto paralelo
- Puerto para mouse, 4 slots libres
- Teclado con click de 101 teclas
- Sistema MS- DOS ver. 6.2
- Tarjeta Video VGA con 256 Kb
- Monitor VGA monocromático

**N\$ 2,995**

**ACERMATE 4D/33**

- 80486DX a 33 MHz
- Escalable a ODP
- Drive de 3.5" alta densidad
- Disco Duro de 212 MB
- 4 MB en RAM exp. a 36 MB
- 2 pto. seriales, 1 pto paralelo
- Puerto para mouse, 4 slots libres
- Teclado con click de 101 teclas
- Sistema MS- DOS ver. 6.2
- Local Bus de Video con 512 Kb
- Monitor SVGA COLOR 14" (.28 mm)
- Mouse y Windows for WorkGroups

**N\$ 5,280**

**ACERMATE 4D/66**

- 80486DX/2 a 66 MHz
- Escalable a ODP
- Drive de 3.5" alta densidad
- Disco Duro de 212 MB
- 4 MB en RAM exp. a 36 MB
- 2 pto. seriales, 1 pto paralelo
- Puerto para mouse, 4 slots libres
- Teclado con click de 101 teclas
- Sistema MS- DOS ver. 6.2
- Local Bus de Video con 512 Kb
- Monitor SVGA COLOR 14" (.28 mm)
- Mouse y Windows for WorkGroups

**N\$ 6,230**

**ACERMATE 4S/25**

- 80486SX a 25 MHz
- Escalable a ODP
- Drive de 3.5" alta densidad
- Disco Duro de 212 MB
- 4 MB en RAM exp. a 36 MB
- 2 pto. seriales, 1 pto paralelo
- Puerto para mouse, 4 slots libres
- Teclado con click de 101 teclas
- Sistema MS- DOS ver. 6.2
- Local Bus de Video con 512 Kb
- Monitor SVGA COLOR 14" (.28 mm)
- Mouse y Windows for WorkGroups

**N\$ 4,580**

**ACERMATE 4D/50**

- 80486DX/2 a 50 MHz
- Escalable a ODP
- Drive de 3.5" alta densidad
- Disco Duro de 212 MB
- 4 MB en RAM exp. a 36 MB
- 2 pto. seriales, 1 pto paralelo
- Puerto para mouse, 4 slots libres
- Teclado con click de 101 teclas
- Sistema MS- DOS ver. 6.2
- Local Bus de Video con 512 Kb
- Monitor SVGA COLOR 14" (.28 mm)
- Mouse y Windows for WorkGroups

**N\$ 5,479**

**ACERPOWER 4D/50**

- 80486DX/2 a 50 MHz
- Escalable a ODP
- Drive de 3.5" alta densidad
- Disco Duro de 212 MB
- 4 MB en RAM exp. a 64 MB
- 2 pto. seriales, 1 pto paralelo
- Puerto para mouse, 8 slots libres
- Teclado con click de 101 teclas
- Sistema MS- DOS ver. 6.2
- Tarjeta Local Bus L28 con 1 Mb
- Monitor SVGA COLOR 14" (.28 mm)
- Mouse y Windows for WorkGroups

**N\$ 6,297**

**TAN PEQUEÑA COMO SU PRECIO !!!**

**ACERNOTE 530**

- Computadora Portátil
- 80386XLV a 25 MHz
- Drive de 3.5" alta densidad
- Disco Duro de 80 MB
- 2 MB en RAM exp. a 8 MB
- 1 pto. serial, 1 pto paralelo
- 1 slot libre para Fax-Modem
- Sistema MS- DOS ver. 6.2
- Sistema File Transfer 530
- Monitor LCD VGA mono.

a solo:

**N\$3,960**

Ademas

**IMPRESORA CANON BJ-10SX**  
Inyección de tinta, 300DPI, portátil

**N\$ 799**

**SOLO PARA CD-ROMANIÁTICOS !!!**

**KIT MULTIMEDIA**

a solo:

**N\$ 895**

ya solo nos quedan 100 kits

- CD-ROM interno
- Tarj. de Sonido 16 bits
- 2 Bocinas externas
- Software incluido
- INCLUYE INSTALACIÓN

**Visitenos en:**

Pro Ideas de México S.A. de C.V.  
Calz. de Tlalpan 4867, 1er. Piso  
Col. La Joya Tlalpan

- Tels: 655 08 24
- 655 08 33
- 655 76 49
- 573 17 03
- 573 17 12
- 573 82 61
- 573 91 83

Pro Ideas de México S.A. de C.V.  
Via Lactea No. 16, Planta Baja  
Col. Jardines de Satelite

- Tels: 343 84 12
- 344 06 49

Pro Ideas de México S.A. de C.V.  
Boulevard Tamaulipas No. 1331  
Plaza Dorada, Local No. 3  
Cd. Victoria, Tamaulipas

Tels: (131) 681 41

**LASER, LASER, LASER !!!**

**TEXAS INSTRUMENT**

**MicroWriter LED**

Impresora Laser de 5 ppm, 300 ppp, 512 KB

A SOLO **N\$ 1,849**

OFERTA LIMITADA A 75 IMPRESORAS

**Recuerde que mejoramos cualquier presupuesto !!!**

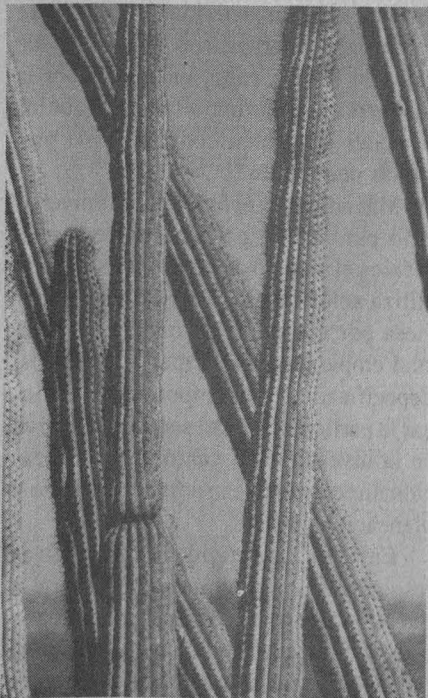
Precios más IVA y en base a pago en efectivo  
Precios y configuraciones sujetos a cambio sin previo aviso  
Promoción válida del 20 al 26 de Junio de 1994 o agotar existencias  
INDISPENSABLE PRESENTAR CREDENCIAL UNAM !!!! GRACIAS



Fotos: Marco Míares.



Por mucho tiempo, la UNAM ha sido líder en el estudio de la biodiversidad





La Universidad Nacional Autónoma de México y el Fondo para la Biodiversidad, con la intervención de la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (Conabio), firmaron dos convenios de colaboración académica, uno de carácter general y otro específico, a fin de realizar proyectos y estudios relacionados con el conocimiento y la preservación de los recursos biológicos, así como su conservación y la generación de criterios para su manejo sustentable.

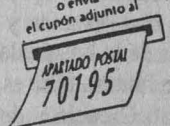
Por medio de estos convenios, el Fondo para la Biodiversidad encomendará a la UNAM la realización de actividades inherentes a la realización de los proyectos sobre recursos biológicos que apruebe la Conabio, con base en evaluaciones y concursos.



**Únete**  
**A LOS EXALUMNOS DE LA UNAM**  
**PASA LA VOZ**  
 Si eres egresado de la Universidad Nacional Autónoma de México y ya diste tus datos actualizados, dale este anuncio a un compañero exalumno.

**UNETEL**  
  
 622 05 32  
 De 10:00 a 14:00  
 y de 16:00 a 20:00 hrs.

FAX. 6220537  


o envía el cupón adjunto al  
 APARTADO POSTAL 70195  


---

**PROGRAMA UNAM - EXALUMNOS**  
 Apartado Postal 70195 México D.F.

Nombre: \_\_\_\_\_

Domicilio: \_\_\_\_\_

Cursó estudios en: \_\_\_\_\_

Generación: \_\_\_\_\_

Teléfono de trabajo \_\_\_\_\_

**UNAM**  
*hoy*  
**HOY**

>

Asimismo, el Fondo se compromete a canalizar los recursos económicos asignados que correspondan, para la óptima consecución de los objetivos de los presentes convenios.

La Conabio supervisará los trabajos encomendados por el Fondo a la UNAM, y notificará por escrito al responsable del proyecto los resultados de las evaluaciones aplicadas a los informes técnico-académicos de éstos.

En tanto, la Universidad se compromete a realizar las actividades previstas en el trabajo aprobado, con objeto de cumplir con los lineamientos y especificaciones de cada caso, para lograr los objetivos, metas y resultados, y a aplicar bajo su más estricta responsabilidad los

recursos aportados por el Fondo, exclusivamente para el desarrollo de los proyectos aprobados.

En el acto, efectuado en la Torre de Rectoría, el doctor Jorge Soberón, secretario técnico del Fondo para la Biodiversidad, sostuvo que la UNAM ha liderado por mucho tiempo los estudios sobre biodiversidad en México, lo cual se refleja, entre otras cosas, en el importante porcentaje de colaboraciones y proyectos que tiene la Conabio con nuestra casa de estudios. "Tener un instrumento como el que se firmó permitirá agilizar las acciones cotidianas que tenemos con la Universidad", dijo.

La física Ana Luisa Guzmán y López Figueroa, directora técnica de Evaluación y Proyectos de la Conabio, señaló que este organismo ha apoyado hasta el momento aproximadamente cien proyec-

tos que se han realizado en 38 centros, instituciones de investigación, dependencias universitarias y en organismos públicos y privados; de ellos, 35 se han realizado en la UNAM y han participado, entre otros, los institutos de Biología y de Ciencias del Mar y Limnología, la Facultad de Ciencias y el Centro de Ecología.

Añadió que la firma de estos convenios de colaboración no significa un punto de partida para la colaboración entre nuestras instituciones, pero sí una continuación, a fin de obtener mejores resultados para encontrar nuevos caminos de colaboración en el aumento del conocimiento sobre la biodiversidad.

Por su parte, el secretario general Francisco Barnés de Castro hizo votos por el buen desempeño de los convenios, que redundarán en beneficios mutuos entre las instituciones firmantes. □

Ciencia y derecho: el desafío del desarrollo

## Alcanzar el liderazgo tecnológico, un reto del presente: Esteva Maraboto

Permitir la aproximación de las ciencias exactas y las humanidades en aras de la búsqueda de un camino científico humanitario es la finalidad del seminario Ciencia y derecho: el desafío del desarrollo, efectuado los días 13 y 14 de junio en el Instituto de Investigaciones Jurídicas (IIJ).

Durante su participación en el seminario, inaugurado por el maestro Mario Melgar Adalid, coordinador de Humanidades, el doctor José Antonio Esteva Maraboto, director del Centro para la Innovación Tecnológica (CIT), aseveró que hoy día uno de los retos a enfrentar tiene que ver con la apropiación de capacidades más universales por parte de quienes encabezan las grandes organizaciones científicas, es decir, con el liderazgo tecnológico.

Al respecto, el director del CIT señaló: "por ejemplo, los administradores de empresas tienen formación en muy distintos campos de trabajo, pero casi no

reciben mensajes claros en cuanto a que la tecnología de los negocios del siglo XX es uno de los instrumentos más importantes para el desarrollo".

El doctor Esteva Maraboto agregó que, a diferencia de algunos autores que hasta hace poco señalaban que la tecnología no era más que el resultado lineal de la aplicación de la ciencia, los que han estudiado el fenómeno económico de la tecnología encuentran que la ciencia sólo es uno de los ingredientes que la constituyen, junto con otros componentes como el uso de resultados de investigación, el aprovechamiento de la experiencia operativa y la identificación de oportunidades en el mercado.

Por otro lado, el director del Centro para la Innovación Tecnológica dijo que, por definición, la investigación es una búsqueda de lo desconocido: es una actividad que requiere cierta capacidad aventurera y conocimientos para alcanzar resultados positivos.

El doctor Esteva Maraboto subrayó que la investigación cuesta mucho, "y ese es uno de sus principales obstáculos. Para poder hacer investigación se necesita comprometer recursos económicos en serio, y no abunda la gente que quiera comprometer seriamente sus recursos económicos en aventuras de investigación".

De lo anterior se deriva que la investigación sea una actividad que requiere compromiso personal y que exige, de quien la lleve a cabo, un interés por la búsqueda de cosas importantes, lo que los especialistas suelen conocer como preguntas pertinentes.

Más adelante, el funcionario universitario puntualizó: podría decirse que en México el modelo de investigación que se utiliza actualmente es mixto y que atraviesa por una etapa de transición, en el cual empiezan a participar más actores. Específicamente es importante mencionar la participación del sector productivo en la investigación, tanto en su realización directa como en su financiamiento y planeación.

En 1991 las actividades productivas respondían como en una quinta parte a nuestro vasto trabajo; hoy el panorama es otro, y en buena medida esto se debe al reconocimiento de que cada vez es más



difícil ser competitivo internacionalmente, sin ocuparse directamente de fomentar la innovación dentro de las empresas.

Para finalizar, el doctor José Antonio Esteva Maraboto apuntó que ninguno de los mecanismos para el otorgamiento de financiamientos a proyectos de investigación tiene bloqueos que impidan canalizarlos hacia las áreas de ciencias sociales: "lo que posiblemente ocurre es que ha habido más hábito y tradición en los investigadores científicos que en las otras líneas para solicitar recursos y, ciertamente, en alguna medida han consolidado grupos de hace ya bastante tiempo que están centrados en esta clase de actividad". □

*Esther Romero Gómez*

## Servicio social en la Dirección General de Información

Se convoca a estudiantes de **Archivonomía, Diseño Gráfico, Contaduría y Administración, Ciencias de la Comunicación, y Periodismo y Comunicación Colectiva** a que presten su servicio social en los programas que desarrolla la dependencia.

**Informes:** Licenciada Mónica Lobato Pérez. Teléfonos 623-04-08 y 623-05-06, de 10 a 15 y de 18 a 21 horas.

# La Salle se incorpora a la Red de Cómputo y Telecomunicaciones

Víctor Guerra informó que la Red está conectada en el mundo a casi tres millones de computadoras, y da servicio a 25 millones de individuos

Las universidades Nacional Autónoma de México y La Salle suscribieron un convenio de colaboración mediante el cual esta última se incorpora a la Red Universitaria de Cómputo y Telecomunicaciones, contribuyendo así al mejoramiento y difusión de las actividades académicas y de investigación universitaria a niveles nacional e internacional.

Las partes acordaron fomentar el intercambio y difusión de materiales informáticos, y mantener la participación de la comunidad académica nacional e internacional en las áreas académica, de investigación y de desarrollo tecnológico en beneficio de la ciencia y la cultura.

En el documento, firmado por el rector José Sarukhán y su homólogo de la Universidad La Salle, Lucio Tazzer Schrijver, se establece que "los avances en materia de informática han propiciado y facilitado las comunicaciones para el desarrollo y la optimización de los servicios de cómputo en las áreas académica, de investigación y desarrollo tecnológico del país.

Con este fin, se añade, la UNAM promueve la integración de una Red Universitaria de Cómputo y Telecomunicaciones, y facilita a un gran número de usuarios el acceso a la información.

Los objetivos específicos del acuerdo son, entre otros, proporcionar el servicio de la Red a la Universidad La Salle para uso "estrictamente académico y de investigación universitaria"; facilitar la conexión y proporcionar acceso a uno de sus equipos de cómputo integrados a la Red: el servicio de Internet, así como a los canales de comunicación establecidos para este propósito.

Durante la formalización del acuerdo, el director general de Servicios de Computo Académico, doctor Víctor Guerra, informó que hoy día la Red está conectada en el mundo a casi tres millones de computadoras, y da servicio a cerca de 25 millones de individuos; su crecimiento es de 10 por ciento mensual. En este sentido, consideró que es "un fenómeno importante en el desarrollo de la comunidad mundial, en particular en las de carácter académico y de investigación".

Aseguró que, según cálculos de la dependencia que encabeza, lo que sale o entra de la conexión de la ciudad de México a Houston es de alrededor de 100 directorios telefónicos diarios. "Esto coloca a México y a este enlace como el nodo de transmisión más importante de América después de Estados Unidos y Canadá."

Luego de la firma del convenio los rectores de ambas instituciones manifestaron su satisfacción por el crecimiento de la Red y se pronunciaron por incrementar este tipo de apoyos en ambas direcciones.

El rector Lucio Tazzer definió la incorporación de la Universidad La Salle a la Red de la siguiente manera: "hemos nacido el día de hoy a un momento histórico importante dentro de la Universidad. Necesitamos ahora crear una nueva cultura y abrimos al mundo de la comunicación y de las bases de datos".

A su vez, el doctor José Sarukhán destacó la utilidad de presentar un taller en la Universidad La Salle, a fin de mostrar algunas de las características y virtudes de esta Red. Se trataría de una exposición en la que se informaría sobre la potencialidad y capacidad de esta Red. □

*Raúl Correa López*

## Capacita la UNAM a personal de Pemex

El pasado 10 de junio se inauguró el Diplomado en Administración de Recursos Humanos, que tiene como principal objetivo capacitar a personal de Petróleos Mexicanos interesado en esa área.

El diplomado es promovido en conjunto con Petróleos Mexicanos, por medio de su Subdirección General de Perforación, Extracción y Refinación, y esta casa de estudios.

Organizado con carácter interdisciplinario por la Coordinación General de Estudios de Posgrado, el diplomado tendrá una duración de siete semanas y será impartido por especialistas de las facultades de Derecho, Psicología y Contaduría y Administración.

En el acto inaugural, el licenciado Guillermo Hori Robaina, coordinador del diplomado por parte de la Facultad de Derecho, comentó que ante la enorme estructura administrativa con que cuenta Pemex es necesario capacitar al personal que administra el área de recursos humanos, a fin de evitar grandes pérdidas económicas por la inadecuada aplicación de principios administrativos.

Añadió que también se busca lograr un cambio de mentalidad en el personal, capaz de hacer más práctico y equitativo el trato entre trabajadores y funcionarios de dicha paraestatal.

El diplomado Administración de Recursos Humanos está conformado por cinco módulos; dos de ellos serán impartidos en el Distrito Federal y el resto en Poza Rica, Villahermosa y Ciudad del Carmen. □

Matilde López Beltrán

## Cerca de 80 por ciento de la investigación psicológica nacional se efectúa en la FP

La Facultad de Psicología (FP), considerada como la institución más importante de su especialidad en los ámbitos nacional y latinoamericano, realiza cerca de 80 por ciento de la investigación psicológica mexicana, aspecto que se reforzó gracias a los programas del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología y al Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT), entre otros.

Durante el primer año de gestión del doctor Juan José Sánchez Sosa al frente de la Dirección de la FP, se modificó la estructura académico-administrativa de la facultad, sustituyendo antiguos departamentos que funcionaban prácticamente aislados por coordinaciones académicas de área, integradas matricialmente a través de niveles y de especialidades.

En lo referente a estudios profesionales, el doctor Sánchez Sosa afirma que se ha logrado una mayor vinculación de los contenidos teóricos de las materias en su aplicación práctica, mediante actividades en el campo mismo de la profesión, bajo la supervisión y tutoría de los docentes. Asimismo, se apoya el desarrollo académico y personal de los estudiantes de licenciatura con cursos extracurri-

culares y temas como: redacción, hábitos de estudio e integración grupal.

Además, en apoyo a la formación de alumnos, se impartieron 18 cursos y talleres extracurriculares dirigidos a los estudiantes avanzados de la licenciatura,

en temas que complementan los cursos teóricos y prácticos o que abordan nuevas opciones de participación profesional para el psicólogo educativo.

La Facultad de Psicología ha establecido convenios de colaboración con instituciones nacionales, como los hospitales de Petróleos Mexicanos, el Central Militar y el Juárez. Estos acuerdos harán posible investigacio-

nes clínicas y facilitarán la formación supervisada en servicio, con escenarios más adecuados.

En este primer año de gestión del doctor Sánchez Sosa también se formalizó la relación con la Coordinación y el Programa de Egresados de la UNAM, a fin de dar apoyo a sus acciones; se sirve a los egresados fundamentalmente en actividades de actualización y difusión de la disciplina, en coordinación con las divisiones de Universidad Abierta y Educación Continua. □



Juan José Sánchez Sosa.

Foto: Eduardo Sánchez



**T** ras 40 años de participación en el fútbol profesional de México, el equipo *Pumas* de la UNAM ha logrado dar forma a una alternativa futbolística que ha ganado partidarios y creado una personalidad singular que conjuga el profesionalismo, la ética, la honradez y el pundonor de los deportistas mexicanos.

Por ello, y conscientes de que el deporte es un complemento en la preparación de los jóvenes, así como bajo el deseo de que los equipos profesionales y sus fuerzas básicas cuenten con las mejores instalaciones para desarrollarse deportivamente y poder convivir con universitarios destacados, la directiva del Club Universidad Nacional AC, anunció en asamblea la creación del nuevo Club Social y Deportivo Universidad Nacional.

Al respecto, el ingeniero Raúl Borja Navarrete explicó que el Club Social y Deportivo Universidad Nacional tendrá su sede en avenida Del Imán y Dalías, en

## Tendrá su sede en avenida Del Imán y Dalías Anuncian la creación del Club Social y Deportivo Universidad Nacional

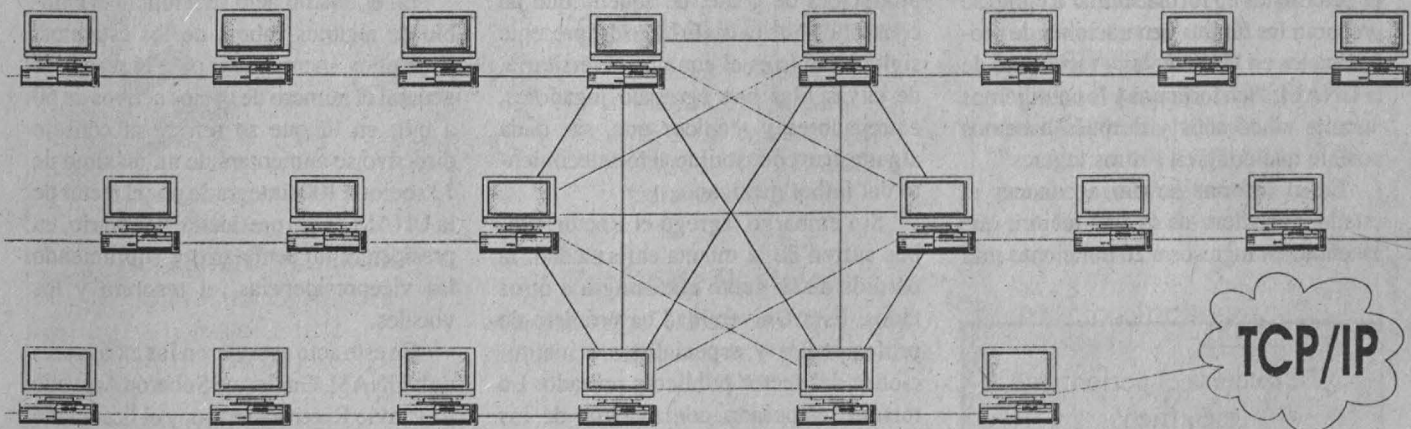


Destacadas figuras del balompié nacional y puma asistieron a la ceremonia donde se anunció la creación del nuevo conjunto deportivo. >

# ESTRENAMOS OFICINAS EL 1o DE JULIO DE 1994

## EN

Lorenzo Rodríguez 46 Esq. Félix Parra Col. San José Insurgentes México, D.F. 03900  
Tel 5981022 5981222 5981938 5986762 Fax 6113836



**Acer** 

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO UNAM

**Microexpress**

ESPECIALISTA EN INTEGRACION DE REDES LOCALES Y AMPLIAS

**Microexpress, S.A. de C.V.**

Patriotismo 110 Esq. Calle 17 San Pedro de los Pinos México, D.F. 03800  
Tel 273-2400 273-3700 273-4995 273-1573 273-1531 Fax 515-1768

>

un terreno cedido en comodato por las autoridades universitarias. Este predio, en el que el Departamento del Distrito Federal extrajo durante muchos años la roca volcánica del Pedregal, tiene 22 hectáreas de superficie.

De acuerdo con el proyecto, nueve hectáreas servirán para la edificación del club y el resto para fines ecológicos y de arquitectura del paisaje. Se construirán tres canchas de fútbol soccer y una de rápido, además de 10 canchas de tenis, una alberca, una pista para trotar, gimnasio, baños y vestidores bajo la tribuna.

El ingeniero Raúl Borja agregó que el club contará con baños y vestidores, restaurant, cafetería, salón de usos múltiples, ludoteca para niños y tienda de ropa e implementos deportivos.

#### Informe del consejo directivo

Durante el acto, efectuado en el Museo de las Ciencias *Universum*, el ingeniero Guillermo Aguilar Álvarez presentó el informe del consejo directivo; en él destacó que el Club Universidad Nacional AC se propuso impulsar la formación de futbolistas en forma similar a como se preparan las futuras generaciones de profesionales en las escuelas y facultades de la UNAM: "los forjamos y los abrigamos durante cinco años y después hacemos posible que emigren a otros lugares".

En el informe se dio a conocer el estado financiero de la Institución, que ascendió en ingresos a 26 por ciento más

Fotos: Marco Mijares.



Gilberto Borja Navarrete y José Sarukhán durante la asamblea del Club Universidad Nacional AC.

en la campaña anterior en relación con la 92-93. El mismo incremento se dio, pero en 10 por ciento, en el aspecto de los costos.

Por su parte el doctor José Sarukhán, rector de nuestra casa de estudios, al hacer una comparación con los *Pumas*, dijo que la UNAM es una institución productora de gente, de aquella que ha construido este país a lo largo del presente siglo; igual lo es el equipo universitario, de cuyas filas han egresado jugadores, entrenadores y técnicos que, sin duda alguna, han contribuido al fortalecimiento del fútbol mexicano.

Sin embargo, agregó el Rector, ambos sufren de la misma enfermedad: la pérdida de su gente que emigra a otros lados. Esta Universidad ha provisto de profesionales y especialistas a instituciones del sector público y privado. Lo mismo ha pasado con muchos de los jóvenes jugadores de nuestro equipo, quienes después de haber brillado intensamente en los *Pumas* han salido también a ofrecer su capacidad y su talento en otros lugares.

Ambas instituciones viven el reto constante de formar nuevas generaciones, de tenerlas listas y de verlas partir, un poco

con tristeza, mucho con gusto de que vayan a otras partes, y recibir a nuevas generaciones y volver a hacer lo mismo.

Por otra parte, a petición del doctor Sarukhán, el ingeniero Gilberto Borja Navarrete fue ratificado como presidente del nuevo consejo directivo del Club Universidad Nacional.

En el mismo acto se anunció el cambio de algunos rubros de los estatutos; entre ellos, incrementar para la asamblea general el número de socios activos de 60 a mil; en lo que se refiere al consejo directivo se aumentará de un máximo de 13 socios a 100, integrado por el rector de la UNAM como presidente honorario, un presidente, un secretario y suprimiendo las vicepresidencias, el tesorero y los vocales.

En este acto estuvieron los ex rectores de la UNAM, Guillermo Soberón Acevedo y Octavio Rivero Serrano, y el licenciado Francisco Suárez Dávila, ex presidente del Patronato Universitario, entre otras autoridades universitarias, así como jugadores del equipo *Pumas* de la UNAM. □

Elvira Alvarez

#### ¿Te interesa el periodismo científico?

Acude de 9 a 19 horas a la Facultad de Química, Departamento de Comunicación y Relaciones, ubicado en el edificio B, PB, pasillo Posgrado, donde solicitan pasantes de Ciencias de la Comunicación para realizar su servicio social, o comunícate al teléfono 622-35-09.



**A**l término del informe 1993 de la Fundación UNAM, AC, el rector José Sarukhán indicó que hay tres puntos muy importantes como tarea de la Fundación en relación con el apoyo para la UNAM: lograr el incremento de la membresía y un uso más cabal de la misma; impulsar la campaña de la consecución de fondos por parte de la Fundación, porque la obtención de mayores fondos está por delante, y una campaña tendiente a difundir los logros de esta Institución a nuestra sociedad, no sólo para obtener el apoyo económico sino también el apoyo moral.

Reiteró que es obligación y responsabilidad de todos apoyar a nuestra Institución que, dijo, es "tan especial y tan única". No conozco -subrayó- un paralelo en el mundo que tenga la trascendencia e importancia de la UNAM para México y su sociedad.

De todos los programas de apoyo que

Informe 1993

## El programa de becas, el más importante de la Fundación UNAM: José Sarukhán

Crecieron los sistemas bibliotecarios y se cuenta, después de Banamex, con el sistema telefónico más fuerte y completamente digitalizado

la UNAM ha recibido de la Fundación, el Rector destacó: "no tengo la menor duda que el programa más importante, más trascendente, es el de apoyos a los alumnos de nuestra Universidad a través de las becas, las cuales permiten asegurar que nuestros mejores alumnos con capacidad y dedicación puedan estudiar a pesar de sus limitaciones económicas.

"No obstante, aún tenemos mucho por hacer. Sólo hemos podido atender a la mitad de las becas alimentarias solicitadas -a pesar del apoyo que la Fundación

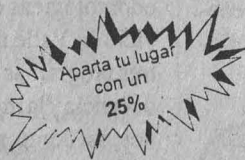
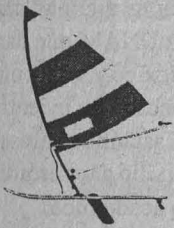
nos dio el año pasado-. Tenemos casi otro tanto que requieren de las becas y no los podemos atender", expresó el Rector.

Ante integrantes de la Fundación UNAM, el doctor Sarukhán mencionó algunas cifras de lo que es nuestra Institución hoy, de lo que ha logrado a lo largo de décadas de esfuerzos continuados hasta ser la institución pública que ha podido construir más por sí misma, al mismo tiempo de ser la más vulnerable de todas las instituciones públicas de este país.

>

**VERAN  
INOLVIDABLE**

**!! UNIVERSITARIO !!**  
Tu única opción  
es conocer y disfrutar de :



### Verano Canadiense

San Antonio- Niagara Falls-Toronto  
del 18 al 31 de julio del 94  
costo .....N\$ 1,875.00  
\*Regreso Aéreo

### Inolvidable Tarahumara

Mazatlan-Cabo San Lucas-Tarahumara  
del 18 al 28 de julio del 94  
costo .....N\$ 1,875.00  
para universitarios

### Imperio Maya

Cancún-I. Mujeres-Mérida  
del 18 al 26 de julio del 94  
costo .....N\$ 1,850.00  
para universitarios  
\*Regreso Aéreo

### Bahías de Huatulco

Acapulco-Pto. Escondido-Chacagua  
del 29 del Julio al 3 de Agosto del 94  
costo .....N\$750.00  
para universitarios

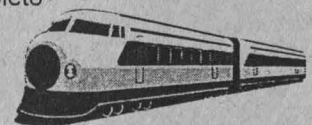
### Los precios incluyen:

- \*Transportación: terrestre, \*aerea, marina, vista tren.
- \*Hospedaje: hotel clase turista.
- \*Alimentación: según itinerario.
- \*Guías y Jefe de grupo.

**¡ Compañero !** al abordar el autobus tu puedes ser el afortunado que tenga el boleto con el Premio Sorpresa.

Informes y reservaciones: 644 93 27 • 644 03 03 (Sra. Juárez).

de 10:00 a 21:00 hrs. de Lunes a Sabado



>

Señaló: "Actualmente, nuestra Institución tiene que cuidar, mantener y hacer operar prácticamente dos millones de metros cuadrados de construcción, más de mil edificios, antiguos y nuevos. Ha logrado invertir en sus sistemas bibliotecarios cantidades crecientes, que significan la adquisición de una nueva biblioteca de 330 mil volúmenes cada año. Tenemos en este momento 11 bibliotecas en construcción, ya sea a punto de inaugurarse, como la de Economía o la de Derecho, o que apenas se acaban de iniciar como las de varios planteles de la preparatoria; 164 bibliotecas con más de 35 millones de lectores al año".

Agregó que en materia de cómputo y telecomunicaciones la UNAM salió prácticamente de la edad de las cavernas en el sistema telefónico. Ahora, después de Banamex, es el segundo sistema telefónico más fuerte, más amplio, completamente digitalizado, en el cual se pueden mandar datos y señales de diversos tipos electrónicos para comunicación.

Asimismo, dijo que hemos pasado de tener un poco más de tres mil computadoras personales para los alumnos a más de 14 mil en este año y esperamos poder duplicar este número para dentro de dos años.

"La planta de profesores de tiempo

completo en nuestras facultades y escuelas se ha incrementado en 24 por ciento, respecto de los que teníamos hace unos cuantos años. Por otra parte, existe una muy creciente demanda para ingresar a la Universidad. Este año rebasamos los récords históricos de la Universidad en solicitudes de ingreso. Fueron más de 138 mil alumnos que solicitaron ingreso al bachillerato. Podemos aceptar 38 mil."

Señaló que la UNAM ha tenido también el récord en las solicitudes de ingreso a la licenciatura, 70 mil, o sea de los que vienen fuera de nuestro bachillerato. Esto quiere decir que la Institución sólo puede aceptar a uno de cada 3.5 alumnos que solicitan ingresar al bachillerato y a uno de cada 6.5 alumnos que solicitan ingresar a la licenciatura.

"No hay ninguna Universidad en México que sea tan selectiva al mismo tiempo que abierta como la UNAM, dijo. El promedio de calificaciones de los alumnos que ingresan también ha ido elevándose muy sensiblemente. Les puedo decir que la calificación de corte ahora para ingresar a la Facultad de Medicina es de 8.5, lo cual es comparable a cualquier universidad de otra parte del mundo.

"Pero lo significativo de todo esto, y es algo que quiero constrastrar-agregó- es que dos de cada tres alumnos que ingresan a nuestra licenciatura son primera generación en su familia en estudios superio-

res. Este es el significado social de nuestra Universidad en este país."

Subrayó que se ha hecho un esfuerzo muy grande de atraer a los miembros de la sociedad mexicana, principalmente a aquellos que han hecho estudios en la Universidad. Se han estado estimulando nuevas sociedades de alumnos donde no las había y con ex alumnos de todas las carreras en cada una de las entidades del país.

En su momento el licenciado Oscar Villarreal, presidente de la Fundación UNAM, indicó que a lo largo de este primer año de gestión se realizaron esfuerzos para consolidar a la UNAM como institución imperecedera en el tiempo.

La Fundación -dijo- aspira a ser agente de la excelencia universitaria, convertirnos en el enlace efectivo entre la sociedad mexicana y la Universidad Nacional."

Gracias a los donativos hechos a la Fundación, se han promovido obras de remodelación, reacondicionamiento y mantenimiento de edificios e instalaciones universitarias, así como obras tendientes a la promoción y conservación ecológica de sus diferentes espacios.

Se crearon, asimismo, un nuevo Bioterio y un Hospital de Equinos en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia; se reequiparon algunas clínicas odontológicas de la UNAM que dan servicio en Valle de México y se impulsaron tres programas de becas para incentivar la docencia y la investigación entre los alumnos, así como se auxilió a los estudiantes de alto desempeño académico.

Con el propósito de que la planta docente de la Universidad reciba un mayor reconocimiento por su labor, se han puesto en marcha diferentes convenios para que, en labor conjunta con otras instituciones, la Fundación promueva distintos programas de becas, cátedras y cursos de actualización, tanto en nuestro país como en el extranjero.

En el ramo de la difusión de la cultura se realizaron actividades que apoyaron la creación artística y la recaudación de fondos destinados para la labor editorial de museos y escuelas. □

Facultad de Química

Demostración del Programa Nutripac  
para  
cálculos dietéticos y formulación de  
alimentos

Junio 22, 18 horas

Auditorio "A" de la Facultad

Entrada libre



# AUTODESK TRAINING CENTER™

Primer Centro Autorizado  
en México por  
AUTODESK Inc.  
para impartir cursos de:

## AUTOCAD

En los niveles de:

**BÁSICO**  
**INTERMEDIO**  
**3D - A/E**

Diferentes horarios desde  
las 8:00 hrs. hasta las 21:00 hrs.  
También se imparten  
cursos de:

## MICROSOFT OFFICE

Curso introductorio de  
Computación  
incluyendo MS-Windows 3.1

**50% de descuento  
a estudiantes**

Diseñamos cursos y planes  
de capacitación a la medida  
de las empresas

**Software  
a precio educativo**

**AUTOCAD 900 US DLLS  
Versión 12 completa**

Atención maestros y alumnos

**MegaSoft**

Para más información:  
EULER No. 145 Loc. 145  
Col. Polanco C.P. 11570  
México, D.F.  
Tel. 531 35 11 Fax. 531 27 86

Gerencia de Capacitación

Aulocad es una marca por Autodesk Inc./  
Microsoft Office, Winword, MS-Windows,  
son marcas registradas por  
Microsoft Corp.

David Moreno

## La teoría de Marx todavía vigente para analizar de manera crítica al capitalismo

A 150 años de la aparición de los *Manuscritos de París* se realiza un ciclo de mesas redondas con la participación de investigadores de 10 instituciones

A l cumplirse 150 años de la aparición de los *Manuscritos de París*, de Karl Marx, un grupo de profesores y alumnos, encabezados por el coordinador del seminario El Capital, de la Facultad de Economía, David Moreno, realiza un ciclo de mesas redondas interdisciplinarias desde el pasado 25 de mayo y hasta el 22 de septiembre, en el que participan 50 prestigiados investigadores de más de 10 instituciones académicas y de diversas especialidades como economía, sociología, ciencia política, filosofía, historia y derecho.

David Moreno destacó la necesidad de hacer replanteamientos fundamentales en el pensamiento social contemporáneo ante la pertinencia y vigencia de la teoría de Marx, cuyas potencialidades reales se evidencian cuando más se revela la ignorancia y tergiversación en la que se han mantenido.

Dijo que la remisión a las formulaciones y los temas y referentes originarios de la concepción marxista, de la sociedad moderna como totalidad, arrojan nuevas luces para comprender de manera crítica al capitalismo contemporáneo y la naturaleza de los países del este, cuyas ideologías opresivas usaron el nombre de Karl Marx para justificarse.

El ciclo, que pretende dar continuidad a otro realizado el año pasado con motivo de los 150 años de las obras redactadas por Marx en 1843, tiene como sedes al Instituto de Investigaciones Económicas (IIEc), a las facultades de Economía, Ciencias Políticas y Sociales, Ciencias, y Filosofía y Letras, así como las unidades de Iztapalapa y Xochimilco de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM).

### *El concepto de enajenación*

Durante su participación, el profesor Roberto Escudero, de la Facultad de Filo-

sofía y Letras (FFL), habló acerca del concepto de enajenación y dijo que es quizá el asunto más importante de la obra que Marx escribió cuando joven, *Manuscritos de París*, donde aparece en primer término la crítica a la enajenación religiosa, después a la política o del Estado, y a la del trabajo, fundamento de las dos primeras.

La enajenación, explicó, se entiende principalmente como una relación peculiar entre el hombre y sus productos, merced a la cual éstos se le vuelven extraños y hostiles. La crítica de la enajenación incluye la desaparición de la extrañeza y hostilidad de las creaciones del hombre, a veces desapareciendo sus producciones imaginarias, como es el caso de la actitud religiosa que postula a Dios como creador del hombre, cuando es exactamente al revés.

El fundamento de la crítica religiosa, dijo Marx en 1843, es que el hombre hace a la religión, ésta no hace al hombre. La religión es la autoconciencia y el autosenntimiento del hombre que aún no se ha adquirido a sí mismo o ya ha vuelto a perderse, a veces debiendo destruir a las construcciones reales del hombre que devienen extrañas y hostiles a su creador, como es el caso del Estado -suma y compendio de la enajenación política- y, a veces, restituyendo a los sujetos su condición de prolongaciones de la actividad humana por excelencia: el trabajo, que vuelve a ser también prolongación de los hombres cuando ha dejado de ser enajenado, asalariado en las condiciones de producción de la sociedad capitalista.

La decisión del hombre público y privado de la dislocación de la religión con respecto del Estado para desplazarla hacia la sociedad burguesa, señaló Marx, no constituye una fase, sino la coronación de

> la emancipación política, la cual ni suprime ni aspira a suprimir la religiosidad real del hombre.

Así, los Estados laicos seculares, apartados de toda contaminación religiosa o económica, son los verdaderos Estados, que al separar al hombre egoísta y al ciudadano permiten que la sociedad civil y el mundo de las relaciones económicas sigan su curso, libres de ataduras políticas. En el Estado moderno los hombres no tienen por qué seguir una determinada religión, sino la que su conciencia les dicte. De la misma manera, el Estado como tal suprime a la propiedad privada; por ejemplo, todos pueden votar independientemente de sus relaciones con la propiedad privada, explicó Roberto Escudero.

El ponente agregó que según Marx, en el horizonte de fines de siglo y de milenio no se vislumbra que el Estado ni que la actividad política vayan a desaparecer absorbidos por el hombre real, el hombre de clase.

#### *Marx, más actual que nunca*

En su participación en el ciclo, el investigador Rodrigo Martínez Baracs, miembro del Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH), en la Facultad de Economía (FA), durante su plática Capitalismo mundial y crítica total de la sociedad burguesa, afirmó que la crítica

hacia esta sociedad es vigente sencillamente porque lo fundamental del núcleo de la obra de Marx es un análisis crítico de la sociedad en que nos ha tocado vivir, donde prevalece la miseria y el sufrimiento humano, por lo que "palabras como comunismo o socialismo, pese a su desprestigio y satanización, son términos que debemos volver a estudiar con cuidado".

Dijo que el trabajo de Karl Marx en los últimos tiempos ha recibido ataques de varios tipos: uno de ellos es el que presenta al marxismo como una teoría o un conjunto de teorías que justifican los estados totalitarios, que ahora estamos viendo derrumbarse en varias partes del planeta; sin embargo, los autores que lo censuran desconocen su crítica a las deformaciones totalitarias, burguesas y productivistas del comunismo.

Por otro lado, agregó, también se critica su dogmatismo, "y no voy a negar que muchas de las personas que se definen o se definieron como marxistas cayeron en él, pero se debe considerar que el estudio verdadero de la obra de Marx significa analizar textos particularmente densos, rigurosos y difíciles, cuyas interpretaciones son variadas y complicadas". Aunado a esta dificultad, está el hecho de que muchas de las obras marxistas no fueron publicadas en la misma época, y algunas de ellas sólo aparecieron en forma de manuscritos, como es el caso de *Los Manuscritos de 1844* y de *Los Cuadernos de París*.

Hablar de dogmatismo marxista, precisó, sí resulta demasiado unilateral, "ya que el hecho de que Marx realice una serie de textos inacabados significa que está buscando la prolongación de los mismos por medio de una salida hacia otras teorías, hacia la realidad, hacia lo que nosotros 150 años después podemos estar pensando".

En este sentido, la de Marx es una obra compleja abierta, donde se tiene la libertad de seguir muchos caminos, tratando siempre de tener coherencia.

Otra de las críticas, dijo el especialista, es inscribir al marxismo y al comunismo en lo que se conoce como ideología del progreso, actitud desencantada que adoptan escritores, teólogos o periodistas que no creen en el progreso, sino en aquellos que aspiran a éste y que, en su afán de construir una sociedad mejor, hacen lo contrario.

"La obra de Marx caería en esta ideología del progreso, pero creo que las cosas no están suficientemente bien en el mundo actual como para creer que aspirar al progreso es una cosa meramente ilusoria y hasta peligrosa, y dejar las cosas como están. Creo que cambiar la realidad es una búsqueda más actual que nunca, y el hecho de que el marxismo haya sido abandonado hace 10 o 15 años, no es más que la expresión de una lucha política que indica contradicciones económicas complejas", concluyó Martínez Baracs. □

*Esther Romero Gómez*

## La biotecnología, importante promotora de la protección a la propiedad intelectual

La biotecnología es una de las más fuertes promotoras de transformación de los mecanismos de protección a la propiedad intelectual, pues es una de las ciencias que tiene una intensa producción de conocimientos, los cuales para su desarrollo requieren de una importante inversión, afirmó el doctor José Luis Solleiro, del Centro para la Innovación Tecnológica, al participar en el I Foro trinacional México-Estados Unidos-Canadá.

Durante el foro, realizado del 8 al 10 de junio, en el Instituto de Investigaciones

Jurídicas (IJ), el doctor José Luis Solleiro afirmó que en ningún país de América Latina, incluyendo el nuestro, existe el sistema administrativo necesario para trabajar con las patentes de las invenciones biotecnológicas, y de muchas otras tecnologías de punta, situación que demanda una infraestructura de mucho más alto nivel que una oficina que revise documentos, así como de personal científico para determinar la novedad, la no obviedad, la aplicabilidad industrial, y la utilidad de esas patentes que se pretenda conceder.

En América Latina, agregó, la filosofía para otorgar una patente es la de que el Estado protege temporalmente al inventor, a cambio de que éste describa su invención, la haga pública y propicie el avance del conocimiento. "La estructura de patentes en este aspecto es aún débil".

El doctor José Luis Solleiro destacó la necesidad de poner en práctica el componente primordial de propiedad intelectual: "hagamos que fluya la información; rompamos con ciertos mitos del TLC -la nueva biblia económica de México-".

#### *El marco legal*

La legislación actual de México protege a la marca notoriamente conocida, in-



dependientemente del producto al que se refieran las posibles marcas imitadoras, por lo que no es posible registrar otra con el mismo nombre, lo cual va más allá del Convenio de París sobre esta materia, afirmó el doctor David Rangel Medina, director del Seminario de patentes, marcas y derechos de autor, de la Facultad de Derecho (FD).

Dijo que según la legislación mexicana, entre el derecho de autor y la propiedad industrial existe una especie de paralelismo en cuanto a la evolución legislativa en esa materia y el desarrollo industrial y económico del país.

Explicó que si se hace una revisión de las leyes que han regido la materia Derechos de Autor -desde los primeros textos de 1832, 1846 y después-, encontraríamos que se ha considerado como una parte del derecho civil, por medio de un título especial dedicado a la materia que se encuentra en los códigos de 1870 y de 1884.

Lo anterior, dijo, es posible constatarlo al revisar la reglamentación que tanto

para las marcas como para las patentes ha tenido México por medio del Código de Comercio de 1854, y después conforme a las leyes específicas dictadas: la de patentes y la de marcas en 1890 y en las legislaciones posteriores, 1903 y 1928. La primera Ley de Propiedad Industrial data de 1942; posteriormente, en 1975, aparece la de Invenciones y Marcas, hasta llegar a la que actualmente nos rige denominada Ley de Fomento y Protección de la Propiedad Industrial.

#### *Impulso a la investigación*

Por su parte el ingeniero José Antonio Esteva Maraboto, director del Centro para la Innovación Tecnológica (CIT), dijo que la política de ciencia y tecnología en el país incluye aspectos fundamentales como el impulso a la investigación, a partir de una oferta tecnológica más que de la demanda de tecnologías; su difusión es débil; parte de un liderazgo muy disperso, es decir, muchas personas en diversos lugares toman decisiones que afectan a la innovación y tienen escasa participación por parte del sector productivo, pese a que éste es el encargado de mantener el liderazgo en este terreno.

En el Programa Nacional de Ciencia y Modernización Tecnológica se tiene previsto un número significativo de acciones que contribuyen a mejorar la investigación pero no la introducción de tecnologías, afirmó.

El doctor Esteva Maraboto explicó que la innovación tecnológica depende de la función de la investigación; "sin embargo, depende aún más del desarrollo de productos y procesos, la comercialización, la aplicación y específicamente de la difusión de los conocimientos. Los regímenes de ciencia y tecnología de otros países se distinguen, sobre todo, por ser altamente intensivos en acciones de difusión de la tecnología".

Destacó que no basta con tener en la mano una invención, sino la intención de convertirla en algún resultado económico; sin embargo, éstas no llegan nunca a manos de alguien que tenga interés por explotarlas". □

*Guadalupe Lugo y Matilde López*

## Construyen alumnos de Aragón un telescopio tipo Cassegrain

Estudiantes de la carrera de Ingeniería Mecánica Eléctrica de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales (ENEP) Aragón construyen, desde febrero, un telescopio tipo Cassegrain, dieron a conocer sus creadores, Juan Carlos Quintas y Esteban Sánchez Padilla.

La construcción del telescopio -con sistema reflector, que utiliza espejos y no lentes- se basa en el llamado tipo newtoniano pero, a diferencia de éste, tendrá una mayor efectividad y sus dimensiones son menores. Su costo aproximado es de 10 mil dólares, de los cuales el 50 por ciento será cubierto por el programa Jóvenes hacia la investigación y el resto por la ENEP Aragón.

El telescopio Cassegrain, que será el más grande que haya sido fabricado por estudiantes en México, consta de dos espejos: uno primario, en forma de parábola, y otro secundario, cuyo objeto es aumentar su foco, explicaron sus creadores.

Al participar en la conferencia Tecnología de punta en el diseño y construcción del telescopio, dentro del ciclo Jóvenes hacia la investigación, que recientemente se llevó a cabo en la ENEP Aragón, los constructores del proyecto señalaron que pretenden terminarlo antes del 2 de noviembre para observar, desde Brasil, un eclipse de Sol.

Agregaron que tanto las instalaciones del Instituto de Astronomía de la UNAM como del laboratorio de Diseño y Mecánica de la ENEP Aragón han sido fundamentales para llevar a cabo la construcción del telescopio.

En el equipo de trabajo también participan José Luis Flores Herrera, del Colegio de Ciencias y Humanidades (CCH) Naucalpan, y 13 personas más. □

*Gustavo Ayala Vieyra*



### Cursos Trimestrales de Idioma Japonés

#### Cursos Intensivos

Lunes a viernes  
07:00 - 08:30 hrs.  
15:30 - 17:00 hrs.

#### Normales

Lunes y jueves  
17:30 - 19:30 hrs.

#### Sabatinos

08:00 - 11:00 hrs.

Cursos de Origami

Mártires Irlandeses No. 62,  
Col. Parque San Andrés,  
Del. Coyoacán.

549 79 85 y 544 29 89

## Concluyó en Acatlán el foro sobre problemas educativos en México

El IV Foro sobre problemas educativos en México, efectuado en las instalaciones de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán, del 6 al 8 de junio, constituyó el espacio para que los alumnos de la carrera de pedagogía dieran a conocer sus trabajos de investigación del seminario que lleva el mismo nombre.

El licenciado Alfredo Ríos Ramírez, jefe del Programa de la Carrera de Pedagogía de la ENEP Acatlán, informó que las investigaciones presentadas por los alumnos se desarrollan obligatoriamente en equipos, y su objetivo es hacer que los alumnos salgan del aula para acercarse a los centros de investigación y documentación y desarrollen habilidades necesarias para su posterior desempeño profesional, como el concertar citas para entrevistas, además del manejo de los elementos para el análisis educativo.

Por su parte la licenciada Susana Bautista Alvarado, jefa de la sección de Seminarios y Metodología de esta carrera, quien es encargada del foro, indicó que el éxito de esta actividad se debe en mucho al entusiasmo de los profesores, porque resulta enriquecedor para los estudiantes.

Destacó que por medio del foro se pretende que los alumnos cuestionen su entorno, y realizar proyectos de investigación propositivos.

El foro comprendió temas como la Evaluación institucionalizada, Calidad de educación superior, Indigenismo y proyecto educativo, Carrera magisterial, TLC y educación superior, entre otros.

□

## Investigadores del IIEc realizaron un estudio en torno al abasto alimentario en México

El trabajo pretende conocer la estructura regional y propone soluciones a los problemas de demanda y de comportamiento del mercado

Satisfacer el consumo alimentario de una población cada vez menos vinculada con la esfera de la producción exige, por una parte, conocer el comportamiento especial de la demanda y, por otra, elaborar estrategias de planeación que eviten un posible desabasto ante la falta de una relación oportuna entre las zonas de producción y los centros consumidores.

En torno a esa situación, el doctor Angel Bassols Batalla y los maestros Javier Delgadillo Macías y Felipe Torres Torres, del Instituto de Investigaciones Económicas (IIEc), realizaron la investigación titulada Regionalización del abasto alimentario en México, presentada recientemente en la sala Ricardo Torres Gaytán, del IIEC. En ella se busca -entre otras cosas- aportar soluciones a los problemas de demanda de productos alimentarios, de mecanismos de abasto y comportamientos del mercado.

El maestro Javier Delgadillo afirmó que el proyecto se encaminó a conocer la estructura regional del abasto alimentario en México, su lógica intra y macrorregional y la problemática en la cadena de comercialización.

En cinco capítulos se presentan los resultados de la investigación. A lo largo de ellos se abordan los siguientes temas: El abasto alimentario como problema, Panorámica estructural del sistema de abasto alimentario, El transporte y la cobertura regional del abasto alimentario, Estructura del abasto alimentario, así como Supermercados y tiendas de autoservicio.

Regionalización del abasto alimentario en México, primer estudio profundo del tema y Premio Anual de Investigación Económica Maestro Jesús Silva Herzog, es un trabajo con enfoque regional en el cual no sólo se estudiaron las 32 entidades de la República Mexicana, sino que se hizo una disección del conjunto de las regiones medias tomando como base la regionalización del Consejo Nacional de Población.

El doctor Javier Delgadillo Macías señaló que el capítulo cuatro de la investigación es el más importante, porque es donde se presenta la estructura regional del abasto alimentario. Se partió de una regionalización integral tomando en cuenta las experiencias teóricas y metodológicas que se han desarrollado en diferentes ámbitos universitarios y de dependencias gubernamentales.

Entre las conclusiones de este trabajo se encuentran las siguientes: la estructura del abasto alimentario mexicano se conforma sistemáticamente a partir de unidades geográficas históricamente determinadas y procesos diacrónicos de integración regional; en esto es muy importante la participación que ha tenido, también a lo largo de la historia, la integración de los diferentes espacios urbanos y rurales y las tendencias que la misma sociedad exige o plantea en términos de su dinámica de consumo.

En las formas de comercialización y abastecimiento de productos alimentarios participan diversos agentes, mecanismos y procesos de regulación que recaen en las formas de concentración y distribución geográfica de los productos; en todo este proceso el intermediarismo juega un importante rol económico.

El doctor Angel Bassols, expresó que los planificadores urbanos y regionales deben tomar en cuenta la necesidad de integrar sistemas de abasto mejores, que permitan un acceso seguro de las clases populares a los alimentos.

La Dirección General de Asuntos del Personal Académico (DGPA) se ha dado a la tarea de presentar a la comunidad universitaria los proyectos de investigación que ha apoyado, como Regionalización del abasto alimentario, a fin de que esté enterada sobre los avances y resultados obtenidos.

□

Elvira Alvarez



# La acupuntura, legado de nuestros ancestros, alternativa para la salud

Hace miles de años que los habitantes de diversos pueblos descubrieron en el cuerpo humano una compleja red de fibras conductoras de energía

Fueron los chamanes, individuos dotados de una percepción especial, quienes nos abrieron las puertas al conocimiento del maravilloso mundo de la energía. Técnicas ancestrales que hemos heredado de las profundidades de la prehistoria nos permiten utilizar las fuerzas ocultas en nuestros tejidos y en nuestra respiración, y nos dan la opción de una vida más equilibrada y armónica con el mundo que nos rodea.

Los antiguos descubrieron una forma muy especial de ver la realidad. De su

visión del hombre como ser energético nacieron la acupuntura y otras disciplinas, señaló el médico acupunturista Francisco Plata Silva, al dictar la conferencia Acupuntura: alternativa para tu salud, dentro del ciclo El proceso salud-enfermedad, una propuesta, que se lleva a cabo en la Facultad de Química.

El doctor Plata Silva explicó que desde la remota antigüedad los chinos han usado un arte terapéutico singular: la punción o cauterización de ciertos puntos del cuerpo. Los investigadores y médicos

occidentales han querido explicar su funcionamiento por medio de diversas teorías, entre las cuales la más popular es aquella que nos habla de un reflejo neuronal.

Hace miles de años los chinos y otros pueblos descubrieron la existencia de energía en el ser humano. Individuos dotados de una percepción especial, como los chamanes, descubrieron la existencia de una compleja red de fibras energéticas en el cuerpo humano y que afloraba en ciertos puntos de la piel; además, se percataron de las reacciones que se tenían en estos puntos y líneas de luz al cambiar los estados patológicos de los individuos.

Los chinos llamaron a esta energía vital Qi, que en el lenguaje cotidiano se relaciona con los conceptos de respiración, atmósfera, aliento y vapor. Esta misma energía fue conocida en el mundo antiguo con diversos nombres, como *praña*, *ruach*, *ik* y *ehécatl*, entre otros.

Francisco Plata añadió que en Mesoamérica *ehécatl*, advocación de Quetzalcóatl como señor del viento, se muestra como contraparte de Miclantecuhli, señor de la muerte; esto es, la dualidad de la vida y de la muerte, donde el aliento, que es insuflado por *ehécatl*, nos da la vida, esa energía vital que fue redescubierta en este siglo por investigadores rusos que la denominaron como energía bioplásmica.

La acupuntura china nos habla sobre la fenoménica de esta energía, que presenta un comportamiento de polaridad con base en el principio llamado Tai ji, el fin supremo o dualidad universal, que representan los chinos con el símbolo del Tai Ji Dou, integrado por los elementos *Yang* y *Ying*, uno rojo y otro azul.

Al respecto, el médico acupunturista destacó que existe una coincidencia entre la acupuntura china y las creencias y tradiciones de los antiguos pueblos mexicas, ya que los chapiteles de los oratorios en el Templo Mayor de Tenochtitlan estaban adornados con los colores y texturas de la energía, el de Tláloc con líneas azules, y el de Huitzilopochtli con esferas rojas. □

Gustavo Ayala Vieyra

## GADISA COMPUTACION S.A DE C.V. DISEÑO Y CONSTRUCCION

Precios increíbles

### PRINTAFORM 386 SX/33

- 2 MB en RAM.
- Drive de 3.5" de 1.44 MB
- Disco Duro a 80 MB
- Monitor MONO VGA de 14"
- DR-DOS 6.0
- Teclado en español de 102 teclas

N\$ 2,400.00

### OLIVETTI 486 SX/25

- 4 MB en RAM.
- Drive de 3.5" de 1.44 MB
- Disco Duro de 170 MB
- Monitor Color Super VGA 14"
- MS DOS 6.0
- Windows, Mouse, Works
- 2 Puertos seriales y 1 paralelo

N\$ 4,200.00

### PRINTAFORM 486 DLC/40

- 128 k de Cache
- 4 MB en RAM.
- Drive de 3.5" de 1.44 MB
- Coprocesador Matemático
- Tarjeta de Video 1 MB
- Disco Duro de 250 MB
- Monitor Mono VGA de 14"
- DR-DOS 6.0
- Teclado en español de 102 teclas

N\$ 3,900.00

### ADICIONES

A cambio del Monitor VGA Mono agregue:

- Color VGA 14"..... N\$ 515.00
- Color Super VGA 14"..... N\$ 890.00
- Drive 35" 1.44 MB ..... N\$ 205.00
- Impresoras Seikosha 2400,10"..... N\$ 660.00
- Seikosha SL 70 ..... N\$ 1,120.00
- Seikosha 15" SP 2415 ..... N\$ 1,370.00
- Injet EPSON 800 ..... N\$ 1,440.00
- Laser EPSON 1500 ..... N\$ 3,500.00
- Impresora HP 550C ..... N\$ 2,000.00

- LOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.
- CREDITO SUJETO A APROBACION
- CONTAMOS CON PLANES DE CREDITO A 12, 18 Y 24 MESES

En la compra de una computadora 4 cursos gratis para personal de la UNAM, Académicos, Estudiantes presentando credencial vigente.

ROBLES DOMINGUEZ No. 215 Col. GUADALUPE INSURGENTES  
Tel. 517-80-06 517-11-10 517-61-05 Fax. 537-15-69

SISTEMAS EMPRESARIALES

# DABO



SOLO **DABO** TE OFRECE  
SERVICIO INTEGRAL CON  
VALOR AGREGADO EN  
CADA COMPUTADORA

**ACERNOTE 530**

- ☐ AcerNote 386SX/25
- ☐ 2MB de RAM (Exp. 8Mb)
- ☐ Drive 3.5" de 1.44Mb
- ☐ Disco Duro 80Mb
- ☐ Monitor VGA LCD, Mouse

**N\$ 3,975.00\***  
CREDITO 12 MESES N\$377.75

**TOSHIBA T1910**

- ☐ 80486 SX/33Mhz 4Mb RAM
- ☐ Drive de 3.5" de 1.44 Mb
- ☐ Monitor STN-LCD 9.5" Mono
- ☐ Disco Duro de 120 Mb
- ☐ MS-DOS, Windows y Mouse

**N\$ 7,497.95\***  
CREDITO 24 MESES N\$442.00

**TOSHIBA T1910 COLOR**

- ☐ 80486 SX/33 Mhz 4Mb RAM
- ☐ Drive de 3.5" de 1.44Mb
- ☐ Monitor a Color 9.5"
- ☐ Disco Duro de 120 Mb
- ☐ MS-DOS, Windows y Mouse

**N\$ 10,451.05\***  
CREDITO 24 MESES N\$616.19

**ACERMATE 386SX/33**

- ☐ 80386SX/33 Mhz
- ☐ 2Mb RAM (Exp. a 16Mb)
- ☐ Monitor SVGA Color de 14"
- ☐ Disco Duro de 170 Mb
- ☐ MS-DOS 6.0

**N\$ 3,835.00\***  
CREDITO 12 MESES N\$384.48

**COMPAQ PRESARIO**

- ☐ 80486 SX/25 4 Mb. de RAM
- ☐ Drive de 3.5" de 1.44 Mb.
- ☐ Disco Duro de 100 Mb.
- ☐ Monitor SVGA Color de 14"

**N\$ 4,790.00\***  
CREDITO 24 MESES N\$282.42

**ACERMATE 486 DX/33**

- ☐ 80486DX/33 4Mb RAM
- ☐ Drive de 3.5" de 1.44 Mb.
- ☐ Disco Duro de 210 Mb.
- ☐ Monitor SVGA Color de 14"

**N\$ 5,300.00\***  
CREDITO 24 MESES N\$312.49

**ACERMATE 486 DX2/66**

- ☐ 80486DX/66 4Mb RAM
- ☐ Drive de 3.5" de 1.44 Mb.
- ☐ Disco Duro de 210 Mb.
- ☐ Monitor SVGA Color de 14"

**N\$ 6,200.00\***  
CREDITO 24 MESES N\$385.55

**ACERPOWER 486 DX/33**

- ☐ 80486DX/33 4Mb RAM
- ☐ Drive de 3.5" de 1.44 Mb.
- ☐ Disco Duro de 212 Mb.
- ☐ Monitor SVGA Color de 14"

**N\$ 6,325.00\***  
CREDITO A 24 MESES N\$372.82

**POR N\$ 785.00 MAS EN LOS MODELOS  
ACERMATE 486 LLEVESE:**

° WIN DE TRABAJO EN GRUPO 3.11 PREINSTALADO ° MOUSE MICROSOFT  
° OFFICE PREINSTALADO (EXCEL, WORD, POWER POINT) ° MONITOR SVGA .28mm

**IMPRESORAS DE MATRIZ DE 10"**

☐ BROTHER M-1309	N\$ 766.00*
☐ STAR NX-1001	N\$ 590.00*
☐ STAR NX-1040C	N\$ 740.00*
☐ CITIZEN GSX-190	N\$ 785.00*
☐ PANASONIC 1150	N\$ 655.00*
☐ SEIKOSHA 2400	N\$ 660.00*

**IMPRESORAS DE MATRIZ DE 15"**

☐ BROTHER M-1909	N\$ 1,976.00*
☐ CITIZEN GX-200	N\$ 1,909.00*
☐ OKIDATA ML-321	N\$ 2,490.00*
☐ PANASONIC P1695	N\$ 1,954.00*
☐ STAR NX-1500	N\$ 1,228.00*
☐ SEIKOSHA 2415	N\$ 1,440.00*

**IMPRESORAS DE BURBUJA Y LASER**

☐ CANON BJ200	N\$ 1,570.00*
☐ CANON BJ600C	N\$ 2,730.00*
☐ DESKJET 500	N\$ 1,240.00*
☐ DESKJET 500C	N\$ 1,630.00*
☐ HP LASER 4L	N\$ 2,840.00*
☐ HP LASER IV	N\$ 6,440.00*

**CURSOS**

- ☐ WINDOWS
- ☐ WORKS
- ☐ EXCEL
- ☐ LOTUS 123
- ☐ WORD
- ☐ HARV. GRAP.
- ☐ PAGE MAKER
- ☐ COREL DRAW
- ☐ AUTO CAD
- ☐ VENTURA PUB.
- ☐ CLIPPER

**CALCULADORAS CIENTIFICAS**

☐ HP-12C	N\$ 236.98 *
☐ HP-10B	N\$ 100.00 *
☐ HP-17B II	N\$ 262.00 *
☐ HP-19B II	N\$ 440.00 *
☐ HP-20S	N\$ 100.00 *
☐ HP-32S	N\$ 175.00 *
☐ HP-48G	N\$ 465.00 *
☐ HP-48GX	N\$ 1027.00 *
☐ TEX. INST. 60X	N\$ 130.00 *
☐ TEX. INST. 68	N\$ 195.00 *
☐ TEX. INST. 81	N\$ 480.00 *

**EN LA COMPRA DE UNA  
COMPUTADORA, GRATIS  
UN CURSO DE 15 HORAS,  
IMPARTIDO POR EL LIDER:**



CAPACITACION  
INTEGRAL EN  
SISTEMAS

\* 3 AÑOS DE GARANTIA ACER PLUS Y SEGURO CONTRA TODO RIESGO (EXCEPTO MONITORES Y MODELOS 386)

\* PROMOCION VALIDA PARA EL PERSONAL DE LA UNAM, ACADEMICOS Y ESTUDIANTES (PRESENTAR CREDENCIAL)

\* PRECIOS DE CONTADO Y EFECTIVO, NO INCLUYEN IVA

\* PRECIOS SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

Calzada de Tlalpan 1260 Col. Albert Portales México D.F.

Tel. 672-7600 con 16 líneas

Fax: 539-1214



Lorenzo Martínez Barajas

## Promover la producción y la comercialización de las artesanías, opción para aliviar la crisis de los grupos étnicos

Fotos: Juan A. López y Daniel Romo.



Ante la grave crisis por la que atraviesan los pueblos indígenas del país, es necesario modificar las leyes en pro de las más de 55 étnias que existen y crear un fondo para el desarrollo de la pequeña empresa rural, a fin de financiar el sistema de producción y comercialización, afirmó

el señor Lorenzo Cárdenas Barajas, ex capitán de la Marina Nacional.

Durante la conferencia Política indigenista, artesanía y marginación, organizada por la Facultad de Filosofía y Letras, el pasado 9 de junio en la Casa Universitaria del libro, Lorenzo Cárde-

nas Barajas destacó la necesidad de crear un sistema de almacenamiento para promover la producción y la comercialización nacional e internacional de las artesanías.

Agregó que, pese a la gran cantidad de organismos y asociaciones como el Fi-

>



---

---

*Es necesario darles  
la oportunidad de  
que se organicen y  
realicen labores  
para la  
comercialización de  
sus artesanías*

---

---

>

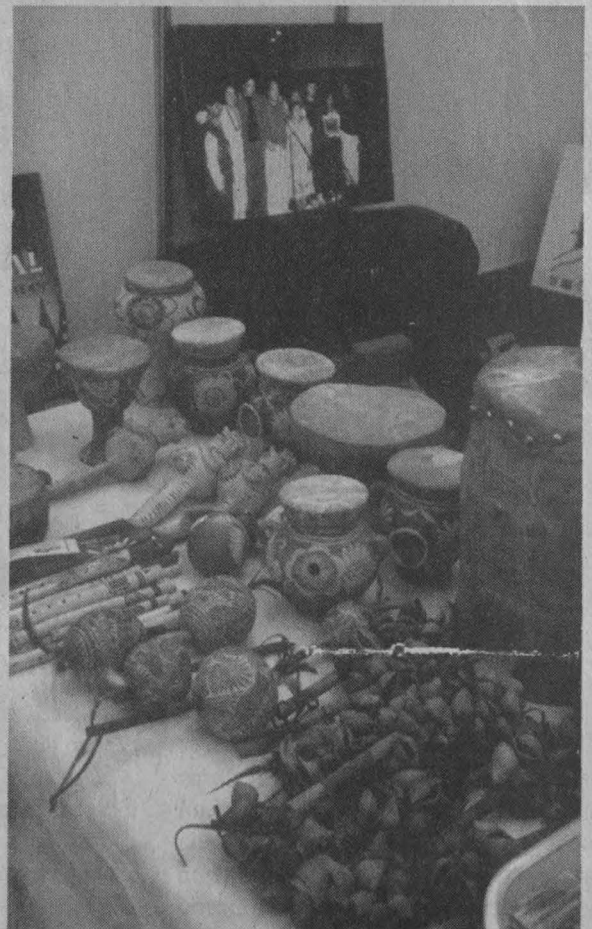
deicomiso para el Fomento de las Artesanías, surgidos en los últimos años, es necesario terminar con la intermediación y el burocratismo, así como dar la oportunidad a los grupos étnicos de organizarse y coordinar labores en las casas de artesanías de los diversos estados de la República y en museos de arte popular, promover ferias y exposiciones, crear la gran casa nacional de las artesanías en el Distrito Federal y fomentar la difusión de la cultura de nuestros pueblos autóctonos en las universidades del país por medio de incorporación de nuevas materias.

Aseguró que “ante los embates de la economía global, cuyos centros financieros deciden rumbo y ritmo de las economías dependientes como la de México, y ante la crisis de conducción política que afecta a nuestro país deben encontrarse soluciones realmente democráticas”.

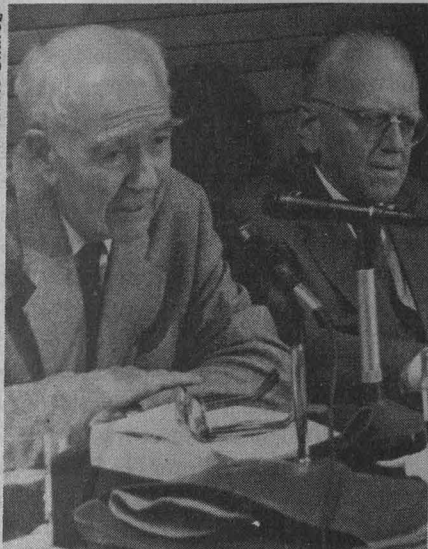
Debe ser motivo de preocupación nacional el establecer una estrategia de economía social que combata la crisis bajo dos líneas de acción: una de profundo sentido económico; otra, de cambio de estructura. La primera responde a la crisis, la segunda a la producción, con lo cual se logrará superar las carencias y los desequilibrios de la economía.

□

*Gustavo Ayala Vieyra*







Sergio Bagú y Francois Chevalier.

Según Francois Chevalier, este fin de siglo asistimos a una revolución de la historia, en la cual es decisivo saber afrontar los umbrales de sus grandes cambios, de esta época quizá equiparable a la del

## AL: de la Independencia a nuestros días y la idea de la aceleración de la historia

La obra de Francois Chevalier es un aporte básico para interpretar el conjunto latinoamericano, afirmó Sergio Bagú al comentar el texto en el CIIH

tránsito de las sociedades de cazadores nómadas a las agrícolas, o a la de 1492, cuando se transitó de sociedades cerradas a un mundo planetario.

Manifestó lo anterior la doctora Carolina Ibarra, profesora de la Facultad de Filosofía y Letras, durante su intervención en la mesa redonda que, para comentar la obra *América Latina: de la Independencia a nuestros días*, del doctor Francois Chevalier, se llevó a cabo en el auditorio del Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Humanidades (CIIH) el pasado 7 de junio.

La doctora Ibarra señaló que "la idea de aceleración de la historia que el autor percibe en la primera edición del libro

(1977) cobra realidad y contundencia en esta nueva versión que hace una relectura de los acontecimientos a partir de la Perestroika, la disolución de Yugoslavia, la globalización y las tendencias hacia una mayor participación política en América Latina".

Por su parte, el doctor Sergio Bagú, profesor del Centro de Estudios sobre Latinoamérica (CELA), aseguró que estudiar cada uno de los países de la región es una empresa difícil; "es casi imposible abarcar el conjunto de América Latina, si no se hace desde ángulos más generalizados como subcontinente. Esa visión del

&gt;

**APROVECHE LOS PRECIOS ESPECIALES UNAM  
Y ADEMÁS LLEVESE SU CELULAR TELCEL  
GRATIS CON LOS NUEVOS PLANES TARIFARIOS.**

# Acer

*¡Garantía de poder!*

### MODELOS ACER MATE

#### MATE 486SX33

ACER MATE 80486SX33 MHz  
CHIP UP A 80486DX2 66MHz Y ODP  
4MB DE RAM EXP. 32MB  
DRIVE DE 3 1/2 DE 1.4

DISCO DURO DE 214 M.B.  
MONITOR SUPER VGA COLOR 14" 28  
TARJETA DE VIDEO SUPER VGA  
TECLADO DE 101 TECLAS  
PTOS. PARALELO, SERIAL, RELOJ  
SISTEMA OPERATIVO MS DOS 6.2  
SEGURO ACER PLUS POR 3 AÑOS

**N\$ 4,520.00**

#### MATE 486DX33

MISMA CONFIGURACION CON  
PROCESADOR 80486DX33 MHz  
Y COPROCESADOR MATEMATICO

**N\$ 5,150.00**

#### MATE 486DX250

MISMA CONFIGURACION CON  
PROCESADOR 80486DX250 MHz  
Y COPROCESADOR MATEMATICO

**N\$ 5,450.00**

#### MATE 486DX266

MISMA CONFIGURACION CON  
PROCESADOR 80486DX266 MHz  
Y COPROCESADOR MATEMATICO

**N\$ 6,284.00**

### MODELOS ACER POWER

#### POWER 486SX33

ACER POWER 80486SX33 MHz  
CHIP UP A 80486DX2 66MHz Y ODP  
4MB DE RAM EXP. 72MB  
DRIVE DE 3 1/2 DE 1.4

DISCO DURO DE 214 M.B.  
MONITOR SUPER VGA COLOR 14" 28  
TARJETA DE VIDEO SUPER VGA  
TECLADO DE 101 TECLAS  
PTOS. PARALELO, SERIAL, RELOJ  
SISTEMA OPERATIVO MS DOS 6.2  
SEGURO ACER PLUS POR 3 AÑOS

**ACELERADOR DE VIDEO 20 VECES MAS  
VELOZ QUE SUPER VGA, CON 1MB**

SISTEMA OPERATIVO MS DOS 6.2  
2 SLOTS DE 32 BITS VESA LOCAL BUS  
WINDOWS 3.1 CON MOUSE ACER

**N\$ 5,790.00**

#### POWER 486DX33

MISMA CONFIGURACION CON  
PROCESADOR 80486DX33 MHz  
Y COPROCESADOR MATEMATICO

**N\$ 6,150.00**

#### POWER 486DX250

MISMA CONFIGURACION CON  
PROCESADOR 80486DX250 MHz  
Y COPROCESADOR MATEMATICO

**N\$ 6,669.00**

#### POWER 486DX266

MISMA CONFIGURACION CON  
PROCESADOR 80486DX266 MHz  
Y COPROCESADOR MATEMATICO

**N\$ 7,325.00**

\* TODOS LOS PRECIOS SON MAS I.V.A.

\* TARJETAS DE CREDITO APUCAN RESTRICCIONES

### PERIFERICOS

REGULADOR DE 600 WATTS NO BREAK DE 450 CON REGULADOR	N\$ 234.00
*IMPRESORA STAR NX1040R DE MATRIZ A COLOR.	N\$ 780.00
*DESK JET 500 NEGRA	N\$ 1,195.00
*DESKJET560C COLOR	N\$ 2,430.00
*LASER JET 4 L	N\$ 2,790.00
*IMPRESORA LASSER JET 4P	N\$ 4,100.00
*IMPRESORA LASSER JET 4	N\$ 6,390.00

### TRAMITAMOS:

ARRENDAMIENTO FINANCIERO A 6, 12, 18 Y 24 MESES.  
PLAN MICRO BANCOMER

### 3 TIENDAS CERCA DE USTED:

AL SUR: BRAIN WARE PERIFERICO SUR  
# 5270 LOCAL 7 EN EL CENTRO COMERCIAL  
SUPERAMA PATIO PEDREGAL CASI FRENTE  
A LA SALA OLLIN YOLITZLI, JUNTO A BLOCK  
BUSTER VIDEO.(ABRIMOS DOMINGOS)

6-65-76-54. 6-65-78-51. 5-28-08-31

COL. JUAREZ MICROS TECNOLOGIA  
HAVRE # 67-103 COL. JUAREZ  
2 CUADRAS DEL METRO INSURGENTES

2-07-99-63, 2-07-99-75,

2-07-98-81

VIADUCTO: GRUPO ASIS  
JOSE EGUIARA Y EGUREN 27-2  
COL. VIADUCTO PIEDAD CERCA  
METRO VIADUCTO Y CORUÑA

5-19-76-61, 5-19-47-61, 5-30-21-29

>

conjunto está en el libro del doctor Chevalier, pero además se agrega el análisis del proceso histórico que cada nación vivió desde su independencia.

Agregó que la obra tiene una bibliografía muy actualizada de cada país de la región, y cuenta con elementos de toda naturaleza que la transforman en una obra de consulta y en un aporte básico para la interpretación del conjunto latinoamericano.

También proporciona diversos enfoques de orden teórico y metodológico; una síntesis actualizada sobre los aportes que las distintas disciplinas sociales hacen a la interpretación histórica y, por lo tanto, a la expresión historiográfica.

Al hablar el doctor Bagú de los dos primeros capítulos de la obra, dijo: el capítulo I se refiere a las interpretaciones de América Latina hasta 1992, y comen-

tó que clasificar las orientaciones y las interpretaciones del proceso histórico latinoamericano, así como los temas de cada autor y el contexto conceptual, implica un esfuerzo de síntesis excepcional.

Comentó que dentro de *América Latina: de la Independencia a nuestros días* no existe el intento de presentar, bajo un solo tema y con la firma de un solo autor, un panorama de las corrientes interpretativas hasta 1992 del proceso histórico de cada uno de los países latinoamericanos.

El capítulo II, añadió, muestra una actitud historiográfica muy típica de los últimos años: "la necesidad de relacionar la interpretación de un proceso histórico particular con los aportes interpretativos de las otras ciencias sociales. No es que esta postura haya nacido en los dos decenios recientes, sino que tiene cierta antigüedad y se ha ido desarrollando en todos los ámbitos de América Latina y Europa después de la Segunda Guerra Mundial".

Asimismo, destacó la necesidad de

conocer lo fundamental de las corrientes teóricas y las actitudes metodológicas en las otras ciencias sociales para relacionarlas con las que van apareciendo en el curso de la interpretación historiográfica. Este capítulo relaciona los aportes historiográficos con el conocimiento geográfico, los análisis demográficos, los procesos económicos, la antropología, la etnohistoria y la ciencia política.

En ausencia del libro -como dijera la moderadora de la mesa, la maestra Norma de los Ríos, porque este aún no se publica en español (está en francés), ni en nuestro país-, el profesor del CELA concluyó que "en el esfuerzo por encontrar alguna laguna informativa en la obra, todavía queda por hacer la historia del historiador, ya que detrás de cada ciencia actúa la personalidad del intérprete, de quien realiza ese trabajo". □

Gustavo Ayala Vieyra

Vicente Quirarte

## El cuestionar la historia, lección de los novelistas para comprender el presente

Dentro de ese género literario la habilidad del escritor estará en contar los hechos conocidos de modo tal que pierdan su evidente e inmediato reconocimiento

Antes que la novela fue la historia. El encuentro de dos mundos trajo como inmediata consecuencia la transformación de lo imaginario en ambos extremos del océano. Testigos y actores en el tiempo y en el espacio de los hechos, a partir de fuentes orales y escritas crearon un texto colectivo donde la realidad supera a la conjetura. Por la riqueza de sus imágenes y la intensidad de sus contenidos, las escrituras del viejo y nuevo mundos desempeñan un papel fundamental en los modos de novelar, afirmó el maestro Vicente Quirarte, director general de Publicaciones.

Durante el coloquio La función social de la historia, que con el tema La novela histórica se llevó a cabo el 2 y 3 de junio en el auditorio de la Coordinación de Humanidades, el maestro Quirarte agre-

gó que *La historia verdadera de la conquista de la Nueva España*, de Bernal Díaz de Castillo, y *La visión de los vencidos*, de Miguel León-Portilla, son fuentes invocadas alternadamente por el historiador y el crítico literario. La objetividad descriptiva del soldado y la elegía plena de símbolos y paralelismos del poeta indígena son tan importantes para el conocimiento histórico como para el desarrollo de la sensibilidad literaria.

El historiador y el novelista, continuó Vicente Quirarte, cuentan una historia; de su habilidad para descubrir, armar y vencer proviene su buena llegada a puerto.

Con frecuencia, el científico utiliza el término novelesco para descalificar el trabajo puramente fantasioso del creador literario. Sin embargo, a partir de Edgar Allan Poe, la ficción adquiere la noción de

ser un arte tan consciente y calculado como la ciencia. A partir de Jules Michelet, la historia descubre que puede utilizar sin rubores las alas de la poesía, y partir de la metáfora para fijar sus intuiciones.

La llamada novela histórica, de acuerdo con la definición de Walter Scott, surge en hispanoamérica como un modo de conocer el pasado reciente o para emprender paseos -a veces turísticos, otras de profunda indagación ontológica- a zonas ya consagradas por el peso y por el paso de la historia, puntualizó el maestro Vicente Quirarte.

La nueva novela histórica trasciende la mera ambientación de época. "Utilizo -dijo Quirarte- el término de nueva novela histórica de acuerdo con Seymour Menton, autor de *La nueva novela histórica de la América Latina, 1949-1952*, para quien este género surge con Alejo Carpentier y su voluntad de utilizar la historia como elemento actuante de la ficción.

En la novela mexicana del siglo XIX, continuó Vicente Quirarte, la historia pesa tanto que se opta por colocarla como telón de fondo. Desde un punto de vista literario, la historia hace a los hombres, pero



ellos no hacen a la historia. A la hora de su actuación, conviene recordar la idea marxista de que "la historia hace al hombre, pero en circunstancias que éste no domina". Participa más bien como testigo.

Para que la historia adquiriera autonomía, movilidad y maneras verosímiles de transformación narrativa, será precisa una nueva era, el estallido de una revolución y el surgimiento de un escritor de la talla de Martín Luis Guzmán. Sus tres obras fundamentales -todas novelas mayores de la Revolución Mexicana- plantean distintos y bien diferenciados proyectos narrativos y diferentes modos de articulación tanto del discurso como de quien lo emite, agregó Vicente Quirarte.

En el proyecto narrativo de Martín Luis Guzmán aparecen los tres principales modos que el novelista tiene para hacer uso de la historia: como narrador omnisciente, con la creación de un narrador protagonista, y como narrador personaje.

La habilidad del novelista, como la del historiador, estará en contarnos los hechos conocidos de modo tal que pierdan su evidente e inmediato reconocimiento. Los procedimientos de la novela histórica no se distinguen radicalmente de los utilizados por los cultivadores del género biográfico. Al lado de la biografía propiamente dicha, sobre autores determinados, una vertiente de la nueva novela histórica es la reconstrucción de la vida de un artista y su tiempo.

Desde el autor anónimo de *Xicoténcatl*,

novela publicada en Filadelfia en 1826, cuando México apenas ensayaba sus primeros pasos como República, hasta *Matar al manco*, de Guillermo Chao, cuya circulación comenzó este año, cuando el siglo termina con sus jinetes apocalípticos y sus promesas mesiánicas, los novelistas mexicanos no han dejado de cuestionar la historia, ya como lección para comprender el presente o como punto de partida para la historia conjetural.

Los caminos entre la ficción y la realidad tienen paralelos y bifurcaciones: los novelistas escriben como historiadores, y los historiadores como novelistas. Lo científicamente comprobable y lo simbólicamente verdadero son dos caminos igualmente válidos para comprender lo que somos, finalizó el maestro Quirarte.

#### *La historia y el poder*

Los historiadores han dejado de ser sujetos pasivos del conocimiento; en la actualidad se han transformado en agentes activos, en su búsqueda por seleccionar la información que más útil les parezca para desarrollar su trabajo, a partir de un cúmulo de documentos, producto éste de la revolución tecnológica de los sistemas de captación y almacenamiento de información.

Lo anterior fue manifestado por el historiador Hira de Gortari, para quien la función de los historiadores -de analizar,

discutir o de enseñar- se ha modificado.

Por su parte el doctor Luis González y González, escritor e historiador mexicano, en su conferencia denominada La historia como instrumento del poder y como instrumento de lucha, subrayó que los escritores siempre han sido empleados del Estado; sin embargo, agregó, ningún otro oficio ha sido independiente de los poderosos.

Tras señalar la existencia de cuatro poderes -el militar, el político, el económico y el mental-, Luis González y González manifestó que los regímenes militares en nuestro país se preocuparon principalmente por demostrar, con la historia, que el periodo anterior a ellos había sido "fatal, tremendo para la vida de México", situación que da margen a una historia crítica, creando héroes y villanos y resaltando proezas militares.

La influencia del poder político en la historia y su divulgación se observó claramente a partir de la administración de Miguel Alemán, cuando se dio impulso a la educación pública; los cursos de historia resaltaron personalidades y se hicieron de lado los hechos sociales importantes; "para darle una legitimidad, una identidad a la historia del país se necesitaba hacer historia nacional", comentó Luis González y González en el coloquio La función social de la historia.

En su momento Enrique Krauze, director de la revista *Vuelta*, señaló que la idea de difundir la historia mediante los medios de comunicación es añeja en otros países, y en México el proyecto tiene posibilidades de éxito debido a la demanda de la sociedad en este tipo de producto, a pesar de la resistencia de las esferas académica y empresarial.

En suma se trata de un campo abierto a la creatividad, "aunque nada sustituye la experiencia silenciosa de una persona leyendo un libro de historia"; sin embargo, es conveniente abrir una pequeña ventana a estos métodos de recreación histórica; "sería bueno hacer realidad la profecía" en nuestro país, concluyó Enrique Krauze. □

Matilde López Beltrán /  
Guadalupe Lugo



## En junio, la revista *Universidad de México* se titula *Recuerdo de José Gaos (1900-69)*

Con textos de destacados humanistas: Fernando Salmerón, Leopoldo Zea, Alfonso Rangel Guerra y Ramón Xirau, la revista *Universidad de México*, en su número correspondiente al mes de junio, rinde homenaje póstumo a José Gaos (1900-1969), notable filósofo y maestro universitario que legó a nuestro país y a las letras españolas una vasta obra especializada.

José Gaos fue un intelectual español al que las circunstancias políticas que vivió su país durante el gobierno franquista lo orillaron a asilarse en México, nación en la que permaneció los últimos 35 años de su existencia.

En uno de los textos que la revista *Universidad de México* presenta con el título *Confesiones de transterrado* -trabajo rescatado del archivo personal del maestro-, Gaos afirma: "las experiencias de la vida van haciendo que se nos ocurran ideas -a todos no sólo los intelectuales-... la experiencia de la emigración, del destierro es, sin duda, una de las más importantes, de las más decisivas".

Discípulo del también filósofo José Ortega y Gasset -quien influyó en su vocación por esta disciplina-, Gaos relata en sus "confesiones" los momentos más significativos de su vida; su salida de España durante la guerra civil y su llegada a México para alojarse definitivamente en estas tierras.

Gaos revela que nunca se sintió desterrado en México, por lo que la palabra exacta que mejor definía su situación fue transterrado, aludiendo a su traslado de una tierra a otra.

Las ideas que José Gaos desarrolla en esta confesión son muy claras, nos dice Fernando Salmerón -actual encargado de editar las *Obras completas* de Gaos y coordinador de este número de la revista- en su trabajo *Sobre el pensamiento de José Gaos. La filosofía de los transterrados*.

*Confesiones de transterrado* -trabajo del que se desconoce el lugar y la fecha exactos en que fue escrito- es un texto inhabitual, sencillo, con escasas referencias filosóficas. En él, Gaos se refiere, sin tapujos, a sus ideas tempranas de venir a vivir a México, sus sentimientos hacia los mexicanos y las relaciones históricas entre nuestro país y España. Un manuscrito que agrupa -apunta Salmerón- ideas sobre historia y sociedad, patria de origen y destino, filosofía de la ilustración y la independencia de los países hispanoamericanos, utopismo humano y concepción moderna del mundo.

Antes de pisar América, José Gaos había ya ganado a pulso prestigio en su tierra natal. Fue profesor de diversas universidades españolas y rector durante la República española, de la Universidad de Madrid.

Desde muy joven muestra su interés por profundizar en la filosofía pasada y actual. Se presume que antes de los 25 años su conocimiento sobre el pensamiento hegeliano era abundante, así lo destaca Ramón Xirau en su colaboración titulada *De Descartes a Marx. La historia de la filosofía en la obra de José Gaos* (prólogo del volumen IV de las *Obras completas* de Gaos, de próxima aparición). Gaos impartió cátedra en nuestra Universidad entre 1939 y 1966; uno de los seminarios que tuvo a su cargo fue precisamente sobre la filosofía hegeliana.

También están presentes en el mundo filosófico de Gaos las ideas de Descartes, Marx, Feuerbach, entre otros; también alude a la filosofía mexicana. Sobre esta última, el doctor Leopoldo Zea, en su texto *La filosofía mexicana de José Gaos* (prólogo del volumen VIII, aún en prensa, de las *Obras completas* del filósofo), escribe que Gaos reflexiona y analiza, mediante ensayos, la obra de Ramos, Vasconcelos, Caso, Reyes, O'Gorman, por citar sólo algunos, presintiendo "que se está llegando a la meta de ese largo indagar sobre un filosofar que, sin dejar de serlo, expresa la problemática y las soluciones propias de esta América y de su raíz peninsular en Europa".



Reproducción: Daniel Romo

Este fue José Gaos, el hombre que recuerda, junto con su condiscípulo Antonio Moxó, la estructura, el carácter y el significado de *La cátedra de pedagogía* (ensayo) que Manuel B. Cossío les impartiera a sus doctorados de filosofía.

Gaos siempre permaneció unido, mediante correspondencia oportuna, a sus colegas y amigos -escritores y pensadores- del mundo académico de España y América. Su extenso archivo está siendo estudiado todavía.

En este número aparecen *Seis cartas inéditas* que Gaos escribió entre 1939 y 1966, a Antonio Caso, Daniel Cossío Villegas, Alfonso Reyes, Rodolfo Méndez Peñate, Juan David García Bacca e Ignacio Chávez.

Alfonso Rangel Guerra apunta que estas cartas se refieren a asuntos y problemas relacionados con su actividad docente; con la elaboración y, en ocasiones, publicación de sus trabajos; así como con el análisis y comentario de la obra de sus maestros, amigos y discípulos.

El pensamiento filosófico de Gaos quedó registrado en su amplia obra intelectual. Hombre que muere físicamente el 10 de junio de 1969 durante el ejercicio de la docencia, al terminar un examen de grado. Pero como afirmara el mismo Gaos en un ensayo dedicado al maestro Manuel B. Cossío: "mueren las personas, no las personalidades".

En las páginas centrales de la revista



universitaria cuyo título es *Recuerdo de José Gaos (1900-1969)*, el crítico de arte Damián Bayón recorre visualmente la exposición *Egiptomanía en el arte occidental 1730-1930*, montada en el museo de Louvre, en París. Esta *Crónica de las visiones* describe detalles, personas, situaciones, hechos curiosos -como las mini patallas de televisión que transmiten videos sobre el arte egipcio que no se presenta en la muestra-, así como las características de algunas piezas que se reproducen a todo color en este número de la revista.

Se incluyó además el poema *El espacio se come el tiempo*, de Alberto Blanco, y tres reseñas bibliográficas. En la primera, Teresa Padilla Longoria examina el libro de

Victoria Camps titulado *Paradojas del individualismo*; Miguel Bautista habla de Francisco Maza, en *El arte colonial como ingrediente del alma nacional*, y Alfredo E. Quintero escudriña la poesía del tabasqueño Carlos Pellicer en *El brío en el timbre del paisaje*. □

Ana María Molina López

De La Habana, Cuba, llegó la versión en español, producida en 1931, de la película *Drácula*, el vampiro más famoso de la historia. Restaurada por la Cinemateca de Cuba (CC), la exhibición de esta cinta se llevó a cabo el pasado 9 de junio en la sala Julio Bracho del Centro Cultural Universitario.

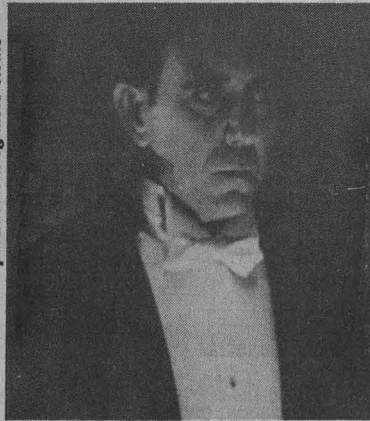
En la presentación, a cargo de Reynaldo González, director de la CC, señaló en broma que viajó a México con un cadáver. "Un cadáver exquisito, de Transilvania, el cual ha dejado una estela extraordinaria en sus viajes por el mundo y la historia".

Hubo un tiempo -narró Reynaldo González- que en Estados Unidos se realizaban dos versiones de una misma película, una en inglés y otra en castellano, para

venderla también en Latinoamérica, pues en ese tiempo no existía la costumbre del doblaje ni la subtitulación; por eso se acudía a este tipo de artimañas para atraer a un público potencial extraordinario, que quería oír hablar en español. Así, en un mismo set, por la mañana filmaba un equipo la versión en inglés, y por la noche se hacía en español.

Con este recurso, y en el caso especial de *Drácula*, sostuvo Reynaldo González, los cineastas norteamericanos tuvieron un doble acierto: lograr un guión mucho más rico que el de la versión en inglés, y

## En la Julio Bracho se presentó la versión en español de *Drácula*, filme de 1931



Reproducción: Ignacio Romo

encontrar a una mujer de antología para el personaje femenino.

El encanto de esta versión -prosiguió- es la ingenuidad de Drácula, interpretado por Carlos Villarías, "quien no le mete miedo a nadie"; lo que hace es encantar a todos. Por ello, compadezco al Conde, continuó el también ensayista y narrador, porque tuvo una contrincante fundamental: Lupita Tovar, quien luce sensual y mexicana a la vez, y que al querer parecer una *lady* inglesa -cosa que no logró-, a golpe de cadera venció al príncipe de las tinieblas.

Fue un trabajo difícil al que se enfrentó la Cinemateca de Cuba -afirmó Reynaldo González-, ya que hubo de pasar a celuloide la película original, que era de nitrato. Y teniendo nuestro país una temperatura muy alta, no podíamos darnos el lujo de tener un elemento tan inflamable como ese. Así pudimos salvarla.

Entonces, "bien podemos decir que *Drácula*, especialista en resurrecciones, hizo la más importante en La Habana, Cuba, para bien del cine".

Hace poco, cuando la Universal Pictures quiso recuperar sus clásicos de horror, encontró que la versión que tenían de este *Drácula* estaba incompleta. Buscaron por

todas partes del mundo y fue en La Habana donde se había salvado a *Drácula*.

Entregamos a la UP una copia. Lo hicimos -aclarar- no por amor, naturalmente, a la productora estadounidense, con la cual no tenemos relaciones, sino por amor al cine, que fue lo que hoy también nos convocó. □

Pía Herrera Vázquez



Reproducción: Ignacio Romo



SECRETARIA GENERAL  
DIRECCION GENERAL DE ASUNTOS DEL PERSONAL ACADEMICO

***DISTINCION UNIVERSIDAD NACIONAL PARA JOVENES ACADEMICOS***

CONVOCATORIA

Con el propósito de fomentar la carrera académica, promover cabalmente el potencial de los jóvenes académicos y estimular sus esfuerzos por la superación constante de su trabajo, la Universidad Nacional Autónoma de México otorgará por sexta ocasión el reconocimiento *Distinción Universidad Nacional para Jóvenes Académicos* a aquellos profesores, investigadores y técnicos académicos que hayan destacado por la calidad, la trascendencia y lo promisorio de su trabajo, en los campos que le son propios a nuestra casa de estudios: docencia, investigación y difusión de la cultura.

De acuerdo con los artículos 28 al 39 del Reglamento del Reconocimiento al Mérito Universitario, estas distinciones se entregarán en las siguientes áreas:

1. Investigación en ciencias exactas;
2. Docencia en ciencias exactas;
3. Investigación en ciencias naturales;
4. Docencia en ciencias naturales;
5. Investigación en ciencias sociales;
6. Docencia en ciencias sociales;
7. Investigación en ciencias económico-administrativas;
8. Docencia en ciencias económico-administrativas;
9. Investigación en humanidades;
10. Docencia en humanidades;
11. Docencia en educación media superior (ciencias exactas y naturales);
12. Docencia en educación media superior (humanidades, ciencias sociales y económico-administrativas);
13. Innovación tecnológica y diseño industrial;
14. Arquitectura y diseño, y
15. Aportación artística y extensión de la cultura.

Para ello la UNAM emite la siguiente:

CONVOCATORIA

**I. Requisitos para ser propuestos:**

1. Formar parte del personal académico de carrera de tiempo completo de la UNAM como profesor, investigador o técnico académico. En caso de tratarse de un grupo, se deberá acreditar plenamente la participación directa de cada uno de los integrantes en el desarrollo de la labor a reconocer. Los candidatos deberán cumplir estrictamente con los requisitos estipulados.
2. No haber cumplido 40 años de edad a la fecha de expedición de la convocatoria (16 de junio de 1994).
3. Contar con tres años o más de antigüedad como miembro del personal académico de carrera de tiempo completo.
4. Haber publicado trabajos o elaborado material de alta calidad académica que contribuyan al desarrollo de las actividades docentes o de investigación.
5. Haberse distinguido en el cumplimiento de sus actividades docentes, de investigación y de difusión de la cultura.
6. Haber mostrado interés y capacidad por avanzar en el desarrollo de su carrera académica universitaria, y ser avalado por el órgano que lo propone como un académico empeñado en las tareas universitarias y con líneas de trabajo promisorias.



## II. Propuestas de candidatos:

1. Los consejos técnicos o internos propondrán candidatos de acuerdo con los méritos de su personal académico, cuya labor signifique una gran influencia o muestre su trascendencia en el desarrollo futuro de la Institución.

2. Los consejos técnicos e internos podrán proponer a más de un candidato de considerarlo pertinente, y harán llegar sus propuestas a la Dirección General de Asuntos del Personal Académico.

3. Un mismo candidato no podrá ser propuesto en más de un área.

4. Las propuestas deberán ir acompañadas de un expediente por sextuplicado integrado por:

a) Propuesta del candidato firmada por los miembros del Consejo Técnico o Interno correspondiente. Se deberá especificar el área en la que participará con la fundamentación académica y universitaria (con una extensión de entre 3 a 5 cuartillas) que lo distingue como un joven académico con producción y líneas de trabajo promisorias.

b) Carta en la que el candidato acepta su propuesta e indica el área en la que participará.

c) Constancia de antigüedad académica del (o de los) candidato (s) expedida por la Dirección General de Personal de la UNAM. Para los efectos de la presente convocatoria, los profesores e investigadores que tengan dos nombramientos simultáneos de medio tiempo dentro de la Universidad, podrán ser considerados como candidatos.

d) Copia del acta de nacimiento.

e) Currículum vitae (deberán incluirse teléfono y domicilio particulares y de oficina).

(Respecto de las pruebas curriculares: será suficiente un juego de fotocopias de portadas e índices del material publicado, diplomas, constancias de asistencia a cursos, materiales de apoyo, etcétera). Cualquier expediente incompleto anulará automáticamente la candidatura.

5. A partir de la publicación de esta convocatoria y hasta el día 31 de agosto del presente año, los consejos técnicos e internos podrán presentar las propuestas de sus candidatos a la Dirección General de Asuntos del Personal Académico.

## III. Reconocimientos:

1. Cada uno de los reconocimientos consistirá en un diploma y N\$ 30,000.00 (*Treinta mil nuevos pesos* 00/100 M.N.).

2. Cuando el reconocimiento sea otorgado por trabajos efectuados en investigación aplicada o desarrollo tecnológico, se relacionará al (o los) triunfador (es) con las personas o instituciones que pudieran implantar la mejora o fabricación del producto que haya merecido el reconocimiento.

3. Los nombres de los académicos cuya labor resulte premiada serán dados a conocer a través de *Gaceta UNAM* y el reconocimiento se entregará en la ceremonia correspondiente.

## IV. Jurados:

1. Para el otorgamiento del reconocimiento fungirán como jurados los mismos universitarios que participaron este año para el *Premio Universidad Nacional*.

2. El jurado correspondiente podrá declarar desierto el reconocimiento y su fallo será inapelable.

“POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU”  
Ciudad Universitaria, DF, a 16 de junio de 1994  
El Rector  
Doctor José Sarukhán

Para mayores informes dirigirse al Departamento de Difusión y Reconocimiento de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico, ubicado en: Edificio D, cuarto nivel, Zona Cultural, Ciudad Universitaria, teléfonos: 62-26250 y 62-26267.

# Instituto de Ciencias del Mar y Limnología

El Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto y que aspiren a ocupar una plaza de Técnico Académico Asociado "A" de tiempo completo, con un sueldo mensual de N\$1,577.20, para trabajar en la Biblioteca del ICMYL, en Ciudad Universitaria, con las siguientes

## Bases:

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

## Pruebas:

1. Automatización de los Servicios Bibliotecarios.
2. Proceso técnico del material bibliográfico.

Al entregar su documentación se les indicará lugar y fecha del examen.

Para participar en este concurso, los interesados deberán entregar en la Secretaría Académica de esta dependencia, dentro de los 15 días hábiles siguientes a la publicación de esta convocatoria, la siguiente documentación:

Solicitud para ser considerados en este concurso.

Curriculum vitae.

Constancia de grado y aptitudes.

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

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 20 de junio de 1994

El Director

Doctor J. Eduardo Aguayo Camargo

## Centro de Ecología

El Centro de Ecología, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de esta Universidad, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de Técnico Académico Titular "A" de tiempo completo, con sueldo mensual de

N\$2,234.00, en el área de Ecología de comunidades vegetales, en particular comunidades de zonas áridas de México, de acuerdo con las siguientes

## Bases:

1. Tener grado de maestro o preparación equivalente.
2. Haber trabajado un mínimo de tres años en la materia o área de su especialidad.

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

## Prueba:

Presentar una propuesta de investigación en zonas áridas y presentación oral (ensayo) sobre morfología en el género *Larrea* en desiertos americanos.

Para participar en este concurso los interesados deberán dirigirse a la Secretaría Académica del Centro de Ecología, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, para presentar los siguientes documentos:

I. Solicitud para ser considerado en este concurso.

II. Curriculum vitae acompañado de las copias de los documentos que lo acrediten.

Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud y una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico se darán a conocer los resultados de este concurso.

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 20 de junio de 1994

El Director

Doctor Daniel Piñero

## Facultad de Odontología

La División de Estudios de Posgrado, de la Facultad de Odontología, con fundamento en los artículos 35, 36, 48, 66 al 69 y del 71 al 77 y demás aplicables del Estatuto del Personal Académico y el artículo 61 del Reglamento General de Estudios de Posgrado 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, en el referido estatuto y en el mencionado reglamento, para ocupar la(s) plaza(s) de Profesor de Asignatura "A" definitivo, que se especifica(n) a continuación:



**No. de Plazas****ASIGNATURA**

1	ODONTOPIEDIATRIA I, II, III y IV
2	PARODONCIA I, II, III y IV

**Bases:**

a) Tener la especialidad o la autorización correspondiente de acuerdo con lo establecido en el Artículo 61 del Reglamento General de Estudios de Posgrado

b) Demostrar aptitud para la docencia

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

**Pruebas:**

- Crítica escrita del programa de estudios correspondiente
- Exposición escrita de un tema del programa en un máximo de 20 cuartillas
- Interrogatorio sobre la materia
- Prueba didáctica consistente en la exposición de un tema ante un grupo de estudiantes, que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación

Para participar en este concurso, los interesados deberán presentar en la Secretaría Académica de esta dependencia, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, los siguientes documentos:

- Solicitud de inscripción al concurso (el formato se proporcionará en la Secretaría Académica).
- Curriculum vitae actualizado y documentación comprobatoria de su contenido.
- Constancia de título profesional (o en su caso, constancia de dispensa del título).
- Si se trata de extranjeros, constancia vigente de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.
- Señalamiento de dirección y teléfono para recibir comunicación en la ciudad de México y/o Ciudad Universitaria.

En la misma Secretaría Académica se les comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada y las pruebas específicas que deberán presentar, así como la fecha en que comenzarán éstas.

Al concluir los procedimientos establecidos en el mencionado estatuto, se darán a conocer los resultados del concurso, mismos que surtirán efecto a partir de la fecha de terminación del contrato del profesor con quien la plaza en cuestión está comprometida y de la ratificación del Consejo Técnico respectivo.

\* \* \*

La División de Estudios Profesionales de la Facultad de Odontología, con fundamento en los artículos 35, 36, 48, 66 al 69 y del 71 al 77 y demás aplicables del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso o

concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, para ocupar la(s) plaza(s) de Profesor de Asignatura "A" definitivo, que se especifica(n) a continuación:

**No. de Plazas****ASIGNATURA**

1

PROTESIS DENTAL PARCIAL FIJA Y REMOVIBLE

**Bases:**

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 Facultad de Odontología determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes

**Pruebas:**

- Crítica escrita del programa de estudios correspondiente
- Exposición escrita de un tema del programa en un máximo de 20 cuartillas
- Interrogatorio sobre la materia
- Prueba didáctica consistente en la exposición de un tema ante un grupo de estudiantes, que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación

Para participar en este concurso, los interesados deberán presentar en la Secretaría Académica de esta dependencia, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, los siguientes documentos:

- Solicitud de inscripción al concurso (el formato se proporcionará en la Secretaría Académica).
- Curriculum vitae actualizado y documentación comprobatoria de su contenido.
- Constancia de título profesional (o en su caso, constancia de dispensa del título).
- Si se trata de extranjeros, constancia vigente de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.
- Señalamiento de dirección y teléfono para recibir comunicación en la ciudad de México y/o Ciudad Universitaria.

En la misma Secretaría Académica se les comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada y las pruebas específicas que deberán presentar, así como la fecha en que comenzarán éstas.

Al concluir los procedimientos establecidos en el mencionado estatuto, se darán a conocer los resultados del concurso, mismos que surtirán efecto a partir de la fecha de terminación del contrato del profesor con quien la plaza en cuestión está comprometida y de la ratificación del Consejo Técnico respectivo.

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 20 de junio de 1994

El Director

Doctor Javier Portilla Robertson

# En los Nacionales de Atletismo se lograron cinco nuevas marcas

El pasado miércoles 15 llegaron a su fin los Campeonatos Nacionales de Atletismo 1994, que en 86 finales desarrolladas se mejoraron 13 marcas nacionales y se implantaron otras cinco, destacando la participación de Chihuahua y el Distrito Federal.

En el campeonato se impusieron 98 marcas nacionales en las tres categorías programadas, Media Superior (64), Superior (16) y Básica (18).

## Categoría Básica

Las mujeres mejoraron un mayor número de marcas con un total de 11, por 7 de los varones, correspondiendo 4 a la representación de Chihuahua, 3 al Distrito Federal; 2 Coahuila, Nuevo León y Sonora y 1 San Luis Potosí, Sinaloa, Tamaulipas, Jalisco y Estado de México. Estas fueron:

Categoría Infantil Menor (11 y 12 años): José M. Mendoza (SLP) en 3,000m caminata con registro de 14:26.00 (récord anterior 14:48.20); Lizzette Ortiz (CHIH) en 70m c/v con tiempo de 11.53 (11.62 de 1990); Ericka Martínez (CHIH) en 800m con 2:21.02 (2:22.90 de 1989); el relevo femenino 4x75m de Chihuahua, integrado por Ortiz, Mariñelarena, Rodríguez y Macías con registro de 39.14 (40.50 de 1992); Aline Acosta (DF) en 2,000m caminata con 9:45.56 (9:54.41 en 1992); Luis Vega (SON) en 150m con 18.72 (18.90 de 1993); Angel G. Grijalba (SON) en lanzamiento de disco con una distancia de 42.80m (39.50m de 1991); Iván Calla (CHIH) y Claudette Martínez (NL), en la prueba de pentatlón al sumar 2,488 y 2,003 puntos, respectivamente.

Categoría Infantil Mayor (13 y 14 años): Ana Luisa Servín (EDO. MEX) en 300m con registro de 40.09 (40.31 de 1993); Angel Treviño (COAH) en salto de altura con 1.84m (1.83m); Juan Manuel Martínez (COAH) en lanzamiento de disco con 47.12m (46.72m de 1993);

Amiel Ruiz (NL) en salto de longitud con una distancia de 5.41m (5.27m de 1992); el relevo femenino 4x100m de Sinaloa, integrado por Moncayo, Guzmán, Mendoza y Estrada con crono de 49.72 (50.23 de 1991); y Roxana Sarabia (DF) y Jurgen Hagedorn (JAL) en la prueba de hexatlón al sumar 3,095 y 3,822 puntos, respectivamente.

Categoría Juvenil Menor (15 y 16 años): Jessica Tapia (DF) en 4,000m caminata con registro de 20:35.3 y María Angeles Pantoja (TAMPS) en 300m c/v con crono de 43.76, un segundo menos a la marca de 1993.

## Pumas en acción

La Universidad Nacional participó con 26 estudiantes-deportistas de la Organización *Pumitas*, así como de la Secundaria de la Prepa 2, quienes lograron un total de seis medallas, dos de oro, tres de plata y una de bronce, por conducto de Astrid Stoopan, Karina Morales, Erick Arenas y Humberto Ortega; las dos primeras se adjudicaron una de oro y otra de plata.

Astrid, velocista por naturaleza, se coronó en los 80m c/v con un registro de 12.06, superando por 13 centésimas a Paola Moncayo (SIN), mientras que su medalla plateada la consiguió en los 100m con registro de 12.86, una centésima menos que la ganadora de la prueba, Amiel Ruiz (NL).

Karina, especialista en lanzamientos, se llevó el oro en disco con un lanzamiento de 30.42m y la de plata en jabalina con una distancia de 27.84m.

En la categoría Infantil Menor, Humberto Ortega (Instituto Inglés Mexicano) por catorce centésimas no se llevó la prueba de 80m c/v, por lo que tuvo que conformarse con la medalla de plata; mientras que Erick Arenas (Secundaria Diurna 162), en la categoría Juvenil Menor obtuvo la medalla de bronce en los 2,000m c/v con registro de 6:48.9.

## Clasificaciones por categorías

Para determinar a los ocupantes de los tres primeros lugares de cada categoría, se consideraron los puntos que se otorgan del primero al octavo puestos en cada prueba y con base en lo anterior, Chihuahua obtuvo cuatro títulos en las categorías Infantil Mayor, en ambas ramas, Infantil Menor Femenil y Juvenil Menor Varonil, correspondiendo a Baja California la categoría Infantil Menor Varonil y al Distrito Federal la Juvenil Menor Femenil.

En la clasificación por medallas, Chihuahua también fue la mejor con 39, de las cuales 14 fueron de oro y plata y 11 de bronce; le siguieron el Distrito Federal 13-6-9 (28), Sonora 12-4-7 (23), Jalisco 7-9-6 (22) y Baja California 7-7-4 (18).

## Resumen de los pumas

Los atletas de la UNAM en las diferentes categorías de que constó el programa oficial de los Campeonatos Nacionales de Atletismo 1994, sector estudiantil, lograron un total de 59 medallas, 15 de oro, 22 de plata y otro número igual de bronce, asimismo mejoraron dos marcas nacionales e implantaron otra, dos en la categoría Superior y una en Media Superior.

Haciendo un recuento por categoría, en la Básica las mujeres obtuvieron dos de oro y dos de plata y los varones una de plata y una de bronce para un total de seis; en Media Superior, las féminas lograron una de oro, una de plata y tres de bronce y los varones seis de plata y siete de bronce para un total de 18; finalmente, en la Superior, las atletas sumaron siete de oro, cinco de plata y siete de bronce y sus coequiperos, cinco de oro, siete de plata y cuatro de bronce para un total de 35 (incluido el equipo UNAM-Oro).

Es decir, las mujeres lograron un total de 28 medallas (10 de oro, 8 de plata y 10 de bronce) y los varones 31 (5 de oro, 14 de plata y 12 de bronce). □

Santiago Ibáñez



Universidad Nacional Autónoma de México/ Secretaría de Asuntos Estudiantiles/ Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas/ Subdirección de Recreación

## Convoca

Al personal académico de la UNAM a que inscriba a sus hijos en el **PROGRAMA VACACIONAL PUMITAS UNAM 1994**, el cual se realizará de acuerdo con las siguientes

### Bases:

1. Las actividades del Programa Vacacional se desarrollarán principalmente dentro de las instalaciones de Ciudad Universitaria del 11 al 15 de julio y del 8 al 26 de agosto del año en curso, cubriendo un total de cuatro semanas, de 8 a 15 horas.

2. Podrán participar niños y niñas de 4 a 12 años.

3. Los participantes se integrarán en categorías mixtas de:

4-5, 6-7, 8-9, 10-11, 12

P U M A S

4. Las inscripciones se abren a partir de la presente publicación, de 10 a 15 horas en el túnel 18 del Estadio Olímpico Universitario cerrándose el viernes 8 de julio a las 14 horas; este periodo no será prorrogado.

5. Requisitos de inscripción:

a) Tener entre 4 y 12 años de edad

b) Llenar solicitud de inscripción

c) Copia fotostática del acta de nacimiento

d) Dos fotografías tamaño infantil

e) Copia de la credencial vigente de la UNAM y último talón de pago del padre o tutor salvo punto 7 B

f) Examen médico reciente (no anterior al mes de junio)

g) Firmar carta de responsabilidad

6. El Programa estará integrado por las siguientes áreas: Psicomotriz, Cultural, Ecológica, De eventos especiales, Recreativas, Visitas y Deportivas

En las que se incluyen actividades de seguimiento psicomotriz en diferentes predeportes, actividades acuáticas, talleres de creatividad, una visita y un evento especial por semana.

7. Cuotas:

a) hijos de académicos universitarios: 4-5 años N\$428.00 y 6-12 años N\$348.00

b) hijos de no universitarios: 4-5 años N\$650.00 y 6-12 años N\$550.00

Informes e inscripciones: Subdirección de Recreación, túnel 18 del Estadio Olímpico Universitario, estacionamiento No. 2, de 10 a 17 horas o a los teléfonos 622-04-96 y 99.

“Por mi raza hablará el espíritu”

Ciudad Universitaria, DF, a 20 de junio de 1994

El Director

Licenciado Luis E. Cáceres Alvarado



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, 623-04-20; Fax: 623-04-02. Extensiones 30401, 30402 y 30420.

Año XXXIX Novena Epoca  
Número 2,843



# ACER... lo ayuda a crecer ahorrando

Adquiera su computadora ACER  
sin descapitalizarse. Tenemos  
los mejores precios y planes de crédito

### ACERMATE 486 SX 33

ESCALABLE A ODP  
4 MB EN RAM  
FLOPPY DE 3.5"  
DISCO DURO DE 212 MB  
MONITOR SUPER VGA  
MS DOS V. 6.2  
**NS 4,484.00**

### ACERMATE 486 DX2 50

ESCALABLE A ODP  
4 MB EN RAM  
FLOPPY DE 3.5"  
DISCO DURO DE 212 MB  
MONITOR SUPER VGA  
MS DOS V. 6.2  
**NS 5,270.00**

### ACERPOWER 486 DX 33

ESCALABLE A ODP  
4 MB EN RAM  
FLOPPY DE 3.5"  
DISCO DURO DE 212 MB  
MONITOR SUPER VGA  
MS DOS V. 6.2  
**NS 6,243.00**

### ACERPOWER 486 DX250

ESCALABLE A ODP  
4 MB EN RAM  
FLOPPY DE 3.5"  
DISCO DURO DE 212 MB  
MONITOR SUPER VGA  
MS DOS V. 6.0  
**NS 6,437.00**

### ACERMATE 486 DX 33

ESCALABLE A ODP  
4 MB EN RAM  
FLOPPY DE 3.5"  
DISCO DURO DE 212 MB  
MONITOR SUPER VGA  
MS DOS V. 6.2  
**NS 5,129.00**

### ACERMATE 486 DX2 66

ESCALABLE A ODP  
4 MB EN RAM  
FLOPPY DE 3.5"  
DISCO DURO DE 212 MB  
MONITOR SUPER VGA  
MS DOS V. 6.0  
**NS 6,099.00**

### ACERPOWER 486 DX266

ESCALABLE A ODP  
4 MB EN RAM  
FLOPPY DE 3.5"  
DISCO DURO DE 212 MB  
MONITOR SUPER VGA  
MS DOS V. 6.2  
**NS 7,102.00**

### ACERNOTE 735 COLOR

PROCESADOR 486 SX33  
4 MB EN RAM (EXP. A 12 MB)  
DUAL SCAN  
MATRIZ PASIVA DE 9.5"  
FLOPPY DE 3.5"  
DISCO DURO DE 120 MB  
MS DOS, MOUSE Y WINDOWS  
BATERIA,  
ADAPTADOR DE CORRIENTE  
**NS 9,833.00**

### PROMOCION ESPECIAL NOTEBOOK ACERNOTE 530

PROCESADOR 386 SX 25 MHZ  
2 MB RAM EXPANDIBLE A 8 MB  
VIDEO VGA 64 TONOS DE GRIS  
FLOPPY DE 3.5" DE 1.44 MB  
DISCO DURO DE 80 MB  
BATERIA Y RECARGADOR  
MS DOS V.6.2  
DE 5,779.95 A SOLO  
**NS 3,789.00**

MALETIN NOTEBOOK 153.00  
TRACKBALL 221.65

### IMPRESORA LASSER HP IV, 8 PPM

SOLO NS 5,499.00

### IMPRESORA LASSER

BROTHER 4 L, 6 PPM

SOLO NS 2,169.00

### PROMOCIONALES EN SOFTWARE:

EN LA COMPRA DE UNA COMPUTADORA  
ACERMATE LLEVESE:

WINDOWS PARA GRUPOS DE TRABAJO, WORD,  
EXCEL, POWERPOINT, MAIL Y EL MOUSE

**POR SOLO 899.00**

EN LA COMPRA DE CUALQUIER ACER  
LLEVESE EL WINDOWS V.3.1

**POR SOLO 249.00**

TODO ESTO Y MAS SOLO EN:

CompuRainbow es DISTRIBUIDOR AUTORIZADO ACER

Antes de comprar compare precios y calidad, o consulte  
a quien tiene ACER... es nuestra mejor recomendación.

## CompuRainbow

Tel. 652 1210 652 2020

Fax. 652 5690

\* PRECIOS EN BASE PAGO DE CONTADO MAS I.V.A.  
CAMINO A SANTA TERESA 1417 C.P. 01900 MEXICO D.F.

# ACER

Garantía de Poder





DISTRIBUIDOR EXCELENCIA ACER

CON GUSTO  
LO ATENDEREMOS  
EN LOS TELEFONOS:

519-9121  
519-9246  
519-0132  
530-0480  
530-2160  
530-2438  
519-6575  
519-8802  
530-2498  
530-3188

○ BIEN,  
VISITENOS EN:

DR. JIMENEZ 292  
COL. DOCTORES

A unos pasos del  
Metro Centro Médico



ABRIMOS SABADOS DE  
10:00 A 15:00 HRS.

CONTAMOS  
CON PLANES DE  
CREDITO A  
6, 12, 18 Y 24 MESES.  
Mínimo N\$ 5,000.-  
( Sujeto a Aprobación )

PAGO DE CONTADO  
EN LOS PRECIOS  
ANUNCIADOS

PRECIOS SUJETOS A  
CAMBIOS  
SIN PREVIO AVISO

VIGENCIA DEL 20 AL 25  
DE JUNIO 1994

NINGUNO DE LOS PRECIOS  
INCLUYE IVA.



# Al comprar en Serveware usted obtiene :

- El mejor precio del mercado (GARANTIZADO)
- Servicio de excelencia  
(contamos con un staff de mas de 20 ingenieros de servicio)
- Asesoría profesional (acorde a sus necesidades)
- Trato amable

## DENOS LA OPORTUNIDAD DE SERVIRLE



### SERVI-PAQUETE A1

- + ACERMATE 386SX/33 Mhz.
- 2 Mb RAM (exp. a 16 Mb).
- Drive de 3.5" HD de 1.44 Mb.
- Disco Duro de 212 Mb.
- Monitor SVGA .28mm ALTA DEF.
- Tarjeta de Video VGA 256 Kb
- 2 Puertos seriales y 1 paralelo.
- Puerto para mouse.
- Teclado de 101 teclas.
- MS DOS 6.0

OFERTA

### SERVI-PAQUETE A2

- + ACERMATE 486SX/25 Mhz.
- Chip-Up a ODP.
- 4 Mb RAM (exp. a 36 Mb).
- Drive de 3.5" HD de 1.44 Mb.
- Disco Duro de 212 Mb.
- Monitor SVGA .28mm ALTA DEF.
- Local bus 512 Kb.
- 2 puertos seriales 1 paralelo.
- Puerto para mouse.
- Teclado de 101 teclas.
- MS DOS 6.0

OFERTA

### SERVI-PAQUETE A3

- + ACERMATE 486SX/33 Mhz.
- Chip-Up a ODP.
- 4 Mb RAM (exp. a 36 Mb).
- Drive de 3.5" HD de 1.44 Mb.
- Disco Duro de 212 Mb.
- Monitor SVGA .28mm ALTA DEF.
- Local bus 512 Kb.
- Dos puertos seriales y 1 paralelo.
- Puerto para mouse.
- Teclado de 101 teclas.
- MS DOS 6.0.

OFERTA

### SERVI-PAQUETE A4

- + ACERMATE 486DX/33 Mhz.
- Chip-Up a ODP.
- 4 Mb RAM (exp. a 36 Mb).
- Drive de 3.5" HD de 1.44 Mb.
- Disco Duro de 212 Mb.
- Monitor SVGA .28mm ALTA DEF.
- Local bus 512 Kb.
- Dos puertos seriales y 1 paralelo.
- Puerto para mouse.
- Teclado de 101 teclas.
- MS DOS 6.0.

OFERTA

### SERVI-PAQUETE A5

- ACERMATE 486DX2/50 Mhz.
- Chip-Up ODP.
- 4 Mb RAM (exp. a 36 Mb).
- Drive de 3.5" HD.
- Disco Duro de 212 Mb.
- Monitor SVGA .28mm ALTA DEF.
- Local bus 512 Kb.
- 2 puertos seriales y 1 paralelo.
- Puerto para mouse.
- Teclado de 101 teclas.
- MS DOS 6.0

OFERTA

### SERVI-PAQUETE A6

- ACERMATE 486DX2/66 Mhz.
- Chip-Up ODP.
- 4 Mb RAM (exp. a 36 Mb).
- Drive de 3.5" HD.
- Disco Duro de 212 Mb.
- Monitor SVGA .28mm ALTA DEF.
- Local bus 512 Kb.
- 2 puertos seriales y 1 paralelo.
- Puerto para mouse.
- Teclado de 101 teclas.
- MS DOS 6.0

N\$ 5,988.-

3 AÑOS DE GARANTIA (Excepto Mods. 386 y Monitores)

### IMPRESORAS

STAR NX-1001	N\$ 546	LASER BROTHER HL-6
DESKJET 520	N\$ 1,166	6PPM 300PPP
DESKJET 500C	N\$ 1,546	
DESKJET 560C	N\$ 2,446	
LASERJET 4L	N\$ 2,746	A SOLO
LASERJET 4P	N\$ 3,991	N\$ 1,990
LASERJET IV	N\$ 5,168	

### PROMOCION DEL MES

ACER NOTE-BOOK 530	- 386 SX/25 Mhz. - 2 Mb RAM (exp. a 8 Mb). - Drive de 3.5" HD. - Disco Duro de 80 Mb. - Pantalla VGA LCD Mono. - 1 Slot Libre para FAX/MODEM. - Sistema FILE TRANSFER 530. - Puerto serial y puerto paralelo. - Teclado removible. - MS DOS 6.0
	A SOLO: N\$ 3,960

### MODELOS ACER V 10 (Premiados en USA)

#### SERVI-PAQUETE A7

- + ACERPOWER 486DX/33 Mhz.
- Escalable a Pentium.
- 4 Mb RAM (exp. a 64 Mb).
- Drive de 3.5" HD de 1.44Mb.
- Disco Duro de 212 Mb.
- Chip-up a SCSI-2.
- Acelerador Gráfico 1024x768.
- 1 Mb Video Ram.
- Monitor SVGA .28mm ALTA DEF.
- 2 puertos seriales y 1 paralelo.
- Teclado de 101 teclas.
- MS DOS 6.0.
- Windows 3.1
- Mouse

N\$ 6,058.-

#### SERVI-PAQUETE A8

- + ACERPOWER 486DX2/50 Mhz.
- Escalable a Pentium
- 4 Mb RAM (exp. a 64 Mb).
- Drive de 3.5" HD.
- Disco Duro de 212 Mb.
- Chip-up SCSI-2.
- Acelerador Gráfico 1024x768.
- 1 Mb Video Ram
- Monitor SVGA .28mm ALTA DEF.
- 2 puertos seriales y 1 paralelo.
- Teclado de 101 teclas.
- MS DOS 6.0
- Windows 3.1
- Mouse

N\$ 6,547.-

#### SERVI-PAQUETE A9

- + ACERPOWER 486 DX2/66 Mhz.
- Escalable a Pentium
- 4 Mb RAM (exp. a 64 Mb).
- Drive de 3.5" HD.
- Disco Duro de 212 Mb.
- Chip-up a SCSI-2
- Acelerador Gráfico 1024x768.
- 1 Mb Video Ram.
- Monitor SVGA .28mm ALTA DEF.
- 2 puertos seriales y 1 paralelo.
- Teclado de 101 teclas.
- MS DOS 6.0
- Windows 3.1
- Mouse

N\$ 6,990.-

PROMOCION ESPECIAL Compaq Presario 4125 HD 200 a solo N\$ 4,720

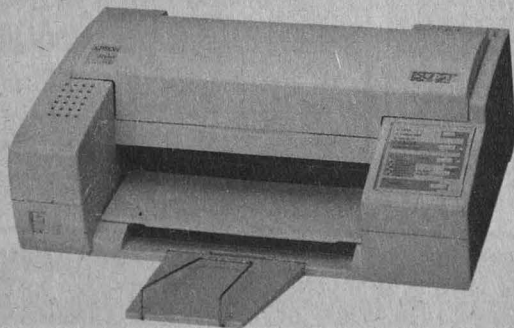
y la Meta...



Entre su Decisión...



... está la  
**ACCION.**



Decidir es visualizar, definir objetivos, planes y estrategias.

El trayecto hacia la meta es el trabajo, la determinación,  
la dinámica...la acción.

EPSON, presenta su nueva Impresora ActionStylus 800, con un  
perfecto balance entre poder, tecnología, confiabilidad, costo  
y eficiencia.

La idea es asegurar el alcance de sus objetivos,  
asegurar su Ventaja Integral.

Impresoras ActionStylus 800, de EPSON.

No hay nada más cerca de sus metas.

**EPSON**<sup>®</sup>

Tecnología de Confianza



Inkjet



Scanners



Desktops



Dot Matrix



Notebooks



Lasers



Servers

EPSON HOTLINE (91 800) 50326 desde el DF 395 9944



# GACETA UNAM



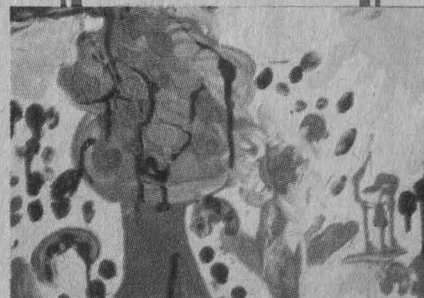
ISSN 0188-5138

# Agenda

Suplemento semanal de actividades

NUMERO 224  
CIUDAD UNIVERSITARIA  
20 DE JUNIO DE 1994

Foto: Daniel Romo.



XV Encuentro  
de Pintura  
Infantil

pág. XVII

cursos de

# computación

# COMUNICACIÓN

## CURSOS DGSCA - CU PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN EN CÓMPUTO

curso	horario	curso	horario
MS-DOS	8-10	CANDE (10 hrs.)(A 12) *	8-10
MS-DOS (avanzado)	10-12	SYBASE *	10-12
Sistema operativo UNIX	15-17	Análisis y diseño de sistemas *	18-20
WINDOWS	8-10	<b>Inscripción: 20 al 23 de jun.</b>	
WINDOWS	17-19	<b>Duración: 27 de jun. al 8 de jul.</b>	
WORD	17-19	* Estos cursos se imparten en el aula	
WORDPERFECT	10-12	de la Dirección de Cómputo para la	
VENTURA	17-19	Administración Académica. (Edificio IIMAS).	
EXCEL	8-10	<b>Módulo de introducción</b>	
LOTUS 123	12-14	a la computación y	
DBASE IV comandos	17-19	al uso de PC's	varios
COREL DRAW	10-12		
STORYBOARD LIVE	15-17	<b>Módulo de capacitación</b>	
AUTOCAD (2D)	19-21	para secretarías	varios
Introd. a la elaboración de Programas		<b>Inscripción: 4 al 7 de jul.</b>	
Educativos Comp. (10 hrs.)	12-14	<b>Duración: 8 al 26 de ago.</b>	
<b>Inscripción: 20 al 23 de jun.</b>			
<b>Duración: 27 de jun. al 8 de jul.</b>			

### INTERNET PARA BIBLIOTECARIOS

Dirigido a bibliotecarios y personas que trabajan en los servicios de recuperación de información.



**Inscripción: 20 al 23 de jun.**  
**Duración: 27 de jun. al 1o. de jul.**  
**Horario: 17:00 a 19:00 hrs.**  
**CUPO LIMITADO.**

**Informes e inscripciones:** en la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico, Ciudad Universitaria, de 9:00 a 14:00 horas, tels. 622 85 02 y 622 8510. **CUPO LIMITADO.**

## CURSOS DGSCA - Centro Nuevo León

### PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN EN CÓMPUTO

curso	horario
Sistema operativo UNIX	17-19
WINDOWS	19-21
LOTUS 123 en WINDOWS	17-19
WORD	15-17
VENTURA	17-19
ANIMATOR PRO	17-19
DATAEASE	15-17
FOXPRO (Windows)	19-21
<b>Duración: 4 al 15 de jul.</b>	
WORD en WINDOWS	17-19
EXCEL en WINDOWS	19-21
VENTURA en WINDOWS	17-19
LOTUS 123	10-12
DBASE III PLUS (comandos)	17-19
PARADOX	15-17

curso	horario
CLARION (bases de datos)	15-17
Introd. a las técnicas de prog.	19-21
<b>Duración: 18 al 29 de jul.</b>	

### CURSOS SABATINOS

Módulo básico de actualización en cómputo *	
Módulo de edición por computadora	
<b>Duración: 25 de jun. al 10 de sept.</b>	
Ambiente gráfico WINDOWS	
Proc. de palabra mediante WORD	
<b>Duración: 20 de ago. al 10 de sep.</b>	
Proc. de palabra con WORD en WINDOWS	
Diseño en tercera dimensión con AUTOCAD	
<b>Duración: 23 de jul. al 13 de ago.</b>	
<b>Horario: 9-14 hrs.</b>	
* Se requiere tomar este curso antes de elegir alguna especialización.	

### PROGRAMA DE CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO

curso	horario
Introducción a la computación y Taller de Redacción con Word	varios
<b>Duración: 4 al 22 de jul.</b>	

**LINEAS DE ESPECIALIZACIÓN.** Se impartirán a partir del 11 de julio. Los alumnos interesados en ingresar a alguna línea de especialidad deberán presentar sus constancias de los cinco cursos que integran el Módulo Básico, del 27 de junio al 7 de julio para tramitar su inscripción, en el Departamento de Informes y Relaciones, de 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 19:00 hrs.

**Informes e inscripciones:** dos semanas antes del inicio de cada curso, de lunes a viernes, de 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 19:00 horas, en la avenida Nuevo León 167, Col. Condesa, o a los teléfonos 553 34 35 y 553 95 25. **CUPO LIMITADO.**



## bolsa de trabajo

## Secretaría de Asuntos Estudiantiles

**Oferta número 849. Gerente de Desarrollo de Sistemas.** De confianza. Plazas: una. Requisitos: pasante o titulado de la carrera de Ingeniería en Computación, Informática, Actuaría o Matemáticas Aplicadas a la Computación, sexo indistinto, edad de 25 a 30 años; experiencia necesaria en desarrollo de sistemas; manejo de lenguaje C, Clipper D'Base, Redes Novel y UNIX. Excelente presentación y dominio del inglés en un 70%. Sueldo: de N\$6,000.00 mensuales. Horario: tiempo completo.

**Oferta número 853. Ingeniero de métodos.** De planta. Plazas: una. Requisitos: titulado de la carrera de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, sexo masculino, edad mínima de 25 años; experiencia mínima de dos años en métodos de fabricación de montajes, cableado y prueba de equipos eléctricos y electrónicos. Buena presentación. Sueldo: N\$3,000.00 mensuales. Horario: tiempo completo.

**Oferta número 860. Gerente de Calidad de Servicio.** De confianza, Plazas: una. Requisitos: titulado de la carrera de Ingeniería en Electrónica (especialidad en comunicaciones), sexo masculino, edad de 28 a 35 años; experiencia necesaria en telefonía celular y procedimientos de información. Alta capacidad de negociación, excelente presentación y disponibilidad para viajar. Sueldo abierto. Horario: de 9 a 18 h.

**Oferta número 878. Jefe de departamento.** De confianza. Plazas: una. Requisitos: pasante o titulado de la carrera de Administración, sexo indistinto, edad indistinta. Excelente presentación. Sueldo: N\$4,000.00 mensuales. Horario: tiempo completo.

**Oferta número 887. Químico clínico.** De planta. Plazas: una. Requisitos: titulada de la carrera de Química o Químico Farmaco Biólogo, sexo femenino, edad de 27 a 35 años; experiencia mínima de tres años en laboratorio de análisis clínicos en laboratorio de prestigio. Excelente presentación, manejo de PC y dominio del inglés técnico. Sueldo: N\$4,200.00 mensuales. Horario: de 8 a 17 h.

**Oferta número 890. Coordinador de Compensaciones.** De planta. Plazas:

## V PREMIO NACIONAL DE CUENTO

## Carmen Baez

## PRIMERA

Podrán participar los escritores residentes en el país con un cuento inédito de tema libre, con extensión máxima de 10 cuartillas escritas a máquina a doble espacio y por una sola cara en tamaño carta, por triplicado, firmado con seudónimo y anexando en un sobre cerrado los datos del escritor: Nombre, edad, ocupación, domicilio, código postal y teléfono.

## SEGUNDA

Los cuentos deberán ser enviados al V Premio de Cuento "Carmen Baez", Apartado Postal 359, 58000 Morelia, Michoacán. Para mayor información llamar al telfax (43) 26 11 32.

## TERCERA

Esta convocatoria se cierra el 1 de octubre de 1994 (los trabajos que se reciban hasta el 8 de octubre serán aceptados, tomando en cuenta el mata sellos del correo). Los trabajos recibidos después de esta fecha participarán en el VI Premio Nacional de Cuento "Carmen Baez" a realizarse en 1995.

## CUARTA

El jurado será nombrado por la Dirección de Literatura de la UNAM. El fallo será irapelable y se dará a conocer el 18 de noviembre de 1994.

## QUINTA

Los premios serán entregados en la ciudad de Morelia, durante los trabajos del X Encuentro de Cuentista y Narradores, el día 10 de diciembre a las 13:00 hrs.

## SEXTA

Los sobres cerrados, conteniendo los datos de cada participante (plicas) serán depositados en una notaría de la Ciudad de Morelia. El notario abrirá los sobres que correspondan a los seudónimos de los tres triunfadores y menciones otorgadas por el jurado. Una vez que se de a conocer a los ganadores y a los medios de difusión el fallo del Jurado, el notario abrirá los sobres restantes para informar a todos los participantes el resultado del concurso.

## SEPTIMA

Los cuentos restantes quedarán en resguardo del Colectivo Artístico de Morelia. Este material se considera propiedad pública y podrá ser consultado.

## OCTAVO

Los casos no previstos en la presente convocatoria serán resueltos por el Comité Organizador.

## NOVENO

## Premios:

1er Lugar N\$ 1,500.00 (mil quinientos nuevos pesos) y una presea de oro, Morelia, Patrimonio Mundial.

2o. Lugar N\$ 1,000.00 (mil nuevos pesos) presea de plata.

3o. Lugar N\$ 500.00 (quinientos nuevos pesos) presea de bronce.

Publicación de los cuentos ganadores junto con las menciones y recomendaciones del jurado, en un libro. A los premiados se les entregarán 25 ejemplares y diploma.

A los tres primeros lugares se les pagará la transportación por vía terrestre a la Ciudad de Morelia durante tres días (8,9 y 10 de diciembre), con un acompañante.



LITERATURA



una. Requisitos: pasante o titulado de la carrera de Actuaría, sexo masculino, edad máxima de 30 años; experiencia necesaria en el área de compensaciones, sueldos y salarios. Excelente presentación. Sueldo: N\$5,000.00 a N\$7,000.00 mensuales. Horario: de 9 a 18 h.  
**Oferta número 891. Gerente de Compensaciones.** De confianza. Plazas: una. Requisitos: titulado de la carrera de

Actuaría, sexo masculino, edad máxima de 35 años; experiencia necesaria en el área de compensaciones, sueldos y salarios. Excelente presentación. Sueldo: N\$9,000.00 a N\$11,000.00 mensuales. Horario: de 9 a 18 h.  
**Oferta número 908. Analista de Sistemas.** De planta. Plazas: una. Requisitos: titulado de la carrera de Ingeniería en Computación, Informática, Actuaría o

Matemáticas Aplicadas a la Computación, sexo masculino, edad de 25 a 35 años; experiencia mínima de dos años en sistema 36 y Redes Novel. Excelente presentación. Sueldo: N\$5,000.00 mensuales. Horario: tiempo completo.

**Oferta número 910. Auditor.** De planta. Plazas: dos. Requisitos: titulado de la carrera de Contaduría, sexo indistinto, edad de 25 a 30 años; experiencia necesaria de tres a cuatro años en auditoría. Excelente presentación y manejo de PC. Sueldo: N\$4,000.00 mensuales. Horario: tiempo completo.

**Oferta número 912. Jefe de Contabilidad.** De planta. Plazas: una. Requisitos: titulado de la carrera de Contaduría, sexo indistinto, edad de 25 a 35 años; experiencia mínima de cuatro años en estados financieros, balances, manejo de boletín B-10 y cierres contables. Excelente presentación. Sueldo: de N\$7,000.00 mensuales. Horario: tiempo completo.

A los interesados en inscribirse en la Bolsa Universitaria de Trabajo se les recuerda que deben presentarse en Ciudad Universitaria, Zona Administrativa Exterior, edificio "D", planta baja (a un costado del Museo de las Ciencias, Universum), con dos fotografías tamaño infantil, copia de su Curriculum Vitae y de su historia académica o título.

El horario de atención es de lunes a viernes de 9 a 14 y de 17 a 20 h.

30 Aniversario  
 de la Escuela de Trabajo Social  
 Agustín García Conde  
**Encuentro Intergeneracional**  
 del 28 al 30 de junio  
 Sede: auditorio del Hospital  
 Psiquiátrico Fray Bernardino  
 Alvarez, calle Niño Jesús s/n y  
 avenida San Fernando.  
 Inscripciones al 573-41-30,  
 extensión 114.

**SERVICIO SOCIAL**  
 Ingenieros Químicos interesados  
 en hacer su servicio social en  
 Ingeniería Ambiental en el  
 Programa Universitario de Medio  
 Ambiente, comunicarse con el  
 doctor Simón González al  
 622-41-68 y 86, fax 550-88-34.



LA FACULTAD DE CIENCIAS  
 POLITICAS Y SOCIALES  
 A TRAVES DEL  
 CENTRO DE EDUCACION CONTINUA



CONVOCA  
 A SUS EGRESADOS  
 A QUE SE INSCRIBAN EN LA



## SEGUNDA OPCION DE TITULACION



Los interesados deberán cubrir los siguientes  
**REQUISITOS**

1. Tener cubierto el 100% de créditos
2. Haber egresado de la carrera con anterioridad a diciembre de 1989
3. Aprobación de los exámenes de lenguas extranjeras correspondientes
4. Carta de Servicio Social liberado expedida por la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales
5. Constancia de antigüedad laboral mínima de cinco años
6. Carta de exposición de motivos dirigida al director de la Facultad
7. Tres fotografías tamaño infantil

La duración del curso será de 16 semanas  
 Cuota de inscripción N\$3,000.00  
 (TRES MIL NUEVOS PESOS)

Fecha de inicio: 7 de noviembre de 1994

La entrega de la documentación se hará del día 20 de junio al 15 de julio en nuestra sede, ubicada en la calle de López Cotilla No. 1548, Col. del Valle, Delegación Benito Juárez, C.P. 03100; Teléfonos: 524-30-01, 524-31-01, 524-31-61 y 524-65-54.

El Comité de Admisión dictaminará sobre las solicitudes recibidas.

CUPO LIMITADO



## coloquios

Casa de las Américas

**Julián del Casal y el modernismo hispanoamericano**, temas: El modernismo hispanoamericano; Literatura francesa y modernismo hispanoamericano, Julián del Casal

**Encuentro de Coleccionistas de Música**, temas: La importancia de la conservación y grabación de música en la América Latina y el Caribe en la coyuntura histórica actual; y La cultura musical caribeña y latinoamericana y su desarrollo en relación con la conservación y colección de su patrimonio a través de las grabaciones. *Informes: Casa de las Américas, Calle tercera número 52 esquina a G, El Vedado, La Habana, Cuba. 32-35-87 al 89, fax (537) 32-72-72.*

Centro Universitario de  
Comunicación de la Ciencia

**La ética en desarrollo tecnológico**, Leopoldo Rodríguez y Roberto López, 23 de junio, 18 h. Sede: teatro.  
**¿Qué es la ética?**, Mark Platts, 30 de junio, 18 h. Sede: teatro.

Instituto de Investigaciones  
Estéticas

**El color en el arte mexicano. Problemas y métodos**, temas: Elaboración de un inventario de las concepciones de los colores y combinaciones de colores (pigmentos y colorantes, técnicas, mapa étnico, etcétera); Uso individual, social, cultural, ceremonial; Aspectos ideológicos (colores nacionales). Sede: Auditorio de la Coordinación de Humanidades.  
*Informes: Instituto de Investigaciones Estéticas, Zona Cultural, 665-76-41 y 665-24-65, fax 665-47-40.*

## conferencias

Centro Universitario de  
Comunicación de la Ciencia

**Conservas: como agua para mermelada**, Selene Tapia, 22 de junio, 11 h. Sede: Sala de Química, Foro.  
**Polímeros: los meros meros**, Xóchitl Vilalobos, 20 de junio, 11 h, y Paulina Hernández, 25 de junio, 13:30 h. Sede: Sala de Química, Foro.  
**La matemática y astronomía de los mayas**, Ramón Arzapalo, 22 de junio, 11:30 h. Sede: Teatro.  
**Universo, distancia y tiempo**, Jorge Flores Valdés, 29 de junio, 11:30 h. Sede: Teatro.  
**Las membranas de las células**, Antonio Peña, 24 de junio, 11 h. Sede: Sala Juárez.  
**La energía y la vida**, Antonio Peña y Georges Dreyfus, 24 de junio, 11 h. Sala Juárez.

TD

TECNOLOGÍA DIGITAL, S.A. DE C.V.

SAN BORJA No. 526-B

COL. DEL VALLE, MÉXICO 03100 D.F.

TELS : 559-0097 Y 559-1878

REPRESENTANTE AUTORIZADO DE LAS COMPUTADORAS

Acer

COMPAQ

GAMA

OFRECEMOS LA MEJOR ATENCIÓN EN VENTAS Y SERVICIO  
NUEVE AÑOS DE SERVIR AL MEDIO EDUCATIVO GRACIAS A SU PREFERENCIA  
PROVEEDOR AUTORIZADO POR LA UNAM, REG. No. F003/89/4

**Viajeros espaciales**, José Luis Aguirre López, 22 de junio, 10:30 h. Sede: Sala del Universo.

**La química del Universo**, Marcela Díaz Ortiz, 23 de junio, 16 h. Sede: Sala del Universo.

**¿Cómo te imaginas la vida extraterrestre?**, Emma Rosales Varel, 24 de junio, 10:30 h. Sede: Sala del Universo.

**¿Qué sabemos sobre la estrella más cercana a nuestro planeta?**, Noé Antonio Ortiz Lugo, 24 de junio, 16 h. Sede: Sala del Universo.

**El papel de la Luna en el desarrollo astronómico de la antigüedad**, Alfredo Hernández Andrés, 25 de junio, 13 h. Sede: Sala del Universo.

**Cometa Shoemaker-Levy 9 versus Júpiter**, Enrique Fierro Hernández y Omar Lugo de la Tejera, jueves 30. Sede: Sala del Universo.

**La guerra química entre las plantas**, Ana Luisa Anaya, 30 de junio, 11:30 h. Sede: Teatro.

**Un recorrido por el Sistema Solar**, Laura Parrao, 29 de junio, 17 h. Sede: Foro de Química.

**Cómo observar el cometa Shoemaker-Levy 9 antes de su llegada a Júpiter**, Julieta Fierro, 13 de julio, 17 h. Sede: Sala Juárez.

Coordinación de Difusión Cultural

**La experiencia mística en la mujeres de la Nueva España**, Josefina Muriel, junio 21, 19 h.

**El significado de la luz en la obra Rembrandt**, Rita Eder, junio 23, 19 h. Sede: Antiguo Colegio de San Ildefonso, Justo Sierra 7, Centro Histórico.

Dirección General de Asuntos del Personal Académico

**Simulación numérica de fluidos viscoelásticos**, Andrés García-Rejón, 11 y 12 de julio, horario por confirmar. Sede: Instituto de Investigaciones en Materiales, Temixco, Morelos.

**Simulación numérica de procesos de transformación de polímeros**, Andrés García-Rejón, 13 y 14 de julio, horario por confirmar. Sede: FES Cuautitlán.

Informes: Juan Manuel Méndez, 622-45-96.

Facultad de Medicina

**Efecto del ozono en el aparato respiratorio. Enfoque experimental**, doctor Luis Montaña, 20 de junio, 10 h. Sede: Auditorio Fernando Ocaranza.

**Efecto del ozono en el aparato respiratorio. Enfoque clínico**, doctor José Pérez Neria, 20 de junio, 11 h. Sede: Auditorio Fernando Ocaranza.

**Radicales libres: patología hepática y su farmacología**, doctor Pablo Muriel T, 21 de junio, 10 h. Sede: Auditorio Fernando Ocaranza.

**Informática médica moderna en farmacología y toxicología**, doctora Consuelo Izazola C, 21 de junio, 11 h. Sede: Auditorio Fernando Ocaranza.

**Radicales libres y salud**, doctor Enrique

**Lo Mejor del Cine Mexicano**  
*Ciclo Jaime Humberto Hermosillo*



**María de mi corazón**  
**Confidencias**  
**Doña Herlinda y su hijo**  
**La tarea**  
**Intimidades en un cuarto de baño**  
**La tarea prohibida**  
**Encuentro inesperado**

Canal 22

Todos los domingos a las 22:00 hrs.

**Si aún no capta nuestra señal y tiene dudas, llámenos: 689-2114 / 689-3960**

**La cultura también se ve**



**Facultad de Medicina**  
**Fundación Mexicana para la Salud**

## Economía y Salud

**Seminarios de Análisis y Convergencia**

*El Peso de la Enfermedad en México*  
Miércoles 22 de Junio de 1994

*Prioridades de Salud en México*  
Jueves 23 de Junio de 1994.

*La Reforma del Sistema de Salud*  
*Opciones Estratégicas*  
Viernes 24 de Junio de 1994.

**Juan Ramón de la Fuente**  
**Julio Frenk**  
**Beatriz Zurita**

**Guillermo Soberón**  
**Rafael Lozano**  
**Enrique Ruelas**  
**Pablo Sandoval**

**Auditorio Fernando Ocaranza 12:00 - 14:00 Horas**  
**Planta Baja, Facultad de Medicina**



Piña G, 21 de junio, 12h. Sede: Auditorio Fernando Ocaranza.  
 Informes: Departamento de Farmacología, Astrid Posadas Andrews, 623-21-67 y 616-14-89 (fax).

Facultad de Psicología

Tratado de libre comercio, Arnulfo Gómez, 22 de junio, 15 h.  
 Informes al 593-60-01 y 27.

Instituto de Geología

Contaminación: ¿Destruyendo nuestro planeta?, ingeniero Oscar Irazaba Avila, 25 de junio, 11 h. Sede: Museo de Geología, Jaime Torres Bodet 176, colonia Santa María, auditorio.

Informes: 547-39-00 y 48.

Instituto de Investigaciones Económicas

Categorías y conceptos en los estudios de las mujeres campesinas, Carlota Botey, 22 de junio, 17:30 h. Sede: Sala Ricardo Torres Gaytán.

Educación y mujer, Graciela Hierro, 30 de junio, 10 h. Sede: Sala Ricardo Torres Gaytán.

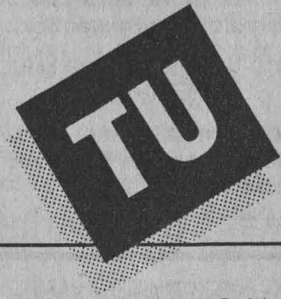
Diferentes enfoques del feminismo, Marcela Lagarde, 8 de julio, horario por confirmar. Sede: Sala Ricardo Torres Gaytán.

Manejo de fuentes estadísticas, Marcela Pedrero, 12 de agosto, horario por confirmar. Sede: Sala Ricardo Torres Gaytán.

Metodología y objetivos de las estadísticas demográficas de género.

Carlos Welti, 19 de agosto, horario por confirmar. Sede: Sala Ricardo Torres Gaytán.

ADQUIERE AL MEJOR PRECIO



TELEVISION

VIDEOCASETERA o

GRABADORA



PARA VER

GRABAR o

ESCUCHAR

EL MUNDIAL DE

FUT BOL

Tú ahorro está en



CIBERNETICA Y ELECTRONICA, S.A. DE C.V.

HP VECTRA

- \* Procesador 486SX
- \* Velocidad 25 Mhz
- \* Memoria RAM 4Mb hasta 64 Mb
- \* Disco duro IDE de 170 Mb con controlador IDE
- \* Drive 3.5" de 1.44 Mb
- \* Procesador actualizable a Intel 486 54102, 66032
- \* Monitor Super VGA Color 14"
- \* Software preinstalado MS-DOS 6.2 y Windows para trabajo en grupos versión 3.11
- \* Incluye Microsoft Office (Excel, Word, Power Point y Mail) ó Lotus SmartSuite a escoger
- \* Tres años de Garantía "En Banco"

Precio Paquete: N\$ 5,730.00

HP VECTRA

- \* Procesador 486SX
- \* Velocidad 33 Mhz
- \* Memoria RAM 4Mb hasta 64 Mb
- \* Disco duro IDE de 210 Mb con controlador FAST IDE
- \* Drive 3.5" de 1.44 Mb
- \* Procesador actualizable a Intel Pentium Overdrive
- \* Monitor Super VGA Color 14"
- \* Software preinstalado MS-DOS 6.2 Y Windows para trabajo en grupos versión 3.11
- \* Incluye Microsoft Office (Excel, Word, PowerPoint y Mail) ó Lotus SmartSuite a escoger



Insurgentes Sur No. 1216 P.H. 2-3  
 Tels. 575-47-90 575-47-96  
 575-41-96 575-47-62  
 Fax. 575-32-77



APPLE MACINTOSH LCIII

- \* Procesador Motorola 68030
- \* Velocidad a 25 Mhz
- \* Memoria RAM 4 Mb hasta 36 Mb
- \* Drive 3.5" de 1.44"
- \* Disco duro de 160 Mb
- \* Red Apple Talk
- \* Un año de Garantía "En Banco"

Precio Paquete: N\$ 4,683.00

APPLE MACINTOSH QUADRA 605

- \* Procesador Motorola 68040
- \* Velocidad a 25 Mhz
- \* Memoria RAM 4 Mb hasta 36 Mb
- \* Drive 3.5" de 1.44"
- \* Disco duro de 80 ó 160 Mb
- \* Red Apple Talk
- \* Un año de Garantía "En Banco"

Precio Paquete c/80 Mb N\$ 4,897.00  
 Precio Paquete c/160 Mb N\$ 5,570.00



Distribuidor Autorizada

\* LOS PRECIOS PUEDEN CAMBIAR SIN PREVIO AVISO.  
 \* LOS PRECIOS ANTERIORES NO INCLUYEN I V A.



TIENDA UNAM

Informes: Irma Portos, 623-00-86, 87 y 97.

Instituto de Investigaciones en Materiales

**La influencia de las condiciones locales de geología y topografía en las características de los temblores**, doctor Francisco Sánchez Sesma, 24 de junio, 12 h. Sede: Laboratorio de Energía Solar.

Programa Universitario de Estudios de Género

**Ética y compromiso**, Leonor Aída Concha, 8 de julio, horario por confirmar. Sede: Auditorio.

Informes: 622-75-65 al 75.

## CURSOS

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

**Investigación educativa**, 27 de junio al 8 de julio. Cuota: 100 US.

**Sistematización y evaluación de proyectos de educación de adultos**, 1 al 12 de agosto. Cuota: 100 US.

**Educación comunitaria**, 12 al 23 de septiembre. Cuota: 100 US.

**La teleinformática en la práctica**

**educativa**, 10 al 21 de octubre. Cuota: 100 US.

**Funcionalidad de la alfabetización: un enfoque psicogenético**, 24 de octubre al 4 de noviembre. Cuota: 100 US.

Informes y inscripciones: Sede Institucional: Quinta Eréndira, 61600 Pátzcuaro, Michoacán. En México, 218-98, 200-05 y 217-40, fax 200-92.

Centro de Enseñanza Para Extranjeros

**Cursos intensivos de español para extranjeros**, seis semanas, tres horas diarias, horarios matutino y vespertino.

**Cursos de cultura latinoamericana, arte, historia, literatura y estudios chicanos**, 27 de junio al 8 de agosto.

Inscripciones: 23 de junio; reinscripciones, 24 de junio.

Informes: 622-24-70.

Centro de Información Científica y Humanística

**Acceso a bases de datos nacionales: el desarrollo del disco compacto en México**, Saúl Armendáriz Sánchez, 11 a 15 de julio, 9 a 14 h. Sede: Laboratorio de Aprendizaje Dialog-CICH. Costo: N\$800.00 y N\$500.00 personal de la UNAM.

Informes e inscripciones: Secretaría Técnica de Educación Continua, 622-39-65 y fax 616-25-57 y 550-80-68.

Centro de Investigaciones y Servicios Educativos

**Curso introductorio a la didáctica general**, Julieta Hernández, 27 de junio al 3 de julio, 16 a 20 h.

**Metodología de la enseñanza en el área de la salud**, María Alejandra Lastiri, 20 al 24 de junio, 9 a 15 h.

**Introducción a la didáctica general**, Julieta Hernández, 27 de junio al 8 de julio, 16 a 20 h.

**La sesión bibliográfica como técnica de enseñanza-aprendizaje**, Carmen Rojas, 27 de junio al 8 de julio, 16 a 20 h.

**La educación normal en la modernización educativa**, Víctor Cabello, 29 de junio, 9 a 13 h.

Informes e inscripciones: CISE, Sección Escolar, 622-87-01 y 24.

Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia

**El Universo a tu alcance**, Sala Juárez, 17 h. Costo: N\$100.00, profesores y estudiantes: N\$50.00.



## ATENCIÓN TRABAJADOR ADMINISTRATIVO



CURSOS SABATINOS GRATUITOS  
(Se inician el 13 de agosto de 1994)

ORGANIZADOS POR LA DIVISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA A TRAVES DE SU UNIDAD DE ENSEÑANZA AUXILIADA POR COMPUTADORA Y DE LA UNIDAD DE FORMACION Y EXTENSION TECNOLÓGICA PARA LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA UFET.CU

### COMPUTACION

PROFESOR	CURSO	HORARIO	MES
ANGELICA MORALES CH.	MS-DOS	9:00-11:00 Y 11:00-13:00	AGOSTO
RICARDO MARTINEZ J.	LOTUS 123	9:00-11:00 Y 11:00-13:00	SEPTIEMBRE
ANGELICA MORALES CH.	CHIWRITER	9:00-11:00 Y 11:00-13:00	OCTUBRE
ANGELICA MORALES CH.	MS-DOS	9:00-11:00 Y 11:00-13:00	NOVIEMBRE

13 de agosto al 26 noviembre

ALBERTO O. MARTINEZ J.	GEOMETRIA ANALITICA PLANA	8:00-10:00	
TAMARA I. ALCANTARA C.	ALGEBRA ELEMENTAL	11:00-13:00	
PONCIANO VALADEZ A.	ELECTRICIDAD	10:00-12:00	
ARIADNA ESTEVEZ L.	2DO. CURSO DE REDACCION	9:00-11:00	
DIANA MATOZO B.	1ER. CURSO DE REDACCION	10:00-12:00	
LORENA GONZALEZ B.	3ER. CURSO DE INGLES	9:00-11:00	
JORGE A. CALVIMONTES	2DO. CURSO DE INGLES	8:00-10:00	
MARION ESTEVEZ L.	1ER. CURSO DE INGLES	9:00-11:00	
KARLA VAZQUEZ M.	2DO. CURSO DE INGLES	9:00-11:00	
CRISTINA CERRALDE C.	1ER. CURSO DE ITALIANO	12:00-14:00	
CONSUELO SANTIAGO T.	2DO. CURSO DE ITALIANO	11:00-13:00	
DELIA I. BAUTISTA	1ER. CURSO DE ARABE	9:00-11:00	
JESUS CAMPOY	TEATRO	11:00-13:00	
Laura Coria A.	PERSONALIDAD: HABILIDADES DE INTERCAMBIO SOCIAL	11:00-13:00	
RICARDO MARTINEZ J.	AFRONTACION DE PROBLEMAS LABORALES	11:00-13:00	
RICARDO MARTINEZ J.	*HABITOS DE GENTE EFICAZ	11:00-13:00	

\* Este curso se dará a partir del 1er. sábado de octubre y concluye el último sábado de noviembre.

**INSCRIPCIONES** ABIERTAS EL 24 DE JUNIO DE 9:00 A 14:00 Y 16:00 A 20:00 HORAS EN EL AUDITORIO DE LA DIVISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA, EDIFICIO "B" CON (ANGELINA ARELLANO B.) COORDINADORA GENERAL DE LOS CURSOS. REQUISITO: TRAER COPIA DEL ULTIMO TALON DE CHEQUE Y CREDENCIAL ACTUALIZADA DE TRABAJADOR UNIVERSITARIO.

NOTA: LAS PERSONAS QUE ASISTAN TODO EL DIA AL V SIMPOSIO "LA FORMACION Y EXTENSION TECNOLÓGICA PARA LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA". EL DIA DE LAS INSCRIPCIONES TENDRAN PRIORIDAD PARA ESTAR EN LISTA OFICIAL DE LOS CURSOS QUE OFRECE UFET.CU.



**Composición química del Universo.** Miriam del Carmen Peña Cárdenas, 21 de junio, 17 h.

**Galaxias,** 22 de junio, 17 h.

**Núcleos activos,** Deborah Dultzin, 28 de junio, 17 h.

**El Universo profundo,** Miguel Angel Herrera, 29 de junio, 17 h.

*Informes: Museo de las Ciencias, Universum, Gabinete de Actividades Públicas, 622-73-40 y 622 73-36.*

Colegio de Ciencias y Humanidades

**Cursos de fotografía,** básico, fotografía II (B/N), reversible E-6.

*Informes e inscripciones: Dirección de la Unidad Académica del Ciclo de Bachillerato, 616-19-80 y 622-23-78 o en los planteles del CCH.*

Coordinación de Difusión Cultural

**Producción artística teatral,** Alberto Andrade, lunes y martes, 16 a 18 h.

**Dibujo de figura humana,** Fabio Arce, principiantes sábados, 8 a 10 h, ó 10 a

12 h; intermedios, sábados, 12 a 14 h.

**Arte colonial mexicano,** René Sánchez Durán, viernes, 16 a 18 h.

**Arte prehispánico,** René Sánchez Durán, lunes, 16 a 18 h.

**Fotografía,** Lázaro Blanco, sábados, principiantes 8 a 10 h, intermedios, 12 a 14, avanzados 15 a 19 h.

**Cine,** Juan Santiago Huerta, Diego López y Noé Santos, lunes martes y miércoles, 16 a 20 h.

**Análisis cinematográfico,** Noé Santos Jiménez, martes 16 a 19 h.

**Guión cinematográfico,** Gabriela Gutiérrez, martes, 16 a 19 h.

**Danza contemporánea,** Luis Zermeño, lunes,

miércoles y viernes, 10 a 11:30 h y 11:30 a 13 h.

**Danza clásica,** Mónica Ramírez Gedovius, sábado y domingo, primer nivel 14 a 16 h.

**Danza contemporánea,** Efraín Moya, lunes, miércoles y viernes, principiantes, 16 a 17:30 h. intermedios, 17:30 a 19 h.

**Teatro participativo,** Nicolás Núñez, lunes, miércoles y viernes, 7 a 9 h.

**Redacción,** Roberto García Bonilla, viernes, 16 a 18 y 18 a 20 h.

**Lengua Náhuatl,** José L Vázquez Hernández, domingos, primer nivel 10 a 12 h, segundo nivel 12 a 14 h.

**Poesía,** José A Jacobo, miércoles 16 a 18 h.

## EL CENTRO UNIVERSITARIO DE TEATRO

CONVOCA A INSCRIPCIONES PARA FORMAR LA GENERACION 1994-1998 DE SUS CURSOS PROFESIONALES DE

# ACTUACION

### PREINSCRIPCIONES:

Del 6 de junio al 1º de julio, Lunes a viernes de 11:00 a 17:00 hrs.

### REQUISITOS:

1. Currículum vitae.
2. Copia fotostática del acta de nacimiento.
3. Copia fotostática de certificado o constancia de estudios de Bachillerato o equivalente.
4. Certificado médico que declare que el interesado puede realizar entrenamiento físico intensivo.
5. Certificado de examen médico de cuerdas vocales expedido por un especialista (foniatra).
6. Seis fotografías tamaño infantil y un estudio de tres fotografías tamaño "still" (8" x 10").
7. Presentarse a audición en los horarios y fechas que se asignen del 4 al 22 de julio.

En caso de ser seleccionado, el solicitante cubrirá la cuota de inscripción para participar en el curso propedéutico, que se llevará a cabo del 1º al 26 de agosto.

Al concluir el curso propedéutico los aspirantes aceptados cubrirán su cuota anual para quedar formalmente inscritos al primer año de la carrera.

### AREAS

ACTUACION

CUERPO Y MOVIMIENTO

ORTOFONIA  
MUSICA

TEATROLOGIA

PRODUCCION

MAQUILLAJE

DIRECTOR

SECRETARIA ACADEMICA

COORDINADOR DE LA CARRERA

COORDINADOR DE PRODUCCION

### CUERPO DOCENTE

J. Caballero, E. González, J. Lomnitz, M.A. Rivera  
E. Singer, R. Zermeño

C. Appleton, R. Kaluriz, M. Mandoki,  
I. Montero, G. Zaragoza

H. del Riego, L. Huertas, F. Monroy, L. Novoa, A. Tello

J. A. Alcaraz, L. de Tavira, J. Figueroa,  
G. Guerrero, E. Renlería

F. Alvarez

J. Pizá

Raúl Zermeño

Jennie Ostrosky

Silvestre Cárdenas

Francisco Alvarez

### INICIO DE CLASES 5 DE SEPTIEMBRE

La presentación de documentos deberá hacerse en  
**CENTRO UNIVERSITARIO DE TEATRO**

Centro Cultural Universitario  
Av. Insurgentes Sur 3000  
(Atrás de la Sala Nezahualcóyotl)  
Tel. 622 • 71 • 01



MULTIMEDIA  
pone a tu disposición  
la realización de  
PRESENTACIONES MULTIMEDIA,  
que integren:

FOTOGRAFÍAS, VIDEO, VOZ, MÚSICA  
Y ANIMACIONES en 2D y 3D.

Además de ofrecerte los siguientes

## SERVICIOS

\* DIGITALIZACIÓN de IMÁGENES.

\* DIGITALIZACIÓN de SONIDO.

\* DISEÑO GRÁFICO por COMPUTADORA.

\* ELABORACIÓN de ACETATOS.

\* ANIMACIONES en 2D y 3D.

\* IMPRESIONES 35 mm.

\* IMPRESIONES B/N y COLOR.

\* FOTOGRAFÍAS y TEXTO por SCANNER.

Tel/Fax 527 - 32 - 30

Llamanos, nos dará mucho gusto ser  
un apoyo en tus presentaciones.

MULTIMEDIA



**Batería**, Hugo Hernández Montes, sábados, 9 a 11 h.

**Guitarra clásica**, Miguel Hernández Montero, sábados, principiantes, 8 a 9:30 h, intermedios 11 a 12:30, avanzados, 12:30 a 14 h.

**Jardinería**, Celia Maldonado, sábados, grupo 1, 9 a 11 h y grupo 2, 11 a 13 h. *Informes en Casa del Lago, Antiguo Bosque de Chapultepec, 553-63-18 y 62.*

Dirección General de Asuntos del Personal Académico

**Cálculo diferencial e integral**, María del Pilar Ramírez Téllez, 27 de junio al 15 de julio. Sede: Facultad de Ciencias.

**Taller de campos**, Eugenio Ley Koo, 27 de junio al 8 de julio. Sede: Facultad de Ciencias.

**Taller de reflexión sobre la docencia**, Maribel Ríos Everardo, 27 de junio al 8 de agosto. Sede: CISE.

**Análisis e interpretación de mapas**, Irma Eurosia Carrascal Galindo, 27 de

junio al 19 de agosto. Sede: Instituto de Geografía.

**La enseñanza del alemán y la cultura austriaca**, Cristine Šunjk, 29 de junio al 1 de julio. Sede: CELE.

**Creatividad docente**, Enriqueta Martín Chávez, 4 al 15 de julio. Sede: CISE.

**En torno a la elaboración y crítica del programa de un curso de lenguas extranjeras**, Diana Jenkins, 4 al 8 de julio. Sede: CELE.

**Historia natural de la enfermedad**, Lilia Macedo de la Concha, Ana María Carrillo y Marcela Ochoa, 5 al 9 de julio. Sede: Facultad de Medicina.

**Fundamentación teórico-metodológica de la práctica docente**, Tase II, Ofelia Eusse Zuloaga, 8 al 15 de julio. Sede: CISE.

**Cultura y civilización de Quebec**, José Luis Acosta, 8 al 12 de julio. Sede: CELE. *Informes: Secretaría Académica de la ENP, 687-68-28 y 687-69-09, extensión 210 ó 687-68-76 y fax 687-88-86.*

ENEP Aragón

**Cámara básica**, Lauro Mejía Soriano, 25 de junio al 24 de septiembre, 9 a 11 h, sábados. Costo: UNAM, N\$90.00, egresados, N\$130.00 y público, N\$180.00.

**Inglés intensivo posesión (Módulo I)**, 25 de junio al 11 de febrero, 9 a 13 h, sábados. Costo: UNAM, N\$280.00, egresados, N\$380.00 y público, N\$550.00.

**Métodos y técnicas de investigación para la redacción de tesis de grado en Derecho**, Elías Polanco Braga, 27 de junio a 8 de julio, 18 a 20 h, lunes a viernes. Costo: UNAM, N\$150.00, egresados, N\$200.00 y público, N\$300.00. *Informes e inscripciones: Departamen-*



DIRECCION GENERAL DE SERVICIOS DE COMPUTO ACADEMICO  
DIRECCION DE COMPUTO PARA LA ADMINISTRACION ACADEMICA  
FORMACION DE RECURSOS HUMANOS EN COMPUTO

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AVENIDA DE  
MEXICO

**PROGRAMA DE BECAS**

**CONVOCATORIA**

La Dirección General de Servicios de Cómputo Académico, a través de la Dirección de Cómputo para la Administración Académica, invita a los alumnos de licenciatura de la UNAM, a participar en el concurso de selección de candidatos para su Programa de Becas 1994-2

**Objetivo**

Formar personal en el área de cómputo con orientación en sistemas, redes e interoperabilidad, que apoye las labores de docencia, investigación y administración académica de las dependencias universitarias.

**Requisitos**

- Estar inscrito entre el 3o. y el 5o. semestre de la carrera
- Tener promedio igual o mayor a 8.5
- Ser alumno regular (ninguna materia reprobada)

**Documentos**

- Historial Académico
- Registro de asignaturas del semestre en turno
- Credencial actualizada de la UNAM

**Registro**

9 al 26 de agosto

**Contenido**

Estudio de lenguajes y programación de sistemas operativos, así como paquetes y programas de biblioteca; colaboración en proyectos de docencia, investigación y administración académica en dependencias de la UNAM; participación en la formación de recursos humanos en el área, en el propio Programa y en los cursos de actualización que ofrece la Dirección General.

**Horario**

El alumno deberá dedicar 4 horas diarias al Programa

**Lugar**

Dirección de Cómputo para la Administración Académica, Subdirección de Formación de Recursos Humanos, Edificio del IIMAS, Planta Baja, Circuito Escolar, Ciudad Universitaria, (frente a la Facultad de Química)

**CURSO  
MANEJO DEL  
PACIENTE  
CON S.I.D.A.**

**SEDE**

**HOSPITAL JUAREZ DEL**

**CENTRO**

**CLAUSTRO**

**AUDITORIUM**

**JOSE CASTRO VILLAGRANA**

**DOS CURSOS**

**ENTRE SEMANA**

**DIAS 12,13,14 Y 15 DE JULIO**

**DE 16.00 A 20.30 HRS**

**Y SABATINO**

**EL 2.9. Y 16 JULIO**

**DE 8.00 A 15.00 HRS**

**INFORMES**

**TELEF. 5-22-80-89**

**DE 9.00 A 15.00 HRS**

**LUNES A VIERNES**

**HOSPITAL JUAREZ DEL CENTRO**

**PRIMER PISO DEL EDIFICIO**

**CONSULTA EXTERNA A LA**

**DERECHA en el. DEPTO DE**

**EPIDEMIOLOGIA**

X Agencia



to de Educación Continua, edificio del CELE, primer piso, teléfonos 623-09-46 y 47, avenida Rancho Seco sin número, fraccionamiento Bosques de Aragón.

#### ENEP Iztacala

**Vítreo, escalera, caroides, retina (anatomía, fisiología, patología y esbozos de terapéutica)**, doctor Jorge M Hernández, 25 de junio, 8 h. Aula Magna.

**Visual, avances en oftalmología (anatomía, fisiología, patología y esbozos de terapéutica)**, doctor Jorge Manuel B Hernández, 2 de julio, 8 h. Sede: Aula Magna.

**Sistema operativo MS-DOS**, 20 de junio al 11 de julio, 11:30 a 13:30 h.

Informes e inscripciones: 623-12-08, 623-13-39, 623-11-71 y 57, fax 623-11-43.

Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia

**Metodología de la investigación**, 20 al 24 de junio, 15 a 20 h. Sede: Clínica Londres. Costo: N\$100.00

**Participación de la enfermera en la atención del recién nacido de alto riesgo**, María Isabel Siliceo Morelos, 20 al 24 de junio, 8 a 14 h. Sede: Hospital de México. Costo: N\$100.00

**Manejo integral del paciente quemado**, Teresita Silva, 20 al 24 de junio, 8 a 15 h. Sede: Hospital Central Sur, Pemex. Costo: N\$100.00

**La enfermería y la atención del paciente pediátrico**, Juana Santana Pinal, 20 al 24 de junio, 8 a 14 h. Sede: Hospital Pediátrico "Iztacalco", DDF. N\$60.00

**El ambiente hospitalario como factor de riesgo**, Rosa M Zavala, 20 al 24 de junio, 15 a 20 h. Sede: Hospital Regional "Lic Adolfo López Mateos", ISSSTE.

**Manejo de enfermería en el paciente pediátrico post-operatorio**, Celerina Muñoz Rivera, 27 de junio al 1º de julio, 8 a 14 h. Sede: Hospital Pediátrico "Moctezuma", DDF. Costo: N\$60.00

**Metodología de la investigación**, doctor Alberto García, 4 al 11 de julio, 8 a 14 h. Sede: Hospital Juárez. N\$100.00

**Metodología de la investigación**, doctor Alberto García, 11 al 15 de julio, 8 a 14 h. Sede: Hospital Juárez del Centro. Costo: N\$100.00

**Metodología de la investigación**, Teresa Sánchez Estrada, 4 al 8 de julio, 15 a 21 h. Sede: Clínica Londres. N\$100.00

**Metodología de la investigación**, Teresa Sánchez Estrada, 11 al 15 de julio, 15 a 21 h. Sede: Clínica Londres. N\$100.00  
Informes: Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia, Coordinación de Educación Continua

Escuela Nacional de Trabajo Social

**Salud y seguridad en trabajo. Un modelo de trabajo social**, Norma Villanueva, 20 al 24 de junio, 16 a 20 h. Costo: N\$400.00.

Informes: Departamento de Educación Continua, 622-87-57, 59 y 71.

FES Cuautitlán

**Introducción a la computación con MS-DOS**, 4 al 15 de julio, 12 a 14 h, lunes a

# COMPUTADORAS

## ACCESORIOS Y PERIFERICOS

### PROMOCION DE JUNIO

OPCION 1.- LLEVATE TU COMPUTADORA CON N\$ 100.- PAGO INICIAL, ENGANCHE DIFERIDO Y RESTO A 12 o 24 MESES.

OPCION 2.- LLEVATE TU COMPUTADORA CON EL 5% DE ENGANCHE Y RESTO A 12 o 24 MESES!

OPCION 3.- PAGALA EN EFECTIVO Y LLEVATE TU COMPUTADORA AL MEJOR PRECIO DEL MERCADO.

MANEJAMOS TODAS LAS MARCAS Y TODOS LOS MODELOS.

PROXIMAMENTE ESTAREMOS MAS CERCA:  
ENEP- ACATLAN, ENEP- ARAGON Y CIUDAD UNIVERSITARIA.



INFORMES :

657-7082 657-1231

594-2322.

UPIICSA

VILLA COAPA

OBTEN TU CREDITO CON MINIMOS REQUISITOS

(PROXIMAMENTE PARTICIPA EN LA RIFA DE UN VIAJE PARA DOS PERSONAS.)

viernes. Costo: UNAM N\$280.00, otras N\$405.00 y externos N\$520.00. Sede: Sala 4.  
**Introducción a la computación con MS-DOS**, 4 al 15 de julio, 14 a 16 h, lunes a viernes. Costo: UNAM N\$280.00, otras N\$405.00 y externos N\$520.00. Sede: Sala 3.  
**Introducción a la computación con MS-DOS**, 4 al 15 de julio, 16 a 18 h, lunes a viernes. Costo: UNAM N\$280.00, otras N\$405.00 y externos N\$520.00. Sede: Sala 2.  
**Introducción a la computación con MS-DOS**, 4 al 15 de julio, 18 a 20 h, lunes a viernes. Costo: UNAM N\$280.00, otras N\$405.00 y externos N\$520.00. Sede: Sala 3.  
**Windows**, 4 al 15 de julio, 8 a 10 h, lunes a viernes. Costo: UNAM N\$280.00, otras N\$405.00 y externos N\$520.00. Sede: Sala 1.

**Windows**, 4 al 15 de julio, 14 a 16 h, lunes a viernes. Costo: UNAM N\$280.00, otras N\$405.00 y externos N\$520.00. Sede: Sala 4.  
**Wordperfect**, 4 al 15 de julio, 8 a 10 h, lunes a viernes. Costo: UNAM N\$280.00, otras N\$405.00 y externos N\$520.00. Sede: Sala 2.  
**Wordperfect**, 4 al 15 de julio, 10 a 12 h, lunes a viernes. Costo: UNAM N\$280.00, otras N\$405.00 y externos N\$520.00. Sede: Sala 4.  
**Lotus 123 básico**, 4 al 15 de julio, 10 a 12 h, lunes a viernes. Costo: UNAM N\$280.00, otras N\$405.00 y externos N\$520.00. Sede: Sala 2.  
**Lotus 123 básico**, 4 al 15 de julio, 14 a 16 h, lunes a viernes. Costo: UNAM

N\$280.00, otras N\$405.00 y externos N\$520.00. Sede: Sala 2.

**Lotus 123 básico**, 4 al 15 de julio, 18 a 20 h, lunes a viernes. Costo: UNAM N\$280.00, otras N\$405.00 y externos N\$520.00. Sede: Sala 2.



## COMISION MIXTA DE BECAS

### BECAS EN INSTITUCIONES CON ESTUDIOS INCORPORADOS A LA UNAM CICLO ESCOLAR 1994-1995, CALENDARIO "B"

La Comisión Mixta de Becas, de conformidad con lo establecido en las cláusulas 95 y 86 de los contratos colectivos de trabajo para el personal académico y administrativo, respectivamente, informa que las solicitudes de beca para instituciones con estudios incorporados a la UNAM, niveles bachillerato, técnico en enfermería y licenciatura, Calendario "B", deberán tramitarse en el periodo del 15 de Junio al 12 de Agosto del presente año (excepto del 18 de Julio al 5 de Agosto por periodo vacacional en la UNAM), en los lugares que a continuación se indican:

- Para personal académico

En las oficinas de AAPAUNAM  
Cerro del Agua No. 120,  
Colonia Romero de Terreros  
Coyoacán, D.F.

- Para personal administrativo

En las oficinas de STUNAM  
Centeno No. 145,  
Colonia Granjas Esmeralda  
Iztapalapa, D.F.

- Para personal universitario no sindicalizado

En las oficinas de la DGIRE  
Lado sur Sala Nezahualcóyotl  
Zona Cultural  
Ciudad Universitaria, D.F.

Son requisitos indispensables para aspirar a una beca, ser alumno regular, tener en el ciclo o en el año escolar anterior un promedio mínimo de ocho, y presentar comprobante de inscripción al plantel en donde se solicita la beca.

### Comisión Técnica de Idiomas Extranjeros

#### Convocatoria para presentación de exámenes de profesor de idiomas extranjeros a nivel superior.

La CTIE, con base en lo estipulado en el Artículo 36 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM y el Acuerdo de Directores de fecha 9 de septiembre de 1993, convoca al tercer periodo de aplicación de exámenes para profesor de idioma extranjero para 1994, conforme al siguiente programa:

1. Sesión de información para candidatos registrados al examen (previa cita): 24 de junio.
2. Dominio del idioma: inglés 1º de julio, francés 5 de julio, alemán, griego y ruso 6 de julio, italiano 7 de julio, japonés y portugués 8 de julio.
3. Metodología: todos los idiomas 11 de agosto.

#### Requisitos:

- a) Carta de postulación expedida por la dependencia respectiva.
  - b) Original y copia de diploma de bachillerato como requisito mínimo de estudios, los originales serán cotejados y devueltos al registrarse el candidato.
  - c) Currículum vitae (formato de la CTIE) y cinco fotografías tamaño credencial forma ovalada.
  - d) Recibo de pago por la cantidad de N\$3.50 por concepto de derecho a examen.
  - e) Presentarse con la documentación antes mencionada en el Palacio de Minería, Tacuba número 5, Centro.
- Fecha límite de registro: 24 de junio.  
 Nota: No procederá la aplicación de exámenes en aquellos casos que no se cumplan los requisitos anteriores.

Informes: 510-20-32.



**Clipper**, 4 al 15 de julio, 16 a 18 h, lunes a viernes. Costo: UNAM N\$280.00, otras N\$405.00 y externos N\$520.00. Sede: Sala 4.

**Clipper**, 4 al 15 de julio, 18 a 20 h, lunes a viernes. Costo: UNAM N\$280.00, otras N\$405.00 y externos N\$520.00. Sede: Sala 2.

**Informix**, 4 al 15 de julio, 16 a 18 h, lunes a viernes. Costo: UNAM N\$385.00, otras N\$560.00 y externos N\$710.00. Sede: Sala 3.

**Harvard Graphics**, 4 al 15 de julio, 10 a 12 h, lunes a viernes. Costo: UNAM N\$280.00, otras N\$405.00 y externos N\$520.00. Sede: Sala 1.

**Lenguaje C**, 4 al 15 de julio, 8 a 10 h, lunes a viernes. Costo: UNAM N\$385.00, otras N\$560.00 y externos N\$710.00. Sede: Sala 4.

**Lenguaje C**, 4 al 15 de julio, 14 a 16 h, lunes a viernes. Costo: UNAM N\$385.00, otras N\$560.00 y externos N\$710.00. Sede: Sala 1.

**Basic**, 4 al 15 de julio, 10 a 12 h, lunes a viernes. Costo: UNAM N\$280.00, otras N\$405.00 y externos N\$520.00. Sede: Sala 3.

**Ventura**, 4 al 15 de julio, 12 a 14 h, lunes

a viernes. Costo: UNAM N\$280.00, otras N\$405.00 y externos N\$520.00. Sede: Sala 1.

**Redes Novell**, 4 al 15 de julio, 16 a 18 h, lunes a viernes. Costo: UNAM N\$280.00, otras N\$405.00 y externos N\$520.00. Sede: Sala 1.

**Correo electrónico**, 4 al 15 de julio, 8 a 10 h, lunes a viernes. Costo: UNAM N\$385.00, otras N\$560.00 y externos N\$710.00. Sede: Sala 3.

**Correo electrónico**, 4 al 15 de julio, 12 a 14 h, lunes a viernes. Costo: UNAM N\$385.00, otras N\$560.00 y externos N\$710.00. Sede: Sala 3.

*Informes: Unidad de Cómputo, Campo 4, cubículo 7, planta baja, 623-18-68, 9 a 14 y 16 a 19 h.*

FES Zaragoza

**Tercer curso de actualización en estomatología integral**, hasta el 15 de julio, martes y viernes, 8 a 14 h. Costo: N\$600.00.

*Informes: Jefatura de la Carrera de Cirujano Dentista de la FES Zaragoza.*

**Curso postécnico de enfermería en atención primaria**. Inscripciones: 7 al 15 de julio.

*Informes e inscripciones: 623-07-87, 745-93-71 y 623-05-78, fax 745-82-46.*

**Harvard Graphics**, 4 al 15 de julio, 10 a 12 h. Costo: UNAM N\$200.00, otras N\$250.00 y externos N\$300.00.

**MS-DOS básico**, 4 al 15 de julio, 12 a 14 h. Costo: UNAM N\$200.00, otras N\$250.00 y externos N\$300.00.

**MS-DOS básico**, 4 al 15 de julio, 17 a 19 h. Costo: UNAM N\$200.00, otras N\$250.00 y externos N\$300.00.

**Wordperfect**, 4 al 15 de julio, 12 a 14 h. Costo: UNAM N\$200.00, otras N\$250.00 y externos N\$300.00.

*Informes: Departamento de Informática, Campo I, 623-06-85 y 87.*

Facultad de Derecho

**Introducción a la Computación y Sistema Operativo**, sábados, 8 a 12 h. Costo: N\$320.00.

Facultad de Filosofía y Letras

**Latín I**, martes y jueves, 12 a 14 h.

**Latín I**, martes y jueves, 18 a 20 h.

**Latín III**, lunes y miércoles, 10 a 12 h.

## ESTUDIA INGLÉS AL MAS BAJO COSTO EN :



INSTITUTO  
BRITANNIA DE  
MEXICO, S.C.

### Cursos de verano 1994 Para niños, jóvenes y adultos

Iniciamos 14 de julio  
Horario: Lunes a viernes  
de 7:30 a 9:30, 10:00 a 12:00  
ó 16:00 a 18:00

### Cursos para maestros de ingles ( Sin descuento )

Iniciamos 11 de julio  
Horario: Lunes a viernes  
de 9:00 a 13:00 ó 15:00 a 19:00

### Cursos intensivos sabatinos

4 horas cada sábado

**DESCUENTOS  
especiales para la  
Comunidad Universitaria**

Cordobanes No. 33 Col. San José Insurgentes  
651 10 48  
680 58 47

(Cerca del Metro Barranca del Muerto)

Estudios que no requieren de validez oficial

### IX Premio Anual de Servicio Social Gustavo Baz Prada 1994

Si terminaste tu Servicio Social en el período comprendido entre el año de 1990, o lo vas a concluir antes del 12 de agosto, participa en el IX Concurso de Servicio Social Universitario "Dr. Gustavo Baz Prada". Pide informes al tel. 622-04-34 del Programa del Servicio Social Multidisciplinario o en la Oficina de Servicio Social de tu Facultad o Escuela.

**PARTICIPA**



Secretaría  
de Asuntos  
Estudiantiles



Programa  
del Servicio Social  
Multidisciplinario

Latín III, martes y jueves, 16 a 18 h.  
 Griego I, martes y jueves, 12 a 14 h.  
 Griego I, lunes y miércoles, 18 a 20 h.  
 Griego III, martes y jueves, 12 a 14 h.  
 Griego III, lunes y miércoles, 18 a 20 h.  
 Informes e inscripciones: Coordinación de Letras Clásicas, hasta hoy 20 de junio.

Facultad de Ingeniería

Instalaciones eléctricas industriales, ingenieros Andrés Chávez Sañudo y Luis Murow Itquin, 20 de junio al 1 de julio, 17 a 21 h.  
 Riesgo sísmico y elección de temblores para diseño, doctor Luis Esteva Maraboto, 20 al 23 de junio, 17 a 21 h.  
 Análisis estático-dinámico de estructuras sujetas a sismo, doctor Octavio Rascón Chávez, 24 al 30 de junio, 17 a 21 h.  
 Diseño sísmico de edificios, doctor Roberto Meli Pircalla, 1 al 11 de julio, 17 a 21 h.  
 Diseño sísmico de cimentaciones, ingeniero Luis Vieitez Utiza, 12 al 16 de julio, 17 a 21 h.

Construcción y montaje de estructuras de acero, ingeniero Víctor Sáez de Ocariz, 20 a 24 de junio.  
 Temas especiales de construcción, ingeniero Antonio Sanz Polo, 27 de junio al 1º de julio.  
 Sistemas eléctricos de potencia II, ingeniero Arturo Morales Collantes, 27 de junio al 1º de julio, 16:30 a 21:30 h.  
 Diseño de subestaciones eléctricas, ingeniero Arturo Morales Collantes, 4 al 12 de julio, 16:30 a 21:30 h.  
 Proyecto de aire acondicionado, ingeniero Rodrigo de Bengoechea, 20 de junio al 1º de julio, 17 a 21 h.  
 Planeación y organización de obras, arquitecta María Teresa Tico, 20 de junio al 8 de julio, 17 a 21 h.  
 Matemáticas financieras para ejecutivos no financieros (herramientas para la toma de decisiones acertada), contador Juan Manuel Esteban Hernández, 20 al 24 de junio, 17 a 21 h.  
 Robótica industrial aplicaciones, doc-

tor Angel Rojas Salgado, 4 al 8 de julio, 17 a 21 h.  
 Instalaciones para gas, ingeniero Jesús Avila Espinoza, 4 al 15 de julio, 17 a 21 h.  
 Residuos sólidos peligrosos, maestro Jorge Sánchez Gómez, 4 al 15 de julio, 17 a 21 h.  
 Operación y mantenimiento para potabilización y tratamiento de aguas, ingeniero Fernando Martínez Guzmán, 4 al 15 de julio, 17 a 21 h.  
 Manejo del tiempo del ejecutivo, licenciado Manuel Silva Martínez, 20 al 24 de junio, 17 a 21 h.  
 Manejo de conflictos y diferencias en el personal, maestro Rómulo Mejías Ruiz, 4 al 8 de julio, 17 a 21 h.  
 Calidad ejecutiva secretarial, licenciada Gloria Marruenda, 4 al 8 de julio, 17 a 21 h.  
 Supervisores de obras de concreto ACI nivel II, ingeniero José Antonio Rangel, 4 al 8 de julio, 16 a 21 h.  
 Introducción a las bases de datos en



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
 Secretaría General



La Dirección General de Estadística y Sistemas de Información Institucionales y el Grupo Técnico de Responsables de Información Estadística a través de la Comisión Organizadora del II Encuentro Anual

CONVOCAN

A TODOS LOS RESPONSABLES DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR PÚBLICAS Y PRIVADAS DEL PAÍS, A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA EN GENERAL Y A OTRAS INSTITUCIONES QUE DESARROLLEN INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

A LA PRESENTACIÓN DE PONENCIAS PARA EL II ENCUENTRO ANUAL Y PRIMERO NACIONAL DE RESPONSABLES DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA  
 "LOS RETOS DE LA INFORMACIÓN ESTADÍSTICA EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR"

Cuyos objetivos son:

- Fomentar la cultura de la información estadística
- Intercambiar experiencias
- Vincular al Grupo Técnico de Responsables de Información Estadística de la UNAM con sus homólogos de otras instituciones.

Que se desarrollará del 9 al 11 de noviembre en Ciudad Universitaria, México D. F.

BASES

I. Se podrán inscribir ponencias en alguna de las siguientes MESAS DE TRABAJO:

- a) La información estadística como parte fundamental del quehacer institucional
- b) Difusión del quehacer universitario a través de la información estadística

- c) Metodología para el tratamiento de la información estadística
- d) La tecnología en la información estadística
- e) La información estadística como apoyo para la evaluación académica

f) Memoria de las instituciones de educación superior a través de la información estadística

II. Cada ponencia se expondrá en un tiempo máximo de quince minutos, y deberá entregarse por escrito con una extensión no mayor de cinco cuartillas, indicando el título con letras mayúsculas y el (los) nombre (s) del (los) autor (es) con la institución y dependencia respectiva, así como la mesa en que se inscribe. La ponencia se entregará sin formato alguno, en procesador de palabras Word o Word Perfect, versiones 5 o 6, en diskette de 5 1/4" o de 3 1/2" de cualquier densidad.

III. Las ponencias podrán presentarse en forma individual o colectiva. En ambos casos deberá indicarse claramente el nombre de la persona que realizará la exposición, anexando un breve curriculum vitae (aproximadamente quince líneas) y la descripción del equipo necesario para la presentación.

IV. Las ponencias se recibirán en la Dirección General de Estadística y Sistemas de Información Institucionales, Coordinación Técnica, Costado Sur de la Sala Nezahualcóyotl, zona cultural, Ciudad Universitaria, México D. F. C. P.04510.

V. La fecha límite para la entrega de ponencias es el 14 de septiembre de 1994.

VI. El Comité Evaluador de la Comisión Organizadora del Encuentro seleccionará las ponencias que serán presentadas. A partir del 10 de octubre de 1994 se comunicarán los resultados.

Informes: Lic. Rita Torres López, Teléfonos 622-60-74, 622-60-83 y 665-09-43 (fax).

LA COMISIÓN ORGANIZADORA

- Centro de Información Científica y Humanística
- Coordinación de Difusión Cultural
- Dirección General de Asuntos del Personal Académico
- Dirección General de Estadística y Sistemas de Información Institucionales
- Dirección General de Estudios de Legislación Universitaria
- Dirección General de Radio UNAM
- Dirección General de TV UNAM
- Escuela Nacional de Artes Plásticas



**Oracle**, ingeniera Jessica Briseño, 20 de junio al 11 de julio, 17 a 21 h, lunes, miércoles y viernes.

**Acces V 1.0 para ambiente Windows**, actuario Cointo Barrera, 21 de junio al 12 de julio, 17 a 21 h, martes y jueves, sábado, 10 a 14 h.

**Sistema operativo MS-DOS**, ingeniero Salvador Medina Morán, 21 de junio al 12 de julio, 17 a 21 h, martes y jueves, sábado, 10 a 14 h.

**Ventura bajo Windows**, ingeniero Miguel Hernández Cortés, 21 de junio al 9 de julio, 17 a 21 h, martes y jueves, sábado, 10 a 14 h.

**Automatización Autocad**, ingeniero Oscar D Martín del Campo, 27 de junio al 15 de julio, 17 a 21 h.

**Taller de redes Lan en plataforma: DOS, Netware, Unix y Windows NT**, ingeniero Juan F Magaña, 27 de junio al 15 de julio, 17 a 21 h.

**Arquitectura cliente servidor en base de datos**, ingeniero José Chávez Flores, 28

de junio al 14 de julio, 17 a 21 h lunes a viernes, sábados, 10 a 14 h.

**Mantenimiento de PCs y periféricos (parte I)**, ingeniero Juan F Magaña, 4 al 15 de julio, 17 a 21 h.

**Introducción al sistema operativo OS/2**, ingeniero Edwin Navarro Pliego, 4 al 15 de julio, 17 a 21 h.

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

#### Facultad de Medicina

**Depresión y angustia**, doctor Alejandro Díaz Martínez, 22 de junio, 8 a 11 h. Sede: Auditorio doctor Fernando Ocaranza.

**Alcoholismo y drogadicción**, doctora Rosa María Díaz Martínez, 22 de junio, 8 a 11 h. Sede: Auditorio doctor Fernando Ocaranza.

**Uso actual de los psicotrópicos: ventajas y peligros**, doctor Héctor Ortega Soto, 22 de junio, 8 a 11 h. Sede:

Auditorio doctor Fernando Ocaranza. **Síndrome de inmunodeficiencia adquirida**, doctor Eduardo Sada, 29 de junio, 8 a 11 h. Sede: Auditorio doctor Fernando Ocaranza.

**Trastorno del tejido conectivo**, doctor Eduardo Ayala, 29 de junio, 8 a 11 h. Sede: Auditorio doctor Fernando Ocaranza.

**Trastornos funcionales digestivos**, doctor Guillermo Leal, 6 de julio, 8 a 11 h. Sede: Auditorio doctor Fernando Ocaranza.

**Hepatitis**, doctor Mauricio Lisker, 6 de julio, 8 a 11 h. Sede: Auditorio doctor Fernando Ocaranza.

**Cefaleas**, doctor Guillermo Van Wielnik, 13 de julio, 8 a 11 h. Sede: Auditorio doctor Fernando Ocaranza.

**Fibrositis**, doctor Eduardo Ayala, 13 de julio, 8 a 11 h. Sede: Auditorio doctor Fernando Ocaranza.

**Dolor lumbar**, doctor David Marcial, 13 de julio, 8 a 11 h. Sede: Auditorio doctor Fernando Ocaranza.

*Informes: 550-02-07, 622-07-29 y 32.*

**Farmacología Clínica**, doctor José A Rojas Ramírez, 20 al 24 de junio, 8:30 a 14:30 h.

**Diagnóstico y manejo de enfermedades parasitarias**, doctor Rubén Álvarez Chacón, 27 de junio al 1 de julio, 8:30 a 14:30 h.

*Informes: 616-20-70 y 622-00-63; 529-75-42 al 44 y 529-64-40.*

**Cursos modulares de radiología 1994**, módulos: I. Radiología del sistema musculoesquelético, 8 de agosto al 9 de septiembre. II. Radiología del tórax, abdomen y ultrasonido, 26 de septiembre al 28 de octubre. III. Radiología del tubo digestivo y vías urinarias, 7 de noviembre al 9 de diciembre; profesor titular: doctor Juan González de la Cruz, lunes, miércoles y viernes, 17 a 18:30 h. Sede: Hospital "Doctor Darío Fernández", ISSSTE.

*Informes: Secretaría de Enseñanza Clínica, Departamento de Cursos Extracurriculares, edificio B, tercer piso, FM. Programa Nacional de Actualización y Desarrollo Académico para el Médico General*, cursos de actualización 1994, doctor Luis Martín Abreu, 2º curso, primer semestre, 12 de julio al 29 de noviembre, martes, 15 a 19:30 h, y 1er curso, segundo semestre, 27 de julio al 14 de diciembre, miércoles, 15 a 19:30 h. Sede: Academia Nacional de Medicina, auditorio. Costo: N\$500.00; N\$250.00 material bibliográfico.

*Inscripciones: Oficina de Educación Médica, sexto piso, edificio B, de 9 a 14*



## UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR ESCUELA DE BIOLOGÍA

### DIPLOMADO EN MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL APLICADA

Teórico  
Práctico

Agosto - Diciembre 1994

150 Horas

Martes y Jueves de 17:00 a 20:00 Hrs.  
Sábados de 9:00 a 13:00 Hrs.

MODULO I CONCEPTOS BASICOS DE MICROBIOLOGIA  
AMBIENTAL APLICADA

MODULO II TECNICAS DE ANALISIS (Agua, aire, suelo)

MODULO III DEFINICION Y CONTROL DE RIESGOS

MODULO IV ASPECTOS MICROBIOLÓGICOS DE LOS PROCESOS DE  
TRATAMIENTO DE AGUAS, SUELO Y ATMÓSFERA.

N\$ 2,500<sup>00</sup>

Material y Laboratorio incluidos

El Diplomado puede acreditarse de manera  
continua o por módulos

#### INFORMES E INSCRIPCIONES

UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR, ESCUELA DE BIOLOGÍA  
Av. Río Mixcoac 48 Col. Insurgentes Mixcoac C.P. 03920 México, D.F.  
598-1777 598-1108 Fax:563-1705

Atn. Biol. Laura Borrego, Srita. Silvia Guerrero.



Coordinación de Humanidades

# Ediciones UNAM



## ¿Quiere usted saber más sobre Democracia?

La Universidad Nacional Autónoma de México ha publicado desde hace tiempo, diferentes títulos sobre los aspectos jurídicos, políticos, y sociales, más relevantes sobre el tema.

### La sociedad democrática:

**primera parte**  
Modesto Seara Vázquez  
Coordinación de Humanidades,  
México, D.F., 1978, 184pp.  
CLAVE: 578RP PRECIO: NS 15.00

**Análisis de la reforma política**  
Javier Patiño Camarena  
Instituto de Investigaciones Sociales,  
México, D.F., 1980, 121pp.  
CLAVE: 3149RP PRECIO: NS 15.00

**Partidos políticos y democracia en Iberoamérica:**  
**II Congreso Iberoamericano del Derecho Constitucional México, 1980**  
Compilación: Jorge Mario García Laguarda  
Instituto de Investigaciones Jurídicas,  
México, D.F., 1981, 197pp.  
CLAVE: 1122RP PRECIO: NS 15.00

**¿Comunismo o democracia social?**  
Jesus Silva Herzog  
Coordinación de Humanidades,  
México, D.F., 1987, 32pp.  
CLAVE: 4009RP PRECIO: NS 15.00

**De la modernización a la democracia**  
Carlos Sivert  
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales,  
México, D.F., 1987, 109pp.  
CLAVE: 4712RC PRECIO: NS 10.00

**Democracia y dictadura. El destino de una idea bolivariana**  
Abelardo Villegas  
Coordinación de Difusión Cultural,  
México, D.F., 1987, 137pp.  
CLAVE: 4561RC PRECIO: NS 20.00

**Juchitán: Límites de una experiencia democrática**  
Moisés J. Bailón Correa y Sergio Zermeno  
Instituto de Investigaciones Sociales,  
México, D.F., 1987, 97pp.  
CLAVE: 018623RC PRECIO: NS 11.00

**¿A quién le interesa la democracia en México?**  
**Crisis del intervencionismo estatal y alternativas del pacto social**  
Mamuel Villa Aguilera  
Coordinación de Humanidades,  
Grupo Editorial Miguel Ángel Porrúa,  
México, D.F., 1988, 190pp.  
CLAVE: 4909RC PRECIO: NS 13.00

**La democracia en la calle. Crónica del movimiento estudiantil mexicano**  
Gilberto Quevara Niebla  
Instituto de Investigaciones Sociales  
México, D.F., 1988, 312pp.  
CLAVE: 8133RD PRECIO: NS 21.00

**Las elecciones federales de 1988 en México**  
Juan Felipe Leal y otros  
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales,  
Grupo Editorial Miguel Ángel Porrúa,  
México, D.F., 1988, 491pp.  
CLAVE: 5336RC PRECIO: NS 40.00

**Primer informe sobre la democracia: México 1988**  
Coordinación: Pablo González Casanova y Jorge Cadena Roa  
Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Humanidades,  
Siglo XXI Editores,  
México, D.F., 1988, 327pp.  
CLAVE: 17784RD PRECIO: NS 26.00

**Ciudad política, democracia y elecciones**  
Arnaldo Córdova y otros  
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales,  
México, D.F., 1989, 103pp.  
CLAVE: 5399RC PRECIO: NS 15.00

**Max Weber: Descenso, política y democracia**  
Nora Rabotnikof  
Instituto de Investigaciones Filosóficas,  
México, D.F., 1989, 245pp.  
CLAVE: 6733RC PRECIO: NS 37.00

**Derecho constitucional comparado México-Estados Unidos, T. I**  
Coordinación: James Frank Smith  
Instituto de Investigaciones Jurídicas,  
Universidad de California  
México, D.F., 1990, 551pp.  
CLAVE: 8429RC PRECIO: NS 70.00

**Los intelectuales y las pasiones democráticas**  
François Bourricaud  
Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán,  
Instituto Francés de América Latina  
México, D.F., 1990, 212pp.  
CLAVE: 8266RE PRECIO: NS 30.00

### Medios, democracia, fines

Varios autores  
Dirección General de Apoyos y Servicios a la Comunidad  
México, D.F., 1990, 340pp.  
CLAVE: 8389RD PRECIO: NS 30.00

**México: La búsqueda de alternativas**  
Eduardo González y otros  
Facultad de Economía, Instituto de Investigaciones Sociales, Ediciones de Cultura Popular,  
México, D.F., 1990, 316pp.  
CLAVE: 8514RD PRECIO: NS 30.00

**Movimientos sociales en México durante la década de los 80**  
Coordinación: Sergio Zermeno y Aurelio Cuevas  
Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Humanidades,  
México, D.F., 1990, 252pp.  
CLAVE: 10634RC PRECIO: NS 33.00

**Pensar la política**  
Compilación: Martha Rivero  
Instituto de Investigaciones Sociales,  
México, D.F., 1990, 173pp.  
CLAVE: 8342RC PRECIO: NS 25.00

**Segundo informe sobre la democracia: México el 6 de julio 1988**  
Coordinación: Pablo González Casanova  
Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Humanidades,  
Siglo XXI Editores,  
México, D.F., 1990, 185pp.  
CLAVE: 12135RD PRECIO: NS 29.00

**Universidad Nacional y democracia**  
Coordinación: Sergio Zermeno  
Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Humanidades,  
Grupo Editorial Miguel Ángel Porrúa,  
México, D.F., 1990, 166pp.  
CLAVE: 6587RD PRECIO: NS 20.00

**Historia de las ideas e instituciones políticas**  
Andrés Serra Rojas  
Facultad de Derecho,  
México, D.F., 1991, 417pp.  
CLAVE: 8588RP PRECIO: NS 80.00

**La política exterior norteamericana hacia Centroamérica**  
Coordinación: Mónica Vereas Campos y José Luis Barros Horcasitas  
UNAM- Grupo Editorial Miguel Ángel Porrúa-Flasco,  
México, D.F., 1991, 442pp.  
CLAVE: 12774RD PRECIO: NS 69.00

**Coloquio de invierno I: La situación mundial y la democracia**  
Georgy Arkadievich Arbatov y otros  
Coordinación de Humanidades,  
CONACYT, FCE,  
México, D.F., 1992, 301pp.  
CLAVE: 14716RD PRECIO: NS 33.00

**Coloquio de invierno II: Las Américas en el horizonte del cambio**  
Lilia Bermúdez Torres y otros  
Coordinación de Humanidades,  
CONACYT, FCE,  
México, D.F., 1992, 198pp.  
CLAVE: 14717RD PRECIO: NS 30.00

**Coloquio de invierno III: México y los cambios de nuestro tiempo**  
Héctor Aguilar Camín y otros  
Coordinación de Humanidades,  
CONACYT, FCE,  
México, D.F., 1992, 311pp.  
CLAVE: 14718RD PRECIO: NS 33.00

**Las elecciones federales de 1991**  
Alberto Aziz y Jacqueline Paschard  
Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Humanidades,  
Grupo Editorial Miguel Ángel Porrúa,  
México, D.F., 1992, 245pp.  
CLAVE: 16682RD PRECIO: NS 45.00

**Legislación electoral mexicana 1812-1921 cambios y continuidades**  
Georgette José Valenzuela  
Instituto de Investigaciones Sociales,  
México, D.F., 1992, 105pp.  
CLAVE: 14592RC PRECIO: NS 35.00

**La política y su doble**  
Michel Maffesoli.  
Traducción: Marcos Cuevas Pénus  
Instituto de Investigaciones Sociales,  
México, D.F., 1992, 35pp.  
CLAVE: 15106FC PRECIO: NS 30.00

**La transición democrática en México: ¿espejismo o realidad?**  
Roberto Borja Ochoa  
Instituto de Investigaciones Económicas,  
México, D.F., 1992, 93pp.  
CLAVE: 13917RP PRECIO: NS 25.00

**Aspectos jurídicos del financiamiento de los partidos políticos**  
Presentación: José Luis Soberanes Fernández  
Instituto de Investigaciones Jurídicas,  
México, D.F., 1993, 218pp.  
CLAVE: 16101RC PRECIO: NS 50.00

**Baja California 1989-1992**  
**Aliernancia política y transición democrática**  
Tonatiuh Guillén López  
Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Humanidades,  
El Colegio de la Frontera Norte,  
México, D.F., 1993, 155pp.  
CLAVE: 17708RD PRECIO: NS 40.00

**Cuestiones de derecho político (México y España)**  
José Francisco Ruiz Massieu  
Instituto de Investigaciones Jurídicas,  
México, D.F., 1993, 250pp.  
CLAVE: 016432RC PRECIO: NS 40.00

**De los clásicos políticos**  
Enrique Suárez Figueroa  
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales,  
Grupo Editorial Miguel Ángel Porrúa,  
México, D.F., 1993, 270pp.  
CLAVE: 17776RD PRECIO: NS 45.00

**Democracia emergente en Centroamérica**  
Coordinación: Carlos M. Vilas  
Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Humanidades,  
Coordinación de Humanidades,  
México, D.F., 1993, 420 pp.  
CLAVE: 16339RC PRECIO: NS 90.00

**La democracia en blanco: el movimiento méxico en México, 1964-1965**  
Ricardo Pozas Horcasitas  
Instituto de Investigaciones Sociales,  
Siglo XXI Editores,  
México, D.F., 1993, 362pp.  
CLAVE: 018599RD PRECIO: NS 33.00

**Democracia política o dictadura de las burocracias. Una lectura de Max Weber con miras al porvenir**  
Bertha Lerner  
UNAM-Fondo de Cultura Económica,  
México, D.F., 1993, 232pp.  
CLAVE: 16964RD PRECIO: NS 46.00

**Derecho y legislación electoral: problemas y proyectos**  
Coordinación: Emilio Krieger  
Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Humanidades,  
Grupo Editorial Miguel Ángel Porrúa,  
México, D.F., 1993, 282pp.  
CLAVE: 16430RD PRECIO: NS 48.00

**Desbandada hacia el presente: Ensayos sobre política y sociedad**  
Arturo González Cosío  
Presentación: Mario Belgr Aladid  
Coordinación de Humanidades,  
México, D.F., 1993, 105pp.  
CLAVE: 17516RP PRECIO: NS 25.00

**¿Por qué la democracia?**  
Emilio Rabasa Gamboa  
Coordinación de Humanidades,  
México, D.F., 1993, 123pp.  
CLAVE: 17517RP PRECIO: NS 19.00

**Los sistemas electorales en América Latina y el debate sobre reforma electoral**  
Dieter Nohlen  
Instituto de Investigaciones Jurídicas,  
México, D.F., 1993, 162pp.  
CLAVE: 17515RC PRECIO: NS 30.00

**Tendencias contemporáneas del derecho electoral en el mundo. Memoria II Congreso Internacional de Derecho Electoral**  
Instituto de Investigaciones Jurídicas,  
Cámara de Diputados del H. Congreso de la Unión, Tribuna Federal Electoral,  
Instituto Federal Electoral,  
México, D.F., 1993, 892pp.  
CLAVE: 17548RD PRECIO: NS 130.00

**Democracia y derechos humanos**  
Abelardo Villegas y otros  
Coordinación de Humanidades,  
Grupo Editorial Miguel Ángel Porrúa,  
México, D.F., 1994, 177pp.  
CLAVE: 017803RD PRECIO: NS 40.00

**Los derechos políticos como derechos humanos**  
Coordinación: Miguel Concha Malo  
Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Humanidades,  
La Jornada Ediciones,  
México, D.F., 1994, 152pp.  
CLAVE: 018639RD PRECIO: NS 32.00

**La organización de las elecciones: Problemas y proyectos de solución**  
Coordinación: Jorge Alcocer y Rodrigo Morales  
Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Humanidades,  
Grupo Editorial Miguel Ángel Porrúa,  
México, D.F., 1994, 251pp.  
CLAVE: 18692RD PRECIO: NS 48.00

**La Suprema Corte y la política**  
Miguel González Avellar  
Coordinación de Humanidades,  
México, D.F., 1994, 180pp.  
CLAVE: 017668RP PRECIO: NS 42.00

**Tecnología ciudadana para la democracia**  
Enrique Calderón y Daniel Cazes  
Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Humanidades,  
La Jornada Ediciones,  
México, D.F., 1994, 120pp.  
CLAVE: 018681RD PRECIO: NS 32.00

### ARTICULOS EN LIBROS Y REVISTAS

Pablo González Casanova,  
"Dictaduras y democracia en América Latina" en *Dictaduras y Dictadores*  
Instituto de Investigaciones Sociales,  
México, D.F., 1986, pp. 222-239  
CLAVE: 018624RD PRECIO: NS 10.00

Carlos Martínez Asad y Alicia Ziccardi  
"La democracia municipal y la lucha partidaria" en *Política y gestión municipal en México*  
Instituto de Investigaciones Sociales,  
México, D.F., 1986, pp. 41-54  
CLAVE: 14958RC PRECIO: NS 11.00

Julio Bracho  
"De la revolución democrática a lo incondicional en la asociación en 1964-1965" en *De los gremios al sindicalismo. Genealogía corporativa*  
Instituto de Investigaciones Sociales,  
México, D.F., 1990, pp. 149-171  
CLAVE: 8510RC PRECIO: NS 30.00

Nora Rabotnikof,  
"Corporativismo y democracia: una relación difícil" en *Relaciones corporativas en un periodo de transición*  
Instituto de Investigaciones Sociales,  
Proyecto de Organizaciones Empresariales,  
México, D.F., 1992, pp. 27-39  
CLAVE: 13416RC PRECIO: NS 46.00

Julio Labastida Martín del Campo,  
"México: corporativismo y democracia" en *Relaciones corporativas en un periodo de transición*  
Instituto de Investigaciones Sociales,  
Proyecto de Organizaciones Empresariales,  
México, D.F., 1992, pp. 143-147  
CLAVE: 13416RC PRECIO: NS 46.00

**Revista mexicana de sociología**  
Instituto de Investigaciones Sociales

**Año XLIV No.4 octubre-diciembre de 1982**  
Capítulo I Democracia y Estado  
Varios autores  
México, D.F., 1982, pp.1093-1278  
CLAVE: 018621NC PRECIO: NS 15.00

**Año XLIX No.2 abril-junio de 1987**  
Capítulo I Teoría de la Democracia.  
Capítulo II Procesos políticos  
Capítulo III Estudios electorales  
Varios autores  
México, D.F., 1987, 281pp.  
CLAVE: 018618NC PRECIO: NS 20.00

**Año XLIX No.4 octubre-diciembre de 1987**  
Capítulo I Democracia emergente en México  
Varios autores  
México, D.F., 1987, 3-226pp.  
CLAVE: 018617NC PRECIO: NS 20.00

**Año LIII No.1 enero-marzo de 1991**  
Capítulo I Repercusiones de la crisis.  
Capítulo II Actores y problemas urbanos.  
Capítulo III En torno a la democracia  
Varios autores  
México, D.F., 1991, 1-304pp.  
CLAVE: 018622NC PRECIO: NS 15.00

**Año LIV No.4 octubre-diciembre de 1992**  
Alberto Olivera Rivera y Leonardo Avritzer  
"El concepto de sociedad civil en el estudio de la transición democrática"  
México, D.F., 1992, pp. 227-248  
CLAVE: 018616NC PRECIO: NS 15.00

**Año LV No.3 julio-septiembre de 1993**  
Philippe C. Schmitter  
"La consolidación de la democracia y representación de grupos sociales"  
México, D.F., 1993, pp. 3-30  
CLAVE: 017801NC PRECIO: NS 30.00



## Fomentar el interés de los niños por la naturaleza para crear conciencia ecológica en las generaciones venideras



Para conmemorar el día del árbol, este 11 de junio se reunieron, en el *Arboretum* del Jardín Botánico, más de 70 niños entre uno y doce años de edad, con motivo del XV Encuentro de pintura infantil.

En el evento ecológico, los pequeños *picassos* y *vangoghs* expresaron en sus pinturas, algunas abstractas y otras de gran presentación, dependiendo de la edad del pintor, el deseo ecológico que cada uno de ellos tiene por que se conserve al actor principal del ecosistema que habitamos: el árbol.

A pesar del tiempo frío y lluvioso, y de las pocas esperanzas que los organizadores del encuentro tenían de que al acto acudieran por menos la mitad de los más de 100 niños que asistieron a la última edición de la reunión, ésta estuvo animada por la convivencia ecológica entre los chiquitines y sus padres, en concordancia con la gran diversidad biológica del Jardín Botánico universitario.

Esta vez la conmemoración del día del árbol, que se celebra en México desde 1901 por instancia del Ingeniero Miguel Ángel de Quevedo, se inició con la plantación de un nuevo árbol, un cedro, en el *Arboretum*, para posteriormente dar paso a la creación artística de los infantes.

Previamente, el doctor Robert Pye, director del Jardín Botánico de la UNAM, al dar la

bienvenida tanto a los pequeños participantes como a sus padres, señaló que si deseamos tener un impacto positivo en la naturaleza, es necesario educar en este sentido a los niños, para así poder avanzar en la concientización de la población.

Manifestó que desafortunadamente en nuestro país no existe una conciencia real de la necesidad no sólo de cuidar el medio, sino también de saber sobre la ecología, y exhortó a los padres de familia a fomentar el interés de los pequeños por la naturaleza.

Los más de 70 niños fueron divididos por edades en cuatro grupos (1 a 3, 4 a 6, 7 a 9 y 10 a 12 años), y se les dio un recorrido por el *Arboretum*, donde se les habló sobre la importancia, beneficios, protección y cuidado de los árboles.

Al término de su creación, los pequeños artistas expusieron sus trabajos, recibieron un diploma y un obsequio de los organizadores, y disfrutaron de pastel y agua de sabores.

Durante el XV Encuentro de pintura infantil, estuvieron los doctores Daniel Piñero y Ramón Riba, presidente y ex presidente de la Sociedad Botánica de México, AC, respectivamente.

Gustavo Ayala Vieyra



ENEP Acatlán  
10º Aniversario Centro Cultural  
1984-1994

Se invita a la comunidad estudiantil interna y externa a participar en el  
**Concurso 10º Aniversario del Centro Cultural Acatlán.**

**Artes plásticas**

Dibujo artístico: Tema libre. Tres obras máximo por participante. Formato mínimo 15 X 20 cm, máximo 40 X 50 cm. Los trabajos deberán presentarse enmarcados.

**Técnica libre**

Pintura: Tema libre. Formato mínimo 15 X 20 cm, máximo 40 X 50 cm. Los trabajos deberán presentarse enmarcados. Técnica libre.

Diseño cartel: Tema: 10º Aniversario del Centro Cultural Acatlán con el programa de un mes de actividades culturales. Formato: 43 X 56 cm. Máximo 3 tintas sin inclusión de fotografías. Entregar domo escala 1:1. Dejar espacios para logotipos de la UNAM y del CENTRO CULTURAL. Incluir la correspondiente justificación.

Diseño vitral: Para el ventanal superior de la fachada interna de la cafetería del Centro Cultural. Tema: relacionado con el teatro, la pintura, la música y la danza. Dimensiones: 1 m X 3.75 m. Formato horizontal. Escala 10/100. Maqueta y dibujo a colores. Evitar cortes pequeños.

**Creación literaria**

Cuento: Tema libre. Mínimo 4 cuartillas; máximo 10 cuartillas.

Poesía: Tema libre. Mínimo 4 cuartillas; máximo 10 cuartillas.

Dramaturgia: Tema libre. Obra corta. Mínimo 10 m; máximo 1 hora.

**BASES**

- 1.- Podrán participar todos los alumnos de nivel medio-superior y superior, mexicanos y extranjeros residentes en el país por un mínimo de 5 años.
- 2.- Los trabajos de literatura deberán entregarse a máquina a cuatro copias y firmados con seudónimo.
- 3.- Para todos los rubros mencionados anexar un sobre cerrado, rotulado con el seudónimo, con los datos personales y copia de una credencial que acredite a los concursantes como estudiantes.
- 4.- El trabajo premiado y los trabajos finalistas en literatura serán publicados en nuestra revista "Libreta Universitaria Carrizos".
- 5.- El jurado estará integrado por personalidades altamente calificadas en las diferentes especialidades.
- 6.- El jurado se reserva el derecho de declarar desierto el premio y su decisión es inapelable. También se reserva el derecho de reproducir o publicar los trabajos premiados.
- 7.- Todos los trabajos deberán ser enviados o entregados personalmente en las oficinas del Centro Cultural. El plazo máximo para devolver los trabajos que no fueron premiados será de 15 días hábiles a partir del día de la premiación.
- 8.- Habrá un único premio en efectivo por la cantidad de N\$1,000.00 para el mejor trabajo en cada una de las disciplinas. Segundo, tercero y cuarto lugares se considerarán como finalistas y recibirán un diploma de reconocimiento. Habrá tres menciones que recibirán diploma de participación.
- 9.- Los trabajos seleccionados como finalistas o con mención en el rubro Artes plásticas se pondrán en exhibición y también serán regresados previa identificación a partir del día 20 de octubre de 1994 y durante los 15 días posteriores.
- 10.- El Centro Cultural Acatlán no se hace responsable de los trabajos que no fueran recogidos en este plazo.
- 11.- La fecha límite para recibir trabajos será el 7 de julio de 1994.
- 12.- Los premios se entregarán el día de la ceremonia de aniversario el lunes 19 de septiembre de 1994 en la Sala del Centro Cultural Acatlán.

Para mayores informes acudir al Centro Cultural Acatlán ubicado en San Juan Totaltepec s/n, esquina con Alcanfores o llamar al teléfono 623-15-55.

h, aboertas hasta el 11 de julio y de 11 a 27 de julio.

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

**Diagnóstico clínico de enfermedades aviarias asistido por computadora (Sistema Consultor PC)**, 20 a 24 de junio, 9 a 2 h. Costo: N\$300.00

**Balaceo de raciones por computadora**, 20 al 24 de junio, 9 a 12 h. Costo: N\$300.00

**Servicios de Red UNAM**, 20 al 24 de junio, 17 a 20 h. Costo: N\$200.00

**Prescripción de medicamentos veterinarios asistida por computadora (Sistema Prontvet PC)**, 4 al 15 de julio, 9 a 12 h. Costo: N\$300.00

**Introducción al procesador de palabras Word 5.0**, 4 al 15 de julio, 14 a 17 h. Costo: N\$300.00

*Informes e inscripciones: Oficina del Centro de Cómputo de la FMVZ.*

Facultad de Odontología

**Materiales dentales**, doctor Federico Barcelo, 23 al 25 de junio. Costo: N\$150.00.

**Prótesis fija**, doctor Fidel Hirata, 6 al 8 de julio. Costo: N\$150.00.

**Protésico de implantología**, doctor Julián Sacre. Costo: N\$450.00

*Informes e inscripciones: Coordinación de Extensión Universitaria y Educación Continua, edificio G, primer piso, 623-22-07.*

Facultad de Psicología

**Innovaciones en selección de personal (nivel introductorio)**, Olga Aguilar, 27 a 30 de junio, 15 a 20 h. Costo: N\$430.00.

**Estrategias de prevención y tratamiento en problemas de alcoholismo**, Jorge Peralta, 29 de junio, 10 a 13 h. Costo: N\$60.00.

**Amor y desamor: crecimiento en la pareja**, Irma Von Woberser, 29 de junio al 8 de julio, 16 a 20 h. Costo: N\$380.00.

**Desarrollo socioafectivo en el niño preescolar y escolar. Una perspectiva piagetiana (nivel introductorio)**, doctor Jorge Vargas, 4 al 8 de julio, 10 a 14 h. Costo: N\$380.00.

**Desarrollo del lenguaje en el niño preescolar y su importancia en la lectoescritura (nivel introductorio)**, Rocío Ramírez, 4 al 8 de julio, 10 a 14 h. Costo: N\$475.00.

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



## Instituto de Geofísica

**Geofísica ambiental**, 27 de junio a 2 de julio, F S Birch y J O Campos. Costos: N\$1,500.00 público en general, y estudiantes y personal de la UNAM, N\$750.00.

Informes: 622-41-31, 622-41-15 y 550-24-86 (fax).

**Monitoreo de gases volcánicos y mitigación de riesgos**, Stanley N Williams y Tobias Fischer, 27 de junio a 1º de julio, 9 a 13 y 16 a 18 h.

Informes: 622-41-45, Hugo Delgado ó 622-41-19 y 46, Claus Siebe.

## Instituto de Investigaciones Biomédicas

**XXVI Curso teórico-práctico de genética humana**, 4 a 9 de julio, 9 a 15 h. Sede: auditorio principal. Costo: N\$250.00 profesionistas y N\$150.00, estudiantes y residentes.

Informes e inscripciones: Silvia

Santibáñez, Departamento de Genética y Toxicología, 622-38-46 y fax 550-00-48.

## Instituto de Investigaciones en Materiales

**Simulación de procesos de transformación de plásticos**, Andrés García-Rejón, 5 al 8 de julio. Sede: IIM. Informes: Juan Manuel Méndez, 622-45-96.

## Instituto Nacional de Cardiología

**Avances recientes en el diagnóstico y tratamiento de las cardiopatías isquémicas**, 6 al 8 de julio, coordinador: doctor Jorge Kuri y Alfaro.

Informes e inscripciones en el Instituto de Cardiología Ignacio Chávez, 573-29-11, extensión 135 y 573-05-02.

## Instituto Nacional de Salud Pública

**Métodos para tomar decisiones de nutrición en salud pública**, 18 al 22 de julio. **Bioquímica de receptores glicoproteínicos**, 18 al 22 de julio.

**Ergonomía y salud, desórdenes traumáticos acumulativos**, 25 al 29 de julio. Informes: Coordinación del Programa de Educación Continua, avenida Universidad 655, colonia Santa María Ahuacatlán, Cuernavaca, Morelos, (73) 11-01-11, extensiones 2566, 67 y 68, fax 11-11-56.

## Instituto Politécnico Nacional

**Introducción a la etnobotánica médica (Principios para el estudio científico de las plantas)**, doctor José Waizel Bucay, lunes y miércoles, junio a octubre, 12:30 a 14:30 h. Sede: Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía, Sección de Estudios de Posgrado e Investigación. Informes en el 586-47-41 y 586-99-87.

## Programa Universitario de Alimentos

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



## ESPECIALIZACIONES EN PRODUCCION ANIMAL

CONVOCATORIA  
CICLO ESCOLAR 1995

La División del Sistema de Universidad Abierta de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Nacional Autónoma de México, invita a Médicos Veterinarios Zootecnistas titulados a inscribirse y cursar una de las tres especializaciones en producción animal: Aves, Bovinos ó Porcinos.

## REQUISITOS PARA EL REGISTRO DE ASPIRANTES

## I. Egresados de la Universidad Nacional Autónoma de México y otras instituciones

- Ser Médico Veterinario Zootecnista.
- Entregar en la División del Sistema de la Universidad Abierta de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la U.N.A.M. (SUA-FMVZ) una constancia de experiencia profesional mínima de dos años trabajando en el área de especialización que desea cursar.

Entregar en la División SUA-FMVZ:

- Egresados de la Universidad Nacional Autónoma de México
    - Dos reducciones tamaño carta del título.
    - Dos copias fotostáticas tamaño carta del certificado de calificaciones, por ambos lados y con promedio
    - 5 fotografías tamaño infantil,
    - Llenar solicitud de registro e inscripción y
    - Cubrir la cuota de registro e inscripción.
  - Egresados de otras instituciones.
    - Dos reducciones tamaño carta del título.
    - Dos copias fotostáticas del certificado de estudios, por ambos lados y con promedio.
    - Dos copias fotostáticas del acta de nacimiento.
- LAS COPIAS DEBERAN SER CERTIFICADAS POR UN NOTARIO PÚBLICO**

## II. Selección de aspirantes

- Resultado de los exámenes de: entrevista, conocimientos generales, psicométrico y comprensión de textos en inglés.

CALENDARIO DE ACTIVIDADES PARA LAS TRES  
ESPECIALIZACIONES

- Registro de aspirantes y entrega de guías de estudio: del 8 al 31 de agosto de 1994
- Exámenes de selección y entrevistas de las tres especializaciones en producción animal

## 1.- Círculos de Estudio del Interior de la República:

- Del 1 al 30 de septiembre de 1994

## 2.- Distrito Federal:

- Aves: 28 de Septiembre de 1994 de 9:00 a 16:00 hrs.
- Bovinos: 29 de Septiembre de 1994 de 9:00 a 16:00 hrs.
- Cerdos: 30 de Septiembre de 1994 de 9:00 a 16:00 hrs.

## V. Entrega de resultados de exámenes de selección:

- 17 al 21 de octubre de 1994.

## VI. Inscripciones y Reincripciones:

- 24 de octubre al 13 de diciembre de 1994.

## VII. Inicio de cursos:

- 20 de enero de 1995.

## INFORMES

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM.  
División del Sistema de Universidad Abierta  
Edificio de Posgrado, 1er. piso.  
Telefonos: 622-58-49 al 57  
Fax: 622-5920 y 548-42-13

Jaimés, PUAL, CIC, Circuito Exterior, 622-41-55, al 57.

**Desarrollo de nuevos productos en la industria de alimentos.** Francisco Javier Casillas Gómez, 4 a 8 de julio, 18 a 21 h. Sede: Coordinación de la Investigación Científica, Sala del Consejo Técnico. Costo: N\$450.00.

**Métodos de producción de frío.** Isaac Pilatowski Figueroa, 11 a 15 de julio, 17

a 21 h. Sede: Coordinación de la Investigación Científica, Sala del Consejo Técnico. Costo: N\$800.00. Informes: 622-41-55, al 57.

Programa Universitario del Medio Ambiente

**Manejo de residuos biomédicos y biológicos infecciosos.** 11 al 15 de julio. Costo: N\$2,000.00.

Informes en las oficinas del PUMA, 606-10-43, 606-07-93, 622-41-86, 70, 68, fax 606-17-85 y 550-88-34.

Universidad Autónoma Metropolitana

**Modelos de dispersión de contaminantes,** 15 al 29 de julio, 10 a 13 h.

Informes: Adriana Hernández, Departamento de Hidrobiología, 724-47-47, fax 724-47-38.

Universidad de La Habana

**La medicina social hacia el siglo XXI,** doctor Jorge Aldereguía Henríquez, 18 al 27 de julio. Sede: Universidad de La Habana. Costo: 300 dólares USD.

**Utilización de medicamentos,** doctora Ruth D Henríquez Rodríguez, 18 al 27 de julio. Sede: Universidad de La Habana. Costo: 300 dólares USD.

**Tratamiento y prevención del SIDA: una experiencia cubana,** doctora Norma Vasallo Barrueta, 18 al 27 de julio. Sede: Universidad de La Habana. Costo: 300 dólares USD.

**Medio ambiente y salud,** doctora Luisa Iñiguez Rojas, 18 al 27 de julio. Sede: Universidad de La Habana. Costo: 300 dólares USD.

**Ecología y conservación en pequeñas islas,** doctor Vicente Berovides Alvarez, 18 al 28 de julio. Sede: Universidad de La Habana. Costo: 400 dólares USD.

**Previsión empresarial,** licenciada Teresa Cruz Cordero, 4 al 8 de julio. Sede: Universidad de La Habana. Costo: 250 dólares USD.

**Desarrollo organizacional,** licenciadas Silvia García García y Mercedes González, 11 al 20 de julio. Sede: Universidad de La Habana. Costo: 250 dólares USD.

**Dirección con calidad,** licenciadas Silvia García García y Mercedes González, 18 al 27 de julio. Sede: Universidad de La Habana. Costo: 250 dólares USD.

**Adiestramiento en CDS/ISIS,** doctor Carlos Newton Díaz Ferrera, 11 al 15 de julio. Sede: Universidad de La Habana. Costo: 150 dólares USD.

**Administración de bases de datos bibliográficos y automatización de procesos técnicos en biblioteca utilizando el DBase II Plus/Fox Base,** doctor Juan Antonio Araujo Ruiz, 18 al 22 de julio. Sede: Universidad de La Habana. Costo: 150 dólares USD. Informes al 673-41-26.

**X FORO DE INVESTIGACION ESCOLAR EN BIOLOGIA DE LA FES ZARAGOZA Y PRIMERO DEL AREA METROPOLITANA.**

SEDE: FES ZARAGOZA, AUDITORIO Y SALA DE CONFERENCIAS Campus II.

FECHA: DEL 29 DE AGOSTO AL 2 DE SEPTIEMBRE DE 1994.

**AREAS DE LOS TRABAJOS.**

Se podrán presentar trabajos de las siguientes áreas:

Botánica, Zoología, Ecología y Ambientalismo, Biología Celular y Molecular, Hidrobiología y Edafología.

**PRESENTACION DE LOS TRABAJOS.**

Los trabajos podrán ser en la modalidad de exposición oral o cartel, y deben sujetarse a las bases establecidas por el Comité de Aceptación.

FECHA LIMITE DE RECEPCION DE TRABAJOS: 8 DE JULIO DE 1994.

**ENTREGA DE TRABAJOS.**

Los resúmenes de los trabajos y los carteles deberán enviarse a la Jefatura de la Carrera de Biología o a las Coordinaciones de los Ciclos terminal o intermedio de la misma carrera, ubicadas en la FES Zaragoza Campus II. Batallón 5 de mayo s/n esquina prolongación Plutarco Elías Calles, Col. Ejercito de Oriente México D. F. CP. 09230.

INSCRIPCION: N\$ 100.00 POR TRABAJO.

**MAYORES INFORMES.**

Biól. Ramiro Ríos Gómez. Jefe de la Carrera de Biología.

Biól. Gerardo Cruz Flores. Coordinador del Ciclo terminal.

Biól. Salvador Hernández Avilés. Coordinador del Ciclo intermedio.

Tels. 7 73 11 83, 6 23 05 76 y 6 23 07 76.



## diplomados

## ENEP Iztacala

**Oclusión y Distinción Temporomandibular**, Jorge David Betancourt Reyes.  
**Terapia familiar sistémica: modelos terapéuticos y práctica clínica supervisada**, María Rosario Espinosa y Luz de Lourdes Eguluz, 10 al 31 de agosto, 16 a 21 h. Sede: Clínica Universitaria de Salud Integral.  
 Informes: 623-13-39, 623-12-08, 623-11-71, 57 y 43.

## Escuela Nacional de Trabajo Social

**Salud, seguridad y protección civil**, inicio: 23 de agosto, 17 a 21 h, martes y jueves. Costo: N\$4,000.00.  
 Informes: Departamento de Educación Continua, 622-87-57, 59 y 71.

## Universidad Autónoma Metropolitana, Iztapala

**Impacto ambiental**, Edmundo Ducoin Ch, 12 de mayo al 30 de septiembre, 16 a 21 h.  
 Informes: Departamento de Hidrobiología, edificio S, cubículo 032, 724-47-47 y fax 724-47-38.

## mesas redondas

## Escuela Nacional de Trabajo Social

**Repercusiones del TLC en la salud y seguridad en el trabajo**, Norma Villanueva Solís y Víctor Osorio Vera, 24 de junio, 18 h. Sede: Auditorio. Entrada libre.

## Facultad de Economía

**Crítica del Estado y crítica total de la sociedad burguesa. Filosofía de la praxis y dialéctica como crítica total de la sociedad**, Félix Hoyo Arana, 21 de junio, 17 a 21 h. Sedes: Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, Auditorio I y Ricardo Pozas.

**La crítica del Estado en las obras de juventud de Marx y Engels**, Lucio Oliver, 21 de junio, 17 a 21 h. Sedes: Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, Auditorio I y Ricardo Pozas.

**El problema del Estado, las necesidades y la libertad en Marx de 1843-1844**, Gerardo Torres S y Pedro Antonio Franco S, 21 de junio, 17 a 21 h. Sedes: Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, Auditorio I y Ricardo Pozas.

**La teoría de Marx sobre el trabajo enajenado a la luz del concepto de fetichismo**, Carlos Aguirre, 22 de junio, 17 a 21 h.

**Enajenación, alienación, cosificación y fetichismo**, Severo Iglesias, 22 de junio, 17 a 21 h.

**El salario en Marx de 1844**, David Moreno, 22 de junio, 17 a 21 h.

**Tragedia, comedia y poesía en Marx**

como categorías del análisis político, Jacques Gabayet, 23 de junio, 17 a 21 h.  
**Lingüística en los Manuscritos de 1844**, Antonio García de León, 23 de junio, 17 a 21 h.

Sede: Facultad de Economía, Aula Magna.  
**El problema de la Migración internacional en la situación de la clase obrera en Inglaterra, de F Engels. Su importancia, su actualidad**, Ana Alicia

## UNIVERSIDAD DE MÉXICO

REVISTA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO / JUNIO 1994 NÚM. 521

## RECUERDO DE JOSÉ GAOS

■ textos inéditos de GAOS

Además, trabajos de:

- Fernando Salmerón ■ Leopoldo Zea
- Alfonso Rangel Guerra ■ Ramón Xirau

■ Damián Bayón escribe sobre la **EGIPTOMANÍA** en el arte

■ Alberto Blanco: **EL ESPACIO SE COME AL TIEMPO**

Insurgentes Sur 3744, Tlalpan, 14000, México D.F.

De venta en las librerías universitarias, tiendas de la UNAM, Sanborns y librerías Gandhi y Partiso, entre otras.  
 Llame a los números 666 3972, 666 3624 y FAX 666 3749 y acudiremos a tomar su suscripción dentro del D.F.

## ESTANCIA INTERSEMESTRAL

Del 1o. de julio al 2 de septiembre de 1994



## EL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MATERIALES



## INVITA

A LOS ALUMNOS DE LICENCIATURA DE LAS CARRERAS DE

FISICA, QUIMICA, INGENIERIA Y AFINES

A PARTICIPAR EN UN PROGRAMA DE INICIACION A LA INVESTIGACION EN LOS DEPARTAMENTOS DE:

ESTADO SOLIDO Y CRIOGENIA      METALURGIA Y CERAMICA      POLIMEROS  
 LABORATORIO DE ENERGIA SOLAR (TEMIXCO, MORELOS)

LOS ESTUDIANTES SELECCIONADOS RECIBIRAN UNA BECA DE N\$460.00 POR MES

FECHA LIMITE DE RECEPCION DE SOLICITUDES: 20 DE JUNIO DE 1994 COMUNICACION DE ACEPTACION: 27 DE JUNIO DE 1994

REQUISITOS: Tener un mínimo de 70% de créditos de licenciatura para el 30 de junio de 1994.  
 Contar con un promedio mínimo de 8.5, ser alumno regular y no tener beca vigente.  
 Entregar solicitud oportunamente con curriculum vitae e historial académico del semestre 94-I.  
 Cupo limitado a 20 estudiantes.

Mayor información y solicitudes con:

Dr. Jesús L. Heiras A. Tel: 622 46 22 y 622 46 23 en Cd. de México y  
 Dr. Jaime Cervantes de Gortari Tel: 91 73 25 00 52 y 250018 en Temixco, Mor.

PARTICIPA EN LAS INVESTIGACIONES CIENTIFICAS EN CIENCIA E INGENIERIA DE MATERIALES.

Peña, 28 de junio, 10 a 13 h. Sede: Instituto de Investigaciones Económicas, Sala Torres Gaytán.

**La industria capitalista y la cuestión urbana (La situación de la clase obrera en Inglaterra, de F Engels)**, Emilio Pradilla, 28 de junio, 10 a 13 h. Sede: Instituto de Investigaciones Económicas, Sala Torres Gaytán.

**La formación de la crítica de la sociedad capitalista de Marx y Engels (La situación de la clase obrera en Inglaterra y Los manuscritos de París)**, Pedro Joel Reyes, 28 de junio, 10 a 13 h. Sede: Instituto de Investigaciones Económicas, Sala Torres Gaytán.

**Una lectura de Las ideas estéticas de Marx desde la perspectiva del arte contemporáneo**, Silvia Durán, 29 de junio, 17 a 21 h. Sede: FFyL, Aula Magna.

**Adolfo Sánchez Vázquez y los Manuscritos de 1844**, Jorge Veraza, 29 de junio, 17 a 21 h. Sede: Facultad de

Filosofía y Letras, Aula Magna.

**La teoría del valor en los Manuscritos de 1844**, Andrés Barreda, 30 de junio, 17 a 21 h.

**Dinero y comunidad**, Adolfo Gilly, 30 de junio, 17 a 21 h.

**Ley del valor y reproducción de la fuerza de trabajo internacional**, Ana Esther Ceceña, 30 de junio, 17 a 21 h. Sede: Facultad de Economía, Auditorio Ho Chi Minh.

**Los Cuadernos de París, los Manuscritos de 1844 y La sagrada familia**, Andrés Sierra, 5 de julio, 17 a 21 h.

**La sagrada familia, estructura y problemas**, Concepción Tonda, 5 de julio, 17 a 21 h. Facultad de Economía, Aula Magna.

**El joven Marx, socialismo y dogma**, Betania Allen, 6 de julio, 10 a 13 h. Sede: IIE Sala Torres Gaytán.

**La crítica al 'socialismo real' desde los Manuscritos de 1844**, Arturo Avila, 6 de julio, 10 a 13 h. Sede: Instituto de IIE, Sala

Torres Gaytán.

**La idea del comunismo en los Manuscritos de 1844**, Elvira Conchelo, 6 de julio, 10 a 13 h. Sede: Instituto de Investigaciones Económicas, Sala Torres Gaytán.

**El desarrollo desigual de los tiempos históricos en el capitalismo**, Armando Bartra, 7 de julio, 17 a 21 h. Sede: Facultad de Economía, Auditorio Ho Chi Minh.

**Subsunción real del consumo y las necesidades bajo El capital y los Manuscritos de 1844**, Jorge Veraza, 7 de julio, 17 a 21 h. Sede: Facultad de Economía, Auditorio Ho Chi Minh.

Facultad de Filosofía y Letras

**Tiempo de teatro**, Homenaje a Fernando Wagner, 21 de junio, 18 h. Sede: FFyL, Aula Magna.

**Tiempo de teatro**, Homenaje a Enrique Ruelas, 28 de junio, 18 h. Sede: FFyL,



Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras

**CENTRO DE ENSEÑANZA DE LENGUAS EXTRANJERAS**

SEMESTRE 95/1  
CURSOS GENERALES

IDIOMAS  
FRANCES, INGLES E ITALIANO

LUGAR:  
Ventanillas exteriores de Sección Escolar del CELE

HORARIO:  
9:00 a 13:30 y de 15:00 a 18:00 Hrs.

REQUISITOS:  
ALUMNOS DE NIVEL LICENCIATURA:  
Presentar credencial actualizada  
ALUMNOS DE NIVEL POSGRADO:  
Presentar credencial y hoja de inscripción al posgrado en el semestre 94/2

ACADEMICOS Y EMPLEADOS DE CONFIANZA:

Credencial y último talón de pago

PROCESO DE INSCRIPCION  
a) Acudir al CELE el día que le corresponda conforme al siguiente calendario:

Fecha	Letra
4 de Julio	A, B, C, D, E
5 de Julio	F, G, H, I, J, K
6 de Julio	L, M, N, O, P
7 de Julio	Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z

b) Solicitar una hoja de inscripción en las ventanillas del CELE.

c) Seleccionar dos opciones de horario y dejar dicha solicitud en el buzón o en las ventanillas del CELE.

d) Consultar resultado del proceso de selección en la Gaceta UNAM el día 11 DE JULIO.

e) Si su número de cuenta fue publicado, deberá acudir al CELE para verificar horario y grupo asignado y efectuar el pago correspondiente en la caja del CELE.

Cuotas por semestre:  
N\$1.00 INGLES E ITALIANO, N\$2.00 FRANCES  
e) 12, 13 Y 14 DE JUNIO, entregar comprobante de pago en la Sección Escolar del CELE para confirmar y concluir el trámite de inscripción.

**INGRESO AL CELE POR EXAMEN DE COLOCACION**

1.- Solicitar el examen de colocación para nivel superior de conformidad con el siguiente calendario:

4 de julio	A, B, C, D, E,
5 de julio	F, G, H, I, J, K,

6 de julio L, M, N, O, P,  
7 de julio Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z

Los aspirantes deberán pagar N\$ 20.00 por derecho a examen en la caja del CELE.

2.- Los exámenes de colocación se realizarán los días 11, 12, 13 y 14 de julio, previa inscripción; la duración de este examen es de 2 horas 30 minutos.

3.- Los resultados del examen serán dados a conocer el día 1 de agosto en la Sección Escolar del CELE

4.- Los candidatos deberán acudir los días 18 y 19 de agosto UNICOS DIAS- para seleccionar grupo y horario, y en su caso pagar en la caja del CELE la cuota correspondiente de inscripción.

Entregar comprobante de pago en la Sección Escolar para confirmar su inscripción.

5.- Serán descartados como aspirantes al CELE los alumnos que no posean un grado de conocimientos superior al 2o. nivel (INGLES).

6.- Debido a la demanda, la inscripción estará condicionada al cupo existente.

**CURSOS DE COMPRENSION DE LECTURA**

FRANCES, INGLES E ITALIANO  
INSCRIPCION DIRECTA SIN SELECCION

REQUISITOS:  
ALUMNOS DE NIVEL LICENCIATURA:  
Presentar credencial actualizada  
ALUMNOS DE NIVEL POSGRADO:  
Presentar credencial y hoja de inscripción al posgrado en el semestre 94/2

ACADEMICOS Y EMPLEADOS DE CONFIANZA:

Credencial y último talón de pago

PROCESO DE INSCRIPCION

1) Acudir al CELE del 4 AL 7 DE JULIO.

2) Seleccionar opción de horario y pasar a la ventanilla para efectuar registro y hacer el \*pago en la caja del CELE.

3) Entregar el comprobante de pago en la Sección Escolar para concluir inscripción.

\*Cuota por semestre:  
N\$2.00 FRANCES, INGLES E ITALIANO

**NOTAS:**

- En caso de fuerza mayor el trámite de inscripción lo podrá efectuar una tercera persona con la credencial del interesado debidamente actualizada.

- Por ningún motivo se admitirán alumnos inscritos en idiomas diferentes.

- Sólo podrá cursar 2 idiomas simultáneamente, el alumno que en uno de ellos se encuentre en un tercer nivel o superior.

- El Centro se reserva el derecho de cancelar los grupos que no cumplan con el mínimo de alumnos estipulado.

- El alumno que no se presente el primer día de clase SERÁ DADO DE BAJA.

INICIO DE CLASES: 5 DE SEPTIEMBRE DE 1994.



## posgrados

## Facultad de Química

**Maestría en ciencias químicas (Química farmacéutica)**, Eugene Bratoeff.

**Maestría en ciencias químicas (Biofarmacia)**, M en C Inés Fuentes.

**Maestría en ciencias químicas (Control de medicamentos)**, M en C Sofía Margarita Rodríguez.

**Doctorado en farmacia**, Eugene Bratoeff.  
Informes: 622-52-90.

FES Zaragoza

**Maestría en Ciencias en Biología (Sistemas Humanos)**, inscripción al curso propedéutico: abierto hasta julio.

Informes: *Coordinación del Doctorado y la Maestría en Ciencias (Biología)*, L-323 o 623-07-69, 623-06-06.

Instituto de Investigaciones Sociales

**Maestría en sociología política (1994-1996)**, inscripciones: hasta el 30 de junio. Sede: Instituto Mora.

Informes: *Coordinación Académica del Instituto Mora, Plaza Valentín Gómez Farías número 12*, 598-37-77, 598-34-15, extensiones 111 y 146, fax 598-50-81, de 8:30 a 16 h.

Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del CCH

**Especialización en Estadística Aplicada**, registro de aspirantes al curso propedéutico: hasta el 4 de julio.

Informes e inscripciones: 622-35-79, fax 622-35-79.

**Maestría en Educación Matemática**, registro: abierto a partir del 23 de mayo; examen de admisión: 12 de agosto.

Informes e inscripciones: *M en C Juan Recio Zubieta*, 622-23-40, fax 616-22-97.

**Licenciatura en Investigación Biomédica Básica**, publicación de aceptados al curso propedéutico: 17 de junio. Informes e inscripciones: *doctor Lino Díaz de León Hernández*, 622-38-53 y 622-38-56.

**Maestría en Ciencias del Mar**, inscripciones: hasta el 27 de junio. Sedes: Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Ciudad Universitaria; Estación Mazatlán ICMYL, explanada de la Azada y Cerro del Crestón, Mazatlán, Sinaloa.

Informes: 622-00-14.

**Especialización en heliodiseño**, registro de aspirantes: abierto hasta el 30 de junio. Sede: Posgrado de Arquitectura. Inicio del semestre 95-I: 5 de septiembre. Informes: *División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Arquitectura, anexo Torre II de Humanidades*, 550-62-09 y 550-66-64 (fax).

**Maestría y doctorado en investigación biomédica básica**, registro de aspirantes: 1º de julio al 10 de agosto.

Informes: *Coordinación de la Maestría y doctorado en Investigación Biomédica Básica de la UACPyP, Instituto de Fisiología Celular, CU*, 622-55-91 o 622-56-42.

**Especialización, maestría y doctorado**

**en biotecnología**, registro de aspirantes: hasta el 15 de agosto.

Informes: *Secretaría de Asuntos Escolares, Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del CCH, lateral Insurgentes Sur y Circuito Escolar, planta baja de la Coordinación del CCH, CU*, 622-00-14.

Presentación del libro

**¿Por qué la democracia?**

Facultad de Filosofía y Letras, martes 21 de junio, Sala Lucio Mendieta y Núñez, 18 horas.

Comentaristas: *licenciados Jaime González y Héctor Zamitiz Gamboa, y doctor Néstor de Buen Lozano*

### Convocatoria para aspirantes a profesor en el Bachillerato del CCH

Las direcciones de la Unidad Académica del Ciclo de Bachillerato y de los planteles Azcapotzalco, Naucalpan, Vallejo, Oriente y Sur de la misma Unidad del Colegio de Ciencias y Humanidades, con el propósito de contar oportunamente con profesores que se hagan cargo interinamente de grupos vacantes a lo largo del próximo ciclo escolar

#### INVITAN

a aspirantes a profesor de las materias de:

- Matemáticas I, II, III, IV, V y VI; Lógica I y II, Cibernética y Computación I y II; Estadística I y II.
- Física I, II y III; Química I, II y III; Biología I, II y III; y Método Experimental I.
- Historia Universal; Historia de México I y II; Teoría de la Historia; Estética I y II, Ética I y II y Filosofía I y II.
- Taller de Lectura I, II, III y IV; Taller de Redacción I y II; Taller de Redacción e Investigación Documental I y II; Griego I y II; Latín I y II; Ciencias de la Comunicación I y II, Diseño Ambiental I y II y Taller de Expresión Gráfica I y II.

a participar en el proceso de selección de nuevos profesores de acuerdo con las siguientes

#### BASES

1. Los interesados deberán cumplir los requisitos establecidos en el Artículo 36 del Estatuto de Personal Académico de la UNAM, a saber:
  - Poseer título superior al de Bachiller en una licenciatura del área de la materia que se quiera impartir.
  - Demostrar aptitud para la docencia.
- El requisito de título podrá dispensarse por acuerdo del Consejo Técnico, cuando no concurren aspirantes que tengan título, y los que se presenten hayan aprobado el 100 por ciento de créditos de una licenciatura afín a la materia de que se trate.
2. Presentar documentación que acredite la situación escolar del aspirante y un promedio mínimo de 8 en los estudios de licenciatura.
3. Los aspirantes deberán resultar aprobados en un examen de conocimientos de la materia que desean impartir, de conformidad con las disposiciones del propio Colegio.
4. Los aspirantes aprobados deberán, asimismo, acreditar dos cursos introductorios al trabajo docente del Colegio, uno acerca del Modelo Educativo del Colegio de Ciencias y Humanidades y otro sobre Didáctica del área, en las fechas que la Institución señale posteriormente.
5. Los resultados aprobatorios serán reconocidos para efectos de contratación interina en todos los planteles del Bachillerato.
6. Los aspirantes serán contratados como profesores de Asignatura "A" interinos de acuerdo con la disponibilidad de grupos y tomando en cuenta los criterios establecidos en la normatividad del Colegio.

#### INDICACIONES PRÁCTICAS

1. Los interesados en esta convocatoria deberán llenar una solicitud en la Secretaría Académica de la Unidad Académica del Ciclo de Bachillerato del CCH, Avenida Universidad 3000, Oficinas Administrativas número 2, tercer piso, del 27 de junio al 1 de julio de 1994, de 10:00 a 14:00 y de 17:00 a 20:00 horas.
2. En el mismo acto los candidatos recibirán los programas de las materias sobre los cuales serán examinados en fecha y lugar que se les indicará de inmediato.
3. La contratación de nuevos profesores se desarrollará en cada plantel, según las necesidades específicas.

#### ATENTAMENTE

**"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"**  
Cd. Universitaria, a 2 de junio de 1994.

Dr. José de Jesús Bazán Levy  
Director de la Unidad Académica del Ciclo de Bachillerato  
Lic. Ismael Herrera Arias, Director del Plantel Azcapotzalco, Biól. Rafael Familiar González, Director del Plantel Naucalpan. Fis. Mat. Jesús Salinas Herrera, Director del Plantel Vallejo. Lic. Ernesto García Palacios, Director del Plantel Oriente. Dr. Rodolfo Moreno González, Director del Plantel Sur.

**seminarios**

Centro de Investigaciones y Servicios Educativos

**La educación normal en la modernización educativa**, Víctor Cabello, 29 de junio, una sesión cada 15 días, 9 a 13 h. *Informes e inscripciones: 622-87-01 y 24.*

Instituto de Ingeniería

**Sensores por programación y control adaptable de procesos biotecnológicos**, profesora Denis Dochain, de la

Facultad de Ciencias Aplicadas de la Universidad Católica de Lovaina, Bélgica, 21 al 24 de junio, 9 a 13 h. *Informes: Coordinación de Automatización, Instituto de Ingeniería, 622-34-60 al 62.*

Facultad de Medicina

**Diseción y descripción: el desarrollo de la anatomía francesa del siglo XVIII al XIX**, doctora Caroline Hannaway, Palacio de la Medicina, Brasil 33, Centro, 16 h.

**Efectos del ambiente en la salud**, doctor Filiberto Pérez D, 28 de junio, 9 h. Sede: Auditorio Fernando Ocaranza.

Instituto de Geofísica

**Datación de aguas subterráneas de la parte central de México con 14 C**, José Luis Quijano, 21 de junio, 13 h. Sede: Auditorio Ricardo Monges López.

**simposios**

Facultad de Química

**VIII Simposio de estudiantes de posgrado en química Fernando Romo**, 28 y 29 de septiembre. *Informes: 622-37-18 y 20.*

Instituto Politécnico Nacional

**La computación en el proceso de globalización económica**, 9 al 11 de noviembre. Costo: N\$550.00 y N\$275.00 profesores y alumnos. Sede: Auditorio Manuel Moreno Torres del Centro Cultural Torres Bodet, avenida Wilfrido Massieu Helguera. *Informes: Arturo Arreola Ceja, Centro Nacional de Cálculo, 586-48-12 y 586-47-23, fax 586-29-90.*

**talleres**

Asociación Mexicana de Incubadoras de Empresas y Parques Tecnológicos


**Empresas innovadoras en México**, 22 al 24 de junio. Sede: Universidad Autónoma de Querétaro, Edificio de Rectoría, Sala del Consejo Universitario, y el Parque Tecnológico de Querétaro. Costo: N\$300.00 y N\$100.00 estudiantes. *Informes e inscripciones: Prudenciano Moreno, 622-21-60, 57 y 58 (fax).*

Casa del Lago

**Jugando con las artes**, talleres infantiles de creatividad, acércate al mundo de la danza, el teatro, la música, la literatura y las artes visuales. Todos los sábados de 11 a 15 h.

**En busca de la música**, taller semestral, sábados, 10 a 12.

**Dónde está mi personaje**, taller semestral, sábados, 12 a 14 h.



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO  
FACULTAD DE ARQUITECTURA  
DIVISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION  
CONVOCAN PARA LOS SIGUIENTES ESTUDIOS**

**ESPECIALIZACIONES**

<input type="checkbox"/> TERMINALES DE TRANSPORTE	<input type="checkbox"/> VIVIENDA
<input type="checkbox"/> PREFABRICACION E INDUSTRIALIZACION DE EDIFICIOS	<input checked="" type="checkbox"/> VALUACION INMOBILIARIA
<input type="checkbox"/> CUBIERTAS LIGERAS	<input checked="" type="checkbox"/> PLANEACION Y DISEÑO DE EDIFICIOS PARA LA SALUD
<input type="checkbox"/> HELIO DISEÑO	<input type="checkbox"/> DISEÑO INDUSTRIAL

SEMESTRE 95-I INSCRIPCIONES: AGOSTO DE 1994

SEMESTRE 95-II INSCRIPCIONES FEBRERO DE 1995    PROPEDEUTICO: OCTUBRE 94-FEBRERO 1995

**MAESTRIAS EN ARQUITECTURA**

- RESTAURACION DE MONUMENTOS
- ARQUITECTURA
- INVESTIGACION Y DOCENCIA
- DISEÑO ARQUITECTONICO
- TECNOLOGIA

**MAESTRIAS EN URBANISMO**

- URBANISMO
- ANALISIS, TEORIA E HISTORIA
- INVESTIGACION Y DOCENCIA

**MAESTRIAS EN DISEÑO INDUSTRIAL**

- MATERIALES Y PROCESOS
- ERGONOMIA
- RESISTENCIA DE MATERIALES Y MECANISMOS
- TEORIA DEL DISEÑO
- METODOLOGIA

SEMESTRE 95-I INSCRIPCIONES: AGOSTO 1994

**DOCTORADOS**

INFORMES E INSCRIPCIONES: DIVISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA, UNAM. UNIDAD DE POSGRADO, ANEXO TORRE II DE HUMANIDADES, 1ER. PISO, CIUDAD UNIVERSITARIA, D.F. 04510 TELS: 550 62 09 Y 550.66.64 FAX



Centro de Investigaciones y Servicios Educativos

**La sesión bibliográfica como técnica de enseñanza-aprendizaje**, Carmen Rojas, 27 de junio al 8 de julio, lunes, miércoles y viernes, 16 a 20 h.

Las inscripciones se cierran cinco días antes del inicio de los cursos.

*Informes e inscripciones: CISE Sección Escolar, 622-87-01 y 24.*

Coordinación de Difusión Cultural

**Talleres libres del Chopo**

**Apreciación cinematográfica**, Ramón Plascencia, lunes, 19 a 21 h.

**Cuento**, Juan José Giovannini, sábado, 11 a 13 h.

**Poesía**, Edgar List, martes, 19 a 21 h.

**Redacción**, Oscar Cortés Tapia, martes, 19 a 21 h.

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

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

**Mujer, salud y sexualidad**, Enoe Ramírez Romero, sábado, 11 a 15 h.

**Bioenergética**, Rosa Martha Quintero, martes, 18 a 20 h.

**Guitarra**, David Oviedo, lunes, 16 a 17 h.

**Teatro participativo**, Manuel Cruz, jueves y viernes, 17 a 20 h.

**El dancing en México**, Enrique Tapia, sábado, 15 a 17 h.

**Talleres infantiles**

**Introducción a las artes plásticas**, Verónica Malagón y Martín González, sábado, 10 a 12 h.

**Modelado**, Juan José Millán, sábado, 9 a 11 h.

**Teatro**, Lorena Barrios Juárez, sábado, 13 a 15 h.

**Ballet clásico**, Grissel Lezama, lunes y miércoles, 16 a 17 h.

Costo: N\$120.00. Inicio: 8 de agosto. Inscripciones abiertas hasta el 15 de julio y del 8 al 31 de agosto.

*Informes: 535-22-88.*

FES Zaragoza

**Elaboración del Informe de Servicio Social en la Carrera de Enfermería.**

*Informes: Servicio Social de la Carrera de Enfermería, 623-05-91 y 61.*

Facultad de Psicología

**Taller vivencial de técnicas terapéuticas en desarrollo humano (nivel introductorio)**, licenciado Francisco Gatell, 20 de junio al 4 de julio, 16 a 20 h. Costo: N\$380.00.

**Formación de instructores en selección de personal (nivel introductorio)**, licenciada Victoria Aguilar, 21 de junio al 12 de julio, 16 a 20 h. Costo: N\$500.00.

**Juego y transferencia en el análisis con niños (nivel introductorio)**, Teresa Albarrán, 11 al 15 de julio, 9 a 13 h. N\$380.00.

**Una propuesta para la evaluación y el tratamiento del niño con retardo en el desarrollo (nivel introductorio)**, Martha Romay Morales, 11 al 15 de julio, 9 a 13 h. Costo: N\$380.00.

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

Instituto de Geofísica

**Taller sobre Estudios geoambientales de la subcuenca de Chalco**, Jaime Urrutia F y Oscar Campos E, 30 de junio, Auditorio Ricardo Monges López. *Informes: 622-41-15, 31 y 47.*

Instituto Nacional de Salud Pública

**Elaboración de protocolos y conducción de proyectos de investigación**, 4 al 15 de julio.

*Informes: Coordinación del Programa de Educación Continua, (73) 11-01-11, extensiones 2566, 2567 y 2568, fax 11-11-56.*



EL INSTITUTO DE

GEOFÍSICA DE LA UNAM

Pone a su disposición las Tablas de Predicción de Mareas 1994

*Informes al 6 22 41 05 ó al Servicio Mareográfico*

*Instituto de Geofísica*

*Circuito Exterior, Cd. Universitaria.*

SEMINARIO DEL POSGRADO EN GEOFISICA

**EXPONDRA:**

Dr. José Luis Quijano

**TITULO:**

"Datación de Aguas Subterráneas de la parte central de México con <sup>14</sup>C".

**FECHA:**

Martes 21 de junio de 1994, 13:00 hrs.

**LUGAR:**

Auditorio Ricardo Monges López.



cine

**Pescador de ilusiones**, director: Terry Gilliam. Auditorio Justo Sierra, lunes, 11:30, 13:30, 17 y 19:30 h. ENEP Acatlán, martes, 13, 16:30 y 20:30 h. ENEP Iztaacala, miércoles, 12 y 18 h. FES Cuautitlán, jueves, 12 y 16 h.

**Bajos instintos**, director: Paul Verhoeven. ENEP Acatlán, lunes, 13, 16:30 y 20 h.

**La pimpinela escarlata**, director: Harold Young. Salón Cinematográfico Fósforo, lunes, 16 y 18 h.

**El otro**, director: Bernard Giraudeau. Cinematógrafo del Chopo, lunes a miércoles, 17 y 19:30 h.

**Universo, Satélites del Sol, Herrberg y Vínculo espacial**, videos que se proyectan constantemente. Museo de las Ciencias, *Universum*, Sala de El Universo.

**Planeta Marte**, video. Museo de las Ciencias, *Universum*, teatro, lunes, 11 h.

**Alliens**, cine en video. FES Cuautitlán, lunes y martes, 13 h.

**Gorilas en la niebla**, cine en video. Facultad de Derecho, lunes, 12 y 18 h.

**Marathón**, director: Carlos Saura. Sala Julio Bracho, martes, 16:30, 18:30 y 20:30 h, y miércoles a domingo, 12, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

**Tanto para nada**, director: Kenneth Branagh. Sala José Revueltas, martes, 16:30, 18:30 y 20:30 h, y miércoles a domingo, 12, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

**Balún Canán**, director: Benito Alazraki. Salón Cinematográfico Fósforo, martes, 16 y 18 h.

**¿Existe vida en otros planetas?**, video. Museo de las Ciencias, *Universum*, teatro, martes, 12 y 16 h.

**Gilberto: la experiencia de un huracán**, video. Museo de las Ciencias, *Universum*, biblioteca, martes a viernes, 8, 10, 12 y 16:30 h.

**El salvaje**, director: Jean-Paul Rappeneau. ENEP Acatlán, miércoles, 13 h. Dirección General de Servicios Médicos, jueves, 12 y 18 h. ENEP Aragón, viernes, 12 y 18 h.

**Que renuncie**, producción: Canal 6 de Julio. Salón Cinematográfico Fósforo, miércoles, 16 y 18 h. Casa del Lago, Sala Lumière, jueves, 18 h.

**El Universo**, video. Museo de las Ciencias, *Universum*, teatro, miércoles y jueves, 12:30 y 16:30 h.

**El delator**, director: John Ford. Museo de las Ciencias, *Universum*, teatro, miércoles, 18 h.

**Intimidaciones de un cuarto de baño**, director: Jaime Humberto Hermosillo. ENEP Iztaacala, miércoles, 11 y 16 h.

**Las apariencias engañan**, director: Jaime Humberto Hermosillo. Centro de Enseñanza para Extranjeros, Auditorio José Vasconcelos, miércoles, 12 h y, jueves, 17 h.

**Trinidad maldita**, director: Tod Browning. Salón Cinematográfico Fósforo, jueves, 16 y 18 h. La función de las 18 h será con

Música

*La gloria del piano, parte II*

El festival **La gloria del piano** en su segunda etapa, que se realiza los domingos hasta el 10 de julio a las 18 horas en la Sala Nezahualcóyotl del Centro Cultural Universitario (Insurgentes Sur 3000) y que es organizado por la Dirección General de Actividades Musicales de la UNAM, presenta el domingo 26 de junio a Marta García Renart con el programa titulado *Ajoniñi de todas las moles*, en donde ofrece un delicado menú con el piano que acompaña, aderezado con música de cámara de grandes autores como Schuman, Bach, Beethoven, Ponce, Schubert, Poulenc, Brahms, Rajmaninof y Dohnany.

El domingo 3 de julio, Edison Quintana presenta *Una orquesta dentro del piano*, con las transcripciones, fantasías y paráfrasis más famosas de importantes autores clásicos como Bach, Busoni, Liszt, Gotschalk y Verdi, entre otros.

Y para cerrar esta segunda serie de conciertos, el domingo 10 de julio se realiza el programa *Del night club a la radio*, que presenta al piano en la música popular con la interpretación de los más grandes autores de este tipo de música como López Velarde, Haro, Manzanero, Lara, Cantoral y Carrillo, entre otros. En esta ocasión los encargados de realizar este programa son la cantante Eugenia León, acompañada por Tito Enriquez y Omar Guzmán al piano.

el acompañamiento del pianista Dimitri Dudin.

**El ascenso al Chimborazo**, director: Reiner Simon. Cinematógrafo del Chopo, jueves a domingo, 17 y 19:30 h.

**Volver a morir**, director: Kenneth Branagh. Sala José Revueltas, jueves y viernes, 12, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

**La espina de morir**, director: Kohei Oguri. Casa del Lago, Sala Lumière, viernes y sábado, 19 h.

**Acuérdate... un juramento se puede amputar**, director: Rainer Werner Fassbinder. Cinematográfico Fósforo, viernes, 16 y 18 h.

**El amante bilingüe**, director: Vicente Aranda. Auditorio Justo Sierra, viernes, 11:30, 13:30, 17 y 19:30 h. Biblioteca México, auditorio, sábado, 13 h.

Dirección General de la ENP  
Secretaría de Difusión Cultural  
Paseos Culturales

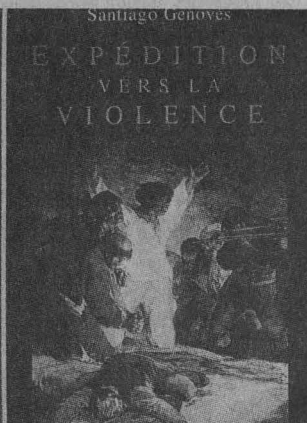
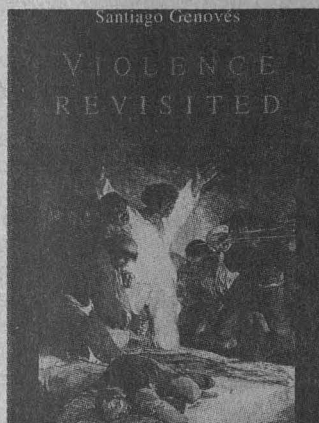
sábado 25 y domingo 26 de junio

El Oro, Estado de México y Tlalpujahua, Michoacán; iglesias, casas coloniales, museos, etcétera.

Maestra María Eugenia Yáñez Verduzco.

Informes al 702-35-83 y 702-52-69, o en San Ildefonso 30,  
Centro Histórico.





*Editó la UNESCO las versiones inglesa y francesa de la obra de Santiago Genovés*

Con los títulos **Expédition vers la violence** y **Violence revisited** se presentan las versiones francesa e inglesa de la obra del doctor Santiago Genovés, destacado investigador universitario.

Llevando el sello editorial de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura, mejor conocida por sus siglas UNESCO, aparecen estos dos volúmenes de 234 y 232 páginas, respectivamente, que nos ofrecen desde la portada una imagen del más viejo de los males humanos: la violencia.

Ambos fueron realizados editorialmente en los talleres de la UNESCO y el prólogo, realizado por el doctor Fernando Cano Valle, nos advierte que carece de bibliografía o índice temático.

El autor comenta que la respuesta a la violencia no está en producir más bombas o balas; que las presiones son sólo presiones, pero no soluciones; que nadie que ha ganado una guerra ha obtenido un resultado de corto o largo plazos a alguna situación, tanto en lo individual como en contextos más amplios.

Aclara que su obra ni justifica ni condena a la violencia, pretende ser objetiva respecto a ella y responder a preguntas tales como ¿los seres humanos han sido siempre como son ahora?, ¿existe más violencia en nuestros días que antes?, ¿la violencia es algo innato en el hombre o en todos los seres?, si no ¿cuándo comenzó a ser institucionalmente extendida?

José Canto

**Ovni: un mundo nos vigila**, video. Museo de las Ciencias, *Universum*, teatro, viernes, 12:30 y 16 h, y biblioteca, sábado y domingo, 8, 10, 12 y 16:30 h.

**El sol calienta la piel que a veces quema**, director Rainer Werner Fassbinder. Casa del Lago, sábado y domingo, 15 h.

**Juguetes**, director: Barry Levinson. Auditorio Justo Sierra, sábado y domingo, 12 y 16:30 h.

**Los exploradores**, video de la National Geographic Society. Casa del Lago, Sala Lumière, sábado y domingo, 11 h.



danza

**Taller Coreográfico de la UNAM**, Temporada LI, directora: Gloria Contreras. *Dumbarton oaks*, *Tempo di tango*, *Can-*

*ticum sacrum*, *Sinfonía* y *La consagración de la primavera*. Facultad de Arquitectura, Teatro Arquitecto Carlos Lazo, viernes, 12:30 h. Sala Miguel Covarrubias, domingo, 12:30 h.

**Quimeras**, tendencias recientes en la danza contemporánea mexicana, con Isabel Romero. Sala Miguel Covarrubias, jueves y viernes, 20 h, sábado, 19 h, y domingo, 18 h.

Admisión: N\$30.00; 50 por ciento de descuento a universitarios.

**Un día en X planeta ¡pffff!**, con U X Onodanza, director: Raúl Parrao. Sala Miguel Covarrubias, sábado, 13 h. Admisión: N\$30.00; 50 por ciento de descuento a universitarios y niños. Boleto familiar: N\$50.00 (cuatro personas).

AVISO

La Escuela Nacional de Trabajo Social a través de su División de Estudios de Posgrado (DEP-ENTS) informa que están abiertas las inscripciones a la Especialización de Trabajo Social en el Sector Salud. Dirigida a trabajadores sociales y artes afines.

Informes al teléfono 622-87-58.



RICARDO ESPINOSA. De la obra "Santo Cristo"

exposiciones

**Energía, Nuestro universo, Estructura de la materia, Ecología, Diversidad biológica, Agricultura y alimentación, Biología humana y salud, Matemáticas: el lenguaje de la naturaleza, Química y Conciencia de nuestra ciudad**, Museo de las Ciencias, *Universum*, lunes a viernes, 9 a 17 h, sábado y domingo, 10 a 17 h. Admisión: N\$10.00; 50 por ciento de descuento a estudiantes y profesores con credencial.

Visitas guiadas, 622-73-39.

**La risa.** Sistema de Transporte Colectivo, Metro, línea 5, estación La Raza, Túnel de la Ciencia.

**No sin nosotros,** colectiva plástica dentro de la Semana Cultural Lésbico-Gay. **Rencontre-Encuentro,** intercambio México-Quebec. **Historia del edificio del Museo Universitario del Chopo (1903-1992).** Museo Universitario del Chopo.

**Estructuras,** fotografías de Dan Russek, Galería Nacho López. Inauguración: jueves, 19:30 h. **Día Mundial del Medio Ambiente,** exposición colectiva de pintura, dibujo y fotografía, galerías del Lago y de los Candiles. **Obra reciente,** de Ofelia Iszaevich, Galería del Bosque. Inauguración: jueves, 19:30 h. **El zoológico de Moctezuma,** espacio infantil. **Exposición del Taller efímero de pintura infantil,** terraza. Casa del Lago. **Los cristos,** 17 obras de Leopoldo Flores. Galería Universitaria Aristos, Insurgentes Sur 421-C. Visitas de lunes a viernes, 10 a 21 h.

**Symposium Internacional de Escultura en Placa de Acero,** 32 esculturas de metal de artistas de Argentina, Cuba, Perú, Uruguay, Italia, Estados Unidos, Canadá y México. Ciudad Universitaria, a un costado de la Torre de Rectoría.

**Catedrales góticas de Normandía y Bretaña,** muestra fotográfica. Facultad de Arquitectura, vestíbulo.

**La medicina y el arte,** selección de objetos artísticos relacionados con la medicina, piezas precolombinas, libros y colección de retratos de médicos mexicanos notables. Museo Franz Mayer, avenida Hidalgo 39, Centro.

**Un viaje en Metro a través del arte, materia y espíritu,** muestra pictórica de Luis Filcer.

Museo Universitario Contemporáneo de Arte. Admisión: N\$5.00, y N\$2.50 universitarios y estudiantes con credencial.

**Homenaje a Francisco Moreno Capdevila,** pintura, grabado y obra gráfica de algunos de sus ex discípulos destacados, Salas 1, 2, 3 y Ricardo Garibay.

**Punto de vista,** dibujos de alumnos del taller del profesor Jorge Chuey, y **Político,** performance, Sala Pedro Patiño Ixtolinque. **Gráfica,** grabados de Vanessa Quintanilla, Galería I. **Juegos de azar,** grabados de Isabel Ramírez, Galería II. Inauguración: miércoles, 19 h. Escuela Nacional de Artes Plásticas, Academia 22, Centro.

**Encuentro de dos paisajes,** obras de la maestra Olivia Mejía, Galería de la Plástica Preparatoriana, San Ildefonso 30, Centro. Hasta el viernes.

**La última y nos vamos,** escultura y grabado de alumnos del maestro Luis Velasco de la Escuela Nacional de Pintura, Escultura y Grabado La Esmeralda, Galería La Esmeralda, San Fernando 14, Centro, de lunes a viernes de 10 a 14 y 16 a 20 h.



NEITHARD RESA

música

**Concierto especial,** con Roberto Bravo, piano, y María Luz Martínez, soprano; obras de: Grieg, Rachmaninov, Scriabin, Prokofiev, Strauss y Chopin, entre otros. Sala Carlos Chávez, martes, 20 h. Anfiteatro Simón Bolívar, viernes, 20 h.

**Concierto especial,** con el Ensamble de Percusiones de la Escuela Ollin Yoliztli, Azucena Ramos, Diego Rojas, Juan C. Alvarez, Fernando Correa, Abercio Benítez, Omar Veron, Israel Moreno y Gilberto Medina; obras de: Velázquez, Ney Rosauero, Israel Moreno y George Green, entre otros. Sala Carlos Chávez, miércoles, 20 h.

**Concierto especial,** con Santiago Mora, violín, y Fausto Díaz, piano; el Trío de percusiones de la Escuela Superior de Música, Antonio Segura, Vicente Sánchez y Gerardo Silva; obras de: Chaicovski, Temps, Leonardo Coral, Consuelo Granillo y William Cahn. Sala Carlos Chávez, jueves, 20 h.

**Canto nuevo,** con Rolando Gatos. FES Cuautitlán, jueves, 13 y 16 h.

**Concierto especial,** con el Cuarteto de Cuerdas Petersen; Conrad Muck, violín I; Gernot Sübbmuth, violín II; Friedemann Weigle, viola, y Hans-Jakob Eschenburg, cello; obras de: Beethoven, Mozart y Schulhoff. Sala Nezahualcóyotl, viernes, 20:30 h.

**Concierto extraordinario,** con Marco Antonio Anguiano, guitarra; obras de: Chávez, Ponce y García de León, entre otros. Sala Carlos Chávez, viernes, 20:30 h.

**Música de cámara,** con el Cuarteto Carlos Chávez. Escuela Nacional de Artes Plásticas, Academia 22, Centro, Sala Pedro Patiño Ixtolinque, viernes, 19 h.

**OFUNAM,** Temporada 93-94, con Ronald Zollman, director, y Daniel Stabrawa, violín; obras de: Weber, Mozart y Stravinski. Sala Nezahualcóyotl, sábado, 20 h, y domingo, 12 h.

**Jazz... tríos y cuartetos,** con Sacbé: Alejandro Campos, saxofones y flauta; Enrique Toussaint, bajo; Fernando Toussaint, batería; Armando Montiel, percusiones, y Eugenio Toussaint, piano; temas originales de Eugenio Toussaint. Sala Carlos Chávez, sábado, 18 h.

Visitas Guiadas

Centro de Enseñanza Para Extranjeros

Conozcamos la Ciudad Universitaria  
jueves 30 de junio

para apoyar la integración de sus estudiantes a la vida universitaria en México, el CEPE diseñó este recorrido por las principales instalaciones del Campus Universitario.

Salida a las 13 horas en el estacionamiento del CEPE. Entrada libre. Informe en el Departamento de Actividades Culturales o en la oficina de Visitas Guiadas 9 a 13 horas, o en los teléfonos 622-24-70 y 71.





### Pasatiempos para conocer mejor San Ildefonso

Laberintos, encadenados, dibujos formados con números, sopas de letras, una puntos, mesas de relojeros, diferencias entre dos dibujos iguales, textos a complementar, juegos con sílabas, dibujos a trasladar y números y letras, son algunos de los pasatiempos que se encuentran en el cuaderno **Juegos y actividades sobre el Antiguo Colegio de San Ildefonso**, de Luisa Fernanda Rico Mansard, que editó el Museo de la Escuela Nacional Preparatoria para la Educación y el Arte.

Con el deseo de que el visitante a ese recinto pueda apreciar mejor los valores que encierra el MENPEA había editado ya el folleto **El Antiguo Colegio de San Ildefonso**, del maestro Arturo Sotomayor, ahora éste cuaderno, que forma parte de un programa didáctico, pretende que tanto jóvenes como adultos conozcan más acerca del edificio. Los pasatiempos son del dominio común, aunque ajustados a los aspectos tanto históricos como arquitectónicos y artísticos de la sede original de la Escuela Nacional Preparatoria.

Van con un grado creciente de dificultad y pueden realizarse individualmente o en grupo y cuentan con la facilidad de comprobar los resultados al final del mismo cuaderno. Así pues, sólo hacen falta un lápiz o la pluma para resolverlos y, si se desea, pueden ser coloreados los dibujos.

José Canto

**Programa Nacional de Apoyo a Bandas de Música de Viento**, con la Banda de Querétaro. Casa del Lago, espacios abiertos, domingo, 12 h.

**La gloria del piano. Ajonjolí de todos los moles**, el piano acompaña, con Marta García Renart; obras de: Schumann, Ponce, Schubert, Beethoven y Brahms, entre otros. Sala Nezahualcóyotl, domingo, 18 h.

**Rock en el lago**, con Son de Merengue y Yerberos, obras originales de los grupos. Casa del Lago, foro teatral, domingo, 15 h.

**Concierto especial**, con Patricia Gómez, mezzosoprano; obras de: Mozart, Gluck, Fauré y Strauss. Sala Carlos Chávez, domingo, 18 h.

**Música de cámara en San Ildefonso**, con Iván Rijos, guitarra; obras de: Bach, Weiss, Rodrigo, Tárrega y Brower, entre otros. Antiguo Colegio de San Ildefonso, Anfiteatro Simón Bolívar, domingo, 17 h.



### teatro

**El verdadero Oeste**, de Sam Shepard, director: Sergio Zurita, miércoles, 20:30 h; **La infamia**, de Oscar Liera, director: Germán Blando, jueves, 20:30 h; **Medusa**, de Emilio Carballido, director: Juan Ramón Góngora, viernes, 20:30 h; **Ensayo de luces**, autora y directora: Berta Hiriart, y **La mujer judía**, de Bertolt Brecht, director: Juan Carlos de Iliaca, sábado, 19 h; **La órbita del hombre**, autor y director:

Víctor Weinstock, y **Fin de partida**, de Samuel Beckett, director: Bernardo Galindo, domingo, 18 h. Teatro de Arte Santa Catarina.

**Homenaje a Nancy Cárdenas**, teatro, danza, mesas redondas, performances, dentro de la Semana Cultural Lesbico-Gay. Museo Universitario del Chopo. Hasta el viernes.

**El último Pedro**, con el grupo Espacio Alternativo. ENEP Acatlán, lunes, 12 h.

**De nudos**, autor y director: Víctor Weinstock. Polifórum Cultural Siqueiros, foro universal, martes, 20:30 h.

**Condesa sangrienta**, del grupo La Rendija, directora: Raquel Araujo. Museo del Carmen, patio de los arcos, sábado y domingo, 20:30 h. Admisión: N\$20.00.

**Me late que sí**, autor y director Gerard Huillier. Teatro Estudio Galerías, jueves y viernes, 20:30 h, sábado, 19 y 21:45 h, y domingo, 18 h.

**Luna negra**, de Jesús González Dávila, director: Raúl Zermeño. Centro Universitario de Teatro, Foro, miércoles a viernes, 20:30 h; sábado, 19 h, y domingo, 18 h.

**Sabor de engaño**, de Víctor Hugo Rascón Banda, directora: Jennie Ostrosky. Centro Universitario de Teatro, Foro, sábado y domingo, 13 h.

**La vela de la luna loca**, de Adrián Sotomayor, director: José Ramón Enríquez. Sala Julián Carrillo, jueves y viernes, 20:30 h; sábado, 19 h, y domingo, 18 h. Admisión: N\$30.00. Hasta el domingo.

**Realmente fantástico**, de Héctor Ortega. Museo de las Ciencias, *Universum*, martes, 11 h y sábado y domingo, 12 h, Sala de Química, teatro. Admisión: N\$10.00 y N\$5.00 niños y universitarios.

**Trifofanito 2...**, **el viaje continúa**, una hora de viaje por el cuerpo humano, obra teatral basada en la novela de Julio Frenk, director: Andrés García Barrios. Museo de las Ciencias, *Universum*, teatro, sábado y domingo, 13:30 h. Admisión: N\$20.00 público en general, niños N\$10.00. Informes y reservaciones: 622-73-36 y 40.

**Siempre es hoy**, autor y director: Juan Ibáñez. Teatro Juan Ruiz de Alarcón, sábado y domingo, 13 h. Admisión: N\$30.00.

**El extraño jinete**, de Michel de Ghelderode, adaptación y puesta en escena de Nina Serratos. Teatro El Granero, jueves y viernes, 20:30 h, sábado, 19 h, y domingo, 18 h.

**Rompecabezas**, con el grupo La trouppé, sábado y domingo, 12 h; **Los tres reyes vagos**, autor y director: Hugo

Fragozzo, sábado y domingo, 13 h.  
**Espectáculo infantil**, domingo, 11 h. Casa del Lago, foro abierto. Informes: 553-63-18.

**Noche de bandidos**, de Jesús González Dávila, director: Adrián Sotomayor. Casa del Lago, Teatro Rosario Castellanos, sábado y domingo, 13 h. Admisión: N\$10.00 y N\$5.00.

**Winnie Puh**, con el grupo teatral Enrique Ruelas, director: Fernando Peralta. Secretaría de Difusión Cultural, San Ildefonso 30, Centro, sábado y domingo, 11:30 h. Admisión: N\$10.00; 50 por ciento de descuento a menores de 12 años, derechohabientes del INSEN y universitarios.

**Circo mágico**, de Eduardo Narvaez, director: Alberto Hernández. Centro Cultural San Angel, sábado y domingo, 11:30 y 13:30 h.

**Lenguas muertas**, de Carlos Olmos, directoras: Maipy Duarte y Maru García. Carpa Geodésica, lunes, 20 h.



## televisión

**Presencia universitaria**, Canal 13, lunes a viernes, 6:45 h, notas cortas sobre el quehacer de la UNAM.

**Prisma universitario**, El espíritu del tigre, por Susana Velligía G, lunes 20, Canal 11, 13 h; Canal 13, 13 h; Canal 2, 13:30 h; Canal 7, 14 h; Canal 4 y Canal 9, 24 h.

**Especiales de TV UNAM**, Santiago Alvarez I, por Daniel Touron, martes 21, 12:30 h, televisión por cable.

**Lo mejor de TV UNAM**, Que siga el baile, por Francesca Spataro, miércoles 22, y, Las abnegadas, por Jaime García, jueves 23. Canal 22, 24 h. Lo mejor de nuestras costumbres y tradiciones. Las mejores producciones de TV UNAM.

**Lo mejor de TV UNAM**, del 20 al 24 de junio, vía satélite, 18 h. Pita Amor, por Pedro Cervantes, lunes; Soy mujer, mar-

EL INSTITUTO MEXIQUENSE DE CULTURA,  
 LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO,  
 EL CONSEJO NACIONAL PARA LA CULTURA Y LAS ARTES,  
 EL INSTITUTO NACIONAL DE BELLAS ARTES Y LA UNIVERSIDAD  
 NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO, CAMPUS ACATLÁN

### CONVOCAN

A los grupos teatrales institucionales, universitarios e independientes del Estado de México a participar en la MUESTRA ESTATAL DE TEATRO 1994, bajo las siguientes:

#### BASES:

- Podrán participar los grupos que tengan obras con duración mínima de 40 minutos.
- El tema, género y estilo de la obra serán libres.
- No se incluyen en esta convocatoria piezas de teatro infantil, de pantomima, ni de títeres.
- No se podrán presentar obras que hayan concursado anteriormente en alguna muestra.
- El único criterio para la selección de los grupos será el de la calidad artística. Se tomarán en cuenta los elementos dramáticos, escénicos e interpretativos de cada obra.
- Se seleccionarán dos trabajos para representar al Estado de México en la Muestra Regional que se llevará a cabo en agosto, en el Estado de Hidalgo.
- Los organizadores cubrirán el costo del transporte de los dos grupos representativos a la Muestra Regional y, en su caso, a la Muestra Nacional.
- Adicionalmente se apoyará a los grupos seleccionados a fin de que mejoren sus puestas en escena, atendiendo las recomendaciones del jurado.
- Se entregarán reconocimientos especiales a:
 

a) La mejor escenografía	e) Mejor actor de reparto
b) Mejor vestuario	f) Mejor actriz de reparto
c) Mejor actriz	g) Mejor utilización de recursos
d) Mejor actor	h) Mejor dirección
- La muestra se llevará a cabo en dos sedes:
 

a) Toluca. Teatro de Cámara de la UAEM. 8, 11 y 12 de julio.
b) Naucalpan. Teatro de la ENEP-Acatlán. 13 y 14 de julio.
- El jurado estará integrado por reconocidas autoridades en la materia, que será dado a conocer en su oportunidad.
- Los puntos no considerados en esta convocatoria serán resueltos por el Comité Organizador.
- Las inscripciones se recibirán en la Subdirección de Promoción Cultural. Sita en Rafael M. Hidalgo No. 606, Col. Cuauhtémoc, Toluca, México. Tel. 12-25-29, o vía fax 19-00-41.

Toluca de Lerdo, Estado de México, abril de 1994

tes; Macho o menos, miércoles; Canción dedicada, jueves, y Amor de la calle, por Sonia González, viernes.

**Humanum est**, Reyes, el Mono y Tragabalas, por Daniel Touron, jueves 23, 12:30 h, televisión por cable.

**Cultura en movimiento**, reportajes y entrevistas, por José Luis Aguilera, jueves 23, 23:30 h, Canal 13.

**Con ciencia**, Confinas: El origen de la corrosión y otras historias, La biología de la reproducción, Ganadería tropical, Ajedrez juegos de arte y ciencia, por Fernando Pérez Gazca, viernes 24, Canal 11, 13 h; Canal 13, 13 h; Canal 2, 13:30 h; Canal 7, 14 h.

**Deportemas**, con Miguel Velasco, domingo 26, 8:00 h, Canal 9. Miscelánea deportiva con reportajes y entrevistas sobre los acontecimientos más importantes.

**En concierto**, OFUNAM, con Ronald Zollman y Daniel Strabawa, por Luz María Graue

Ruzek, domingo 26, 12 h, TV por cable.  
**Tiempo de filмотeca**, por Felipe Gutiérrez, 20 a 24 de junio, Canal 9, 0:30 h.

## 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: 623-04-20 y 01, y Fax 623-04-02. Publicidad: 687-94-03 y 536-88-53.



Dirección de Literatura  
Revista Punto de Partida  
XXVII Concurso, 27 Aniversario

### Bases:

1. Podrán concursar todos los estudiantes de preparatoria y universidad de la República Mexicana (con credencial vigente).

2. Los trabajos deberán ser inéditos.

3. La extensión de los trabajos deberá ser la siguiente:

a) CUENTO: entre cinco y quince cuartillas.

b) POESIA: entre cinco y diez cuartillas.

c) TEATRO: obra en un acto. Treinta cuartillas máximo.

d) TRADUCCION DE POESIA: de cinco a diez cuartillas, acompañadas de los originales en lengua inglesa o francesa.

e) FRAGMENTO DE NOVELA: entre cinco y quince cuartillas.

f) ENSAYO: cinco a quince cuartillas.

g) VIÑETA: cinco originales.

h) FOTOGRAFIA: cinco fotografías (blanco y negro, de preferencia en tamaño *still*).

i) CARICATURA: cinco cartones.

4. Los trabajos pertenecientes a las ramas de cuento, poesía, teatro, fragmento de novela, ensayo y traducción de poesía deberán enviarse con un original y tres copias. En las ramas de viñeta, fotografía y caricatura se enviarán sólo originales.

5. Los trabajos deberán dirigirse a:

XXVII Concurso de la revista *Punto de Partida*.

de Difusión Cultural, UNAM, Dirección de Literatura, Departamento de Actividades Literarias. Oficinas Administrativas, Circuito Exterior, Edificio "C", tercer piso. Insurgentes Sur 3000, Delegación Coyoacán, CP 04510, México, DF.

6. Los trabajos deberán firmarse con seudónimo y en un sobre cerrado anexo se darán los datos de identificación del participante:

a) Nombre completo del autor.

b) Título del trabajo (rama en que concursó).

c) Escuela a la que pertenece y número de cuenta.

d) Seudónimo que utilizó.

e) Domicilio particular: colonia, delegación, código postal y teléfono (propio u otro donde reciban recados).

7. No se devolverá ningún trabajo.

8. Los trabajos deberán enviarse desde el momento de aparición de la presente convocatoria y hasta el 30 de julio del presente año.

9. Se concederá un premio único e indivisible de N\$1,000.00 para cada una de las ramas.

10. Se publicarán los trabajos premiados en la revista *Punto de Partida*.

11. El jurado calificador estará compuesto por especialistas en cada rama convocada.

12. El fallo del Jurado será inapelable y dado a conocer directamente a los autores ganadores; así como a través de los medios de comunicación.

13. Los puntos no contemplados en la presente convocatoria serán resueltos, en su caso, por la institución convocante.

# LA SOCIEDAD MEXICANA DE HISTOLOGIA, A.C.

## CONVOCA DISEÑO DE LOGOTIPO

PRORROGA

B A S E S

1. Podrán participar, en forma individual o en equipo, diseñadores y comunicadores gráficos, miembros de la comunidad científica y público en general.

2. Cada concursante podrá presentar una sola propuesta.

3. Los concursantes deberán enviar sus originales a la Sociedad Mexicana de Histología A.C., ubicada en el Laboratorio de Histología del Departamento de Morfología de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional en Prolongación de Carpio y Plan de Ayala, Colonia Plutarco Elías Calles, C.P. 11340. También podrán entregarlos en el Laboratorio de Invertebrados del Departamento de Biología, Edificio B de la Facultad de Ciencias, de la Universidad Nacional Autónoma de México, Circuito exterior, Ciudad Universitaria. En cualquiera de los lugares deberán llenar una solicitud para registrar sus trabajos.

4. Los trabajos se recibirán a partir de la publicación de esta convocatoria hasta el día 3 de agosto de 1994.

5. Los concursantes deberán, lo más cercano posible al acabado final del logotipo, especificar puntualmente qué color (que no excedan los tres) utilizarán solamente en blanco y negro. En caso de presentar propuestas en color, éstas deberán de estar acompañadas por su transcripción en blanco y negro. El soporte no podrá exceder las medidas de 25 x 38 cm.

6. Al entregar los originales, se les asignará número de registro, mismo que tendrá que estar en la parte inferior del trabajo. En todo caso se deberá presentar el nombre, curriculum abreviado, dirección, teléfono y Fax (si se cuenta con él). En parte visible del sobre se anotará el número del registro.

7. Todos los diseños deberán incluir las siglas SMH (su nombre completo de la Sociedad Mexicana de Histología A.C.). De preferencia deberán contener elementos alusivos a la Histología.

8. A toda propuesta deberá anexarse fotocopia en blanco y negro y en color, si es que existe dicha propuesta.

9. Todos los trabajos deberán acompañarse de un texto de justificación de extensión máxima de una cuartilla acerca de la propuesta de diseño.

10. El jurado estará integrado por miembros de la Sociedad Mexicana de Histología. Su decisión será inapelable.

11. El premio al primer lugar consistirá en N\$2,000.00 (DOS MIL NUEVE CIENTOS 00/100 M.N.).

12. Todos los concursantes recibirán constancias de participación.

13. El concursante premiado se compromete a ceder a la Sociedad Mexicana de Histología A.C. los derechos de uso y reproducción por cualquier medio. Asimismo, será su responsabilidad adaptar el logotipo a los medios impresos que utilice la Sociedad (lista de presentaciones, sobre membretada, hoja membretada, cartones, escudo, manuales, gafetes, etc.). La SMH aportará los materiales para su realización.

14. Se registrarán los originales de los concursantes que no obtuvieron el primer lugar.

15. Una vez emitido el fallo del jurado, se notificará inmediatamente al concursante que resulte ganador. La premiación se llevará a cabo en la V Reunión Nacional de Histología.

16. Para mayor información, comuníquese a la Sociedad Mexicana de Histología al teléfono 3-41-26-43 de 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 18:00 horas, y al Laboratorio de Invertebrados de la Facultad de Ciencias de la UNAM al teléfono 6-22-48-35 con el mismo horario.

17. Cualquier punto no contemplado en la convocatoria será resuelto por los organizadores.



Para obtener las bases del concurso, contactar con el Ing. Federico Galdeano, a los teléfonos 622 5226 y 622 5233

## CONVOCATORIA

LA INDUSTRIA MEXICANA DE COCA-COLA  
Invita a participar

A PROFESIONALES Y ESTUDIANTES MEXICANOS QUE HAYAN REALIZADO INVESTIGACIONES Y ESTUDIOS EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS ENTRE 1992 Y 1994 A PRESENTAR SUS TRABAJOS PARA CONCURSAR EN LAS SIGUIENTES CATEGORIAS:

- Investigación Estudiantil en Ciencia y Tecnología de Alimentos
- Investigación Profesional en Ciencia de Alimentos
- Investigación Profesional en Tecnología de Alimentos

A INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y DE INVESTIGACION EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS A PRESENTAR CANDIDATOS PARA EL:

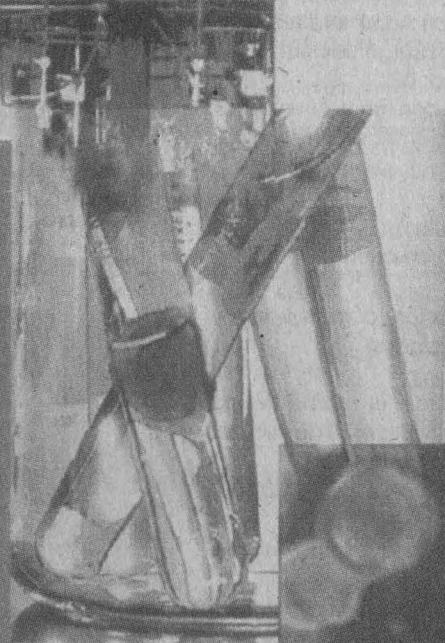
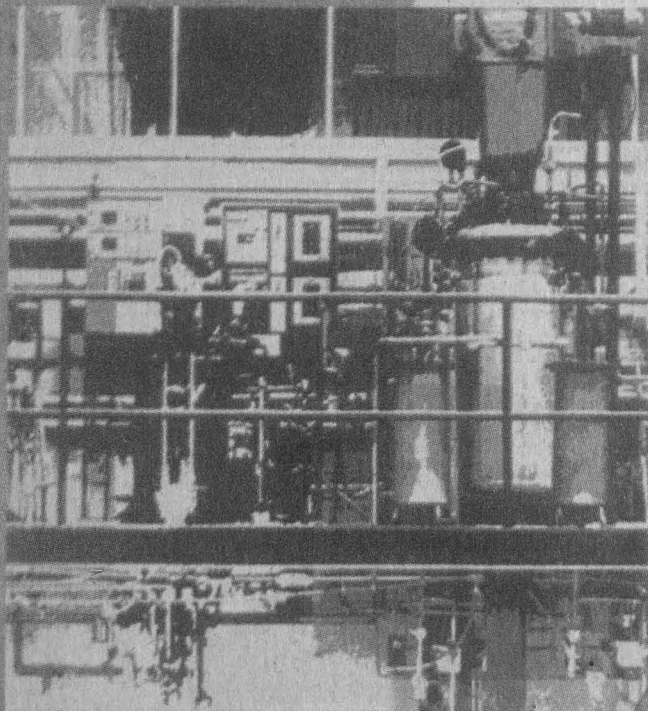
Premio Nacional al Mérito

Fecha límite de inscripción y entrega de trabajos:  
29 de julio del presente a las 13:00 horas.

\* EXCLUSIVAMENTE ALIMENTOS PARA CONSUMO HUMANO.

P  
R  
E  
M  
I  
O  
N  
A  
C  
I  
O  
N  
A  
L  
E  
N  
C  
I  
E  
N  
C  
I  
A  
Y  
T  
E  
C  
N  
O  
L  
O  
G  
I  
A  
D  
E  
A  
L  
I  
M  
E  
N  
T  
O  
S  
1994

# First International Symposium on Bioprocess Engineering



CUERNAVACA  
MEXICO 94  
JUNE 20- 24

Organized by: G. Delgado & C.T. Hoopes  
Tel: (52) 725 11 30 00  
Fax: (52) 725 11 25 00  
Avenida Pabellón 10  
Cuernavaca, Estado de Morelos, 72711 México

INSTITUTO DE BIOTECNOLOGÍA  
Universidad Nacional Autónoma de México