



Otorgan patentes a proyectos tecnológicos de la UNAM

• Protección a los trabajos con aplicación industrial y reconocimiento a la labor de los investigadores • Las patentes son el mecanismo mediante el cual el Estado concede un monopolio de 20 años para la explotación comercial al titular de algún conocimiento

>7

Lo íntimo y etéreo, en la obra de Remedios Varo

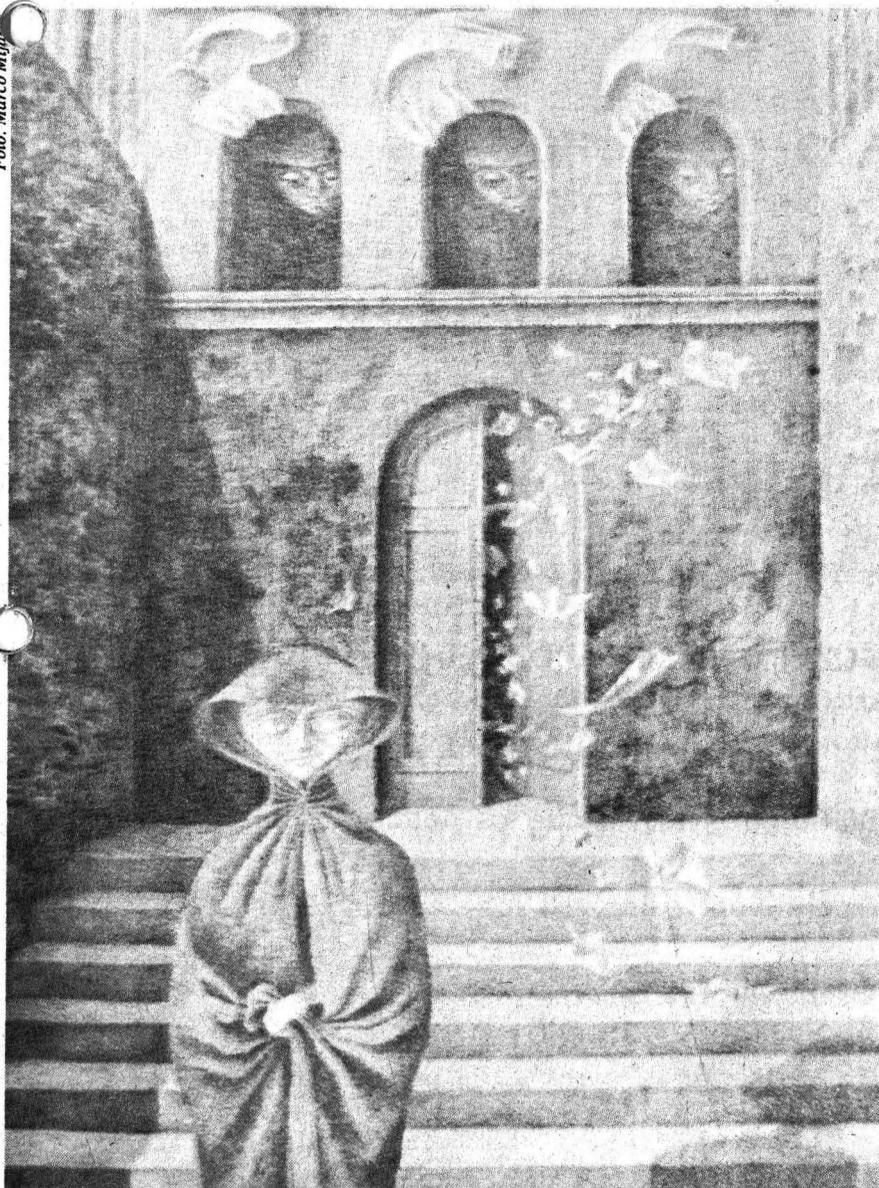


Foto: Marco Miyaw

Homenaje de
antropólogos a
Rodolfo Stavenhagen

3

Para la firma del
TLC, los salarios
son uno de los
obstáculos a vencer

8

Existen en México
pocos especialistas
en problemas de
retardo mental

18

Desinformación
entre estudiantes
universitarios acerca
del sida

19

Hay en la pintura de Varo una peculiar claridad, lograda por la delicadeza y la nítida calidad de las escenas, afirma la doctora Juliana González.



LA FACULTAD DE ECONOMÍA DE LA UNAM



A TRAVÉS DE:

**LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS PROFESIONALES
Y EL CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA**

OFRECE:

EL CURSO DE ACTUALIZACIÓN Y SUPERACIÓN DOCENTE

SOBRE:

MACROECONOMÍA: TEORÍAS DE INFLACIÓN Y DEL DESEMPLEO

Duración: **Del 6 de agosto al 3 de septiembre de 1993**

Lugar: **Salón 105**

Horario: **Lunes y miércoles de 9:00 a 12:00 horas**

Impartirá: **PROFESOR GERARDO EZQUIVEL HERNÁNDEZ**
Maestro en Economía por el Colegio de México
y Doctorante en Economía en la Universidad de Harvard

Costo del curso: **N\$300 00** (Trescientos nuevos pesos)

Informes: **Lic. Daniel López Barrera**
Tel. 622 21 55
Lic. Óscar Guerra Ford
Tel. 622 21 05

NOTA: Es recomendable que los alumnos tengan antecedentes básicos de Álgebra, Econometría y del paquete TSP.

Armonía

Año I, No. 2 Escuela Nacional de Música

ISSN 0188-8854



Escuche y participe en *Goya Deportivo*

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

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

*Este sábado: 1990-1993: tres años de ininterrumpida
difusión del deporte universitario y amateur en Goya
Deportivo*

(EN ESTE REGRESO A CLASES)

!! TOMÉ UNA DECISIÓN ACERTADA !!

*PAQUETE UNIVERSITARIO

- ACERMATE 386SX / 33 MHZ
- 2MB en RAM exp. a 16 MB
- Drive de 3.5" de 1.44 MB
- Disco duro de 40 MB
- MS-DOS ver. 6.0
- Mon. VGA Mono. 14"

N\$ 2,920.- !!

*PAQUETE PROFESIONAL

- ACERMATE 386SX / 33 MHZ
- 2MB en RAM exp. a 16 MB
- Drive de 3.5" Y 5.25" HD
- Disco duro de 80 MB
- MS-DOS ver. 6.0
- Mon. Super VGA COLOR 14"

N\$ 3,945.- !!

*PAQUETE ACADEMICO

- ACERPOWER 386SX / 33 MHZ
- 2MB en RAM exp. a 16 MB
- Drive de 3.5" y 5.25" HD
- Disco duro de 130 MB
- MS-DOS ver. 6.0
- Mon. Super VGA COLOR 14"

N\$ 4,290.- !!

*PAQUETE INSTITUCIONAL

- ACERMATE 486SX / 25 MHZ
- 4MB en RAM exp. a 40 MB
- Drive de 3.5" y 5.25" HD
- Disco duro de 130 MB
- MS-DOS ver. 5.0
- Mon. Super VGA COLOR 14"

N\$ 4,580.- !!

*PAQUETE EMPRESARIAL

- ACER POWER 486SX / 25 MHZ
- 4 MB en RAM exp. a 36 MB
- Drive de 3.5" Y 5.25" HD
- Disco duro de 130 MB
- MS-DOS ver. 5.0
- Mon. Super VGA Color 14"
- Mouse y Windows 3.1

N\$ 5,550.- !!

*PAQUETE GRAFICO

- ACERPOWER 486DX / 33 MHZ
- 4 MB en RAM exp. a 36 MB
- Drive de 3.5" y 5.25" HD
- Disco duro de 130 MB
- MS-DOS ver. 5.0
- Mon. Super VGA COLOR 14"
- Mouse y Windows 3.1

N\$ 6,850.- !!

*PAQUETE INVESTIGADOR

- ACER NOTEBOOK 386SXL / 25 MHZ
- 2MB en RAM exp. a 8 MB
- Drive de 3.5" de 1.44 MB
- Disco duro de 80 MB
- MS-DOS ver. 5.0
- Video VGA Monocromático
- Maletín Grátis

N\$ 4,750.- !!

*PAQUETE PAC PLUS

- ACERPAC 486SX / 25 MHZ
- 4MB en RAM exp. a 16 MB
- Drive de 3.5" Y CD ROM
- CENTRO DE MUSICA AM, FM
- Disco duro de 130 MB
- MS-DOS ver. 6.0
- Mon. Super VGA COLOR 14"

N\$ 9,300.- !!

*GRATIS DESKCUBE

INCLUYE:

- TIJERAS
- REGLA
- PLUMA
- ENGRAPADORA
- GOMA, CLIPS, ETC

*EN LA COMPRA DE CUALQUIER PAQUETE

ADEMÁS...

Tenemos la impresora que ud. necesita !!!

MATRIZ DE PUNTO

- BROTHER 1909 N\$ 1,560.-
- STAR NX 1500 N\$ 1,080.-
- STAR NX-1040C N\$ 740.-
- EPSON T-1000 N\$ 580.-

INYECCION DE TINTA

- DESK JET 500C N\$ 2,100.-
- DESK JET 500 N\$ 1,350.-
- DESK JET PORTATIL N\$ 1,600.-

IMPRESION LASER

- LASERJET 4L N\$ 2,920.-
- LASERJET IIIIP N\$ 4,199.-
- WIN PRINTER 800 N\$ 4,990.-

*SOFTWARE EDUCATIVO MICROSOFT

- WINDOWS 3.1 N\$ 130.00
- WORD FOR WIN. N\$ 290.00
- WORD FOR DOS N\$ 210.00
- EXCEL FOR WIN. N\$ 290.00
- POWER POINT N\$ 290.00
- WORKS FOR WIN. N\$ 160.00
- MS-DOS VER.6.0 N\$ 190.00

* CON CREDENCIAL

!! llámenos y compruébelo !!
 Pro Ideas de México S.A de C.V. Calz. de Tlalpan 4867 1er. Piso. tel/fax 655 08 24/33 . 573 91 83 . 573 17 03/12



GRUPO COMERCIAL
 PRO IDEAS DE MEXICO

Acer



Garantía de poder!

LOS PRECIOS ANTERIORES NO INCLUYEN I.V.A. Y SON CON BASE EN PAGO EN EFECTIVO • ESTAS PROMOCIONES ESTAN SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

Homenaje de antropólogos a Rodolfo Stavenhagen, "político de su tiempo"

Por sus diversas contribuciones a la antropología mexicana contemporánea hay quienes persisten en encasillar a Rodolfo Stavenhagen en ciertos gremios intelectuales o profesionales. Sin embargo, "él ha sido un hombre político de su tiempo, que se ha parecido profundamente al mundo como es y que por ello ha tratado de contribuir a cambiarlo por todos los medios".

Destacó lo anterior Gustavo Esteva, director del suplemento cultural *Opciones* del periódico *El Nacional*, durante su participación el pasado 31 de julio en el XIII Congreso internacional de ciencias antropológicas y etnológicas.

En dicha sesión, donde se le rindió homenaje a Rodolfo Stavenhagen, Gustavo Esteva dijo que este antropólogo mexicano observó, antes que nadie, lo que necesitaba demolerse y tuvo la osadía de pensar en el mundo de un modo diferente.

Durante poco más de cinco horas, antropólogos, etnólogos y otros especialistas se refirieron a las diversas actividades de Stavenhagen, quien fue presidente de la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (Flacso), fundador de la Dirección General de Culturas Populares del hoy Consejo Nacional para la Cultura y las Artes, pionero del Centro de Estudios Sociológicos (CES) y académico en la Escuela Nacional de Antropología e Historia.

En el acto Leonel Durán, director del Centro Regional en Chihuahua, del Instituto Nacional de Antropología e Historia, recordó cómo en 1977 Stavenhagen fue invitado por el entonces secretario de Educación Pública a crear el Instituto Nacional de Culturas Populares, que devino en la necesidad de revisar las políticas del Estado hacia los indígenas del país y, por otra parte, en el reconocimiento de la diversidad cultural.

Por su parte, la investigadora Cynthia Hewitt mencionó que cuando Rodolfo Stavenhagen laboró en el Centro de In-

vestigaciones Agrarias realizó una investigación multidisciplinaria acerca de las fuerzas que mantuvieron en la pobreza a más de tres cuartas partes de los habitantes del México rural.

En su momento, Rodolfo Stavenhagen, quien actualmente está dedicado al estudio de los derechos humanos de los pueblos indígenas de Latinoamérica y busca proponer un modelo de etnodesarrollo, dijo que nunca había esperado un homenaje como el que se le rindió.

Durante la sesión del mismo 31 de julio el doctor Stefano Varese, investigador de la Universidad de California en Davis, impartió la ponencia Parroquialismo y globalización: las etnicidades indígenas ante el tercer milenio, en la que consideró que la composición étnica de las comunidades estadounidenses llamadas chicanas, latino, latinamerican, mexican-american o hispanic, está cambiando drásticamente debido al arribo de diferentes grupos indígenas a EU.

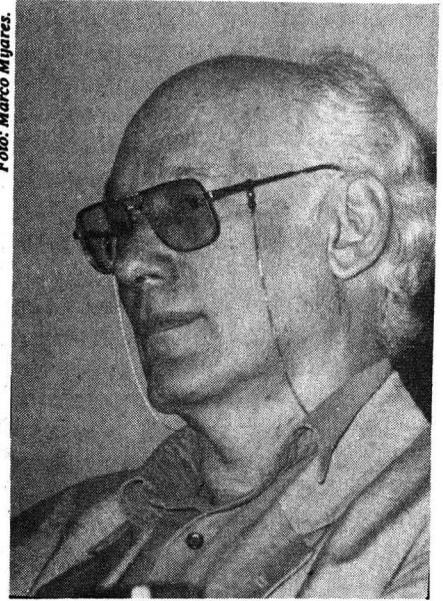
En la mesa Derechos indígenas y etnicidad, Varese estableció que la transnacionalización del movimiento indígena es un fenómeno de larga duración, que incorpora una visión histórica que permite conocer el desarrollo de la lucha india. Esta transnacionalización, dijo, ha cobrado mayor fuerza desde hace tres décadas;

Jorge Bustamante

Irreversible la integración económica entre México y EU, con o sin tratado

La ciudad de México demanda políticas multisectoriales que respondan a las necesidades culturales de su población: Néstor García

Una gran ciudad como la de México necesita políticas culturales que atiendan y tomen en cuenta la diversidad de necesidades y demandas de los sectores que la conforman, ya que el intento de cohesionarlas bajo un mismo techo sólo



Rodolfo Stavenhagen.

sin embargo, sus orígenes son coloniales.

El investigador estadounidense agregó que los espacios tradicionales de análisis, como la comunidad, la religión o el Estado-nación, resultan estrechos e insuficientes para la comprensión de los fenómenos étnicos.

En este sentido, las migraciones son uno de los medios de esa transnacionalización en virtud de la capacidad de organización colectiva de grandes contingentes fuera de sus fronteras nacionales y de su posibilidad de interpelar ante los organismos internacionales. □

Alberto G. Navarro

>

Etnicidad en la frontera con EU

El doctor Jorge Bustamante, investigador de El Colegio de la Frontera Norte, opinó que la integración económica no conduce necesariamente a una integración cultural, pues las identidades étnicas de los seres humanos no son el resultado de un juego "suma-cero", en el que, cuando algo de una cultura externa se adopta, algo de la propia cultura se pierde.

Ejemplificó: la historia cultural de la frontera muestra un fenómeno paralelo de creciente integración de las economías de la frontera a la economía de Estados Unidos, al mismo tiempo que surge una creciente mexicanización de negocios en las ciudades fronterizas del norte de México.

En este sentido, agregó, los que tienen miedo de que el Tratado de Libre Comercio provoque una pérdida de identidad mexicana "simplemente no conocen la historia de la frontera norte. Si la integración cultural fuera necesariamente a se-

guir a la integración económica, hace mucho que los fronterizos estarían cantando el himno de EU todas las mañanas".

El proceso de integración económica entre México y Estados Unidos, agregó, es irreversible con o sin TLC, y se va a sentir con más fuerza y más rapidez en la región fronteriza que en el interior de nuestro país, y hay que tener claro también que las identidades étnicas no son estáticas, normalmente evolucionan y a menudo se difunden en subidentidades.

Por otro lado, el doctor Bustamante se refirió a las diferencias entre la región de la frontera norte mexicana y el resto del país. En este sentido, para el investigador existe el "México del norte", el "México de la meseta" y el "México centroamericano", los cuales se distinguen por una brecha profunda en los niveles socioeconómicos. □

Alberto G. Navarro

Anotó lo anterior el antropólogo Néstor García Canclini, investigador de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) Iztapalapa, durante la sesión que en torno al tema Políticas culturales y transformaciones sociales en grandes ciudades se desarrolló en el Congreso Internacional de Ciencias Antropológicas y Etnológicas.

El investigador y catedrático puntualizó que las necesidades culturales de las grandes ciudades requieren políticas multisectoriales adaptadas a las zonas y a los estratos económicos, educativos y generacionales, al tiempo de advertir que las políticas más democráticas y populares no son necesariamente las más masivas o que lleguen a la mayoría, sino las que toman en cuenta la compleja heterogeneidad de lo que suele simplificarse con el término público.

Ricardo Pozas tomó protesta como director del IIS De conservar su cohesión, la UNAM seguirá siendo una institución fuerte

Mientras conservemos un alto nivel de cohesión institucional, un sano sentido crítico, y logremos dirimir nuestras diferencias a partir de una relación abierta y respetuosa entre pares, seguiremos siendo, como hasta ahora, una institución fuerte, de excelencia académica y probada calidad en todos y cada uno de sus miembros.

Así lo afirmó el doctor Ricardo Pozas Horcasitas al tomar posesión de su cargo como director del Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM, por un segundo periodo.

El doctor Pozas manifestó su agradecimiento por el hecho de seguir al frente del IIS, que constituye uno de los pilares más sólidos de las ciencias sociales en México y AL, tradición a la que responde el trabajo de su comunidad.

Este instituto, dijo, es desde sus ilustres pioneros hasta sus jóvenes reciente-



Ricardo Pozas.

mente incorporados, sin dejar de mencionar a sus académicos, técnicos y administrativos, "un conjunto de entusias-

mo y compromiso con la verdad sobre el país, y la realidad que nos confronta y confirma como universitarios".

El maestro Mario Melgar apuntó que la propia comunidad del IIS determinó, mediante una votación abierta y organizada, la designación del doctor Pozas.

Este tipo de prácticas, verdaderamente sanas y democráticas, comentó, pueden llegar a formar parte de la legislación de la UNAM, por lo que sería conveniente estudiarlas para su aplicación en otros institutos y centros de la propia Universidad.

Finalmente, externó un reconocimiento a los doctores Jorge Basurto y Carlos Welti, quienes formaron parte de la terna para ocupar la Dirección del IIS.

El doctor Ricardo Pozas Horcasitas es licenciado en sociología, maestro en historia y doctor en sociología política. Es autor, coordinador y coautor de varios libros y artículos en revistas con arbitraje, y jurado en varios premios que otorga la UNAM, así como director del IIS a partir del 25 de julio de 1989. □

Rosa María Gasque

Colabora la Universidad en el diseño de un satélite de telecomunicaciones

Acuerdo entre las facultades de Ingeniería y Ciencias y el Instituto de Ingeniería con el Instituto Mexicano de Comunicaciones

La Universidad Nacional Autónoma de México -por medio de las facultades de Ingeniería (FI) y Ciencias (FC), así como del Instituto de Ingeniería (II)- **signó un convenio de colaboración académico, científico y tecnológico con el Instituto Mexicano de Comunicaciones (IMC), con el objetivo de aprovechar la infraestructura y experiencia de ambas instituciones.**

El documento, firmado por el doctor **José Sarukhán**, rector de la UNAM, y por el ingeniero **Eugenio Méndez Docurro**, director general del IMC, establece que **se promoverán y realizarán programas de interés común, a fin de utilizar mejor los recursos de las citadas instituciones.**

Para tal objetivo se celebrarán **programas anuales de actividades con contenidos de investigación científica, desarrollo tecnológico y proyectos de ingeniería relacionados directa o indirectamente con el área de comunicaciones.**

Asimismo, se trabajará en la **formación, capacitación e intercambio de recursos humanos, y se llevarán a cabo acciones conducentes a la transferencia de tecnología a la industria nacional de comunicaciones, electrónica e informática.**

En el acto, el doctor **Enrique Melrose**, coordinador de investigación del IMC, **habló de la "colaboración fructífera" que ambas instituciones han mantenido a lo largo de los últimos años, e informó de "una serie de trabajos" que el instituto realiza con algunos centros de investigación del país -entre ellos el Instituto de Ingeniería de la UNAM-, relativos al diseño y construcción de un satélite experimental de telecomunicaciones, mismo que será puesto en órbita dentro del marco de lanzamiento de los satélites Solidaridad de la SCT.**

Dijo que este acuerdo formaliza oficialmente las acciones de colaboración

entre ambas instituciones, y "representa un avance para los investigadores y técnicos de nuestras instituciones".

Por su parte, el doctor **José Sarukhán** consideró que este tipo de convenios permite fortalecer a los grupos de investigación, y ayuda a desarrollar tecnología de punta, además del apoyo que se brinda a la docencia.

Luego de manifestar su satisfacción por la vinculación establecida entre ambas instituciones, el doctor **Sarukhán** comentó algunos aspectos del proyecto de satélite que la Universidad lanzará "probablemente para finales de este año".

A su vez, el ingeniero **Eugenio Méndez** resaltó la relación de "afecto y traba-

jo" que la institución a su cargo mantiene con la Universidad; explicó que estos trabajos de colaboración tienen la firme intención de mejorar la calidad de vida de los mexicanos.

Destacó la capacidad generadora de investigación que tiene la Universidad Nacional, así como la proyección y apoyo que brinda a otras instituciones de educación.

El documento también fue firmado por los doctores **Rafael Pérez Pascual**, director de la Facultad de Ciencias; **José Fernández Zayas**, director del Instituto de Ingeniería, y por el ingeniero **José Manuel Cóvarrubias**, director de la Facultad de Ingeniería.

Por el Instituto Mexicano de Comunicaciones **signaron el documento el ingeniero Sergio Viñales**, coordinador de ingeniería, y el doctor **Enrique Melrose**, coordinador de investigación. □

Raúl Correa López

Visita el viceministro de Cultura de China el campus universitario

La universidad de China vive actualmente un proceso de reforma educativa, y por eso requiere intercambiar conocimientos y experiencias con otras instituciones de educación superior, manifestó **Chen Changben**, viceministro de Cultura de la República de China, durante su visita a la UNAM, en la que se reunió con el rector **José Sarukhán**.

Chen Changben manifestó su interés por conocer la forma en que se administra la universidad más importante de América Latina, y señaló: "conocemos la historia de esta universidad, admiramos su administración democrática y su espíritu creativo".

Por su parte, el doctor **Sarukhán** reiteró el carácter público de esta Casa de Estudios y señaló que "la Universidad es virtualmente gratuita; sin embargo, esta-

mos buscando nuevas formas de financiamiento".

Agregó que aunque la UNAM recibe un presupuesto anual por parte del gobierno de México, éste no interviene en las decisiones para designar a qué áreas se otorgarán los recursos.

Asimismo, el doctor **Sarukhán** dio a conocer al viceministro de Cultura de la República de China, y a sus acompañantes, que la UNAM tiene como tarea el manejo de la Red Sismológica Nacional, la Biblioteca Nacional, colecciones de mineralogía y cuenta con el acervo más grande de películas en el país, lo que le confiere el título del centro más importante de investigación y difusión cultural de México.

>

Chen Chagben preguntó al doctor Sarukhán sobre el funcionamiento de la radio y televisión universitaria. Ambas dependencias, respondió el Rector, reciben un presupuesto de la Universidad, pero se piensa establecer nuevos mecanismos para que Radio UNAM reciba ingresos propios.

Durante esta visita acompañaron al viceministro Chen Changben el director general de Relaciones Culturales para el exterior del Ministerio de Cultura Chino, Wu Chunde, y el profesor Zhan Zhiya, consejero cultural de la Embajada de la República de China en México. □

Foto: Daniel Romo.



Chen Chagben, viceministro de Cultura de China, visitó la oficina del rector José Sarukhán.

Las opciones:

"Curso de lectura de comprensión de textos médicos"
(2 niveles; 140 horas)

"Medical English Course"
(5 niveles; 350 horas).

"Curso de redacción de artículos médicos en inglés"
(1 nivel; 70 horas).

La duración:

El período 93-2 va de agosto 17 a diciembre 11.
Todos los cursos son de 70 horas por período.

Las inscripciones:

Puedes inscribirte entre julio 26 y agosto 13; de 9:00-15:00 hrs. Sólo necesitas una identificación

La colegiatura por periodo:

Alumnos, profesores y trabajadores de la UNAM:
N\$ 200.00.

Egresados UNAM, alumnos, profesores de otras escuelas y particulares: N\$ 290.00.

El costo del material variará según el curso.

La certificación:

Se otorgará constancia a quienes aprueben cada nivel.

Informes e inscripciones:

Prof. Ulises Escárcega. Sótano de la Biblioteca "V. Gómez Farías" de la Facultad de Medicina, Ciudad Universitaria. México D.F. 04510. 623-2417 Fax (5) 548-9948.

Dan patentes a proyectos tecnológicos de investigadores de la UNAM

Es una muestra del interés de esta Casa de Estudios por proteger el conocimiento, afirmó Víctor Morales

Foto: Juan Antonio López.



Víctor Morales. Las patentes forman parte del patrimonio de la UNAM.

Varias patentes de proyectos tecnológicos, impulsados por diversos institutos y facultades de la UNAM, fueron otorgadas recientemente por medio del Centro para la Innovación Tecnológica (CIT), dependencia que se ocupa de vincular la investigación con el desarrollo industrial.

Esto es una muestra de que la Universidad protege los conocimientos con aplicación industrial, que se generan en su seno, así como del reconocimiento que hace a la labor de sus investigadores. Además, es un ejemplo del respaldo y seguridad que esta Casa de Estudios concede a las relaciones con la industria para garantizar que los conocimientos transferidos no invaden los derechos de un tercero.

Las patentes, según explicó en entrevista el ingeniero Víctor Morales, secretario de Transferencia de Tecnología del CIT, son el mecanismo mediante el cual el Estado otorga un monopolio temporal de explotación al titular de algún conocimiento durante un tiempo determinado (en nuestro país es por 20 años).

En este lapso, agregó, pueden hacer las inversiones o explotación comercial de ese conocimiento y recuperar lo invertido para desarrollarlo.

Las patentes recientemente otorgadas, que forman parte del patrimonio de la UNAM, dijo el ingeniero Morales, son resultado de la preocupación por dar un soporte a la Universidad respecto de la

vinculación entre el sector productivo y la investigación.

En este sentido, la Universidad Nacional -por medio del CIT- es pionera en el país al contar con una base institucional de esa naturaleza. Cuenta con unidades formales y políticas claras para la protección de los conocimientos, una oficina especializada en patentes y un reglamento de ingresos extraordinarios, mediante el cual los investigadores son también beneficiados, afirmó el ingeniero Morales.

Asimismo, comentó que el otorgamiento de estos títulos demuestra que la Universidad genera conocimientos industrializables, los cuales pueden contribuir a la solución de problemas en el sector productivo, además de que cuentan con respaldo y aval legal para su explotación, lo cual ocurre en México y en países como Venezuela, Perú, Estados Unidos y otras naciones de Europa.

Señaló que obtener las notificaciones de las patentes es un logro muy importante de la gestión del CIT; por ello "continuaremos haciendo los esfuerzos necesarios para proteger estos desarrollos y propiciar su utilización y explotación racional, al tiempo que se resuelven algunos de los problemas de las empresas".

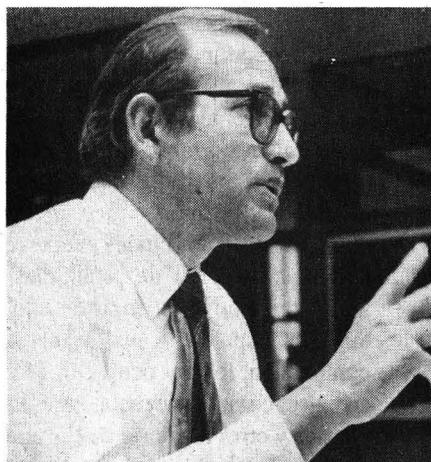
Algunas de las patentes que se concedieron fueron: a las mejoras al proceso anodizado básico de aleaciones Zn-Al-Cu; al procedimiento para la obtención de nuevos complejos aminoacidatados de cobre mixtos, a base de femantrolinas feniladas como agentes anticancerígenos; al sistema de detección bidimensional contador de electrones microscopía electrónica e imágenes luminosas; al sistema de mejorado de discos biológicos rotatorios para tratamiento de aguas residuales; al dispositivo aplicador de recubrimientos electrolíticos en superficies metálicas, y al eléctrico de asepsia para instalaciones de salas de intervenciones quirúrgicas; al procedimiento para la preparación de películas a base de silicio amorfo dopado, y a la composición adhesiva líquida para incrementar la retención de partículas sólidas en sistemas de filtración de aire ambiental, entre otras. □

Pía Herrera Vázquez.

El TLC surge de un proceso de regionalización más que globalizador

La diferencia entre los salarios de México y Estados Unidos es uno de los primeros obstáculos a vencer

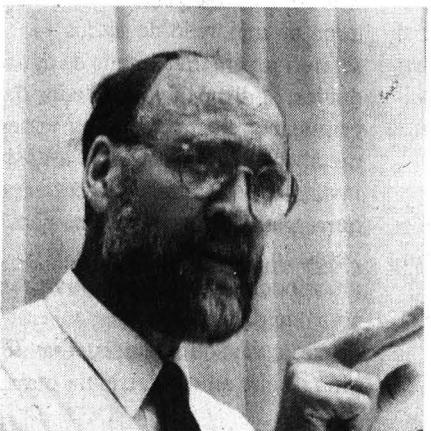
Fotos: Francisco Cruz



Leonel Corona Treviño.



María Eugenia Correa.



Robert Bruce Wallace.

La diferencia que existe entre los salarios de México y Estados Unidos es uno de los elementos que debe tomarse en cuenta dentro de las ventajas comparativas del Tratado de Libre Comercio (TLC), "cuando esa brecha se borre, la inversión interna de nuestra nación crecerá de manera importante".

El doctor Leonel Corona Treviño, profesor de posgrado de la Facultad de Economía (FE) de la UNAM, afirmó lo anterior al participar en el seminario permanente Avances y resultados de la investigación, con la ponencia México y el TLC ante escenarios de alternativa para la región norteamericana, realizado en la hemeroteca de esa facultad.

Sobre las diferencias que existen entre los que aprueban y los que rechazan el TLC, el doctor Corona Treviño indicó que quienes se muestran en contra del tratado toman como ejemplo los resultados de la unión de los países europeos en la Comunidad Económica Europea (CEE).

Dijo que el principal escenario de nuestro país en las negociaciones del Tratado de Libre Comercio es la cultura y que con el TLC se tiene una sensación de progreso, pero se deben sentar las bases para que las características propias de nuestra cultura se conserven. En este sentido recordó que Canadá, desde el inicio de las conversaciones del tratado, dejó claro que no negociaría su cultura.

Apertura financiera

Por su parte la maestra María Eugenia Correa, del área de Posgrado de la FE, durante su ponencia Las condiciones de apertura financiera en el Tratado de Libre Comercio, aseguró que México basa todas sus esperanzas de desarrollo en la ratificación del TLC, a pesar de que la experiencia histórica señala la independencia como elemento fundamental

para alcanzar el desarrollo.

La ponente estableció que el TLC nace en el seno de la llamada Iniciativa de las Américas, la cual no persigue otro objetivo que el de regionalización, hecho que no puede ir de la mano de la globalización.

La maestra Correa señaló que las negociaciones de Inversión y Sector Financiero son cruciales para tratar de entender las consecuencias o resultados del futuro del Tratado de Libre Comercio para la economía mexicana.

En este sentido, explicó que la negociación del sector financiero nunca fue puesto en tela de juicio ni por los banqueros, a pesar de que había rumores de que los servicios financieros eran un sector distinto de la economía mexicana.

Al referirse al documento firmado en ese sector, la maestra Correa indicó que el problema se basa en que una de las cláusulas, tal como está asentada en el documento final, señala que el 30 por ciento de participación extranjera en la banca nacional está determinado en tal porcentaje porque así lo establecen las leyes mexicanas. Es por ello que si el Congreso llegara a modificar la ley, algo similar podría ocurrir con la cláusula del tratado, con lo cual se determina que la protección de la banca nacional es sólo aparente.

Explicó que otra de las cláusulas que aparecen en el documento cita lo que podría suceder si México no tiene divisas para mantener sus compromisos de pago con el exterior, de tal forma que al firmar el TLC nuestro país se compromete a negociar con el Fondo Monetario Internacional (FMI) y ajustarse a las normas que éste dicte.

Globalización y TLC

Por su parte el doctor Robert Bruce Wallace, también profesor de Posgrado de la FE, al abordar el tema La globalización y el TLC, indicó que en los últimos 20 años la intensificación de la globalización ha surgido como una respuesta al crecimiento más lento de los países en vías de desarrollo.

Señaló que algunos de los criterios, ampliamente analizados para apoyar el

TLC son el aumento del Producto Interno Bruto de los países miembros, la ampliación del mercado mediante la expansión de la producción y la

La importancia económica e industrial de la alta tecnología en Estados Unidos requiere del diseño de una política comercial adecuada.

La política comercial norteamericana tendrá como uno de sus objetivos apoyar el desarrollo tecnológico, considerado un sector fundamental para el comercio y que ofrece mejores expectativas en el campo de la producción, señaló el maestro de la Facultad de Economía, Gerardo Fujii G., durante su participación en el seminario Avances y resultados de la investigación.

En su conferencia Los contornos adquiridos de la política comercial de la administración Clinton, afirmó que algunos economistas norteamericanos consideran adecuada la aplicación de esa política económica porque, de acuerdo con la nueva teoría de comercio internacional, los trabajadores de la industria tecnológica tienen ingresos más elevados, pues en ese sector se concentran los empleos de mayor productividad.

Para esos economistas otro factor fundamental es que con esas ramas industriales es posible generar efectos de difusión benéficos para el resto de la economía estadounidense, ya que ahí se concentran los gastos en investigación y desarrollo.

El conferenciante informó que según los economistas este tipo de productos industriales constituyen la parte más dinámica y favorable del comercio mundial.

Una razón más para la adopción de una política proteccionista es que estas líneas industriales resultan fundamentales para la seguridad nacional de los Estados Unidos y para su economía.

El maestro Fujii explicó que la importancia de que Estados Unidos entre al mercado mundial por medio de productos de alta tecnología radica en que éstos se concentran en pocos países del mundo, lo que permite a la Unión Americana tener un amplio campo de exportación de tecnología.

mejor distribución de los egresos.

"México, para afrontar la competencia resultante del acuerdo comercial, tiene dos cartas a jugar: los salarios bajos y

la relativa carencia de programas para controlar la contaminación ambiental", concluyó el doctor Wallace. □

Requiere EU una política que impulse el desarrollo de la industria tecnológica

Algunos economistas norteamericanos consideran ese sector clave para que su país salga de la crisis

Señaló que otra ventaja en el comercio de alta tecnología es que no está regulado por las normas establecidas por el GATT; en una palabra, en este tipo de comercio no rige la competencia.

Puntualizó algunos de los aspectos que Estados Unidos deberá adoptar al

inclinarse por esa política: establecer convenios con objetivos precisos con otros países y realizar acuerdos bilaterales y multilaterales, que le permitan una mayor productividad.

Por otra parte, el maestro Fujii dijo



LA FACULTAD DE ECONOMIA DE LA UNAM

A TRAVES DE

LA DIVISION DE ESTUDIOS PROFESIONALES

Y EL

CENTRO DE EDUCACION CONTINUA

INVITA A LOS CURSOS DE ACTUALIZACION Y SUPERACION DOCENTE:

ECONOMETRIA: DESARROLLO RECIENTE Y APLICACIONES

Duración: Del 9 de agosto al 1o. de septiembre
Horario: Lunes y miércoles de 18:00 a 21:00 horas
Costo: N\$ 500.00 (quinientos nuevos pesos)

Nota: Es recomendable que los alumnos tengan antecedentes básicos de álgebra, econometría y del paquete TSP.

MACROECONOMIA: TEORIAS DE INFLACION Y DEL DESEMPLEO

Duración: Del 6 de agosto al 3 de septiembre de 1993
Horario: Viernes de 9:00 a 12:00 horas
Costo: N\$ 300.00 (trescientos nuevos pesos)

Nota: Es recomendable que los alumnos tengan antecedentes básicos de macroeconomía.

Que impartirá el **Prof. Gerardo Esquivel Hernández**

Maestro en Economía por el Colegio de México
y Doctorante en Economía en la Universidad de Harvard.

Se otorgarán becas parciales y completas a profesores y estudiantes de la Facultad.

Informes e Inscripciones: DIVISION DE ESTUDIOS PROFESIONALES
Tel. 622 21 05

CENTRO DE EDUCACION CONTINUA
Tel. 622 21 55



>

que algunas de las circunstancias que han deteriorado la economía norteamericana son el lento crecimiento de la productividad del trabajo y el surgimiento de problemas económicos durante los regímenes republicanos de Ronald Reagan y George Bush.

Durante esos gobiernos, la pobreza y el déficit de la balanza comercial reflejan los problemas de productividad, enfrentados por la economía de EU y para salir de esa crisis debe adoptar esa política comercial de alta tecnología.

Se requiere de un trabajo interdisciplinario Hacer más con menos es el reto del especialista en ingeniería

Nuestra nación ha entrado en una etapa de cambio en donde la competencia mundial está presente. Los profesionales de este país, y muy especialmente los ingenieros, se enfrentan al reto de hacer más de lo realizado en menos tiempo, con menos dinero, con una tecnología más depurada y en un marco de competencia internacional.

El maestro en ingeniería Gabriel Moreno Pecero, jefe de la División de Educación Continua de la Facultad de Ingeniería (FI), afirmó lo anterior durante la inauguración del diplomado La excelencia directiva en nuestra era, que se llevó a cabo en el Salón de los Rectores del Palacio de Minería.

Indicó que en la actualidad "la Universidad Nacional Autónoma de México respira los mismos aires que nuestra República Mexicana: los de la autenticidad".

Por su parte, el doctor Javier Nieto Gutiérrez, jefe de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Psicología (FP), al hacer la declaratoria inaugural señaló que "pareciera que la Universidad ha crecido un poco como esquizofrénica. Existen las facultades y cada una se de-

Capitalismo en AL

En su conferencia Las transfiguraciones del capitalismo en América Latina, el maestro Sergio de la Peña expresó que el deterioro de las condiciones de vida y de trabajo en América Latina demandan esfuerzos de una transformación económica profunda.

Agregó que con la entrada de Latinoamérica a las normas de reproducción del capitalismo e inserción global, es necesario adaptarse de forma rápida a la competencia, así como a la etapa en que el mundo desarrollado busca captar todos los recursos a su alcance para reconvertirlos, creando plataformas de competen-

cia ampliamente capacitadas.

Consideró que entrar en la globalización económica supone cambiar las partes sustanciales de la infraestructura y ampliarlas transformando el aparato productivo con adecuaciones tecnológicas competitivas.

Sergio de la Peña explicó que con esas medidas sería posible tener una dependencia creciente, en la que se pudieran aprovechar todas las oportunidades para estar a la cabeza de la competencia mundial en las ramas que sea posible. □

mexicana, y destacó la importancia diplomada porque "señala una interacción muy saludable y necesaria en la UNAM".

Agregó que tiene el objetivo de desarrollar en los directivos el potencial personal a fin de conducirlos a niveles de desempeño de excelencia y dotarlos de las metodologías, habilidades y técnicas necesarias para elaborar y aplicar estrategias encaminadas a una administración de calidad en sus empresas.

La excelencia directiva en nuestra era es el resultado de varios meses de esfuerzo conjunto entre las facultades de Ingeniería y de Psicología. □

Foto: Daniel Romo.



Aspectos de la ceremonia. La UNAM trata de fortalecer el vínculo y compromiso con la sociedad.

Poco interés en el rendimiento académico

En AL el seno familiar, centro fundamental para la educación

La obra *El mundo subjetivo de mexicanos y norteamericanos*, de Díaz-Guerrero y Szalay, aborda el significado de la familia y el poder

Mientras que en los países de América Latina la educación inicia en el seno familiar, que es el primer centro fundamental para la educación, no sólo por el aprendizaje de conocimientos sino también porque contribuye al desarrollo social, en la cultura norteamericana la concepción de educación se restringe a un sentido técnico e intelectual, resaltando a la inteligencia con una connotación de astucia.

Así lo explicó la maestra de la Facultad de Psicología (FP) Sandra Castañeda Figueiras, durante la presentación del libro *El mundo subjetivo de mexicanos y norteamericanos*, en un acto que se llevó a cabo en el auditorio A de esa facultad.

La maestra Castañeda destacó que la educación en los países subdesarrollados no nos conduce a la competitividad individual, más bien nos integra socialmente en un marco de respeto. Esto explica, dijo, el porqué en Latinoamérica es escaso el interés por la escolarización y por el rendimiento académico, lo cual no sucede en otras culturas, como la norteamericana.

Al final señaló que la obra de los doctores Rogelio Díaz-Guerrero y Lorand B. Szalay llena un hueco en torno a cuestiones conceptuales que existen entre los mexicanos, norteamericanos y colombianos.

Por su parte la maestra Patricia Andrade, catedrática de la FP, indicó que este libro aborda, entre otros aspectos, el significado que tiene la familia, el poder, los padres y los esposos en Estados Unidos, México y Colombia, y muestra claramente las diferencias que existen en esas culturas, sobre todo en la crianza de los hijos.

En el caso de México, dijo, los padres educan a sus hijos desde su nacimiento

acentuando su autoridad, el respeto, la interdependencia y la obediencia; mientras que los padres norteamericanos enfatizan la independencia, el desapego y la autonomía. Esta situación nos conduce a reafirmar las grandes diferencias culturales y educativas que existen entre estos dos países.

Precisó la maestra Andrade que una de las aplicaciones de este libro es una investigación acerca del cambio de valores frente a la inminente entrada en vigor del Tratado de Libre Comercio (TLC) entre México, Estados Unidos y Canadá.

En su turno la doctora Isabel Reyes Lagunes, maestra de la FP, puntualizó que la obra de Díaz-Guerrero y Szalay aborda una temática inexistente en la literatura contemporánea en español: la importancia del *significado* en nuestra ciencia.

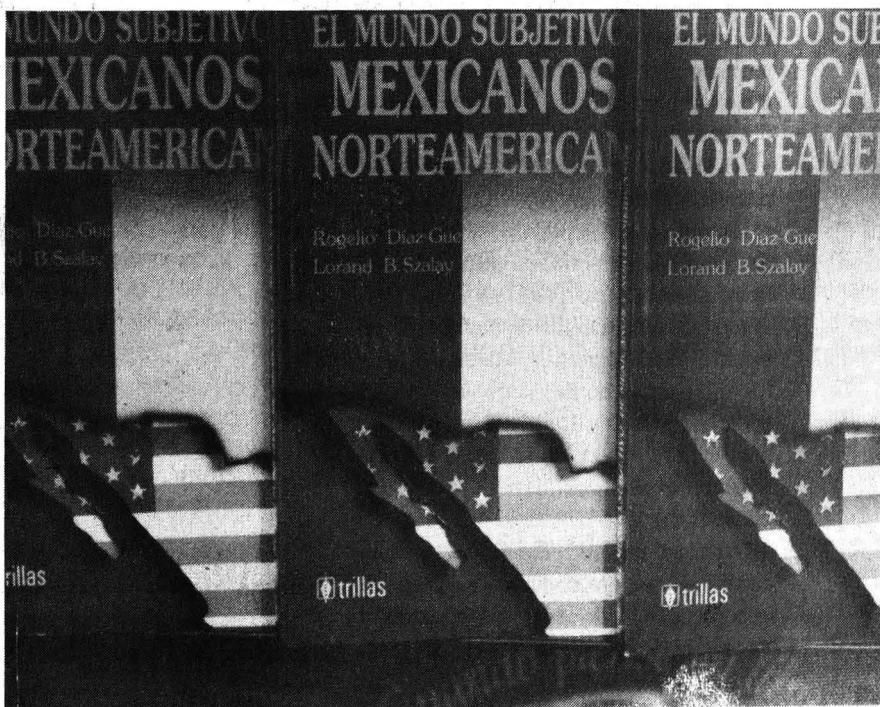
El *significado*, explicó, incluye a todas aquellas reacciones que los sujetos tienen hacia las palabras y los objetos. En este concepto hay tres facetas: la denotación, la connotación y la asociación.

"En el caso de el Análisis Asociativo Grupal (AGA), como lo denomina el doctor Szalay, nos permite conformar significados psicológicos como percepciones, actitudes, significados y creencias de grupos o culturas específicas", concluyó.

En su intervención el doctor Juan José Sánchez Sosa, director de la FP, recalcó que la obra del doctor Rogelio Díaz-Guerrero es un libro fundamental para el entendimiento y la educación sobre la cultura.

Además, indicó, "sus contribuciones se aprecian en dos ámbitos centrales: las características del léxico y la metodología y sus peculiaridades de validación social".

Por último el doctor Díaz-Guerrero lamentó que el coautor del libro, doctor Lorand B. Szalay, de origen húngaro-norteamericano no pudiera asistir, y señaló que "cuando se propuso esta investigación aún no se hablaba del TLC". □



Propuesta del regente Manuel Camacho Solís

Posible transformación de la Asamblea de Representantes en Congreso del DDF

Esto lo dio a conocer el doctor Ignacio Burgoa, durante una mesa de análisis sobre esta reforma política, realizada en la Facultad de Derecho

La propuesta de reforma política por parte del Jefe del Departamento del Distrito Federal (DDF), Manuel Camacho Solís, que pretende convertir a la Asamblea de Representantes en un verdadero Congreso del Distrito Federal, sin supeditación en materia legislativa.

Contar con un jefe del DDF producto de la elección indirecta proveniente de la Asamblea, y establecer la coresidencia entre los poderes federales y los del Distrito Federal, es, en opinión del doctor Ignacio Burgoa Orihuela, un proyecto aceptable.

El maestro emérito de la Facultad de Derecho (FD), al participar en la mesa de análisis: La reforma política del Distrito Federal, realizada en el Aula Magna Jacinto Pallares, de la FD, agregó que es positivo que el jefe del DDF sea nombrado por la Asamblea de Representantes, ya que el pueblo no siempre acierta en cuanto a la elección. Para ocupar este cargo se requiere una serie de cualidades que están muy por encima de las opiniones o preferencias de los ciudadanos.

El doctor Burgoa puntualizó que quienes están estrechamente vinculados con el ámbito político son los indicados para designar a la persona que fungirá atinadamente en beneficio de la sociedad civil, como jefe del DDF; en este caso, el Presidente de la República, los diputados y los integrantes de la Asamblea son los encargados de discutir las propuestas que haga el jefe de la nación, las cuales garantizarán que prevalezca un criterio pluripartidista en beneficio del país.

Al abordar el aspecto de los posibles conflictos que podrían surgir a partir de la coresidencia de los poderes federales que radican en la ciudad de México y los del DDF, Burgoa Orihuela indicó que

esta posibilidad no existe, ya que el principio del artículo 24 de la Constitución Política establece que "Las facultades que esta Constitución, expresamente no otorgue a las autoridades federales, se tiene reservado a las autoridades de los estados".

Por otra parte, al referirse al tema que ha despertado polémica entre los diversos partidos políticos del país, en cuanto a transformar al DF en el estado número 32, el doctor Burgoa señaló que dicha posibilidad es inaceptable, toda vez que como lo señala la Constitución, "Cuando todos los poderes federales se trasladen a otro lugar, fuera del DF, éste se constituirá en el Estado del Valle de México".

Burgoa Orihuela destacó que el DF debe contar con una estructura propia,

que no se asemeje, en términos fundamentales, a la estructura que la misma Constitución establece para las entidades federativas. "En mi opinión, los poderes federales deben seguir residiendo en la ciudad de México porque su permanencia respetaría nuestra añosa y secular tradición".

En su intervención, el maestro Jaime Araiza, profesor de la FD e Investigador del Instituto de Investigaciones Jurídicas (IIJ), destacó la importancia que tiene la vida democrática en México.

El investigador manifestó que todos los habitantes de esta gran urbe buscan un mayor bienestar social; por ello, al pensar en una reforma, se tiene que analizar, profundizar y encontrar las formas adecuadas para lograr una vida democrática y con ello el bienestar del pueblo.

Jaime Araiza destacó que en la búsqueda de fórmulas de eficacia y de supervisión para hacer más efectiva la administración del gobierno de la ciudad de México, se debe contar con la participación de los ciudadanos, sin que por ello se pierda la función ejecutiva del gobierno mexicano. "Porque el perderla sería caer en la ineficiencia, en el error y, lo más grave, en el desgobierno". □

Instituto de Investigaciones Filológicas

Segundo Congreso Nacional de Lingüística Del 23 al 25 de agosto

Se presentarán más de 60 comunicaciones sobre español, lenguas amerindias y extranjeras, desde la perspectiva de la lingüística descriptiva, el análisis del discurso, la sociolingüística, psicolingüística, lexicografía, enseñanza de lenguas y traducción.

La Asociación Mexicana de Lingüística Aplicada (AMLA), bajo los auspicios de El Colegio de México y el apoyo del Instituto de Investigaciones Filológicas y los Centros de Enseñanza para Extranjeros y de Enseñanza de Lenguas Extranjeras organizaron esta reunión.

Sede: El Colegio de México, Camino al Ajusco 20.

Informes e inscripciones con Luis Fernando Lara, teléfono 645-59-55 extensión 3044. Cuota general: N\$75.00; estudiantes N\$30.00

El golpe de Estado y la crisis social que sufre Haití, no sólo los padece su pueblo; también los siente la comunidad internacional que repudia la acción golpista, y participa en forma determinante para que Jean-Bertrand Aristide, presidente en el exilio de esta república, regrese al poder probablemente el próximo 30 de octubre.

Así se expresó el doctor Gerard Pierre Charles, profesor de la Facultad de Filosofía y Letras (FFyL), al participar en la mesa redonda Haití, ¿dictadura o demo-

cracia?, celebrada en el Centro Coordinador y Difusor de Estudios Latinoamericanos (CCyDEL) de la Torre I de Humanidades.

Presidente en el exilio

Probable que Aristide retome el poder de Haití el 30 de octubre

Gerard Pierre Charles, profesor de la FFyL, lo señaló al participar en una mesa redonda sobre la trayectoria política de este país

Al referirse a las iniciativas que podrían dar paso a este acontecimiento, el doctor Pierre Charles indicó que se necesita la designación de un primer ministro para que el Parlamento se normalice y pueda entrar en función.

Pierre Charles consideró que la participación y asistencia de la comunidad internacional, mediante asesoría técnica y financiamiento económico, son necesarias para lograr que Haití desarrolle su política económica.

Es preciso también, dijo, que en Haití se realice una reforma administrativa y judicial que le permita asistir a la modernización de las fuerzas armadas y a la creación de un cuerpo de policía.

El doctor Pierre Charles indicó que con estos puntos se podría obtener la realización completa de una transición pacífica de una dictadura a una democracia estable, confiable y durable, para que los haitianos puedan vivir en un clima de libertad, justicia y seguridad.

Por su parte la doctora Susy Castor, también profesora de la FFyL, señaló que Haití por ser un país pequeño, de pocos recursos y que soportó una larga dictadura (Duvalier sostuvo su poder 37 años), no coincide con el desarrollo de América Latina y vive una gran crisis institucional de la que es ejemplo y consecuencia el golpe de Estado realizado por el ejército.

El doctor Pierre Charles reiteró que pese a estas adversidades, Haití es un país con una clara conciencia de sus decisiones, que logró que el 67 por ciento de la población acudiera a las urnas, y lo haya hecho por Aristide, con el solo objetivo de escoger su forma de gobierno y a su gobernante, sin la presión de algún partido político, pues en Haití no existen estas organizaciones. □



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
COORDINACIÓN DE HUMANIDADES
DIRECCIÓN GENERAL DE FOMENTO EDITORIAL



Y EL CENTRO COORDINADOR Y DIFUSOR DE ESTUDIOS LATINOAMERICANOS

Tienen el honor de invitar a usted
a la presentación del libro

América Latina, historia y destino Homenaje a Leopoldo Zea tomo III

editado por la Universidad Autónoma del Estado de México

Comentado por:

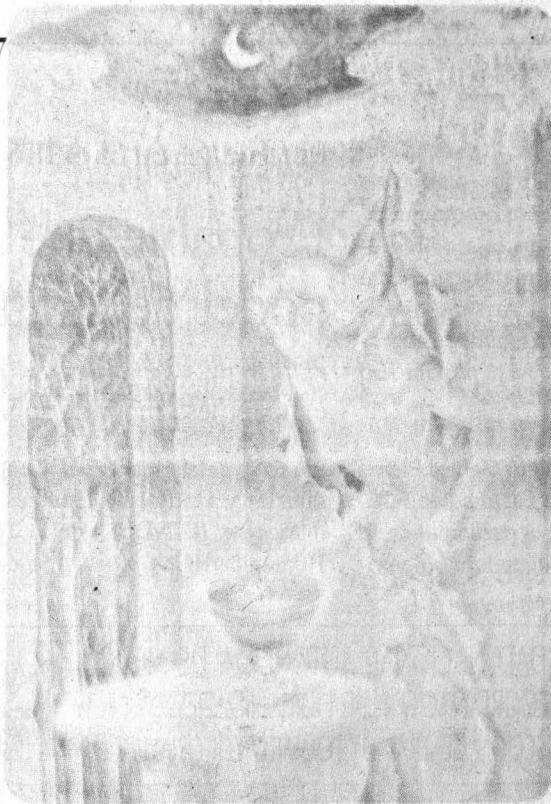
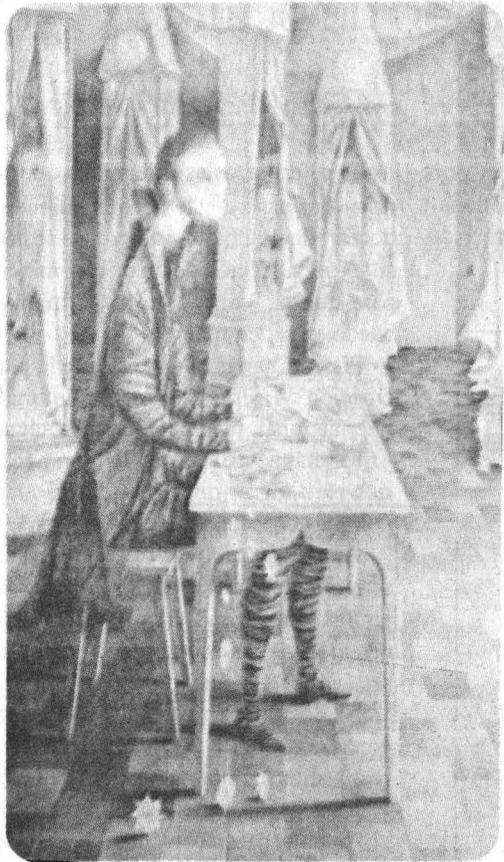
*Horacio Cerutti Guldberg, Mario Melgar Adalid,
Ruperlo Retana Ramírez y Alberto Saladino.*

Jueves 12 de agosto de 1993
19:00 horas

Vino de Honor

ORIZABA Y PUEBLA, COL. ROMA,
CP. 06700 MEXICO, D.F. TEL. 207-9390

Ahí donde ocurre lo imposible y los cuerpos adquieren otra *corporeidad*; donde se producen las mezclas o combinaciones más insólitas e inconcebibles y el mundo conocido pierde su



familiaridad, para dar lugar a lo extraordinario; es decir, el extremo opuesto, la realidad *superior*; ahí, en el fondo subterráneo del deseo inconsciente y en la otra *lógica*, ahí está el arte de Remedios Varo.

No obstante, hay en la pintura de Varo una peculiar claridad -e incluso sencillez- lograda por la delicadeza y la nítida calidad de las escenas; por la persistencia y hasta la reiteración de los motivos, sin que mengüe para nada la riqueza imaginativa.

La doctora Juliana González, directora de la Facultad de Filosofía y Letras, quien participó en el ciclo

Con ella se accede a la supraconciencia

En la pintura de Remedios Varo todo es ligero, suave, íntimo y etéreo

Arte donde el mundo conocido pierde su familiaridad para dar lugar a lo extraordinario, dijo la doctora Juliana González





automatismo para dejar aflorar las imágenes oníricas del inconsciente, Remedios *construye* conscientemente (¿o acaso intuye?) un tras-mundo idealizado en el que reinan la armonía y la sublimidad.

Su pintura tiende a lo cósmico, no sólo porque busca las claves del *orden*, sino porque se proyecta hacia el universo objetivo, buscando en él, más allá de su razón científica y la razón común, su trama secreta y su esencial unidad.

Se trata, añadió la doctora González, del más literal *surrealisme* (suprarrealismo); de acceder a estados de suprapreconciencia y de suprarrazionalidad, en los cuales el arte surrealista se encuentra, no con los caminos del psicoanálisis, sino con los de la



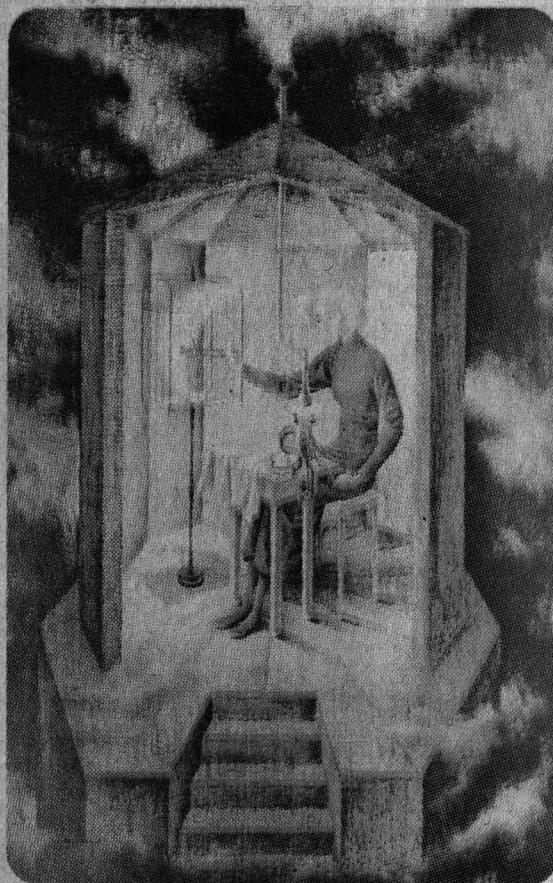
Maestros del Exilio Español con la conferencia Mundo y tras-mundo de Remedios Varo, agregó que en las obras de esta pintora no se hace patente el prodigio con la oscuridad simbólica, sino al contrario: la claridad acentúa el misterio.

Todo lo anterior lo alcanza, reiteró la doctora González, gracias a la inteligibilidad, la transparencia y la nitidez de los símbolos mismos.

Explicó más adelante que Remedios Varo no perteneció a ninguna escuela esotérica o grupo determinado ni siguió ninguna ortodoxia. Su búsqueda fue siempre individual -y de hecho solitaria-, sumamente crítica y escéptica ante la abundancia de trivializaciones y falsificaciones.

Ello no significa, dijo, que no se nutriera de las más diversas fuentes, tomando de aquí y de allá todo cuanto le parecía contener una genuina sabiduría y, sobre todo, revelar la existencia de verdades perennes y universales.

Asimismo, lejos de perseguir un



mística o de las religiones y sabidurías esotéricas.

Aunque las búsquedas de Remedios Varo no se hallan dentro de rutas o cánones de un credo determinado ni tampoco dentro de cualquier modalidad de teísmo, son, en todo caso, exploraciones inseparables de la fantasía y de la poesía.

"En la pintura de Remedios todo ocurre en una atmósfera de extraordinaria sutileza. Todo tiende a perder peso, gravedad -como fenómeno físico y espiritual-. Todo es ligero, suave, íntimo y etéreo.

"Abundan en ella las levitaciones, los vuelos, los



>

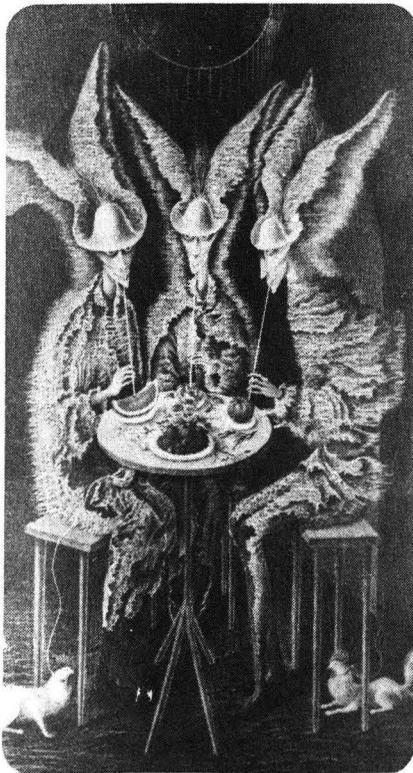
jes, casi asexuados, casi incorpóreos, se hallan en trance de vivir experiencias de ascenso y trascendencia.

"Los paisajes, los escenarios, las vestiduras, los objetos son de una materialidad ciertamente sutil, volátil, energizada, sublimada."

Así, en las obras de Varo nada es vulgar, disforme, sórdido o viscoso. Trasciende la maldad y la fealdad. Nada

es tampoco desgarrador o trágico. Todo sucede sin violencia.

Finalmente, la directora de la Facultad de Filosofía y Letras, luego de explicar algunas de las obras más significativas de Varo, agregó que las pinturas de Remedios poseen la cualidad especial de tener también un significado filosófico y no sólo artístico; un contenido literario y no sólo plástico. Así, no deja de ser poesía, juego... arte puro. □



ascensos y las alturas. Siempre hay pájaros o insectos revoloteando. Los persona-



A nivel mundial, el avance tecnológico ha propiciado un considerable incremento en los costos del área de la salud, expresó el doctor Ramón Boom durante la conferencia Costo, beneficio y riesgo de la tecnología moderna y su importancia en la educación médica.

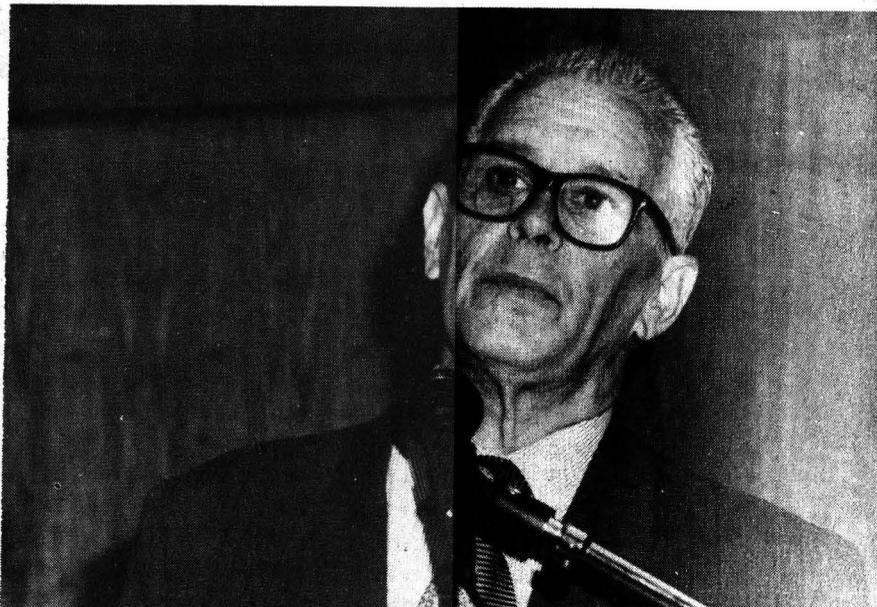
En la Facultad de Medicina el doctor Boom, ex director de la Clínica de Diagnóstico Automatizado del ISSSTE, informó también que en la década de los 80 los gastos de salud no llegaban al uno por ciento del producto interno bruto (PIB) y en la actualidad, sin tener datos precisos, se habla del dos al cuatro del PIB.

Un aspecto de los muchos que pueden tener una repercusión importante en la disminución de costos, indicó el doctor Boom, profesor de posgrado de la Facultad de Medicina, sería establecer un tope en el número de médicos especialistas.

Ramón Boom dijo que en Estados Unidos 70 por ciento de los médicos tiene una subespecialidad y el 30 restante son generales; en Canadá, por el contrario, el 70 por ciento son generales y sólo el 30 médicos subespecializados.

"Mi propuesta, al respecto, sería que la Academia Nacional de Medicina, esta facultad y la Secretaría de Salud, así como los principales organismos de salud en el país intervengan en el asunto y establezcan un tope de especialistas de cada una de las ramas permitidas, de tal

Menos del 4% del PIB se destina al área de salud: Ramón Boom



manera que no pase del 50 por ciento el número de estos médicos en relación con los generales o familiares."

En la actualidad, declaró el doctor Boom, existe una gran cantidad de agrupaciones que ha cambiado la forma de manejar la medicina en muchos de los países desarrollados. En México apenas están surgiendo estas organizaciones, in-

tegradas por un grupo de médicos, la mitad generales y la otra especialistas, que tienen como objetivo el mantenimiento de la salud.

Durante la plática del doctor Boom, autor de más de 200 artículos médicos y de tres libros, se habló de una posible división del problema. En la primera parte, llamada micro, se refirió a la influencia que puede tener el médico como individuo en su práctica clínica o general en los costos en salud; en la segunda, la macro, se mencionó a los que tienen que administrarla, ver por su distribución, así como los medios con que cuenta.

Otro posible aspecto que debe tomarse en cuenta, agregó el doctor Boom, es aquel señalado con frecuencia en varias publicaciones y que se refiere a poner un tope en los gastos de salud y, de esta forma, no tomar parte adicional del producto interno bruto, como ocurre en Estados Unidos, donde de seguir con las tendencias actuales, para fin de siglo el 20 por ciento del producto interno bruto será destinado al área de salud. □

Ana Lilia Torices

Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras Programa de Formación de Profesores Generación 93/94

Recepción de documentos: hasta el 27 de agosto.

Áreas: alemán, francés, inglés, italiano, portugués y japonés.

Horario: de martes a viernes, 10 a 14 y 17 a 19 h.

Costo: N\$60.00 examen de admisión.

Inscripción por semestre:

N\$600.00 público general.

N\$400.00 profesores que laboran para la SEP, Bachilleres y el IPN, previa comprobación oficial de su dependencia.

N\$200.00 profesores que laboran en la UNAM, previa comprobación oficial de su dependencia.

Inscripciones: del 20 al 24 de septiembre.

Inicio de clases: 27 de septiembre de 1993.

Informes: Coordinación de Formación de Profesores-CELE, teléfono 622-06-77.

En nuestro país existen cuatro millones de personas con deficiencia mental, cifra que equivale al cinco por ciento de la población total. Conforme se eleva la tasa de crecimiento poblacional y mejoran las expectativas de vida, el problema se agudiza.

Estos datos, emitidos por la Confederación de Asociaciones en Pro de la Persona con Deficiencia Mental (Confe), revelan la magnitud del problema en nuestro país y que no existen los recursos económicos y la infraestructura necesarios para hacerle frente.

La maestra Martha Romay expuso las consideraciones anteriores durante el curso El niño con retardo en el desarrollo: lineamientos para su evaluación y bases para su tratamiento, que impartió en la Unidad de educación continua de la Facultad de Psicología.

La especialista señaló que el rechazo de los padres de familia hacia la persona con retardo mental es el primer problema de marginación al que se enfrentan esos niños. A ello se suma la segregación y privación cultural a las que son sometidos por parte de los mismos maestros, lo que habla de una grave falta de información entre los profesionales que se dedican a la educación.

Del mismo modo cuando estas personas ya han logrado superar la mayoría de sus deficiencias y se capacitan para desarrollar algún trabajo son invariablemente discriminados y subestimados por los patrones.

La investigadora aseguró que pese al alto costo de la educación especial -representa económicamente lo doble de lo que implica la educación regular-, vale la pena proporcionarla a las personas que la necesitan, porque se ha comprobado que a lo largo de la vida pueden retribuir esa inversión con su propio trabajo.

Para tratar a esos pequeños con problemas de conducta adaptativa y déficit intelectual, Martha Romay señaló que en nuestro país las instituciones responsables carecen de los recursos materiales y humanos.

Además no existe una cantidad suficiente de maestros especialistas ni de los espacios adecuados. La Confe reporta

Faltan recursos para dar tratamientos

El cinco por ciento del total de los mexicanos padece retardo mental

En la UNAM, la Facultad de Psicología cuenta con centros que dan atención y capacitación a los padres

que en realidad se atiende a 3.3 por ciento de la población con deficiencia mental; es decir, hay 665 instituciones especializadas que se ocupan de 131 mil alumnos. Tanto la Secretaría de Educación Pública (SEP) como la UNAM, que cuenta con centros de atención, y la Universidad del Valle de México, realizan esfuerzos para enfrentar el problema.

Agregó que una de las limitantes es que los niños presentan afecciones diversas y sus necesidades son de lo más variadas. En los centros se reciben pequeños con distintos problemas, desde síndromes hasta autismo relacionado con retardo en el desarrollo.

Martha Romay consideró que es necesario invertir esfuerzos para desarrollar instrumentos adecuados para nuestra población y dejar de importar pruebas que de ninguna manera fueron realizadas para una población similar a la nuestra en términos de idiosincracia y cultura.

Comentó que en ese asunto la UNAM hace su parte; en términos generales, cuenta con centros para atender problemas psicológicos de diversas índoles. En primer lugar se encuentra el Centro de Servicios Psicológicos, ubicado en la Facultad de Psicología, que atiende a niños con problemas de aprendizaje y proporciona orientación a los padres de familia. También se encuentra el Centro de Investigación y Enseñanza en Educación Especial de la FP, que ofrece básicamente servicios de evaluación a los niños con retardo en el desarrollo y orienta a los padres en su manejo. Cuando los pequeños resultan buenos candidatos en términos de sus habilidades se incorporan a un tratamiento.

La maestra Martha Romay, quien ha colaborado en ese centro, señaló que los niños cuando ingresan para ser evaluados, dado que no han sido atendidos ade-

cuadamente, ya presentan graves problemas de deterioro en su desarrollo. Además -agregó-, subsiste la falta de recursos económicos de las familias, lo cual hace más difícil la atención de los niños. El mismo centro de la UNAM tiene muchas limitaciones económicas para aumentar su capacidad.

El problema, aseguró la especialista, es de magnitud nacional, pues nuestro país no cuenta con los profesionales necesarios para enfrentarlo. En la disciplina de psicología son pocos los que se interesan en el área de retardo, esto ocurre, en gran medida, porque la población con el padecimiento necesita atención especializada toda la vida. El trabajo con estos niños es desgastante y agotador. El profesional debe poseer características especiales, mucha paciencia y ante todo no sentir rechazo por el aspecto físico de esas personas.

Preocupadas por el problema, Martha Romay y Silvia Macotela crearon el *Inventario de habilidades básicas* para proporcionar los instrumentos adecuados en el conocimiento de las características principales de las personas con retardo en el desarrollo. Este modo diagnóstico prescriptivo para el manejo de problemas asociados al retardo en el desarrollo fue planeado y estructurado por las especialistas en el centro de atención de la UNAM, luego de varios años de trabajo.

El inventario, que incluye las áreas básicas del desarrollo, se creó ante la carencia de elementos para evaluar a los pequeños que llegaban para recibir atención y también para orientar a los padres de los niños con este tipo de problema. □

Estela Alcántara Mercado.

El problema que representa el síndrome de inmunodeficiencia adquirida (sida) plantea la necesidad de crear políticas que permitan la elaboración de programas de educación sexual y para la salud en las etapas de instrucción básica, dirigido tanto a estudiantes como a la población en general, así como promover el cambio de actitudes hacia el uso del condón y considerar a éste como parte de la relación o el juego sexual.

Así lo establecieron los doctores Rolando Díaz Loving, de la Facultad de Psicología de la UNAM, y Luciana Ramos Lira, del Instituto Mexicano de Psiquiatría, al hablar sobre un proyecto de investigación relacionado con creencias sobre este síndrome en estudiantes universitarios.

El estudio indica la persistencia de ciertas opiniones asociadas con el origen del sida, en particular con el hecho de ser una enfermedad transmitida sexualmente.

Estas creencias, relacionadas con la moral, se asocian con la higiene, las relaciones hete-

Estudio de Rolando Díaz y Luciana Ramos

Desinformación entre estudiantes universitarios acerca del sida

rosexuales -más no con prostitutas- y el control de la ansiedad sexual.

Asimismo señalaron que conductas particulares, empíricamente relacionadas con el sida, tales como tener relaciones sexuales con diversas personas y no usar preservativos, no fueron consideradas como altamente riesgosas por la mayoría de los estudiantes.

Al mismo tiempo, aspectos más generales relacionados con la pérdida de valores y la irresponsabilidad, fueron caracterizados como claros orígenes del sida y, por tanto, considerados por una mayoría de los estudiantes como precursores del riesgo de contagio por el virus.

De igual forma, externaron su preocupación por haber encontrado algunos estudiantes que se sentían seguros de no contagiarse porque, aunque habían tenido varias parejas a lo largo de su vida, sólo tenían contacto con la persona que en ese momento convivían; es decir, una monogamia serial (en turno) les da la impresión de seguridad y baja promiscuidad.

El patrón general de resultados parece sugerir que el nivel cognoscitivo utilizado por los sujetos para enfrentar el sida es general, amplio y alejado de las conductas particulares necesarias para resolver el problema. Esto por una parte los protege psicológicamente, ya que la pérdida de valores y la irresponsabilidad es algo que se puede achacar a la sociedad y no a ellos.

"En realidad es probable que no se ha hablado con la claridad necesaria del problema y más aún de las prácticas de sexo seguro. La sexualidad es una tema que necesariamente debe considerarse e interpretarse en términos sociales. En México, como ha sucedido en otros países, las presiones ejercidas por grupos que consideran que el hablar explícitamente de la sexualidad promoverá la promiscuidad o la homosexualidad ha dificultado realizar campañas más francas sobre el problema. El precio del silencio puede ser muy elevado."

También sostuvieron que ante la solidez de un sistema de opiniones estereotipadas y prejuiciosas que maneja la población sobre esta enfermedad, es indispensable que la psicología social realice más investigaciones en el área de las creencias, a fin de generar estrategias para que los estigmas relacionados con el sida disminuyan o desaparezcan.

Concluyeron que más allá de las presiones sociales ejercidas por ciertos grupos, se debe hablar claro al respecto. □



El Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Humanidades de la UNAM

tiene el agrado de invitarlo a la conferencia:

Los caminos a la paz en Centroamérica. Los casos de Guatemala y El Salvador.

que impartirá la Dra. Susanne Jonas

en el marco de las actividades del "Seminario Permanente sobre el Mundo Actual",

el jueves 19 de agosto de 1993, a las 11:00 horas, en el Auditorio de este Centro, Torre II de Humanidades, 4o. piso (entrando por la Facultad de Economía, sobre el Circuito Escolar).

Ciudad Universitaria

Informes: Lisette Lanz 623 02 52
623 00 28.

Secretaría General/ Dirección General de Asuntos del Personal Académico
Programa de Estímulos de Iniciación a la Investigación

Convocatoria

Con el objeto de apoyar al personal académico que se inicia en la investigación, a fin de impulsar el desarrollo de su carrera académica, incrementar su productividad en investigación, propiciar su ingreso al Sistema Nacional de Investigadores y su permanencia en la Institución, la Universidad Nacional Autónoma de México, por conducto de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico, invita a los profesores e investigadores de carrera de tiempo completo a ingresar al Programa de Estímulos de Iniciación a la Investigación, de acuerdo con las condiciones generales y requisitos establecidos en esta convocatoria.

Condiciones generales:

1. El apoyo consistirá en una beca mensual equivalente a dos tantos del salario mínimo mensual vigente para el Distrito Federal, y tres en el caso de académicos que laboran en unidades externas al área metropolitana.

2. La solicitud de ingreso al Programa podrá presentarse en cualquier momento del año.

3. La beca se otorgará en una sola ocasión y por un periodo máximo de 18 meses, lapso en el que el académico deberá presentar su solicitud de ingreso al Sistema Nacional de Investigadores.

4. Los académicos que ingresen al Programa de Estímulos de Iniciación a la Investigación deberán firmar una carta compromiso en la que se obligan a notificar a la DGAPA cuando soliciten su ingreso al Sistema Nacional de Investigadores y el resultado de esa solicitud. Asimismo se comprometen a informar cuando se encuentren en cualquiera de las condiciones que se especifican en la convocatoria como causas de baja del Programa y en el caso de existir una duplicidad en el apoyo económico recibido, reintegrar a la UNAM la cantidad correspondiente.

5. Los académicos deberán entregar a la DGAPA un informe de las actividades realizadas durante el periodo en que hayan recibido la beca.

Requisitos:

1. Tener nombramiento de profesor o investigador de tiempo completo.

2. Contar con una edad máxima de 40 años, al momento de presentar la solicitud de ingreso al Programa.

3. Tener el grado de maestro o doctor.

4. Tener menos de tres años de haber obtenido el grado de maestro o doctor, o tener una antigüedad menor a tres años, como personal de carrera en la Institución, al momento de presentar la solicitud de ingreso al Programa.

5. No estar recibiendo beca para estudios de posgrado.

6. No recibir o haber recibido el apoyo equivalente al Sistema Nacional de Investigadores, a través del Fondo establecido por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología para Retener en México y Repatriar a los Investigadores Mexicanos, o bien de otros programas o de cualquier otra institución que atiendan al mismo propósito.

7. No pertenecer ni haber pertenecido al Sistema Nacional de Investigadores.

8. No desempeñar algún cargo de carácter académico-administrativo.

9. No gozar de una licencia sin goce de sueldo.

10. No estar comisionado, excepto que la comisión se refiera a un cambio de adscripción que no altere las funciones de docencia e investigación del académico.

11. Presentar a la Dirección General de Asuntos del Personal Académico la siguiente documentación:

11.1 Solicitud de ingreso al Programa en el formato oficial, avalada por el director de la dependencia. En caso de estar comisionado, la solicitud deberá ser avalada por el titular de la dependencia donde actualmente presta sus servicios.

11.2 Constancia de antigüedad en el nombramiento de tiempo completo, expedida por la Dirección General de Personal, o en caso de reciente ingreso a la UNAM, documento que avale el nombramiento de profesor o investigador de carrera de tiempo completo.

11.3 Copia de los documentos que avalan el grado de maestro o doctor.

11.4 Copia de algún documento oficial que certifique la edad.

Causas de baja del Programa:

Dejarán de pertenecer al Programa los profesores o investigadores que:

1. Causen baja como profesores o investigadores de carrera de tiempo completo de la UNAM.

2. Reciban beca para realizar estudios de posgrado.

3. Reciban el equivalente al Sistema Nacional de Investigadores por parte del Fondo establecido por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología para Retener en México y Repatriar a los Investigadores Mexicanos, o bien de otros programas o de cualquier otra institución que atiendan al mismo propósito.

4. Ingresen al Sistema Nacional de Investigadores.

5. Ocupen un cargo académico-administrativo.

6. Les sea autorizada una licencia sin goce de sueldo.

7. Les sea autorizada una comisión, excepto que ésta se trate de un cambio de adscripción que no altere las funciones de docencia e investigación del académico.

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, 9 de agosto de 1993

El Director General

Doctor José Luis Boldú Olaizola

Los interesados podrán acudir a la Dirección General de Asuntos del Personal Académico, Departamento de Premios y Estímulos, para recibir mayor información y el formato oficial de solicitud.

CONVOCATORIA

CATEDRA "Juan Salvador Agraz "

La Facultad de Química, de conformidad con lo establecido en el artículo 14 del Reglamento del Sistema de Cátedras y Estímulos especiales de la Universidad Nacional Autónoma de México, convoca a los profesores de carrera dedicados a la docencia y a la formación de recursos humanos, adscritos a la misma a presentar solicitudes para ocupar por un año la Cátedra "Juan Salvador Agraz". Los requisitos que el referido Reglamento establece son:

Artículo 13. Podrán recibir las Cátedras Especiales los miembros del personal académico de la UNAM que tenga la calidad de profesores de carrera y que, a juicio del Consejo Técnico correspondiente, se hayan distinguido de manera sobresaliente en el desempeño de sus actividades académicas, y que tengan una antigüedad mínima de cinco años al servicio de la Institución.

Artículo 14. No podrán concursar: quienes no tengan una relación laboral con la Universidad, quienes gocen de una beca que implique una remuneración económica o quienes ocupen un puesto administrativo en la UNAM, a menos que se comprometan a renunciar a ellos si obtienen la cátedra.

Las solicitudes deberán entregarse, por el propio profesor, o por alumnos o profesores en forma individual o en grupo, en la Secretaría General de la Facultad en un plazo que concluirá a los treinta días de haberse publicado esta convocatoria en la Gaceta UNAM, y deberán acompañarse de:

- a) Currículum vitae
- b) Fotocopias de los documentos que acrediten la preparación académica del solicitante.
- c) Documentos en los que conste su adscripción, categoría y nivel, funciones asignadas, antigüedad de las mismas, antigüedad en la Institución y vigencia de su relación laboral.
- d) Documentación que permita al Consejo Técnico la evaluación del solicitante en lo que se refiere a las actividades académicas de docencia y formación de recursos humanos.
- e) Carta de compromiso de no tener ninguna relación laboral o remuneración adicional fuera de la UNAM.
- f) Propuesta de programa de actividades completa para el periodo de ocupación de la cátedra, y relación de resultados esperados.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, D.F., julio de 1993.
H. CONSEJO TECNICO DE LA FACULTAD DE QUIMICA

* FECHA DE PUBLICACION DE ESTA CONVOCATORIA 9 agosto DE 1993

CONVOCATORIA

CATEDRA "ANDRES MANUEL DEL RIO "

La Facultad de Química, de conformidad con lo establecido en el artículo 14 del Reglamento del Sistema de Cátedras y Estímulos especiales de la Universidad Nacional Autónoma de México, convoca a los profesores de carrera dedicados a la docencia y a la formación de recursos humanos, adscritos a la misma a presentar solicitudes para ocupar por un año la Cátedra "Andres Manuel del Rio" en el área de Físico-Matemáticas. Los requisitos que el referido Reglamento establece son:

Artículo 13. Podrán recibir las Cátedras Especiales los miembros del personal académico de la UNAM que tenga la calidad de profesores de carrera y que, a juicio del Consejo Técnico correspondiente, se hayan distinguido de manera sobresaliente en el desempeño de sus actividades académicas, y que tengan una antigüedad mínima de cinco años al servicio de la Institución.

Artículo 14. No podrán concursar: quienes no tengan una relación laboral con la Universidad, quienes gocen de una beca que implique una remuneración económica o quienes ocupen un puesto administrativo en la UNAM, a menos que se comprometan a renunciar a ellos si obtienen la cátedra.

Las solicitudes deberán entregarse, por el propio profesor, o por alumnos o profesores en forma individual o en grupo, en la Secretaría General de la Facultad en un plazo que concluirá a los treinta días de haberse publicado esta convocatoria en la Gaceta UNAM, y deberán acompañarse de:

- a) Currículum vitae
- b) Fotocopias de los documentos que acrediten la preparación académica del solicitante.
- c) Documentos en los que conste su adscripción, categoría y nivel, funciones asignadas, antigüedad de las mismas, antigüedad en la Institución y vigencia de su relación laboral.
- d) Documentación que permita al Consejo Técnico la evaluación del solicitante en lo que se refiere a las actividades académicas de docencia y formación de recursos humanos.
- e) Carta de compromiso de no tener ninguna relación laboral o remuneración adicional fuera de la UNAM.
- f) Propuesta de programa de actividades completa para el periodo de ocupación de la cátedra, y relación de resultados esperados.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Ciudad Universitaria, D.F., julio de 1993.

H. CONSEJO TECNICO DE LA FACULTAD DE QUIMICA

* FECHA DE PUBLICACION DE ESTA CONVOCATORIA 9 agosto DE 1993

CONVOCATORIA

CATEDRA "Ernesto Ríos del Castillo "

La Facultad de Química, de conformidad con lo establecido en el artículo 14 del Reglamento del Sistema de Cátedras y Estímulos especiales de la Universidad Nacional Autónoma de México, convoca a los profesores de carrera dedicados a la docencia y a la formación de recursos humanos, adscritos a la misma a presentar solicitudes para ocupar por un año la Cátedra "Ernesto Ríos del Castillo" en el área de Ingeniería. Los requisitos que el referido Reglamento establece son:

Artículo 13. Podrán recibir las Cátedras Especiales los miembros del personal académico de la UNAM que tenga la calidad de profesores de carrera y que, a juicio del Consejo Técnico correspondiente, se hayan distinguido de manera sobresaliente en el desempeño de sus actividades académicas, y que tengan una antigüedad mínima de cinco años al servicio de la Institución.

Artículo 14. No podrán concursar: quienes no tengan una relación laboral con la Universidad, quienes gocen de una beca que implique una remuneración económica o quienes ocupen un puesto administrativo en la UNAM, a menos que se comprometan a renunciar a ellos si obtienen la cátedra.

Las solicitudes deberán entregarse, por el propio profesor, o por alumnos o profesores en forma individual o en grupo, en la Secretaría General de la Facultad en un plazo que concluirá a los treinta días de haberse publicado esta convocatoria en la Gaceta UNAM, y deberán acompañarse de:

- a) Currículum vitae
- b) Fotocopias de los documentos que acrediten la preparación académica del solicitante.
- c) Documentos en los que conste su adscripción, categoría y nivel, funciones asignadas, antigüedad de las mismas, antigüedad en la Institución y vigencia de su relación laboral.
- d) Documentación que permita al Consejo Técnico la evaluación del solicitante en lo que se refiere a las actividades académicas de docencia y formación de recursos humanos.
- e) Carta de compromiso de no tener ninguna relación laboral o remuneración adicional fuera de la UNAM.
- f) Propuesta de programa de actividades completa para el periodo de ocupación de la cátedra, y relación de resultados esperados.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, D.F., julio de 1993.
H. CONSEJO TECNICO DE LA FACULTAD DE QUIMICA

* FECHA DE PUBLICACION DE ESTA CONVOCATORIA 9 agosto DE 1993

CONVOCATORIA

CATEDRA "Leopoldo Río de la Loza "

La Facultad de Química, de conformidad con lo establecido en el artículo 14 del Reglamento del Sistema de Cátedras y Estímulos especiales de la Universidad Nacional Autónoma de México, convoca a los profesores de carrera dedicados a la docencia y a la formación de recursos humanos, adscritos a la misma a presentar solicitudes para ocupar por un año la Cátedra "Leopoldo Río de la Loza" en el área químico-biológica. Los requisitos que el referido Reglamento establece son:

Artículo 13. Podrán recibir las Cátedras Especiales los miembros del personal académico de la UNAM que tenga la calidad de profesores de carrera y que, a juicio del Consejo Técnico correspondiente, se hayan distinguido de manera sobresaliente en el desempeño de sus actividades académicas, y que tengan una antigüedad mínima de cinco años al servicio de la Institución.

Artículo 14. No podrán concursar: quienes no tengan una relación laboral con la Universidad, quienes gocen de una beca que implique una remuneración económica o quienes ocupen un puesto administrativo en la UNAM, a menos que se comprometan a renunciar a ellos si obtienen la cátedra.

Las solicitudes deberán entregarse, por el propio profesor, o por alumnos o profesores en forma individual o en grupo, en la Secretaría General de la Facultad en un plazo que concluirá a los treinta días de haberse publicado esta convocatoria en la Gaceta UNAM, y deberán acompañarse de:

- a) Currículum vitae
- b) Fotocopias de los documentos que acrediten la preparación académica del solicitante.
- c) Documentos en los que conste su adscripción, categoría y nivel, funciones asignadas, antigüedad de las mismas, antigüedad en la Institución y vigencia de su relación laboral.
- d) Documentación que permita al Consejo Técnico la evaluación del solicitante en lo que se refiere a las actividades académicas de docencia y formación de recursos humanos.
- e) Carta de compromiso de no tener ninguna relación laboral o remuneración adicional fuera de la UNAM.
- f) Propuesta de programa de actividades completa para el periodo de ocupación de la cátedra, y relación de resultados esperados.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, D.F., julio de 1993.
H. CONSEJO TECNICO DE LA FACULTAD DE QUIMICA

* FECHA DE PUBLICACION DE ESTA CONVOCATORIA 9 agosto DE 1993

Universidad Nacional Autónoma de México
Secretaría de Asuntos Estudiantiles
Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas
Centro de Educación Continua de Estudios Superiores del Deporte

Convocatoria

La Secretaría de Asuntos Estudiantiles de la UNAM, a través del Centro de Educación Continua de Estudios Superiores del Deporte, de la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas invitan a la comunidad universitaria y deportiva, así como a todos aquellos interesados a formar parte de la **Generación 94 del Programa de Formación de Entrenadores Deportivos Especializados**, en una de las 20 especialidades que se ofrecen: Acondicionamiento físico integral, Atletismo, Basquetbol, Box, Buceo, Ciclismo, Esgrima, Fútbol Asociación, Fútbol Americano, Gimnasia Artística, Handball, Judo, Karatedo, Lucha, Deporte Adaptado sobre Silla de Ruedas, Montañismo, Natación, Tae Kwon Do, Tenis y Volibol.

El plan de estudios tiene una duración de seis semestres término del mismo el alumno obtiene el diploma que lo acredita como Entrenador Deportivo Especializado.

El aspirante a cursar el Diplomado, deberá cubrir los siguientes

Requisitos:

1. Currículum vitae.
2. Copia fotostática de acta de nacimiento.
3. Certificado de Bachillerato, con promedio mínimo de siete (original y copia).
4. Constancia de antecedentes deportivos competitivos o experiencia como entrenador.
5. Carta de exposición de motivos.
6. Constancia médica de salud, con fecha reciente, expedida por una institución oficial.
7. Edad máxima de 40 años.
8. Aprobar las siguientes evaluaciones:
 - Conocimientos generales.

- Exámenes psicométricos.
 - Exámenes de aptitudes físicas.
 - Evaluación de la especialidad.
9. Comprobante de pago de inscripción.
 10. Seis fotografías recientes tamaño infantil.

Recepción de documentos y registro de aspirantes: del 16 al 20 de agosto de 1993.

Informes e inscripciones: Departamento de Servicios Escolares, Estacionamiento número 8, cabecera sur del Estadio Olímpico Universitario, de lunes a viernes, de 8 a 14:30 horas; teléfonos: 548-51-61 y 622-05-51.

"Por mi raza hablará el espíritu"
Ciudad Universitaria, D.F. a 9 de agosto de 1993
El Director General
Licenciado Luis Cáceres Alvarado

Symposium Internacional de Medicina y Ciencias Aplicadas al Deporte

La Facultad de Medicina y la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas, a través de la Unidad de Educación Médica Continua y de la Subdirección de Investigación y Medicina del Deporte, realizarán el Symposium Internacional de Medicina y Ciencias Aplicadas al Deporte, del 9 al 13 de agosto en el auditorio del Centro Médico Universitario.

Este symposium está dirigido a especialistas en medicina del deporte, médicos generales y de otras especialidades, así como a licenciados en nutrición, enfermería, antropología, educación física y entrenamiento deportivo y contará con una panel de sobresalientes especialistas nacionales y extranjeros.

La ceremonia inaugural de este evento se llevará a cabo a las 11:30 horas y en su primer día de actividades tendrá el siguiente programa:

Conferencia: Papel de la actividad física en el mejoramiento de la calidad de vida, ponente: doctora Soffa M. Hernández Rodríguez de León, 8:30 horas.

Mesa redonda: Actividad física y el deporte como fenómeno social, ponentes: licenciada Karin Wriedt Runne, doctor Miguel Aguilar Casas y maestro Oscar Zapata Zonco, 9:30 horas.

Plática sobre Las políticas actuales de la Conade en medicina del deporte, ponente: doctor Jacinto Licea, 12 horas.

Charlas sobre Los efectos de la actividad física y la salud: resultados de los estudios experimentales, 13 horas, y Plática sobre Desarrollo morfológico funcional y motor en preescolares, 14 horas, ponente: Jana Parizková.

Todas aquellas personas que estén interesadas en este symposium deberán acudir al Centro Médico Universitario.

Jugador estrella de los *Hawks* de Atlanta, EU

Impartirá Dominique Wilkins clínica de basquet en el Frontón Cerrado de CU

La Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas de la UNAM, mediante la Asociación de Boloncesto, y la Federación Mexicana de Basquetbol

confirmaron la visita del jugador estrella de los *Hawks* de Atlanta, Estados Unidos, Dominique Wilkins, del 16 al 21 de agosto, en el gimnasio del Frontón Cerrado de Ciudad Universitaria, donde impartirá algunas clínicas de basquetbol para niños.

Wilkins, quien es de los mejores jugadores que militan en la National Basketball Association de Estados Unidos, con el equipo de los *Hawks* de Atlanta, tiene una estatura de 2.10 metros y su gran habilidad para jugar al baloncesto lo han convertido en un jugador ofensivo de mucha espectacularidad.

Las clínicas están dirigidas a niños y jóvenes de 6 a 16 años y tendrá un costo de N\$400.00. Los organizadores obsequiarán una playera alusiva a la visita de Wilkins. También, Ken Smith, de los *Rockets* de Houston, estará presente en este gran torneo.

La DGADyR y la FMB invitan a todos

los deportistas y, en especial, a los que gustan del deporte ráfaga a asistir a esta clínica, que por primera vez en 48 años de la creación de la NBA vienen a con-

vivir con los pequeños deportistas universitarios

Inscripciones

Los interesados podrán hacerlo directamente en las oficinas de la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas, en el interior del Túnel 18 del Estadio Olímpico Universitario, con Guadalupe García, de 10 a 14 horas, y en el Frontón Cerrado, de 15 a 18 horas.

Asimismo podrán acudir a las oficinas de la Federación Mexicana de Basquetbol, localizadas en Morena 216, colonia Del Valle, de 9 a 20 horas, con Roberto González, o solicitar informes a los teléfonos 536-20-23, 523-13-21, 536-08-15, 622-04-94, 622-04-96 y 622-04-97. □

Pedro Saldaña



Dr. José Sarukhán
Rector

Dr. Francisco Barnés de Castro
Secretario General

Dr. Salvador Malo Alvarez
Secretario Administrativo

Dr. Roberto Castañón Romo
Secretario de Servicios Académicos

Lic. Rafael Cordera Campos
Secretario de Asuntos Estudiantiles

Lic. Fernando Serrano Migallón
Abogado General

Ing. Leonardo Ramírez Pomar
Director General de Información

**GACETA
UNAM** 

Lic. Margarita Ramírez Mandujano
Directora de Gaceta UNAM

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

Año XXXVIII Novena Epoca
Número 2,761

ADEMAS...

PROXIMAMENTE

MAS CERCA DE USTED

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

Convocatoria de Ingreso al Programa de Becas Nacionales

El Comité Técnico de Becas de la UNAM, por conducto de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico, convoca al personal académico, estudiantes y egresados de la Universidad Nacional Autónoma de México a participar en el Programa de Becas Nacionales, correspondiente al periodo lectivo que inicia en octubre de 1993.

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

Condiciones Generales:

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

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

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

- a) Antecedentes académicos y profesionales del candidato
- b) Calidad académica del proyecto de investigación o docencia a realizar durante la vigencia de la beca
- c) Vinculación del proyecto de investigación o programa de estudios con las necesidades de formación de Recursos Humanos de la dependencia postulante, con base en su proyecto de desarrollo académico
- d) Importancia y grado de desarrollo de la especialidad en México en relación con las necesidades prioritarias de docencia e investigación de la UNAM
- e) Recursos presupuestales disponibles

Bases:

1. **Los interesados deberán dirigirse al Subcomité de Becas de su dependencia, o de aquella a la que deseen estar vinculados**, para obtener la forma de Solicitud de Beca y la información respectiva para la entrega de la documentación, a partir del 6 de agosto de 1993.

2. Los interesados deberán presentar la solicitud respectiva por duplicado, acompañada de la documentación completa que en ella se requiere, respetando la fecha límite de entrega que cada Subcomité señale.

3. Las Solicitudes de Beca se recibirán en esta Dirección General, del 23 al 27 de agosto, de 9 a 14 y de 17 a 19 horas. No se recibirán expedientes incompletos, ni extemporáneos.

4. Los resultados se darán a conocer por medio del Subcomité de Becas correspondiente, a partir del 18 de octubre de 1993.

"Por mi raza hablará el espíritu"
Ciudad Universitaria, DF, a 5 de agosto de 1993
El Director General
Doctor José Luis Boldú Olcozola

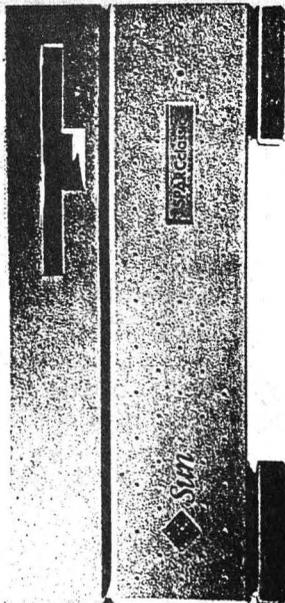


SUN

SPARCserver

ES MUY SIMPLE...

CONECTE SUS PC AL PODER DE LOS SPARCserver de SUN



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

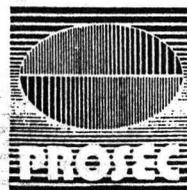
*Según el acuerdo UNAM y SUN Microsystems



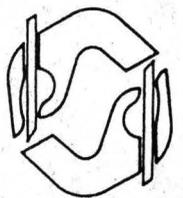
Sistemas QED S.A. de C.V.
Av. Uno #21, San Pedro de los Pinos
México, 03800, D.F.
Tels: 271-5564 Fax: 271-4482



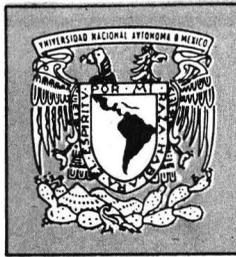
Cromasoft S.A. de C.V.
Mazatlán 101, Col. Condesa
México, 06140, D.F.
Tels: 286-8213 Fax: 553-1201



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



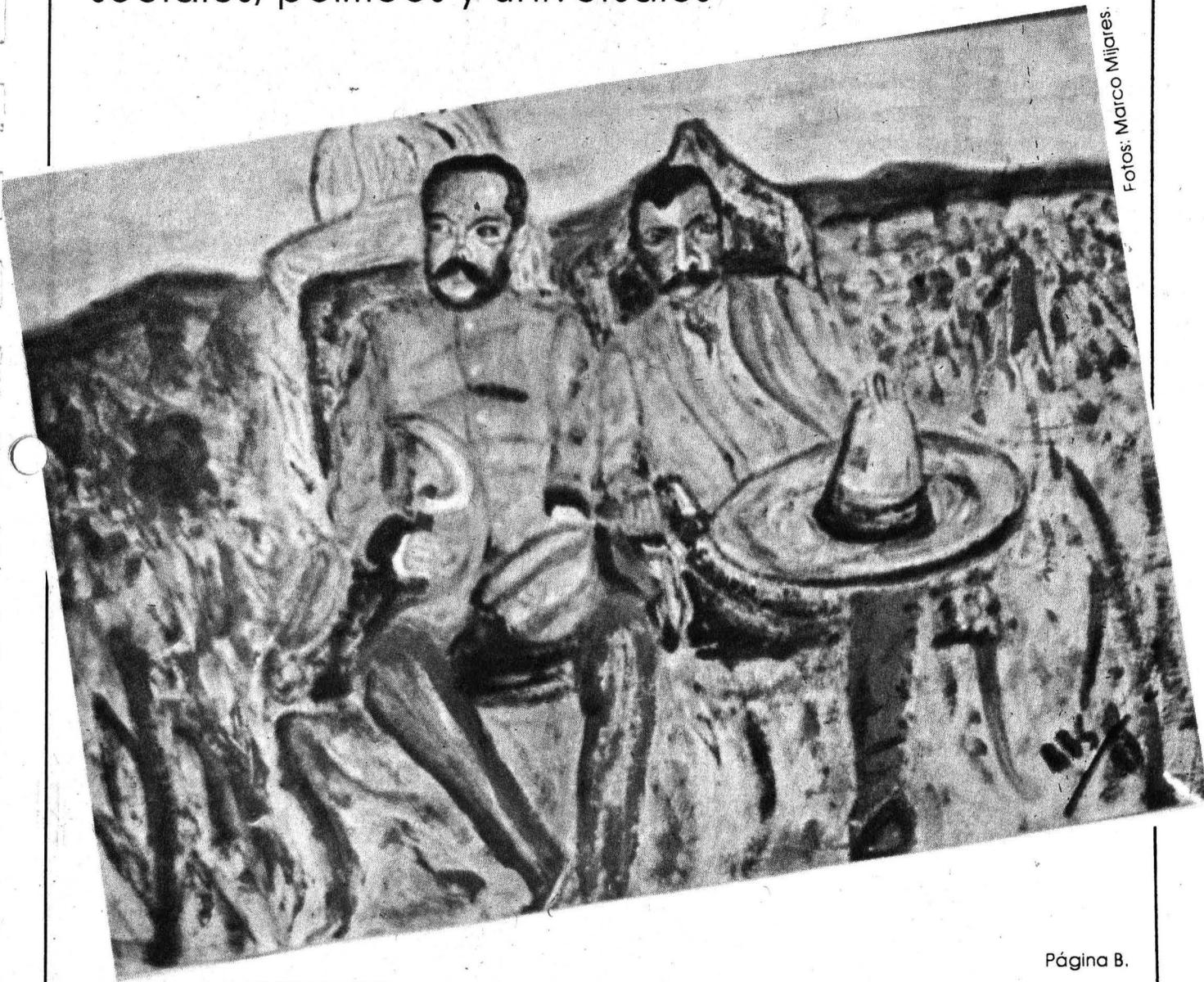
Ingeniería y Cibernética Aplicada S.A. de C.V.
Cumbres de Acutzingo #17, Col. Narvarte
México, 03020, D.F.
Tels: 590-2331 Fax 682-1562



Suplemento semanal de actividades

NUMERO 182
CIUDAD UNIVERSITARIA
AGOSTO 9/93

Notas marginales,
exposición con motivos
sociales, políticos y universales



Fotos: Marco Milares.

V COLOQUIO SOBRE LA ENSEÑANZA DE LA FILOSOFIA



"Casa de los Muñecos", Museo Universitario, BUAP

Situación Actual de la Filosofía en la Sociedad y la Enseñanza

26, 27 y 28 de Agosto de 1993

Sede: Facultad de Filosofía y Letras, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

Informes e Inscripciones:

Dirección General de Educación Superior de la BUAP, Max. Avila Camacho 218
y Colegio de Filosofía de 9:00 a 14:00 hrs. y de 16:00 a 18:00 hrs.

Invitan



BUAP



UNAM



ENEP



Círculo Mexicano
de Profesores de
Filosofía, A.C.

conferencias

Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Humanidades

Ciclo de conferencias ciencias de la vida, coordinador doctor Marcelino Ceirijido, 23 al 27 de agosto, 18 a 20 h; Torre II de Humanidades, cuarto piso. Botánica: doctor José Sarukhán; Neurociencias: doctor Hugo Aréchiga; Medicina: doctor Ruy Pérez Tamayo; Ecología: doctor Daniel Piñero e Introducción a las Ciencias de la Vida: doctor Marcelino Ceirijido.

Informes: *Departamento de Investigación y Docencia*, doctor Leonardo Curzio, teléfonos 623-00-28 y 29.

FES Zaragoza

Platiquemos con..., Los insectos: ¿aliados o enemigos?, Jorge Vera Graziano, 20 de agosto, 12 h.

Tendrá lugar en el Campo II de la FES Zaragoza, explanada principal.

Facultad de Psicología

La salud mental en México, doctor Héctor Cabildo, 26 de agosto, 10 a 13 h. Costo: N\$30.00.

Nota: Las inscripciones se cierran tres días hábiles antes de la fecha de inicio. Informes e inscripciones: Saturnino Herrán 135, colonia San José Insurgentes, 03900, teléfonos 593-60-01 y 27, fax 660-77-05; lunes a viernes, 9 a 20 h.

Facultad de Química

Ciclo de conferencias, participan notables egresados del posgrado, y se llevan a cabo todos los viernes a las 9 h, Auditorio del conjunto E.

Programa Universitario de Alimentos

Taller de insectos en granos almacenados, doctor Ernesto Moreno Martínez, 16 al 20 de agosto; Laboratorio 1 A, Departamento de Biología, Facultad de Química.

Cuota de inscripción: N\$400.00.

Análisis fisicoquímico de alimentos, M en C Francisca Aída Iturbe y María de los Angeles Valdivia, 16 al 18 de agosto,

Auditorio del Edificio D, Facultad de Química (sesión teórica); Laboratorio 323, Conjunto E, Departamento de Alimentos (sesión práctica).

Costo de inscripción: N\$1,200.00 incluye material de apoyo y certificado de asistencia.

Cancelaciones: No se aceptan cancelaciones de inscripción a menos que se cuente con cinco días hábiles de anticipación al comienzo del curso. Nos reservamos el derecho de suspender la realización del evento reintegrando la

FES Zaragoza

Carrera de Enfermería

Semana Estudiantil, 16 al 26 de agosto.

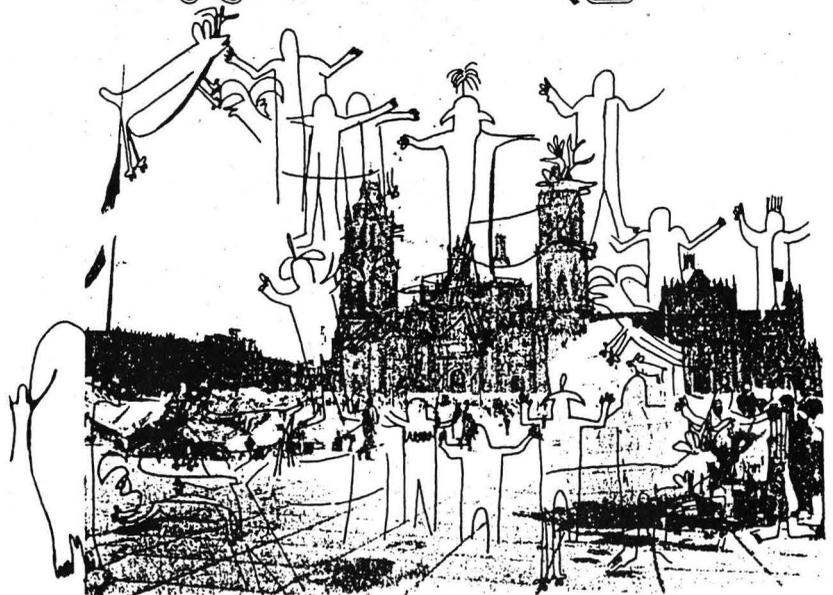
Se llevará a cabo en el Auditorio de la Escuela Nacional Preparatoria No. 2 de la UNAM.



PRESENTA

EL **PERFORMANCIE**:

›FUTURO‹
›RUPESTRE‹



HOMENAJE A LA DUALIDAD QUE HIZO POSIBLE LA PINTURA RUPESTRE EN BAJA CALIFORNIA MEXICO.

Estreno Mundial 13 de agosto de 1993, 19:30 hrs.
Academia de San Carlos,
Academia 22, Centro Histórico de la Ciudad de México.

Universidad Autónoma Metropolitana

Diplomado

La teoría de la actividad de estudio y sus aplicaciones prácticas, doctora Nina Tallizina, 20 de septiembre al 15 de diciembre, en la Universidad Autónoma Metropolitana Xochimilco de 16 a 20 h.

Cuota por espacio curricular: N\$600.00, total: N\$1,800.00.

Informes y registros: Departamento de Producción Agrícola y Animal, teléfonos 724-52-30 y 31, fax 724-52-38; Programa de Superación Académica, teléfonos 724-50-15 y 724-51-47, fax 724-51-67.

LA FACULTAD DE ECONOMIA DE LA UNAM

A TRAVES DE:

LA DIVISION DE ESTUDIOS PROFESIONALES Y

EL CENTRO DE EDUCACION CONTINUA

OFRECE:

EL CURSO DE ACTUALIZACION Y SUPERACION DOCENTE

SOBRE:

ECONOMETRIA: DESARROLLO RECIENTE Y APLICACIONES

Duración: Del 9 de agosto al 1º de septiembre de 1993

Lugar: Salón 105

Horario: Lunes y miércoles de 18:00 a 21:00 hrs.

Impartirá: Profesor Gerardo Esquivel Hernández*

Costo del Curso: N\$500.00 (QUINIENTOS NUEVOS PESOS)

Informes: Lic. Daniel López Barrera
Tel. 622-21-55
Lic. Oscar Guerra Ford
Tel. 622-21-05

NOTA: Es recomendable que los alumnos tengan antecedentes básicos de Álgebra, Econometría y del paquete TSP.

Se otorgarán becas parciales y completas a profesores y estudiantes de la Facultad.

* Maestro en Economía por el Colegio de México y Doctorante en Economía en la Universidad de Harvard.

cuota correspondiente, así como de sustituir al expositor (es), conservando el mismo nivel.

Informes e inscripciones: QFB Lorena Jaimes Guadarrama, PUAL, Coordinación de la Investigación Científica, teléfonos 622-41-55, 56 y 57, fax 550-09-04.

congresos

Innovación docente en bioquímica, 9 y 10 de septiembre, 8 a 17 h, Palacio de la Escuela de Medicina.

Informes e inscripciones: Aída Hernández Tobías, Asociación Mexicana de Profesores de Bioquímica, teléfono 623-21-68, fax 548-39-57.

CURSOS

Centro de Enseñanza para Extranjeros

Cursos intensivos de español para extranjeros, del 23 de agosto al 6 de octubre, tres horarios matutinos a escoger entre las 8 y 14 h, vespertino de 16 a 19 h.

Cursos semestrales de español y cultura latinoamericana para extranjeros y mexicanos, del 23 de agosto al 14 de diciembre de las 10 a las 13 h.

Inscripciones: 18 de agosto reinscripciones, 19 de agosto alumnos de nuevo ingreso y 20 de agosto mexicanos, de 10 a 13 h.

Informes: Centro de Enseñanza para Extranjeros, avenida Universidad 3002, (junto a la Facultad de Psicología), teléfonos 622-24-70 de las 9 a las 14 h.

Centro de Investigaciones y Servicios Educativos

Elaboración de programas de estudio, María Eugenia Alvarado, 16 al 27 de agosto, 9 a 13 h.

Propuestas curriculares a nivel medio superior y superior, Concepción Barrón, 30 de agosto al 10 de septiembre, 10 a 14 h, lunes, miércoles y viernes.

Fundamentación teórico-metodológica

ca de la práctica docente. Segunda fase: Elaboración de programas de estudio, Ofelia Eusse, 31 de agosto al 5 de octubre, 9 a 13 h, martes y jueves.

Evaluación del aprendizaje, Gilda Rojas, 30 de agosto al 10 de septiembre, 9 a 13 h.

Historia de la ciencia y discurso pedagógico, Víctor Cabello, 17 de agosto al 30 de septiembre, 9 a 13 h, martes y jueves.

Problemas y retos del vínculo docencia-investigación, Porfirio Morán, 23 de agosto al 20 de septiembre, 9 a 13 h, lunes, miércoles y viernes.

Los adolescentes a través de la literatura, Enriqueta Marín, 24 de agosto al 28 de septiembre, 16 a 20 h, martes y jueves.

Introducción a la didáctica general, Alejandro Rojo, 16 al 27 de agosto, 9 a 13 h.

Memoria-aprendizaje y educación: un enfoque cognitivo, Teresa Ramos, 23 de agosto al 7 de septiembre, 9 a 13 h.

Didáctica de la enseñanza aprendizaje de las ciencias, Alicia Batllori, 30 de agosto al 10 de septiembre, 9 a 13 h.

Utopías educativas, Elsa Elia Torres, 4 de septiembre al 11 de diciembre, los viernes de 11 a 14 h, viernes.

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

Informes e inscripciones: Edificio Técnico CISE-SUA, Circuito Exterior, teléfono 622-87-01.

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

Funcionalidad de la alfabetización, 30 de agosto al 10 de septiembre.

Sistematización, evaluación y seguimiento, 18 al 30 de octubre.

Duración: 80 horas, distribuidas en 10 días. Cuota: \$100 US incluye inscripción y materiales.

Informes e inscripciones: Quinta Eréndira, 61600 Pátzcuaro, Michoacán, México, teléfonos (454) 2-18-98 y 2-00-05, fax (454) 2-00-92, de 8 a 15 h.

Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas

Décimo curso para formadores de información bibliográfica automatizada, 18

al 29 de octubre, 9 a 15 h, piso 12 Torre II de Humanidades. Costo: N\$600.00.

Visitas en las tardes a Bancos de Información.

Fecha límite de recepción de documentos: 17 de septiembre.

El acceso a la información temática, del 16 al 18 de agosto, licenciada Suyra Peniche.

Introducción al diseño de sistemas expertos en el ámbito bibliotecológico, maestro Ramiro Lafuente, del 23 al 25 de agosto, 9 a 14 h. Torre II de Humanidades,

piso 12. Costo: N\$200.00.

Informes e inscripciones: licenciada Zuemi A. Solís y Rivero, Torre II de Humanidades piso 13, teléfono 623-0334, fax(5)550-74-61.

Dirección General de Asuntos del Personal Académico

Diseño del entorno y paisajista, Carlos Bernal Salinas, 24 de agosto al 12 de septiembre. ENEP Aragón.

Legislación en la arquitectura, René Rendón Lozano, 24 de agosto al 9 de

**CON MENOS DE
N \$21.00
...¡A TODA LA REPUBLICA!**



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

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

Y para tu comodidad en Ciudad Universitaria en la zona comercial, a un costado de la Torre de Rectoría.

De 9:00 a 18:00 hrs.

**servicio
Académico**

Informes: 622 02 72
550 02 91
207 35 31



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

septiembre, ENEP Aragón.

Aplicación de la computadora en el análisis estructural matricial, Francisco Reyes Téllez, 16 al 27 de agosto, ENEP Aragón.

Introducción a la microelectrónica, Jaime González Maxinez, 23 de agosto al 3 de septiembre, ENEP Aragón.

Comunicación vía satélite, Mario Alfredo Ibarra Pereyra, 23 de agosto al 3 de septiembre, ENEP Aragón.

Estudio, diseño y aplicación de controladores digitales y microondas integrados, Jaime González Maxinez, 24 de agosto al 14 de septiembre, ENEP Aragón.

Microcontroladores aplicados en inge-

nería, Eduardo Ramírez Sánchez, 23 de agosto al 3 de septiembre, ENEP Aragón.

Componentes, electrónicos y diseño, Gabriel Reséndiz Fernández, 23 de agosto al 3 de septiembre, FES Cuautitlán.

Capacitación de profesores para el laboratorio de análisis de circuitos eléctricos, Gloria Mata Hernández, 30 de agosto al 10 de septiembre, Facultad de Ingeniería.

Capacitación de profesores para el laboratorio de medición e instrumentación, Juan Manuel Gómez González, 30 de agosto al 15 de septiembre, Facultad de Ingeniería.

Metabolismo y genética bacteriana, Salvador Said, 25 al 27 de agosto, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Administración y principios de microeconomía para la toma de decisiones en la empresa agropecuaria, Ernesto Méndez Gómez, 23 al 26 de agosto, ENEP Aragón.

Seminario taller proceso salud-enfermedad en el adolescente, adulto y anciano, Marco Antonio Villarreal Gil, 23 de agosto al 3 de septiembre, ENEO.

Cariología I: medidas preventivas, Dolores de la Cruz Cardoso, 23 de agosto al 6 de septiembre, FES Zaragoza.

Instituto de Investigaciones Económicas

XIII Foro Estado, crisis y educación: TLC y educación superior en México, 28, 29 y 30 de septiembre de 1993, Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa

TEMAS

- I. Crisis económica, globalización y educación.
 - I.1. Bloques económicos: su impacto en la educación.
 - modificaciones legislativas
 - evaluaciones
 - asesores externos
 - certificación profesional
 - II. Educación y cambios sociales.
 - II.1. Respuestas sociales: gubernamentales y alternativas
 - educación y ecología (Educación ambiental)
 - educación y organizaciones sociales
 - individualismo vs. cooperación
 - perspectiva de las relaciones sociales
 - III. Reestructuración de la Educación Superior.
 - III. 1. La nueva relación Estado-Educación Superior
 - privatización vs. financiamiento público
 - inducción de profesionales vs. necesidades sociales
 - meritocracia salarial vs. productividad social
 - atomización del proceso educativo vs. comunidad
- CONVOCANTES Y COMITÉ ORGANIZADOR
 Instituto de Investigaciones Económicas, IIEc, UNAM.
 Coordinación de Investigaciones Económicas y Sociales, CIES.
 Facultad de Economía, UNAM.

Dirección de Investigaciones y Estudios de Posgrado, UAZ.
 Dirección de Extensión Universitaria, UAG.
 Sindicato Independiente de Trabajadores de la Universidad Autónoma Metropolitana, SITUAM.
 Área de Investigación Procesos Psicosociales de los Fenómenos Colectivos. Departamento de Sociología de la UAM Iztapalapa.
 Para poder asegurar la reproducción de los materiales se hará llegar al Comité Organizador el resumen y ponencia a más tardar el 27 de agosto.
 El resumen no deberá exceder de una cuartilla y la ponencia de 15 cuartillas, incluyendo cuadros y referencias. El programa del evento se dará a conocer al inicio del mismo.
 Informes e inscripciones: profesores Enrique González Ruiz, IIEc, 548-13-48, Emilio de la Fuente, IIEc, 623-00-81; Manuel Coello y/o Agustín Andrade, CIES, 622-21-02; licenciada Edna Ovalle y /o señorita Patricia Chapa, SITUAM, 539-70-80, 539-83-16 y 724-48-97; profesores Rafael Aréstegui Ruiz, UAG, 257-14 (teléfono y fax), Héctor Meza Aguilar y Martha Silvia Solís, UAMI, 724-47-90.
 Se otorgará constancia con valor curricular a los ponentes y a los asistentes que cubran el 80 por ciento de asistencia como mínimo.

Anatomía de cabeza, integración básica clínica, Raúl Morín Zaragoza, 16 al 28 de agosto, FES Zaragoza.

Teórico-práctico de bioquímica dental, Mireya González Begne, 23 de agosto al 10 de septiembre, Facultad de Odontología.

Tesis empleadas a la investigación educativa, María Eugenia López Castell, 30 de agosto al 10 de septiembre, FES Cuautitlán.

La supervisión en el trabajo social comunitario, Laura Ortega García, 23 al 27 de agosto, Escuela Nacional de Trabajo Social.

Modelos de sistematización para el trabajo social, María del Carmen Mendoza Rangel, 30 de agosto al 3 de septiembre, Escuela Nacional de Trabajo Social.

Análisis de problemas y toma de decisiones, Luz María García Molina, 23 al 27 de agosto, Escuela Nacional de Trabajo Social.

El trabajo social y la tanatología, Alfonso Reyes Zubiria, 23 al 27 de agosto, Escuela Nacional de Trabajo Social.

Educación para romper el círculo de la pobreza, Lisa Hoglesby Anderson, 30 de agosto al 3 de septiembre, Escuela Nacional de Trabajo Social.

Retos de trabajo social, Anita Cowan, 23 al 27 de agosto, Escuela Nacional de Trabajo Social.

El contrato de seguro frente al TLC, David Romero Hernández, 30 de agosto al 10 de septiembre, ENEP Aragón.

Teoría social y política contemporánea, Juan Mora Heredia, 13 de agosto al 3 de septiembre, ENEP Aragón.

Taller sobre el nuevo periodismo mexicano, Jorge Calvimontes Calvimontes, 16 al 20 de agosto, ENEP Aragón.

Los géneros informativos y de opinión ante el nuevo periodismo, Manuel Gutiérrez Oropeza, 16 al 20 de agosto, ENEP Aragón.

Manejo de la información documental impresa y no impresa, Gerardo Sánchez Ambríz, 30 de agosto al 10 de septiembre, FES Cuautitlán.

La teoría de la comunicación hoy, Rafael Serrano Partida, 9 al 20 de agosto, ENEP Acatlán.

Contabilidad económico-social, Fede-

rico Carrillo Toscano, 24 de agosto al 7 de septiembre, ENEP Aragón.

Curso taller de conceptos básicos de didáctica de la enseñanza superior, Julieta V García Méndez, 30 de agosto al 3 de septiembre, Escuela Nacional de Trabajo Social.

Reflexiones teórico epistemológicas de un proyecto curricular para la carrera de pedagogía, Lucero Argott Cisneros, 23 de agosto al 3 de septiembre, ENEP Aragón.

Elementos teórico-instrumentales de la propuesta curricular de la carrera de pedagogía, Raúl Rojas Nava, 23 de agosto al 3 de septiembre, ENEP Aragón.

Filosofía de las ciencias sociales, Ambrosio Velasco Gómez, 23 al 26 de agosto, ENEP Aragón.

Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán

Actualización en estimulación tem-

prana I teórico-práctico, 16 al 20 de agosto, lunes a viernes, 16 a 20 h. Costo: N\$450.00; N\$270.00 comunidad Acatlán. Inscripciones hasta el 10 de agosto.

Evaluación del desarrollo infantil, licenciadas Irma Alvarado y Blanca Estela Huitrón, 30 y 31 de agosto; 1, 2 y 3 de septiembre, lunes a viernes, 9 a 13 h. Costo: N\$450.00 comunidad externa; N\$270.00 comunidad Acatlán.

Inscripciones hasta el 25 de agosto. Informes: Centro de Educación Continua, edificio de Gobierno, planta alta, cubículos 215, 216, 217, 218 y 220, teléfonos 623-16-03 y 12.

Escuela Naciona Preparatoria Plantel 7

Cursillo para profesores; La investigación, coordinadora: licenciada Estela Salazar Bueno, 18 de agosto al 1 de septiembre, 10 a 12 h, Salón 26.

I	N	G	L	E	S
<p>Cursos regulares semestrales Lunes-miércoles, martes-jueves Horarios: 16:00-17:15; 17:30-18:45</p>					
<p>Cursos intensivos de 7 semanas Lunes-jueves Horarios: 7:30-9:00; 9:15-10:45 17:30-19:00; 19:00-20:30</p>					
<p>Cursos sabatinos de 9:30-12:30</p>					
<p>Cursos para maestros de inglés</p>					
<p>Diferentes horarios Iniciamos próximo 8 de septiembre 1993 Cordobanes No. 33 Col. San José Insurgentes (Cerca metro barranca del muerto) Tels. 651 10 48, 680 58 47</p>					
<p>Cursos regulares semestrales Lunes y miércoles Horarios: 16:00-17:15; 17:30-18:45</p>					
<p>Diferentes niveles Puente de Piedra No. 29 Tlalpan (por Av. Ferrocarril) Iniciamos próximo 8 de septiembre 1993 Estudios que no requieren de validez oficial Descuento especial para la Comunidad Universitaria, UNAM</p>					

Instituto Britannia de México, S.C.

18 de agosto La investigación, José Castillo Farreras; 19 de agosto Obstáculos para la investigación, Armando García Neri; 20 de agosto La investigación documental en archivo, María Eugenia Molina Trinidad; 23 de agosto Niveles de investigación en la ciencia experimental, Dalia García Herrera; 24 de agosto Investigación sobre objetos artísticos, Claudio Cevallos Leal; 25 de agosto Técnicas de aproximación a la obra literaria, Guadalupe Castillo; 26 de agosto Alternativas de modernización

educativa, Cecilia Avendaño Zatarín; 27 de agosto La hemerografía en la cátedra, Estela Salazar Bueno; 30 y 31 de agosto Perspectivas filosóficas de los métodos, José Castillo Farreras; 1 de septiembre Conclusiones (mesa redonda) todos los ponentes; Moderador licenciado Salvador Azuela Arraiga.

Inscripciones hasta el 17 de agosto en la Secretaría Académica del plantel 7 en el cubículo VI (zona de cubículos) teléfono, 552-73-98.

Escuela Nacional de Trabajo Social

Técnicas y aplicación del muestreo, licenciado Ramón Nieves Jiménez, del 6 al 17 de septiembre, de 16 a 18 h. Costo: N\$250.00.

Computación varios paquetes, lunes a viernes, en fechas y horarios diferentes.

Informes e inscripciones del 1 al 15 de septiembre con la licenciada Noemí Velázquez González, teléfonos 622-87-57, 59, 71 y 616-26-87, de lunes a viernes, 9 a 14 y de 16 a 18 h. ENTS, tercer piso Departamento de Educación Continua.

Facultad de Arquitectura

Diseño y tecnología para la producción de muebles, coordinador D I Angel Grosso Sandoval, 23 al 27 de agosto, lunes a viernes de 17 a 21 h. Costo: N\$ 350.00. Dirigido a ejecutivos y técnicos de la industria mueblera.

El diseño de productos en la estrategia empresarial, coordinadora: M. D. I. Amuel Herrera, del 20 al 24 de septiembre de 18 a 22 h. Costo: N\$1,750.00, 10% a grupos de 2 personas en adelante, 5% si la inscripción se efectúa durante el mes de agosto. Dirigido a empresarios y ejecutivos de la micro, pequeña y mediana empresa industrial. Únicamente 30 lugares.

Diseño y tecnología para la producción de muebles, del 23 al 27 de agosto de 17 a 21 h. Costo: N\$350.00. Dirigido a ejecutivos y técnicos de la industria mueblera. Inscripciones hasta el 20 de agosto.

Informes: Coordinación de Educación Continua del Centro de Diseño Industrial (CID). Teléfono 622-0835 al 37, fax 548-4839.

Facultad de Ingeniería

Cursos abiertos

Señales, circuitos y sistemas de comunicación, coordinador: M en C Amanda Gómez, 9 al 14 de agosto, lunes a viernes, 17 a 21 h, sábado, 9 a 14 h.

Geotecnia aplicada a las vías terrestres, coordinador: M en I Gabriel Moreno, 9 al 13 de agosto, lunes a viernes, 9 a 19 h. Ahorros de energía en edificios inteli-

Programa de becarios

CONVOCATORIA

La Dirección General de Servicios de Cómputo Académico (DGSCA), por conducto de la Dirección de Cómputo para la Administración Académica convoca a los alumnos de licenciatura de la UNAM a participar en el segundo concurso de 1993 para la selección de candidatos a su Programa de Becas.

Requisitos

Los estudiantes interesados deberán presentar al momento de registrarse original y copia fotostática de los siguientes documentos:

- Registro de asignaturas correspondiente al semestre 93-2.
- Credencial actualizada de la UNAM o identificación con fotografía.
- Historial Académico del semestre 93-1 con un promedio general, igual o mayor a 8.5 y ninguna materia reprobada.

* Sólo se aceptarán solicitudes de alumnos cuyo año de ingreso a licenciatura sea de 1992.

Registro: Del 9 al 27 de agosto, de 11:00 a 14:00 horas en el Departamento de Sistemas de la DCAA (Edificio IIMAS, planta baja, circuito interior, Ciudad Universitaria, frente a la Facultad de Química).

Para mayores informes sobre el Programa de Becas, se invita a la sesión informativa que se realizará el día 20 de agosto, a las 13:00 horas en el Aula de la Dirección de Cómputo para la Administración Académica, a un costado del Jardín Botánico interior.



gentes, coordinador: ingeniero Jesús Avila, 9 al 20 de agosto, lunes a viernes, 17 a 21 h.

Control estadístico de calidad en procesos industriales, mediante computadora, coordinador: doctor Octavio Rascón, 9 de agosto al 10 de septiembre, lunes, miércoles y viernes, 18 a 21 h.

Curso de computación

Dbase IV 1.1 básico, coordinador: Act Cointo Barrera, 9 al 30 de agosto, lunes, miércoles y viernes, 17 a 21 h.

Dibujo y diseño asistido por computadora (audocad básico), coordinador: ingeniero Oscar Martín del Campo, 9 al 30 de agosto, lunes, miércoles y viernes, 17 a 21 h.

Harvard graphics V. 1.0 para Windows, coordinador: Tec Mario Palma, 9 al 13

de agosto, lunes a viernes, 17 a 21 h. Mantenimiento de PC's (parte I), coordinador: ingeniero Juan F Magaña, 9 al 20 de agosto, lunes a viernes, 17 a 21 h. Sistema operativo Unix (parte II) -administración del sistema-, coordinador: ingeniero José A Chávez Flores, 9 al 25 de agosto, lunes, miércoles y viernes, 17 a 21 h.

Lenguaje C (parte III) -programación de sistemas-, coordinador: ingeniero Norberto Arrieta Márquez, 10 al 31 de agosto, martes y jueves, 17 a 21 h, sábado de 10 a 14 h.

Lotus 1-2-3 avanzado, coordinador: ingeniero Mario Palomar, 10 al 31 de agosto, martes y jueves, 17 a 21 h, sábado de 10 a 14 h.

Ventura (parte I), coordinador: ingeniera Laura Sandoval, 10 al 28 de agosto,

martes y jueves, 17 a 21 h, sábado de 10 a 14 h.

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

Facultad de Medicina

Curso de lectura de comprensión de textos médicos (2 niveles; 140 horas).

Medical English Course (5 niveles; 350 horas).

Curso de redacción de artículos médicos en inglés (1 nivel; 70 horas).

El periodo 93-2 va de agosto 17-diciembre 11. Todos los cursos son de 70 horas por periodo.

Puedes inscribirte hasta el 13 de agosto, de 9 a 15 h. Sólo necesitas una identificación.

La colegiatura por periodo: alumnos, profesores y trabajadores: N\$200.00; egresados de la UNAM, alumnos, profe-



CASA
UNIVERSITARIA
DEL LIBRO

COORDINACION DE HUMANIDADES Dirección General de Fomento Editorial

SEMANA DEL 9 AL 13 DE AGOSTO DE 1993

Lunes 9, 18:30 horas

- **Lectura de poesía**
"Recientes Letras Poblanas"

En voz de los autores:
Julio Eutiquio Sarabia y Enrique de Jesús Pimentel

Secretaría de Cultura del
Gobierno del Estado de Puebla

Miércoles 11, 19:00 horas

- **Presentación de los libros:**
"Ética Odontológica", de
Carolina Alvarez de la Cadena
Sandoval
"Memorias de la Primera
Conferencia Latinoamericana
en Odontogeriatría"

Presentan: Fernando García
Fernández y Alejandro Ito Garay

Facultad de Odontología, UNAM

Jueves 12, 19:00 horas

- **Presentación del libro**
"América Latina, Historia
y Destino". *Homaje a
Leopoldo Zea. Tomo III*

Comentan: Horacio Cerutti
Guldberg, Mario Melgar Adalid,
Ruperto Retana Ramírez y Alberto
Saladino

Centro Coordinador y Difusor de
Estudios Latinoamericanos, UNAM

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



Visite la librería de la Casa Universitaria del Libro que ofrece gran variedad en sus fondos editoriales y atractivos descuentos



Para aprender el italiano
la Dante Alighieri es la mejor
opción

Te abre las puertas
de Italia

Estudia Italiano

En Marsella No. 39 Col. Juárez
(entre Nápoles y Dinamarca)

Tels. 511 29 53 533 51 83

**Aprovecha
el descuento del 20%
que ofrecemos a
maestros y estudiantes
universitarios**

Inscripciones abiertas

sores de otras escuelas y particulares: N\$290.00. El costo del material variará según el curso.

Informes e inscripciones: profesor Ulises Escárcega; Sótano de la Biblioteca V Gómez Farías, FM, 04510, teléfono 623-24-17, fax (5) 548-99-48.

Temas selectos de patología, doctor Héctor Rodríguez Martínez, 1 al 30 de septiembre, lunes a viernes, 14 a 16 h; Aula Mayor Neurocirugía, Hospital General de México, SS.

Requisitos: una fotografía tamaño infantil e identificación personal.

* Se entregará constancia de asistencia. *Informes e inscripciones:* Secretaría de Enseñanza Clínica; Departamento de

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

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Primates, doctoras Joanne-Paul Murphy y Peregrine L Wolff, 23 al 25 de agosto, auditorio Pablo Zierold Reyes. Costo: N\$300.00.

Informes: teléfonos 622-58-49 al 57, fax 91(5)548-42-13, 550-86-97; 9 a 18 h.

Facultad de Psicología

Idea: un modelo para la detección temprana de problemas de lectura, escritura y matemáticas (en niños de primer a tercer grado de primaria),

doctora Silvia Macotela, 23 al 27 de agosto, 16 a 20 h.

Nota: Las inscripciones se cierran tres días hábiles antes de la fecha de inicio. *Informes e inscripciones:* Saturnino Herrán 135, colonia San José Insurgentes, 03900, teléfonos 593-60-01 y 27, fax 660-77-05; lunes a viernes, 9 a 20 h.

Facultad de Química

Descubre y disfruta de la química, 16 al 20 de agosto, 16 a 19 h. Cuota: N\$1,000.00.

El discreto encanto de la química, 23 al 27 de agosto, 16 a 19 h. Cuota: N\$1,000.00.

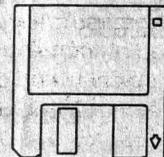
Informes e inscripciones: Coordinación

CURSOS DE COMPUTACION 93-3

F.E.S. ZARAGOZA



DEPARTAMENTO DE INFORMATICA



MS-DOS BASICO
 LOTUS BASICO
 HARVARD GRAPHICS
 WORDPERFECT BASICO
 WORD5 BASICO
 DBASE BASICO
 MS-DOS BASICO
 LOTUS BASICO
 WORDPERFECT BASICO
 HARVARD GRAPHICS
 WORD5 BASICO
 MS-DOS BASICO

23 DE AGO AL 03 DE SEP
 20 DE SEP AL 01 DE OCT
 18 DE OCT AL 29 DE OCT

DE 10 A 12 HRS.
 DE 12 A 14 HRS.
 DE 17 A 19 HRS.
 DE 19 A 21 HRS.
 DE 10 A 12 HRS.
 DE 12 A 14 HRS.
 DE 17 A 19 HRS.
 DE 19 A 21 HRS.
 DE 10 A 12 HRS.
 DE 12 A 14 HRS.
 DE 17 A 19 HRS.
 DE 19 A 21 HRS.

INFORMES E INSCRIPCIONES

DEPTO. DE INFORMATICA CAMPO I
 J.C. BONILLA # 66
 ESQ. CALZ. I. ZARAGOZA
 COL. EJERCITO DE ORIENTE.
 TELS. 623 06 85
 623 06 87

COSTO DE CADA CURSO

N\$ 200 ESTUDIANTES, ACADEMICOS Y
 TRABAJADORES DE LA U.N.A.M.
 N\$ 250 ESTUDIANTES Y TRABAJADORES DE
 OTRAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS
 N\$ 300 PARTICULARES

de Educación Continua, teléfonos 622-5226 y 622-5230, fax 550-1572. A profesores de escuelas incorporadas a la UNAM, 10% de descuento.

Curso-taller de hongos en granos y semillas, del 9 al 13 de agosto de 9 a 16 h. Costo: N\$400.00. Laboratorio 1-A, departamento de Biología de la FQ.

Informes: Q.F.B. Lorena Jaimes Guadarrama, teléfonos 622-4155 al 57, fax 550-0904.

Instituto Nacional de Cardiología
Ignacio Chávez

Cursos monográficos 1993

Farmacología clínica, coordinadores: doctores Fermín Valenzuela y Gustavo Pastelín, 16 al 18 de agosto.

Lo esencial en la hipertensión arterial sistémica, coordinador: doctor Gustavo Sánchez Torres, 1 al 3 de septiembre. Anestesia cardiovascular, coordinador: doctor Pastor Luna, 4 al 6 de noviembre.

Informes e inscripciones: Subdirección General de Enseñanza, Juan Badiano número 1, colonia Sección XVI, 14080, Tlalpan, teléfonos 573-05-02 y 573-29-11, extensión 135, fax 573-09-94, de 8 a 15 h.

Programa Universitario de Alimentos

Análisis físico-químico de alimentos, coordinadores: M en C Angeles Valdivia y Francisca Aída Iturbe, 16 al 18 de agosto.

Tecnología de postcosecha de frutos y vegetales, coordinador: doctor Arturo Janovitz, 6 al 10 de septiembre.

Métodos actuales para la detección de microorganismos en alimentos, coordinadores: doctora Biserka Sveshtarova Perakova y M en C Carmen Wachter Rodarte, 22 al 24 de septiembre, Facultad de Química.

Aplicaciones de la cromatografía de líquidos de alta presión a los alimentos, coordinadores: M en C Angeles Valdivia y Francisca Aída Iturbe, 8 al 10 de noviembre.

Almacenamiento y conservación de granos y semillas, coordinador: doctor Ernesto Moreno Martínez, 22 al 26 de noviembre.

Aseguramiento total de la calidad,

coordinador: doctor Santiago Flores. Informes e inscripciones: QFB Lorena Jaimes, PUAL, Coordinación de la Investigación Científica, Circuito Exterior, teléfonos 622-41-55, 56 y 57.

Sociedad de Egresados de
Psicología Zaragoza

Reclutamiento y selección, licenciados Carlos A Campos Román y Carlos Núñez Fuentes, 18 de septiembre al 23 de octubre (sólo sábados), 9 a 14 h. **Relaciones humanas en la capacita-**

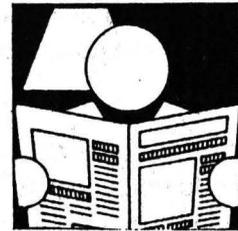
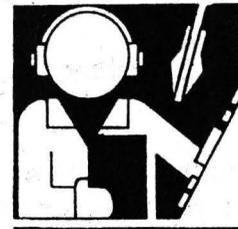
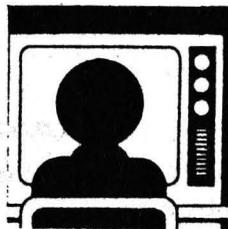
ción, licenciados Carlos A Campos Román y Carlos Núñez Fuentes, 6 al 27 de noviembre (sábados), 9 a 14 h.

Dirigido a profesionales en el área de la conducta y estudiantes del último año de la carrera.

Se llevarán a cabo en el Campus I de la FES Zaragoza.

Informes: Banco de Información de la Carrera de Psicología, planta baja del edificio A-3, Campus I FES Zaragoza, miércoles de 14 a 17 h, y viernes de 14 a 18 h.

En la era de la información...



...infórmate en inglés.

Más del 50% de la información que se genera en el mundo se escribe y se lee en inglés.

APRENDE O PERFECCIONA TU INGLÉS

Inscripciones: agosto 20, 23, 24 y 25

Inicio de cursos: agosto 26

Fin de cursos: octubre 8

A TODOS LOS ESTUDIANTES DE LA UNAM:

Aprovecha el 30% de descuento en el primer curso regular que tomes, presentando tu credencial actualizada.



Instituto Mexicano Norteamericano
de Relaciones Culturales, A.C.

Hamburgo 115 Zona Rosa 06600 México, D.F.

Tel: 511-4720 al 29

Fax: 525-6204

Estudios no incorporados. Inscritos ante la Secretaría de Educación Pública con el no. I-75199
Estudios sin reconocimiento de validez oficial.
Registro de la Dirección General de Capacitación y Productividad IMN-5507/0800/1003

Segundo curso magistral UNAM PSU U de G: Introducción a la educación a distancia

La Dirección General de Servicios de Cómputo Académico de la UNAM estableció un convenio de colaboración con la Universidad Estatal de Pensilvania (PSU), E.U. y la Universidad de Guadalajara (U de G) para ofrecer el Segundo Curso Magistral, Introducción a la Educación a Distancia.

Durante el curso se realizarán varias estrategias de enseñanza:

- Audioconferencias magistrales.
- CMC (Comunicación mediada por computadora).
- Cintas grabadas en audio y video.
- Impresos.
- Trabajo grupal.
- Apoyo de los facilitadores en cada sede.

Destinatarios:

- Docentes de instituciones de educación presencial, abierta y permanente.
- Profesionales afines a las disciplinas relacionadas con la educación.
- Capacitadores de empresas y corporaciones privadas.

Los cursos se desarrollarán los sábados (inclusive el 20 de noviembre) de 8 a 11 a.m. y de 12:30 a 3:30, en sesiones de seis horas, del 28 de agosto al 4 de diciembre.

Requisitos de ingreso:

- Conocimientos básicos en computación.
- Fluidez en la comprensión y lectura del inglés.
- Necesidad de aplicar dichos conocimientos en su institución.

Costo:

Cuota de recuperación: N\$1,150.00.

Fecha límite de inscripción:

17 de agosto de 1993.

Cupo máximo 20 alumnos por sitio.

Informes:

Yolanda Gayol y Enriqueta Ríos.

Programa de Educación a Distancia.

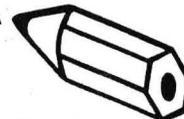
Dirección General de Servicios de Cómputo Académico.

Circuito Exterior. Ciudad Universitaria, C.P. 04510.

Teléfono: 622-85-47.

Fax: 622-85-57.

CURSOS DE COMPUTACIÓN



La Secretaría de Servicios Académicos y
La Dirección General de Servicios de Cómputo Académico
INVITAN



CURSOS DGSCA - CU

Programa de Actualización en Cómputo

curso	horario	curso	horario
Sistema operativo MS-DOS	19-21	Corel Draw	10-12
Sistema operativo Unix	17-19	Diseño con Microstation	17-19
Virus en computadoras	17-19	Introducción a las comunicaciones de datos	15-17
Ambiente gráfico Windows	13-15	Aplicaciones de visualización científica	10-12
Word en Windows	8-10		
Wordperfect	15-17		
Ventura avanzado	8-10		
Quattro Pro	12-14	Inscripciones: 9-12 ago	
Dbase III comandos	8-10	Duración: 16-27 ago	

Servicios que proporciona Red UNAM (línea directa) horario: 10-14

Inscripción: 9-12 ago Duración: 23-25 ago

Informes e inscripciones: Oficina de Información y Relaciones de la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico, Ciudad Universitaria, frente a la Facultad de Contaduría y Administración de 9:00 a 14:00 horas, o pedir informes al teléfono 622 85 02.

CURSOS DGSCA - Centro Nuevo León

Programa de Actualización en Cómputo

curso	horario	curso	horario
Word	19-21	MS-DOS	10-12
Wordperfect	8-10	Windows	17-19
Comandos de Dbase III Plus	19-21	Word en Windows	8-10
Informix 4GL	8-10	Lotus 123 en Windows	19-21
Duración: 16 al 27 de agosto		Word	8-10
		Ventura	17-19
		SPSS	10-12
		Duración: 30 de agosto al 10 de sep.	

Introducción a la computación y al uso de computadoras personales
Duración: 23 de ago al 10 de sep.

Programa de Capacitación para el Trabajo

Módulo básico: Sistema operativo MS-DOS 30 ago-10 sep.

horario: 10-12, 12-14, 15-17, 19-21

Informes e inscripciones: dos semanas antes de cada curso, de lunes a viernes, de 9:00 a 19:30 horas, en la calle de Nuevo León no. 167, col. Condesa, o a los teléfonos 553 34 35 y 553 95 25.

CURSOS DGSCA - DCAA edificio IIMAS

curso	horario	inscripción	duración
Servicios de Red UNAM	9-11:30	agosto 9 al 12	agosto 16 al 20
Redes Locales de comp.	18:30-20:30	agosto 9 al 12	agosto 16 al 27
SQL	9-11	agosto 16 al 19	agosto 23 a sep. 3
Programación en Shell	18:30-20:30	agosto 16 al 19	agosto 23 a sep. 3
Servicios de Red UNAM	11-13:30	agosto 30 a sep. 2	septiembre 6 al 10
FoxPro 2 comandos	9-11	agosto 30 a sep. 2	septiembre 6 al 17
Utilerías de Unix	18:30-20:30	agosto 30 a sep. 2	septiembre 6 al 17

Informes e inscripciones: Oficina de Información y Relaciones de la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico, Ciudad Universitaria, frente a la Facultad de Contaduría y Administración de 9:00 a 14:00 horas, o pedir informes al teléfono 622 85 02.

CURSOS DGSCA Centro Nuevo León

CURSOS INSTITUCIONALES Y EMPRESARIALES

Programas de capacitación diseñados de acuerdo a las necesidades específicas de instituciones o empresas que lo soliciten.

INFORMES: 553 34 35 Y 553 95 25.

A LA VENTA

GUIAS Y TEXTOS DE COMPUTO

BITNET

WORD5

WORDPERFECT

WORDPERFECT 5.1

UTILERIAS UNIX

AUTOCAD 2D

MS-DOS AVANZADO

INFORMES: 622 85 02

posgrado

Escuela Nacional de Estudios
Profesionales Iztacala

Maestría en biología de la reproducción

Dirigida a profesionistas con licenciatura en biología, medicina veterinaria, química con formación biológica (QBB, QBP, QFI).

Maestría en biología de recursos vegetales

Dirigida a profesionistas con licenciatura en biología, agronomía o áreas afines.

Maestría en investigación de servicios de salud

Dirigida a profesionistas con licenciatura en ciencias biomédicas, sociales, económicas, administrativas y fisicomatemáticas.

Maestría en modificación de conducta

Dirigida a profesionistas con licenciatura en Psicología.

Maestría en neurociencias

Dirigida a profesionistas con licenciatura en psicología, medicina, física, ingeniería o matemáticas.

Maestría en psicología: metodología de la teoría e investigación conductual

Dirigida a profesionistas con licenciatura en psicología.

Calendario de inscripción y reinscripción
Recepción de documentos y entrevistas para nuevo ingreso: hasta el 31 de agosto.

Examen de clasificación: 7 de septiembre.

Examen de traducción del idioma inglés: 3 de septiembre.

Trámites de inscripción y reinscripción: 9 al 17 de septiembre.

Inicio semestre 94-1: 20 de septiembre.

Informes: *División de Estudios de Posgrado, ENEP Iztacala, avenida de los Barrios s/n, Los Reyes Iztacala, Estado de México, teléfonos 623-11-52, 92 y 623-12-10, fax 623-11-93.*

Facultad de Ingeniería

Especialidad en administración del tránsito urbano

Cuyo objetivo es formar personal capacitado para el manejo de la administración del tránsito y la evaluación de proyectos, para apoyar la toma de decisiones, a través de la definición, análisis y solución de los problemas inherentes

al transporte urbano, en el corto plazo.
Exámenes de admisión: 23 al 27 de agosto.

Inscripciones: 8, 9 y 10 de septiembre.
Inicio de clases: 27 de septiembre.

Informes: *Sección de Planeación, DEPFI, teléfonos 622-32-81 y 82, fax 616-10-73.*

Maestría en transporte

Cuyo objetivo es el de formar personal capacitado para definir problemas de operación y planeación, y plantear alternativas de solución, así como realizar investigación en esta área.

Examen de admisión: 23 al 27 de agosto.

Inscripciones: 8, 9 y 10 de septiembre.
Inicio de clases: 27 de septiembre.

Informes: *Sección de Planeación de la División de Estudios de Posgrado, fax 548-09-50 o en el IMT, en México DF, Popocatepetl 506-B (segundo piso), teléfono 688-98-03, fax 688-91-00 y en Querétaro, Qro. teléfono 91 (42) 16-97-77, fax 91 (42) 16-96-71.*

Posgrados de excelencia.

Inscríbete en sus maestrías y doctorados, evaluados como programas de excelencia por el CONACyT.

Existe la posibilidad de becas por parte

LA DIRECCION DE LA UNIDAD ACADEMICA DEL CICLO DE BACHILLERATO A TRAVES DE SU SECRETARIA GENERAL, INVITA A LOS PROFESORES DE QUIMICA DEL COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES A ASISTIR A LOS CURSOS:

- ☐ "DESCUBRE Y DISFRUTA LA QUIMICA" que impartirán los Ph. D. Mickey y Jerry Sarquis, de la Universidad de Miami, del 16 al 21 de agosto de 1993, de 9:00 a 14:00 horas, en el Edificio C de la Facultad de Química, en C.U. Costo: N\$ 1,000.00 Incluye: Manual, Equipo, Reactivos y Constancia.
- ☐ "EL DISCRETO ENCANTO DE LA QUIMICA" que impartirá el Dr. Irwin Talesnick, de la Universidad de la Reina, Kingston, Canadá, del 23 al 27 de agosto de 1993, de 9:00 a 14:00 horas, en el Laboratorio C-4 Edificio C, de la Facultad de Química en C.U. Costo: N\$ 1,000.00 Incluye: Manual, Equipo, Reactivos, Estuche para reproducir ejercicios del Curso y Constancia.

Los cursos serán teórico-prácticos en inglés con apoyo para la traducción de preguntas y comentarios. El programa de Integración a la Docencia e Investigación ofrece un número limitado de becas para algunos profesores del CCH, para mayores informes comunicarse a los teléfonos 548-99-73 ó 622-23-78 de la Secretaría General de la DUACB.

del CONACYT para alumnos de tiempo completo.

Campos de maestría:

Ingeniería ambiental; Construcción; Telecomunicaciones; Control automático; Electrónica; Sistemas eléctricos de potencia; Energética; Estructuras; Exploración de recursos energéticos del subsuelo; Hidráulica; Investigación de operaciones; Ingeniería mecánica; Mecánica de suelos;

Planeación; Ingeniería petrolera; Transporte.

Doctorado de calidad internacional en estos campos de la ingeniería con énfasis en investigación.

Entrevista y entrega de documentos: hasta el 20 de agosto.

Exámenes de admisión y requisitos: del 23 al 27 de agosto segundo periodo.

Informes: *Patricia Camacho Bustamante, jefa del Departamento de Difusión, División de Estudios de Posgrado, teléfono 622-30-04, fax 616-10-73.*

Instituto de Geofísica

Cursos dentro del programa de maestría para el semestre 93-2

Geología, doctor Dante Morán, jueves y viernes, 8 a 10 h.

Teoría del flujo subterráneo, maestro Oscar Escolero, miércoles y viernes, 17:30 a 19 h.

Química de las aguas, doctores Alan Quere y María Aurora Armienta, martes y jueves, 9 a 11 h.

Métodos numéricos, doctora Leticia Flores, martes y jueves, 12:30 a 14:30 h.

Sismología de exploración, ingeniero Marco Vázquez, martes y jueves, 17:30 a 19:30 h.

Temas selectos de hidrogeología, maestro Salvador Peña, lunes y miércoles, 7 a 9 h.

Métodos eléctricos, maestro Andrés Tejero, miércoles y jueves, 10 a 12 h.

Procesamiento digital de imágenes, doctor Jorge Lira, lunes y miércoles, 8 a 9:30 h.

Temas selectos de estadística matemática, maestro Sergio Ferraes, viernes, 11 a 12:30 h.

Física del interior de la Tierra, doctor Juan Manuel Espíndola, lunes, miércoles y viernes, 11 a 12:30 h.

Geoquímica, doctor Raymundo Martínez, lunes y miércoles, 10 a 12 h.

Vulcanología física, doctor Juan Manuel Espíndola, martes y jueves, 9 a 11 h.

Temas selectos de geoquímica isotópica, doctor Peter Schaaf, martes y jueves, 13 a 14:30 h.

Temas selectos de vulcanología, doctores Hugo Delgado y Claus

Siebe, martes y jueves, 11 a 13 h.

Geodinámica, doctores Daniel Byrne y Javier Pacheco, lunes y miércoles, 9 a 11 h.

Astrogeofísica, doctor Héctor Pérez de la Tejada, martes y jueves, 11 a 12 h.

Análisis estadístico de datos avanzado, doctor Javier Otaola, lunes, miércoles y viernes, 12 a 14 h.

Geofísica teórica, doctor Jaime Urrutia, martes y jueves 9 a 10 h.

Mecánica de sólidos, doctor Alberto Alcaraz, martes y jueves, 16 a 17 h.

Propedéuticos

Geología, ingeniero Alfredo Victoria, martes y jueves, 8:30 a 10 h.

Física, físico Jaime Domínguez, lunes y miércoles, 8 a 9:30 h.

Matemáticas, matemática Patricia Cortez, martes y jueves, 10 a 12 h.

Química, doctora María Aurora Armienta, lunes y miércoles, 10 a 12 h.



COMPUTACION

ms-dos 1
del 16 al 26 de agosto
08:00 - 10:30
unam N\$ 280.00
o. l. e. N\$ 420.00
partic. N\$ 560.00

ms-dos 1
13:00 - 15:30
unam N\$ 280.00
o. l. e. N\$ 420.00
partic. N\$ 560.00

autoedición con ventura
del 16 de agosto al 2 de sep.
10:30 - 13:00
unam N\$ 360.00
o. l. e. N\$ 540.00
partic. N\$ 720.00

conociendo "Internet"
14:00 - 18:30
unam N\$ 430.00
o. l. e. N\$ 645.00
partic. N\$ 860.00

ms-dos 1
14:00 - 18:30
unam N\$ 280.00
o. l. e. N\$ 420.00
partic. N\$ 560.00

Introd. a la computación
18:30 - 21:00
unam N\$ 280.00
o. l. e. N\$ 420.00
partic. N\$ 560.00

Introd. a la programación
18:30 - 21:00
unam N\$ 280.00
o. l. e. N\$ 420.00
partic. N\$ 560.00

INFORMES E INSCRIPCIONES EN: MANAES ROMERO 1220 ESQ. CON PITAGORAS COL DEL VALLE.

TEL: 6 04 40 24 EXT. 35 Y 49

Computo Administrativo UNAM

g

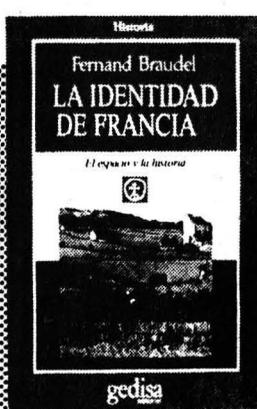
A nosotros todavía se nos ocurre publicar los libros que a usted le interesan

Historia

Fernand Braudel

LA IDENTIDAD DE FRANCIA

El espacio y la historia



gedisa

La identidad de Francia I.

Fernand Braudel

Uno de los historiadores más grandes de este siglo nos relata una Francia diferente en forma de triptico vista desde afuera, muy sobre por los demás, quienes no partieron... no saben, no pueden ver, ejemplo único de una búsqueda de identidad.

De venta en librerías

Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del CCH

Maestría y doctorado en ciencias fisiológicas, (Semestre 1994-1 y 94-2)

Con áreas de concentración en: Biología del desarrollo; Ciencias de la conducta; Fisiología de la reproducción; Fisiología celular; Fisiología del medio interno; Fisiología de los sistemas cardiovascular y respiratorio; Inmunofisiología; Neurobiología celular; Neurología

experimental; Neuroendocrinología; Neurofarmacología; Neurofisiología; Neuropsicoendocrinología; Nefrología y metabolismo mineral; Ontogenia cerebral y Psicofisiología.

Requisitos de ingreso: **Maestría.** Licenciaturas afines: médico cirujano, médico veterinario y zootecnista, biólogo, QFB, psicólogo y licenciado en investigación biomédica básica. **Doctorado:** maestría en áreas académicamente suficientes.

Registro periodos propedéuticos. Se-

mestre 94-2, hasta el 30 de agosto. Admisión de solicitudes: abierta hasta el 9 de septiembre.

Inscripción: 6 a 14 de septiembre (94-1). Inicio de clases semestre 94-1: 20 de septiembre 1993.

Informes e inscripción: Maestría y Doctorado en Ciencias Fisiológicas, UACPyP. Coordinación doctora Sofía Díaz Miranda y auxiliar del proyecto, María de la Luz Zárate, Instituto de Investigaciones Biomédicas, Circuito Interior, 04510, teléfonos 622-38-46 y 548-81-79, fax 550-00-48.

Maestría y doctorado en investigación biomédica básica (Semestre 1994-1)

A cursar en las siguientes sedes y áreas académicas:

Instituto de Fisiología Celular, (Coordinación del proyecto académico): Neurociencias y bioquímica; Instituto de Investigaciones Biomédicas: Biología del desarrollo, biología molecular y biomatemáticas; Centro de Investigación sobre Fijación de Nitrógeno, Cuernavaca, Morelos: Biología molecular de plantas; Instituto de Biotecnología, Cuernavaca, Morelos: Bioquímica y biología molecular.

El programa incluye, también actividades de investigación experimentales.

Fecha límite para entrega de los aspirantes a Maestría aceptación del tutor para inscripción en los cursos de prerrequisitos: 26 de agosto.

Fecha límite para entrega de documentos por los aspirantes a Doctorado (solicitud de ingreso; carta del tutor principal apoyando el ingreso y sugiriendo comité de tutoría; dos cartas de recomendación de investigadores; resumen -una cuartilla- del proyecto de tesis; copia del grado y tesis de grado para egresados de otras maestrías): 26 de agosto.

Informes: Coordinación de la Maestría y Doctorado en Investigación Biomédica Básica de la UACPyP, Instituto de Fisiología Celular, teléfonos 622-55-91 y 622-56-08.

Especialización, maestría y doctorado en biotecnología

Registro de aspirantes: abierto hasta el 16 de agosto.

Examen de inglés: 26 de agosto.

La División de Estudios de Posgrado e Investigación de la Facultad de Arquitectura de la UNAM convoca a cursar las siguientes especializaciones:

- **Terminales de transporte**
- **Prefabricación e industrialización de edificios**
- **Cubiertas ligeras**
- **Heliodesign (cosede UACPyP)**
- **Vivienda**
- **Valuación Inmobiliaria**
- **Planeación y diseño de edificios para la salud**

Inscripciones ■ **Propedéutico: 16 agosto de 1993**
Curso: 27 septiembre de 1993

□ **Propedéutico: enero 1994**
Curso: febrero 1994

Informes: Anexo Torre II de Humanidades, 1er piso, teléfono 550 6209 fax 550 6664 tel. directo 6220716



División de Estudios de Posgrado e Investigación



Facultad de Arquitectura UNAM



En circulación *Los universitarios* de agosto

"En su cuarta edición (de la Semana Negra, en Gijón, España), entre el intercambio de novedades criminalísticas, el sondeo de las tendencias temáticas y las distinciones a los mejores relatos adrenalínicos, tuvo lugar un homenaje al más que centenario Sherlock Holmes, la clásica figura del escudriñador de misterios cimentado en la lógica", advierte Salvo L. Plancarte en su artículo *De Sherlock Holmes a Hannibal Lecter*, que aparece en el número más reciente de la revista *Los universitarios*, correspondiente al mes de agosto.

Este personaje de la mente de Conan Doyle, no sólo ha sido el protagonista de los 56 cuentos y cuatro novelas cortas ideadas por el escritor inglés, sino que, pasado al cinematógrafo, ha recorrido en 177 películas, 500 guiones radiofónicos, 50 programas de televisión y 30 obras de teatro, sostiene.

"La sobrevivencia de Holmes, lejos de anclarse en la melancolía por el escapismo especulativo, es un signo de la intemporal realidad entre la inteligencia noble y el talento maligno. Al relumbrar la genialidad perversa sobresale la sagacidad justiciera; si existe Holmes, late Moriarty", afirma.

Además, Víctor Bravo escribió acerca



de *El hombre y el lenguaje*, donde afirma que el hombre anda por el mundo nombrando las cosas, los seres, las pasiones, marcándolos con el hierro candente de las palabras y, al hacerlo, transforma el mundo y el universo para hacerlo su casa. Pero, advierte, que "el hombre sabe, en el brevísimo instante en que se mira en el espejo de las palabras directamente a los ojos, que el lenguaje, como hierro candente, nombra sobre todo su desamparo, su

infinita soledad y su tristeza, el secreto absurdo de su existencia en el cosmos y en el estrecho horizonte de sus horas condenadas".

A su vez, Héctor Hidalgo hace presentación de su traducción de dos poemas del escritor austriaco, en su nota *Dormir en el sueño: George Trakl (1887-1914)*, donde nos advierte de la rara personalidad solitaria del autor, quien fue encontrado muerto por sobredosis a los 27 años. Además nos ofrece su versión a dos poemas de aquel: *Canción de Kaspar Hauser* y *El otoño del solitario*.

Por su parte, María Elena Briseño recuerda la historia del edificio en su contribución a este número de *Los universitarios* titulada *México: esplendores de treinta siglos en el antiguo Colegio de San Ildefonso*, con motivo de la exposición del mismo nombre, alojada en ese recinto universitario.

"Aunque el cine se relaciona la mayoría de veces con la ficción, no podemos olvidar que el denominado séptimo arte nació como documento, cuando los hermanos Lumière presentaron ante un sor público las escenas de unos *Obreros saliendo de la fábrica Lumière*", observa Yolanda Bravo Saldaña en XVIII lustros de la vida en México en este siglo, serie producida entre 1989 y 1993 por la Dirección General de Actividades Cinematográficas, misma que abarca desde 1900 a 1989.

Respecto al cine documental de factura mexicana, la autora señala que, a través de su historia, este ha vivido épocas de crisis y etapas de esplendor, según la preocupación de los funcionarios gubernamentales por esa manifestación.

Finalmente, Desde el escenario: los bajos de la OFUNAM, recoge opiniones en entrevista de los integrantes de la Orquesta Filarmónica de esta Casa de Estudios que tocan ese instrumento.

José Canto.

Presentación del libro

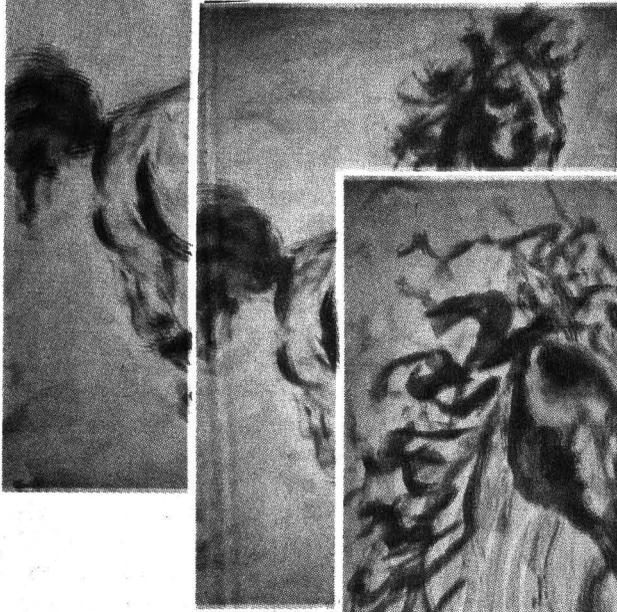
Eugenio de Aviraneta y México: Acercamiento a un personaje histórico y literario

de Salvador Méndez Reyes

el próximo jueves 26 de agosto a las 19 h, en el salón Morelos de la Casa de la Cultura Jesús Reyes Heróles, Francisco Sosa 202, Coyoacán, México, DF.



CENTRO COORDINADOR Y DIFUSOR
DE ESTUDIOS LATINOAMERICANOS
UNAM





Selección retrospectiva en Trabajo Social

El doctor Roberto Bermúdez Sánchez presentó en 1981 su primera exposición en la ENT S compuesta por 25 óleos; a partir de entonces ha presentado cinco muestras más, todas ellas en la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, exponiendo óleos, acuarelas, dibujos al pastel y pirograbados a color con incrustaciones de pedacería de joyería, así como grabados en mármol.

En la temática predominan los motivos sociales incluso políticos, así como los prototipos de la cultura universal, sin embargo también abarca paisajes y representaciones de animales.

En esta ocasión presenta sus trabajos más recientes y una selección retrospectiva de exhibiciones anteriores.



Recibió la UNAM la donación de terrenos aledaños a la Estación Chamela

Desde hace 22 años la UNAM, a través del Instituto de Biología, mantiene una estación de biología en Chamela, situada en la costa del estado de Jalisco.

Ahí se realiza investigación tanto botánica como zoológica y se colabora con diferentes organismos nacionales y extranjeros, interesados en las características de la zona, denominada selva baja caducifolia.

Lo anterior tiene relación por la reciente publicación de su boletín **Chamela Informa**, que ya llegó a su segundo número, conteniendo noticias de las labores que investigadores y estudiantes realizan en la Estación.

En el editorial de su primer número se señala que con motivo del desconocimiento de las actividades que se realizan en ese ámbito se decidió publicar el boletín con la finalidad que la comunidad conozca todas las acciones académicas, proyectos, visitas y cursos que, cotidianamente se efectúan en la misma.

En otra parte, se indica que la Estación ha comenzado a ser del interés de numerosos estudiosos de la biología y que en los años más recientes se ha incrementado el número de proyectos de investigación que ahí se desarrollan. Así, como ejemplo, en 1992 fueron 39 los desarrollados, con la participación de 160 investigadores provenientes de instituciones nacionales y extranjeras; de los cuales cinco se terminaron, en el aspecto de trabajo de campo, y durante el actual se han registrado otros nueve.

El mismo boletín **Chamela Informa** en su primer número menciona en su primer número menciona que durante el año pasado acudieron a esa estación un total de 157 visitantes, siendo 122 el número de instituciones nacionales y 35 los de las extranjeras,



Abeja del género *Eulaema*

destacado los provenientes de dependencias de la propia Universidad. Los extranjeros vinieron de universidades norteamericanas, así como de Cuba y China.

Tras ocho años de trabajo se ha logrado consolidar una colección entomológica en la Estación de Biología, se señala en el citado boletín, que cuenta en este momento con más de 70 mil ejemplares y ya determinadas cerca de 20 mil de las especies.

Por otra parte, explica en la sección climatológica que, durante 1992, se registró una precipitación anual de 1177.8 mm de lluvia, cuando su promedio era de 700 mm. Señala que el biólogo Gerardo Sánchez está preparando un documento con el total de los datos climáticos acumulados hasta ese año.

En el segundo número del mismo boletín **Chamela Informa** manifiesta, en su editorial, que el primero tuvo amplia distribución entre las diferentes instituciones académicas relacionadas con el medio y que los comentarios fueron muy positivos.

Aclara, en la parte de proyectos, que el número de éstos ahora es de 45 de los cuales 11 se iniciaron en este año.

Por lo que toca a tesis, hasta la publicación del segundo número, se realizan 29 y en agosto se incluirán dos

más. En este año únicamente se ha defendido una.

La Estación de Chamela cuenta también con un herbario con 4 mil ejemplares montados, de los cuales se han determinado alrededor de mil especies.

En este se contienen ejemplares de la flora de la región y otros provenientes de localidades de Michoacán y Nayarit. Pese a su crecimiento es necesario seguir trabajando en él y empezar a explorar las aledaños.

Respecto a las notas sobre el clima se resume que ya con la temporada de lluvias se han incrementado la temperatura mínima y la humedad en la Estación.

En este número de **Chamela Informa** se incluye una sección nueva que da noticia de los trabajos presentados en foros nacionales y extranjeros de las investigaciones que ahí se realizan.

En la sección de noticias locales hace referencia a la donación, por parte del Gobierno Federal, de una superficie de 1751 hectáreas de terrenos aledaños a la estación, mismas que eran propiedad de la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos, y que originalmente fueron del doctor Antonio Urquiza.

También ocupa el espacio de este segundo número la relación de un viaje de los editores del boletín al estado de Chiapas, donde realizaron colectas de abejas nacidas en México, especialmente de parásitas, en compañía de otros investigadores tanto mexicanos como extranjeros.

Finalmente, invita a los interesados en recibir su publicación a que la soliciten al maestro en ciencias Felipe A Noguera, jefe de la Estación de Biología Chamela, Instituto de Biología, UNAM, al Apartado Postal 21 en San Patricio, Jalisco, CP 48980, México.

José Canto

Examen de diagnóstico: 27 de agosto.
 Resultados: 6 de septiembre.
 Recepción de documentos para inscripción y reinscripción: 30 de agosto a 10 de septiembre.
 Inicio del semestre 94-I: 20 de septiembre.
 En las sedes: Instituto de Biotecnología, apartado postal 510-3, 62271 Cuernavaca, Morelos. Teléfonos (9173) 11-49-00, 11-49-01 y 11-49-02, extensión 241. Fax (52) (73) 17-23-88. Facultad de Química, teléfono 622-53-06.
Registro e informes: Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del Colegio de Ciencias y Humanidades, Lateral Insurgentes Sur y Circuito Escolar, planta baja de la Coordinación del CCH, 04510 México, DF, teléfono 622-00-14.
Maestría en ciencias de la computación
 Examen de admisión: 11 de agosto.

Examen de inglés: 12 de agosto.
 Publicación de resultados: 18 de agosto.
 Inscripciones: del 20 al 24 de septiembre.
 Inicio del semestre 94-I: 20 de septiembre.
Registro e informes: Maestría en ciencias de la computación, Edificio del IIMAS, cuarto piso, Circuito Escolar, 04510, México, DF, teléfono 622-35-79.
Licenciatura en investigación biomédica básica
 Publicación de aceptados a la carrera: 20 de agosto.
 Inicio año escolar: 20 de septiembre.
Posgrado en geofísica
 Examen de admisión:
 Física y química: 12 de agosto.
 Matemáticas y geología: 13 de agosto.
 Examen de inglés: 17 de agosto.
 Examen y entrevista para el doctorado: 23 y 24 de agosto.

Entrevista aspirantes maestría: 30 y 31 de agosto.
 Publicación de resultados: 3 de septiembre.
 Inscripciones: 13 al 20 de septiembre.
 Inicio semestre 94-I, maestría y cursos propedéuticos: 20 de septiembre.
Posgrado en ecología
 Requisitos: maestría: licenciatura o grado en área afín; doctorado: maestría en ciencias o áreas afines a la ecología.
 Examen de inglés: 17 de agosto.
 Periodo de inscripción: 6 a 14 de septiembre.
 Inicio semestre 94-I: 20 de septiembre.
Informes e inscripciones: Secretaría de Asuntos Escolares de la UACPyP, lateral Insurgentes Sur y Circuito Escolar, teléfonos 622-00-14 y 622-00-18.
Especialización en heliodiseño. (Cose de Facultad de Arquitectura) Semestre 94-I.



**LA ASOCIACION MEXICANA
 CONTRA EL CANCER
 DE MAMA, A. C.**

INVITA A SUS TALLERES

I) TALLER DE PREVENCIÓN DEL CANCER MAMARIO

FECHA: MARTES 31 DE AGOSTO DE 1993
 SEDE: AULA No. 1 DEL SOTANO DEL HOSPITAL ANGELES DEL PEDREGAL CAMINO A STA. TERESA No.1055 COL. HEROES DE PADERNA

HORARIO: DE 10 A 12 A.M.

II) TALLERES DE APOYO PSICOLOGICO A PACIENTES CON CANCER MAMARIO Y SUS FAMILIAS

FECHA: MARTES 7 DE SEPTIEMBRE 1993
 SEDE: AULA No. 2 DEL SOTANO DEL HOSPITAL ANGELES DEL PEDREGAL CAMINO A STA. TERESA No.1055 COL. HEROES DE PADERNA

HORARIO: DE 10 A 12 A.M.

IMPARTIDOS POR:

DRA. LOURDES RAMIREZ DE AGUILAR
 Coordinadora

DRA. MARTHA PIÑA BARBA
 Médico Cirujana Oncóloga
 Especialista en Tumores Mamarios

DR. JORGE LLANES
 Psicólogo Psicoanalista
 Consultor en Inteligencia Estratégica

INFORMES E INSCRIPCIONES

CLINICA DE MAMA:

568-22-26
 652-20-11
 652-30-11
 652-04-22
 EXT. 2007 Y 2008

**ENTRADA LIBRE
 CONFIRMAR ASISTENCIA**

Pro7oladex



Novadex



CUADERNOS AMERICANOS

NUEVA ÉPOCA

Se comunica a Instituciones e interesados que los nuevos números telefónicos con los que cuenta el Centro Coordinador y Difusor de Estudios Latinoamericanos (CCyDEL) y la revista Cuadernos Americanos, son los siguientes:

CENTRO COORDINADOR Y DIFUSOR DE ESTUDIOS LATINOAMERICANOS (CCyDEL)

DIRECCION:	622-1906
SECRETARIA ACADEMICA:	622-1907
SECRETARIA ADMINISTRATIVA:	622-1903
DEPARTAMENTO DE PUBLICACIONES:	622-1905
DEPARTAMENTO DE REL. INTERNACIONALES:	622-1904
DEPARTAMENTO DE REL. NACIONALES:	622-1905
BIBLIOTECA "SIMON BOLIVAR"	622-1900
RECEPCION	622-1902

FAX: (525) 616-2515

CUADERNOS AMERICANOS

REDACCION:	622-1904
DIFUSION Y ADMINISTRACION:	622-1903
PROMOCION Y VENTAS:	622-1910

FAX: (525) 616-2515

IDELEC

Requisitos: título de arquitecto, ingeniero, diseñador industrial o disciplinas afines.

Registro de aspirantes: hasta el 6 de agosto.

Examen de inglés: 9 de septiembre.

Inscripción: 13 al 17 de septiembre.

Inicio de cursos: 20 de septiembre.

Inscripción: UACPyP del CCH, Lateral Insurgentes Sur y Circuito Escolar, planta baja de la Coordinación del CCH, teléfono 622-00-14.

Informes: *División de Estudios de Posgrado e Investigación de la Facultad de Arquitectura, Anexo Torre II de Humanidades, 04510, teléfono 550-62-09, fax 550-66-64.*

Maestría en educación matemática, Semestre 1994-1.

De acuerdo con los siguientes requisitos y calendario.

Requisitos: licenciatura, preferentemente en un área técnica o científica.

Examen de admisión: 16 de agosto.

Publicación de resultados: 30 de agosto.

Inscripciones: 6 al 14 de septiembre.

Registro e información: Secretaría de Asuntos Escolares, lateral Insurgentes Sur y Circuito Escolar (planta baja) 04510, teléfono 622-00-14.

Informes: *Maestría en Educación Matemática, Oficinas Administrativas 2, primer piso, Avenida Universidad 3000, teléfonos 548-99-34 y 622-23-40.*

Maestría en energía solar

(Opciones fototérmica y fotovoltaica), de acuerdo con el siguiente programa:

Calendario de ingreso Semestre 1994-1.

Examen de admisión: * 6 de septiembre.

Examen de inglés: 9 de septiembre.

Curso propedéutico: hasta el 10 de septiembre.

Inscripciones en la sede del proyecto: 13 y 14 de septiembre.

Inicio de semestre: 20 de septiembre.

*Las guías de estudio para la presenta-

ción del examen de admisión están disponibles en la Secretaría de Asuntos Escolares de la UACPyP.

Registro de aspirantes: Secretaría de Asuntos Escolares, lateral Insurgentes Sur y Circuito Escolar planta baja, 04510 México, DF, teléfono 622-00-14.

Coordinación de la Maestría: Laboratorio de Energía Solar, IIM, Zona Cultural Xochicalco s/n 62580, Temixco, Morelos, teléfonos (73) 14-16-59 y 14-18-38.

Especialización en estadística aplicada, año escolar 1994.

Registro de examen de admisión: abierto hasta el 20 de agosto.

Examen de admisión: 27 de agosto.

Examen de inglés: 31 de agosto.

Publicación de resultados: 3 de septiembre.

Inscripción: 6 al 20 de septiembre.

Inicia semestre 94-1: 20 de septiembre.

Informes: *Coordinación del Posgrado en Estadística, IIMAS, cuarto piso, Circuito Escolar Universitario, teléfonos 622-35-79 y 622-35-40, fax 550-00-47.*

Maestría en estadística e investigación de operaciones, año escolar 1994.

Objetivo: formar profesionales de alto nivel académico con un conocimiento formal de las teorías y los métodos de las estadísticas y la investigación de operaciones, así como de sus aplicaciones en aquellos campos de trabajo relacionados con el área de especialización.

CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS

La Línea de Investigación: Adolescencia, Aprendizaje y Construcción del Conocimiento, invita a la comunidad universitaria a participar en el curso: Educación y Creatividad, que será impartido por la Dra. Albertina Mitjans, Directora de la Facultad de Psicología de la Universidad de La Habana, Cuba, los días 11, 12 y 13 de agosto en las instalaciones del Centro.

Inscripciones con:

Carmen Merino	622-87-17
Tessy Obregón	622-87-17
Marta Uribe	622-87-00

Aviso

La Coordinación de Noticias de TV UNAM, solicita reportero de tiempo completo con experiencia en divulgación científica, para la elaboración de guiones y reportajes en diversas áreas de la Ciencia.

Dirigirse a:

Coordinación de Noticias, Dirección General de TV UNAM, Circuito Mario de la Cueva s/n, Frente a la FCPyS.

Teléfonos 665-77-66, 622-93-16 y 622-93-21.

Registro de aspirantes: abierto hasta el 20 de agosto de 1993.

Registro de admisión: 27 de agosto.

Examen de inglés: 31 de agosto. Publicación de resultados: 3 de septiembre.

Inscripción: 6 a 20 septiembre.

Inicia semestre 94-1: 20 de septiembre. Registro de informes en la Secretaría de Asuntos Escolares de la UACPyP. Lateral Insurgentes Sur y Circuito Escolar, Ciudad Universitaria, teléfonos 622-00-14 y 18.

Informes: *Coordinación del Posgrado en Estadística. Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas (IIMAS), cuarto piso, Circuito Escolar Universitario, teléfonos 622-35-40 y 79, fax 550-00-47.*

Maestría en ciencias económicas, promoción 1993-1995.

Exámenes de admisión: del 30 de agosto al 10 de septiembre.

Requisitos de ingreso: título profesional en cualquier licenciatura; comprensión de lectura en inglés de temas sobre economía.

Información y registro: Secretaría de Asuntos Escolares de la UACPyP del CCH, lateral Avenida Insurgentes Sur y Circuito Escolar, México DF, teléfonos 622-00-14 y 18.

Informes: *Maestría en Ciencias Económicas, Avenida Universidad 3000, Oficinas Administrativas 2, primer piso, 04510, teléfonos 548-82-19 y 622-23-41, fax 548-99-34.*

Maestría en lingüística aplicada, periodo 1994-1995.

Inicio semestre 94-1: 20 de septiembre.

Registro e informes: Secretaría de Asuntos Escolares del CCH, lateral Insurgentes

Convención Nacional de Trabajo Social

El trabajo social en el desarrollo social

Auditorio de la Facultad de Contaduría y Administración y Escuela Nacional de Trabajo Social, del 27 al 29 de septiembre. Informes e inscripciones hasta el 13 de agosto (N\$150.00), o del 16 de agosto al 27 de septiembre (N\$200.00) con la licencia de Etna Meave Partida al 622-87-54 y 55.

tes Sur y Circuito Escolar, teléfonos 622-00-14 y 18.

Informes: *Circuito Interior, entre las facultades de Química e Ingeniería, 04510, teléfono 622-06-77.*

seminarios

Casa de la Américas

Seminario sobre cultura afroamericana.

16 al 29 de agosto.

Informes: *Centro de Estudios del Caribe, Calle Tercera No.52 esquina a G, el Vedado, La Habana 4, 10400, Cuba, teléfono*

fono 32-35-87 al 89, fax (537) 32-72-72; en México al 208-99-00.

Centro de Investigaciones y Servicios Educativos

Historia de la ciencia y discurso pedagógico. Víctor Cabello, 17 de agosto al 30 de septiembre, martes y jueves, 9 a 13 h.

Problemas y retos del vínculo docencia-investigación. Porfirio Morán, 23 de agosto al 20 de septiembre, lunes, miércoles y viernes, 9 a 13 h.

Propuestas curriculares a nivel medio superior y superior. Concepción Barrón, 30 de agosto al 10 de septiembre, lunes, miércoles y viernes, 10 a 14 h.

CURSOS BASICOS DE TRADUCCION Y COMPRESION DE TEXTOS GRIEGOS Y LATINOS

La Facultad de Filosofía y Letras y la Coordinación de Letras Clásicas invitan a los Cursos Básicos de Traducción y Comprensión de Textos Griegos y Latinos, para alumnos del nivel profesional.

Estos cursos tienen valor de materias optativas para algunas carreras de la Facultad de Filosofía y Letras y de materia aislada para alumnos de otras Facultades de la UNAM o de otras Instituciones de enseñanza superior.

Los horarios para el semestre 94-1 son los siguientes:

Latín I

Matutino: Lunes y Miércoles
10:00 a 12:00 horas

Vespertino: Martes y Jueves
16:00 a 18:00 horas

Latín III

Matutino: Miércoles y Viernes
12:00 a 14:00 horas

Vespertino: Martes y Jueves
18:00 a 20:00 horas

Griego I

Matutino: Martes y Jueves
12:00 a 14:00 horas

Vespertino: Lunes y Miércoles
18:00 a 20:00 horas

Griego III

Matutino: Martes y Jueves
12:00 a 14:00 horas

Vespertino: Martes y Jueves
16:00 a 18:00 horas

Informes e inscripciones en la Coordinación de Letras Clásicas de la Facultad de Filosofía y Letras, del 9 al 13 de agosto de 1993.

Formación profesional en el área de ciencias sociales, 20 de septiembre al 1 de octubre, 16 a 20 h.

Las inscripciones se cierran cinco días antes del inicio.

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

Programa Universitario de Estudios de Género

Cambios políticos y relaciones de género: caso de la EX-RDA y los países del Este, doctora Marianne Braig, 6 al 29 de septiembre, lunes y miércoles, 17 a 20:30 h, Sala del Consejo Técnico, Coordinación de Humanidades, Zona Cultural.

Costo: N\$150.00*.

* Opción de becas para universitarios. *Informes e inscripciones: PUEG, teléfonos 550-78-89 y 622-75-70, 72 y 73.*

talleres

Casa de Lago

Talleres, del 18 de septiembre al 4 de diciembre, martes a sábado, 10 a 18 h. Arte colonial mexicano; Arte prehispánico; Análisis cinematográfico; Batería; Cine; Creación Literaria; Danza Contemporánea; Danza clásica; Fotografía; Dibujo de figura humana; Escultura; Filosofía náhuatl; Literatura dramática; Construcción de máscaras; Redacción; Serigrafía; Poesía; Lengua náhuatl; Grabado en relieve; Guitarra clásica; Jardinería; Artes plásticas y Teatro popular. Inscripciones abiertas hasta el 11 de septiembre.

Informes: 553-63-18.

Centro de Investigaciones y Servicios Educativos

Elaboración de programas de estudio, María Eugenia Alvarado, 16 al 27 de agosto, 9 a 13 h.

Evaluación del aprendizaje, Gilda Rojas, 30 de agosto al 10 de septiembre, 9 a 13 h.

Elaboración de programas de estudio, Dora Elena Marín, 2 al 17 de septiembre, 10 a 14 h.

Evaluación del aprendizaje, Margarita Mata, 27 de septiembre al 8 de octubre, 9 a 13 h.

Requisitos: constancia de trabajo docente a nivel medio superior o superior. Las inscripciones se cierran cinco días antes del inicio.

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

Con el propósito de diversificar y enriquecer la producción y difusión del video artístico, científico y cultural

La Universidad Nacional Autónoma de México, a través de la Dirección General de TV-UNAM

CONVOCA

A realizadores, guionistas, videastas e investigadores a presentar proyectos de series, programas ó cápsulas de T.V., para la producción de 1994

Deberán presentarse de la siguiente manera:

- TITULO DE LA SERIE O PROGRAMA
- OBJETIVO GENERAL
- JUSTIFICACION
- GENERO
- SUBTEMAS (NUMERO DE PROGRAMAS Y TITULOS QUE INTEGRARIAN LA SERIE)
- SINOPSIS, ESCALETA O ESQUEMA DE CONTENIDO DE LOS PROGRAMAS

Los proyectos serán seleccionados por el comité de evaluación de TV-UNAM

Fecha límite de entrega: 31 de agosto del año en curso

Recepción de trabajos: Subdirección de producción

Dirección General de TV-UNAM

Circuito Mario de la Cueva s/n, Ciudad Universitaria, C.P. 04510, México, D.F.

Teléfonos. 622.93.14

622.93.19

622.93.15

665.76.49 (FAX)

665.77.66 (FAX)

POSGRADO EN BIOTECNOLOGÍA

La Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del CCH y el Instituto de Biotecnología de la Universidad Nacional Autónoma de México

Ofrecen los posgrados:

MAESTRÍA Y DOCTORADO EN BIOTECNOLOGÍA
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA BÁSICA

Líneas de Investigación

Biología molecular y bioquímica de microorganismos; Biología molecular y celular de plantas y animales; Bioquímica celular de neuronas peptidérgicas; Desarrollo y consolidación metodológica en biología molecular; Ingeniería de proteínas y enzimas; Ingeniería y tecnología de bioprocesos; Microbiología industrial; Optimización e integración de procesos y prototipos.

Registro de aspirantes: abierto hasta el 16 de agosto

Examen de aptitudes y conocimientos para maestría: 27 de agosto

Recepción de documentos e inscripciones: del 1 al 10 de septiembre
Inicio del semestre: 20 de septiembre

Requisitos de ingreso a la maestría: título de licenciatura en área afín; carta de aceptación de un tutor del Instituto de Biotecnología; aprobar examen de aptitudes y conocimientos y examen de inglés en el CELE; carta de motivos y *curriculum vitae*.

Requisitos de ingreso al doctorado: grado de maestría en área afín; examen de admisión con base en un proyecto de investigación; carta de aceptación de un tutor del Instituto de Biotecnología; dominio del inglés; carta de motivos y *curriculum vitae*.

Registro e informes: Instituto de Biotecnología, Unidad de Docencia y Formación de Recursos Humanos, Chamilpa, Cuernavaca, Mor. C.P. 62271. Tels. (91) (73) 11-40-00, 11-49-01, 11-49-02 ext. 241. FAX (91) (73) 17-23-88.

*Posgrado de excelencia de CONACyT. 27 investigadores titulares y 31 investigadores asociados todos ellos pertenecientes al Sistema Nacional de Investigadores (SNI).

CONVOCATORIA



Facultad de Psicología

Cómo estimular el desarrollo intelectual y afectivo del niño, licenciado Luis Gadea, 23 al 26 de agosto, 9 a 14 h. Costo: N\$320.00

Manejo e interpretación del inventario multifásico de la personalidad de Minnesota: aplicaciones en el ámbito laboral, licenciadas Ofelia Rivera y María Martina Jurado, 23 al 27 de agosto, 9 a 14 h. Costo: N\$380.00.

Nota: Las inscripciones se cierran tres días hábiles antes de la fecha de inicio. **Informes e inscripciones: Saturnino Herrán 135, colonia San José Insurgentes, 03900, teléfonos 593-60-01 y 27, fax 660-77-05; lunes a viernes, 9 a 20 h.**

Museo Universitario del Chopo

Talleres libres del Chopo

Taller de grabado, Elizabeth Net. Inscripciones hasta el 11 de agosto de 10 a 14 h. Museo Universitario del Chopo. **Apreciación cinematográfica; Cuento; Redacción; Sexualidad y Sociedad; Sexualidad y los Jóvenes; Mujer; Salud y Sexualidad; Bioenergética; Formación de promotores culturales; El Dancing en México; Danza y creación y Teatro participativo.**

Infantiles: Introducción a las Artes Plásticas; Teatro infantil; Modelado; Ballet clásico para niños. Inscripciones abiertas hasta el 27 de agosto. **Informes: teléfono 535-22-88.**

Programa Universitario de Alimentos

Taller de hongos en semillas y granos.

coordinador: doctor Ernesto Moreno Martínez, agosto.

Taller de insectos en granos y semillas, coordinador: doctor Ernesto Moreno Martínez, agosto.

Informes e inscripciones: QFB Lorena Jaimas, PUAL, Coordinación de la Investigación Científica, Circuito Exterior, teléfonos 622-41-55, 56 y 57.



LA FACULTAD DE DERECHO
A TRAVÉS DE
LA DIVISION DE EDUCACION CONTINUA,
LA ACADEMIA MEXICANA DE DERECHO BURSATIL Y
LA COMISION NACIONAL DE VALORES
INVITAN A SU DIPLOMADO
"EL MERCADO DE VALORES"

OBJETIVO:

PROPORCIONAR LOS ELEMENTOS DE CARACTER MERCANTIL, ADMINISTRATIVO, FISCAL, PENAL Y OPERATIVO NECESARIOS PARA OFRECER SERVICIOS PROFESIONALES MAS COMPLETOS CON BASE EN EL MARCO JURIDICO DEL MERCADO DE VALORES

DIRECCION A:

LOS PROFESIONALES INVOLUCRADOS CON EL SISTEMA FINANCIERO MEXICANO EN GENERAL Y CON EL SISTEMA BURSATIL EN PARTICULAR, TALES COMO: ABOGADOS, INGENIEROS, CONTADORES, ECONOMISTAS, ADMINISTRADORES DE EMPRESAS, CONSULTORES, AGENTES DE BOLSA, ETC.

DURACION:

EL DIPLOMADO ESTA COMPUESTO POR SIETE MODULOS QUE COMPRENDEN 102 HORAS, LAS SESIONES SERAN VERIFICADAS LOS DIAS MIÉRCOLES Y VIERNES DE LAS 10:00 A LAS 21:00 HRS., DURANTE LOS MESES DE AGOSTO A DICIEMBRE DE 1993.

CEREMONIA DE INAUGURACION
DR. MAXIMO CANVAJAL CONTRERAS

MODULO I EL SISTEMA FINANCIERO MEXICANO	MODULO IV PARTICIPANTES EN EL MERCADO DE VALORES
MODULO II MARCO JURIDICO DEL SISTEMA FINANCIERO MEXICANO	MODULO V OPERACIONES Y CONTRATOS BURSATILES
MODULO III ANALISIS DE LOS DISTINTOS SECTORES QUE INTEGRAN EL MERCADO DE VALORES	MODULO VI PROCEDIMIENTOS EN EL MERCADO DE VALORES
	MODULO VII INTERNACIONALIZACION DEL MERCADO DE VALORES

EXPOSITORES

- D.R. JOSE ANTONIO RAMENA MORALES
- D.R. ANGELA BALMORI GILBERTAS
- D.R. JOSE BUENIA LANZAS
- D.R. ALFONSO CUVARRUBIAS M.
- D.R. GERARDO CORTI BALDERAS
- D.R. GERARDO DAVILA MORALES
- D.R. JOSE MIGUEL KERRIGUERENA
- D.R. VICTOR GONGORA PULIDO
- D.R. NECTAR GARCIA LEMUS
- D.R. OCTAVIO MARTIA ARAUZA
- D.R. BERNARDO LEON LEON
- D.R. FRANCISCO NAVARRO
- D.R. ALFONSO SANCHEZ SALASMA
- D.R. PENNY ZAMORA SANCHEZ

COSTO TOTAL:
N\$ 2,500.00

LUGAR:
AULA "JOSE CASTILLO LARRAÑAGA"
POSGRADO DE LA FACULTAD DE DERECHO, C.U.

FECHA DE INICIO:
11 DE AGOSTO DE 1993

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPÍRITU"

DR. MAXIMO CANVAJAL CONTRERAS
DIRECTOR DE LA FACULTAD DE DERECHO

C.R. Y D.R. LUIS MIGUEL MORENO GOMEZ
PRESIDENTE DE LA COMISION NACIONAL DE VALORES

Instituto de Investigaciones
Filosóficas

Círculo de Investigación
Wanfilio Trejo

Objetivos:

- Estrategias para la enseñanza de la filosofía
- Simplificación del trabajo.
- Análisis de lecturas.
- Seminarios de tesis.
- Innovaciones pertinentes.
- Transformación de la Universidad con su práctica educativa.
- Seminario de investigación.
- Posgrado.
- Eficacia y calidad académica.

Coordinadora: doctora Laura Benítez Grobet.

Agradecemos tu presencia todos los jueves de agosto de 12 a 14:30 h. Instituto de Investigaciones Filosóficas de la UNAM.

CONVOCATORIA

El Instituto Nacional de Salud Pública convoca al *V Congreso Nacional de Investigación en Salud Pública*, que por esta vez, se une a la celebración del II Congreso Regional de la *Asociación Internacional de Epidemiología*, lo que significa un esfuerzo por abrir espacios para la participación de los países de América Latina. El evento se realizará del 24 al 26 de enero de 1994. Participan organismos del Sector Salud e instituciones académicas.

En este foro se conjugan los avances sobre diversas temáticas que fundamentan el desarrollo de líneas de investigación en un amplio campo que aborda el estudio de poblaciones desde el enfoque de la salud pública.

OBJETIVOS

El propósito fundamental de este foro es propiciar el intercambio, debate y análisis sobre los aspectos prioritarios que se investigan en el país en las diversas áreas de la salud pública. Asimismo, se pretende propiciar un espacio de discusión y exposición entre los agentes que con su trabajo colaboran desde diferentes campos en la profundización de problemas y perspectivas sobre la materia.

ACTIVIDADES

Conferencia magistral; Simposia (Biomedicina, economía de la salud, epidemiología, salud y ambiente, entre otros), mesas redondas, talleres, trabajos libres y exposición de carteles.

PRESENTACION DE TRABAJOS LIBRES

Se invita a la comunidad a la presentación de resúmenes sobre investigaciones relacionadas con el campo de la salud pública desde las siguientes líneas temáticas.

TEMAS

Salud ambiental
Salud y desarrollo
Sistemas de salud
Salud de la mujer y el niño

Salud de los trabajadores
Enfermedades infecciosas
Formación de recursos humanos

INFORMACION GENERAL

Inscripciones

Costo: 300.00 N\$ (\$100.00 USD)
25 por ciento de descuento antes del
30 de noviembre de 1993

Fecha límite para recepción de resúmenes

30 de agosto de 1993

Solicitud de formatos para la presentación de resúmenes

Instituto Nacional de Salud Pública
Avenida Universidad 655, Col. Sta. María
Ahuacatlán, 62508 Cuernavaca,
Morelos, México
Tels. (91-73) 11-0111, exts. 2484, 2577
y 2301. Fax: 17-5485

COMITE ORGANIZADOR

Presidente
Dr. Francisco J. López Antuñano

Presidente AIE
Dr. Roger Detels

Representante de AIE en América Latina
Dra. Myriam Debert - Ribeiro

Comité de Programa Científico
Dr. Raul N. Ondarza

Comité Técnico y Logística
Dra. Lucero Rodríguez C.



PRIMER AVISO

V CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACION EN SALUD PUBLICA

II CONGRESO REGIONAL DE LA ASOCIACION INTERNACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA

24 - 26 de enero, 1994

Cuernavaca, Morelos, México

Acersa



Adquiere tu Plan de Estudio 1993 (Dos tomos por separado)

Ya está a la venta el nuevo Plan de Estudios 1993 en donde podrás encontrar la fundamentación de las modificaciones a los planes de estudio anteriores; los criterios para la implantación de los planes de estudio 1993; los mecanismos de evaluación, actualización y la estructura del Plan de Estudios 1993.

En el primer tomo se incluye el perfil del egresado y los programas analíticos de las asignaturas comunes a las tres licenciaturas: administración, contaduría e informática, del I al IV semestres. En el tomo dos se analizan las asignaturas correspondientes a la licenciatura de tu elección: contaduría o administración. En otras palabras, el tomo dos aborda, por separado, las materias del V al X semestres de dichas licenciaturas.

¡No lo pienses más y acude a la librería de la Facultad (parte baja de la biblioteca) a comprar cualquiera de los dos tomos o ambos! El tomo 1 (asignaturas comunes) cuesta N\$ 18. El tomo 2 (asignaturas de contaduría o administración, según tu carrera) cuesta N\$25.

BECAS DE POSGRADO DE INTERCAMBIO NACIONAL SEGUNDA CONVOCATORIA 1993

La Universidad Nacional Autónoma de México, a través de la Dirección General de Intercambio Académico, convoca a las Instituciones de Educación Superior del país con las que ha suscrito convenios de colaboración, a presentar candidatos a las becas que ofrece para realizar estudios de especialización, maestría y doctorado en esta Casa de Estudios. Asimismo, convoca a las dependencias de la UNAM a presentar candidatos para realizar actividades semejantes en las instituciones de los estados de la República.

■ CONDICIONES GENERALES

El candidato debe reunir los siguientes requisitos:

- Ser mexicano
- Ser menor de 35 años
- Ser postulado por el rector de la institución de origen
- Ser personal académico o tener compromiso de trabajo con la institución que realiza la postulación
- Haber obtenido un promedio mínimo de 8.5 en los últimos estudios realizados
- Estar aceptado en el programa de posgrado correspondiente
- En el caso de solicitar beca para realizar tesis de maestría o doctorado, haber cubierto el 100% de los créditos
- Las solicitudes serán evaluadas por los Comités de Becas de la Dirección General de Intercambio Académico
- Las becas serán complementarias y cubrirán los siguientes conceptos:
 - Asignación mensual
 - Inscripción y, en su caso, colegiatura
 - Seguro médico facultativo del IMSS
- Las becas se otorgarán por un año, con posibilidad de renovación de acuerdo con el programa de estudios y el desempeño académico del becario
- Deberá llevar carga académica completa por semestre o año, según sea el caso
- Presentar la solicitud de beca en el formato de la Dirección General de Intercambio Académico, con los documentos que se señalan más adelante

■ INFORMACION

Las solicitudes de beca pueden obtenerse en:

- La Universidad Nacional Autónoma de México, Dirección General de Intercambio Académico, Subdirección de Becas, Edificio de Posgrado, 2o. piso, costado sur de la Torre II de Humanidades, o en las oficinas de intercambio académico de las facultades, escuelas, institutos o centros
- En las Instituciones de Educación Superior del país, en las oficinas de intercambio académico

■ DOCUMENTACION

- Carta de postulación institucional, indicando el interés y compromiso de la institución postulante para que el becario, una vez terminados sus estudios, se reintegre a la institución de origen
- Constancia de aceptación al programa de posgrado correspondiente (se podrá presentar constancia de inicio de trámite, considerando que la beca, en caso de otorgarse, no surtirá efecto hasta comprobar la aceptación oficial)
- Certificado de estudios de licenciatura y de grado, si es el caso
- Título de licenciatura y, en su caso, de grado
- Currículum vitae actualizado
- Dos cartas de recomendación académica
- Carta de exposición de motivos dirigida a la Dirección General de Intercambio Académico
- Dos fotografías tamaño infantil
- Certificado médico de buena salud
- Acta de nacimiento

■ En caso de solicitar beca para tesis de maestría o doctorado, el candidato deberá presentar además:

- Constancia del 100% de créditos de las maestría o del doctorado
- Proyecto de investigación
- Carta de aceptación de un profesor-investigador de la UNAM que fungirá como asesor de tesis
- Registro oficial de tesis en el Posgrado de la Facultad correspondiente

FECHA LIMITE PARA RECEPCION DE
SOLICITUDES: 10 DE SEPTIEMBRE DE 1993



Dirección General de
Intercambio Académico

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

Facultad de Derecho de la UNAM
División de Estudios de Posgrado
Convocatoria 94/1

El aspirante a los estudios de posgrado de esta División puede optar por algunos de los siguientes Planes de Especialización en:

- Ciencias Penales; Finanzas Públicas, (D. Financiero); Derecho Fiscal; Derecho Constitucional y Administrativo. (D. Público); Derecho Privado; Derecho Internacional; y Derecho Social.

Maestría en Derecho y Doctorado en Derecho.

Para ingresar y cursar dichos planes, el interesado deberá realizar, dependiendo del resultado de un examen de Clasificación o Suficiencia de Conocimientos, que se llevará a cabo el próximo 30 de agosto de 1993 de 8 a 12 h, un Curso Propedéutico con duración de un semestre. El inicio del curso de semestre 94/1 será el próximo 20 de septiembre.

De conformidad con el artículo 27 del Reglamento General de Estudios de Posgrado, el aspirante deberá presentar los documentos y satisfacer los requisitos siguientes:

I. Si el aspirante es egresado de la UNAM:

Copias por duplicado de: acta de nacimiento; currículum vitae; título profesional y certificado de promedio que deberá ser igual o mayor a 8; carta dirigida al Jefe de la División, en la que se expongan con detalle las razones y objetivos que revelen la vocación del aspirante para la especialización, docencia o investigación jurídica, y exprese el tiempo de que dispondrá para realizar cursos, estudios e investigaciones, en el entendido de que sólo por lo que respecta a cursos y conferencias obligatorios, el horario es de lunes a viernes de 7 a 11 h; una fotografía de 3 x 2.5 cms. (tamaño infantil); constancia emitida por el Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras de la UNAM (CELE),

que certifique que traduce correctamente un idioma (comprensión de lectura) de acuerdo con el área a la que desea ingresar: a) En las áreas de Derecho Internacional y de Derecho Fiscal: Inglés o francés. b) Para las demás áreas, cualesquiera de los siguientes idiomas: inglés, francés, italiano o alemán.

El aspirante a ingresar al Doctorado deberá acreditar dos idiomas.

II. Si el aspirante es egresado de cualquier otra institución incorporada a la UNAM, deberá presentar además de los anteriores documentos, el original o una copia certificada ante notario público del título de licenciatura, o una constancia de su examen profesional y entregar copia por duplicado del mismo (frente y reverso), y constancia de promedio expedida por su Escuela o Facultad.

III. Los egresados de otras instituciones de educación superior no incorporadas o de los estados de la República deberá presentar, además de los anteriores documentos, un original del certificado de estudios profesionales y dos copias tamaño carta, para confrontación y constatación.

IV. Los egresados de otras instituciones educativas extranjeras deberán obtener el reconocimiento de la Dirección General de Incorporación y Revalidación de Estudios del H. Consejo Universitario.

Las inscripciones y las reinscripciones se llevarán a cabo exclusivamente de lunes a viernes de las 8 a 12 h, dentro de las siguientes fechas:

Inscripción al curso propedéutico y primer ingreso al posgrado del 16 al 20 de agosto.

Reinscripción para los demás niveles del 23 al 27 de agosto.

Para mayor información acudir a esta División, Edificio Unidad de Posgrado, planta baja.

*Primer Seminario sobre
diagnóstico y terapéutica
de vanguardia*

La gerencia de Servicios Médicos de Petróleos Mexicanos y la Academia Nacional de Medicina, invitan al:

Primer Seminario sobre diagnóstico y terapéutica de vanguardia, que se realizará del 26 al 28 de agosto.

Objetivo general: establecer criterios y vanguardias para el diagnóstico y tratamiento de enfermedades en los tres niveles de atención.

Dirigido a: médicos generales, especialistas y profesores de Facultades y Escuelas de Medicina.

Lugar: Auditorio del Museo Tecnológico de la Comisión Federal de Electricidad, Chapultepec segunda sección, México, DF.

Metodología: conferencias y simposio. Cuota de inscripción: médicos N\$260.00; médicos residentes N\$200.00.

Informes e inscripciones:
Unidad Nacional de Enseñanza, Ejército Nacional 418, séptimo piso, colonia Chapultepec Morales, 11570, México, DF, teléfonos 254-16-32 y 250-26-11, extensión 324-17, fax 250-26-11, extensión 323-17.

Y en las oficinas de enseñanza de los Hospitales Centrales, Regionales y Generales de Petróleos Mexicanos.

Cuatro investigadores del IIEc opinan sobre la Clintonomics en *Problemas del Desarrollo* 93

En el segundo volumen del año de **Problemas del Desarrollo**, revista latinoamericana de economía, cuatro investigadores opinan acerca del programa económico del mandatario estadounidense Bill Clinton y sus posibles repercusiones en México en particular y América Latina en general.

En el primero José Rangel señala que la llegada de Clinton a la Casa Blanca "puede marcar el fin del periodo que actualmente se experimenta para dar paso a condiciones que resultarían de un nuevo conjunto de señales que aparentemente están en proceso de conformación, y que en lo fundamental aparecen como la reversión del liberalismo a ultranza".

Las acciones, expresa se vuelcan hacia adentro y subordina al proyecto nacional las políticas externas, como es el caso del TLC.

Por su parte, Elaine Levine exploró el posible significado del Programa Clinton para México y América Latina, ya que para las naciones industrializadas la relación este-oeste todavía pesa más en alanzapolítica global que la relación norte-sur. La autora recuerda que desde la campaña política como el proyecto presentado al Congreso el presidente centra su acción en un cambio de rumbo para la economía de su país.

A su vez, Alejandro Mercado Celis



señala que Clinton y su equipo están interesados y saben que deben poner en práctica un tratado de libre comercio con México más por razones políticas que económicas, pues "representa el primer paso para la consolidación de un proyecto político y económico para el continente. La inestabilidad mundial actual y la consolidación del bloque europeo son factores que refuerzan este planteamiento".

En su comentario Rocío Vargas destaca las dificultades a las que se enfrenta la administración Clinton, en cuanto a la conclusión de las negociaciones del TLC, debido a las fuertes exigencias y presiones que manifiestan las organizaciones sindicales y grupos ecologistas en la discusión trilateral sobre los Acuerdos Paralelos, tanto laboral como ecológico.

En la segunda sección del *Problemas del Desarrollo*, dedicada a ensayos y artículos, aparece el de Walter Isard y Manas Chatterji acerca de la Ciencia regional, nuevo orden mundial y el desarrollo de México en la era del TLC, cuyo objetivo es resaltar algunas de las necesidades de desarrollo en la ciencia regional para enfrentar y satisfacer las condiciones siempre

cambiantes, en el contexto del nuevo orden mundial en plena gestación.

En su contribución a este número Arturo Ortiz Wadgymar describe el marco de referencia en el cual se da la apertura comercial de México y los efectos de esta para las pequeña y mediana industrias.

La industria del aluminio en el Tratado de Libre Comercio es el título del trabajo realizado por Luis Fuentes Aguilar y Consuelo Soto Mora, donde brindan un análisis técnico sobre las características, evolución e importancia y perspectivas de esta rama en el marco del TLC, haciendo constante referencia con sus similares de Estados Unidos y Canadá, particularmente en cuestiones de disponibilidad de materia prima, procesos productivos, productividad, eficiencia y capacidad de competitividad.

Dos de los ensayos de esta sección se dedican a la migración internacional y, en el primero, Dídimo Castillo, su autor, señala que el nuevo contexto mundial ha generado nuevas incógnitas y exige ampliar los ámbitos de reflexión. En el segundo Rolando García Quiñones tiene como objetivo "contribuir a la caracterización del fenómeno de la migración indocumentada de México a Estados Unidos, comenzando por la ubicación de ésta en un marco teórico y conceptual. Además, se trata de evaluar los cambios, o no, en los patrones, por la vía del análisis comparativo".

Además de los anteriores, constituyen también esta sección ensayos y artículos de Marcela Astudillo M y Alejandro Méndez R, José González Ruiz y Francisco Navarrete, y de José Miguel Candía.

Concluyen este número de **Problemas del Desarrollo** las secciones de testimonios y libros.

José Canto

FES Zaragoza
Academia de Botánica
Carrera de Biología

Primer curso teórico-práctico de fitología, caracteres morfo-descriptivos de las divisiones cyanophyta, chlorophyta, phaeophyta y rhodophyta, 23 de agosto al 3 de septiembre, 9 a 13 h.

Costo: N\$300.00 (profesores y estudiantes de la UNAM N\$150.00).

Informes: teléfonos 623-07-76, 623-05-76, 773-11-83, 623-07-68 y 724-47-41.



Serías universitarias

Interacción académica, por la Dirección General de Intercambio Académico, sábado, 11:30 h, AM/FM.

Goya deportivo, coproducción con la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas, sábado, 9 h, AM/FM.

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

Cartelera cinematográfica universitaria, coproducción con la Dirección General de Actividades Cinematográficas, lunes a viernes 15:15 h, sábado y domingo, 8:50 h, AM/FM.

Serías latinoamericanas

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

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

Serías infantiles, sábado y domingo, AM/FM

El rincón de los niños, por Rocío Sanz, 8 h, retransmisión.

Con tantita ciencia, por Manuel Estrada, 8:30 h.

Del tingo al tango, por Manuel Estrada, 8:35 h.

Noticiero Hoy en el mundo, coproducción con Notimex, con Amalia y Estanislao Fernández, lunes a viernes, 19 h, AM/FM.

Programación musical, lunes a viernes, 20 h, AM/FM.

Panorama del jazz, con Roberto Aymes, lunes, 20:30 h, y martes a viernes, 21:30 h, AM/FM.

La vida en tiempos del SIDA, coproducción con CONASIDA, martes

20:30 h, AM/FM.

El hálito de la vida, coproducción con la Facultad de Medicina, miércoles, 20:30 h, AM/FM.

Argumentos, coproducción con la Comisión Nacional de Derechos Humanos, jueves, 20:30 h, AM/FM.

El milenio por venir, coproducción con la Fundación Friedrich Ebert, viernes, 20:30 h, AM/FM.

Amores y desamores, con Verónica Ortiz, lunes, 21:30 h, AM/FM.

Acústica de buena tinta, coproducción con la Dirección de Literatura, lunes, 22:30 h, AM/FM.

Hacia el filo de la noche, coproducción con el INBA, martes, 22:30 h, AM.

Ton y son, con Xorge Chargoy, miércoles, 22:30 h, AM/FM.

Concierto de la OFUNAM, retransmisión, viernes, 22:30 h, AM/FM.

La llave, la clave, la nave, el ave del tiempo, coproducción con el Consejo Nacional para la Cultura y las Artes, lunes a viernes, 24 h, AM/FM.

Programación musical, lunes a viernes, 0:30 h, AM/FM.

Nuevos horarios

Espacio universitario, con Jaime Litvak, lunes, 9:30 h, AM/FM.

Música en imágenes, coproducción con la Dirección General de Actividades Cinematográficas, miércoles, 16 h, AM.

Creadores a fondo, con Juan López Moctezuma y María Luisa Vázquez, lunes a viernes, 17 h, AM.

Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia

Actividades del Museo de las Ciencias

¿Sabes cómo se hizo el Museo de las Ciencias?, entérate. Teatro del Museo, lunes a viernes, 12:30 h.

No te anudes, por Ramón Hernández, charla: martes, 11 h. Sala de Matemáticas.

La fotografía en la ciencia, por Iván Trujillo, charla en torno al Concurso de fotografía científica. Teatro del Museo, miércoles, 16:30 h.

Los murciélagos y la música de la vida, Sala de Diversidad Biológica, lunes, miércoles y viernes, 10 h.

Echate un taco de ojo, exhibición y disección de un ojo, con Miguel Angel Alemán. Museo, Sala de Biodiversidad, martes y jueves, 12 h.

Martes a viernes en la ciencia: ¿Dónde están los bosques fósiles en México?, por Alicia Silva, jueves; y Los hombres y las máquinas transformadoras de energía, por Marietta Tuena, viernes. Teatro del Museo, 11:30 h.

Teatro:

Triftofano 2...el viaje continúa, director: Andrés García Barrios. Teatro del museo, sábado y domingo, 13 h. Admisión: N\$20.00, estudiantes y niños, N\$10.00.

Espíritu del museo, martes y viernes, 12 h.

Reacciones químicas, espectáculo, martes, 16 h, miércoles y viernes, 10:30 h,

y sábado 12 h. Sala de Química, sala de espectáculos. A partir del jueves 12.

Malabares y ciencia, con Aladi Oyarzábal. Museo, patio principal, viernes, 11 h, y sábado y domingo, 12:30 h.

Videos: Sumérjase al filo de la creación, lunes; El circo soviético, martes; Una visión para niños del mundo de la ciencia, miércoles; Las islas Marquesas: montañas en el mar, jueves; Cuba: las aguas del destino, viernes; Air at work quick as light, sábado; y Célula viva: ADN, domingo. Biblioteca Manuel Sandoval Vallarta, videoteca, a las 8, 10, 12 y 16:30 h. Las grandes ballenas, sábado, y Los tiburones, domingo. Teatro del Museo, 16 h.

Horario del museo: lunes a viernes de 9 a 17 h, y sábado y domingo, 10 a 17 h. Admisión: N\$10.00, 50 por ciento de descuento para profesores y estudiantes. Centro Cultural Universitario, atrás de la Sala Nezahualcóyotl.

Servicios de biblioteca especializada en ciencia y tecnología, de lunes a viernes de 8 a 19 h; Visitas guiadas, previa cita, al teléfono 665-13-73. Talleres, solicitarlos en la visita guiada, lunes a domingo, 11 a 16 h.

VII Concurso nacional de fotografía científica. Mayores informes en la *Casita de la Ciencia*.



Presencia universitaria, Canal 13, lunes a viernes, 6 h.

Prisma universitario, Francisco de Santiago, por Carlos Cruz, lunes 9, Canal 11, 12 h; Canal 13, 12:30 h; Canal 2, 13:30 h; Canal 4, 23 h; y, Canal 9, 0:30 h.

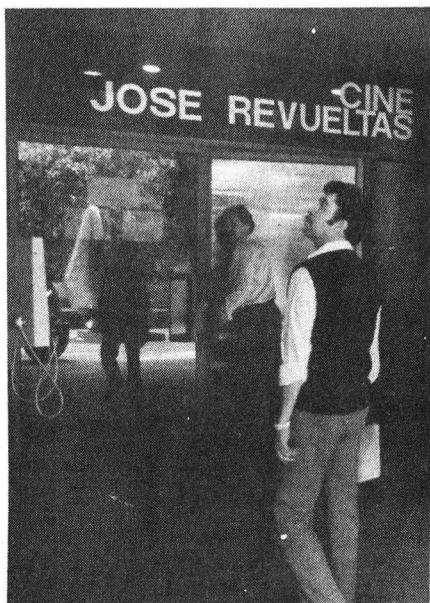
Especiales de TV UNAM, Del Caribe, por Daniel Touron, martes 10, 12:30 h, televisión por cable.

Extramuros, Los derechos del niño, por José Luis Aguilera, jueves 12, 12:30 h, televisión por cable.

Con ciencia, El jardín sumergido II, viernes 13, Canal 11, 12 h; Canal 13, 12:30 h; Canal 2, 13:30 h, y Canal 4, 23 h (sábado).

Deportes, con Miguel Velasco, domingo 15 11:30 h, Canal 9.

Tiempo de Filmoteca, Del 9 al 13 de agosto, Canal 9, i n.



cine

Lolo, director: Francisco Athie. Auditorio Justo Sierra, lunes, 11:30, 13:30, 17 y 19:30 h. ENEP Acatlán, martes, 12, 16:30 y 20:30 h. FES Cuautitlán, miércoles, 12 y 18 h. ENEP Iztacala, jueves, 12 y 17 h.

ENEP Aragón, viernes, 12:30 y 18 h.

Prohibida obsesión, director: Brian de Palma. Facultad de Arquitectura, Teatro Arquitecto Carlos Lazo, lunes, 19 h.

Lluvia de muerte, director: Shohei Imamura. Cinematógrafo del Chopo, lunes y martes, 17 y 19:30 h.

Capullos rotos, director: David W Griffith. Salón Cinematográfico Fósforo, lunes, 12, 16 y 18 h.

Un año perdido, director: Gerardo Lara. ENEP Acatlán, lunes, 12, 16:30 y 20:30 h. FES Cuautitlán, martes, 12 y 18 h. ENEP Iztacala, miércoles, 12 y 17 h. ENEP Aragón, jueves, 12 y 18 h. Auditorio Justo Sierra, viernes, 11:30, 13:30, 17 y 19:30 h.

La invención de Cronos, director: Guillermo del Toro. ENEP Aragón, lunes, 12:30 y 18 h. Auditorio Justo Sierra, martes, 11:30, 13:30, 17 y 19:30 h. ENEP Acatlán, miércoles, 12, 16:30 y 20:30 h. FES Cuautitlán, jueves, 12 y 18 h. ENEP Iztacala, viernes, 12 y 17 h.

Dama de noche, directora: Eva López Sánchez. ENEP Iztacala, lunes, 12 y 17 h. ENEP Aragón, martes, 12:30 y 18 h. Auditorio Justo Sierra, miércoles, 11:30, 13:30, 17 y 19:30 h. ENEP Acatlán, jueves, 12, 16:30 y 20:30 h. FES Cuautitlán, viernes, 12 y 18 h.

Los pasos de Ana, directora: Maryse

Sistach: FES Cuautitlán, lunes, 12 y 18 h. ENEP Iztacala, martes, 12 y 17 h. ENEP Aragón, miércoles, 12:30 y 18 h. Auditorio Justo Sierra, jueves, 11:30, 13:30, 17 y 19:30 h. ENEP Acatlán, viernes, 12, 16:30 y 20:30 h.

Mediterráneo, director: Gabriele Salvatores. Sala Julio Bracho, martes, 16:30, 18:30 y 20:30 h, miércoles a domingo, 12, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

Cadena perpetua, director: Arturo Ripstein. 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.

El honor perdido de Katharina Blum, directores: Volker Schlöndorff y Margarita Vontrotta. Salón Cinematográfico Fósforo, martes, 12, 16 y 18 h.

Cartas de un hombre muerto, director: Konstantin Lopushanski. Cinematógrafo del Chopo, miércoles, jueves y viernes, 17 y 19:30 h.

Redondo, director: Raúl Busteros. Salón Cinematográfico Fósforo, miércoles, 12, 16 y 18 h.

El chico, director: Charles Chaplin. Salón Cinematográfico Fósforo, jueves, 12, 16 y 18 h.

Valor, director: Richard Parra y **Vaquero: el cowboy olvidado**, director: Héctor Galán. FCPyS, Sala Pola Weiss, jueves, 18 h.

No es por gusto, directoras: María Eugenia Tamés y María del Carmen Lara. Salón Cinematográfico Fósforo, viernes, 12, 16 y 18 h.

La rosa blanca, director: Roberto Gavaldón. Antiguo Colegio de San Ildefonso, aula magna, viernes, 17 h.

Rojo profundo, director: Dario Argento. Auditorio Justo Sierra, sábado y domingo, 17 h.

El ladrón de melocotones, director: Valo Radev. Casa del Lago, Sala Lumière, viernes y sábado, 19 h.

Perceval, el galo, director: Erich Rohmer. Casa del Lago, sábado y domingo, 15 h.

Erase una vez en las Américas: la tierra prometida, y **Los conquistadores de túmulos, los aztecas, antes de la conquista**, director: Albert Barrille. Casa del Lago, sábado y domingo, 11 h.

Bambi, director: David Hand. Auditorio Justo Sierra, sábado y domingo, 11 y 13 h.

Música

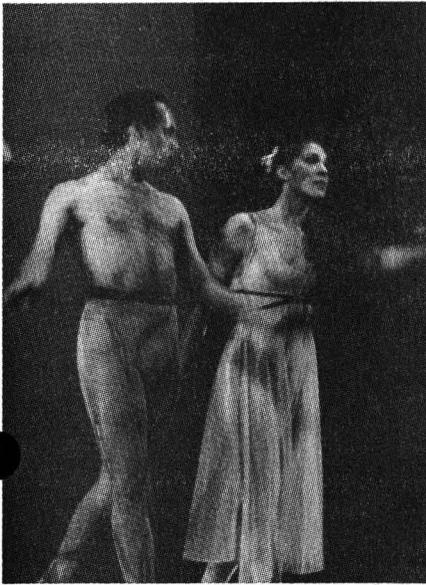
Blues y jazz en la Sala Nezahualcóyotl

Dos dúos integrados por Margie Bermejo y Joao Enrique, así como por Betsy Pecanins y Guillermo Briseño, juntan sus trayectorias y talentos al compartir el escenario en un concierto único el viernes 13 de agosto a las 20:30 h en la Sala Nezahualcóyotl del Centro Cultural Universitario (Insurgentes sur 3000).

Margie Bermejo y Joao Enrique de Almeida, quienes en un momento de intimidad y gran riqueza musical en el que se da una amorosa relación de voz y piano, nos deleitarán con sus talentosas interpretaciones.

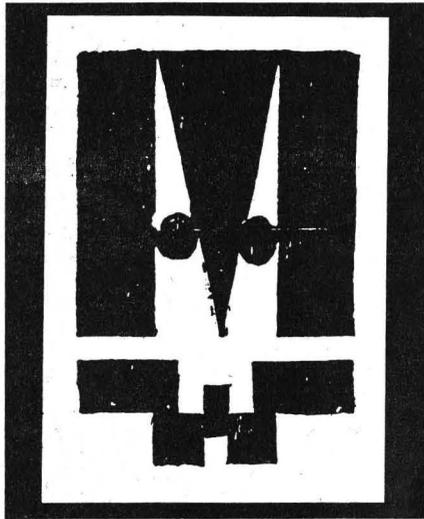
Betsy Pecanins y Guillermo Briseño, por su parte, conforman un dúo en el que el blues es una adición que reparten ansiosos y excitados por su propia sorpresa. Ofician un rito en el que el alma se incendia y el oído no pierde detalle de sus ejecuciones musicales.

En este concierto, los dúos se convierten en solistas para después integrarse en cuarteto y formar una música de cámara realmente fabulosa donde el evento adquiere matices sorprendentes en el que blues y jazz se rozan y encuentran para reconocerse en este original concierto denominado **Dos voces dos pianos**, cuyos intérpretes, de reconocida calidad y singular expresión musical, sale sobrando detallar sobre sus respectivas carreras musicales, plétóricas en preparaciones y presentaciones nacional e internacionalmente.



danza

Folklore mexicano, con el Ballet Folklórico Vini-Cubi. Teatro Arquitecto Carlos Lazo, sábado, 12 h.
Danza Libre Universitaria, directora: Cristina Gallegos. Museo Universitario del Chopo, sábado, 13 h. Admisión: N\$12.00.



exposiciones

Energía, Nuestro universo, Estructura de la materia, Ecología, Diversidad biológica, Agricultura y alimentación, Biología humana y salud y Matemáticas: el lenguaje de la naturaleza, Universum, Museo de las Ciencias, lunes a viernes, 9 a 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, teléfono 665-45-27.

Grabado europeo y mexicano del siglo XVI a nuestros días, antiguo Colegio de San Ildefonso.

Cinco en la gráfica, gráfica e instalación del taller de Carlos García. **David Silván**, muestra fotográfica de 50 obras en blanco y negro. **Historia del Museo Universitario del Chopo (1903-1992)**, Museo Universitario del Chopo.

Antiguos mexicanos, xilografías de Felipe Estrada Ramírez, Galería del Lago. **Entre humo y el silencio**, fotografías de Laura Barrón, Galería Nacho López. **Muestra de plástica cubana**, serigrafías y grabados, Galería Nacho López. Casa del Lago, visitas de martes a domingo de 10 a 17 h. Informes: teléfono 553-63-18.

Colección permanente del Museo de Arte Moderno del Estado de México, Museo Universitario de Ciencias y Arte,

martes a domingo, de 10 a 19 h. Admisión: N\$5.00; universitarios y estudiantes con credencial N\$2.50.

Colores de imagen persistente, de Carolina Muciño. Galería Universitaria Aristos, lunes a viernes, 10 a 21 h, y sábado y domingo, 10 a 19 h. Entrada libre.

Muestra de pintura, de Ana Levy. Comisión Nacional de los Derechos Humanos, de lunes a viernes, 10 a 19 h.

Fotografía es imagen es..., taller de fotografía de la maestra Silvia Barragón, Galerías 2 y 3. Hasta el miércoles.

Expresión de la figura, esculturas del maestro Felipe Guerra, Galerías 2 y 3. Inauguración: viernes, 12:30 h. **Detener el silencio**, xilografías de Sergio Ricaño, Galería Luis Nishizawa. Hasta el jueves. Escuela Nacional de Artes Plásticas, Xochimilco, lunes a viernes de 9 a 19 h.

Paisajes, grabados en madera de Juan César Hernández, Galería I; **Dibujos**, de José Mariano García Nájera, Galería II. Exposición fotográfica colectiva, Sala Pedro Patiño Ixtolinque. Inauguración: jueves, 19 h. Escuela Nacional de Artes Plásticas, Academia 22, Centro.

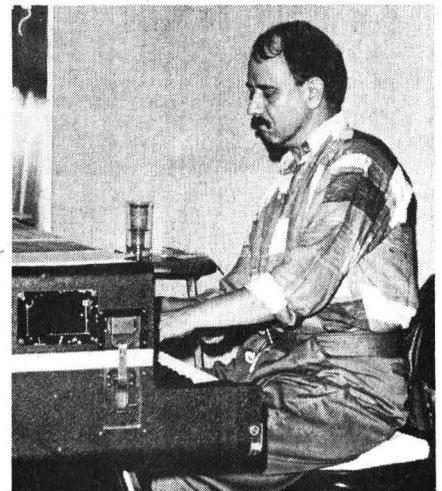


7 y 8 Don Memoria Platón
 14 y 15 La cajita de Musicante

21, 22, 28 y 29 A que te lo cante otra vez

Sala Miguel Covarrubias
 Centro Cultural Universitario

Sábados y domingos de agosto de 1993/12:30 hrs.



música

Concierto especial, con Alejandro L Madrid, guitarra; obras de Pearson, Ponce, Brower, Sor, Sigurbjörnsson y

Mertz. Sala Carlos Chávez, viernes, 20:30 h.

Dos voces, dos pianos, con Margie Bermejo y Betsy Pecanins, voces, y Joao Enrique y Guillermo Briseño, piano; obras de Lara, Manzanero, Ruiz y Ellington. Sala Nezahualcóyotl, viernes, 20:30 h.

Joyas líricas, conciertos a cargo de los tenores Rafael Sevilla, Gilberto Avalos, la soprano Ivonne Le Fincke, acompañados del pianista Gilberto Gamboa. Museo Universitario del Chopo, sábado, 12 h. Admisión: N\$12.00.

De México: los mejores pianistas del jazz, con Juan José Calatayud. Sala Carlos Chávez, sábado, 18 h.

El niño y la música, con La cajita de Muscante. Sala Miguel Covarrubias, sábado y domingo, 12:30 h.



teatro

Exhivisión, de Luis Mario Moncada, director: Martín Acosta. Radio UNAM, Sala Julián Carrillo, jueves y viernes, 20:30 h, sábado, 19 h, y domingo, 18 h. Estreno: sábado

Cuarteto con disfras y serpentinis, de Gabriela Yncián, director: José Solé. Foro Sor Juan Inés de la Cruz, miércoles a viernes, 20:30 h; sábado, 18 y 20:30 h, y domingo, 18 h. Admisión: N\$40.00.

La construcción, de Héctor Martínez Tamez, director: Gonzalo Valdés Medellín. Casa Universitaria del Libro, viernes, 20 h, sábado, 19 h, y domingo, 18 h. Admisión: N\$30.00.

Exposición

Cinco en la gráfica

Muestra colectiva compuesta por grabados e instalaciones elaborados en el Taller Profesional de Grabado del Bosque. En esta muestra los integrantes del Taller han desarrollado en poco tiempo varias y novedosas técnicas, así como una serie de ambientaciones sobre lo que ha sido la historia del grabado. Hasta el 22 de agosto.

Los tres reyes vagos, autor y director: Hugo Fragozzo. Cárceles de la Perpetua, sábado y domingo, 13 h. Admisión: N\$20.00.

Tonantzin, ópera rock de Agustín Morales, director: Citlalixáyotl. Facultad de Arquitectura, Teatro Arquitecto Carlos Lazo, martes y miércoles, 20 h. Admisión: N\$30.00, descuento a trabajadores y estudiantes de la UNAM con credencial.

Cuartos milagro, autor y director: Alejandro Ainslie. Facultad de Arquitectura, Teatro Arquitecto Carlos Lazo, jueves y viernes, 20 h, sábado, 19 h, y domingo, 18 h. Admisión: N\$30.00.

Guau, vida de perros, director: José Caballero, 11 h. **Como un sueño**, director: Roberto Javier Hernández, 13 h, y **La insurgenteada**, autor y director: Hugo Fragozzo, 15 h. Casa del Lago, Foro Abierto, sábado y domingo. Informes: teléfono 553-63-18.

El Edipo imaginario, de Alberto Castillo, director: José Ramón Enríquez. Centro Universitario de Teatro, Foro, miércoles a viernes, 20:30 h, sábado 19 h y domingo 18 h. Admisión: N\$30.00, descuento a estudiantes y maestros.

La última sirena, autor y director: Juan Carlos Martínez. Centro Universitario de Teatro, Foro, sábado y domingo, 11 h. Admisión: N\$30.00 y N\$15.00.

La historia del zoológico, de Edward Albee, director: Raúl Zermeño. Centro Universitario de Teatro, Foro, sábado y domingo, 13 h. Admisión: N\$30.00. Para jóvenes y adultos. Casa del Lago, Teatro Rosario Castellanos, sábado, 19 h, y domingo, 18 h.

Juguemos a pensar, no contaminar, de Gloria Miravete, director: Silvestre Cárdenas. Junto al monumento a Julio Castillo, jardines del Centro Cultural Universitario, domingo, 12 h.

Inmaculada, autor y director: Héctor

Azar. Teatro Juan Ruiz de Alarcón, miércoles a viernes, 20:30 h, sábado, 19 h y domingo, 18 h. Admisión: N\$40.00.

Pasajero de media noche, de Leonor Azcárate, directora: Marta Luna. Sala Miguel Covarrubias, miércoles a viernes, 20:30 h, sábado, 19 h, y domingo, 18 h. Admisión: N\$40.00.

La historia del soldado, de Charles F Ramus, música de Igor Stravinski, director: Alejandro Aura. Teatro Juan Ruiz de Alarcón, sábado y domingo, 13 h. Admisión: N\$30.00.

Aprisa, pan y risa, con el grupo Payasas a la carta. Casa del Lago, templete, domingo, 12 h.

Globo de domingo, con el grupo Piel de papel. Casa del Lago, Teatro Rosario Castellanos, sábado y domingo, 13 h.

La terrible y malévolas historia de Pedro de Urdimalas, director: José Fuentes. Museo Universitario del Chopo, domingo, 17 h. Admisión: N\$12.00.

Los universos paralelos, de David Balderrama. Parque ecológico Loreto y Peña Pobre, sábados y domingos, 11 h. Admisión: N\$13.00

GACETA UNAM



Agenda, suplemento de **Gaceta UNAM**, aparece publicada los lunes por la Dirección General de Información. Oficinas: Primer piso del edificio ubicado en el costado Norte de la Torre II de Humanidades. Teléfonos: 623-04-01 y 02. Publicidad: 687-94-03 y 536-88-53.

ATLAS NACIONAL DE MEXICO



OBRA DE COLECCION Y CONSULTA EN TRES VOLUMENES DE 69 x 47 cm.

CONTIENE 160 CARTAS GEOGRAFICAS, MAS DE 600 MAPAS DE MEXICO, CON TEMAS DE HISTORIA, NATURALEZA, POBLACION, ECONOMIA,
MEDIO AMBIENTE Y OTROS TEMAS DE INTERES.

PRECIO AL PUBLICO **NS\$ 4,500.00**

PRECIO A UNIVERSITARIOS **NS\$ 1,800.00**

ADQUIERALO CON FACILIDAD

! UTILICE LA COMPRA POR NOMINA !

A TRAVES DE LA SECRETARIA ADMINISTRATIVA DE SU DEPENDENCIA



INFORMES Y VENTAS: INSTITUTO DE GEOGRAFIA, UNAM.

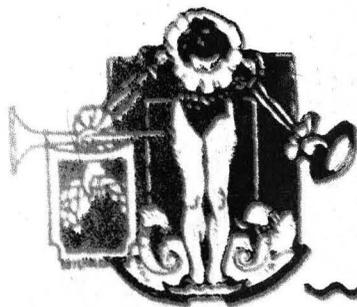
CIRCUITO EXTERIOR

CIUDAD UNIVERSITARIA

TELS. 5-48-97-79 6-22-43-38

FAX: 5-48-40-88





cuarteto
con
Disfraz



serpentina

De Gabriela Ynelán
Dirección: José Solé

Con
Lilia Aragón
Eduardo López Rojas
Farnesio de Bernal
Margarita Isabel

*Foro Sor Juana Inés de la Cruz
Centro Cultural Universitario
Insurgentes Sur 3000*

Funciones:
Miércoles a viernes/ 20:30 hrs.
Sábados/ 18:00 y 20:30 hrs.
Domingos/ 18:00 hrs.