

René Drucker

Condenado a
permanecer en el
hoyo, un país sin
desarrollo científico

>5

George Dreyfus,
nuevo director de
Fisiología Celular

> 10

Imágenes latinoamericanas

Para la revista *Cuadernos Americanos* el Premio Especial León Felipe 1993

Foto: Daniel Romo.



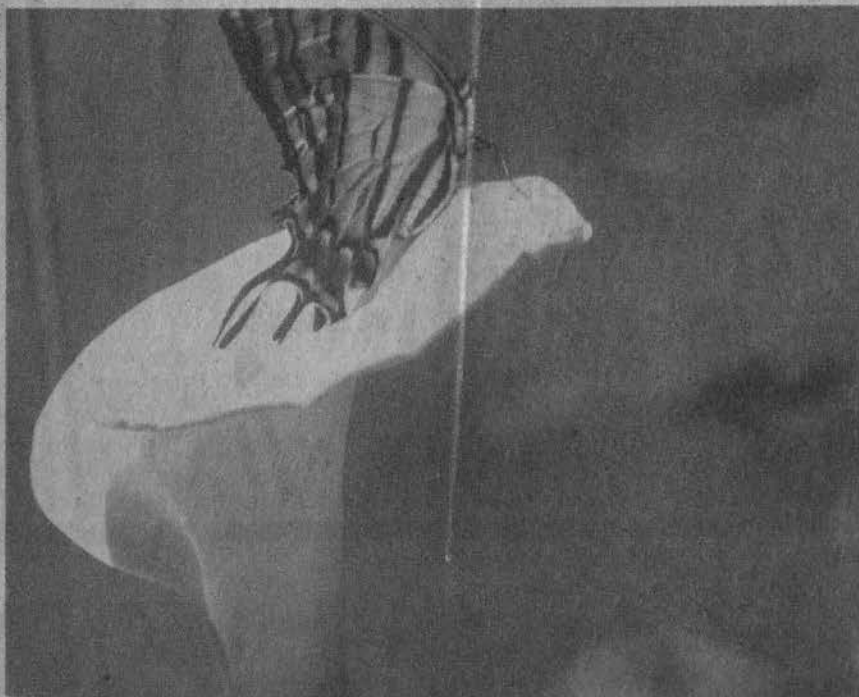
Alejandro Finisterre, José Sarukhán y Leopoldo Zea.

Es la primera ocasión que México recibe este reconocimiento • Se otorgó a la revista por ejercer la libertad de expresión más de 50 años ininterrumpidos • Estrecha relación histórica una al poeta León Felipe con los orígenes de esta empresa editorial • La mayor aspiración desde sus inicios: la defensa de los intereses mexicanos

>3

Diversidad animal de México

Foto: Daniel Romo



Once "cuadros" de mil colores hechos con pedazos de tela por la norteamericana Nora Means.

> 19

Nuestro país tiene el mayor número de especies de mamíferos en el mundo. Cerca del 30 por ciento de las que posee son endémicas, es decir, exclusivas de aquí.

>8



(CON PRECIOS REALMENTE EDUCATIVOS)

¡¡En este regreso a CLASES Tenemos tu mejor apoyo !!

PAQUETE UNIVERSITARIO

- ACER MATE 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
- Monitor VGA Mono. 14"

N\$ 2,760

PAQUETE ACADEMICO

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

N\$ 4,195

PAQUETE INVESTIGADOR

- NOTEBOOK U386SX/ 25 MHZ
- 2MB en RAM exp. a 8 MB
- Drive de 3.5" de 1.44 MB
- H.D. de 80 MB
- MS-DOS ver. 5.0
- Monitor VGA mono.

N\$ 4,710

PAQUETE INSTITUCIONAL

- ACERMATE 486SX / 25 MHZ
- 4MB en RAM exp. a 36 MB
- Drive de 3.5" y 5.25" HD
- H.D. de 130 MB
- MS-DOS ver. 5.0
- Mon. Super VGA COLOR 14"

N\$ 4,585

PAQUETE EMPRESARIAL

- ACERPOWER 486SX / 25 MHZ
- 4MB en RAM exp. a 36 MB
- Drive de 3.5" y 5.25" HD
- H.D. de 130 MB
- MS-DOS ver. 5.0
- Monitor Super VGA COLOR 14"
- Mouse y Windows 3.1 Incluidos

N\$ 5,580

PAQUETE GRAFICO

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

N\$ 6,760

- **Tenemos la impresora que ud. necesita !!!**
- **MATRIZ DE PUNTO**

- CITIZEN 200GX
- BROTHER 1909
- STAR NX-1040C
- STAR NX 1001

N\$ 1,450.-
N\$ 1,580.-
N\$ 750.-
N\$ 590.-

INYECCION DE TINTA

- DESK JET 500C
- DESK JET 500
- DESK JET PORTATIL

N\$ 2,100.-
N\$ 1,350.-
N\$ 1,600.-

IMPRESION LASER

- LASERJET 4L
- LASERJET IIIIP
- WIN PRINTER 800 PS

N\$ 2,920.-
N\$ 4,199.-
N\$ 4,990.-

ADEMAS

¡¡ 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 17 03/12 • 573 91 83

SOLO CIUDAD UNIVERSITARIA



GRUPO COMERCIAL
PRO IDEAS DE MEXICO

**SERVICIO
EXPRESS**

Acer
Garantía de poder!



GRUPO COMERCIAL
PRO IDEAS DE MEXICO

Acer
Garantía de poder!



LOS PRECIOS ANTERIORES NO INCLUYEN IVA Y SON CON BASE A PAGO EN EFECTIVO * ÉSTOS PRECIOS ESTAN SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

Por el ejercicio de la libertad de expresión durante sus más de 50 años de aparición ininterrumpida, la Fundación Internacional León Felipe entregó a la revista *Cuadernos Americanos* (nueva época) el Premio Especial León Felipe 1993, otorgado en ocasión del XXV aniversario de la muerte del poeta.

Este reconocimiento distingue a personas o instituciones iberoamericanas de sustantiva labor en pro de los derechos cívicos y la libertad de expresión. Es ésta la primera ocasión que el Premio León Felipe se da en México.

La entrega de la distinción -a cargo de Alejandro Finisterre, presidente de la Fundación- se efectuó el pasado nueve de septiembre en la Torre de la Rectoría, en un salón presidido por el doctor José Sarukhán, con la asistencia del coordinador de Humanidades, licenciado Mario Melgar Adalid, así como de los doctores Leo-

Reconocimiento a la libertad de expresión

Para la revista *Cuadernos Americanos* el Premio Especial León Felipe 1993

poldo Zea y Liliانا Weinberg, director y secretaria de redacción de *Cuadernos Americanos*, respectivamente.

Durante la ceremonia, Alejandro Finisterre recordó la estrecha relación histórica que une a León Felipe con los orígenes mismos de esta empresa editorial: "cuando León Felipe, Juan Larrea y Bernardo Ortiz de Montellano (prominentes poetas españoles en el exilio) se dirigieron (en abril de 1941) a Jesús Silva Herzog y le hablaron de crear la revista que después vendría a ser *Cuadernos Americanos*, don Jesús les pidió redactar

unos informes que le sirviesen para trasladar el proyecto a instancias económicas que lo hiciesen viable".

El informe de Ortiz de Montellano comenzaba así: "con el apoyo moral y la colaboración de la Universidad Nacional Autónoma de México, la Junta de Cultura Española, el Fondo de Cultura Económica y El Colegio de México[...], se propone la creación de un fondo en fideicomiso para el sostenimiento de una revista mensual que coordine y oriente el desarrollo de la cultura y el espíritu, en todos sus aspectos, desde sus raíces hispánicas e indígenas, y en favor de un concepto moderno de humanismo".

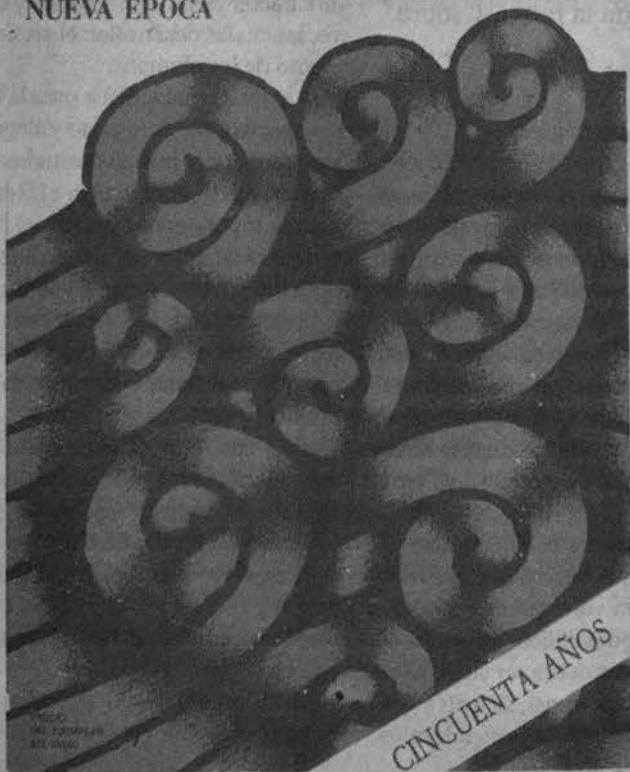
Luego de citar algunos fragmentos del informe de Juan Larrea -en los que se destaca la formación del desarrollo espiritual de América y la defensa de los intereses mexicanos-, Finisterre externó sus deseos de que estas aspiraciones de todos los fundadores y guías de *Cuadernos Americanos* "estén más allá, más arriba del hombre peregrino, en su andadura hacia las estrellas, que no le hace olvidar el aquí y el ahora".

Nuestro aquí y ahora -añadió- es México, inspiración de estos versos inéditos de León Felipe, de este manuscrito en donde viven, palpitan los surcos abiertos por la pluma del poeta: "¿Por qué quiero yo a México y por qué estoy yo aquí? Porque el mexicano se lo juega todo como yo me lo he jugado, la sangre, el dinero y la muerte, por una gota de luz y por la gracia de una rosa.

"En el emocionado recuerdo de Jesús Silva Herzog... y de los cofundadores Juan Larrea, Bernardo Ortiz de Montellano y León Felipe, en la confianza de quienes fielmente han recogido el testigo hacia más allá del siglo XXI, en esta segunda época de *Cuadernos Americanos*."

CUADERNOS AMERICANOS 36

NUOVA ÉPOCA



nos, a su cabeza el insigne maestro Zea y sus valiosísimos colaboradores, y el auspicio lúcido de la Universidad Nacional Autónoma de México."

En su momento, la doctora Liliana Weinberg estableció: "el premio que hoy *Cuadernos Americanos* se honra en recibir supone una reafirmación de otra forma de vínculo de la revista con la prédica de León Felipe y con los fundamentos mismos de este premio: la defensa de la libertad de expresión y de los derechos del hombre".

La secretaria de redacción de *Cuadernos Americanos* resaltó el carácter de tribuna libre y plural de esta empresa editorial, "en estos días en que se reflexiona

sobre la 'tercera generación' de los derechos humanos y en los que se asiste a nuevas y más perversas formas de acoso a la libertad de expresión".

Recordó asimismo que desde hace ya seis años, cuando por pedido expreso de don Jesús Silva Herzog la revista *Cuadernos Americanos* pasó a depender de la UNAM, su nuevo director, el doctor Leopoldo Zea, reafirmó a su vez su propio compromiso en mantener tanto la continuidad como el espíritu libre y plural de la revista.

Pero si León Felipe y *Cuadernos Americanos* están unidos por un pasado y un presente en común, lo están también por el futuro. El ejercicio de la palabra, de la palabra crítica y creadora, es siempre un voto al futuro, externó.

Y subrayó: "León Felipe y *Cuadernos*

Americanos se encuentran hoy, como lo hicieron hace ya más de 50 años, y lo seguirán haciendo, seguramente, cada vez que en el futuro se reflexione sobre el destino libertador de la palabra".

Finalmente, el doctor José Sarukhán felicitó a quienes han trabajado en la operación y dirección de la revista, "orgullo de nuestra Universidad Nacional", y resaltó los vínculos de fraternidad que México -y en especial esta Casa de Estudios- mantiene con "este grupo de espléndidos españoles que llegó a fines de los años 30 y principios de los 40, y que ayudaron a transformar muchos aspectos de la vida de nuestro país". □

Raúl Correa López

Bienvenida a los alumnos de nuevo ingreso

Para la UNAM es motivo de alegría abrir sus puertas a la gente estudiosa

El doctor José Sarukhán habló con la comunidad de la Prepa 1 sobre el Programa de Fortalecimiento al Bachillerato

Durante los próximos tres años se llevarán a cabo en la Escuela Nacional Preparatoria (ENP) diversas acciones tendientes a mejorar el proceso educativo, afirmó el doctor José Sarukhán, rector de esta Casa de Estudios, al dictar la conferencia La UNAM hoy, durante la ceremonia de bienvenida a la nueva generación de estudiantes del Plantel 1, Gabino Barrera, de la ENP.

Explicó el Rector que se reforzará, principalmente, la enseñanza en la atención a la población docente de la institución. Para ello se consolidará el área científica con sustento de la tecnología moderna; se fortalecerá -por igual- el área de las humanidades, pilar de los valores humanos emocionales, y será más rica la difusión del conocimiento y de la cultura.

El doctor Sarukhán, en presencia de autoridades de la ENP y del Plantel Ga-

bino Barrera, destacó que desde 1991 se estableció el Programa de Fortalecimiento al Bachillerato, cuyo propósito es consolidar los puntos base del proceso educativo, y aportar todos los recursos que permitan fortalecer la estructura de este importante y decisivo nivel de aprendizaje.

Como uno de los resultados de este programa, aseguró, en el año escolar recién concluido hubo un considerable aumento en el número de estudiantes destacados: casi 34 por ciento más que en el año escolar 91-92.

Esta sobresaliente condición que refleja su buena preparación, se transformará después en voluntad de servicio y sentido de responsabilidad, porque las metas escolares no deben ser únicamente factor de orgullo personal, sino el indicador de hábitos de estudio, organización, disciplina y comportamiento.

Una característica importante del Programa de Fortalecimiento al Bachillerato y que el alumno de nuevo ingreso debe aprovechar, continuó el doctor Sarukhán, es la formación integral del estudiante, que busca complementar su instrucción curricular con actividades fuera del aula, de carácter científico, artístico y deportivo, las cuales desarrollan el sentir comunitario de los alumnos.

Asimismo, indicó que para la UNAM siempre es motivo de gusto y alegría abrir sus puertas a la juventud estudiosa.

Durante su conferencia el Rector exhortó a los alumnos a aplicar el esfuerzo y la dedicación a sus deberes escolares día a día y hora a hora; las autoridades y los profesores de la Preparatoria, por su parte, deberán renovar su compromiso con los estudiantes, con los padres de familia y con la institución.

Este año, dijo, se conmemora el 125 aniversario de la apertura de cursos de la Escuela Nacional Preparatoria, la cual tomó el nombre de Gabino Barrera del ilustre cirujano que fundó en 1868 la ENP para dar sustento académico al entonces disperso conjunto de escuelas profesionales.

A lo largo de estos 125 años la ENP ha pugnado siempre por alcanzar un nivel de excelencia para que sus alumnos, una

vez egresados, desempeñen un papel importante en el progreso de nuestro país, gracias a la solidez de su conocimiento y a la raigambre de su valor, concluyó el Rector.

Antes de dictar su conferencia, el doctor José Sarukhán, acompañado de los licenciados Ernesto Schettino Maimone, director general de la Escuela Nacional Preparatoria, y Rafael Cordera Campos,

secretario de Asuntos Estudiantiles, así como de la química Guadalupe González, directora de la Prepa 1, supervisó los avances de la construcción del gimnasio del Plantel Gabino Barreda. □

Una nación sin desarrollo científico está condenada a permanecer en el hoyo

René Drucker Colín dio la bienvenida a los nuevos alumnos de la Prepa 7, con quienes platicó sobre el quehacer de los investigadores

La actividad del científico es quizá una de las más difíciles, porque requiere de muchos años de esfuerzo y trabajo para su preparación; sin embargo, para él resulta agradable generar conocimientos -a partir de ideas propias- que van a beneficiar a su país, expresó el doctor René Drucker Colín, investigador del Instituto de Fisiología Celular.

Al dar la bienvenida a los estudiantes de nuevo ingreso del plantel 7 de la Escuela Nacional Preparatoria Ezequiel A. Chávez, el doctor Drucker Colín dijo que dedicarse a la ciencia resulta extraordinariamente interesante ya que, "en primer lugar, como científico se tiene la libertad de hacer lo que realmente se quiere, sin que nadie nos determine el trabajo a rea-

lizar. No hay cosa más agradable en la vida, por lo menos para mí, que generar una idea, probarla y comprobar que tiene la viabilidad de ser cierta".

El investigador universitario mencionó que la generación de conocimientos es importante para una nación como la nuestra, que se encuentra en vías de desarrollo; sin embargo, agregó, en nuestro país el científico no cuenta con el debido reconocimiento social y, en consecuencia, la ciencia tampoco es reconocida por las autoridades del gobierno federal.

René Drucker Colín dijo que el gobierno federal no considera al desarrollo científico de la nación como una prioridad, "debido a ello, la vida del investigador dentro de la Universidad resulta realmente difícil, azarosa y mal pagada".

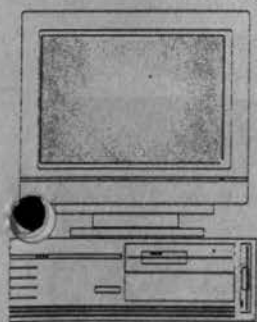
Por otra parte, destacó que no existe en el mundo país industrializado que no tenga una verdadera fuerza científica; por ejemplo, en Estados Unidos hay un científico por cada 550 habitantes, mientras que en México hay un científico por cada 15 o 16 mil individuos.

Asimismo, subrayó que países como Suecia gastan 3.2 por ciento del PIB en ciencia y tecnología; Japón 2.8 por ciento; Francia 2.5 por ciento, y México apenas invierte en esa actividad .36 por ciento de su PIB.

El investigador universitario precisó que todos los países industriales invierten mucho dinero en el desarrollo científico y tecnológico, para aprovecharlo posteriormente en su progreso económico.

Por lo anterior, la investigación de punta -que permite grandes avances en cualquier disciplina y que se desarrolla en otras naciones- tiene que ser comprada por nuestro país; sin embargo cuando se recibe resulta obsoleta, debido a que la tecnología va a la vanguardia, se renueva diariamente.

EL PODER DE LA GARANTIA....!



ACER PLUS
AHORA ACER LE OTORGA
3 AÑOS DE GARANTIA Y
SEGURO INCLUIDO
EN TODOS LOS EQUIPOS CON
PROCESADOR 486 Y ACERNOTE

Acer

Microexpress

SOMOS ESPECIALISTAS EN INTEGRACION DE REDES
Y EN EQUIPO OFRECEMOS PRECIOS MUY ESPECIALES
A TODAS LAS INSTITUCIONES Y COMUNIDADES EDUCATIVAS
(PROFESORES, ALUMNOS, ACADEMICOS Y EMPLEADOS)
¡LLAMENOS O VENGA A VERNOS!

Exclusivo en la línea AcerNote y nuevos modelos con procesador 486SX en adelante. Se aplican restricciones y exclusiones en monitores, baterías, periféricos y otros elementos con garantía de un año.

Microexpress, S.A. de C.V.

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



René Drucker durante su plática con los nuevos alumnos de la Prepa 7.

A pesar de dichos inconvenientes, el doctor Drucker señaló que la UNAM es la única institución de educación superior en el país que ofrece la oportunidad para desarrollarse como científico, "oportunidad que ninguna otra institución educativa otorga a su alumnado".

Finalmente mencionó que aquella nación que no tiene desarrollo científico y tecnológico propio está condenada a permanecer en el tercer, y hasta en el quinto mundo. "No hay manera de salir del hoyo, a menos de que se le dedique tiempo y recursos económicos para alcanzar dicho desarrollo. Entonces, el convertirse en investigador no es solamente para beneficio personal, sino para el avance del país". □

Universum, espacio en donde se borran los mitos sobre la ciencia

Al dar la bienvenida a los nuevos alumnos de la ENP, el doctor Jorge Flores platicó sobre el funcionamiento del Museo de las Ciencias

Durante el ciclo de bienvenida a los nuevos alumnos de la Escuela Nacional Preparatoria, el director del Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia, Jorge Flores Valdés, les dijo: "desde este momento forman parte de la Universidad Nacional Autónoma de México, una institución importante, verdaderamente grande, que se ha desbordado en sus funciones. Una de sus características principales es educar lo mejor posible a todos los estudiantes que están dentro de ella.

"Para llevar a cabo esta función es necesario estar al día y generar conocimientos propios; por esto la UNAM ha creado institutos de investigación donde se estudia lo verdadero y actual de las áreas científica, humanística y artística."

En la conferencia *Universum*: viaje a la ciencia, Jorge Flores Valdés indicó que de esta forma la Universidad, como organismo descentralizado del Estado, tiene como funciones sustantivas la docencia,

la investigación y la difusión de la cultura, dirigidas tanto a la comunidad universitaria como a la sociedad en general.

Al referirse a la difusión de la cultura, el doctor Flores señaló que ésta refleja a la Universidad fuera de su propia casa, y en este sentido la UNAM ha realizado tareas muy importantes; desde siempre ha tenido una magnífica actividad teatral, cuenta con una orquesta filarmónica muy poderosa y una gran cantidad de museos, que van desde los más antiguos, como el del Chopo, hasta el más nuevo, que es el *Universum*.

Durante la plática, el doctor Flores transportó a los estudiantes de nuevo ingreso hacia *Universum*, el primer museo hiperactivo, donde los visitantes no sólo ven sino accionan, tocan y observan distintos fenómenos de la naturaleza y además disfrutan de diversas actividades culturales.



Alumnos de nuevo ingreso.

Examen IV Olimpiada de Física

Selección DF

Viernes 1 de octubre, 15 h.

Museo de las Ciencias, Circuito Cultural Universitario.

Llevar identificación con foto.

El conjunto interdisciplinario *Universum* -el cual nace como proyecto en 1989, y se inaugura el 12 diciembre de 1992- tiene la finalidad de mezclar la ciencia con el arte.

Este nuevo concepto de museos cuenta con juegos que permiten de una manera sencilla y fácil aprender lo que erróneamente se ha considerado como complicado: todo lo relacionado con las matemáticas, la física y la química.

El doctor Flores, de una forma amena, explicó a los alumnos la ubicación de cada una de las salas, así como las exposiciones con las que cuenta *Universum*; la mención de los microscopios y los diversos aparatos científicos, desde los primeros hasta los más sofisticados.

De igual forma, señaló a los estudiantes el modo de operación de cada una de las salas del museo y les explicó el funcionamiento de los aproximadamente 38 juegos de computadoras que operan mediante el sistema llamado de toque.

Al referirse a la enciclopedia *Repro-*

ducción humana, mencionó que en ella los jóvenes podrán encontrar la respuesta a muchas preguntas que se han planteado referentes al sexo, por lo que probablemente el interés recaiga sobre todo en esta sala; de igual forma hizo mención de la exposición *Nuestro cuerpo de cada día*, donde las explicaciones se ilustran mediante *comics* realizados por Paco Ignacio Taibo II, y de esta forma analizar las funciones que el cuerpo humano realiza diariamente, por ejemplo, el proceso de la masticación, el bostezo, el llanto, entre otros.

El doctor Flores señaló a los presentes que para una mejor comprensión de cada una de las actividades, el museo cuenta con anfitriones que explican de manera sencilla y amena las funciones o significado de cada una de las salas, por lo que también hay servicio de visitas guiadas.

Con un gran número de fotografías a color, el doctor Flores asombró a los jóvenes al mostrar la gran maqueta del sistema solar, la lotería astronómica, el planetario, así como la sala de la biodiversidad, donde hay animales vivos. También cuenta con una sección de los

motores y la sala de matemáticas, donde se relaciona esta ciencia con el arte.

Al referirse a la biblioteca de *Universum*, el doctor Flores enfatizó que ésta cuenta con aproximadamente 15 mil volúmenes sobre ciencia y 600 títulos de revistas; "éste es uno de los lugares que más les pueden ser de utilidad, pues además cuenta con los servicios de ludoteca sobre temas de ciencia y banco de datos, computadoras que se comunican vía satélite con bancos de datos de todo el mundo".

El doctor Flores Valdés informó que "esto es un poco de lo mucho que tiene para ustedes *Universum*; no pierdan la oportunidad de visitarlo y borrar la infinidad de mitos que sobre la ciencia se han creado". □

Ana Lilia Torices

La geología,
una
herramienta
indispensable
en los estudios
del medio
ambiente.

Conferencia de Luis
Miguel Mitre-Salazar

Invita el Instituto de
Geología

Viernes 24 de
septiembre, 13 horas.

Salón de Seminarios
José Guadalupe
Aguilera.

¡ ES HORA DE INTEGRARSE AL MUNDO

MULTIMEDIA !

Y para que lo puedas lograr **MULTYDISEÑO** pone a tu disposición la realización de **PRESENTACIONES MULTIMEDIA**, que integren:

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

Además de ofrecerte los siguientes servicios:

- DIGITALIZACIÓN de IMÁGENES.
- DIGITALIZACIÓN de SONIDO.
- DISEÑO GRÁFICO por COMPUTADORA.
- ELABORACIÓN de ACETATOS.
- ANIMACIONES en 2D y 3D.
- ANIMACIONES 35 mm.
- IMPRESIONES B/N y COLOR.
- IMPRESIONES B/N y COLOR por SCANNER.
- FOTOGRAFÍAS y TEXTO por SCANNER.

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

MULTYDISEÑO

BAJA CALIFORNIA 196 - 305
Col. ROMA SUR

Tel
Fax

5
64
46
10

Son endémicas cerca del 30% de sus especies

México, de los países más ricos en diversidad animal: Gerardo Ceballos

En el Museo de las Ciencias se efectuó recientemente una conferencia sobre biodiversidad y cambio climático

Foto: Daniel Romo.



Para resolver los problemas del cambio climático y la biodiversidad es necesaria la participación multidisciplinaria y una mayor reflexión en cuanto a lo que se ha hecho hasta el momento, expresó el doctor Daniel Piñero, director del Centro de Ecología, el pasado 9 de septiembre en los Coloquios de investigación que se llevan a cabo en el Teatro del Museo de las Ciencias *Universum*.

En estos dos campos -los cuales junto con las aguas continentales y la capa de ozono forman parte de las cuatro grandes áreas ambientales en el mundo, según lo estimó el Banco Mundial- la biología está avanzando muy rápidamente, explicó el doctor Piñero.

Sin embargo, lograr soluciones a su problemática es un proceso muy largo y requiere de incorporar los nuevos enfoques que -dijo- incluyen aspectos sociales, económicos, históricos y culturales

de los distintos países que forman nuestro planeta.

Asimismo, añadió que los problemas ambientales afectan directamente a todas las actividades humanas. Por ello es importante transmitir a los jóvenes toda la información posible al respecto; no importa cual sea su vocación, pues en la realización de actividades para mejorar el ambiente todos tenemos cabida.

Por su parte el doctor Carlos Gay García, profesor de la Facultad de Ciencias, al hablar sobre el cambio climático afirmó que en 1985 ya se empezaba anunciar la posibilidad del calentamiento del planeta y a partir de ese año se observa que sus implicaciones pueden ser muy serias.

Así, en 1988 el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente y la Organización Meteorológica Mundial deciden formar el Panel Intercontinental

sobre Cambio Climático (PICC), que tiene como propósito hacer revisiones periódicas de todo conocimiento que se va generando alrededor de este problema.

Las tareas que se planteó este organismo, señaló el doctor Gay, jefe del Departamento de Ciencias Ambientales del Centro de Ciencias de la Atmósfera, se centran en el inventario de los gases de invernadero, lo que significa que si el cambio climático global se puede dar por la concentración de bióxido de carbono, metano y agua en la atmósfera, entre otros elementos, es necesario saber qué cantidad de cada uno de ellos se está emitiendo a la atmósfera.

Señaló que otros de los grandes problemas a resolver son: la predicción de la distribución regional del cambio climático y los estudios de impacto asociados, y el conocimiento de las características básicas de los escenarios de emisión.

Presentó además un resumen de las conclusiones de la segunda reunión del PICC, la cual se llevó a cabo en 1992. Entre ellas cabe destacar la que señala que las emisiones resultantes de la actividad humana incrementan en forma sustancial las concentraciones atmosféricas de gases de invernadero.

Además -dijo el doctor Gay García- "suponemos que un aumento de la temperatura media de la superficie de la Tierra, que se ha incrementado en el orden del 0.3 al 0.6 grados centígrados en los últimos 100 años, puede ocurrir pero no sabemos cuándo". Esto depende de lo que la humanidad decida hacer con sus modelos de producción y actuación. Es indudable que el factor humano puede evitar un calentamiento mayor.

Igualmente, hizo referencia a algunos hallazgos. Uno de los más significativos es el de las magnitudes del incremento de bióxido de carbono, que calienta la atmósfera, y de la producción de bióxido de azufre, que la enfría (y destruye la capa de ozono), "pensamos que son del mismo orden, o sea, que un efecto está contrarrestando al otro".

Finalmente el doctor Gerardo Ceballos, investigador del Centro de Ecología, abordó la problemática en torno a la biodiversidad.

Señaló que hasta el momento no se conoce el número total de especies (animales y vegetales) que existen en la Tierra. Sin embargo, la mayoría de los científicos coinciden en que probablemente hay entre cinco y 10 millones, de las cuales sólo un millón han sido descritas. Lo anterior significa que estamos muy lejos de conocer todas las especies del planeta, de saber dónde se encuentran y cuáles son sus patrones de distribución.

Explicó, asimismo, que de 60 a 70 por ciento de las especies existentes se albergan en los países denominados megadiversos, entre ellos México. Una cosa en común entre dichos países es que todos

son tropicales y, con excepción de Australia, están en desarrollo, con enormes problemas sociales y políticos. Lo anterior obviamente incide en el estudio, conservación y manejo adecuados de la biodiversidad.

De esta forma, afirmó el doctor Ceballos, uno de los graves problemas actuales en este sentido es la polarización que existe entre los países del norte -los industrializados- y los del sur. Los primeros poseen el capital y la tecnología para hacer uso de la biodiversidad, pero quien la tiene son los segundos; los intereses se contraponen y mientras los países desarrollados quieren apropiarse de esos re-

ursos, los otros muestran una incipiente capacidad para mantenerla y protegerla.

Al hablar específicamente de lo que ocurre en nuestro país, mencionó que es uno de los que tiene mayor número de especies de mamíferos en el mundo; además, en el renglón de anfibios y reptiles ocupa el primer lugar en América Latina. De esa enorme diversidad -señaló- México es único porque alrededor de 30 por ciento de las especies que posee son endémicas; es decir, exclusivas de aquí. □

Plá Herrera Vázquez

La dosimetría termoluminiscente, entendida como una técnica que nos permite medir las dosis de radiación que llegan a todos los cuerpos, es un tema en el que se hacen grandes esfuerzos por crear y fomentar el trabajo multidisciplinario, porque sólo de esta manera será posible avanzar con mayor rapidez para entender el fenómeno y aplicarlo en las diversas actividades en las que se requiere conocer la cantidad de radiación absorbida por la materia.

Así lo señaló el doctor Juan Azorín Nieto, presidente del Comité Organizador del VI Congreso nacional de dosimetría termoluminiscente (DTL), durante la inauguración de dicho congreso, que se llevó a cabo en el auditorio del edificio D de la Facultad de Química.

Durante este foro se pretende impulsar la formación de grupos de investigación y aplicación de la dosimetría termoluminiscente (DTL) y motivar a los estudiantes de las diversas instituciones de educación superior a fin de que puedan trabajar y logren abrir un ámbito de desarrollo profesional para el futuro.

El doctor Azorín Nieto informó que la semana pasada se realizó un curso pre-congreso, a fin de obtener mejores resultados de este VI Congreso nacional sobre DTL. En este curso participaron los profesores Yilgar Horowitz, de la Universidad de Israel, y Javier Ortega, de la Universidad Politécnica de Cataluña, España, y el doctor Nestor Azziz, del

Permite la dosimetría termoluminiscente medir la radiación de cualquier cuerpo

Departamento de Energía de Estados Unidos.

Indicó el presidente del Comité Organizador que "este congreso ha adquirido cada vez mayor importancia entre la comunidad científica, lo que se refleja tanto en la cantidad de trabajos presentados -la cual se incrementa cada año- como en el número de instituciones que apoyan decididamente la participación de su personal y la realización del acto".

En el congreso, en el que participan diversas instituciones como la Universidad Autónoma Metropolitana, la Universidad Autónoma del Estado de México, la Universidad Politécnica de Cataluña, España; el Instituto de Investigaciones Nucleares y esta Casa de Estudios, entre otras, intervienen con distinguidos especialistas nacionales y extranjeros.

En su momento el doctor Alejandro Pisanty, jefe de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Química (FQ), en representación del doctor Andoni Garritz, director de la FQ, aseguró que es muy importante que se puedan alentar los trabajos que se presentarán en este congreso, a fin de establecer y ampliar el uso de una técnica como la DTL, la cual tiene varios campos de aplicación.

Resaltó que existe una gran participación de jóvenes estudiantes de las ciencias nucleares, las que han sido sometidas, igual que la química, a un bombardeo negativo de publicidad que las hace aparecer como las culpables de los males que nos afectan hoy día.

En este sentido, dijo, la Universidad Nacional Autónoma de México está trabajando en la formulación de un planteamiento claro y coherente para poder ofrecer un apoyo que contribuya al desarrollo de las ciencias nucleares.

Aplicaciones de la dosimetría termoluminiscente

En su ponencia, Faustino Juárez, del Instituto de Geofísica de la UNAM, y Juan Azorín, Pedro Ramón González, Alicia Gutiérrez y Nuria Segovia, del Instituto de Investigaciones Nucleares (ININ), señalaron que en geofísica existen varios métodos para medir la radiación tanto cósmica como la proveniente de la corteza terrestre. La aplicación de estos métodos está dirigida tanto a la prospección de yacimientos minerales -como los de uranio- como a los campos geotérmicos.

>

Asimismo, los ponentes indicaron que esta medición ha resultado útil para los estudios de predicción de sismos y de actividad volcánica. Para esto, se requieren detectores fáciles de transportar, colocar y analizar. Entre los detectores que cubren estos requisitos se encuentran los dosímetros termoluminiscentes y los detectores sólidos de trazas.

En tanto, Luis Alberto García, Guadalupe Nancira Riaño y Daisy Fabiola Rodríguez, de la Universidad de Veracruz, informaron que mediante el proyecto

Monitoreo ambiental de la ciudad de Xalapa usando dosímetros termoluminiscentes se pretende determinar los cambios bruscos que pudieran ocurrir en los niveles de radiación ambiental, así como las tendencias a largo plazo de estos niveles, para en caso necesario realizar las acciones pertinentes.

Por último, en cuanto a la aplicación de la termoluminiscencia y la fotoluminiscencia, Peter Schaaf y Beatriz Ortega, del Instituto de Geofísica, afirmaron que "actualmente existe una gran variedad de métodos para fechar muestras de rocas cuaternarias, como radiocarbono, uranio-

torio y otras; sin embargo todos los métodos tienen sus límites individuales. En México, el método de la termoluminiscencia y fotoluminiscencia (TL/FL) es usado principalmente para resolver problemas de dosimetría y fechamiento en muestras arqueológicas".

Agregaron que "se tiene el proyecto de establecer el método TL/TF en el Instituto de Geofísica, en colaboración con los mencionados institutos, para fechar muestras de lavas de la sierra de Chichinautzin y de sedimentos lacustres de la cuenca de Chalco". □

Georges Dreyfus Cortés es el nuevo director de Fisiología Celular

El martes 14 de septiembre el doctor Georges Dreyfus Cortés asumió la dirección del Instituto de Fisiología Celular (IFC) para el periodo 1993-1997, en sustitución del doctor Antonio Peña Díaz.

La ceremonia de toma de posesión, celebrada en el auditorio del IFC, fue presidida por el doctor Gerardo Suárez, coordinador de la Investigación Científica.

Ante la comunidad del IFC, el doctor Dreyfus externó su deseo de llegar a metas ambiciosas y caminos prósperos. "Si la comunidad de este instituto realiza esfuerzos sistemáticos y cuidadosos, poniendo su mejor esfuerzo, juntos estaremos cumpliendo con esas metas".

Finalmente el director de Fisiología Celular pidió a los presentes su apoyo y colaboración "para recorrer este nuevo camino".

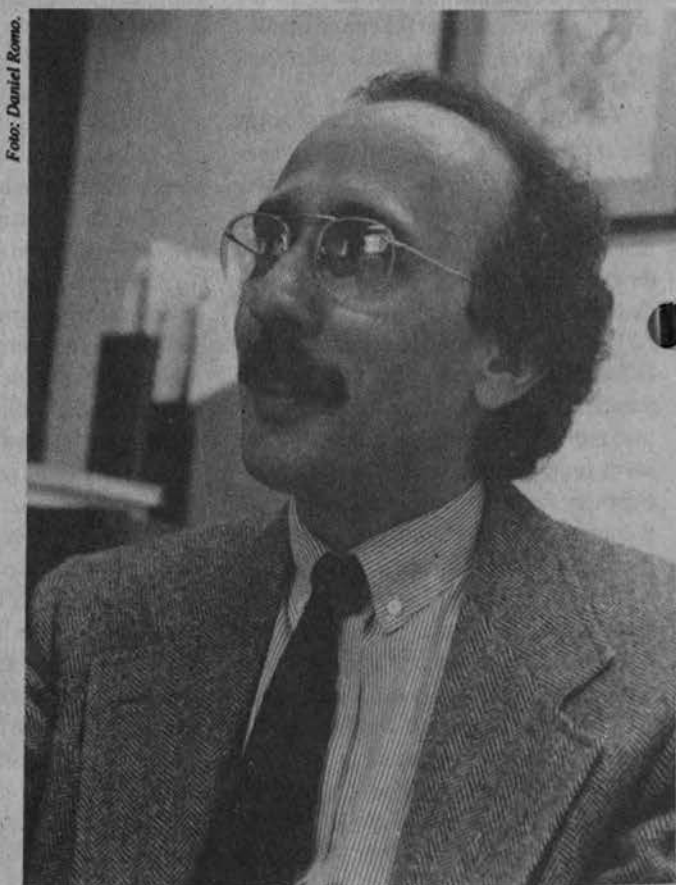
Hasta antes de su nombramiento el doctor Dreyfus se desempeñó como investigador "C" de tiempo completo en el Departamento de Bioenergética del IFC. Asimismo es miembro de varias entidades científicas, entre las que destacan la Sociedad Mexicana de Bioquímica, la Academia de la Investigación Científica y el New York Academy of Sciences.

En el acto, el doctor Antonio Peña

Díaz, director saliente del IFC, manifestó que termina satisfecho su periodo al frente de esa dependencia, y que los años transcurridos de su administración apenas son un principio; "el camino a vencer en este momento es hacer a un lado todo individualismo, apoyarnos y compartir experiencias técnicas, capacidades y opiniones".

Georges Dreyfus Cortés tomó posesión como director del Instituto de Fisiología Celular.

Asimismo manifestó estar convencido de que existe un elemento importante a cuidar en el instituto: la cordialidad. "El ambiente con que se manejen las relaciones interpersonales permitirán seguir avanzado y convertirnos en el mejor instituto del país". □



Los resultados de la elección presidencial del próximo año no serán los mismos que en 1988. En 1994 los comicios estarán más reñidos y además se contará con reglas que garanticen -aunque no del todo- una mayor transparencia en los resultados electorales.

En el próximo proceso electoral para presidente de la República no será posible formar alianzas, como se hizo hace cinco años, debido a que "los partidos políticos están peleados entre sí y además porque el partido oficial fomentó la creación de un reglamento que prohíbe ese tipo de alianzas"; sin embargo, si los partidos políticos decidieran proponer a un sólo candidato, los votos serían para un sólo partido.

Así lo señaló el licenciado Raúl Trejo Delarbre, miembro del Instituto de Investigaciones Sociales (IIS), al dictar la conferencia Los partidos políticos frente a la sucesión presidencial, en el marco del Programa de Bienvenida para los alumnos de nuevo ingreso a la Escuela Nacional Preparatoria (ENP).

En el acto, efectuado en el auditorio Gabino Barreda del Plantel 5, Trejo Delarbre dijo que "se discute en el Palacio Legislativo de San Lázaro la reforma política, que es una vieja demanda de las organizaciones políticas y que también responde a la necesidad de contar con reglas más equitativas para la lucha por el poder político".

Explicó que en nuestro país la política ha sido tomada como una práctica más matizada por la corrupción y por el tráfico de intereses que por la vocación de servicio y la formulación de proyectos. La sola palabra de "política" está desprestigiada y desgastada.

Este desgaste, indicó el también autor del libro *Los mil días de Carlos Salinas de Gortari*, se debe al padecido por el Partido Revolucionario Institucional (PRI), que ha gobernado durante más de 60 años al país.

Agregó que la política se hace de distintas formas; una de ellas es por medio de los partidos políticos, pues, dijo, la política se puede hacer en clubes sociales, en grupos que coinciden en cuanto a ideas, incluso en la Universidad que es

Raúl Trejo Delarbre

Comicios más reñidos en 94, pero mayor transparencia en resultados electorales

Sin posibilidad de formar alianzas por los pleitos entre partidos; habló el investigador ante alumnos de nuevo ingreso

"el espacio más propicio para discutir las ideas de otros; aunque aclaró que esto no significa que las universidades tengan que tomar partido por uno u otro organismo político.

"Hacer política en la Universidad no es extravagante, sino que es parte del quehacer universitario y, desde luego, es deseable que la mayoría de los esfuerzos universitarios no se agoten en la contemplación y en la discusión de la política, sino que se concreten en tareas."

Los partidos políticos en México

El licenciado Trejo Delarbre puntualizó que tradicionalmente la política mexicana había sido de un solo partido: el PRI, cuyos antecedentes son, primero, el Partido Nacional Revolucionario y después el Partido Revolucionario Mexicano. El PRI era el único organismo político con dimensiones nacionales y con la suficiente capacidad para competir y mantener el poder.

Hoy día la sociedad mexicana está formada por grupos de opinión cuyas demandas son distintas a las que ofrece el partido oficial, es decir, ya existen otros

partidos políticos que representan los intereses de determinados grupos.

El Partido Acción Nacional (PAN), dijo Trejo Delarbre, está considerado como de derecha y además conservador. "En ese partido se encuentra la fuente de propuestas más dinámicas, más acabadas que hay actualmente para reformar la ley mexicana".

Mencionó que entre los partidos políticos catalogados como de izquierda está el de la Revolución Democrática que surgió hace cinco años; los principios que enarbola son puntos de la revolución mexicana y algunos principios comunistas; es decir, es una suma de partidos.

Respecto del Partido Frente Cardenista de Reconstrucción Nacional (PFCRN), señaló que éste no tiene una posición del todo definida, pues tiende a utilizar recursos populares para llamar la atención del electorado.

Un partido político sin programa, sin propuestas, se vuelve limitado, tal es el caso del Partido Popular Socialista (PPS) y del PFCRN, concluyó Raúl Trejo Delarbre. □

Gonzalo Armienta Calderón

Los jueces, atrapados mental y profesionalmente en el pasado

El derecho a la justicia tiene su primera expresión formal en la garantía de libre acceso a la jurisdicción, y ésta, a su vez, en la estructuración de un procedimiento cuya sencillez no debe afectar los principios fundamentales que en conjunto conforman el debido proceso legal.

Tal situación fue expuesta por el doctor Gonzalo Armienta Calderón, presidente del Instituto Mexicano de Derecho

Procesal, durante una de las últimas sesiones del seminario internacional Justicia y sociedad, el 8 de septiembre.

En el acto, organizado por el Instituto de Investigaciones Jurídicas en colaboración con las procuradurías General de la República y de Justicia del Distrito Fede-



Gonzalo Armienta Calderón.

> ral, Gonzalo Armienta aseveró que la reflexión precedente nos lleva a examinar cuáles deben ser los alcances y las limitaciones de una reforma legislativa tendiente a la eliminación de aquellas formalidades heredadas de un proceso que se aferra al pasado.

Tanto en el aspecto legislativo como en la mente y actitud de un gran número de jueces, magistrados y miembros del foro hay reticencia al cambio por encontrarse atrapados por dogmas y tradiciones que les impiden avizorar el nuevo horizonte de una sociedad cuya realidad política y cultural avanza hacia estadios y concepciones acordes con la dinámica del naciente *homo universalis*.

Asimismo, agregó el doctor Armienta Calderón, los obstáculos de orden económico, cultural y social limitan de hecho la libertad e igualdad de los hombres; ello ha trascendido históricamente, sin lugar a dudas, al proceso, porque sólo bajo ese concepto puede éste desenvolverse simplificado, imparcial y democrático para que nos lleve, mediante el equilibrado ejercicio de los derechos procesales, a la justa composición del litigio.

"Estos obstáculos deben superarse con la implantación de instituciones tutelares de los minusválidos en el ámbito jurisdiccional, por escasez de recursos



Hernán Fabio López.

económicos y de conocimientos técnico-jurídicos y, fundamentalmente, con la simplicación y celeridad del procedimiento, que permite equilibrar en este terreno a la gran masa de los marginados con quienes gozan de mayores posibilidades dentro de la comunidad."

Pero aún más: la simplificación procesal coloca al proceso a la altura de los tiempos actuales. La convergencia de las fuerzas económicas y la interdependencia de las naciones en los planos científico, tecnológico y comercial imponen la necesidad de crear mecanismos que mantengan un clima de paz, orden y seguridad congruente con los requerimientos de la enajenante, vertiginosa y cambiante realidad de la época contemporánea.

El doctor Armienta Calderón explicó que la simplificación implica, en primer término, un cambio de actitud de las partes y del juzgador. Aquí entran en juego dos principios que el procedimiento escrito ha relegado a un segundo plano: el deber de colaboración de las partes, y el del juzgador de dirigir en forma directa y activa el proceso. Actor y demandado, en el proceso por audiencias -expresión auténtica de un procedimiento oral simplificado- se conducen como verdaderos auxiliares del órgano jurisdiccional.

Estos elementos son, en conjunto, piezas vivientes del drama procesal. Ajenos al frío rigor de la forma escrita, se mani-

fiestan de manera natural bajo la mirada imparcial de un juez que observa aquella escena cuyo epílogo habrá de rubricarse con las siguientes palabras: "Esta es la justicia del caso concreto".

Sostuvo que en la simplificación del procedimiento juega un papel de suma importancia la idoneidad procesal, pues desprovisto éste del lastre ya secular, integrado por ritos, formas, escritos, recursos, plazos e incidentes, avanza con mayor celeridad hacia su meta final, bajo el impulso leal, coetáneo y compartido de las partes del juez, desplazando con fluidez la frágil nave de la justicia.

Concluida en una etapa procesal, agregó, se pasa, en la misma audiencia, sin más trámite, a la siguiente etapa, como se diría en la Bula Clementina *Saepe Contingit*: "*simpliciter et de plano ac sine etrepto et figura iudicii*". La preclusión se da, como un fenómeno inherente a la actividad de las partes, en virtud de la concentración procesal.

Puntualizó que una enemiga de la simplificación es la conducta de aquellos abogados que, contraviniendo las más elementales reglas de la ética profesional, utilizan sus conocimientos y habilidad técnica para instrumentar trampas procesales que desvían el curso normal del procedimiento, al aportar pruebas impertinentes y promover recursos e incidentes frívolos e improcedentes, cuyo objetivo es contrario a la expeditez y prontitud en la impartición de justicia y a la imparcialidad del fallo que dará solución a la controversia.

Este, agregó el conferenciante, es un aspecto que descuidan, desafortunadamente, las Barras y Colegios de Abogados, al no aplicar medidas disciplinarias ni promover la creación de instrumentos legales idóneos para sancionar gremialmente a quienes con toda impunidad transgreden los principios deontológicos que deben regir su trabajo profesional.

Por ello, dijo, resulta muy atractiva la colegiación obligatoria, así como la reglamentación disciplinaria de los actos de postulación y el establecimiento de un registro judicial, propuesto recientemente por Fernando Flores García en su proyecto de iniciativa de Código Civil para

el estado de Morelos, en el que sugiere "llevar un control de los postulantes, dando con ello muestras inequívocas de deslealtad y falta de probidad profesionales, lo que gradualmente podría ser sancionado con mayor energía, incluyendo en los casos de reiteración acentuada, medidas crecientes en severidad, como la suspensión en el ejercicio profesional", concluyó.

Por su parte el doctor Hernán Fabio López Blanco, profesor emérito de la Universidad Externado de Colombia y director del Departamento de Derecho Procesal de la misma, afirmó que el tema Simplificación del procedimiento es precisamente uno de los principales objetivos de su país en diversas comisiones

gubernamentales e investigaciones privadas, con la finalidad de diagnosticar los principales problemas y sugerir fórmulas que acerquen al ideal de pronta y cumplida justicia.

Estimó que el tema debe ser tratado desde dos puntos de vista. El primero, estrictamente académico, busca corregir graves fallas de formación de la juventud en los claustros universitarios que, como ha venido ocurriendo, cuando tenían la oportunidad de intervenir como legisladores se empeñaban en regular aspectos procesales en contravía con la realidad, sólo para sacar avantes normas en las que se desarrollaban principios inalterables del derecho procesal que, de tal, nada tienen.

El segundo punto radica en analizar, no con criterio de justicia sino de administrador o de gerente, los pasos necesarios dentro de un proceso y, sin que se vulnere el universal principio de su legalidad, suprimir los formalismos, en gran parte peso muerto de la antigua legislación indiana, donde el papel y el sello eran más importantes que la esencia.

Para finalizar, el doctor aclaró que tan sólo en las últimas décadas nuestros países empiezan a considerar la necesidad de eliminar las formas inútiles, de las que están plagadas las normatividades procesales. □

Ana Lilia Torices

En México, existen asesores jurídicos que ofrecen sus servicios de manera gratuita por medio de las instituciones gubernamentales que cuentan con este servicio, como son las procuradurías o defensorías de oficio.

Por lo anterior, es importante crear conciencia entre la ciudadanía sobre la conveniencia de obtener asesoramiento jurídico preventivo y no correctivo, pues los servicios de los abogados están al alcance de todos los estratos sociales.

Así se expresó el doctor Alejandro Manterola durante el seminario internacional Justicia y sociedad, efectuado en el auditorio Héctor Fix Zamudio del Instituto de Investigaciones Jurídicas, el pasado 8 de septiembre.

Los particulares están en condiciones de obtener asesoría jurídica que les permita realizar diversas actividades y prevenir los alcances de sus actos a fin de evitar conflictos posteriores.

Aclaró que el asesor jurídico, en general, es consultado para resolver un conflicto, cuando se pudo haber evitado por medio de asesoría jurídica previa. De esta forma se podría impedir un sinnúmero de procedimientos jurídicos existentes en nuestro país, que implican gastos que repercuten en el patrimonio de los particulares y que en nada auxilian al desarrollo económico de la nación, explicó Manterola.

Importante, crear conciencia civil acerca de la asesoría jurídica previa

En México existen diversas dependencias gubernamentales que brindan el servicio gratuitamente

"El asesoramiento jurídico es el patrocinio que proporcionan los abogados, tanto los privados como los que prestan sus servicios en el sector público, a las personas que requieren de sus conocimientos técnicos para resolver problemas jurídicos y procesales."

El doctor Manterola destacó que con el fin de que las garantías individuales que consagra nuestra Constitución no se violen y se dé una transformación social en beneficio de las mayorías, el gobierno de la República ha creado instituciones con la finalidad de asesorar legalmente a la población, dando mayor atención a quienes se encuentran más desprotegidos.

La legislación mexicana no establece como obligatoria la asistencia jurídica, ya que se indica que si una persona carece de conocimientos jurídicos para atender un negocio puede ser representado por un apoderado.

En el caso de los abogados independientes es importante destacar la relevancia de las distintas materias jurídicas

en las que desarrollan su actividad profesional.

No puede soslayarse, precisó el doctor Manterola, la especialidad que muchos de los abogados independientes desarrollan con motivo de la puesta en vigor del Tratado del Libre Comercio, pues no cabe la menor duda de la importancia que reviste el mismo en su concepto global, así como los servicios profesionales que prestarán los abogados con dicho acuerdo.

Por lo que toca al asesoramiento jurídico por parte de abogados al servicio del Estado, puede decirse que la mayor parte de los organismos gubernamentales cuentan con personal técnico en las áreas jurídicas, que brindan asesoramiento en los asuntos de su competencia.

Además, el gobierno de la República ha creado organismos en beneficio de la población que asesoran y patrocinan a la comunidad que se ve en la necesidad de ser representada en forma gratuita por no

>

>

contar con los recursos económicos que les permitan llevar a cabo una defensa adecuada.

De esta forma, surge la Procuraduría Agraria con el objeto de ayudar gratuitamente a los campesinos del país en los trámites correspondientes a la administración de la justicia en dicho sector.

La Procuraduría de la Defensa del Trabajo, organismo dependiente de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, que tiene funciones de representación, asesoría, prevención, denuncia, coordinación y conciliación en beneficio de los trabajadores, sindicatos y obreros.

De igual forma, continuó, se encuentra la Procuraduría Federal del Consumidor, organismo descentralizado de servicio social, con funciones de autoridad, con personalidad jurídica y patrimonio propio. Su objetivo es promover y proteger los derechos e intereses de la población consumidora.

Los ciudadanos también contamos con la Procuraduría Fiscal de la Federa-

ción, que es una unidad administrativa dependiente de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, encargada de asesorar y representar al titular de la misma en asuntos jurídicos, así como resguardar el interés fiscal de la Federación.

La Procuraduría de Justicia del Distrito Federal, explicó el especialista, es un organismo dependiente del Ejecutivo Federal que tiene como función esencial la actividad del Ministerio Público en el Distrito Federal.

La Procuraduría General de Justicia Militar, órgano de fuera de guerra instituido para inquirir sobre los actos ilícitos cometidos contra la disciplina militar.

La Procuraduría General de la República, organismo dependiente del Ejecutivo Federal que tiene como funciones esenciales las del Ministerio Público, la representación de la Federación y la asesoría jurídica del Gobierno Federal.

La Procuraduría de la Defensa del Menor y la Familia depende del Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia y ofrece atención organizada y

permanente, así como servicios de asistencia jurídica a mujeres, menores, ancianos y minusválidos abandonados.

La Procuraduría Social, dependiente del Departamento del Distrito Federal, tiene como tarea asesorar y defender asuntos de la comunidad cuando surge algún conflicto entre ésta y una dependencia del Distrito Federal.

Indicó que otra institución referida al tema tratado es la Defensoría de Oficio, la cual está encargada de proporcionar servicios de asistencia jurídica gratuita a las personas que serán llamadas a comparecer ante los tribunales como actores, demandados o inculcados y carecen de recursos económicos.

Finalmente el doctor Alejandro M... rola destacó la importancia de la Comisión Nacional de Derechos Humanos, que tiene como objetivo fortalecer y dignificar la democracia por medio del aliento y estímulo de la participación ciudadana en la defensa de sus derechos y en el cumplimiento de sus obligaciones.

Ana Lilia Torices

Concluyó el seminario Justicia y sociedad El ombusman, mejor medio jurídico para defender los derechos humanos

Importante en el proceso de conciliación, entendido éste como un elemento para conservar la paz social

En el futuro el ombusman será uno de los mejores instrumentos jurídicos para la defensa de los derechos humanos; para que esta labor sea eficiente, es necesario, además de la educación, divulgar por todos los medios de comunicación masiva las resoluciones y actuaciones del procurador de los derechos humanos.

Así lo afirmó el doctor Mauro Chacón Corado, profesor de la Universidad de San Carlos, de Guatemala, al participar en la última sesión del seminario Justicia y sociedad, en los trabajos de la mesa denominada Instituciones no jurisdiccionales: conciliación, arbitraje y ombusman.

En el acto, efectuado en el auditorio Héctor Fix Zamudio del Instituto de Investigaciones Jurídicas (IIJ), el doctor Chacón Corado destacó la necesidad de encontrar otras formas o alternativas para coadyuvar a la solución de los conflictos entre los hombres, con base en la realidad social de cada pueblo.

Agregó que una de las formas para solucionar un conflicto es la conciliación, que deja resultados óptimos cuando es realizada por gente debidamente capacitada.

Para ser conciliador, dijo, se necesita tener vocación y entrega de sí mismo para componer y solucionar la crisis de las

personas; en ese sentido, la conciliación, según Juan Montero, se debe entender como la actividad desplegada por las partes de un litigio ante un tercero, con el fin de lograr una composición justa que ponga fin al conflicto de intereses, ya sea de particulares o de entidades públicas.

En cuanto al arbitraje, el doctor Chacón Corado explicó que se considera el progreso de los negocios, donde los interesados no se ocupan de acudir al órgano jurisdiccional por considerar que eternizan los procesos.

Al hablar sobre el ombusman indicó que, según Montesquieu, "para que no se pueda abusar del poder es preciso que el poder detenga al poder". Asimismo, recordó que el ombusman o procurador de los derechos humanos, como se dispuso en la Constitución guatemalteca de 1985, se percibió como una necesidad la enseñanza de lo que son los derechos humanos.

El doctor Víctor Fairén Guillén, investigador y profesor emérito de la Uni-

versidad Autónoma de Madrid, España, afirmó que "conciliación y mediación son elementos indiscutiblemente necesarios para conservar la paz social".

Señaló que "el ombusman como conciliador no es nuevo, pues existe en todo el mundo. Funciona por medio de recomendaciones y tiene un carácter federal; lo novedoso es que actúa en los estados mediante comisiones estatales. La no obediencia a sus recomendaciones se resuelve con otra recomendación.

"La ley del ombusman es discutible, pues nunca estará bien hecha, no sólo en México, sino en todo el mundo; continuamente se tiene que actualizar."

En su momento, el doctor Osvaldo Alfredo Gozaini, abogado en derecho procesal de Argentina e investigador -a principios de este año en el III- de la UNAM, afirmó que conciliación, mediación, ombusman y arbitraje no son conceptos jurisdiccionales.

En un principio, explicó, la jurisdicción significó algo trascendente para el mundo; los jueces representaban al Estado y el hombre había depositado en ellos su confianza para que solucionaran sus conflictos. Esta estructura siguió vigente, lo único que cambió fue la problemática.

Hoy día esta estructura da signos de crisis en toda Iberoamérica, por lo menos en Argentina, en donde "existe una gran desconfianza en la justicia; una reciente encuesta señala que sólo el 20 por ciento de personas en crisis recurren a la justicia, el restante 80 por ciento desconfía".

El doctor Gozaini aseguró que el diálogo es la base de la concertación y el entendimiento. Debe abandonarse la discusión a fin de encontrar soluciones a partir de actitudes voluntarias.

Asimismo "se debe incentivar el ingenio, la fórmula para que un abogado encuentre la mejor solución para su cliente o para un conflicto determinado en la forma que sea: heterocomposición, autocomposición o bien alguna de estas formas alternativas: conciliación, mediación o arbitraje".

Afirmó que el ombusman no fue instituido para resolver problemas de intereses, sino como una forma de controlar. No tiene como función específica resol-

ver controversias o conflictos de particulares, sino de vigilar el servicio pleno y eficaz de la administración pública.

Por su parte el doctor José Ovalle Favella, miembro de la Asociación Internacional de Derecho Procesal y subprocurador jurídico de la Procuraduría Federal del Consumidor (Profeco), explicó que en nuestro país los conciliadores, funcionarios auxiliares del juez, no suelen preparar ni proponer alternativas de solución: sólo se limitan a dar a las partes un plazo breve o a preguntarles si han llegado a un acuerdo.

Sin embargo, aseguró que en materia laboral la conciliación ha dado buenos resultados, pues ha evitado conflictos colectivos que amenazaban con terminar en huelga.

El doctor Ovalle subrayó que la conciliación judicial en el país, pese a las grandes reformas que se han hecho, no ha logrado alcances considerables para la solución de los conflictos. En cambio la conciliación extrajudicial sí ofrece mejo-

res perspectivas; tal es el caso de la Profeco, que busca la solución de conflictos entre consumidores y proveedores conforme al procedimiento conciliatorio.

Respecto del ombusman el doctor Ovalle apuntó que los antecedentes de esta figura en México son, en primer término, la creación de la Profeco, en 1975; la Defensoría de los Derechos Universitarios y la Procuraduría Social del Departamento del Distrito Federal, en 1986. La Comisión Nacional de Derechos Humanos (CNDH) surgió en 1990 y dos años después fue elevada a rango constitucional.

El seminario internacional Justicia y sociedad, organizado por esta Casa de Estudios, las procuradurías General de la República y de Justicia del Distrito Federal y en el que participaron 40 juristas de reconocido prestigio internacional, fue clausurado por el doctor José Luis Sobreres, director del III. □

UNIVERSO E INFINITO DESDE LOS PUNTOS DE VISTA FILOSÓFICO Y MATEMÁTICO

(Proyecto IN 600193)

El Instituto de Investigaciones Filosóficas se complace en anunciar la visita del profesor:

G. A. J. Rogers
(University of Keele)

quien dará las siguientes conferencias los días 20, 22 y 24 de septiembre, respectivamente:

1. Innate Ideas and the Infinite: The Case of Locke and Descartes.
2. God, Man and Nature in the English Enlightenment.
3. The Other-Worldly Philosophers and the Real World: The Cambridge Platonists, Theology and Politics.

Las conferencias 1 y 3 las dictará a partir de las 10:00 A.M. y la 2 a las 12:00 A.M. Todas las conferencias se llevarán a cabo en las instalaciones del Instituto de Investigaciones Filosóficas y, al final de las mismas, habrá tiempo de discusión.

Ciudad Universitaria

Septiembre de 1993

Con la diosa Yemoja, tribus de Africa occidental rinden culto a la "madre vieja"

El MUCA resguarda 13 tocados del culto Gelede; conforman una de las expresiones rituales de los Yoruba que se asientan en el suroeste de Nigeria y en algunas zonas de Benin y Togo

Dentro del valioso acervo de arte popular africano, en custodia del Museo Universitario de Ciencias y Arte (MUCA), destaca un interesante conjunto de tocados del culto Gelede, provenientes de la República Popular de Benin (antes Dahomey), en el Africa occidental, y donado a la UNAM por los organizadores de la Olimpiada Cultural México 68.

El culto Gelede constituye una de las expresiones rituales de la cultura Yoruba. Esta última se asienta en el suroeste de Nigeria y en algunas zonas de Benin y Togo, constituyendo numerosas tribus autónomas políticamente que, sin embargo, mantienen una unidad cultural y social. Entre ellas se encuentran los Oyo, los Nago, los Ahori, los Egba y los Efi.

Las creencias de estos pueblos se sitúan en tres campos fundamentales integrados por un conjunto de energías vitales que se manifiestan en los dominios del hombre, en el de los ancestros y en el de los espíritus.

Tanto los ancestros como los espíritus tienen la capacidad de influenciar la vida de las comunidades, ya sea positiva o negativamente. A su vez, los hombres pueden relacionarse con ellos, en beneficio de la comunidad, mediante diversas expresiones rituales como es el caso del culto Gelede.

Este se practica en la parte suroeste de la región Yoruba, en ambos lados de la frontera de Benin. Las ceremonias tienen lugar varias





Foto: Alejandro Guíñez

establecer contacto con esas fuerzas que en reciprocidad se vuelven controlables y accesibles.

El culto Gelede se basa principalmente en el tributo al poder de las mujeres, a las "madres viejas", o "nuestras madres", asociadas a la deidad Yemoja, diosa de los ríos, los mares y madre de la brujería. Los participantes del culto son hombres jóvenes quienes pasan por una larga preparación, y que con el tiempo son sustituidos por las nuevas generaciones perpetuando así la tradición. La ceremonia es dirigida por las ancianas de la comunidad; ellas poseen los secretos de las "madres viejas" y los

veces al año y constituyen una expresión cultural que incluye el canto, la música y la danza, además del arte popular presen-



te en la indumentaria y en los tocados.

Las fuerzas vitales de los espíritus y de los ancestros se identifican con las diversas expresiones artísticas del ritual. Así, el arte sirve de puente para

manejar en beneficio de la comunidad, mientras que las jóvenes no se inmiscuyen debido a que los grandes poderes de las brujas pueden afectar su fertilidad.

Las reproducciones simbólicas, realistas e ingenuas se componen de motivos muy estilizados cuya expresión varía según los sentimientos que se quieren provocar o las fuerzas que se desea invocar.

Dentro de la colección universitaria se tiene, entre otros, un tocado que representa una serpiente que encierra a un hombre que fuma una pipa; esta escena se asocia con elementos como el valor, el prestigio y la virtud.

Otro tocado encarna a dos aves y cuatro serpientes en acción de de-

cualidades humanas y acciones de deidades específicas, así, la tortuga representa invulnerabilidad de quien la porta; las serpientes se asocian con ciertos poderes sobrenaturales; mientras que los pájaros, el poder de comunicación con los dioses y los ancestros.

También está el tocado con un ratón y dos pájaros sobre un cinturón con amuletos, símbolo de un hombre poderoso; el guerrero africano es representado por medio de cuatro machetes enfundados, mientras que la unión es simbolizada por una serpiente y cuatro manos. De igual forma se cuenta con un tocado que muestra a dos hombres quienes llevan a un tercero en una hamaca. Finalmente, cabe mencionar la presencia de un tocado que alude a la unidad mediante el ritual, representada por cuatro hombres y mujeres, una de ellas lleva a cuestas a un niño; todos estos personajes se encuentran ligados alrededor de una figura totémica.

El culto Gelede es el remedio para los problemas comunales generados por los poderes espirituales de las madres, sin embargo, el control de estas fuerzas no es absoluto ni permanente, pues siempre está presente la posibilidad del desorden. Esto genera el movimiento y el dinamismo de la vida y a su vez permite la conservación de la tradición.

Los tocados Gelede que conserva el MUCA son testimonio de esta tradición proveniente de África, una de las regiones del mundo más rica en expresiones artísticas populares.

Por lo anterior, el Patronato Universitario, mediante la Dirección General del Patrimonio y su Departamento de Bienes Artísticos y Culturales, lo da a conocer a la comunidad universitaria y al público en general. □

Beatriz Gurza



Los 13 tocados del culto Gelede que resguarda el MUCA están elaborados en madera de una sola pieza con la técnica de la talla directa en un tratamiento escultórico tridimensional, en promedio miden 50 x 40 x 60 centímetros. El decorado de las piezas se realizó con caolín, pigmento de color y enalado con agua.

Los tocados constan de dos partes principales, una es la base que se encuentra redondeada y desvastada por la parte interior, para ser sostenida por la cabeza del danzante; representa una cabeza humana de facciones angulosas decorada con fines rituales. Sobre esta base se interpretan escenas constituidas por diversas figuras, principalmente humanas y animales, las cuales encarnan deidades, seres míticos o antepasados totémicos.



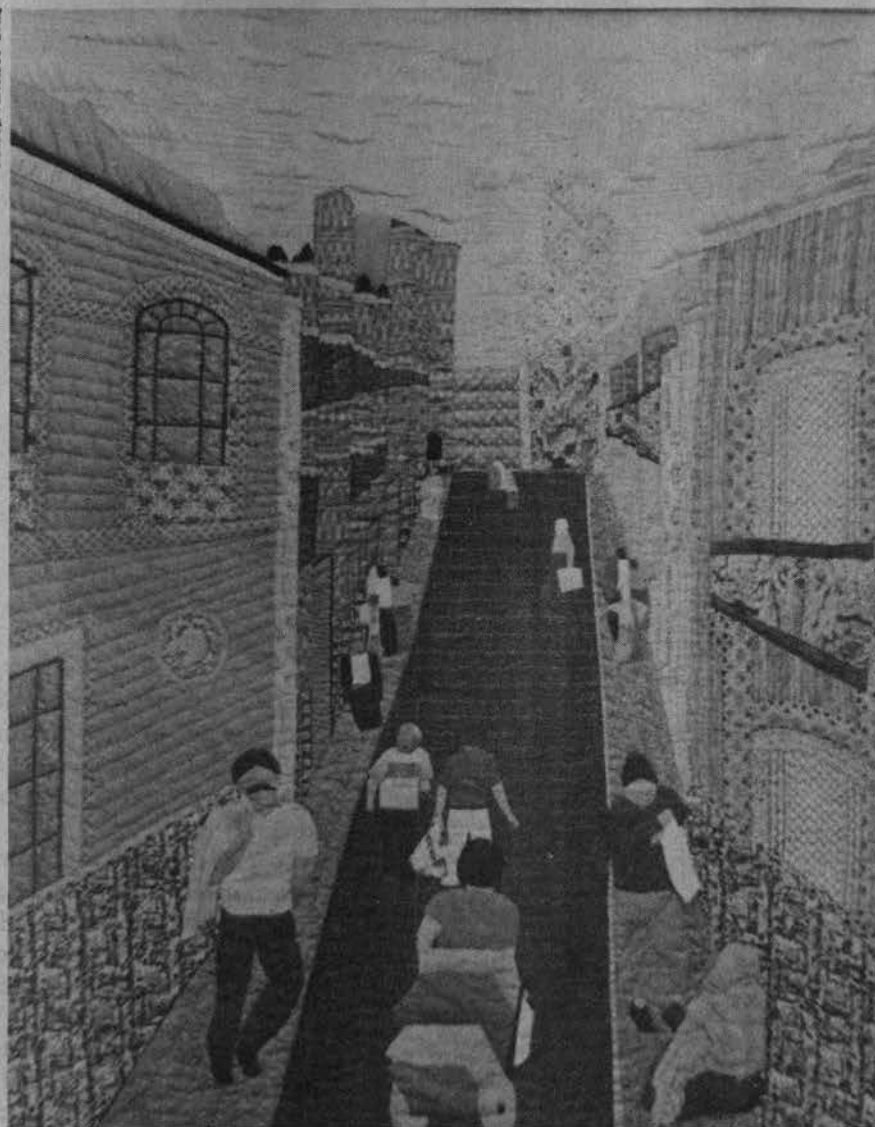
vorar a dos tortugas, punto central de la representación; éste, como el que reproduce a un lagarto devorando una serpiente, que a su vez le muerde la pata, se asocia a las relaciones jerárquicas entre los hombres y las comunidades.

Los animales también simbolizan

"Cuadros" hechos con pedazos de tela
 Nora Means, con paciencia, hilo y agujas
 expone *Imágenes latinoamericanas*

Expresionismo extraordinario de mil colores donde su autora cose recuerdos e ilusiones; en la sala Uno de San Carlos

Fotos: Francisco Cruz



En muchos casos, la miseria en que vivíamos obligaba a nuestras madres a coser infinidad de pedazos de tela vieja para crear algo que parecía o hacía las funciones de una sábana o una cobija, las cuales servían para cubrirnos en la noche.

A la luz de una vela, porque entonces no

se tenía para pagar el consumo de luz eléctrica, y mientras nosotros atrapábamos infinidad de chinches ocultas en los poros de paredes sin repellar, nuestra vieja madre pacientemente unía con aguja e hilo pedazos de trapos de mil colores para conformar "algo que echarnos encima" y no pasar frío por las no-



ches, aunque éste ya lo trajéramos en el alma.

Con esa misma técnica -paciencia, hilo y agujas-, Nora Means, norteamericana hacendada en La Paz, Baja California, creó 11 tapices con imágenes por ella vistas en sus viajes por Perú, Guatemala y México, las cuales expone bajo el título de *Imágenes latinoamericanas* en la sala Uno de la Academia de San Carlos.

En sus "cuadros", hechos con pedazos de

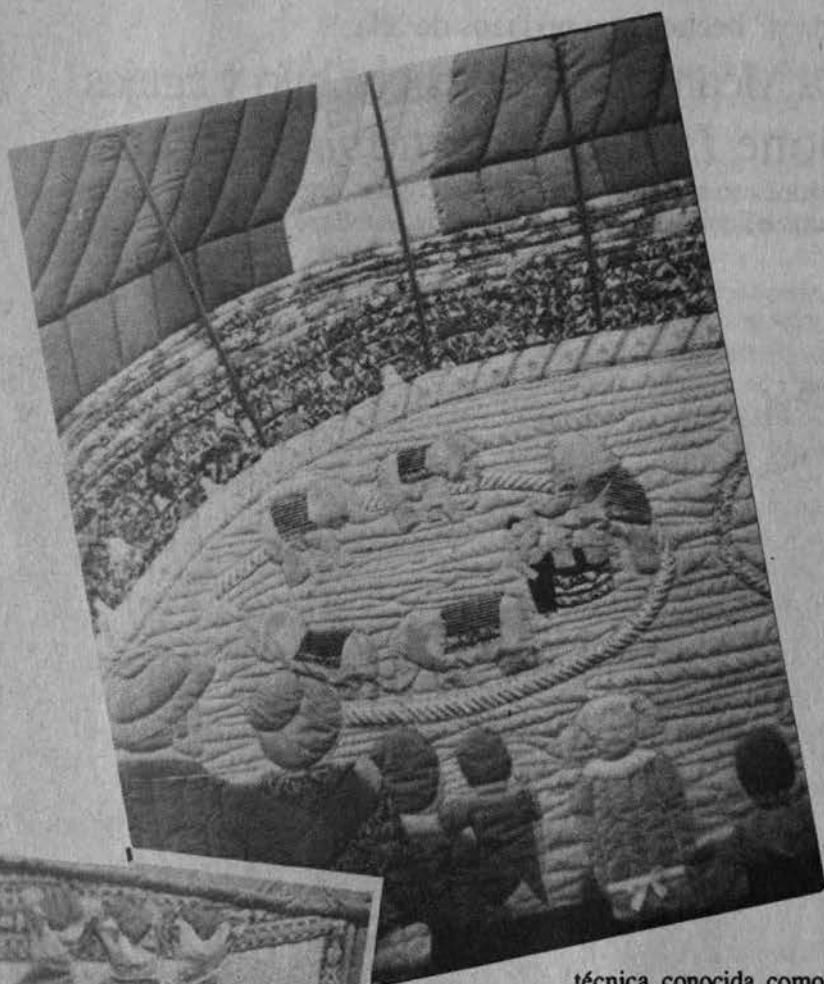
>



tela, lo mismo encontramos a un padre tierno leyendo un cuento a su hijo, los personajes de una calle -limosneros y comerciantes-, o a vendedores en un mercado, así como el "porche" de una casa, el circo, o la vida cotidiana en una isla, todos imbuidos de un expresionismo extraordinario y de muchos colores de las regiones que se representan.

"Desde siempre me han encantado las telas por sus colores y porque son muy táctiles. A donde quiera que viajo busco las telas que se fabrican en el lugar", explica Nora Means.

Afirma que en Estados Unidos conservan la vieja tradición de hacer sus propias sobrecamas, bajo la



técnica conocida como *applique and quiltin* -diseños realizados con pedazos de tela aplicados a un fondo también del mismo material.

"Yo no sé pintar y tal vez no me di cuenta cómo empecé a hacer estos trabajos o de dónde salió la idea. Uno asimila ideas o percibe cosas. De ello puede ser producto mi trabajo.

"No distingo las fronteras entre la artesanía y el arte. Es difícil. Yo creo que este quehacer es cuestión de cada persona, de cómo percibe las cosas. Lo que sí pienso es que mi trabajo no es artesanía porque para mí ésta repite mucho lo mismo.

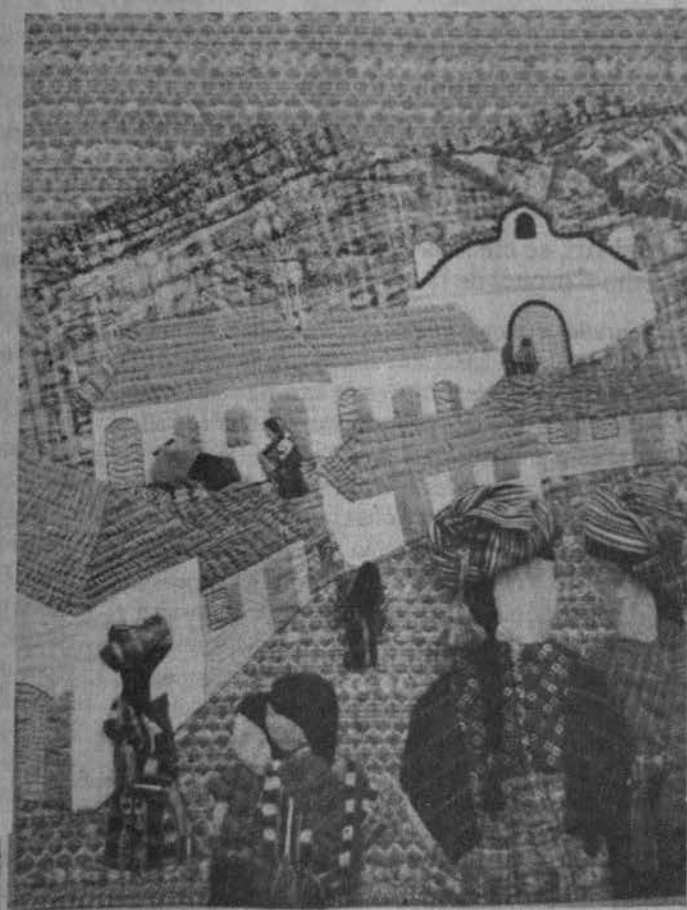
"Mi trabajo no pretende reflejar otra cosa que no es. Es muy sencillo. Lo que usted ve es lo que quise representar. De ahí que yo creo que cada quien podrá decir

si es arte o no."

Para el maestro Aníbal Angulo la obra de Nora Means no es pintura, ni tampoco collage, ni tapiz, en el sentido estricto de la palabra; "más bien es todo lo anterior al mismo tiempo".

Lo importante en el quehacer de la artista es su capacidad de sugereencia, originalidad, color y diseño. Es una obra singular, que atrapa, cobija y propone el recuerdo sencillo de una isla, una calle, un balcón.

Picasso dijo, cita Angulo, "tardé 60 años para pintar un niño", y concluye: ojalá y todos pudiéramos coser nuestros recuerdos e ilusiones



con la misma aguja con la que Nora une sus fantasías, para hacer sus maravillosas colchas de arte.

Imágenes latinoamericanas de Nora Means permanecerán en la sala Uno de la Academia de San Carlos hasta el 22 de octubre.

Al mismo tiempo, en la sala Tres se expone la muestra colectiva de 15 alumnos de posgrado del taller Litográfico del maestro Leo Acosta, quienes presentan sus trabajos de fin de cursos.

□



XVII Coloquio internacional de historia del arte

México a la vanguardia en el estudio de las especificidades culturales de América

El encuentro, que organiza el IIE, se efectuará del 22 al 27 de septiembre en el Museo Pedro Coronel de la ciudad de Zacatecas

Este año, el XVII Coloquio internacional de historia del arte, que organiza tradicionalmente el Instituto de Investigaciones Estéticas (IIE), se realizará del 22 al 27 de septiembre en el Museo Pedro Coronel de la ciudad de Zacatecas, Zacatecas con el tema: Arte, historia e identidad en América: visiones comparativas. El encuentro, organizado en el marco de la reunión regional del Comité International d'Histoire de l'Art, tiene el objetivo de precisar en el estudio de las semejanzas y diferencias que existen entre las distintas tradiciones culturales de nuestro continente.

La realización de este encuentro colocará a México a la vanguardia en el intercambio de conocimientos y experiencias de quienes estudian y analizan las especificidades culturales que se han producido en América. Asimismo, señala un boletín dado a conocer por el IIE, el coloquio permitirá el acercamiento de diversos enfoques y metodologías de investigación que abordan el problema de las rela-

ciones que existen entre arte e identidad. Al encuentro asistirán notables historiadores y críticos de arte, filósofos, antropólogos y sociólogos de América Latina, Estados Unidos, Canadá y Europa, así como destacados investigadores del propio IIE y de otras instituciones del país. La participación interdisciplinaria en el coloquio contribuirá a un debate más amplio sobre el concepto de cultura en el terreno de las disciplinas humanísticas y sociales.

La primera mesa de trabajo del coloquio, América, un tema para el arte, abordará la problemática histórica y los temas referidos a la naturaleza del hombre americano y su relación con el contexto cultural en el cual interactúa.

Se analizará también, durante la segunda mesa, la problemática de las escuelas nacionales con objeto de plantear la necesidad de crear una arte nacional en los países del norte y sur y sus posibles fuentes.

Asimismo se valorará el arte popular y las formas artísticas del pasado. Se ex-

pondrán las respuestas de las distintas escuelas nacionales y la posibilidad de la integración de América mediante el arte y frente a otras manifestaciones culturales.

La tercera mesa, sobre La presencia de la modernidad artística europea en América, se analizarán las formas de aceptación de los modelos europeos que desde el siglo XVI definieron los conceptos de lo moderno en el arte de América y su resultado en las diversas especificidades del arte regional.

También se tratará la historia del arte en los distintos países del continente americano y las tradiciones locales que se han generado por medio de sus temas de estudio. En la cuarta mesa, especialistas de varios institutos y universidades del viejo continente darán cuenta de la visión europea del arte americano.

Además de la administración central de la UNAM, contribuyen para la realización del encuentro la Coordinación de Humanidades, la Facultad de Filosofía y Letras, el Centro de Investigaciones sobre América del Norte, la Dirección General de Información, así como el Getty Grant Program, Petróleos Mexicanos, los consejos nacionales de Ciencia y Tecnología y para la Cultura y las Artes, y el Consejo Británico. □

Estela Alcántara Mercado

Cursos de computación

La Dirección General de Bibliotecas invita a la comunidad bibliotecaria a participar en los siguientes cursos:

Word de Microsoft Básico	4-15 octubre	8-10 horas
Introducción a la computación	4-15 octubre	11-13 horas

Sede: primer piso del edificio de la Biblioteca Nacional

Informes e inscripciones: Departamento de Desarrollo de Personal de la Dirección General de Bibliotecas, de lunes a viernes de 8 a 16 y de 18 a 20 horas, o a los teléfonos 622-16-19 y 622-16-00.

TU MEJOR COMPAÑERO EN EL BACHILLERATO...



LIMUSA

OBRA

- Gramática estructural de la lengua española
- Conceptos de física
- Introducción a la química
- Química orgánica
- Precálculo
- Cálculo
- Fundamentos de matemáticas 5a. ed.
- Álgebra preuniversitaria
- Geometría
- Álgebra y trigonometría simplificadas
- Biología
- Geografía económica 5a. ed.
- Geografía general 10a. ed.

AUTOR

Beristáin
Hewitt
Malone
Holum
Barnett
Granville
Silva
Parra
Lehmann
Zuckerman
Overmire
Ayllón
Funes



Balderas 95, Centro, México, D.F. 06040
542 4500 al 03 • 521 4145 al 47 521 2105
521 2187 • Fax: 512 2903 • 510 9415



LIMUSA

GRUPO NORIEGA EDITORES

Libro por libro, la mejor editorial mexicana

Actualización para investigadores universitarios Micro y macro video científico, taller impartido por el italiano Fernando Armati

del Museo de las Ciencias *Universum*, organizaron el taller Micro y macro video científico impartido por el italiano Fernando Armati, realizador de videos científicos.

El objetivo del curso, realizado del 12 al 15 de septiembre, informó Fernando González Casanova, fue capacitar y actualizar a realizadores e investigadores de diferentes dependencias universitarias como: TV UNAM, Filmoteca, Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina y *Universum*, que trabajan en el área científica, así como despertar la vocación científica en todos los interesados en esta área del conocimiento.

La motivación para crear este tipo de actos tiene como origen el que las personas dedicadas a la divulgación científica y el conocimiento de los materiales que respaldan el concepto científico ilustrado en pantalla, muchas veces se ven en la necesidad de requerir apoyo de las diferentes técnicas para realizar videos científicos, como son la micro y macrofotografía.

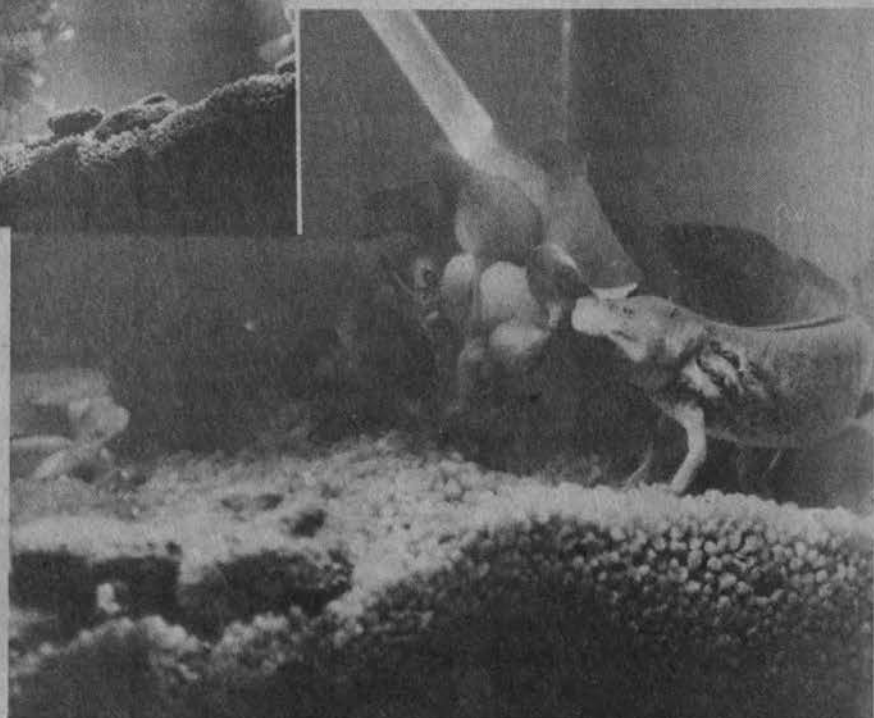
González Casanova explicó que en el caso de la microfotografía, uno de los muchos trabajos que se pueden realizar es el proceso en el que el mosquito anó-

Fotos: Marco Mijares



La divulgación científica ha sido para la Universidad Nacional Autónoma de México una de sus principales tareas; de ahí que surja la necesidad de crear cursos de preparación que permitan a los investigadores y divulgadores científicos la utilización de adecuados materiales de apoyo.

En este sentido, tocó la oportunidad de conocer un poco más de cerca algunas de las técnicas de filmación y realización de videos para el quehacer científico. La Dirección General de Actividades Cinematográficas, mediante su titular, Ivan Trujillo, y Fernando González Casanova, coordinador de medios audiovisuales



El realizador italiano Fernando Armati al hacer unas tomas fotográficas de un ajolote -animal en peligro de extinción- con un haz de luz.

feles completa el ciclo para transmitir la malaria, valiéndose de microorganismos. De esta forma, añadió Fernando González Casanova, por medio de las técnicas adecuadas de microscopía se logra presentar de manera nítida, reconocible y atractiva a estos pequeños organismos, a fin de que todos aquellos conceptos especializados y técnicos queden lo suficientemente entendidos para el usua-

rio mediante la imagen. Prueba de ello es que a nivel técnico se pueden realizar efectos que permiten registrar ya sea el torrente sanguíneo o el flujo de nutrientes al interior de una planta; llevar a imagen lo que el investigador ha encontrado. Experimentos sencillos, como el uso de la solución de suero tipo orgánico que se hace correr de un extremo a otro a través de papel

secante, nos da la idea de ver ese torrente sanguíneo.

Finalmente, Fernando González Casanova dijo que como parte del curso se rescatará el material necesario para producir un video sobre la vida en Xochimilco, el cual, una vez terminado, estará disponible para todos los universitarios interesados. □

Matemáticas y ciencias sociales, alcance del uso de la especialidad en lo social

El 13 de septiembre se presentó *Matemáticas y ciencias sociales*, volumen que reúne las versiones modificadas de las conferencias expuestas durante el simposio del mismo nombre, que el Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Humanidades (CIIH) organizó del 25 de febrero al 1 de marzo de 1991.

Durante el acto, que tuvo como sede el auditorio del CIIH, el doctor León Olivé, director del Instituto de Investigaciones Filosóficas, destacó que el libro mantiene

fundamentalmente dos propósitos: por un lado, presenta un panorama más o menos amplio, aunque no exhaustivo, de las posibilidades de uso y aplicación de las matemáticas en las ciencias sociales; por otro, muestra la opinión de un importante grupo de investigadores sociales y de matemáticos aplicados a las ciencias sociales en torno al alcance, limitaciones y riesgos del uso de las mate-



>



Doctor Pablo González Casanova.



Doctor Ignacio Méndez.

máticas en la investigación social.

Afirmó que el trabajo de Felipe Lara *La inteligencia artificial en las ciencias sociales y las humanidades*, quien explica las diferentes modalidades en la inteligencia artificial "recurre a una concepción del conocimiento francamente controvertible, y que desde el punto de vista de la teoría del conocimiento no puede darse por sentada en una profunda discusión.

La perspectiva del libro, aseguró León Olivé, se podría enriquecer con una discusión más a fondo de la problemática epistemológica involucrada en el uso de teorías y modelos matemáticos en las ciencias sociales, lo cual no es privativo de ellas; pero este tipo de problemas merece también una discusión amplia en el contexto de las ciencias naturales.

Por su parte el doctor Ignacio Méndez, director del Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas (IIMAS), recordó que a principios de la década de los setenta veía como algo ajeno y extraño a las ciencias naturales toda actividad del área humanística y social, considerándolas como "rollo".

Pocos años después, continuó el doctor Méndez, "al observar semejanzas entre ambas actividades, como el uso común de hipótesis y el contraste de la teoría con la realidad, me di cuenta



Los doctores Rubén Hernández, León Olivé, Pablo González Casanova, Ignacio Méndez y Luis Aguilar.

que no eran tan ajenas una de la otra".

El pensamiento científico es uno solo y no hay división, según sea el área en que se aplique, existe una mayor o menor complejidad de los objetos de estudio. Si bien las matemáticas son más usadas en física y en experimentación biológica, también se utilizan en toda actividad científica, incluyendo por supuesto a la social, señaló el titular del IIMAS.

En su momento, el doctor Luis Aguilar Villanueva, de El Colegio de México, explicó que a pesar de su lenguaje claro,

accesible y de divulgación, el volumen también tiene su buena dosis de especialización.

La destrucción del lenguaje, conceptos, perspectivas y expectativas ocurridas en los años ochenta se convirtió en una crisis para muchos investigadores académicos y profesionales de las ciencias social y política, pues ha puesto a prueba nuestras ideas, métodos y convicciones.

Finalmente el doctor Rubén Hernández, del Instituto Tecnológico Autónomo de México, afirmó que *Matemáticas y ciencias sociales* es un libro que inicia un camino en la tarea de educar a los matemáticos en el conocimiento de las ciencias sociales.

Matemáticas y ciencias sociales reúne los trabajos de investigación de Enrique Calderón Alzati, Rolando García, Fernando Cortés, Rosa María Rubalcava, Jaime Jiménez, Felipe Lara, Jorge Ludlow, Javier Márquez, Sergio Martín, Ignacio Méndez, José Luis Pérez y Carlos Salas. □



PROGRAMA PARA PROMOVER LA DEFINITIVIDAD DEL PERSONAL ACADEMICO DE ASIGNATURA

Facultad de Contaduría y Administración

La División de Estudios Profesionales de la Facultad de Contaduría y Administración, con fundamento en los artículos 35, 36, 48, 66 al 69 y del 71 al 77 y demás aplicables del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso o concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, para ocupar la(s) plaza(s) de Profesor de Asignatura "A" definitivo, que se especifica(n) a continuación:

Nº DE PLAZAS

ASIGNATURA

2	FINANZAS I
2	FINANZAS II
4	FINANZAS III
1	FINANZAS IV
1	AUDITORIA I
1	AUDITORIA II
1	AUDITORIA III
1	AUDITORIA IV
1	AUDITORIA V
2	FISCAL I
4	FISCAL II
3	FISCAL III
1	FISCAL IV
4	CONTABILIDAD I
6	CONTABILIDAD II
5	CONTABILIDAD IV
1	CONTABILIDAD V
1	CONTABILIDAD VI
3	PRESUPUESTOS
6	COSTOS I
6	COSTOS II
4	COSTOS III
4	INFORMATICA I
3	INFORMATICA II
2	INFORMATICA III
1	INTELIGENCIA ARTIFICIAL
2	MATEMATICAS I
1	MATEMATICAS II
1	MATEMATICAS III
2	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION
2	DINAMICA SOCIAL
2	MERCADOTECNIA I

2	MERCADOTECNIA II
2	MERCADOTECNIA III
1	ADMINISTRACION I
2	ADMINISTRACION II
1	ADMINISTRACION III
1	ADMINISTRACION IV
2	ADMINISTRACION V
1	ADMINISTRACION VI
1	ADMINISTRACION X
1	OPERACIONES I
3	OPERACIONES II
5	ECONOMIA I
4	ECONOMIA II
3	ECONOMIA III
4	DERECHO I
4	DERECHO II
2	DERECHO III

Bases:

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

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

Pruebas:

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

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

- Solicitud de inscripción al concurso (el formato se proporcionará en la Secretaría General).
- Currículum vitae actualizado y documentación comprobatoria de su contenido.
- Constancia de título profesional (o en su caso, constancia de dispensa de título).

>

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

5. Señalamiento de dirección y teléfono para recibir comunicación en la ciudad de México y/o Ciudad Universitaria.

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

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

La División de Estudios de Posgrado, de la Facultad de Contaduría y Administración, con fundamento en los artículos 35, 36, 48, 66 al 69 y del 71 al 77 y demás aplicables del Estatuto del Personal Académico y el artículo 61 del Reglamento General de Estudios de Posgrado de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso o concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria, en el referido estatuto y en el mencionado reglamento, para ocupar la(s) plaza(s) de Profesor de Asignatura "A" definitivo, que se especifica(n) a continuación:

Nº DE PLAZAS	ASIGNATURA
1	FINANZAS PUBLICAS
1	ANA.ECON.GEST.EMP.
1	TEMAS SELECTOS DE INFORMATICA
1	METODOS ESTADISTICOS APLICADOS
1	MACRO Y MICRO ECONOMIA
1	POLITICA ECONOMICA Y FISCAL

Bases:

a) Tener el grado de maestro o la autorización para ejercer la docencia a nivel de posgrado en los términos que establece el artículo 61 del Reglamento General de Estudios de Posgrado

b) Demostrar aptitud para la docencia

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

Pruebas:

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

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

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

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

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

"Por mi raza hablará el espíritu"
Ciudad Universitaria, D.F. a 20 de septiembre de 1993
El Director
MA Salvador Ruiz de Chávez Ochoa

Del 15 al 17 de octubre

En México se realizará la Primera Convención mundial de aerobics

Las sesiones de este curso serán teóricas y prácticas; participarán ponentes de Alemania, Inglaterra, Brasil y Japón

Con el propósito de capacitar a todos los instructores del país a nivel mundial, distinguidos ponentes de Alemania, Inglaterra, Brasil, Japón y México participarán en la Primera Convención Internacional de Aerobics que, con el aval de la Confederación Deportiva Mexicana y la Federación Mexicana de Actividades Rítmicas Aeróbicas (FEMARA), se realizará del 15 al 17 de octubre, en el Hotel Fiesta Americana de la ciudad de México.

Así lo dio a conocer Claudia Carrasco, presidenta interina de la Asociación *Puma* de Aerobics, quien afirmó que esta actividad fue organizada por las asociaciones de la zona sur, entre las que figura la UNAM, junto con otras del Distrito Federal, estados de México, Morelos, Hidalgo, Puebla y Guerrero.

México intervendrá con cuatro expositores que transmitirán a los participantes (calculados en mil) sus conocimientos y experiencias. El curso, que tendrá valor curricular, contará también con las asesorías de un metodólogo, un coreógrafo y un especialista en expresión corporal, todos ellos mexicanos.

Los temas que se abordarán son: Aerobics en los niños, Ritmos tropicales y El banco, mediante sesiones de teoría y práctica, que pretenden proyectar un curso de lo más completo, ya que en el medio abundan los profesores improvisados.

Sobre este punto, Claudia Carrasco comentó que "es necesario que todas las asociaciones del país unifiquen criterios para que, de ser posible, en todos los gimnasios se exija la presentación del carnet nacional de instructores, lo

cual provoca un gran perjuicio a este deporte.

Esta actividad crece cotidianamente, por lo que tan sólo en Ciudad Universitaria, la ENEP Acatlán y la FES Cuautitlán existen mil 500 personas que practican aerobics actualmente, puntualizó Claudia Carrasco.

También en las regiones centro y sureste de la FEMARA se llevará a cabo este evento, en Puerto Vallarta, Jalisco, y Villahermosa, del 8 al 10 y del 22 al 24 de octubre, respectivamente.

Para todos aquellos interesados en asistir a la convención las inscripciones están abiertas, y se cerrarán el 14 de octubre. En el caso de los afiliados a la asociación de la UNAM, se podrán inscribir en la Subdirección de Recreación, ubicada en el Túnel 18 del Estadio Olímpico Universitario, de lunes a viernes, de 8 a 20 horas, con Claudia Carrasco, con un costo de N\$600.00 (incluso comidas y coctel de bienvenida). Para los no afiliados pagarán N\$10.00, por concepto de la credencial del Sistema RED, de la CODEME, y N\$700.00 para el curso. La afiliación a la asociación universitaria es gratuita. □

Beatriz Vázquez



Obtuvo su doctorado en Ciencias en Ginebra, Suiza

Teresa Dib, ex volibolista y atleta puma, ejemplo de talento deportivo

La práctica de una actividad deportiva es fundamental para los estudiantes, ya que de esa manera liberan sus tensiones y rinden más en sus labores escolares, señaló Teresa Dib, ex volibolista y atleta puma, que tras haber realizado estudios de posgrado en el extranjero nos transmite sus experiencias.

Teresa Dib ingresó en 1972 como jugadora de volibol en la UNAM, al mismo tiempo que lo hacía como estudiante de la Facultad de Ciencias. Como deportista tuvo la oportunidad de representar a su *alma mater* en numerosos campeonatos nacionales, en las categorías infantil y juvenil, en los que se obtuvieron los primeros lugares.

Después de haber practicado por espacio de seis años el volibol (de los 15 a los 21 años), en los que fue entrenada por el actual subdirector de Deportes, Jorge Medina, incursionó en el remo, paracaidismo y, finalmente, en atletismo. Durante su formación profesional nunca dejó de invertir tiempo para ejercitarse, por lo que en los cinco años que permaneció en Estados Unidos cuatro veces participó en el Maratón de Nueva York.

Cuatro años fue becada por la UNAM (con apoyo del IIMAS) y en el quinto logró obtener el patrocinio de la Universidad Rutgers de Nueva Jersey, a la cual se trasladó después de haber ingresado al Instituto de la U. de Nueva York, donde en 1985 obtuvo la Maestría. Posteriormente se trasladó al Instituto Tecnológico de Suiza, en Zurich, por espacio de un año, y después a la U. de Ginebra, en la que el 24 de mayo pasado obtuvo el grado de Doctora en Ciencias, con mención en Matemáticas.

En la actualidad está casada con un suizo; es madre de una pequeña de cinco años de edad y, además de continuar su actividad como corredora, entre sus planes futuros se encuentra el buscar los caminos adecuados para que la Universidad Nacional envíe a sus alumnos a Ginebra, ya que "ésta es una institución que brinda apoyo a los países en vías de desarrollo, con la condición de que los estudiantes, al término de sus cursos, regresen a sus naciones y ofrezcan sus conocimientos."

Beatriz Vázquez

A los maestros de las materias filosóficas de la Unidad Académica del Ciclo de Bachillerato del CCH

La Comisión Organizadora del Colegio de Filosofía convoca a su reunión de constitución que se realizará el 24 de septiembre, de 9 a 14 horas, en la Casa Universitaria del Libro, ubicada en las calles de Orizaba y Puebla, colonia Roma.

Atentamente

La Comisión Organizadora

Jorge Villamil Rivas, Dolores Gutiérrez Sánchez, Virginia Sánchez Rivera, Armando Pérez Correa y Elsa Martínez Ortiz.



Dr. José Sarukhán
Rector

Dr. Francisco Barnés de Castro
Secretario General

Dr. Salvador Malo Álvarez
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 2,773

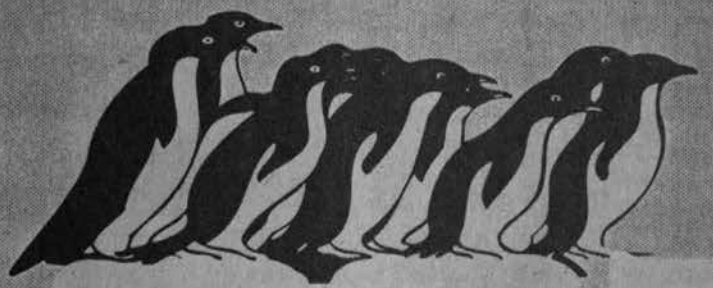


GRUPO COMERCIAL
PRO IDEAS DE MEXICO

Acer
Garantía de poder!



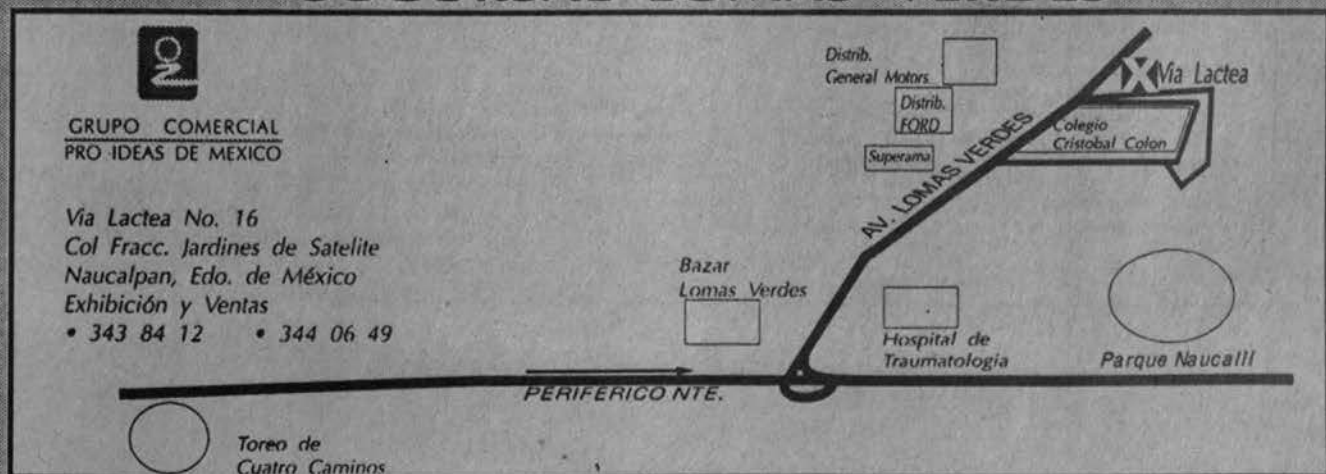
**¡¡ AHORA, DESDE EL POLO SUR
HASTA EL POLO NORTE !!**



MATRIZ TLALPAN

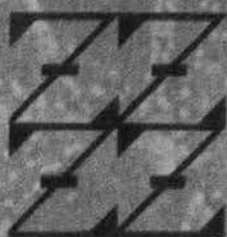


SUCURSAL LOMAS VERDES



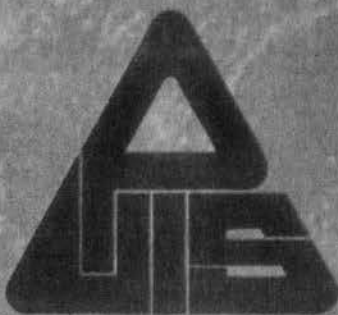
LA FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ZARAGOZA Y EL PROGRAMA UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN SALUD, UNAM

U N A M
FES
ZARAGOZA



LO HUMANO EJE
DE NUESTRA REFLEXION

INVITAN A USTED
A LA



III REUNION DE INVESTIGACION DE CANCER EN MEXICO

SEDE: Auditorio "Nabor Carrillo" de la Coordinación de la Investigación Científica
Circuito Exterior, C.U. CICH (Ciudad Universitaria) los días 22, 23 y 24 de septiembre
de las 9:00 a las 17:30 hrs.

INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN:

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• PUIS UNAM• UAM-Xochimilco• ENEP-Orizaba, UNAM• FES-Zaragoza, UNAM• Hospital Militar de México• Hospital General de México, S.S.• Centro Médico Siglo XXI, IMSS• Instituto Nacional de Cancerología, S.S.• Albergue Jesús de Nazareth, León Guanajuato• Asociación Mexicana de Lucha contra el Cáncer, A.C.• Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias, S.S.• Hosp. de Gineco Obstetricia Luis Castelazo Ayala IMSS• Centro Hospitalario 20 de Noviembre, ISSSTE• Asociación Mexicana de Ayuda al Niño con Cáncer, A.C. | <ul style="list-style-type: none">• Comité de Voluntarios de Cancerología Estado de Chiapas• Grupo RETO, A.C.• Grupo de Otorrinolaringólogos, A.C.• Instituto Nacional de Pediatría, S.S.• Instituto Politécnico Nacional• Facultad de Medicina, UNAM• Grupo Dussanle, A.C. Monterrey N.L.• Liga Mexicana contra el Cáncer, A.C.• Asociación de Enfermeras en Oncología, A.C.• Programa Nacional de Lucha contra el Cáncer, A.C.• Sociedad Mexicana de Estudios Oncológicos, A.C.• Instituto de Investigaciones Científicas Hans Selye, A.C.• Jefferson Cancer Institute, Thomas Jefferson University |
|--|---|

COORDINADORES: M. en C. ROSALBA RANGEL CORONA
DRA. ISABEL SOTO CRUZ
DR. BENNY WEISS STRIDER

GACETA UNAM



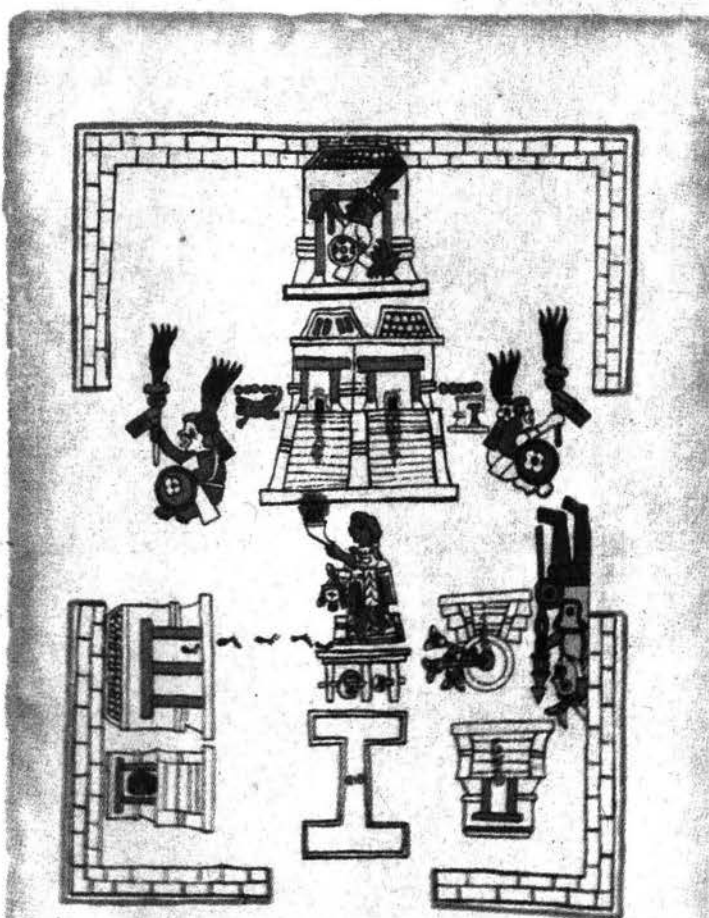
ISSN 0188-5138

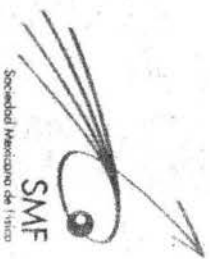
Agenda

Suplemento semanal de actividades

NUMERO 188
CIUDAD UNIVERSITARIA
SEPTIEMBRE 20/93

Xiuhámatl: anales históricos de los nahuas





CONFERENCIAS PLENARIAS

Cristales líquidos en geometrias restringidas
DANIELLE FRICHETTO
Kent State University, Kent, OH, USA

*A new completely integrable
shallow water equation*
DANIEL D. HOLM
Los Alamos National Laboratory,
Los Alamos, New Mexico, USA

Solar neutrinos
PAUL G. LAMACKE
University of Pennsylvania, PA, USA

Huygens principle in general relativity
RAY G. MCLELLAN
University of Waterloo, Ontario, Canada

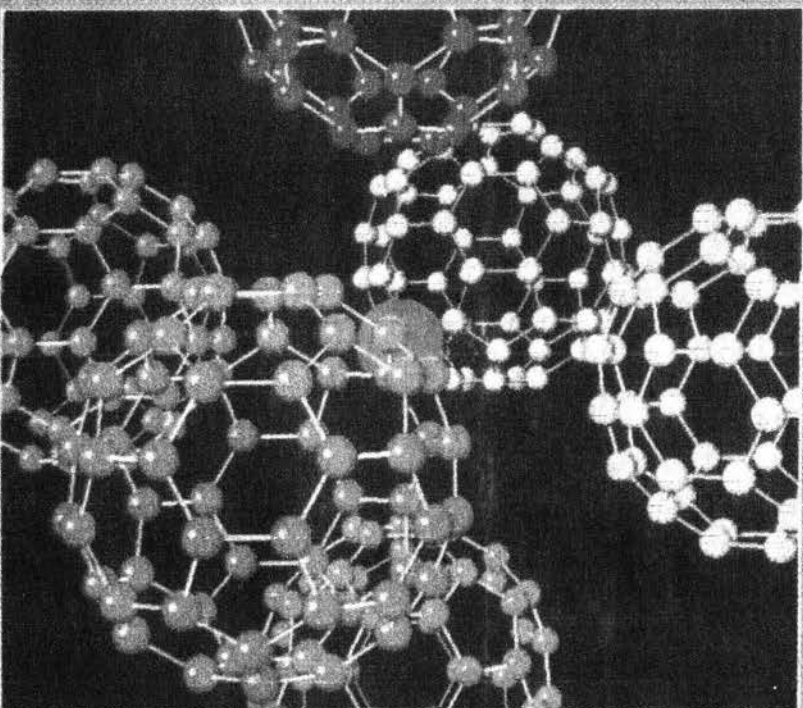
*Efectos coherentes en el espaciotiempo
de las por superficies rugosas*
EUGENIO MURILLO
CICESE, Ensenada, México

*Meconformata de reacción nuclear
para colisiones estrictas entre iones pesados
en el rango de energía de 5-50 MeV/nucleón*
JOSÉ GONZÁLEZ GARCÍA
Oak Ridge, TN, USA

*Unificación de unidades
y relaciones espaciales de materia*
FRANCISCO J. YAGUILLAN
Universidad Autónoma de Madrid, España

*El estado actual de las soluciones completas
de las ecuaciones de Einstein*
ALEX PLETCHSKY
Cervera del Río, México

XXXVI CONGRESO NACIONAL DE FÍSICA VI REUNIÓN ANUAL DE LA ACADEMIA MEXICANA DE ÓPTICA VIII ENCUENTRO NACIONAL DE DIVULGACIÓN DE LA FÍSICA



FOTOGRAFÍA A TALLERES MUSEO F. C. C. C.

Acapulco, Guerrero, México
18-22 de octubre de 1993

The physics of fullerenes
JOHN H. WELAND
University of Minnesota, USA

15 pláticas invitadas en Sesiones Simultáneas
Conferencias nacionales y extranjeras

SESIONES SIMULTÁNEAS Y MURALES

- Más de 700 trabajos sobre:
- Investigación en Física Básica y Aplicada
- Instrumentación
- Historia y Filasofía de la Física
- Enseñanza

MESAS REDONDAS

- Colaboración Científica Internacional
- Descentralización de la Ciencia en México
- Publicaciones de la Sociedad Mexicana de Física

INFORMES:

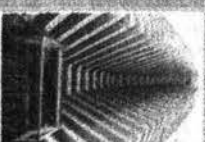
SOCIEDAD MEXICANA DE FÍSICA
Tel./Fax: 622 48 45
E-MAIL: ACADEMIA@MEXFIS.MEX
MEMBERS@DIASTI.AOSCA.LANVA.MX

RESERVACIONES:

THE CONVENTION CENTER
Tel: (99) 204 7729 251 2408

SEDE:

HOTEL ACAPULCO PLAZA



coloquios

Casa de las Américas

Julián del Casal y el modernismo hispanoamericano, los temas a tratar serán: El modernismo hispanoamericano; Literatura francesa y modernismo hispanoamericano, Julián del Casal

Encuentro de Coleccionistas de Música, se realizarán tres encuentros teóricos a partir de los siguientes temas: "La importancia de la conservación y grabación de música en la América Latina y el Caribe en la coyuntura histórica actual"; y "La cultura musical caribeña y latinoamericana y su desarrollo en relación con la conservación y colección de su patrimonio a través de las grabaciones".

Informes: Seminarios sobre Cultura Afroamericana, Casa de las Américas, Centro de Estudios del Caribe, Calle tercera número 52 esquina a G, El Vedado, La Habana 4, CP 10400, Cuba. Teléfono 32-35-87 al 89, fax (537) 32-72-72.

Centro Universitario de
Comunicación de la Ciencia

Música, matemáticas y computación, con Mario Peña, Román Osorio y Jorge Martínez, 23 de septiembre.

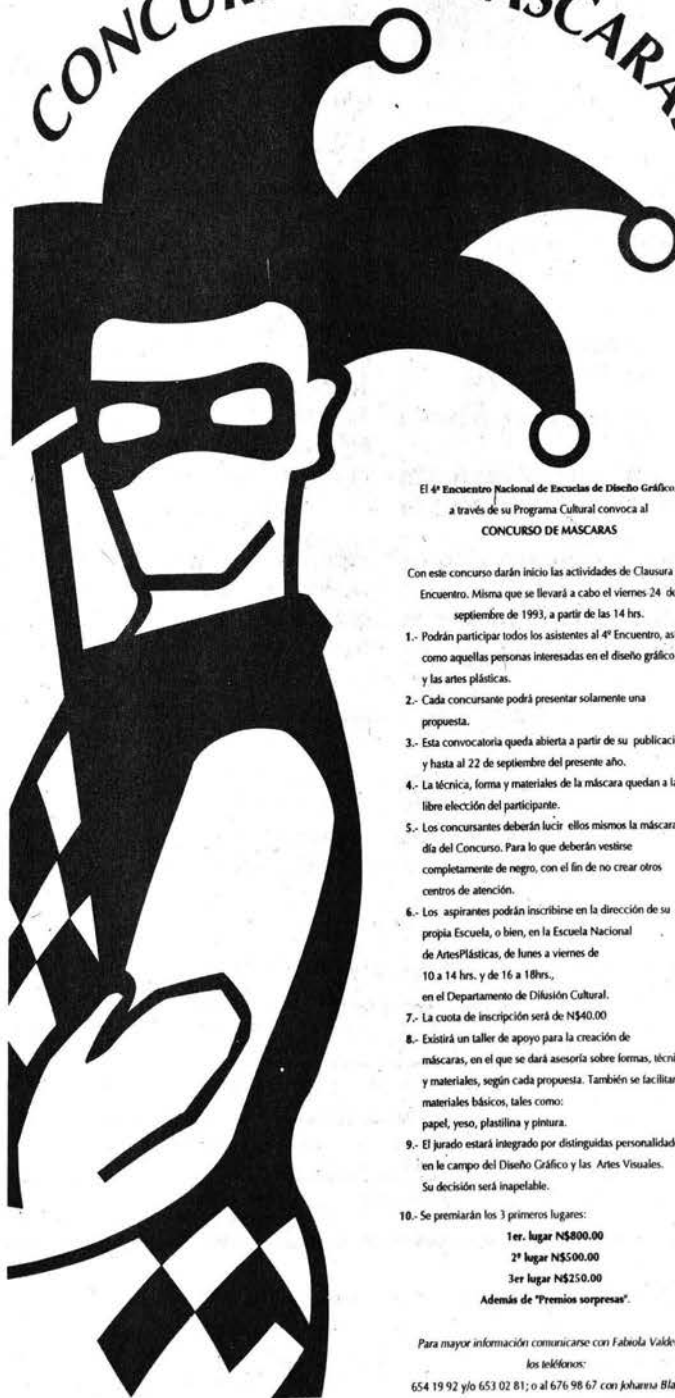
Transgénesis y vacunación: Herramientas para modificar la transmisión de enfermedades parasitarias, con Edda Sciutto Conde, 30 de septiembre. Museo de las Ciencias.

Universidad de Colima

VI coloquio sobre automatización de bibliotecas, IV reunión de usuarios de SIABUC, 24 al 26 de noviembre. La fecha límite para recepción de ponencias será el 4 de octubre de 1993. Costo: N\$250.00, institucional (tres personas) N\$500.00.

Informes e inscripciones Dirección General de Intercambio Académico y Desarrollo Bibliotecario, avenida Universidad 333, AP 134, CP 28040, Colima, Colima. Teléfonos (331) 433-81, 430-04 y 496-21. Fax (331) 430-06, 237-78 y 432-55.

CONCURSO DE MASCARAS



El 4º Encuentro Nacional de Escuelas de Diseño Gráfico, a través de su Programa Cultural convoca al
CONCURSO DE MASCARAS

Con este concurso darán inicio las actividades de Clausura del Encuentro. Misma que se llevará a cabo el viernes 24 de septiembre de 1993, a partir de las 14 hrs.

- 1.- Podrán participar todos los asistentes al 4º Encuentro, así como aquellas personas interesadas en el diseño gráfico y las artes plásticas.
- 2.- Cada concursante podrá presentar solamente una propuesta.
- 3.- Esta convocatoria queda abierta a partir de su publicación y hasta al 22 de septiembre del presente año.
- 4.- La técnica, forma y materiales de la máscara quedan a la libre elección del participante.
- 5.- Los concursantes deberán lucir ellos mismos la máscara el día del Concurso. Para lo que deberán vestirse completamente de negro, con el fin de no crear otros centros de atención.
- 6.- Los aspirantes podrán inscribirse en la dirección de su propia Escuela, o bien, en la Escuela Nacional de Artes Plásticas, de lunes a viernes de 10 a 14 hrs. y de 16 a 18 hrs., en el Departamento de Difusión Cultural.
- 7.- La cuota de inscripción será de N\$40.00.
- 8.- Existirá un taller de apoyo para la creación de máscaras, en el que se dará asesoría sobre formas, técnicas y materiales, según cada propuesta. También se facilitarán materiales básicos, tales como: papel, yeso, plastilina y pintura.
- 9.- El Jurado estará integrado por distinguidas personalidades en el campo del Diseño Gráfico y las Artes Visuales. Su decisión será inapelable.

10.- Se premiarán los 3 primeros lugares:

1er. lugar N\$800.00

2º lugar N\$500.00

3er lugar N\$250.00

Además de "Premios sorpresas".

Para mayor información comuníquese con Fabiola Valdellamar a los teléfonos:

654 19 92 y/o 653 02 81; o al 676 98 67 con Johanna Blanco.



conferencias

Dirección General
de Orientación Vocacional

Los cambios recientes en ciencias sociales y la actual formación de especialistas, doctor Pablo González Casanova, 22 de septiembre, 12 h. Auditorio Alfonso Caso, junto a la Torre II de Humanidades, CU.

Escuela Nacional
de Artes Plásticas

Cuarto Encuentro Nacional de Escuelas de Diseño Gráfico

Conferencias temáticas: Introspección al campo profesional del diseñador gráfico

Diseño gráfico y cultura visual, 20 de septiembre, 12 h.

Diseñador gráfico: ¿artista o creativo de la publicidad?, 21 de septiembre, 12 h.

La tridimensionalidad del diseño gráfico: las opciones en el empleo profesional, 22 de septiembre, 12 h.

El diseño gráfico y los nuevos componentes visuales I: multimedia, video y animación, 23 de septiembre, 12 h.

El diseño gráfico y los nuevos componentes visuales II: la producción digital de imágenes, 23 de septiembre, 16 h.

Conferencias magistrales: visión internacional del diseño gráfico Estados Unidos y Canadá, 20 de septiembre, 16 h.

Japón, 21 de septiembre, 16 h.

Europa, 22 de septiembre, 16 h.

México, 24 de septiembre, 12 h.

Informes: ENAP 653-02-81.

Facultad de Psicología

Hipnosis, diversas aplicaciones en la clínica, doctor Guillermo Cobos Zaplain, 30 de septiembre, 17 a 20 h. Costo: \$40.00.

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.

congresos

Asociación Mexicana de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración

III Congreso nacional académico de administración, contaduría e informática y VII simposio hispánico sobre negocios y economía, tema: Vínculos en las américas, investigación, innovación y docencia para el siglo XXI, 22 al 24 de septiembre.

Informes: I C Eva Ruelas, Facultad de Contaduría y Administración de la UNAM, teléfono 616-15-19, fax 616-15-61.

Asociación Mexicana de Educación Continua

III Congreso Anual. La educación continua ante la globalización, 12 al 14 de septiembre, Hotel Royal Pedregal. Informes: Asociación Mexicana de Educación Continua 553-16-17 al 19, 5-25-61-42 y 533-45-54, fax 511-70-62 o en el Instituto Mexicano del Petróleo, Subdirección General de Capacitación y Desarrollo Profesional 587-70-98, fax 368-92-69.

Coordinación de Difusión Cultural

II Congreso de novela, 29 y 30 de septiembre y 1 de octubre. Sede: por confirmar.

Sociedad de Exalumnos de la Facultad de Ingeniería de la UNAM

Con el objeto de conmemorar el XXXI aniversario de la fundación de la sociedad de exalumnos de la Facultad de Ingeniería, se llevará a cabo la tradicional comida anual el próximo viernes 22 de octubre a las 14:30 horas en el Palacio de Minería, Tacuba 5, Centro Histórico.



SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
DIRECCIÓN GENERAL DE PERSONAL



PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN EN ADMINISTRACIÓN UNIVERSITARIA 1993

CURSO-TALLER	FECHA DE INSCRIPCIÓN	FECHA DE IMPARTICIÓN	DURACIÓN
AREA DE PERSONAL (*)	27 DE SEPTIEMBRE AL 8 DE OCTUBRE	11 AL 22 DE OCTUBRE	36 HORAS
AREA DE SERVICIOS GENERALES (**)	25 DE OCTUBRE AL 5 DE NOVIEMBRE	8 AL 19 DE NOVIEMBRE	30 HORAS
AREA DE BIENES Y SUMINISTROS (**)	8 AL 19 DE NOVIEMBRE	22 DE NOVIEMBRE AL 3 DE DICIEMBRE	30 HORAS

Estos cursos-taller están dirigidos al personal de confianza adscrito a las Secretarías y Unidades Administrativas de la Institución.

(*) El horario de este curso-taller es: Lunes, miércoles y viernes de 16:00 a 20:00 horas y los martes y jueves de 17:00 a 20:00 horas.

(**) El horario de estos cursos-taller es: Lunes a viernes de 17:00 a 20:00 horas.

Informes e inscripciones: Subdirección de Estudios Administrativos, Departamento de Asesorías; Zona Administrativa Exterior, custado sur de la Sala de Conciertos Nezahualcóyotl frente a la D.G.I.R.E.
Teléfonos: 6 22 61 21 o 6 65 08 18 Fax 6 65 03 34

marse en Jalapa, Veracruz.
Informes: teléfono 665-04-19, 622-62-40 y 41.

**Centro de Investigaciones
y Servicios Educativos**

V Congreso Nacional de Atención Primaria a la Salud, 22 al 24 de septiembre. Sede: Unidad de Congresos del Centro Médico Siglo XXI.

Informes e inscripciones: edificio cinco CISE-SUA, Coyoacán, teléfono 622-87-13, fax 550-18-01.

**Secretaría de Educación en
Michoacán**

2o. Congreso Nacional de Investigación Educativa. Congreso nacional temático sobre educación no formal, de adultos y popular, 22 a 24 de septiembre. Sede: CREFAL, Quinta Eréndira, Pátzcuaro, Michoacán.

Informes e inscripciones: teléfonos (454) 214-75 y 218-98, extensión 15.

cursos

Centro de Investigaciones y Servicios Educativos

Introducción a la didáctica general, Concepción Barrón, 27 de septiembre al 8 de octubre, diario, 8:30 a 12:30 h.

Didáctica general de la enseñanza aprendizaje de las ciencias, Alicia Batllori, 5 de octubre al 9 de noviembre, martes y jueves, 16 a 20 h.

Educación superior y modernización educativa, Víctor Cabello, 5 de octubre al 25 de noviembre, martes y jueves, 9 a 13 h.

Cómo enseñar a pensar, Heriberta Castaños, lunes y viernes, 11 a 29 de octubre, 10 a 14 h.

Didáctica de las tecnologías, Enrique Ruiz Velasco y Margarita Mata Acosta, diario, 9 a 13 h.

Usos educativos de la computadora, 24 de septiembre a 8 de octubre, viernes de 9 a 14 y 16 a 19 h, sábados de 9 a 14 h. Inscripciones hasta el 23 de septiembre. Costo: N\$500.00.

Informes e inscripciones: Extensión Académica del CISE-UNAM, teléfono 622-87-01. Cupo limitado.

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

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

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

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

ATENCION UNAM:

En este regreso a clases, aproveche
nuestros siguientes paquetes

ACERMATE 386

- Computadora Acermate 386/33 Mhz
- 2 MB de RAM
- Drive de 3 1/2" de 1.44 MB
- Disco Duro de 42 MB
- Monitor de 14" SVGA a Color
- Impresora Brother M-1309
- 1 MB de Memoria Adicional
- Windows 3.1 con Mouse Microsoft en español
- Works Ver. 3.1 en español
- MS-Dos 6.0
- Regulador Sola PC-1000

Contado **N\$ 5,802.19**

Crédito a 24 meses **N\$ 311.00**

ACERPOWER 386

- Computadora Acerpower 386/33 Mhz
- 2 MB de RAM
- Drive de 3 1/2" de 1.44 MB
- Disco Duro de 130 MB
- Monitor de 14" SVGA a Color
- MS-Dos 6.0
- Impresora Brother M-1909 de 15"

Contado **N\$ 6,229.00**

Crédito a 24 meses **N\$ 333.88**

ACERMATE 486/SX25

- Computadora Acermate 486/25 Mhz
- 4 MB de RAM
- Drive de 3 1/2" de 1.44 MB
- Disco Duro de 170 MB
- Monitor de 14" SVGA a Color
- MS-DOS 6.0

Contado **N\$ 5,027.91**

Crédito a 24 meses **N\$ 269.50**

ACERPOWER 486/SX25

- Computadora Acermate 486/33 Mhz
- 4 MB de RAM
- Drive de 3 1/2" de 1.44 MB
- Disco Duro de 170 MB
- Monitor de 14" SVGA a Color
- Windows 3.1 y MS-Dos 6.0

Contado **N\$ 6,127.44**

Crédito a 24 meses **N\$ 328.43**

Calz. de Tlalpan 1260 (A unos pasos del Metro Portales)
 Tels. 672 76 00 y 672 72 28 con 16 líneas
 Fax. papelería: 674 21 64 Fax computación: 539 12 14
 Amplio estacionamiento

NOTEBOOK U386

- Computadora Notebook 386/25 Mhz
- 2MB de Memoria RAM (Exp. a 8 MB)
- Drive de 3.5", 1.44 MB
- Disco Duro de 80 MB
- Pantalla antirreflejante LCD VGA
- Puerto serial y paralelo

Contado **N\$ 5,212.68**

Crédito a 24 meses **N\$ 279.40**

IMPRESORA HP LASER JET 4L

- Memoria de 1 MB (Expandible a 2MB)
- Velocidad de Impresión 4 páginas por minuto
- Bandeja de salida superior de 50 hojas
- El Cartucho de Toner imprime un promedio de 3,000 hojas
- Tecnología Resolution Enhancement (Impresión de 300 PPP)

Contado **N\$ 3,485.00 incluye IVA**

*Todos los precios incluyen IVA

*Pagos en efectivo

*Crédito en 24 meses, más enganche, sujeto a aprobación

SISTEMAS EMPRESARIALES



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.

Dirección General de Asuntos del Personal Académico

Cómo preparar un texto. Yolanda Moreno Rivas, 23 de septiembre al 9 de diciembre, Escuela Nacional de Música.

Capacitación intersemestral para profesores del laboratorio de control analógico. Víctor Sánchez E, Gerardo Escobar V, Guillermo Rojas Reyes, Sabino Ortega Monjaraz, Francisco Rodríguez Ramírez y Gloria Correa Palacios, 20 a 22 de septiembre, Facultad de Ingeniería.

Seminario taller proceso de atención de enfermería. Margarita Cárdenas Jiménez, 27 de septiembre al 3 de diciembre, ENEO.

Seminario taller teorías y modelos de enfermería. Severino Rubio Domínguez, ENEO.

Usos y aplicaciones de la comunidad organizacional. Manuel Vázquez Arteaga, 21 de septiembre al 21 de octubre, ENEP Acatlán.

Escuela Nacional de Artes Plásticas

La fotografía creativa como opción. maestro José Luis Aguitte Guevara, 20 de septiembre de 1993 al 28 de enero de 1994, lunes a viernes de 16 a 19 h. Costo: N\$200.00 de inscripción y N\$250.00 de derecho a taller.

Técnicas básicas del modelado, moldeado y reproducción de obras escultóricas. maestro Juan Manuel Santana Pinal, del 20 de septiembre de 1992 al 28 de enero de 1994, martes a jueves de 16 a 18 h. Costo: N\$250.00 de inscripción y N\$250.00 de recuperación de taller.

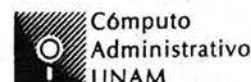
Dibujo y composición. maestro Guillermo Getino, 20 de septiembre de 1992 al 28 de enero de 1994, martes y jueves de 17 a 21 h. Costo: N\$200.00 de inscripción y N\$250.00 de recuperación de taller.

Aspectos de composición en la pintura. maestro Javier Anzures Torres, del 20 de septiembre de 1993 al 28 de enero de 1994, lunes, miércoles y viernes de 16 a 20 h. Costo N\$200.00 inscripción y N\$250.00 por derecho de taller.

La pintura al óleo y otras técnicas. maestro Sergio Hernández Yáñez, 20 de septiembre de 1993 al 28 de enero de 1994, lunes, martes, jueves y viernes de 16 a 18 h. Costo: N\$200.00 inscripción y N\$250.00 por derecho de taller.

Temas y técnicas para la toma fotográfica. maestro Pablo Vargas del Mercado, 20 de septiembre de 1993 al 28 de enero de 1994; lunes, miércoles y viernes de 18:30 a 20:30 h. Costo: N\$200.00 inscripción y N\$250.00 recuperación de taller.

El grabado como medio de expresión gráfica. maestro Rafael Zepeda González, 20 de septiembre 1993 al 28 de enero de 1994, lunes a viernes de 17 a 20 h. Costo: N\$200.00 de inscripción y N\$250.00 por recuperación de taller.



Ven y actualízate en Computación!

CURSO	DURACION HRS.	COSTO			FECHA	HORARIO	CUPO
		U.N.A.M.	O.I.E.D.U.	PART.			
word para windows	20	360.00	540.00	720.00	del 4 al 14 de octubre	13:00 - 15:30	12
introducción a clarion	30	430.00	645.00	860.00	del 4 al 21 de octubre	16:00 - 18:30	12
clipper 5 (básico)	24	360.00	540.00	720.00	del 4 al 19 de octubre	18:30 - 21:00	12
autoedición con ventura	30	360.00	540.00	720.00	del 4 al 21 de octubre	18:30 - 21:00	12
introducción a la computación	30	280.00	420.00	560.00	del 11 al 28 de octubre	08:00 - 10:30	12
ms-dos I	20	280.00	420.00	560.00	del 11 al 21 de octubre	10:30 - 13:00	12
introducción a la computación	30	280.00	420.00	560.00	del 11 al 28 de octubre	16:00 - 18:30	30

Los cursos se imparten de lunes a jueves, dos horas y media diarias.

Para mayor información, los interesados deberán dirigirse al Departamento de Difusión, cubículo 002, Planta Baja de la Dirección General de Servicios de Cómputo para la Administración ubicada en Matías Romero No. 1220 esq. con Pitágoras, Col. Del Valle. Teléfono: 6 04 40 24 ext. 35 y 69



MR

ACADEMIA IDIOMAS TEPEYAC

Tels:

781 00 46
577 62 54
577 20 31
577 84 20
577 81 39

Fax: 781 18 89

**¿Quieres aprender inglés?
Entonces nosotros somos
¡¡Tu mejor opción!!
Ganadora de premios
nacionales e
internacionales**

Plantel Matriz: Metro La Villa,
Calz. de los Misterios 764,
Nuevo plantel: Metro Juárez
Revillagigedo 36-3, Centro.

Estudios sin reconocimiento de validez oficial
con inscripción SEP I-891645.

Les ofrecemos Cursos:

- De verano, de lunes a viernes, sabatinos e intensivos
- De regularización de inglés: primaria, secundaria y preparatoria (con su propio libro utilizado)
- De teachers
- De toefl
- De niños
- De español para extranjeros
- Contamos con horarios variables

* Siendo alumnos de nuestra academia tienes
derecho a los siguientes servicios gratis:

Study Hall (asesoría gratis para todos los niveles),
Real World (idioma inglés en el mundo real), gramática y
pronunciación, biblioteca, descuentos al inscribirse después del
primer curso, club de cine, club de canto, modismos.

• Fuente de sodas

• Excursiones para verano y mucho más

El próximo curso normal inicia el 27 de septiembre de 1993 y el curso
sabatino inicia el 2 de octubre de 1993.

¡¡Inscríbete ya!!

**A la Academia de Idiomas Tepeyac,
la más imitada del D.F.**

Tenemos becas para todos los alumnos de la UNAM

Escultura en esmalte, esculto/pintura, 20 de septiembre de 1993 al 28 de enero de 1994, martes y jueves de 11 a 14 h. Costo: N\$200.00 de inscripción y N\$250.00 por recuperación de taller.

La cabeza humana vista desde la anatomía artística, doctor Hemilio Castañeda, 20 de septiembre de 1993 a 28 de enero de 1994, lunes a viernes de 16 a 18 h. Costo: N\$200.00 de inscripción y N\$250.00 por recuperación de taller.

Métodos directos en el grabado en hueco, maestra Silvia Rodríguez Rubio, 20 de septiembre de 1993 a 28 de enero de 1994, martes y jueves de 18 a 21 h. N\$200.00 de inscripción y N\$250.00 de derecho de taller.

Pintura al óleo, maestro José Salat Figols, 20 de septiembre de 1993 a 28 de enero de 1994, lunes y miércoles de 6 a 8 h. Costo: N\$200.00 de inscripción y N\$250.00 de recuperación de taller.

Modelo de cera para fundición, maestra Alfia Leiva del Valle, 20 de

septiembre de 1993 al 28 de enero de 1994, lunes, miércoles y viernes de 15 a 21 h. Costo: N\$200.00 de inscripción y N\$250.00 por recuperación de taller.

La escultura en madera y su integración a la arquitectura, maestra Leticia Moreno Buenrostro, 20 de septiembre de 1993 al 28 de enero de 1994, lunes a viernes de 15 a 21 h. Costo: N\$200.00 de inscripción y N\$250.00 de recuperación de taller.

Serigrafía experimental, maestro Víctor Manuel Frías Salazar, 20 de septiembre de 1993 al 28 de enero de 1994, lunes, miércoles y viernes de 15 a 18 h. Costo: N\$200.00 de inscripción y N\$250.00 de derecho a taller.

Intensivo de dibujo de la figura humana, maestro Sergio Hernández Yáñez, 20 de septiembre de 1993 a 28 de enero de 1994, martes y jueves de 18 a 20 h. Costo: N\$200.00 de inscripción y N\$250.00 de derecho a taller.

Técnicas de buril, maestro Alejandro Al-

varado Carreño, 20 de septiembre de 1993 a 28 de enero de 1994, martes y jueves de 18 a 21 h. Costo: N\$200.00 de inscripción y N\$250.00 de derecho a taller.

Nota: Los participantes adquirirán los materiales que indique el coordinador del curso.

Informes e inscripciones: Academia 22, Centro. Teléfonos 522-06-30 y 522-31-02.

Escuela Nacional de Ciencias
Biológicas (IPN)

Remediación de sitios contaminados con residuos peligrosos, coordinador M en C. Manuel Navarrete López, 13 al 15 de octubre. Sede Auditorio del Departamento de Bioquímica, Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Prolongación de Carpio y Plan de Ayala, colonia Plutarco Elías Calles, Casco de Santo Tomás. Costo: N\$2,600.00 (más IVA)

Informes e inscripciones: Celia Vieyra M., 341-23-35, fax 396-35-03. Teresa Rivera

533-65-40, 208-46-38, fax 511-37-75. Patricia Villada, 533-59-85 al 87, 514-98-82, 514-98-62, fax 514-53-83.

ENEP Aragón

Formación de instructores, profesora Patricia Ramírez Buendía, 28 de septiembre al 19 de octubre (martes, miércoles y jueves), 18 a 20 h. Costo: N\$100.00 universitarios, N\$200.00 público en general.

Informes e inscripciones en el departamento de Educación Continua planta baja, edificio de Posgrado, avenida Rancho Seco s/n Bosques de Aragón, Estado de México. Teléfono 623-10-15 y 623-09-49.

FES Zaragoza

Postécnico de enfermería en atención primaria generación 93-94, 8 de noviembre de 1993 a 4 de noviembre de 1994. Cupo limitado.

Informes e inscripciones: teléfono 623-07-87, fax 745-82-46.

Facultad de Arquitectura

Perspectiva arquitectónica a color y medio ambiente, arquitecta Mireya Díaz Salas, cupo para 25 personas, 15 de octubre a 28 de enero, los viernes de 12 a 15 h. Costo: N\$250.00.

Museografía, arquitecto Benjamín Villanueva, cupo para 25 personas, 14 de octubre al 27 de enero, los jueves de 16 a 18 h. Costo: N\$400.00.

Técnicas de hablar ante grupos, Ingeniero Carlos Brassel M, cupo para 30 personas, 15 de octubre a 20 de diciembre, los viernes de 2 a 14 h. Costo: N\$400.00.

Maquetas, arquitecto Ricardo Rodríguez Mora, cupo para 25 personas, 14 de octubre a 27 de enero, los jueves de 12 a 14 h. Costo: N\$250.00.

Historia de México a través de su arquitectura II, arquitecto Francisco Miguel Ramírez Bautista, cupo para 35 personas, 14 de octubre a 27 de enero, los jueves de 12 a 14 h, sábados visitas guiadas (no incluye transporte). Costo: N\$250.00.

Aerobics y jazz, maestra Mariana Rodríguez, cupo para 35 personas, 11 de octubre al 28 de enero, lunes, miércoles y viernes de 15 a 16 h. Costo: N\$ 100.00.

Dibujo al desnudo, maestra Claudette Eyssautier Petit, 14 de octubre al 27 de enero, martes y jueves de 12:30 a 14:30 h. Costo: N\$100.00.

El diseño de productos en la estrategia empresarial, coordinador M D I Amuel Herrera, 20 al 24 de septiembre de 18 a 22 h. Costo: N\$1,750.00.

Informes: Coordinación de Educación

Continúa del Centro de Investigaciones de Diseño Industrial (CIDI) con la arquitecta María G. Todd.

Facultad de Ingeniería

Cursos abiertos

Curso taller sobre desarrollo de proyectos tecnológicos, coordinadores M en I Roberto Magaña del Toro e Ingeniero Héctor Sangines García, septiembre 17 a octubre 1, lunes a viernes, 9 a 19 h.

Análisis de redacción, ingeniero Mario Badillo González, 1 al 30 de octubre, viernes de 17 a 21 h y sábados de 9 a 14 h.

Mantenimiento y control de equipos de construcción, Ingeniero Federico Alcaraz, 4 al 9 de octubre, lunes a viernes de 9 a 19 h y sábados de 9 a 14 h.

Análisis estructural, coordinador M en I José L Trigos S, 20 de septiembre al 1 de octubre, viernes de 17 a 21, sábado de 9 a 14 h.

Motores eléctricos para la industria, coordinadores Ingenieros Víctor Pérez Amador y Juan M Rojas Gómez, 20 de septiembre al 1 de octubre, lunes a viernes de 17 a 21 h.

Selección de aceros estructurales para tuberías, a realizarse en diciembre.

Residentes de construcción, coordinador Ingeniero Jorge de Alba C, 20 de septiembre al 5 de octubre, lunes a viernes de 18 a 21 h.

Muestreo y diseño estadístico de experimentos por computadora, coordinador M en I Augusto Villareal, 20 de septiembre al 27 de octubre.

Reunión

El mes de septiembre la Asociación de Médicos Egresados de la Universidad Nacional Autónoma de México, radicados en el extranjero, (AMEE-UNAM) tendrá su primera reunión anual y por tal motivo se invita a la comunidad universitaria para que la acompañe en la Ciudad de San Antonio, Texas. El tema central de las actividades académicas será: *Límites y fronteras, ¿existen éstas en Medicina?*

CENTRO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES BIBLIOTECOLÓGICAS

INVITA AL CURSO

DEL 4 A 6 DE OCTUBRE

"ESTRUCTURAS LÓGICAS PARA EL DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN AUTOMATIZADOS"

INSTRUCTORA: Lic. Susana Sander
HORARIO: De 10:00 A 14:00
LUGAR: Torre II de Humanidades Piso 12 C.U.
COSTO: N\$ 200.00 (Doscientos nuevos pesos 00/100 M.N.)
ESCOLARIDAD: Licenciados y pasantes
INSCRIPCIONES: Lic. Zuemi A. Solís y Rivero Torre II de Humanidades Piso 13, tel. 6-23-03-34

Curso de computación

Introducción a Word Perfect 5.1, licenciado Humberto Lagunas, 21 de septiembre a 7 de octubre, martes y jueves de 17 a 21 h y sábados de 10 a 14 h.

X-Windows y Motif, coordinador ingeniero Aarón Arcos Tapia, 21 de septiembre a 14 de octubre, martes y jueves de 17 a 21 h y sábados de 10 a 14 h.

Cad-circuitos impresos, coordinador ingeniero Martín Pérez M., 27 de septiembre al 8 de octubre, 17 a 21 h.

Módulo del diplomado de redes (lan) de micros instalación y manejo de redes sobre plataforma Unix, coordinador ingeniero Juan F. Magaña, 4 al 16 de octubre, lunes a viernes de 17 a 21 h y sábados de 10 a 14 h.

Paradox V 3.5, 5 al 28 de octubre.

Bases de datos en Oracle, coordinador ingeniero Antonio Pérez, 20 de septiembre al 8 de octubre; lunes, miércoles y viernes, 17 a 21 h.

MS-DOS básico, coordinador ingeniero Antonio Pérez, 20 de septiembre al 8 de octubre; lunes, miércoles y viernes de 17 a 21 h.

Quick basic, coordinador ingeniero Jorge Ontiveros, 20 de septiembre al 11 de octubre, lunes, miércoles y viernes, 17 a 21 h.

Clipper 5.0 avanzado, 21 de septiembre al 9 de octubre.

Módulo III del diplomado de redes (lan) de micros instalación y manejo de redes con lan-manager (Microsoft), 20 de septiembre al 1 de octubre, lunes a viernes de 17 a 21 h.

Análisis y diseño de sistemas de procesamiento de datos, 20 de septiembre al 8 de octubre.

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

Modalidades de terapia física y rehabilitación, ETF Horacio Lima Ruiz, 27 de septiembre al 22 de octubre, lunes a viernes, 17 a 19 h. Auditorio Doctor Alberto Guevara Rojas, FM.

Requisitos: una fotografía tamaño infantil e identificación personal.

Accidente vascular cerebral, ETF Horacio Lima Ruiz, 22 de septiembre, 16 a 20

h. Auditorio Doctor Alberto Guevara Rojas, FM.

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

Cursos de apoyo, primer periodo del 11 de octubre al 26 de noviembre, inscripciones del 20 de septiembre al 5 de octubre de 1993.

Introducción a la didáctica básica, doctor Hugo Carlos Mercado Coria y psicóloga Margarita Varela, 4 al 8 de octubre, lunes a viernes, 16 a 20 h. Sede: Departamento de Histología.

Informática para médicos, doctor Luis Guillermo Pedraza y psicólogo Francisco Fernández, 18 al 29 de octubre, lunes a viernes, 8 a 11 h. Sede: Departamento de Cómputo.

Informes e inscripciones: Secretaría de Educación Médica, Departamento de Actualización y Formación de Profesores, 6º piso, edificio B, Facultad de Medicina, CU. Teléfonos 623-24-16 y 26. Fax 616-23-46.

Introducción al manejo de los problemas de sexualidad, 27 de septiembre al 1 de octubre, 8 a 14 h.

Informes en el Palacio de la Antigua Es-

**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.

cuela de Medicina, Brasil 33, Centro Histórico, teléfonos 529-75-42 al 44, 529-64-40, 529-31-07 y 529-97-40.

Facultad de Psicología

Tabaquismo: estrategias terapéuticas, doctor Víctor Uriarte, 4 al 25 de octubre, 9 a 14 h. Costo: N\$320.00.

Los derechos humanos en el ámbito educativo, licenciada Esther Charabaty, 4 al 8 de octubre, 10 a 14 h. Costo: N\$320.00.

Cómo iniciar y desarrollar una pequeña empresa: hacia una experiencia exitosa, licenciado Samuel Romero Betancourt, 20 al 24 de octubre, 16 a 20 h. Costo: N\$350.00.

Desarrollo de habilidades administrativas, licenciado Antonio Martínez y Blanco, 27 y 28 de septiembre, 9 a 14 y 15 a 18 h.

Introducción a la didáctica general, Concepción Barrón, 27 de septiembre al 8 de octubre, 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

Metabolismos de lípidos y esteroides

hormonales (maestría en ciencias biomédicas, materia optativa), coordinadores doctores Marco Antonio Juárez Oropeza y Juan C Díaz Zagoya, 22 de septiembre al 17 de diciembre, miércoles y viernes, 11 a 13 h. Sala de juntas del departamento de Bioquímica, Facultad de Medicina UNAM.

Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez

Curso monográfico 1993

Anestesia cardiovascular, coordinador: doctor Pastor Luna, 4 al 6 de noviembre.

Informes e inscripciones: Subdirección General de Enseñanza, Juan Badlano 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.

Instituto de Investigaciones Jurídicas

III curso de especialización sobre legislación nacional de derechos humanos, 20 de septiembre al 26 de noviembre, lunes, miércoles y viernes, 7 a 10 h. IIJ de la UNAM.

Informes e inscripciones en la Academia de Derechos Humanos, AC, teléfonos 659-87-64 y 659-49-80, fax 658-72-79.

Programa Universitario de Alimentos

Métodos actuales para la detección de

microorganismos en alimentos, coordinadores: doctora Biserka Sveshtarova Perkakova y M en C Carmen Wachter Rodarte, 22 al 24 de septiembre, Facultad de Química.

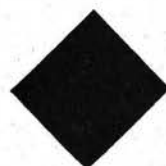
Aplicaciones de la cromatografía de líquidos de alta presión a los alimentos, coordinadores: M en C Angeles Valdivia y Francisca Aída Iturbe, 8 al 10 de noviembre.

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 Jalmes, PUAL, Coordinación de la Investigación Científica, Circuito Exterior, teléfonos 622-41-55, al 57.

Vamos al cuarto...



CUARTO ENCUENTRO NACIONAL DE ESCUELAS



- CONGRESO
- TALLERES
- ▲ CONFERENCIAS
- ACTIVIDADES CULTURALES
- SEMINARIOS DE EXPRESIÓN LIBRE
- ▲ EXPOSICIONES MUSEOGRÁFICAS
- ACTIVIDADES RECREATIVAS

Para mayor información comuníquese con los coordinadores académicos de las licenciaturas en Diseño y Comunicación Gráfica al tel./fax 653 02 81
ESCUELA NACIONAL DE ARTES PLÁSTICAS
Av. Constitución 600 Barrio la Concha,
Xochimilco D.F.

Para trazar la línea profesional.

LA SOCIEDAD MEXICANA DE MINERALOGIA A.C.

SE COMPLACE EN INVITAR A USTED A LA PLÁTICA QUE SUSTENTARÁ LA

ING. NINA VIOLETA ORTIZ ZAMORA
PROFESORA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA, UNAM

SOBRE EL TEMA:

COMO COLECCIONAR MINERALES

EL JUEVES 23 DE SEPTIEMBRE DE 1993
EN EL AUDITORIO DEL MUSEO DE GEOLOGÍA

JAIME TORRES BODÉT 176, COL. STA. MARÍA LA RIBERA
A LAS 18 HRS.

— INFORMES AL TELÉFONO 5 47- 06-46. —

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	12-14	Elaboración de programas	
Sistema operativo UNIX	8-10	educativos mediante LINKWAY	15-17
Administración del sistema		Introd. a las comunic. de datos	
operativo UNIX	12-14	SPSS en microcomputadoras	19-21
Ambiente Gráfico WINDOWS	8-10	Form. de instruc. en uso de redes*	10-14
WORD en WINDOWS	17-19	Lenguaje de prog. PASCAL**	varios
WORDPERFECT en WINDOWS	19-21	Lenguaje de programación C**	varios
VENTURA en WINDOWS	8-10	Coman. y prog. con DBASE III PLUS**	varios
Hoja electrónica QUATTRO PRO	15-17	Laboratorio de programación**	varios
DBASE III comandos	12-14	Duración: 27 sep. al 8 octubre.	
INFORMIX SQL	11-13	* Duración: 27 sep. al 1 octubre.	
COREL DRAW	17-19	** Duración: 27 sep. al 12 noviembre.	
AUTOCAD en segunda dimensión	10-12	** Estos cursos son de 40 horas.	

Informes e inscripciones: una semana antes de cada curso en la 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 INFANTILES OCTUBRE-NOVIEMBRE

ELABORACIÓN DE UN CUENTO CON EL PAQUETE STORYBOARD

Dirigido a: alumnos de cuarto, quinto y sexto de primaria.

Horario: lunes y miércoles de 16:30 a 18:30 horas.

Inscripción: 4 al 15 de octubre.

Duración: 18 octubre a 22 noviembre.

TALLER DE REDACCIÓN UTILIZANDO WORD

Dirigido a: alumnos de secundaria

Horario: martes y jueves de 16:30 a 18:30 horas.

Inscripción: 4 al 15 de octubre.

Duración: 19 octubre a 23 noviembre.

CURSOS DGSCA - Centro Nuevo León Programa de Actualización en Cómputo

curso	horario	curso	horario
WORDPERFECT	15-17	Módulo de introducción a la computación y al uso de	
VENTURA avanzado	17-19	PC's (30 horas)	varios
PAGEMAKER	17-19	Duración: 4-22 octubre.	
LOTUS 123 avanzado	8-10	Leng. de programación C*	8-10
DBASE III PLUS comandos	10-12	Leng. de program. PASCAL**	19-21
Prog. con DBASE IV	19-21	Programación con CLIPPER*	19-21
AUTOCAD (3D)	19-21	* Lunes, miércoles y viernes	
Duración: 18-19 de octubre.		** Lunes, miércoles y jueves	
COREL DRAW con Windows	17-19	Estos cursos tienen duración de 40 horas.	
Duración: 4-15 de octubre.		Duración: 4 octubre a 19 noviembre.	

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

CURSOS INFANTILES OCTUBRE-NOVIEMBRE

PUNTOS, RECTAS Y CURVAS CON LOGO

Dirigido a: alumnos de cuarto y quinto de primaria.

Horario: lunes y miércoles de 17:00 a 19:00 horas.

Inscripción: 4 al 15 de octubre.

Duración: 18 octubre a 22 noviembre.

TALLER DE LOGO PARA PEQUEÑOS

Dirigido a: alumnos de segundo y tercero de primaria.

Horario: martes y jueves de 16:30 a 18:30 horas.

Inscripción: 4 al 15 de octubre.

Duración: 19 octubre a 23 noviembre.

CURSOS DGSCA - DCAA edificio IIMAS

curso	horario	inscripción	duración
Marc e Infoview	9-11	septiembre 27 al 30	octubre 4 al 8
CANDE	9-11	octubre 4 al 7	octubre 11 al 15
Conceptos de la serie A	9-11	octubre 4 al 7	octubre 11 al 15
Serv. que propor. RedUNAM	18-20:30	octubre 11 al 14	octubre 18 al 22
Uso del paq. SPSSX en macros	9-11	octubre 11 al 14	octubre 18 al 29
Sistema operativo UNIX	18:30-20:30	octubre 18 al 21	octubre 25 a nov. 5

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.



diplomados

ENEP Iztacala

Psicopatología, 29 de septiembre de 1993 al 17 de agosto de 1994. Sede: Casa Club del Académico, CU.

Ortopedia odontológica, 25 de octubre de 1993 al 7 de octubre de 1994. Sede: Clínica Odontológica Acatlán.

Informes e inscripciones: División de Educación Continua y Extensión Académica, Edificio A-2 primer piso, avenida de Los Barrios/n, colonia Los Reyes Iztacala, Tlalnepanitla, Estado de México, teléfonos 623-13-08, 623-13-39, 623-11-71 y 57, fax 623-11-43.

FES Zaragoza

Investigación clínica y epidemiología,

hasta el 30 de septiembre entrega de solicitud de ingreso, todos los martes de 9 a 13 h. Sede: FES Zaragoza, UNAM. Campus II. Inscripción: N\$350.00, colegiatura: N\$250.00.

Informes: Doctor Víctor Manuel Mendoza Núñez y/o QFB Raquel Renata Ugalde, teléfonos 623-07-87, 745-84-96 y 623-07-93, fax 745-82-46. Coordinación de Investigación FEZ Zaragoza.

Facultad de Arquitectura

Diseño Textil, inicia el sábado 16 de octubre, cupo limitado a 30 participantes. Cuota por módulo: N\$1,800.00.

Informes e inscripciones: Centro de Investigaciones de Diseño Industrial CIDI-UNAM teléfonos 622-08-35 al 37, y Centro de Adiestramiento Textil CATEX, teléfono 373-65-06, fax 373-61-52.

Centro de Enseñanza para Extranjeros

Sor Juana Inés de la Cruz
una lectura de su poesía lírica

dentro de su programa de extensión y superación académica, el área de Literatura del CEE invita a este curso que impartirá el maestro y escritor Felipe Garrido, los miércoles del 22 de septiembre al 24 de noviembre de las 12 a las 15 horas.

Mayores informes al 622-24-67 y 71.

EL DEPARTAMENTO DE INTERCAMBIO ACADÉMICO
DE LA FACULTAD DE PSICOLOGÍA

I N V I T A :

"AUTOCONTROL EN EL BEBEDOR PROBLEMA"

Ciclo de Conferencias para todo público
Auditorio de la Facultad de Psicología

4, 11 y 18 de octubre

12:00 hrs.

ASISTE Y CONOCE LAS ALTERNATIVAS PARA
EL CONTROL EN LA FORMA DE BEBER

1. "Educación en el consumo responsable del alcohol".

Lic. Leticia Echeverría

4 de octubre 12:00 hrs.

2. "Panorama epidemiológico del consumo de alcohol en México".

Mtra. Haydeé Rosovsky

11 de octubre 12:00 hrs.

3. ¿Abstinencia o moderación?

Lic. Georgina Cárdenas

18 de octubre 12:00 hrs.



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE MÉXICO

COORDINACIÓN
DE
HUMANIDADES
PUEG
PROGRAMA UNIVERSITARIO DE
ESTUDIOS DE GÉNERO

EL PROGRAMA UNIVERSITARIO DE ESTUDIOS DE GÉNERO
DE LA COORDINACIÓN DE HUMANIDADES

INVITA A PARTICIPAR EN LAS
CONFERENCIAS MAGISTRALES:

"EL FRACASO DEL SOCIALISMO REAL Y EL FEMINISMO"

Ponente: La socióloga MARIANNE BRAIG, doctora de Universidad Libre de Berlín. Especialista en cultura política y relaciones de género.

Fecha: jueves 23 y viernes 24 de septiembre.
Horario: de 10:00 a las 12:30 horas.
Lugar: Auditorio Mario de la Cueva
Torre II de Humanidades



siglo
veintiuno
editores

Novedades

encuentros

Centro Universitario de
Investigaciones Bibliotecológicas

**Primer encuentro anual de responsables
de información estadística**, 17 al 19 de
noviembre. Sede: Escuela Nacional de
Estudios Profesionales Acatlán. Entrada
libre.

Informes: licenciada Rita Torres López
622-60-74 y 83, fax 665-09-43.

Facultad de Medicina

**Noveno encuentro nacional de médicos
supervisores de los servicios preventivos**



**LA FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES
ZARAGOZA Y EL PROGRAMA UNIVERSITARIO
DE INVESTIGACION EN SALUD, UNAM**

invitan a usted a la

III REUNION INVESTIGACION DE CANCER EN MEXICO

Sede: Auditorio "Nabor Carrillo" de la
Coordinación de la Investigación
Científica, UNAM.
Circuito Exterior, C.U.
Tels.: 622-41-51, 744-14-59

Fechas: 22, 23 y 24 de septiembre, 1993

Coordinadores:
M. en C. Rosalva Rangel Corona
Dra. Isabel Soto Cruz
Dr. Benny Weiss Steider



DE NUESTRA REFLEXION



**de medicina del trabajo en las empre-
sas**, 5 al 8 de octubre; Palacio de la
Escuela de Medicina, Brasil y Venezuela,
Centro Histórico de la Ciudad de Méxi-
co.

Informes en la Oficina del asesor del C.
Secretario del Ramo STPS, edificio B nivel
20, avenida Periférico Sur 4271, colonia
Fuentes del Pedregal. Teléfonos 645-33-
42 y 645-39-95, extensión 109.

Facultad de Química

**IV Encuentro Latinoamericano, I Ibero-
americano de Fotoquímica y Fotobiolo-
gía**, 12 al 15 de abril de 1994,
Valparaíso-Chile. Fecha límite de inscrip-
ción: 20 de septiembre.

Informes: Doctor Carlos Mauricio Castro
Acuña, Departamento de Físicoquímica,
Facultad de Química, UNAM.

Universidad Nacional de Rosario

**La ciencia como modelo teórico y con
realidad institucional**, 8 a 10 de junio de
1994.

Informes, inscripciones y presentación
de ponencias: Universidad Nacional de
Rosario, Secretaría Académica, Cárdo-
ba 1814, primer piso; 2000 Rosario (Santa
Fe) Argentina. Teléfono 25-70-60, 73 y 17
fax (54-41) 25-94-54.

mesa

Facultad de Psicología

Crisis en la pareja: un análisis sistémico,
doctor Mario Zumaya, maestro Pablo He-
rrera y licenciadas Lucía Politi e Irma Von
Wobeser, 22 de septiembre, 17 a 20 h.
Costo: N\$50.00.

Informes e inscripciones: Saturnino Herrán
135, colonia San José Insurgentes, teléfo-
no 593-60-01 y 27.

FES Zaragoza

Segundo Foro de Investigación Educativa
en la FES Zaragoza, la recepción de los tra-
bajos será del 1 al 29 de octubre del año en
curso. Informes e inscripciones: Coordina-
ción de Investigación Educativa.
Edificio de Investigación y Posgrado cam-
pus II FES Zaragoza. Teléfonos 623-07-87, 623-
05-78, fax 745-82-46.

sociología y política

INICIACIÓN A LA PRÁCTICA SOCIOLÓGICA Patrick CHAMPAGNE Y OTROS

Este libro describe el avance
sociológico actual, ha sido re-
alizado para los docentes, los
estudiantes y todos aquellos
que desean familiarizarse con
la sociología, apoyándose en
encuestas que alcanzan terre-
nos familiares de la escuela, el
servicio militar, la política en la
televisión, las manifestaciones
callejeras, etc., la obra quiere
ser una herramienta pedagógi-
ca que permita una verdadera
asimilación del avance socioló-
gico.

EUROPA DEL ESTE: DEL STALINISMO A LA DEMOCRACIA.

Jan PATULA

En este trabajo de tipo históri-
co, se busca reconstruir las di-
ferentes dinámicas del proceso
de cambio a lo largo de más de
treinta años, que se inician con
una modalidad nacional, como
fue el caso yugoslavo, pero
que pronto se amplió al con-
junto de los países de la región.
El autor nos describe el itine-
rario de las muchas sublevacio-
nes intelectuales y físicas contra
el socialismo dogmático y auto-
ritario.

DEMOCRACIA Y POLITICA EN AMERICA LATINA

Menno VELLINGA
(Coordinador)

Quince prominentes científicos
sociales latinoamericanos y eu-
ropeos examinan la presente
crisis política en América Latina
y analizan las perspectivas de
una transformación económi-
ca y social. Se analizan los aún
frágiles procesos de democra-
tización junto con las posibili-
dades de instaurar una
democracia social y de buscar
tanto igualdad como competi-
tividad económica.

De venta en:

Av. Cerro del Agua Núm. 248,
Col. Romero de Terreros
y en librerías de prestigio

Agenda

XIII



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO
FACULTAD DE MEDICINA
DEPARTAMENTO DE COMPUTO ACADEMICO

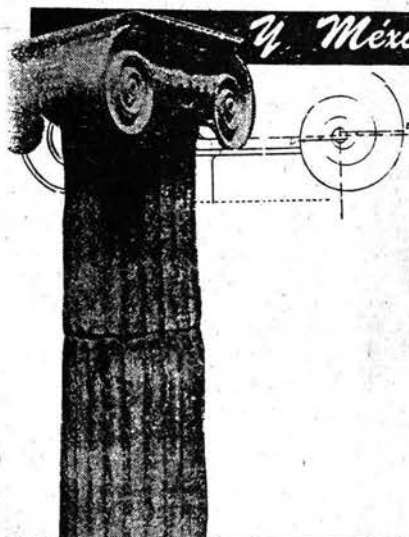
Facultad de Medicina



CURSO	OCTUBRE 1	OCTUBRE 2	NOVIEMBRE	AULA	COSTO
INTRODUCCION A LA COMPUTACION	27 - 08 67/93 SEP-OCT 10-12 HRS	11 - 22 74/93 12-14 HRS.	13,20,27 y 1 82/93 SAB. 8-13HRS.	3	A
INTRODUCCION A LA COMPUTACION	21 - 4 68/93 SEP-OCT 13-15 HRS.	11 - 22 76/93 16-18 HRS.	25 - 5 83/93 OCT. NOV. 12-14 hrs.	3	A
INTRODUCCION A WORDPERFECT 5.1	21 - 4 69/93 SEP-OCT 15-18 HRS.	11 - 22 76/93 10-12 HRS.		1	B
INTRODUCCION A DBASE III+		11 - 22 77/93 10-12 HRS.		3	B
INTRODUCCION A HARVARD GRAPHICS 2.0	21 - 4 70/93 SEP-OCT 11-13 HRS	11 - 22 78/93 12-14 HRS.		1	B
INTRODUCCION A WINDOWS	21 - 14 71/93 SEP-OCT 11-13 HRS	25 - 5 79/93 OCT- NOV 12-14 HRS.		2	C
INTRODUCCION A WORDPERFECT 5.1			13,20,27 y 1 84/93 NOV-DIC SAB. 8-13 HRS.	3	B
INTRODUCCION A HARVARD GRAPHICS	16,23,30 Y 6NOV 72/93 SAB.8-13HRS.	11 - 22 80/93 08-10 HRS.		1	B
INTRODUCCION A WINDOWS	16,23,30 Y 6NOV 73/93 SAB.8-13HRS.	11-22 81/93 12-14 HRS.	13,20,27 y 1 86/93 NOV-DIC SAB. 8-13 HRS.	2	C

LA
RESTAURACION
EN ITALIA

4 México



DIVISION DE EDUCACION CONTINUA

FACULTAD DE ARQUITECTURA

21/93
N\$ 200.00

Inauguración.

M en Arq. Xavier Cortés Rocha / Director
Dr. Luis Arnal Simón / Jefe de la División de Educación Continua
Dtt. Mauro Civita / Universidad de Pescara
Dtt. Marcelo D'Anselmo / Universidad de Pescara

Lunes 20 de septiembre
Dtt. Mario Civita

M. en Arq. Francisco
Gonzalez Cárdenas.

- LA ANASTILOSI Y SUS ASPECTOS HISTORICOS I

Conferencia/Comentarios

Martes 21

Dtt. Marcelo D'Anselmo

M en Arq. José Luis Calderón

- EL PROBLEMA DE LA CONSOLIDACION EN EDIFICIOS HISTORICOS I

Conferencia/Comentarios

Miércoles 22

Dtt. Mario Civita

Dr. Ricardo Prado

- LA ANASTILOSI Y SUS ASPECTOS HISTÓRICOS II

Conferencia/Comentarios

Jueves 23

Dtt. Marcelo D'Anselmo

Dr. Luis Arnal Simón

- EL PROBLEMA DE LA CONSOLIDACION EN EDIFICIOS HISTORICOS II

Conferencia/Comentarios

Clausura y entrega de Constancias

Informes e Inscripciones:

División de Educación Continua, Facultad de Arquitectura. Unidad de Posgrado 1er. nivel Anexo Torre de Humanidades II. Ciudad Universitaria D.F. Tels: 622 07 11 y 622 07 03 Fax.

Cuota de Recuperación para el fondo de Recursos Extraordinarios de la Universidad Nacional Autónoma de México N\$ 200.00. Se otorgará Constancia de asistencia con el 80% como mínimo. Se otorgará un 10% de descuento a los participantes que se inscriban 5 días hábiles antes del inicio del curso.

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 (QFB, 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 físico-matemáticas.

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.

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.

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.

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.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

FACULTAD DE MEDICINA

DIVISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION
Subdivisión de Maestrías y Doctorados

CONVOCA A LOS INTERESADOS EN INGRESAR A LA:

MAESTRIA EN EPIDEMIOLOGIA

Curso Propéutico:

del 18 de Octubre al 3 de Diciembre de 1993

Recepción y entrevista:

del 27 de Septiembre al 8 de Octubre de 1993

Requisitos para el curso Propéutico:

- Título de licenciatura que hayan cursado
- Carta compromiso Institucional
- Pago correspondiente

Informes:

Dr. Alejandro Cravioto, 6o Piso Edif. B, Facultad de Medicina, Teléfono: 623-24-27.

Lic. Yolanda Chávez Ledesma, 1er. Piso de la División de Estudios de Posgrado e Investigación, Teléfono: 622-07-37, ó 622-07-36



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

SECRETARIA GENERAL

A través de la Dirección General de Estadística y Sistemas de Información Institucionales, el Grupo Técnico de Responsables de la Información Estadística y la Comisión Organizadora del Encuentro Anual

INVITAM

A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA A ASISTIR
LOS DIAS 17, 18 Y 19 DE NOVIEMBRE DE 1993 AL

"PRIMER ENCUENTRO ANUAL DE RESPONSABLES DE
INFORMACION ESTADISTICA"

"Hacia la calidad de la información estadística en la UNAM"

Con la siguiente temática:

- I. Uso y difusión de la información estadística
- II. Acopio y validación de la información estadística
- III. Automatización y sistematización de la información estadística
- IV. Calidad total de la información
- V. Perspectivas de la información estadística en la UNAM.

Sede: Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán.

La asistencia al Encuentro será gratuita, favor de confirmarla con:
Lic. Rita Torres López a los teléfonos: 622-60-74 y 622-60-83 Fax: 665-09-43.

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

Existe la posibilidad de becas por parte 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.

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

Facultad de Medicina

Maestría en epidemiología, 18 de octubre a 3 de diciembre, entrevistas hasta el 8 de octubre.

Informes: doctor Alejandro Cravito, 623-24-27 o con la licenciada Yolanda Chávez Ledesma, al 622-07-36 y 37.

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. Inicio de clases semestre 94-1: 20 de septiembre 1993.

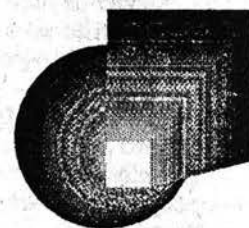
Informes e inscripción: Maestría y Doctorado en Ciencias Fisiológicas, UACPyP. Coordinación doctora Sofía Díaz Miranda y auxiliar del proyecto, María de la Luz Zárate, Instituto de Investigaciones Biomédicas, Circuito Interior, 04510, teléfonos 622-38-46 y

548-81-79. fax 550-00-48.

Especialización, maestría y doctorado en biotecnología

Inicio del semestre 94-1: 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



Visual Numerics Inc.
y la
Universidad Nacional Autónoma de México
a través de la
Dirección General de Servicios de Cómputo Académico

Invita a la comunidad universitaria a la presentación del paquete **PV-WAVE**, que tendrá lugar en el **Auditorio de la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico**, ubicado en el Circuito Exterior de Ciudad Universitaria (frente a la Facultad de Contaduría y Administración) los días **21 y 23 de septiembre** del presente año a las **12:00 hrs.**

Durante la presentación, que estará a cargo de los representantes de **Visual Numerics**, se hablará de las ventajas de **PV-WAVE**, tales como la manipulación, exploración y análisis de los datos, la facilidad para resaltar los puntos más relevantes, presentaciones a 2 y 3 dimensiones, procesamiento de imágenes y animación.



LA MAESTRÍA EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA

de la Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del CCH invita al

IV SIMPOSIO INTERNACIONAL EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA

A celebrarse en la Ciudad de México los días 18, 19 y 20 de octubre de 1993.

Para cualquier información dirigirse a:

Maestría en Educación Matemática

Oficinas administrativas 2, Av. Universidad 3000, 1er. piso
Ciudad Universitaria. Tel. 6 22 23 40. Fax 548 09 44.

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.

Licenciatura en Investigación biomédica básica

Inicio año escolar: 20 de septiembre.

Posgrado en geofísica

Inscripciones: hasta el 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.

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.

Maestría en educación matemática, Semestre 1994-I.

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

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:

Inicio de semestre: 20 de septiembre.

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.

Inscripción: hasta el 20 de septiembre.

Inicia semestre 94-I: 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.

Inscripción: hasta el 20 de septiembre.

Inicia semestre 94-I: 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.

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.

seminarios

Casa del Lago

Armonía moderna, maestro Antonio Bravo; abarca los géneros musicales de jazz, rock, pop, blues, reggae, new age y fusión.

Informes: teléfonos 665-17-33, 622-62-06 y 622-62-07.

Centro de Instrumentos

Inhibición presináptica: un mecanismo de control selectivo de información sensorial, 24 de septiembre, 16 h.

Auditorio del Centro de Instrumentos, entrada libre.

Dirección General de Apoyo y Servicios a la Comunidad

La Secretaría de Asuntos Estudiantiles invita a los alumnos, pasantes y titulados de esta Universidad a conocer las oportunidades que la Bolsa Universitaria de Trabajo les ofrece.

Requisitos para inscribirse en la BUT: solicitud de inscripción, debidamente requisitada (el formato será entregado en la ventanilla), copia de historia académica (estudiantes), carta de pasante (pasantes), copia del título (titulados), curriculum vitae y dos fotografías, tamaño infantil, para todos los casos.

Informes: oficinas de la Zona Administrativa Exterior, edificio D, planta baja.

lg

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

Mamá, tengo miedo

Jean Luc Aubert
Christiane Doubovy

¡MAMA, TENGO MIEDO!

Guía para madres ansiosas



El adulto ansioso ha sido primero un niño. La ansiedad infantil no es la única causa de la ansiedad adulta, pero los autores tienen la convicción de que es una de las más importantes.

De venta en librerías

Facultad de Psicología

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

Centro de Investigaciones y Servicios Educativos

Elementos teóricos y operativos de la investigación educativa, Margarita Theesz, martes y jueves, 5 de octubre al 30 de noviembre, 16 a 20 h.

Planeación curricular universitaria, Dora Elena Marín, martes y jueves, 5 de octubre al 11 de noviembre, 10 a 14 h.

Adolescencia y el docente universitario, Marta Uribe, lunes y miércoles, 18 de octubre al 29 de noviembre, 16 a 20 h.

Psicoanálisis y educación, Rodrigo Páez, martes y jueves, 19 de octubre al 2 de diciembre, 9 a 13 h.

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

CEPE Visitas Guiadas

Octubre

9 al 12

La Ruta Franciscana de la Sierra Gorda de Querétaro
(N\$500.00)

Octubre-

Noviembre

30 al 2

Cuetzalán, lugar de costumbres
(N\$450.00)

13

México y su historia, el Palacio Nacional
(N\$25.00)

27

Xinantécatl, el Nevado de Toluca
(N\$65.00)

Informes en avenida Universidad 3002, teléfono 622-24-70 y 71.



MARTES DE CANASTA

Tiene para usted frescas ofertas en Frutas y Verduras
que Tu Tienda UNAM le ha seleccionado para un buen
inicio de semana

Le esperamos



Coedición UAM-UNAM acerca de las repercusiones de la biotecnología

La biotecnología ha sufrido ya dos etapas, la primera en que, su conocimiento de la fermentación ya antiguo pasó a un perfeccionamiento, y ahora que se halla en la tercera, en que por medio de la manipulación genética es posible tanto transformar el bagaje hereditario de especies animales o vegetales con fines de interés especialmente humano.

Estas transformaciones positivas, sin embargo tienen un aspecto negativo no sólo en cuanto puede manipularse el código genético humano con fines diferentes a los éticos, sino también en la transformación del conocimiento que, antes era generalizado y que, ahora, se privatiza, pues los grupos que financian las investigaciones en ese ramo, no están dispuestos a compartirlas.

Lo anterior tiene relación con la aparición del libro **La biotecnología y sus repercusiones socioeconómicas y políticas**, editado conjuntamente por la Universidad Autónoma Metropolitana, a través de su Departamento de Sociología de la Unidad Azcapotzalco, y la Universidad Nacional Autónoma de México, por medio de sus institutos de Investigaciones Sociales y Económicas.

El volumen es el resultado del simposio nacional sobre *Efectos socioeconómicos de la biotecnología* y fruto de más de una década de trabajo y estudio llevados a cabo por científicos sociales en torno a estos.

"La preocupación de las ciencias sociales mexicanas por la biotecnología expresa un viraje en los problemas centrales de estas disciplinas", explica el doctor Ricardo Pozas Horcasitas, director del Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM, en la presentación.

El desarrollo científico y tecnológico influye en la organización y reproducción sociales; pero también confirma las viejas formas de división en la sociedad global en las que ahora se acrecientan las diferencias en el manejo y disponibilidad

La biotecnología y sus repercusiones socioeconómicas y políticas



Coordinadoras:
Rosalba Casas Michelle Chauvet Dinah Rodríguez



Departamento de Sociología, UAM-Azcapotzalco
Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM
Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM



de los recursos producidos por el conocimiento, explica el funcionario.

"Hoy, como hace mucho tiempo, el problema de la justicia y la equidad ronda en torno a la utilización de los recursos científicos, considerados, por una parte, patrimonio de la humanidad y, por la otra, derecho particular a usufructo de quienes concentran el mayor capital intelectual y tecnológico en el mundo", sostiene el doctor Pozas.

Por otro lado, las coordinadoras del libro, Rosalba Casas, Michelle Chauvet y Dinah Rodríguez, apunta en la introducción que el interés por el estudio de las determinaciones y repercusiones socioeconómicas y políticas de las nuevas tecnologías ha adquirido importancia pues revolucionan las relaciones entre los hombres y la naturaleza.

"La reflexión social sobre este campo resulta necesaria por diversas razones: definir las condiciones y las limitaciones de la ciencia y la tecnología, determinar los efectos reales de su aplicación en la sociedad y finalmente definir las orientaciones de la política científica y

tecnológica que tengan repercusiones sociales y económicas", explican.

El interés en esta rama surgió en los años 70, ya que sus aplicaciones y efectos se relacionaban con sectores e industrias muy diversos entre sí, tales como la agricultura, la salud y el medio ambiente, campos estos en donde ha generado importantes logros.

"Por lo que se refiere a la producción de medicamentos, mediante las técnicas de ingeniería genética se ha logrado obtener y comercializar productos tales como la insulina y la hormona del crecimiento, a partir de bacterias a las cuales se ha introducido el gen codificador, en este caso de la insulina, para que actúe como una bofábrica. En relación con la agricultura, la biotecnología ha logrado la obtención de plantas diseñadas genéticamente para resistir condiciones adversas tales como salinidad, viento y plagas. En lo referente a la alimentación, han aparecido nuevos productos que sustituyen a los naturales; tal es el caso de los jarabes fructuosos de maíz y el aspartame, que han desplazado a la caña de azúcar por variadas creaciones de laboratorio", informan las coordinadoras de la obra.

La obra está dividida en tres secciones temáticas; en la primera los autores abordan la discusión y análisis de las repercusiones políticas de la biotecnología en aspectos como la propiedad intelectual, patentes, bioseguridad, biodiversidad, así como su influencia en el sector productivo; un conjunto de estudios de caso, sobre aspectos tales como la repercusión de ésta en campos tales como la agricultura, producción pecuaria, petroquímica y contaminación del agua, componen la segunda y, la tercera, incluye propuestas de aplicación, la definición de una política y la formulación de prioridades para su desarrollo.

José Canto

"Todo lo tenían escrito y pintado en libros y largos papeles..."

Fray Diego de Durán



Una de las más grandes adversidades sufridas por los nativos en México fue la quema de sus códices por los conquistadores, quienes según un cronista de la época, creyeron ver demonios en esas pinturas indígenas.

Sin embargo, este hecho no volvió en si misma imposible la investigación sobre sus antigüedades, debido a que existía junto a aquéllas una tradición oral que permitió conservarlas.

Lo anterior tiene relación con la publicación de la obra del doctor Miguel León-Portilla **Ritos, sacerdotes y atavíos de los dioses**, editado por el Instituto de Investigaciones Históricas de la UNAM, dentro de la serie **Fuentes Indígenas de la Cultura Náhuatl**, en su segunda edición.

"Existiendo pues este arraigado empeño de conservar a la letra las ideas y tradiciones contenidas en todos los cantares divinos, mientras hubiera en el mundo náhuatl personas que hubiesen aprendido así de memoria todas esas ideas y tradiciones, sería posible obtener muchos de los informes que por desgracia no podrían encontrarse ya en los desaparecidos



códices", señala el doctor León-Portilla en la introducción.





roducción, versión, paleografía y notas del propio doctor León-Portilla, quien en un apéndice explica que el fraile resumió los textos indígenas, agregando algunos datos complementarios, posiblemente producto de sus observaciones personales o de otros informes desconocidos.

Esta obra fue editada originalmente en 1958 y ahora, 34 años después, se hace esta segunda edición.

El libro está dividido en tres secciones, además de la introducción, con la traducción al castellano enfrentada y numerada con la versión en náhuatl, para tener una idea completa de su significado en ambos idiomas.

Es de destacarse que contiene cuatro ilustraciones a color en facsímil del Códice Matritense del Real Palacio, así como numerosos dibujos con las características pictográficas nahuas.

Con este libro comenzó la serie de Fuentes indígenas de la Cultura Náhuatl, la cual cuenta ya con numerosos volúmenes. El doctor León-Portilla es investigador emérito del IIA de la UNAM.

En el volumen se reúnen los textos de los informantes de Fray Bernardino de Sahagún, con la in-

José Canto





Importantes cambios y anuncios en las publicaciones de la FCyA

La Facultad de Contaduría y Administración de la UNAM tendrá nuevos planes de estudio para su nivel de posgrado a partir de septiembre del año en curso, informa **Acontecer en la Facultad de Contaduría y Administración**, en su número más reciente.

Durante las sesiones de su Consejo Técnico de los días 14 y 28 de junio del año en curso, ese cuerpo colegiado aprobó los mencionados planes de estudio, así como los correspondientes a las licenciaturas en negocios turísticos y negocios internacionales, se afirma también en la mencionada publicación.

Para que tales modificaciones entren en vigor deberán ser aprobados tanto por el Consejo de Estudios de Posgrado como por el H Consejo Universitario, en el primero de los casos, y sólo por el Consejo Universitario en el segundo.

De obtenerse las aprobaciones respectivas, en el caso de los planes de estudios de posgrado entrarían en vigor en el primer semestre del año lectivo 1994; en tanto que los de licenciatura en septiembre del año 1994.

El director de la FCyA, CP Salvador Ruiz de Chávez, hace notar en la *Carta del*

Director que los planes de estudio de posgrado no se habían actualizado desde su origen y que esta reforma constituye la culminación de un proceso que duró dos años con la participación de más de 200 académicos y alumnos del plantel.

"Igual que en la licenciatura, en la medida de lo posible, se procuró incluir en las asignaturas contenidos sobre calidad, ética y ecología en un contexto internacional", sostiene.

Aclara en sus conclusiones que en la División de Estudios de Posgrado e Investigación de la FCyA se está cumpliendo con el compromiso de mejorar el compromiso de mejorar continuamente la calidad académica, en respuesta a las necesidades actuales y futuras del mercado de trabajo, "pues el alumno podrá cursar en dos años, a tiempo completo, una maestría, además de una especialización".

Por otro lado, la FCyA publica también su revista **Emprendedores**, en su número 22, correspondiente a los meses de julio y agosto, dedicado a analizar los riesgos y oportunidades de la pequeña y mediana empresas ante el proceso de globalización de la economía mundial.

En su página editorial se señala que la pequeña y mediana empresas son muy importantes para el desarrollo de México, ya que ese sector brinda empleo a más del 50 por ciento de la población económicamente activa, siendo esto el motivo de prestarle los apoyos que le ayuden a desarrollarse.

Además, **Emprendedores** dedica sus páginas a presentar dos casos de pequeños negocios florecientes, uno en el campo de la confección de ropa y otro en el de impresión en seco, la segunda exporta su producto a Centro y Sudamérica desde hace 20 años.

Finalmente, en su sección **Cultural**, **Emprendedores** publica el artículo del ingeniero Jaime Rodríguez Piñuela, profesor del área de Matemáticas e Informática de la FCyA, *El exilio republicano español en los campos de concentración franceses*.

También recuerda el autor que fue el ministro mexicano Luis I Rodríguez quien llevó a cabo trámites ante el gobierno de Vichy para el traslado de los republicanos españoles, llegando a cubrir el féretro que contenía el cuerpo del licenciado Azaña con la bandera nacional.

"Uno de mis objetivos al escribir el

presente artículo es precisamente rendirles un reconocimiento a estos hombres que salvaron tantas vidas y que en mi concepto representan la esencia más pura de nuestro nacionalismo", afirma. También apareció el número más reciente de la revista **Consultorio fiscal**, edición de la propia Facultad de Contaduría y Administración.

En este ejemplar, que tiene una nueva presentación de sus interiores, se contienen los artículos *Generalidades sobre el dictamen fiscal*, de Norma Angélica Pérez García, y *Marco fiscal del factoraje financiero*, de Georgina Hidalgo, Ana María Hernández Castillo y Carlos K Nagaoka Aoki.

En su sección de Taller Fiscal, Antonio Sánchez Ayala contribuyó con su ensayo *¿Cómo tributan los contribuyentes menores? Análisis de la reforma a la Ley del Seguro Social*, de Sergio Gómez Sánchez Aldana, conforma la de Laboral Fiscal, y *Estructura del Sistema Financiero Mexicano*, de Carmen Camaras Rodríguez, la de Tribunal Fiscal.

Por su parte, Jorge Antonio Benítez Álvarez y J Víctor Toledo Sánchez comentan sobre la conformación de los sistemas tributarios existentes entre los países del TLC, en su artículo *Los impuestos ante el Tratado de Libre Comercio*.

Además, en su Agenda Fiscal se reproducen noticias periodísticas, acuerdos, tipos de cambio, el Índice Nacional de Precios al Consumidor y otros de interés para los financieros y economistas.

Cabe destacar que también la sección arriba mencionada reproduce decretos importantes como el que reforma la Ley General de Organizaciones de Crédito, y el que lo hace con disposiciones del Código Civil en materia de arrendamiento, así como los acuerdos que establecen el Calendario Escolar de la SEP, la autorización para el funcionamiento de 50 notarías, otro que aprueba la tabla de Valores de Avalúo en la compra-venta de automóviles de uso.

José Canto

Variado contenido en *Muestra*, revista de la Escuela Nacional Preparatoria



Artículos, apuntes, ensayos, recuerdos, poemas, reseñas de viajes, cuentos y narraciones, así como referencias a las publicaciones de la Escuela Nacional Preparatoria conforman el número 12 de **Muestra**, revista de la ENP, correspondiente al trimestre abril-mayo-junio de este año.

Comienza esta entrega con el artículo *El Popol Vuh y los Anales delos Cakchiqueles*, segunda parte, de la maestra Elia A Paredes Ch, en el que analiza la consolidación deílica y tribal en el mundo prehispánico.

"Nos ha sido posible rastrear en dos obra muy valiosas de la literatura prehispánica el reflejo del grado de evolución del grupo social en que fueron creadas: un proceso de consolidación tribal coincidente con la composición de mitos diversificados y complejos y la afirmación de valores reconocidos como morales", más adelante asegura "las obras literarias son también productos eminentemente sociales. Aunque sus autores determinan al instrumento de expresión, éstas acaban siempre por traslucir el contexto en que fueron creadas".

Por su parte la también maestra Luz Aurora Pimentel discurre acerca de *Los estragos del Esplín: Julio Herrera y Reissig y la poesía francesa del siglo XIX*, poeta modernista uruguayo.

"Aunque todas las modas poéticas del siglo XIX están presentes e la poesía de Herrera y Reissig, con mucha frecuencia, y de manera casi excluyente, la crítica lo ha asociado con la de Albert Samain", explica la autora. "Pero más allá de las afinidades superficiales entre los dos poetas, reconocemos la marca de irreductible en la poesía de Herrera y Reissig: la brutal nota disonante del *esplín* ausente de la poesía de Samain".

Esta palabra de origen inglés, adoptada también en español con la ortografía ya puesta, es un giro polisémico que indica lo mismo al brazo que en otros refiere un ánimo melancólico o bilioso.

Muestra da espacio al ensayo de las pedagogas cubanas Magda Clemente López y Mercedes Travieso Pérez titulado *Wendell Phillips: ministerio sereno de justicia* respecto a las referencias hechas por José Martí acerca de ese luchador social norteamericano.

También se incluyen *María Lombardo de Caso*, de Eva Lydia Oseguera Mejía, y *Cuatro*, de José Luis M Arreguín.

En la sección de Didáctica se presentan los *Apuntes para el curso de geografía física y humana*, de Raymundo García Avila y la *Elaboración de instrumentos de evaluación*, de Elizadé Moncada González.

En la de Reminiscencias Juan Manuel Rivera López y Gustavo Escobar Valenzuela reproducen la entrevista por ellos realizada al doctor Abelardo Villegas Maldonado, como preparatoriano ilustre, incluyéndolo en la contraportada, y los *Datos de un momento omitido de la vida de Radio Universidad*, del doctor José de Jesús Fonseca, otrora locutor y ahora ilustrador de este número de **Muestra**.

Maximiliano León Murillo y Sergio Núñez Guzmán hacen sus reseñas de un viaje por el sureste de la República, en sendos artículos, en tanto que Eduardo Etchart Mendoza escribe sobre *¿Chapultepec o Miramar? He ahí el dilema*.

José Canto

Centro para la Innovación Tecnológica

Tecnología y mercado, plataforma para buenos negocios, 28 de septiembre, 9 a 16 h. Costo: \$400.00 miembros del ANIERM, \$800.00 externos.

Informes: Ingeniera Rosario Castañón, teléfonos 622-52-00 al 03, 616-27-36, fax 622-52-07.

Escuela Nacional de Artes Plásticas

Cuarto Encuentro Nacional de Escuelas de Diseño Gráfico, 20 a 24 de septiembre, 9 a 12 h.

Técnicas orientadas de color, Ernesto Apamayta Chambl.

Ilustración alternativa, Gerardo Suzán.

Comic, Sixto Valencia.

Ingeniería de papel, Gerardo Clavel de Kruyff.

Historieta, Ricardo Camacho Barrera.

Gráfica urbana, Francisco Plancarte.

Seminario intensivo de cartel, Rafael López Castro, 23 de septiembre, 8 a 14 h. Costo: \$100.00.

Informes: ENAP teléfono y fax 653-02-81.

Instituto de Investigaciones en Materiales

Relaciones de Onsager: de lo micro a lo macroscópico, doctor Leopoldo García Colín, 23 de septiembre, 12 h. Sala de Conferencias del IIM.

talleres

Casa del Lago

Taller de teatro de imágenes, maestro Juan José Barreiro, 23 de septiembre inicia.

Informes: teléfonos 553-63-18 y 62.

Centro de Investigaciones y Servicios Educativos

Enfoques cualitativos para la evaluación académica, Estela Ruiz, lunes del 4 de octubre al 13 de diciembre, 9 a 13 h.

Laboratorio de estrategias de enseñanza, Guillermo Roquet y Enrique Galindo, diario, 4 al 15 de octubre, 9 a 13 h.

Producción de televisión educativa, Guadalupe Tapia, Eduardo Barrón, Jor-

ge Méndez y Enrique Galindo, diario, 11 de octubre al 19 de noviembre, 9 a 13 h.

Diseño de estrategias multimedia para educación a distancia, diario, Patricia Fernández, del 18 al 29 de octubre, 9 a 13 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 del taller.

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

Escuela Nacional de Artes Plásticas

Cuarto Encuentro Nacional de Escuelas de Diseño Gráfico, 20 a 24 de septiembre, 8 a 12 h.

Diseño Editorial, Mauricio Rivera.

Envase y embalaje, Jaime Reséndiz.

Caligrafía, Salvador Juárez.

Ilustración, Guillermo de Gante.

Fotografía, Víctor Monroy.

Dibujo, Antonio Esparza.

Performance, Melquiades Herrera.

IV Olimpiada de Física

LA SOCIEDAD MEXICANA DE FÍSICA, A. C.

LA ACADEMIA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, A. C.

CONVOCAN

al concurso para integrar la delegación que representará al DISTRITO FEDERAL en el concurso nacional de la 4a. Olimpiada de Física que se realizará en Acapulco, Gro. del 17 al 20 de octubre de 1993

BASES

Podrán participar jóvenes mexicanos nacidos después del 1º de agosto de 1974 y que estén inscritos en alguna institución de nivel medio superior durante el año escolar 1993-1994.

Los ganadores del Concurso Nacional serán la base para integrar la delegación que representará a México en la XXV Olimpiada Internacional de Física que se celebrará en la República Popular China, en julio de 1994.

La delegación que asistirá a la XXV Olimpiada Internacional de Física se seleccionará después de una etapa de entrenamiento en la que deberán participar los estudiantes que obtengan los primeros lugares en el Concurso Nacional. Es requisito indispensable para poder participar en el concurso a nivel internacional no estar inscrito en ninguna institución de Enseñanza Superior antes de julio de 1994.

FECHAS DE INSCRIPCIÓN: DEL 13 AL 20 DE SEPTIEMBRE DE 1993

El concurso se efectuará el 1º de octubre a las 15 horas en el Museo de las Ciencias "Univerqum". Se seleccionarán los 8 participantes que representarán al D.F. en la IV Olimpiada Nacional de Física a celebrarse del 17 al 20 de octubre en Acapulco, Gro.

CENTROS DE INSCRIPCIÓN

Sociedad Mexicana de Física, A.C.
Sra. Martha Abadía
20. Piso, Departamento de Física
Pabellón de Ciencias
Circuito Exterior,
Ciudad Universitaria
Horario: 9 a 15 hrs.
Tel. 622 49 48

Museo de las Ciencias "Univerqum"
Pte. Adriana Branc
Castro de las Ciencias,
Circuito Cultural,
Ciudad Universitaria
Horario: 9 a 15 hrs.
Tel. 622 73 30 y 622 73 38

Universidad Iberoamericana, A.C.
Pte. Enrique Sánchez
Departamento de Física
Edificio de Ciencias e Ingeniería
Paseo de la Reforma 900
Col. Lomas de Santa Fe
Horario: 15 a 18 hrs.
Tel. 570 73 03

Colégio de Bachilleres
Pte. Jesús Martínez
Rancho del Arco y Rancho Vista Hermosa
Edificio de Villa Compa
Horario: 9 a 13 hrs.
Tel. 624 32 21 y 624 32 71

Academia de la Investigación Científica, A.C.
Mg. del Carmen Quintanar
Av. San Jerónimo 260
Col. Jardines del Pedregal
Horario: 9 a 15 hrs.
Tel. 550 62 78

SEP



Tipografía creativa, Joaquín Rodríguez.
Integración de un despacho de diseño,
 Julián López Huerta.

Cómputo aplicado al diseño, Roberto
 Gómez Soto.

Cartel, René Azcuy.

Xilografía, Pedro Ascencio.

Modelado en barro, Felipe Guerra.

Escultura en cerámica, Fannie M Morell.

Serigrafía, Alberto Jiménez Quinto.

Washi (papel a mano), José Manuel García R.

Grabado en vidrio, María Elena Martínez D.

Creática, Gabriela Romo.

Diseño tipográfico, Gerardo Kloss.

Uso y manejo del color, Fernando Dorantes.

Esculturas comunicativas del diseño, Jo-
 sé Manuel Lira.

Dibujo artístico, José Chávez Huacuja.

Cuotas: Alumnos de escuelas pertene-
 cientes a la Asociación Nacional de Es-
 cuelas de Diseño Gráfico N\$300.00;
 alumnos de escuelas invitadas por la
 Asociación Nacional de Escuelas de Di-
 seño Gráfico N\$400.00.

Informes: ENAP teléfono y fax 653-02-81.

**Fotografía I (blanco y negro, curso bá-
 sico)**, maestra Katia Horna y Estanislao
 Ortiz, 20 de septiembre de 1993 a 28 de
 enero de 1994, martes y viernes de 16 a
 18 h. Costo: N\$200.00 de inscripción y
 N\$250.00 por derecho a taller.

**Experimental creación del libro objeto
 y libro propositivo**, maestra Leticia Arro-
 yo, 20 de septiembre de 1993 a 28 de
 enero de 1994, lunes y miércoles de 17
 a 20 h. Costo: N\$200.00 de inscripción y
 N\$250.00 de derecho a taller.

**Experimental de dibujo del ser humano
 y su entorno**, maestro Jorge Chuey, 20
 de septiembre de 1993 a 28 de enero de
 1994, miércoles y viernes de 18 a 21 h.
 Costo: N\$200.00 de inscripción y
 N\$250.00 por recuperación de taller.

Facultad de Arquitectura

Taller de Escenografía II, Arquitecto Ben-
 jamín Villanueva, cupo para 25 perso-
 nas, 16 de octubre a 29 de enero, los
 sábados de 10 a 13 h. Costo: N\$400.00.

Taller de pintura en acuarela, arquitecto
 Alejandro Isita V., 16 de octubre al 30 de
 enero, los sábados de 10 a 13 h. Costo:
 N\$400.00.

Taller de redacción y ortografía, licen-
 ciada Georgina Jiménez, cupo para 30

personas, 14 de octubre a 20 de diciem-
 bre, los jueves de 12 a 14 h. Costo:
 N\$400.00.

Informes: Coordinación de Educación
 Continua del Centro de Investigaciones
 de Diseño Industrial (CIDI) con la arqui-
 tecta María G. Todd.

Facultad de Psicología

Evaluación del aprendizaje, Margarita
 Mata, 27 de septiembre al 8 de octubre,
 16 a 20 h.

Informes e inscripciones: Saturnino He-
 rrán 135, colonia San José Insurgentes,
 teléfono 593-60-01 y 27.

Programa Universitario de
 Investigación en Salud

**Introducción a la metodología de investi-
 gación médica interdisciplinaria**, 21 al 23
 de septiembre, 9 a 14 h. Cuota: N\$100.00
Informes Act Jaime García Romero 622-
 41-50, 51 y 53.

simposio

FES Zaragoza

**Primer simposio de estomatología inte-
 gral del niño y el adolescente**, 13 al 15 de
 octubre. Auditorio Campus I. Costo: Ciru-
 jano dentista N\$100.00, profesores y
 alumnos N\$50.00.

Informes e inscripciones: Campus II coor-
 dinación de posgrado, teléfono 623-07-
 87, fax 742-82-46.

Fundación Alicia de Nayarit, AC
 Convoca

Certamen Nacional de Poesía,
 inscripciones hasta el 25 de
 septiembre.

Certamen Nacional de Cuento,
 inscripciones hasta el 16 de octubre.

Certamen Nacional de Pintura,
 inscripciones hasta el 30 de octubre.
**Informes en calle Veracruz 265 norte,
 Tepic, Nayarit, CP 63000, teléfono
 201-27, fax 219-44**

**iVen a estudiarla a Harmon Hall,
 donde sí aprendes inglés.**

hh -El sistema de enseñanza más rápido y efectivo.

hh -El mejor ambiente.

hh -Cuotas accesibles.

Inscríbete Ya!!

harmon hall

Inglés de una vez...y para siempre!

Para estudiantes de la UNAM descuentos hasta del 50% presentando este anuncio en
 Harmon Hall Olin Yoliztli
 Periférico Sur No. 5141 Col. Isidro Fabela
 Tels: 6 06 44 99 y 6 06 46 24

**¿Necesitas
 otra
 lengua?**

UNEI
 Universidad Nacional
 de Educación
 a Distancia

Estudios sin reconocimiento de validez oficial

CONVOCATORIA DE BECAS ALIMENTARIAS

La Secretaría de Asuntos Estudiantiles a través de la Dirección General de Apoyo y Servicios a la Comunidad, de conformidad con el Acuerdo que establece el otorgamiento de Becas Alimentarias para los alumnos sobresalientes, cuya situación económica lo requiera y con fundamento en la Base Normativa en su numeral Décimo Primera, para el otorgamiento de dichas becas, convoca a los alumnos interesados en obtenerlas o renovarlas, a participar bajo las siguientes:

BASES

PRIMERA.- Las becas consistirán en CHEQUES por la cantidad equivalente al costo mensual de UNA COMIDA DIARIA, cotizada en el Comedor Central de C.U. y de acuerdo a los días escolares hábiles de cada mes del calendario escolar vigente.

SEGUNDA.- Las becas tendrán una vigencia bimestral (del inicio del semestre 1994-1 al término del semestre 1994-2) o anual (del inicio al término del año escolar 1993-1994), según lo que corresponda a cada nivel educativo.

TERCERA.- Los aspirantes deberán ser alumnos regulares inscritos en la UNAM, con promedio mínimo de 8.5, que cursen sus asignaturas en los términos y plazos establecidos en los respectivos planes de estudio, además de no haber sido sancionados de acuerdo a la Legislación Universitaria.

CUARTA.- Los aspirantes deberán presentarse personalmente en las ventanillas de las oficinas de Servicios Escolares de su plantel, o bien, en el Departamento de Prestaciones Económicas de la Dirección General de Apoyo y Servicios a la Comunidad, ubicada en la ZONA ADMINISTRATIVA EXTERIOR EDIFICIO "D" PLANTA BAJA, a solicitar el cuestionario de Beca Alimentaria, el que devolverán contestado y acompañado de original y copia de los siguientes documentos:

- a) Historia Académica actualizada 1993-2
- b) Comprobante de inscripción (tira de materias)
- c) Credencial de la UNAM vigente
- d) Constancia de no haber sido sancionado expedida por su plantel
- e) Dos fotografías (tamaño infantil)
- f) Constancia de ingresos de la persona que sea su principal sostén económico (de tener más de un empleo, constancia de ingresos de cada uno de ellos).
- g) Si el principal sostén económico carece de un comprobante de ingresos el Estudiante solo podrá realizar los trámites en la Dirección General de Apoyo y Servicios a la Comunidad
- h) Constancia de ingresos del solicitante (en caso de trabajar)
- i) Comprobante de egresos familiares por concepto de vivienda:
Ultimo comprobante de pago de renta y/o documento quincenal o mensual para pago de casa;
Ultimo comprobante del impuesto predial y de alcantarillado
- j) Comprobantes de egresos familiares por concepto de servicios:
Ultimo recibo de pago de luz
Ultimo recibo de pago de teléfono
Ultimo recibo de pago de gas
Ultimo recibo de pago de agua
- k) En caso de solicitar renovación, credencial de becario de 1993

Los originales se devolverán al alumno una vez cotejados con las copias.

QUINTA.- El período de recepción de solicitudes comprenderá del 27 de septiembre al 18 de octubre de 1993 y será improrrogable.

SEXTA.- Se otorgarán tantas becas como lo permita la capacidad del Fideicomiso de Becas Alimentarias; según cálculo de la Dirección General de Finanzas de Patronato Universitario.

SEPTIMA.- La Dirección General de Apoyo y Servicios a la Comunidad dará a conocer los resultados del proceso de selección de becarios en el período que comprende, la primera quincena hábil de enero de 1994, a través de la publicación de los listados respectivos en la GACETA UNAM y los medios de difusión pertinentes en cada plantel.

OCTAVA.- Los becarios seleccionados para el período lectivo de 1993-94, tendrán a su disposición las prestaciones a partir del 24 de enero de 1993.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Cd. Universitaria, D.F. 20 de septiembre de 1993.

EL DIRECTOR GENERAL

LIC. JOSE LUIS VICTORIA TOSCANO



SECRETARIA
DE ASUNTOS
ESTUDIANTILES



DIRECCION GENERAL
DE APOYO Y SERVICIOS
A LA COMUNIDAD



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

FACULTAD DE ECONOMIA

LA DIVISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO CONVOCA A LOS INTERESADOS
EN POSTULARSE AL PROGRAMA DE:

DOCTORADO EN ECONOMIA



Requisitos:

1. Haber obtenido el grado de maestro o bien, haber cubierto el plan de estudios de una maestría antecedente.
2. Presentar un proyecto de investigación. El cual deberá contener: tema, objetivos, metodología y fuentes bibliográficas (extensión aproximada 10 cuartillas).
3. Presentar una evaluación de conocimientos en las áreas de Economía y Matemáticas.
4. Solicitud de ingreso acompañada de los siguientes documentos:
 - a) Curriculum vitae por duplicado, con documentos probatorios.
 - b) Copia del certificado de estudios de licenciatura y de maestría, así como de los diplomas correspondientes. Para postulantes egresados de Universidades Nacionales distintas de la UNAM, o del extranjero, original y dos copias debidamente legalizadas ante la Secretaría de Educación Pública o Cónsul mexicano en el país correspondiente.
 - c) Constancia de comprensión de lectura de una lengua extranjera distinta a la aprobada en la maestría (emitida por el Centro de Lenguas Extranjeras de la UNAM).
 - d) Dos copias certificadas del acta de nacimiento y dos fotografías recientes tamaño infantil.

La Comisión de Admisión podrá fijar pre-requisitos a los aspirantes.

Areas y Proyectos de Investigación que reciben alumnos.

1. ECONOMIA AGRICOLA

Proyecto: Reordenación agrícola internacional:

Dra. Yolanda Trápaga Delfín.

3. ECONOMIA DEL DESARROLLO

Proyecto: Análisis comparado de estrategias exitosas para combinar crecimiento con equidad social.

Mtro. Clemente Ruiz D.

Proyecto: Crecimiento y distribución del ingreso.

Dr. Gerardo Fujii / Dr. Arturo Huerta G.

Proyecto: Desarrollo del capitalismo en México en el siglo XX.

Mtro. Sergio de la Peña T.

5. ECONOMIA INTERNACIONAL

Proyecto: Procesos de integración en la economía internacional.

Dr. Alejandro Alvarez Bejar.

7. ESTADO Y ECONOMIA

Proyecto: Economía, estado, y sociedad: la macrofísica del poder en México

Mtro. Pedro López Díaz.

Proyecto: México, crisis y modernización económicas en los noventa.

Dr. Américo Saldívar.

2. ECONOMIA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA.

Proyecto: Problemas económicos contemporáneos de la ciencia y la tecnología.

Dr. Leonel Corona.

4. ECONOMIA FINANCIERA

Proyecto: Reestructuración financiera: tendencias internacionales y casos nacionales.

Dr. Antonio Gutiérrez Pérez.

6. ECONOMIA POLITICA

Proyecto: Teorías del valor y sus aplicaciones. Comparaciones internacionales de precios y salarios.

Dr. Alejandro Valle B.

8. HISTORIA ECONOMICA

Proyecto: Transición al capitalismo en México (1870-1940).

Dr. Antonio García de León

Recepción de Documentos:

De la publicación de esta convocatoria al 14 de diciembre de 1993.

Evaluación de conocimientos:

17 al 21 de enero de 1994.

Entrevistas con tutores: *27, 28, 31 de enero y 1 de febrero de 1994.*

Publicación de admitidos:

8 de febrero de 1994.

Inscripciones: *9 al 25 de febrero de 1994.*

Inicio de actividades:

1 de marzo de 1994.

Para mayores informes acudir al Departamento de Servicios Escolares de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Economía, 1er. piso, edificio anexo, Cd. Universitaria, México, D.F. C.P. 04510 o al teléfono 622-21-56, (FAX) 622-21-58.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE LA ESCUELA NACIONAL
PREPARATORIA.

SECRETARÍA ACADÉMICA

CONVOCATORIA

La Dirección General de la Escuela Nacional Preparatoria y los departamentos de Geografía e Historia, convocan a los profesores de los Colegios de Filosofía, Geografía, Historia y Literatura que reúnan los requisitos señalados líneas abajo a participar en el:

II ENCUENTRO DE PROFESORES DE GEOGRAFÍA E HISTORIA ESPAÑA-MÉXICO.

Sede del Encuentro: Puerto de la Cruz, Tenerife, España.

Fecha del Encuentro: Del 20 al 24 de junio de 1994.

Salida de México el 15 de junio, y regreso el 27 de junio de 1994.

B A S E S

1.- Ser profesor de cualquiera de los cuatro colegios participantes en el Encuentro.

2.- Comprometerse a costear su boleto de avión México-España-México y los gastos personales de estancia en junio de 1994.

P R O P Ó S I T O S

Que un grupo de profesores de la Escuela Nacional Preparatoria palpe la historia, la geografía y las realidades sociales, económicas y culturales de España y -especialmente de las Islas Canarias-, a través del intercambio de experiencias y mediante ponencias de cada uno de los Colegios participantes de México y España.

-Promover una visión más completa y actualizada de las relaciones México-España.

-Acrecentar el conocimiento histórico-geográfico de los dos países.

-Estimular las relaciones de carácter personal entre las dos comunidades académicas de México-Canarias.

-Armonizar las diferentes perspectivas que existen sobre la historia común.

-Conocer y respetar los modos y sistemas de vida de otros pueblos.

-Hacer realidad el principio de solidaridad entre los profesores en beneficio de los estudiantes de ambos países.

-Contribuir al mayor conocimiento y mejora de los sistemas educativos de enseñanza media superior de México y España.

I N S C R I P C I O N E S

En la Secretaría Académica de la ENP, con los jefes de los departamentos o con el Secretario Académico del plantel de adscripción.

Los profesores interesados en participar en el II Encuentro se reunirán en el auditorio de la ENP, el día 20 de octubre de 1993, a las 13 horas para recibir toda la información necesaria. viaje.

México, DF. agosto de 1993.
POR MI RAZA HABLARA EL ESPÍRITU

Dirección General de la Escuela Nacional Preparatoria
Secretaría Académica
Departamentos de Geografía e Historia
Coordinación de Intercambio Académico



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA
DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE LA ESCUELA NACIONAL
PREPARATORIA
SECRETARÍA ACADÉMICA

CONVOCATORIA

La Dirección General de la Escuela Nacional Preparatoria y los departamentos de Geografía e Historia, convocan a los alumnos de cuarto y quinto año de bachillerato de las escuelas incorporadas a la UNAM, que reúnan los requisitos señalados líneas abajo a participar en el intercambio estudiantil México-Canarias, de acuerdo con las siguientes:

B A S E S

1.- Ser alumnos regulares de cuarto o quinto año en el ciclo escolar: 1993-1994.

2.- Tener promedio mínimo de 8 (ocho).

3.- Aceptar una hora de clase adicional a la semana de geografía e historia de España y las Islas Canarias.

4.- Comprometerse a costear sus gastos personales y boleto de avión México-España-México en julio de 1994.

5.- Contar con autorización por escrito y carta-compromiso de sus padres.

P R O P Ó S I T O S

Que un grupo de alumnos de la Escuela Nacional Preparatoria y de escuelas incorporadas a la UNAM conozca la historia, la geografía y las realidades sociales, económicas y culturales de España y, -especialmente de las Islas Canarias-, primero mediante el estudio durante el curso 1993-1994, preparación indispensable para el viaje planeado, y luego durante su estancia en España.

-Promover una visión más completa y actualizada de las relaciones México-España.

-Acrecentar el conocimiento histórico-geográfico de los dos países.

-Estimular las relaciones de carácter personal entre las comunidades escolares de México-Canarias.

-Armonizar las diferentes perspectivas que existen sobre la historia común.

-Conocer y respetar los modos y sistemas de vida de otros pueblos.

-Hacer realidad el principio de solidaridad entre alumnos y profesores en beneficio de los pueblos de ambos países.

-Contribuir al mayor conocimiento y mejora de los sistemas educativos de México-España.

E V A L U A C I O N

De carácter social, cultural e intelectual, a través del conocimiento y participación individual y de trabajos realizados, a cargo de todo el equipo: alumnos y profesores, participantes, coordinadores y colaboradores.

I N S C R I P C I O N E S

Participaran en este concurso los alumnos que, acreditados por el Director del plantel ante la Secretaría Académica de la ENP (con fecha límite el 29 de octubre de 1993), llenen los requisitos a juicio del comité de selección de la ENP y sean aprobados por el Director General Ernesto Schettino Maimone.

Los alumnos que quieran participar en la presente convocatoria, se reunirán en la Sala del Consejo de la ENP (Adolfo Prieto 722, Colonia del Valle) el día 22 de octubre de 1993, a las 17 horas, para recibir la información necesaria.

El programa se iniciará la primera semana de noviembre de 1993, en el local que determine la Dirección General de la ENP.

México, DF. agosto de 1993
POR MI RAZA HABLARA EL ESPÍRITU

Dirección General de la Escuela Nacional Preparatoria
Secretaría Académica
Departamentos de Geografía e Historia
Coordinación de Intercambio Académico





2 SEMANA ACADEMICA *informática y globalización*

OLIMPIADA DE INFORMATICA

CONVOCATORIA

Con el fin de promover el interés de los estudiantes sobre temas informáticos y la interacción entre alumnos y profesores de diversas instituciones, la Facultad de Contaduría y Administración de la Universidad Nacional Autónoma de México, convoca a estudiantes de nivel licenciatura a participar en la **PRIMERA OLIMPIADA DE INFORMATICA**.

La olimpiada de Informática se llevará a cabo durante los días 1 y 5 de octubre del año en curso. Los participantes deberán resolver problemas bajo los siguientes temas: Programación, Algoritmos, Análisis y Diseño de Sistemas, Bases de datos, Sistemas de Información y Temas generales de Informática.

REQUISITOS:

1. Podrán participar todos aquellos alumnos inscritos en alguna institución de nivel superior.
2. Tener máximo 25 años de edad.
3. Los alumnos interesados deberán presentar su solicitud de inscripción en la División de Informática a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria y hasta el 30 septiembre del año en curso, acompañada de:

- a) Documento que acredite estar inscrito en el semestre actual.
- b) Historial académico.
- c) Acta de nacimiento
- d) Fotocopia de los documentos requeridos.
- e) 2 Fotografías recientes.

PREMIOS:

- 1º LUGAR: Diploma y Computadora LANIX, procesador INTEL 80386, 33 MHZ, 2 MB en RAM, disco duro de 80 MB, monitor color VGA.
- 2º LUGAR: Diploma y paquete de software
- 3º LUGAR: Diploma y paquete de libros y consumibles de cómputo.

Mayores informes: División de Informática, cubículos 5 y 18 del edificio F, segundo piso.

Teléfonos: 6 22 83 11 y 6 16 17 42.



ATENTAMENTE
Ciudad Universitaria, D.F. septiembre de 1993.

EL COMITE ORGANIZADOR.



Patrocinador: CIC: Consultoría en Informática y Conectividad. Enrique Torres Yedra



Series universitarias

Intercambio académico, por la Dirección General de Intercambio Académico, sábado, 11:30 h, AM/FM.

Espacio universitario, con Jaime Litvak, en vivo, lunes, 9:30 h, AM/FM.

El hálito de la vida, coproducción con la Facultad de Medicina, en vivo, miércoles, 20:30 h, AM/FM.

Goya deportivo, coproducción con la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas, en vivo, sábado, 9 h, AM/FM.

Comunicación radiotónica universitaria,

con Leticia de Anda, en vivo, jueves, 14 h, AM.

Cartelera cinematográfica universitaria, coproducción con la Dirección de Actividades Cinematográficas, lunes a viernes, 15:15 h, AM, y sábado y domingo, 8:50 h, AM/FM.

Series de servicio a la comunidad, en vivo, 12 h, AM/FM.

Diálogo jurídico, coproducción con la Facultad de Derecho, en vivo, lunes.

Ingeniería en marcha, coproducción con la Facultad de Ingeniería, martes.

Consultorio fiscal, coproducción con la Facultad de Contaduría y Administración, miércoles.

Las voces de la salud, coproducción con la Facultad de Medicina y el Instituto Nacional de la Nutrición, jueves.

Vasos comunicantes, coproducción con la

Secretaría de Asuntos Estudiantiles, jueves 23 h.

La voz de la experiencia, con Angel Figueroa y Eugenia Faril, sábado.

Series de ciencia, 14:45 h, AM.

La ciencia del ingenio, coproducción con la Facultad de Ingeniería, lunes.

En la ciencia, coproducción con el Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia, martes.

Universum, coproducción con el Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia, jueves.

Series informativas

Propuesta UNAM, con Antonio Morales Cortés, en vivo, lunes a viernes, 7:40 h, AM/FM.

Noticiero, lunes a viernes, 15 h, AM.

Noticiero Hoy en el mundo, coproducción con NOTIMEX, con Amalia y Estanislao Fernández, lunes a viernes, 19 h, AM/FM.

Series de análisis político, 9:30 h, AM/FM.

Enfoque internacional, con Mercedes Durand, martes.

Acuerdo trilateral México-Canadá-Estados Unidos, coproducción con el Centro de Investigaciones sobre Estados Unidos de América, en vivo, miércoles.

Momento económico, coproducción con el Instituto de Investigaciones Económicas, en vivo, jueves.

Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia

Actividades del Museo de las Ciencias

La Tierra un viaje por el pasado, ciclo de charlas. Primeras formas de vida, por Guillermo Aulet, lunes; Sedimentos oceánicos e imágenes del pasado, por Arturo Carranza Edwards, viernes. Teatro del Museo, 16:30 h. Del espacio a la Tierra, conferencias del doctor Rodolfo Neri Vela. El primer mexicano en el espacio, sábado 25. Teatro del Museo, 11:30 h.

Disfruta de media hora en la ciencia, La vida a través de los últimos 500 millones de años, por Blanca Estela Buitrón, jueves; Vida extraterrestre, por Gerardo Suárez, viernes. Teatro del Museo, 11:30 h.

El rincón de los climas, ciclo de charlas: Clima y vegetación ¿cuál es su relación?, por Magdalena Martínez. Sala de Diversidad Biológica, jueves, 11 h.

Coloquios de investigación, Teatro del Museo, jueves, 18 h.

Teatro:

Espectáculo de Andrés García Barrios, basado en la novela de Julio Frenck. Teatro del Museo, sábado y domingo, 13:30 h. Admisión: N\$20.00, estudiantes y niños, N\$10.00.

La naturaleza se despierta, espectáculo teatral, viernes, 12 h, y sábado, 12:30 h. Estreno: viernes 24, 12 h. Museo, patio principal.

Reacciones químicas, espectáculo, martes, 16 h, viernes, 10:30 h, y sábado 12 h. Sala de Química, área de espectáculos.

Malabares y ciencia, con Aladi de Oyarzábal. Museo, patio principal, viernes, 11 h, y sábado y domingo, 12:30 h. Últimos días.

Videos: Ovni: un mundo nos vigila, lunes a domingo. Biblioteca Manuel Sandoval Vallarta, videoteca, a las 8, 10, 12 y 16:30 h. Egipto en busca de la eternidad, lunes, martes y miércoles, 12:30 h; Las islas Marquesas: montañas en el mar, jueves y viernes, 12:30 h; ¿Quién habla en nombre de la Tierra?, sábado y domingo, 16:30 h. Teatro del Museo.

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, a los teléfonos 622-73-38 y 39. Talleres, solicitarlos en la visita guiada, lunes a domingo, 11 a 16 h.

Proyecto Sunday en la UNAM, Primer ciclo de conferencias de tecnología Sun dentro del medio académico a nivel nacional, martes 28 y miércoles 29, 9 a 17 h. Teatro del Museo. Mayores informes a los teléfonos: 286-82-13, 286-80-57, 212-19-71 y 553-15-80 (Croma Soft)



Presencia universitaria, Canal 13, lunes a viernes, 6 h.

Prisma universitario, Botero: la corrida, por Irma Avila, lunes 20, 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, Historia de la radio, El juicio perdido, por César Sandoval, martes 21, 12:30 h, televisión por cable.

Lo mejor de TV UNAM, lunes 20, 23:30 h, y jueves, 23, 0:30 h, Canal 22.

Extramuros, La ciencia y pasión, por José Luis Aguilera, jueves 23, 12:30 h, televisión por cable.

Con ciencia, Confines XIX, por Luz López Vergara, viernes 24, 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 26, 11:30 h, Canal 9.

Tiempo de Filmoteca. Del 20 al 24 de septiembre, Canal 9, 1 h.

Relaciones internacionales, coproducción con el Instituto Matías Romero, en vivo, viernes.

Series de Rock, sábado, AM.

Mezclas y precipitados, con Luis Ignacio de la Peña, 20 h.

El blues inmortal, con Mario Compañet, 21 h.

Otro ladrillo sobre la pared, por Sonido Zorba, 22 h.

Serie sobre SIDA

La vida en tiempos del SIDA, coproducción con CONASIDA, martes, 20:30 h, AM/FM.

Series de concierto y ópera

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

Concierto vespertino, lunes a viernes, 17:30 AM; lunes a domingo, 15:30 h, FM.

Conciertos de la OFUNAM, controles remotos desde la Sala Nezahualcóyotl, domingo, 12 h, retransmisión, viernes, 22:30 h, AM/FM.

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

Operas del siglo XX, por Juan Carlos Beyer, miércoles, 14 h, FM.

Series de nostalgia, domingo, AM

Cien años de tango, con la peña Los muchachos de antes, 14 h.

La dicha incua, con Manolita Alegría, 15 h.

En alas de la trova yucateca, con los Amigos de la Trova Yucateca, AC, 15:30 h.



CONFERENCIAS

Septiembre

20

Aracelia Ramírez
Actriz

Octubre

4

Rafael Sánchez Navarro

Actor

11

Arturo Berinstein

Actor

Homenaje

18

Clementina Otero

vda. de Barrios

Actriz

Todas las conferencias se llevarán a cabo a las 20:00 horas en la Casa de la Cultura de Tlalpan, Camino a Santa Teresa s/n, Bulevar de Tlalpan, teléfono 606-3839.

**ENTRADA
LIBRE**

Invitados:
Casa de la Cultura de Tlalpan
Ensemble Teatral Mexicano



Casa de la Cultura de Tlalpan
Camino a Santa Teresa s/n
Bulevar de Tlalpan

GOBIERNO DEL ESTADO DE MEXICO
Tlalpan D.F.

Evento organizado por
Ensemble Teatral Mexicano
Servicio UP 2, Vialo Chapin
Teléfono 591 6292



Universidad Nacional Autónoma
de México

y su

Programa Universitario de
Medio Ambiente

invitan al curso

**CONTAMINACIÓN
DEL AIRE**

27 de septiembre al
2 de octubre de 1993

Auditorio Nabor Carrillo
Ciudad Universitaria



PRESENTACIÓN

La rapidez e intensidad con la que en los últimos años se ha atacado la problemática ambiental en México ha obligado a recurrir a los recursos humanos del país y del extranjero. Los esfuerzos realizados hasta la fecha demandan cada día más personal capacitado y con mejor preparación.

OBJETIVOS DEL CURSO

Considerando lo amplio que el tema de la contaminación del aire puede abarcar, los principales objetivos de este curso son:

1. Lograr que los asistentes comprendan la problemática de la contaminación del aire en sus diferentes aspectos.
2. Proporcionar a los participantes conocimientos de tipo general sobre los mecanismos de la contaminación del aire y los métodos y procedimientos para combatirla.
3. Permitir, debido a la estructuración del curso, que profesionistas no especialistas de las áreas de la contaminación ambiental que provengan de las

áreas científicas y técnicas puedan participar en el curso para comprender mejor la problemática actual en México.

REQUISITOS

Para que el curso logre los objetivos planteados es necesario que los participantes tengan nivel de licenciatura o equivalente en áreas técnicas y/o de la administración.

MÉTODO Y DURACIÓN

El procedimiento del curso será el de maestro frente a grupo. El temario se divide en cuatro partes principales, participando en cada una de ellas especialistas con amplios conocimientos teóricos y prácticos. Se presentarán teoría, diagramas y ejemplos. La duración total del curso será de 44 horas y será impartido en 5 sesiones de 8 horas por día y una sesión de 4 horas.

FECHA Y LUGAR

El curso será impartido del 27 de septiembre a 2 de octubre de 1993 en el Auditorio Nabor Carrillo que se encuentra localizado a un costado del edificio de la Coordinación de la

Investigación Científica en Ciudad Universitaria (5 minutos a pie de la estación CU del Metro).

EXPOSITORES

Dra. Rina Aguirre (FI-UNAM)
M. en I. Vicente Fuentes G. (FI-UNAM)
Dra. Guadalupe Ponciano (PUMA-UNAM)
M. en C. Rodolfo Torres B. (SPCCSA)
M. en I. Ann Wellens (FI-UNAM)

COSTO

El costo del curso será de \$2,000,- por participante y se incluirán copias de las notas y apuntes que los expositores presenten, servicio de cafetería y constancia de asistencia. Para participación en grupos institucionales de más de 5 personas se hará un descuento sobre el precio individual cuando la inscripción se realice antes del 10 de septiembre de 1993.

MAYOR INFORMACIÓN

Para mayores informes dirigirse a las oficinas del PUMA o llamar a los teléfonos (5) 622-4170, 622-4186, FAX (5) 550-8834.

Responsable: Dr. Simón González

CUARTO ENCUENTRO NACIONAL DE ESCUELAS DE DISEÑO GRAFICO PROGRAMA CULTURAL

LUNES 20

3:00 a 3:30	"LA PARADA DEL CAMION" Actores del método CUBO		
3:30 a 4:00	"MUSICA DEL CAMPO" Fusión Germán Bringas		
4:00 a 4:30		"PASSIONARIA" Danza Española	"TALLER DE MASCARAS"
4:30 a 5:00	MURAL	TRIANGULO	Salón 113
5:00 a 5:30			
5:30 a 6:00	"DINOS" Grafitti		
6:00 a 6:30			"DUO SANTA CECILIA" Guitarra y Flauta
6:30 a 7:00	CUBO		TRIANGULO
7:00 a 7:30	"THEATRE FREDERIK" Teatro Oscuro	"PAISAJES" Fusión E. Toussaint A. Zepeda	
7:30 a 8:00		MURAL	
8:00 a 8:30	AUDITORIO E. GORTIA		
8:30 a 9:00			

MARTES 21

3:00 a 3:30	"ANTI-POST" Multimedia de los medios CUBO		
3:30 a 4:00	"SANGRE LATINA" Jazz El Aunio		
4:00 a 4:30		"ESTIGMA" Danza Contemporánea "BALLET CLASICO" Acad. Mex. de la Danza	"TALLER DE MASCARAS"
4:30 a 5:00	MURAL	TRIANGULO	Salón 113
5:00 a 5:30			
5:30 a 6:00	"IMPULSOS" Collage Creativo		
6:00 a 6:30			"SIEMPRE AL BORDE" Canto "LA VENGANZA DE MOCTEZUMA" Danza
6:30 a 7:00	CUBO		TRIANGULO
7:00 a 7:30	"PURIFICACION EN LA CALLE DE CRISTO" Actores del Método	"RESPIRADERO" Jazz Sueños de la Tierra	
7:30 a 8:00		MURAL	
8:00 a 8:30			
8:30 a 9:00	AUDITORIO E. GORTIA		



CLAUSURA
"AHUECANDO EL ALA"
VIERNES 24, 1993

MIÉRCOLES 22

3 a 3:30	"LA MESA" Performance Martha E. Ureña y Germán Bringas (CUBO)		
3:30 a 4	"VIENTO DE FUEGO" Y "EL TIRADERO" Rock		
4 a 4:30		"IMAGENES DE MEXICO" Danza Azteca Prepa. 2	"TALLER DE MASCARAS"
4:30 a 5	MURAL	TRIANGULO	Salón 113
5 a 5:30			
5:30 a 6	"LA NARIZ" Monólogo Asis		
6 a 6:30			"CUERDAS Y CLARINETE"
6:30 a 7	CUBO		TRIANGULO
7 a 7:30	"EL SOLDADO RASO" Teatro ENP Acacán	"ESTADOS DE ANIMO" Y "CRISTA GALT" Rock	
7:30 a 8		MURAL	
8 a 8:30	AUDITORIO E. GORTIA		
8:30 a 9			

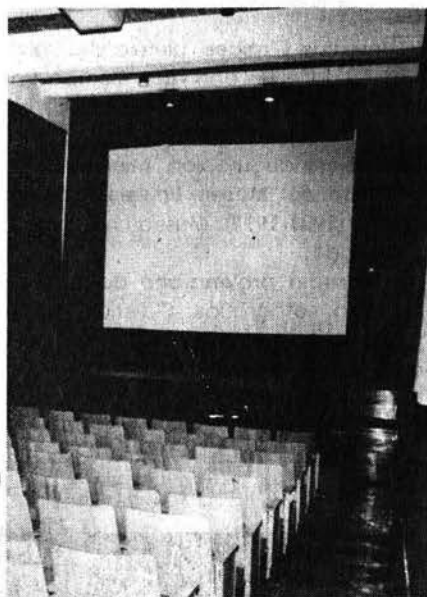
JUEVES 23

3:00 a 3:30	"LOS 30 AÑOS DE LOS BEATLES" Multimedia, Grande García Luna CUBO		
3:30 a 4:00	"100-MOLETZALL" Danza Folclórica "BALLET CLASICO" Academia Mexicana de la Danza		
4:00 a 4:30		"MALA SANGRE" Rock Latino "SON COBATA" Son y Jazz Latino	"TALLER DE MASCARAS"
4:30 a 5:00	TRIANGULO	MURAL	Salón 113
5:00 a 5:30			
5:30 a 6:00	"MAS Y MAS BEATLES" Grafitti		
6:00 a 6:30			"OLOR A MADERA" Música, poemas y velada literaria
6:30 a 7:00	CUBO		MURAL
7:00 a 7:30	"LOS HIJOS DE KENNEDY" Actores del Método	"COH NAU" Danza "AFRO ZULU" Música y Danza	
7:30 a 8:00		TRIANGULO	
8:00 a 8:30			
8:30 a 9:00	AUDITORIO E. GORTIA		

3:00 a 4:00	"CONCURSO DE MASCARAS"
4:00 a 5:00	"CON SANSON A LAS PATADAS" Espectáculo de lucha libre
5:00 a 6:00	"LA GRAN TRAVESIA" Rock
6:00 a 7:00	"SANTA SABINA" Rock
7:00 a 8:00	"GRUPO CALIENTE" Merengue
8:00 a 9:00	"ADIVINA... ADIVINADOR"
9:00 a 10:00	

* HORA DEL CAFE,
lunes a jueves, de 5:00 a 7:00 pm
PENTAGONO

* CASINO
lunes a jueves, de 3:00 a 7:00 pm
3er. NIVEL



cine

Marea de fuego, director: Ron Howard. Auditorio Justo Sierra, lunes, 11:30, 14, 17 y 19:30 h. ENEP Acatlán, martes, 12, 16:30 y 20:30 h. ENEP Aragón, miércoles, 12:30 y

18 h. Escuela Nacional de Antropología e Historia, jueves, 12 y 18 h.

Las aventuras del Barón de Munchausen, director: Terry Gilliam. Cinematógrafo del Chopo, lunes, martes y miércoles, 17 y 19:30 h.

La pandilla neoyorkina, director: William Beaudine. Salón Cinematográfico Fósforo, lunes, 12, 16 y 18 h.

El amigo de mi amiga, director: Eric Rohmer. Escuela Nacional de Antropología e Historia, martes, 12 y 18 h.

Esperemos que sea niña, director: Mario Monicelli. Sala Julio Bracho, martes, 16:30, 18:30 y 20:30 h. y miércoles, 12, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

Enamorada, director: Emilio Fernández. Sala José Revueltas, martes, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

Inauguration of the Pleasure Dome,

Eaux d'artifice, y **Rabbits moon**, director: Kenneth Anger. Salón Cinematográfico Fósforo, martes, 12, 16 y 18 h.

El León de la Sierra Morena, director: Miguel Contreras Torres. Sala José Revueltas, miércoles, 12, 16:30 y 19:30 h.

A las 20 h. Inauguración. Proyección de la **Antología**, de Miguel Contreras Torres. Salón Cinematográfico Fósforo, jueves, 12, 16 y 18 h. La última función será

acompañada por el pianista Dimitri Dudin.

Tribu, No matarás y No te engañes corazón, director: Miguel Contreras Torres. Salón Cinematográfico Fósforo, miércoles, 12, 16 y 18 h, respectivamente.

Revolución: la sombra de Pancho Villa, director: Miguel Contreras Torres. Cinematógrafo del Chopo, jueves, 17 y 19:30 h.

La apasionada, director: Gianfranco Mingozzi. Sala Julio Bracho, jueves, 12, 16:30 y 19:30 h. Presentación del realizador, 19:30 h.

Vecinos desconfiados, director: Paul Espinosa, y **Nativos**, director: Jesse Lerner. FCPyS, Sala Pola Weiss, jueves, 18 h.

¡Viva México!, director: Miguel Contreras Torres. Sala José Revueltas, jueves, 12, 16:30 y 19:30 h.

Miñón se fue, directora: Francesca Archibugi. Sala Julio Bracho, viernes, 12, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

Juárez y Maximiliano, director: Miguel Contreras Torres. Cinematógrafo del Chopo, viernes, 17 y 19:30 h.

Carlota, director: Miguel Contreras Torres. Sala José Revueltas, viernes, 12, 16:30 y 19:30 h.

Macario, director: Roberto Gavaldón. Secretaría de Difusión Cultural, San Ildefonso 30, Centro, viernes, 17 h. Entrada libre

Nanook, el esquimal, director: Robert Flaherty, y **Ayautla**, director: José Rovirosa. Salón Cinematográfico Fósforo, viernes, 12, 16 y 18 h.

Cuerpos malditos, director: Eric Red. Auditorio Justo Sierra, viernes, 11:30, 14, 17 y 19:30 h, y sábado y domingo, 17 h.

La soldadera, director: José Bolaños. Casa del Lago, Sala Lumière, viernes y sábado, 17 h.

La vida inútil de Pito Pérez, director: Miguel Contreras Torres. Sala José Revueltas, sábado, 12, 16:30 y 19:30 h.

Acto de dolor, director: Pasquale Squitieri. Sala Julio Bracho, sábado, 12, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

Simón Bolívar, director: Miguel Contreras Torres. Cinematógrafo del Chopo, sábado, 17 y 19:30 h.

El gran matrimonio, director: Eric Rohmer. Casa del Lago, sábado y domingo, 15 h.

Juego forzado, director: Daniele

Música

500 años de Música mexicana en la Sala Nezahualcóyotl

Con un programa musical que nos muestra una panorámica de **Cinco siglos de música en México**, se presenta el Conjunto de Cámara de la Ciudad de México, en honor al maestro Othón Canales Valverde, a partir del viernes 24 de septiembre a las 20:30 h en la Sala Nezahualcóyotl.

Para el programa de este evento, se interpretarán *Dos plegarias en náhuatl*, de don Hernando Franco, consideradas como las más antiguas obras polifónicas escritas por un "mexicano" (mediados del siglo XVI), quien se presume fue un príncipe náhuatl, homónimo del gran maestro de capilla de la Catedral de México, español de origen y posiblemente padrino e instructor musical del joven "hijo de cacique".

La obra de Ignacio Jerusalem, por su parte, llamado por sus contemporáneos "el milagro musical". Nativo de Lecce en el reino de Nápoles -en aquel tiempo parte del Imperio Español-, Jerusalem se convirtió en el primer compositor de las Américas desde su alto cargo como maestro de capilla de la Catedral de México y director de teatro del Coliseo y cuyas obras muestran un lujoso estilo barroco a la altura de sus grandes contemporáneos italianos.

Dentro de este rico programa, también se interpretarán obras de Francisco Delgado, Luis Baca, Ricardo Castro y Samuel Zyman, quienes bajo la interpretación del tenor Flavio Becerra y la flautista Marisa Canales, nos mostrarán el gran tesoro musical del México antiguo.

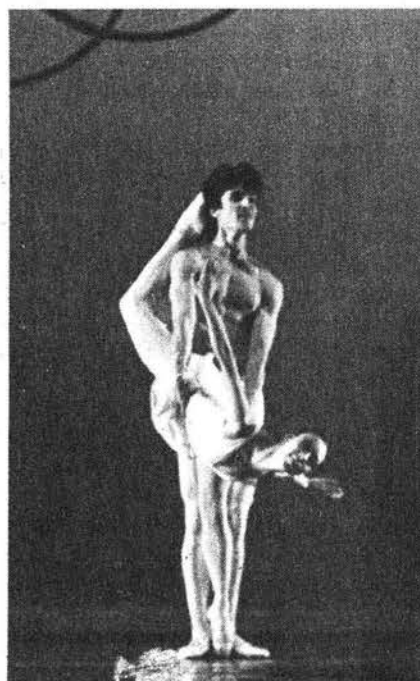
Cesarano. Sala Julio Bracho, domingo, 12, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

Bamba, director: Miguel Contreras Torres. Sala José Revueltas, domingo, 12, 16:30 y 19:30 h.

María Magdalena, director: Miguel Contreras Torres. Cinematógrafo del Chopo, domingo, 17 y 19:30 h.

Festival de caricaturas, directores: Robert Balser y Edric Radape. Casa del Lago, sábado y domingo, 11 h.

Peter Pan, director: Walt Disney. Auditorio Justo Sierra, sábado y domingo, 11 y 13 h.



danza

Una historia de piratas, directora: Cora Flores. Casa del Lago, sábado, 12 h, y domingo, 13 h.

Tiempo de bailar y Ballet Independiente, VI Temporada de Danza Contemporánea. ENEP Acatlán, Centro Cultural, sala, miércoles y jueves, 18 h, y domingo, 12 h. Admisión: N\$20.00 público en general, y N\$10.00 universitarios.

Un día en X planeta, danza bizarra, con

UX Onodanza. Sala Miguel Covarrubias, sábado y domingo, 13 h.

Aristocracia Provincial



Durante el Porfiriato

exposiciones

Energía, Nuestro universo, Estructura de la materia, Ecología, Diversidad biológica, Agricultura y alimentación, Biología humana y salud y Ma-temáticas: 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, teléfonos 622-13-38 y 39.

Sanctorum, paisajes de un lugar sagrado, colectiva del Taller de Paisaje de Juan Manuel Salazar. Presidencia Municipal de Lázaro Cárdenas, Tlaxcala, Auditorio Municipal.

Grabado europeo y mexicano del siglo XVI a nuestros días, antiguo Colegio de San Ildefonso.

Lo natural y la naturaleza, fotografías de Carlos Lamothe. **Las series extraviadas**, pintura de Rosario García Crespo.

Fragmentos y raíces, pintura de Dalia Monroy. Hasta el domingo. **Tiempo sin fin**, muestra fotográfica colectiva. **La historieta española en la obra de Carlos Giménez**. Inauguración: miércoles, 19 h. **Historia del Museo Universitario del Chopo (1903-1992)**. Museo Universitario del Chopo.

Aristocracia provinciana durante el Porfiriato, fotografías, Galería Nacho López. **El informalismo poético**, pintura y grabado, Galería del Bosque. **El tren a la pantalla**, fotografías, Galería del Lago. Casa del Lago, visitas de martes a domingo de 10 a 17 h. Informes: teléfono 553-63-18.

Ernesto Zangarano

Recuento de un compositor



Sala Nezahualcóyotl

Viernes 1° de octubre/20:30 hrs.

Venta de boletos en la taquilla de la sala con el 50% de descuento a universitarios con credencial actualizada



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.

Los seres, las palabras y los signos, de Janitzio Alatríste, (Galería I. **Litografiando**, de Graziella Scotese, Galería II. **Imágenes latinoamericanas**, tapiz de Nora Means, Sala 1. Colectiva del Taller de Leo Acosta, Sala 3. **Carne obscura**, instalación de Norma Ramírez y Luis Gastélum, patio de la escuela. **Crímen sin castigo**, colectiva de pintura, Sala Pedro Patiño Ixtolinque. Inauguración: miércoles, 19 h. **Días de otoño**, dibujos de Jorge Chuey, Sala 2. **Tránsfugas**, dibujos y ensamblajes de Julio Chávez Guerrero, Sala Roberto Garibay. Inauguración: viernes, 19 h. Escuela Nacional de Artes Plásticas, Academia 22, Centro.

Carteles japoneses, exposición itinerante, de Shigeo Fukuda, Mitsuo Katsui y Kazumasa Nagai, salas 2 y 3. Escuela Nacional de Artes Plásticas, Xochimilco. Inauguración: lunes, 19 h. Hasta el viernes. Visitas de 9 a 19 h.

Espacios invisibles, de Sol Garcidueñas. Centro Cultural San Ángel.

Siete trípticos sobre el origen, 19 obras en collage en lino sobre papel de Raúl Herrera. Galería Universitaria Aristos, visitas de lunes a viernes de 10 a 19 h. Entrada gratuita.

Sueños y directes, pinturas de Carlos Humberto Hernández. Facultad de Química, Tacuba. Entrada libre.

Reflejos y montajes, fotografía de Elsa Chabaud. Centro de Enseñanza para Extranjeros, Galería Adolfo Best Maugard, De lunes a viernes, de 10 a 13 h.

A través de la memoria, exposición colectiva de pintura. Universidad Autónoma del Estado de México; Casa de la Cultura, Triunfo de Libertad 9 bis, Tlalpan. Entrada libre.

Giulia Cardinali, arquitectura, arquitectura de interiores y decoración, murales y monumentos, vitral, esculturas, grabados, pinturas y dibujos. Facultad de Arquitectura, galería. Inauguración: lunes, 13 h.



música

Escuela Nacional de Música en vivo, con el Cuarteto de Cuerdas Nahui, David Hernández e Iván de Jesús, violines; Carolina Montoya, viola y Francisco Javier Ramírez, cello; obras de Mozart y Haydn. Sala Carlos Chávez, lunes, 20:30 h.

Jazz clásico, concierto a cargo de Sergio Arratia y Laura Elena Pulido Varela. Museo Universitario del Chopo, viernes, 19 h. Admisión: N\$19.00.

OFUNAM, Temporada 93-94, con Ronald Zollman, director, y Boris Bekhterev, piano; obras de: Liadov, Rajmaninov y Franck. Sala Nezahualcōyōtl, sábado, 20 h, y domingo, 12 h.

Música de cámara en San Ildefonso, con Gustavo Rivero, piano, y Samuel Maynes, violín; obras de Respighi, Mozart, Brahms, Bartók y Rajmaninov. Anfiteatro Simón Bolívar, domingo, 17 h.

Para entendidos, conciertos de Richard Villalón. Museo Universitario del Chopo, domingo, 12 h.

St. Lawrence String Quartet, jazz. Sala Nezahualcōyōtl, domingo, 18 h.

STAND BY



teatro

Las bodas, de Luisa Josefina Hernández, director: Ricardo Ramírez Carnero. Foro Sor Juana Inés de la Cruz, miércoles a viernes, 20:30 h, sábado, 19 h, y domingo, 18 h. Admisión: N\$40.00. Estreno: jueves, 20:30 h.

El hacedor de teatro, de Thomas Bernhard, director: Juan José Gurrola. Sala Miguel Covarrubias, miércoles a viernes, 20:30 h, sábado, 19 h, y domingo, 18 h. Admisión: N\$40.00.

Andarse por las ramas, director: Alberto García, martes; **Xetabay**, director: Xavier Carlos, y **El fantasma de las misiones**, director: Jordán Estevan, e **Informe para la academia**, codirección: Antonio Castro y Jaime Estrada, miércoles; **Rojo en el umbral**, directora: Margarita González, jueves; **Hércules y el establo de ovejas**, director: César Cabrera, viernes; **El loco amor viene**, director: Morris Savariego, sábado; **Las palabras inútiles**, director: Rodolfo Alcaraz, domingo; **Gestos para nada**, director: José Sanchis Sinistera y **El mandarín milagroso**, autor y director: Hugo Hiriart, domingo; **Historias de caballos, ratones y otros adioses**, director: Emmanuel Márquez, domingo, 13 h. Teatro de Arte Santa Catarina.

EL INFORMALISMO POETICO

DAVID KUMETZ

pintura

grabado

Galería del Bosque
Casa del Lago

EXPOSICION

Del 9 de septiembre al 10 de octubre de 1993

martes a viernes, 20:30 h, sábado, 19 h,
y domingo, 13 y 18 h.

Arcángel, de José Dimayuga, director: Tito Vasconcelos. Museo del Carmen, jueves y viernes, 20:30 h, sábado, 19 h, y domingo 18 h. Admisión: N\$30.00.

Yerma, de Federico García Lorca, directores: Germán Castillo y Mario Ficachi. Teatro Isabela Corona, jueves y viernes, 20:30 h, sábado, 19 h, y domingo, 18 h. Informes al teléfono 782-16-46.

Los tres reyes vagos, autor y director: Hugo Fragozo. Cárceles de la Perpetua, sábado y domingo, 13:30 h.

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. Admisión: N\$30.00

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, y **La insurgenteada**, autor y director: Hugo Fragozo, 15 h. Foro Abierto, sábado y domingo. **Stand by**, directora: Andrea Christen. Teatro Rosario Castellanos, sábado, 19 h, y domingo, 18 h. Casa del Lago. 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.

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.

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.

Historia del tigre, de Dario Fo, traductor y director: Boris Schoemann. Casa del Lago, Teatro Rosario Castellanos, sábado y domingo, 13 h. Admisión: N\$15.00, 50 por ciento de descuento a estudiantes y maestros con credencial.

Caperucita Roja, de Charles Perrault, con el grupo Enrique Ruelas. Secretaría de Difusión de la ENP, San Ildefonso 30, Centro, sábado y domingo, 11:30 y 13:30 h. Admisión general: N\$5.00; descuento de 50 por ciento a menores de 12 años, trabajadores con credencial e INSEN.

Antología del Performance. Museo

Universitario del Chopo, martes y jueves, 19 h. Admisión: N\$5.00.

Los cuatro cabritos y el lobo, de los hermanos Grimm, adaptación de Guillermo Torres, teatro guiñol, con los títeres de la Compañía de Teatro Guiñol Tradicional, director: José M Díaz. Casa del Lago, terraza, sábado y domingo, 11 h.

El pacto o ...3 en el baño, autor y director: Gabriel Pingarrón. Teatro Coyoacán, Foro Rodolfo Usigli, jueves y viernes, 20:30 h, sábado, 19 h, y domingo, 18 h.

La Comisión Organizadora
de la celebración del

40 Aniversario
del Centro Cultural Universitario



20 Años de Creación
de la Dirección General
del Centro Cultural Universitario

invita a la Conferencia
que impartirá el

Dr. Pablo González Casanova

**Los cambios
recientes en
ciencias sociales y
la actual formación de
especialistas**

la cual se llevará a cabo
el próximo día 22 de septiembre
a las 12:00 hrs. en el
AUDITORIO "ALFONSO CASO"
(junto a la Torre II de Humanidades,
Cd. Universitaria)

Programa de Servicio Social Multidisciplinario

DDF en Tláhuac. Comité Adefa Tláhuac. Clave 93-01/025-3847. Licenciados en Psicología, Sociología, Trabajo Social, Comunicación y Diseño Gráfico. Diez plazas. Capacitación, supervisión, papelería, evaluación y asesorías.

Delegación Venustiano Carranza. Apoyo multidisciplinario al servicio de la comunidad II. Clave 93-01/026-3857. Veterinarios, licenciados en Pedagogía y Biólogos. Siete plazas. Asesorías, capacitación y supervisión.

Delegación Venustiano Carranza. Programa social de respuesta a una emergencia mayor, provocada por sismo. Clave 93-01/036-3858. Licenciados en Computación, Sociología, Informática, Ciencias de la Comunicación, Administración y Psicología, e Ingenieros Civiles Arquitectos. 18 Plazas. Asesorías, capacitación, supervisión y evaluación.

Secretaría General de Planeación y Evaluación DDF. Fiscalización, recaudación tributaria y administración financiera. Clave 93-02/036-3889. Licenciados en Arquitectura, Urbanismo, Actuaría, Informática, Diseño Gráfico, Contaduría, Derecho, Economía, Sociología y en Ciencias de la Comunicación. 380 plazas. Asesorías, capacitación, evaluación y supervisión.

Fundación El Manantial IAP. Comunicación y educación ambiental. Clave 93-08/344-3562. Licenciados en Ciencias de la Comunicación, Derecho, Administración, Contaduría, Diseño Gráfico, Pedagogía, Psicología y Biólogos. 15 plazas. Capacitación, cursos, asesorías, opción a tesis y supervisión.

Lotería Nacional para la Asistencia Pública. Apoyo técnico administrativo de operación y de control. Clave 93-10/050-3665. Licenciados en Economía, Derecho, Ciencias Políticas, Ingeniería Civil, Pedagogía y Diseño Gráfico. 50 plazas. Capacitación, cursos, asesorías, dirección de tesis, opción a tesis y supervisión.

Dirección General de Educación Tecnológica Industrial SEP. Programa de superación académica. Clave 93-10/044-3646. Licenciados en Contaduría, Informática, Diseño Gráfico y Periodismo. Diez plazas. Capacitación,

asesorías, dirección de tesis, opción a tesis y supervisión.

Presidencia de la República. Información y actualización en el área educativa. Clave 93-02/008-043. Licenciados en Pedagogía, nutrición, psicología y Artes Plásticas.

DDF Delegación Coyoacán. Apoyo al sector educativo II. Clave 93-01/018-3808. Licenciados en Pedagogía, Psicología y Trabajo Social. Capacitación, asesorías y supervisión.

DDF Delegación Coyoacán. Turismo en

Coyoacán. 93-01/018-3809. Licenciados en Historia de Arte, Ciencias de la Comunicación y Comunicación Gráfica. 18 plazas. Capacitación, asesorías, supervisión, papelería y material y equipo.

DDF en Cuajimalpa de Morelos. Auditorías, quejas y denuncias. Clave 93-01/019-3817. Licenciados en Administración, Economía y Derecho; Ingenieros Civil y Arquitecto y Contador. 12 plazas. Capacitación, asesorías, supervisión, material y equipo, evaluación y papelería.

PROGRAMA DE BIENVENIDA 1993-1994

"TU UNIVERSIDAD: ESPACIO AL DESCUBRIMIENTO"

COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES

Plantel Azcapotzalco.	4 de octubre de 1993. 11:00 hrs. Conferencia Magistral: Hacia la Vida Humana Extraterrestre. -Dra. Julieta Fierro Grossman (Instituto de Astronomía). 17:00 hrs. Conferencia Magistral: Ajuste y Modernización de la Economía Mexicana. -Mtro. Tomás Irena Estrada (Facultad de Economía).	5 de octubre de 1993. 10:00 hrs. Jóvenes Hacia la Investigación. -Prof. Rosa Silvia Fuentes Díaz. 17:00 hrs. Jóvenes Hacia la Investigación. -Prof. Abel Aldana Godínez.	27, 28, 29, 30 de septiembre y 1 de octubre de 1993. Examen Médico de Primer Ingreso. Lugar: Biblioteca.
Plantel Naucalpan.	6 de octubre de 1993. 11:00 hrs. Conferencia Magistral: Descubriendo Nuestra Información Genética. -Dra. Carmen Gómez Elcheimann (Instituto de Investigaciones Biomédicas). 17:00 hrs. Conferencia Magistral: Los Partidos Políticos Frente a las Elecciones de 1994. -Mtra. Jacqueline Peschard Mariscal (Instituto de Investigaciones Sociales).	5 de octubre de 1993. 12:00 hrs. Jóvenes Hacia la Investigación. -Prof. Javier Juárez Zúñiga. 17:00 hrs. Jóvenes Hacia la Investigación. -Prof. Guillermo González Cuevas.	4, 5, 6, 7 y 8 de octubre de 1993. Examen Médico de Primer Ingreso. Lugar: Aulas.
Plantel Vallejo.	7 de octubre de 1993. 11:00 hrs. Conferencia Magistral: Célula: Elemento Básico de la Vida. -Dr. Jesús Manuel León Cázares (Instituto de Fisiología Celular). 11 de octubre de 1993. 17:00 hrs. Conferencia Magistral: Una Mirada al Teatro Universitario. -Mtro. Héctor Azar (Centro de Arte Dramático, A.C.).	5 de octubre de 1993. 10:00 hrs. Jóvenes Hacia la Investigación. -Prof. Valentín López Gazzón. 6 de octubre de 1993. 10:00 hrs. Jóvenes Hacia la Investigación. -Prof. Martha Cisneros Sánchez. 7 de octubre de 1993. 16:00 hrs. Jóvenes Hacia la Investigación. -Prof. Jesús Luis Zaragoza Arrieta.	11, 13, 14, 15 y 18 de octubre de 1993. Examen Médico de Primer Ingreso. Lugar: Aula Magna.
Plantel Oriente.	11 de octubre de 1993. 11:00 hrs. Conferencia Magistral: El Legado Prehispánico en el México de Hoy. -Dr. Jaime Litvak King. (Instituto de Investigaciones Antropológicas). 17:00 hrs. Conferencia Magistral: Neurociencia e Inteligencia Artificial. -Dr. José Negrete Martínez. (Instituto de Investigaciones Biomédicas).	5 de octubre de 1993. 11:00 hrs. Jóvenes Hacia la Investigación. -Prof. Humberto Gutiérrez Valencia. 6 de octubre de 1993. 11:00 hrs. Jóvenes Hacia la Investigación. -Prof. Ma. Teresa García Bárcenas.	4, 5, 6, 7 y 8 de octubre de 1993. Examen Médico de Primer Ingreso. Lugar: Aulas.
Plantel Sur.	13 de octubre de 1993. 11:00 hrs. Conferencia Magistral: Historia de las Ideas Acerca del Origen del Universo. -Dra. Silvia Bravo Núñez (Instituto de Geofísica). 17:00 hrs. Conferencia Magistral: La Política Económica Estadounidense y sus Repercusiones en México. -Mtro. Rolando Cordera Campos (Centro de Estudios del Desarrollo Económico Mexicano de la Facultad de Economía).	5 de octubre de 1993. 9:00 hrs. Jóvenes Hacia la Investigación. -Prof. José Ruiz Cárdenas. 6 de octubre de 1993. 17:00 hrs. Jóvenes Hacia la Investigación. -Prof. Roberto Miranda Pérez. 7 de octubre de 1993. 12:00 hrs. Jóvenes Hacia la Investigación. -Prof. Leonor Pinedo Baqueriza.	20, 21, 22, 23 y 24 de septiembre de 1993. Examen Médico de Primer Ingreso. Lugar: Biblioteca.

DDF. Acción comunitaria. Clave 93-01/024-3828. Licenciados en Sociología, Trabajo Social, Derecho, Psicología, Pedagogía, Contaduría e Ingenieros Civil, Electricista y Arquitecto. 79 plazas. Capacitación, asesorías, supervisión, cursos y opción a tesis.

Secretaría de Educación Pública. Educación y cultura. Clave 93-02/007-3575. Licenciados en Derecho, Economía, Informática, Administración Pública, Trabajo Social, Biblioteconomía, Contaduría y Pedagogía. 16 plazas. Asesorías, capacitación, supervisión, evaluación y cursos.

Secretaría de Servicios Académicos. Apoyo a la Secretaría de Servicios Académicos. Clave 93-12/176-3247. Licenciados en Administración, Contaduría y Actuario. Diez plazas. Asesoría profesional, capacitación, supervisión y ayuda económica.

Facultad de Medicina, Veterinaria y Zootecnia de la UNAM. Organización del XIV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias, Acapulco 1994. Clave 93-12/026-3579. Médicos Veterinarios Zootecnistas, licenciados en Diseño Gráfico y Contaduría. 21 plazas. Asesoría profesio-

sional capacitación, supervisión y evaluación.

Instituto de Geografía UNAM. Mercado inmobiliario habitacional en el AUCM. Clave 93-12/052-3600. Licenciados en Economía, Geografía, Urbanismo, Sociología, Arquitectura, Trabajo Social, Psicología e Ingeniería en Sistemas. 16 plazas. Asesorías, capacitación, dirección de tesis, supervisión y opción a tesis.

Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas. Programa de publicaciones. Clave 93-12/076-3621. Licenciados en Bibliotecología, Comunicación y Computación. Seis plazas. Asesorías, capacitación, cursos, evaluación y opción a tesis.

Dirección de teledetección digitales DGSCA. Organización, recopilación y actualización de la información del sistema telefónico digital. Clave 93-12/006-3766. Informática, Ingeniero en Computación, Diseño Gráfico, Contaduría y Letras Modernas. Cinco plazas. Asesoría profesional y capacitación.

Coordinación de Difusión Cultural, Museo Universitario. Investigación y archivo. Clave 93-12/057-3778. Licenciados en Sociología e Historia. Cuatro plazas. Ase-

sores, capacitación, opción a tesis y supervisión.

UNAM Programa Universitario de Medio Ambiente. Creación de un servicio social en educación ambiental en la UNAM. Clave 93-12/180-3948. Licenciados en Biología, Pedagogía, Psicología, Diseño Gráfico y Ciencias de la Comunicación. 14 plazas. Asesorías, bibliografía, capacitación, cursos, dirección de tesis, material y equipo, supervisión y evaluación.

Facultad de Psicología. Análisis de los hallazgos de diez años de investigación en educación para la salud. Clave 93-12/121-3988. Licenciados en Matemáticas, Diseño Gráfico, Historia, Pedagogía, Periodismo, Filosofía y Lengua, Literatura Hispánica. 13 plazas. Asesorías, capacitación, cursos y evaluación.

Proyecto Cyma, Uliese, ENEP Iztacala. Regionalización y diagnóstico integrado de la cuenca oriental. Clave 93-12/063-4003. Licenciados en Geografía, Geología, Sociología, Médico Veterinario Zootecnista, Biólogos e Ingeniería. 12 plazas. Asesorías, capacitación, cursos, dirección a tesis, opción a tesis y supervisión.

Facultad de Psicología. Actualización de manuales de procedimiento de la Secretaría Administrativa. Clave 93-12/023-4131. Licenciados en Administración, Ciencias Políticas y Administración Pública. Tres plazas. Apoyo económico, supervisión, asesoría y capacitación.



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO
FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIALES
CENTRO DE ESTUDIOS BASICOS EN TEORIA SOCIAL

SEMINARIO SOBRE EDUCACION SUPERIOR Y DERECHOS HUMANOS

Tema de la próxima sesión

"FUNDAMENTACION DE LOS DERECHOS HUMANOS"

Martes 21 de septiembre a las 10 hrs.

Sala "Manuel Sacristán" del CEBTS, edif. E, tercer nivel de la FCPyS.

Para mayor información e inscripciones comunicarse a los teléfonos: 622 9418 y 622 9424 Fax: 666 8334 y 676 0452

Responsable del Seminario: Dra. Gloria Ramírez.



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.



Consejo de Salubridad General

PREMIOS AL MERITO 1993

CONVOCATORIA

El Consejo de Salubridad General, en cumplimiento a lo dispuesto en el Decreto Presidencial publicado en el Diario Oficial de la Federación del 18 de septiembre de 1984, considera necesario estimular a los servidores públicos, otorgando un reconocimiento a su labor dirigida al mejoramiento de la salud del pueblo de México.

Con esta base, se convoca a las instituciones de salud, a las universidades y establecimientos de educación superior, a las sociedades científicas, a las

agrupaciones y colegios de profesionales y a los sindicatos, a presentar las candidaturas de quienes, a su juicio, hayan destacado en los campos de la medicina, la enfermería, la química y la farmacia, para acceder a los premios: Condecoración Eduardo Liceaga; Doctor Miguel Otero; Doctor Gerardo Varela; Martín de la Cruz; Enfermera Isabel Cendala y Gómez y Auxiliar de Enfermera Lucía Salcido, para lo cual se observarán los siguientes lineamientos generales:

BASES

1. Las solicitudes o iniciativas avaladas por la entidad que las proponga, se enviarán a la Secretaría del Consejo de Salubridad General, en Plaza de San Pablo No. 13, Col. Centro, C.P. 06090, México, D.F. Tel. 522-59-78 522-79-20, dentro del plazo que se concluye el 31 de enero de 1994.
2. El Consejo de Salubridad General designará un jurado calificador para cada uno de los premios. Cada jurado presentará un dictamen al Consejo de Salubridad General y éste emitirá el fallo definitivo, el cual será inapelable.

3. Los premios serán indivisibles y se otorgarán solamente una vez.

4. Los premios serán otorgados como parte de la celebración del Día Mundial de la Salud, durante el mes de abril de 1994.

RECONOCIMIENTOS

I.- CONDECORACIÓN "EDUARDO LICEAGA" de "CIENCIAS MÉDICAS Y ADMINISTRACIÓN SANITARIA ASISTENCIAL"

Se otorgará a Profesionales que se hayan distinguido por contribuir en forma sobresaliente al avance de las CIENCIAS MÉDICAS y sus positivos efectos en la protección de la Salud de la Población Mexicana en las siguientes áreas:

1. Sanitario asistencial, con énfasis en la atención primaria a la salud y en especial de la atención materno-infantil.
2. Médico-quirúrgico, de asistencia, investigación, docencia o rehabilitación; contribuciones relacionadas con los problemas de salud pública y de administración de servicios de salud.
3. Trabajos sobresalientes en salud pública o de educación higiénica, de preferencia los efectuados en el medio rural.

4. Otras actividades de repercusión positiva, relacionadas con la salud no numeradas en los incisos anteriores.
5. Las solicitudes o iniciativas deberán acompañarse de 5 copias del Currículum Vitae del candidato.

El Premio consistirá en Medalla de Oro, Diploma firmado por el Presidente de la República y la cantidad de \$15,000.00 (QUINCE MIL NUEVOS PESOS M.N.).

II.- PREMIO MIGUEL OTERO de "INVESTIGACIÓN CLÍNICA"

Se otorgará a Profesionales de la Medicina que hayan contribuido notablemente en la Investigación Clínica en general para el adelanto de la Medicina Nacional.

1. El Trabajo que se someta a concurso deberá haber sido realizado en México y publicado en alguna revista científica, nacional o extranjera, dentro de los 6 años previos a la fecha de esta Convocatoria.
2. Cuando se trate de trabajos elaborados en equipo, el postulante, deberá recabar, por escrito, la autorización de los co-autores para presentar su candidatura.
3. Las iniciativas y solicitudes deberán acompañarse de 5 copias del trabajo con el que se concursa, e igual número de copias del Currículum Vitae del candidato.

El Premio consistirá en Medalla de Oro, Diploma y la cantidad de \$10,000.00 (DIEZ MIL NUEVOS PESOS M.N.).

III.- PREMIO GERARDO VARELA de "SALUD PÚBLICA"

Esta distinción se otorgará a trabajadores de la Salud que se hayan distinguido por sus trabajos en la materia.

1. Labores técnicas, clínicas y de docencia en el área de la salud pública, desarrolladas en forma sobresaliente para protección de la Salud de la Población Mexicana.
2. Trabajos de investigación en Salud Pública. Deberán haber sido realizados en México y publicados en alguna revista científica nacional o extranjera, cuando se trate de trabajos elaborados en equipo, el postulante deberá recabar por escrito la autorización de los co-autores para presentar su candidatura.

3. Las solicitudes debidamente avaladas por la institución donde se hubieran realizado las actividades, deberán acompañarse de 5 copias del Currículum Vitae del candidato, y tratándose de trabajos de investigación se enviarán 5 copias del o de los trabajos con que se concursa.

El Premio consistirá en Medalla de Oro, Diploma y la cantidad de \$10,000.00 (DIEZ MIL NUEVOS PESOS M.N.).

IV.- PREMIO MARTÍN DE LA CRUZ de "INVESTIGACIÓN QUÍMICA Y BIOLÓGICA" Aplicada al conocimiento y utilidad de los Fármacos

Se otorgará al personal profesional en el área de las Ciencias Médicas y Farmacoquímicas que hayan contribuido en el desarrollo y la producción en México de nuevas moléculas o sustancias de valor terapéutico principalmente de origen vegetal.

1. Los trabajos que se someten a concurso deberán haber sido realizados en México, de preferencia relativos a una sola materia o línea de investigación y publicados en alguna revista científica nacional o extranjera, dentro de los 5 años previos a la fecha de esta Convocatoria.
2. Las solicitudes o iniciativas deberán acompañarse de 5 copias del o los trabajos que se someten a concurso y del Currículum Vitae del candidato, así como de 5 copias de la autorización de los co-autores del o los trabajos, cuando éste sea el caso.

El Premio consistirá en Medalla de Oro, Diploma y la cantidad de \$10,000.00 (DIEZ MIL NUEVOS PESOS M.N.).

V.- PREMIO ISABEL CENDALA Y GÓMEZ "AL MERITO EN ENFERMERÍA"

Se otorgará a Enfermeras Tituladas considerando los aspectos siguientes:

1. Labores técnicas, clínicas, de salud pública y de docencia, desarrolladas en las instituciones y dependencias del Ejecutivo Federal, de organismos profesionales, científicos, de salud pública y de enseñanza.

2. Trabajos de educación higiénica y enfermería en salud pública dirigidos a la población, de preferencia los ejecutados en el medio rural.
3. Colaboración excepcional, en investigaciones científicas o de prácticas de laboratorio sobre problemas de salud pública.

4. Obras realizadas en beneficio de salud, incluyendo aquellas que tiendan a disminuir o eliminar la contaminación del medio ambiente.
5. Labores excepcionales de asistencia a pacientes en las instituciones de salud, que superen las obligaciones y servicios asignados a su cargo.

6. Trabajos de sanidad internacional y otras actividades trascendentes de salud no enumeradas en los incisos anteriores.
7. Las solicitudes o iniciativas para los premios deberán presentarse por quintuplicado, acompañadas del Currículum Vitae del candidato y de la documentación que justifique las propuestas.

El Premio consistirá en Medalla de Oro, Diploma y la cantidad de \$10,000.00 (DIEZ MIL NUEVOS PESOS M.N.).

VI.- PREMIO LUCÍA SALCIDO de "AUXILIAR DE ENFERMERA"

Se otorgará a Auxiliares de Enfermería considerando sus atributos y servicios prestados a las siguientes áreas:

1. Labores excepcionales de atención a pacientes requeridos de compasión y calidez, que superen las obligaciones y servicios institucionales asignados a su cargo.
2. Labores técnicos, clínicos y de participación docente, desarrollados en forma excepcional.

3. Actividades de educación para la salud, de preferencia las que supongan atención especial en el medio rural.
4. Colaboración excepcional, para el desarrollo de investigaciones sobre problemas de salud.

5. Obras de beneficio social para la salud, con énfasis en las del saneamiento ambiental.
6. Otras actividades trascendentes de salud, no enumeradas en los incisos anteriores.

El Premio consistirá en Medalla de Oro, Diploma y la cantidad de \$10,000.00 (DIEZ MIL NUEVOS PESOS M.N.).

México, D.F., agosto de 1993

ESTIMULOS AL TALENTO PARA LA SALUD

DR. JESUS KUMATE RODRIGUEZ
Presidente

DR. MANUEL VELASCO SUAREZ
Secretario



100% *ESTAMOS* seguros de tener el mejor

**SERVICIO ★ PRECIO
¡COMPRUEBELO!**



CON GUSTO
LO ATENDEREMOS
EN LOS TELEFONOS:

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

O BIEN,
VISITENOS EN:

**DR. JIMENEZ 292
COL. DOCTORES**

A unos pasos del
Metro Centro Médico



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

CONTAMOS CON PLANES
DE ARRENDAMIENTO
A 6, 12, 18 Y 24 MESES.

★ VALDO PARA ESTUDIANTES
CON CARRERA A FIN
Y/O PERSONAL ACADEMICO

PAGO DE CONTADO.
NINGUNO DE LOS PRECIOS
INCLUYE IVA.

DISTRIBUIDOR EXCELENCIA
ACER

SERVI-PAQUETE A1

- + ACERMATE 386SX/33 Mhz.
- No Escalable.
- 2 Mb RAM (exp. a 16 Mb).
- Drive de 3.5" HD.
- Disco Duro de 170 Mb.
- Teclado de 101 Teclas.
- Monitor SVGA Color.
- Atril Porta Papel.
- MS DOS.

N\$ 3.789.-

SERVI-PAQUETE A2

- + ACER 486SX/25 Mhz.
- Escalable a 486DX2/66 Mhz.
- 4 Mb RAM.
- Drive de 3.5" HD.
- Disco Duro de 170 Mb.
- Teclado de 101 Teclas.
- Monitor SVGA Color.
- Atril Porta Papel.
- MS DOS.

N\$ 4.485.-

SERVI-PAQUETE A3

- + ACERMATE 486DX/33 Mhz.
- Escalable a 486DX2/66 Mhz.
- 4 Mb RAM (exp. a 40 Mb).
- Drive de 3.5" HD.
- Disco Duro de 170 Mb.
- Teclado de 101 Teclas.
- Monitor SVGA Color.
- Atril Porta Papel.
- MS DOS.

N\$ 5.599.-

SERVI-PAQUETE A4

- + ACERPOWER 386SX/33 Mhz.
- Escalable a 486DX2/66 Mhz.
- 2 Mb RAM (exp. a 16 Mb).
- Drive de 3.5" HD.
- Disco Duro de 170 Mb.
- Monitor SVGA Color 14".
- Teclado de 101 Teclas.
- Atril Porta Papel.
- MS DOS.

N\$ 4.080.-

SERVI-PAQUETE A5

- + ACERPOWER 486DX/33 Mhz.
- Escalable a Pentium.
- 4 Mb RAM (exp. a 64 Mb).
- Drive de 3.5" HD.
- Disco Duro de 170 Mb.
- Teclado de 101 Teclas.
- Monitor SVGA Color.
- Mouse y Mouse Pad.
- Atril Porta Papel.
- MS DOS.
- Windows 3.1.

N\$ 6.680.-

GRATIS!

TODOS LOS EQUIPOS
INCLUYEN LA GARANTIA
ACER-PLUS
CON SEGURO
CONTRA TODO RIESGO
POR 3 AÑOS
(EXCEPTO MODS. 386)

ATENCION! NUESTROS DISCOS DUROS NO SE ENCUENTRAN ALTERADOS POR NINGUN TIPO DE PROGRAMA.

Autodesk

**Auto
CAD
V.12**

ARQUITECTURA
INGENIERIA CIVIL
ING. MECANICA
ING. DE PLANTA
DISEÑO INDUSTRIAL
TOPOGRAFIA
GEOLOGIA
MULTIMEDIA

SERVIWARE
EN CONJUNTO CON LA
FACULTAD DE ARQUITECTURA
LANZAN
LA SIGUIENTE PROMOCIÓN.

AUTOCAD VERSIÓN No.12

***A SOLO
N\$ 2,961**

IMPRESORAS

STAR NX-1001
STAR NX-1040C
DESKJET 500
DESKJET 500C
HP LASER 4L
HP LASER IV

N\$ 590.-
N\$ 750.-
N\$ 1,350.-
N\$ 2,100.-
N\$ 2,920.-
N\$ 6,190.-

ESPECIALES

PAQUETE ALDUS
Aldus Pagemaker 5.0
Aldus Photostyler
Aldus Freehand

**A SOLO
N\$ 2,990**

REDES

**ESPECIALISTAS EN REDES
NOVELL, LANTASTIC,
UNIX Y CAD.**