

LUIS BARRAGAN

Centenario de



20

## COMUNIDAD

Cabal salud de  
80 por ciento  
de los alumnos

Un desafío, reducir la  
adicción al tabaco → 3



Ciudad Universitaria

22 de julio de 2002

Número 3,563

ISSN 0188-5138

http://www.unam.mx/gaceta

dirección electrónica (Email):

dginfo@condor.dgsca.unam.mx

# Gaceta



UNAM

ORGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MÉXICO

RECIBIDO  
JUL 22 2002  
ARCHIVO HISTORICO  
U. N. A. M.

Conclusiones del Primer Encuentro de Responsables de Planeación

## Fortalecer la cultura de la evaluación, prioritario

La UNAM, líder en planeación educativa, afirma la SEP

→ 6-9

### CONSERVACIÓN DE LA FLORA



El Jardín Botánico tiene 50 mil ejemplares de 250 especies. Entre sus funciones destaca la conservación de plantas vivas. Foto: Juan Antonio López.

→ 15

## ACADEMIA

Comunicación  
y política

Análisis plural de la depen-  
dencia entre ambas activida-  
des; el descrédito, centro de  
la autocrítica → 10

## VOCES ACADÉMICAS

Manuel Quijano

El político y los medios

→ 11

## CENTRALES

Arranca  
el debate  
por la UNAM

Ciclo de conferencias y me-  
sas redondas convocado  
por la CECU → 16-17

## DEPORTES

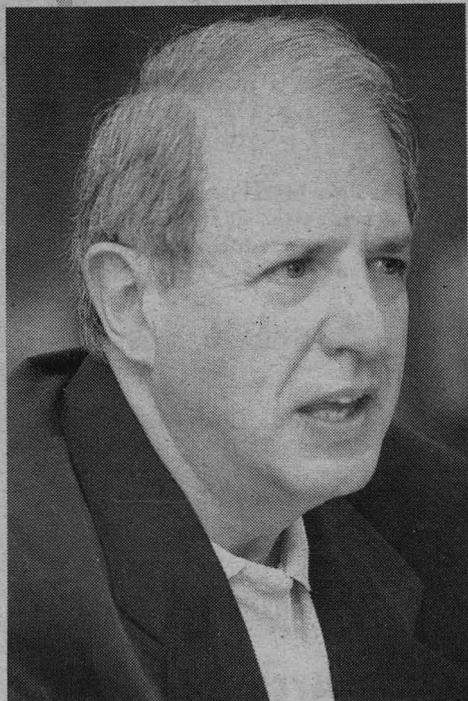
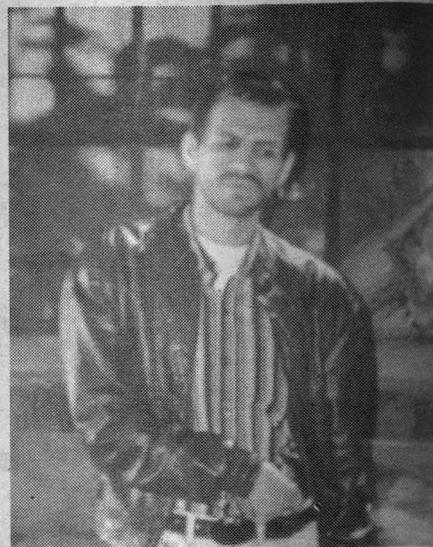
A la selección  
nacional, nueve  
remeros pumas

→ 29



**RECONOCIMIENTO.** Alumnos y egresados del área griega del Colegio de Letras Clásicas, de Filosofía y Letras, organizaron una ceremonia de reconocimiento a los profesores Arturo Ramírez Trejo, Lourdes Rojas Álvarez, Julieta Tapia y Cervantes, Paola Vianello Tessarotto, Germán Viveros Maldonado y Carlos Zesati Estrada. Ambrosio Velasco, director de la facultad, encabezó el acto. *Foto: Fernando Velázquez.*

**FALLECIÓ GANADOR DEL ARIEL.** Jorge Sepúlveda, actor de *Un mundo raro*, ópera prima del CUEC, dejó de existir el miércoles 17; fue egresado del Centro Universitario de Teatro. *Foto: DC.*



**CONFERENCIA.** Jesús Leal, profesor de la Universidad Complutense de Madrid, dictó la conferencia *Familia y Vivienda*, en el Instituto de Investigaciones Sociales, en la que trató teóricamente los cambios y el futuro de la vivienda en España, desde una perspectiva urbana y territorial. *Foto: Ignacio Romo.*

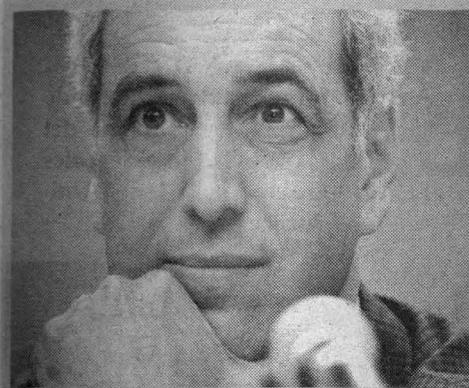
**VIDA UNIVERSITARIA.** Domingo bicicletero.



**VIDA UNIVERSITARIA.** Armonía en el campus. *Fotos: Juan Antonio López.*



Gaceta  
ilustrada



## Seminario Internacional de Derecho Comparado del Trabajo

⇒ 4

### Primer encuentro sobre planeación educativa

⇒ 6



Servicios Médicos atiende padecimientos y contribuye a educar para mejorar el bienestar físico

PIA HERRERA

**O**chenta por ciento de los alumnos de la Universidad Nacional se encuentra sano, aseguró Joaquín López Bárcena, director general de Servicios Médicos (DGSM), dependencia que enfoca sus principales acciones a que los estudiantes mantengan ese estado de salud.

Entre las funciones de esta dirección están el fomento a la salud, la atención de urgencias y la solución de problemas como traumatismos e infecciones de la piel.

López Bárcena precisó que 10 por ciento de los alumnos de bachillerato sufre lesiones violentas, en su mayoría causadas por accidentes o durante el desempeño de actividades deportivas, así como infecciones de las vías respiratorias altas (gripa, amigdalitis o rinofaringitis).

Los alumnos de licenciatura padecen enfermedades como micosis—infecciones causadas por hongos— superficiales, y la aparición de verrugas y acné; también, las infecciones genitourinarias y problemas digestivos, por mencionar las más frecuentes. Afortunadamente, casi todos estos padecimientos son de evolución corta y de rápida respuesta a la atención, precisó.

Un reto inmediato que enfrentan los servicios médicos universitarios es reducir las adicciones, sobre todo al tabaco. Y es que al ingresar al bachillerato, 12 por ciento de los alumnos reporta haber consumido tabaco y, al ingresar a la licenciatura, aumenta a 30 por ciento.

Añadió que es erróneo pensar que el único propósito que tienen los servicios médicos es resolver alguna dolencia. En el concepto moderno, particularmente en las instituciones educativas como la UNAM, educar para la salud y prevenir enfermedades son aspectos importantes.

# Goza de buena salud 80% de los alumnos



Actividades de fomento a la salud y autocuidado. Foto: Francisco Cruz.

La Universidad Nacional utiliza el modelo de atención integral a la salud, que incluye reforzar los factores protectores, tratar de evitar riesgos y reparar daños cuando se presentan.

A los tres componentes anteriores se agrega otro importante: el manejo del entorno escolar, familiar y comunitario. En este sentido, ha funcionado bien la coordinación con otras dependencias, entre ellas la Escuela Nacional de Trabajo Social y la Facultad de Psicología. Habría que buscar la colaboración de otras instituciones como la Secretaría de Salud y el Instituto Mexicano del Seguro Social, comentó.

Los riesgos identificados por Servicios Médicos son prácticamente los mismos a los que se exponen los adolescentes y jóvenes en cualquier parte del mundo: accidentes, violencia, reproducción y sexualidad,

adicciones y trastornos de la conducta alimentaria y psicoafectivos.

Recalcó la existencia de otro factor que ha cobrado relevancia desde el punto de vista epidemiológico: las enfermedades crónicas, que si bien es cierto no afectan tanto a los jóvenes como a los adultos, deben atenderse cuando se inician o pueden prevenirse.

López Bárcena aseveró que los personajes clave para que los alumnos desarrollen habilidades para la vida son los profesores y padres de familia, porque son quienes están en contacto directo con ellos.

La población estudiantil de la Universidad es de casi 250 mil personas, incluidos los alumnos de bachillerato, licenciatura y posgrado; por ello, las acciones deben incrementarse, pues el universo es grande y a veces el tiempo no es suficiente, finalizó. *g*

# Seminario de derecho

## Prioritario, incorporar a los trabajadores al desarrollo

La globalización sólo ha beneficiado a un estrato del mundo: Diego Valadés

**E**s prioritario mejorar la condición social de los trabajadores en el país e incorporarlos al proceso de desarrollo, hasta ahora marcado por graves tendencias a la desigualdad, aseguró Diego Valadés, director del Instituto de Investigaciones Jurídicas (IIJ).

Al inaugurar el Seminario Internacional de Derecho Comparado del Trabajo, dijo que si bien la globalización ha traído considerables beneficios para un estrato de la población del mundo, también ha causado muchas carencias a otros.

Por ello, añadió, en México y el resto del mundo el problema debe atenderse sin olvidar la importancia de las relaciones laborales, ya que casi ningún sector de trabajadores escapa a las severas restricciones en cuanto a su desarrollo.

En el Auditorio Floris Margadant del IIJ, Diego Valadés comentó que hoy existen en diferentes países procesos de renovación en la estructura laboral, así como reacciones sociales, en ocasiones virulentas, que contravienen el sentido de las reformas que tienden, en algunos casos, a condicionar, limitar o ignorar derechos alcanzados por los trabajadores hace mucho tiempo.



Diego Valadés, Juan Tejeda y Patricia Kurczyn. Foto: Justo Suárez.

Recordó que hace 25 años, 20 por ciento de la población mundial que concentraba el mayor volumen de riqueza, se situaba en un rango de 35 veces a distancia del 20 por ciento de la población que padecía la mayor pobreza; ahora, el rango aumentó a 70 veces.

Patricia Kurczyn, investigadora del mismo instituto, comentó que las innovaciones acumuladas por el derecho y el sistema jurídico laborales mexicanos, otrora de avanzada, es-

tán en debate junto a la discusión misma de la globalización.

Por ello, los mexicanos están obligados moralmente a rescatar la presencia innovadora de la normatividad laboral, encontrar y poner en práctica las fórmulas de equilibrio de intereses, y buscar la armonía en el desarrollo de las relaciones en la materia, como sustento de la paz social.

Comentó que el avance teórico y legislativo en el ámbito laboral es fundamental para el desarrollo social,

económico y político, y con esa perspectiva debe analizarse el cambio normativo y la modificación de sistemas.

La finalidad de dicho cambio, que debe sostener principios inalienables e indiscutibles, tiene que ser el hombre. No hay manera de revocar la aspiración humana a la justicia y en particular a la de tipo social.

Los actuales años serán identificados con la globalización, producto de la revolución tecnológica que propicia el estrechamiento de las relaciones entre hombres, países y continentes. Sin embargo, de manera paradójica, hay un distanciamiento que hiera la naturaleza humana.

Patricia Kurczyn dijo: "Tenemos más, sabemos más, podemos conocer más; sin embargo, la línea de la pobreza, la cultura y la armonía abre precipicios que dificultan los puentes y sacuden las bases del entendimiento entre los humanos; sea con guerras, hambre o cualquier otro medio de explotación que en todo caso produce desigualdad."

Esas diferencias, que pudieran parecer insalvables, pueden controlarse por medio del instrumento jurídico, el derecho manifestado en normas que deben enlazar con más estrechez a los seres humanos.

En el seminario también estuvieron Juan Tejeda Mercado, director de la Escuela Libre de Derecho de Puebla, y Alfonso Oñate, director de la Comisión de Cooperación Laboral para América del Norte. *J*

# comparado del trabajo

VERÓNICA RAMÓN

## Ineficiente, el acuerdo laboral de América del Norte

Sólo se han recibido 25 irregularidades en ocho años;  
se esperaban miles, afirmó Alfonso Oñate



Néstor de Buen y Alfonso Oñate. Foto: Marco Mijares.

### Sistema laboral canadiense

Michael Lynk, catedrático de la Universidad de Western Ontario, Canadá, se refirió al sistema jurídico laboral canadiense, que se formó con base en la propia historia social, política y económica del país. Está altamente regulado por lo que el de Canadá es uno de los regímenes más legalizados del mundo.

El investigador visitante explicó que la legislación sobre el derecho a la huelga en Canadá es de las más restrictivas del mundo; sin embargo, también tiene la tasa de huelga más alta entre los países que conforman el Grupo de los Nueve.

Señaló que los sindicatos han comprendido que la economía se ha vuelto más competitiva en el ámbito nacional e internacional y los patrones reconocen la importancia de la justicia en el lugar de trabajo.

El jurista habló de tres cuestiones claves de la ley laboral canadiense: el derecho laboral en cuanto a la contratación y el despido, los contratos colectivos de trabajo y las huelgas.

Los sindicatos representan una tercera parte de la fuerza laboral de Canadá; por ello, el contrato colectivo es un documento legal y socialmente importante y se ha vuelto un arma para proteger los derechos humanos, concluyó Michael Lynk. *g*

unos esquemas de la Comunidad Europea, abundó.

En las irregularidades que cualquier miembro de la sociedad civil puede promover ante las oficinas administrativas de los tres países, no está contemplado un esquema de choque, en donde por un lado está el empleador y en el otro el trabajador o el sindicato, y se dirime entre las partes, explicó.

Alfonso Oñate dijo: "La comunicación pública sienta en el banquillo de los acusados a la administración laboral de uno de los países. Se señala a una autoridad gubernamental como inobservante en cuanto a la aplicación de su propia legislación laboral y tiene que rendir un informe para explicar en qué consiste la aplicación de

la legislación laboral en el caso concreto y por qué existe insatisfacción de la persona".

Agregó que cada una de las oficinas administrativas nacionales decide si se acepta o no la comunicación pública para revisión. En caso de admitirse, se aportarán pruebas y elementos que ayuden a la oficina a formar su criterio y exponer argumentaciones por las que se considera que la autoridad ha faltado a su compromiso de aplicar la legislación laboral en su propio territorio.

Explicó que en México las comunicaciones públicas pueden recibirse y canalizarse en las oficinas administrativas ubicadas en la Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

# La UNAM, líder en planeación educativa

## Retos de la planeación universitaria

La calidad de la enseñanza tiene un costo y requiere mayor inversión: José M. Fraustro



José M. Fraustro. Foto: Francisco Cruz.

**E**n materia de planeación educativa, como en los más variados temas académicos, la UNAM ocupa un importante liderazgo. En las últimas décadas, esta actividad recibió un impulso de la Secretaría de Educación Pública (SEP) y de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES).

José M. Fraustro Siller, subsecretario de Planeación y Coordinación de la SEP, señaló lo anterior y explicó que el propósito de la planeación es lograr que las instituciones de educación superior estén en las mejores condiciones de racionalizar esfuerzos académicos, incrementar la eficiencia y eficacia en su desempeño y coordinar las acciones que realizan entre sí y con otras instituciones del país.

Apuntó que si bien es necesario reconocer que la calidad de la enseñanza tiene un costo y requiere mayor inversión para mejo-

rar los salarios de los académicos, actualizar infraestructura educativa, alentar las innovaciones e introducir nuevas tecnologías, también es cierto que los recursos con que cuenta el país son limitados.

En el contexto del Primer Encuentro Institucional de Responsables de Planeación, organizado por la Universidad Nacional, Fraustro Siller puntualizó que, a pesar de las restricciones financieras que prevalecen, la prioridad del gobierno federal es financiar a las escuelas públicas de educación superior, en particular a aquellas que son clave para la consolidación del sistema nacional, como esta casa de estudios.

Comentó que en un esquema de planeación integral, la evaluación adquiere gran relevancia, pues se concibe como medio indispensable para elevar y asegurar la calidad, y como un recurso fundamental para informar a la sociedad.

Al respecto, señaló que se encuentran en marcha programas y acciones destinados a la integración de un Sistema Nacional de Evaluación Educativa, así como la consolidación de las políticas de evaluación externa y de acreditación que se impulsan en la educación superior.

### Retos de la planeación

Jorge Ibarra Mendivil, secretario general de la ANUIES, mencionó que los retos generales de la planeación de la educación superior son: la conformación de un auténtico sistema en este nivel, la conciliación entre la necesidad de atender un número mayor de estudiantes y la calidad de la educación que se ofrece, la inclusión de los egresados al mercado laboral y la innovación académica para enfrentar las exigencias del sistema educativo superior.

Mencionó la importancia de que el Sistema Nacional de Educación Superior se comunique y en algunos casos se coordine entre sí y con sistemas internacionales afines.

Ibarra Mendivil manifestó la necesidad de pensar en un sistema de educación superior que permita la coordinación y complementariedad de funciones, y que éstas se vinculen con las necesidades económicas, sociales, de desarrollo tecnológico y cultural del país. *g*

PÍA HERRERA

**D**e las 63 entidades académicas que forman parte de la UNAM, 35 tienen un plan de desarrollo, informó Juan Ursul Solanes, director general de Estadística y Desarrollo Institucional de esta casa de estudios.

A la fecha, precisó, de 29 facultades y escuelas, 17 de ellas (70 por ciento) tienen plan de desarrollo; de 24 institutos y centros de investigación científica, 11 (45.8 por ciento), y de 15 institutos y centros de humanidades y ciencias sociales, 53 por ciento.

En el Primer Encuentro Institucional de Responsables de Planeación, realizado en el Antiguo Palacio de Minería, explicó que ese tipo de actividades se rige por el acuerdo del rector Juan Ramón de la Fuente del 30 de abril de 2001, mediante el cual se instala el Consejo de Planeación de la UNAM, para que como órgano consultivo coordine los procesos en ese sentido y dé cumplimiento a los objetivos que marca la legislación universitaria.

Por medio de dicho consejo, prosiguió Juan Ursul, se constituyó el Grupo Técnico de Responsables de Estadística y Planeación Institucional (GTREPI), coordinado por la Dirección General de Estadística y Desarrollo Institucional.

La Universidad enfrenta retos en cuanto a planeación: lograr que su comunidad esté convencida de la importancia que tiene este proceso; que sea congruente con la del país, que vaya en la misma frecuencia, y que se mantenga en la vanguardia.

Juan Ursul aclaró que de las 129 entidades y dependencias universitarias que forman parte de la DGTREPI, 113 tienen responsables de planeación y 13 no han designado representante.

Señaló que actualmente en la UNAM coexisten dos tipos de planeación: una de tipo coyuntural, como resultado de los compromisos establecidos en el plebiscito para lograr una reforma profunda de la institución, y una cotidiana, la cual se realiza en dos niveles: el institucional, que comprende a la Universidad Nacional en su totalidad, y la local, es decir, la realizada en cada una de las entidades y dependencias de esta casa de estudios.

Durante el encuentro, organizado por la Secretaría Técnica del Consejo de Planeación y la Dirección General de Estadística y Desarrollo Institucional, indicó también que en ningún momento esta casa de estudios ha dejado de hacer planeación.

La planeación universitaria permite trabajar de manera diaria y cumplir los fines sustantivos de esta casa de estudios: docencia, investigación y difusión de la cultura, finalizó Juan Ursul. *g*

ROSA MA. CHAVARRÍA

Por su papel estratégico en el país, la Universidad debe realizar sus funciones con el mayor grado de eficiencia y calidad posibles e informar a la sociedad de las acciones que realiza y del uso de sus recursos. Para ello, la evaluación y la rendición de cuentas representan un imperativo moral y una exigencia social que debe cumplirse para fortalecer su legitimidad, afirmó Jaime Martuscelli, secretario de Servicios a la Comunidad Universitaria.

Al participar en el Primer Encuentro Institucional de Responsables de Planeación, con el tema Retos de la Evaluación en la UNAM: la Perspectiva del Consejo de Planeación, el funcionario puntualizó que la cultura de la rendición de cuentas significa demostrar con hechos el cumplimiento de las acciones que se tenían programadas en los términos y tiempos estipulados, más allá de reunir simplemente un cúmulo de información y hacerlo público en forma periódica.

Señaló que se trata de poner a disposición de la sociedad lo que se realiza de manera cotidiana para demostrar no sólo la transparencia de las acciones, sino también la eficiencia y eficacia con que se utilizan los recursos que la sociedad le confía a la UNAM como institución pública.

La puesta en vigor de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental, resaltó, crea la obligación de mantener a la ciudadanía informada.

En el Salón de Actos del Palacio de Minería, Jaime Martuscelli explicó que la evaluación es una actividad indisolublemente ligada al proceso educativo y es parte fundamental de las tareas docentes, de investigación y de difusión de la ciencia y la cultura.

En la Universidad, especificó, la evaluación recorre diversos caminos y atiende criterios distintos: la del desempeño académico se realiza según la legislación universitaria; los consejos académicos de área evalúan programas y actividades docentes de la dependencia, y los planes de estudio son revisados por las facultades y escuelas cuando se pretende introducir una modificación o se reserva para el Consejo Universitario la creación de nuevos planes.

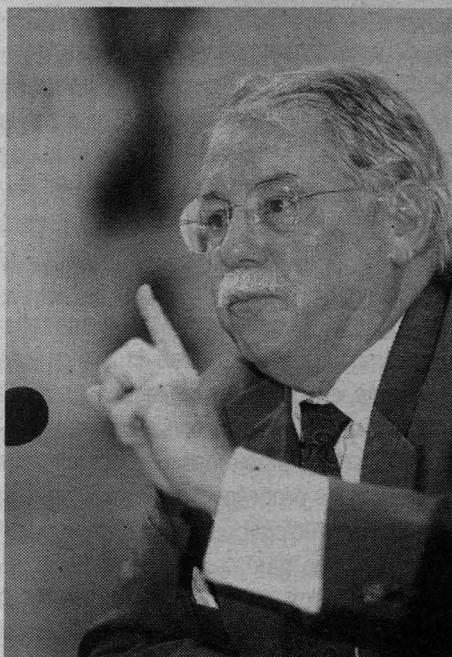
Desde 1990, agregó, se impulsa la cultura de la evaluación individual mediante el estímulo a la productividad del trabajo académico del Programa de Incentivos de Desempeño (PRIDE); además, hay permanentes evaluaciones externas, como la del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) a los programas de estudio de posgrado y proyectos de investigación.

Jaime Martuscelli puntualizó que es un enorme reto atender la complejidad de la Universidad para su evaluación. De ahí la necesidad de que este proceso tenga cada vez mayor legitimidad mediante la amplia participación en los cuerpos colegiados y entre la comunidad de cada dependencia o entidad.

En un proceso de reforma, la evaluación adquiere relevancia de primer orden para la elaboración de diagnósticos cualitativos y cuantitativos que ar-

# La rendición de cuentas, un imperativo moral

La Universidad, obligada a ser eficiente:  
Jaime Martuscelli



Jaime Martuscelli. Fotos: Ignacio Romo.

ticulen las funciones sustantivas, objetivos, servicios y actores; además, atender los rasgos institucionales particulares para perfilar el proyecto de cambio.

Reiteró la urgencia de fortalecer la coordinación de las actividades de planeación y evaluación en la UNAM para la sistematización y homogenización de los aspectos generales y formales que deben considerarse en las diversas dependencias.

Armando Labra Manjarrez, secretario técnico del Consejo de Planeación, expuso que deben apoyarse los propósitos esenciales de la Universidad, mediante un proceso de planeación moderno que sirva a la toma de decisiones coherentes en plazos razonables.

Planteó la urgencia de perfeccionar el andamiaje para apoyar la reforma en curso, lo cual requiere contribuir a la estrategia de descentralización de las funciones universitarias; articular y hacer compatibles las diferentes metodologías y enfoques de planeación; completar el ciclo de seguimiento, evaluación y financiamiento, enriquecido con la rendición de cuentas, y consolidar la auto-

nomía universitaria como compromiso cotidiano permanente.

Precisó que en el ámbito nacional hay cuatro tipos de factores que plantean exigencias a los responsables de formular y conducir la política universitaria: económicos, sociales, educativos y políticos.

En el primer rubro, durante las últimas dos décadas el modelo educativo se subordinó a las políticas de ajuste y reforma neoliberales, lo que significó recursos decrecientes para la educación superior y deterioro financiero de las universidades públicas.

En materia social, hay un grave rezago en la cobertura de la educación superior, dado que sólo dos de cada 10 jóvenes mexicanos, de entre 19 y 23 años, tienen acceso a este nivel de enseñanza.

En el rubro educativo, la Universidad reporta importantes esfuerzos para mejorar la equidad educativa, elevar la calidad y fortalecer el desarrollo institucional, ya que es necesario evaluar los avances.

En lo político, la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental abre nuevos cauces al desarrollo democrático del país, y plantea nuevas exigencias a las instituciones, que enfrentan la obligación legal de sujetar cada vez más su comportamiento y desempeño al escrutinio público.

Armando Labra precisó que en el contexto institucional los retos de la planeación, concebidos como un proceso dinámico, plantean cambios en siete rubros fundamentales: la renovación del marco normativo de la planeación; la revisión del aspecto conceptual de la planeación aplicada a la UNAM; institucionalizar la planeación y la evaluación mediante un sistema integrado de ambas; apoyar la reforma de la institución, dado que con o sin congreso, resulta impostergable; ampliar sus capacidades financieras; fortalecer la cultura de la evaluación y la rendición de cuentas, y aplicar la planeación como instrumento de defensa y garantía de la autonomía. g

# Primer Encuentro de Responsables de Planeación de la UNAM

## CONCLUSIONES

La Secretaría Técnica del Consejo de Planeación, la Dirección General de Estadística y Desarrollo Institucional y el Grupo Técnico de Responsables de Estadística y Planeación, organizaron el Primer Encuentro de Responsables de Planeación como parte de un conjunto de acciones programadas para apoyar el fortalecimiento de los procesos institucionales de planeación de la Universidad Nacional Autónoma de México.

El Encuentro se realizó en el Palacio de Minería los días 16, 17 y 18 de julio de 2002 con tres principales objetivos:

a) Conocer la situación que registran los procesos de planeación institucional a partir de la percepción y planteamientos de los mandos medios de la UNAM que son responsables directos de formular, coordinar y/o apoyar la instrumentación de las políticas de planeación y evaluación.

b) Intercambiar experiencias en materia de planeación entre los responsables de dicha función en las dependencias de la administración central, las escuelas, facultades, institutos y centros de investigación de la UNAM, a fin de identificar puntos vulnerables y reforzar y/o multiplicar los esfuerzos exitosos.

c) Identificar propuestas para fortalecer los procesos de planeación y evaluación institucional y someterlas a consideración del Consejo de Planeación.

El programa del Encuentro incluyó 12 conferencias magistrales impartidas por expertos en los temas de planeación y evaluación de la educación superior a nivel nacional e internacional. Durante estas conferencias, los responsables de planeación tuvieron la oportunidad de reflexionar acerca de la situación,

tendencias, problemas y desafíos que registran las políticas de educación superior en México y el mundo, así como analizar la experiencia registrada en materia de planeación en la Universidad Nacional Autónoma de México intercambiando puntos de vista con los expertos convocados al Encuentro.

Asimismo, se llevaron a cabo tres talleres temáticos divididos en cuatro mesas cada uno, en los cuales los responsables de planeación discutieron con amplitud y sentido crítico los problemas que actualmente enfrentan los procesos de planeación y evaluación institucional, identificando propuestas concretas para mejorar y fortalecer dichos procesos dentro de la Universidad Nacional.

En el Encuentro participaron un total de 165 funcionarios universitarios, de los cuales 114 son mandos medios de la Universidad cuyas funciones están vinculadas con los procesos de planeación y evaluación de 85 entidades y dependencias.

Como resultado del encuentro, el Grupo Técnico identificó los problemas y retos de la planeación y evaluación de la institución en lo general y en cada uno de los subsistemas universitarios en lo particular que resulta necesario y urgente atender a fin de conferir a la planeación un sentido de proceso estratégico, de largo plazo, para el desarrollo integral de la Universidad Nacional, contribuyendo a dar pleno cumplimiento a los fines de la docencia, la investigación y la difusión de la cultura en ejercicio pleno de su autonomía.

A continuación se señalan aquellos de mayor alcance y prioridad, anexándose al presente documento la totalidad de problemas identificados durante los talleres del Encuentro.

### I. Problemas y retos que enfrenta la Universidad en materia de planeación y evaluación

1. Renovar el marco normativo y conceptual del proceso de Planeación Universitaria.

2. Institucionalizar un sistema plenamente integrado de planeación y evaluación estableciendo vínculos eficientes entre las distintas fases del proceso y formalizando el funcionamiento de áreas definidas de planeación, además de construir mecanismos claros de coordinación y comunicación entre las entidades y dependencias y al interior de las mismas.

3. Activar y reorganizar los procesos de planeación en apoyo a la reforma de la UNAM.

4. Ampliar las capacidades financieras de la Institución para dar viabilidad y certidumbre a los ejercicios de planeación que se realizan en la institución y en cada una de sus entidades y dependencias.

5. Fortalecer la cultura de la evaluación y de la rendición de cuentas, armonizando las metodologías que ahora se aplican y crear un sistema de indicadores estratégicos institucionales que contribuyan con la toma de decisiones en los diversos niveles.

6. Consolidar un sistema de información estratégica que apoye de manera oportuna y eficiente los procesos de planeación y evaluación.

7. Fortalecer el carácter colegiado y participativo de la planeación y la evaluación involucrando plenamente a los órganos colegiados, a los cuerpos directivos de entidades y dependencias así como a los responsables de las áreas de planeación.

8. Consolidar a la planeación como instrumento de defensa y garantía de la autonomía universitaria.

## II. Experiencias exitosas en materia de planeación y evaluación

Durante el desarrollo de los talleres, los responsables de planeación destacaron la importancia de aprovechar las diversas experiencias exitosas que en materia de planeación y evaluación se registran en la UNAM, las cuales reflejan el trabajo realizado a lo largo de muchos años y que tienen como común denominador elementos que las dependencias se han apropiado y les han sido útiles, destacando los siguientes:

1. El grado de compromiso con el proceso de planeación y evaluación por parte de los titulares de las entidades y dependencias universitarias.
2. El grado de participación de la comunidad a través de sus cuerpos colegiados.
3. El grado de recuperación de la memoria histórica, a través de involucrar en el proceso de planeación a los más experimentados y capacitados.
4. La selección del modelo adecuado al tipo de entidad o dependencia de que se trate.
5. La constitución de un órgano interno permanente de planeación que da seguimiento, que da flexibilidad y dinamismo al proceso y que al final evalúa los logros.
6. El grado de integración de la estructura administrativa en el proceso de planeación.
7. El grado de difusión y conocimiento de la comunidad en el proceso de planeación.

## III. Propuestas del grupo técnico para fortalecer los procesos de planeación y evaluación de la UNAM

El grupo de responsables de planeación, después de conocer y reflexionar acerca de las experiencias exitosas en materia de planeación y evaluación en la UNAM y de identificar sus fortalezas y puntos vulnerables, concluyeron proponer a las autoridades universitarias un conjunto de recomendaciones y líneas de acción para mejorar los procesos de planeación y evaluación institucionales, de las cuales a continuación se describen las más relevantes para cada mesa, pero señalando que la totalidad de ellas forman parte integrante del presente documento:

### Mesa 1

- Crear un archivo histórico y construir un sistema integral de planeación universitaria al servicio de los responsables de planeación que permita articular los elementos necesarios para elaborar los planes estratégicos y programas de trabajo.

- Actualizar la reglamentación y normatividad de planeación Institucional.

- Describir el perfil idóneo del responsable de la planeación y formalizar las unidades de planeación en cada una de las dependencias y entidades.

- Crear un órgano institucional de difusión de las experiencias y prácticas de la planeación y evaluación.

### Mesa 2

- Es necesario que la planeación, el seguimiento y la evaluación estén articuladas entre sí, y con la presupuestación, para garantizar la realización de lo planeado.

- Diseñar, construir y establecer un sistema de indicadores estratégicos y de impacto social como parte de un sistema integrado de evaluación de la docencia, la investigación y la difusión cultural.

- Contar con mecanismos más rigurosos de evaluación administrativa y académico-administrativa (dirección, gestión y administración).

- Es necesario institucionalizar prácticas de análisis organizacional para conocer y comparar los modelos óptimos de planeación educativa a nivel mundial.

- Construir un modelo de planeación y evaluación para la universidad que considere las particularidades de los diversos niveles de toma de decisiones estratégicas.

### Mesa 3

- Unificar los criterios para el manejo de la terminología y métodos utilizados para la planeación, programación y evaluación dentro de la UNAM.

- Conferir obligatoriedad en todas las instancias universitarias, de formular un plan de mediano plazo y programas anualizados que orienten su desarrollo institucional.

- Promover que la evaluación de los egresados se realice en forma conjunta entre la UNAM que es la entidad formadora y los colegios de profesionistas para llegar a una acreditación y certificación real de los profesionistas del país, además de una retroalimentación.

- Reestructurar el sistema de planeación universitaria a fin de que considere las particularidades que distinguen a las áreas de docencia e investigación de las de difusión cultural y la administración central.

- Incluir la institucionalización de la planeación como un punto de la agenda del Congreso Universitario.

### Mesa 4

- Incorporar a la Ley Orgánica de la UNAM la obligatoriedad de la planeación y evaluación institucional.

- Incorporar el Grupo Técnico (GREPI) a la Normatividad de Planeación de la UNAM.

- Establecer un esquema institucional de Planeación y Evaluación.

- Impulsar el compromiso de los mandos superiores de las entidades y dependencias universitarias con la planeación a través de cursos de sensibilización a los titulares.

- Construir, validar y reglamentar un sistema de indicadores institucionales que consideren cinco tipos de indicadores.

- Comprometer a los titulares y los diversos actores de la comunidad universitaria con la evaluación permanente de planes y programas.

- Establecer formatos comunes de evaluación por plataforma, que consideren definiciones y un lenguaje común.

- Establecer un órgano de difusión permanente en materia de planeación y evaluación universitaria.

## IV. Lineamientos planteados por la secretaría técnica del Consejo de Planeación para dar seguimiento a las conclusiones del encuentro

1. Presentar las conclusiones al Consejo de Planeación y al Colegio de Directores para articular las acciones de planeación en los distintos niveles de toma de decisiones de la Universidad.

2. Convocar a las distintas comisiones del Grupo Técnico de Responsables de Estadística y Planeación para instrumentar las acciones que sean pertinentes en ese nivel.

3. Incluir a la planeación y evaluación institucional como uno de los temas sustantivos de la reforma universitaria.

4. Contribuir a la estrategia de descentralización de las funciones universitarias establecida por la Rectoría.

5. Promover a la planeación como instrumento que permita apoyar la toma de decisiones estratégicas para optimizar el uso de los recursos disponibles y asegurar recursos crecientes para la Universidad.

6. Emplear el proceso de planeación para consolidar la autonomía universitaria como compromiso cotidiano permanente.

RADIACIONES IONIZANTES

## Enfermedades

Leucemia y tumores, cánceres más frecuentes en niños

⇒ 12

En México existen millones de personas con males de transmisión sexual

⇒ 13

## La sexualidad, básica en la relación de pareja

Si no funciona, puede llegar al divorcio

⇒ 14

Análisis plural de la relación de dependencia entre ambos

# Autocrítica: comunicadores y políticos, en descrédito



Fadlala Akabani, Lorena Villavicencio, Manuel Quijano, Salvador Martínez y Sergio García. Foto: Ignacio Romo.

VERÓNICA RAMÓN

**P**olíticos y comunicadores hicieron una autocrítica de su relación y reconocieron que ambas partes han caído en el descrédito, la corrupción, impunidad, manipulación y distorsión.

Durante la mesa redonda La Política (los Políticos) ¿Cómo ven a los Medios de Comunicación y a los Comunicadores?, el priista Jorge Schaffino y la perredista Lorena Villavicencio confesaron abiertamente su temor hacia los periodistas y sus micrófonos.

En la Sala Lucio Mendieta de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, Lorena Villavicencio aceptó que los políticos han desacreditado a la política, porque les falta anteponer el interés del país a sus intereses partidarios; porque hay corrupción, impunidad y muchos problemas que no han podido enfrentar adecuadamente.

Pero también, dijo, hay que asumir que en el ambiente periodístico hay problemas de corrupción y manipulación;

sobre todo en provincia, donde algunos periódicos son promovidos y controlados directamente desde el poder.

Lorena Villavicencio cuestionó: de qué democracia informativa se habla, y dónde está ese sentido ético. "Se sabe que hay gente que vive del famoso *chayote*; y si los políticos quieren salir en las noticias, pues tienen que pasar cierta cantidad de dinero. Ése es, muchas veces, el comportamiento de los periodistas, y hay que decirlo con toda claridad".

Expuso que cuando los políticos ven un micrófono, miden las palabras en función de lo que les puedan publicar, porque el prestigio y la credibilidad es un elemento que cuenta en la política.

Es necesario, dijo, promover una política de contenidos y de respuestas reales a los problemas de la sociedad; pero también los informadores tienen la gran responsabilidad de reflejar esos contenidos.

Descartó que los medios de comunicación sean las víctimas y los políticos los verdugos, o lo contrario; insistió en que hay una relación de dependencia y una responsabilidad, tanto de los medios como de los partidos, de plantear opciones a la sociedad para su propio desarrollo.

Por ello hizo un llamado a políticos y periodistas para que establezcan una relación y así se percaten de que hay problemas de corrupción, manipulación y distorsión en ambos lados.

#### Impactos

Jorge Schaffino, presidente del

PRI en el Distrito Federal, aseguró que los medios han contribuido al enraizamiento de las cuestiones políticas y sociales.

Desde su perspectiva, el PRI no tuvo la habilidad para defenderse en los medios cuando el resto de los partidos comenzó a recibir recursos públicos y a utilizar aquéllos, algunos con contratos bien hechos y otros mediante el *chayo* para descalificar a ese partido.

Hoy, dijo, el impacto de los medios ha puesto de manifiesto el sentido ético y político que debe tener la comunicación para evitar el uso desmedido de la mercadotecnia, ya que el *marketing* electoral ha pretendido reafirmarse como el fundamento mismo de las acciones en materias de la comunicación política, pasando a segundo término las tareas que verdaderamente le corresponden.

"No puede permitirse que la competencia política se convierta en una guerra como la de consumo; ni ser tan simplistas para que el deber del voto lo dé el *marketing* por sí mismo; esto sería una

caricatura de la verdadera comunicación política", indicó.

Fadlala Akabani, del PAN, coincidió en que la corrupción de los medios es grave, sobre todo en el interior de la República.

Señaló que hoy los periodistas son más polémicos que investigadores y tienden a ocupar todos los espacios, en todos los temas, sin ser expertos en los mismos.

Sin embargo, indicó, en una democracia la única legitimidad la confiere la elección, no la popularidad mediática que otorgan los medios masivos.

Sostuvo que hoy el verdadero veredicto es el de la opinión pública manejada desde los medios, que equivale siempre a una condena o precondena, donde la verdad mediática mata a la verdad misma de manera opuesta al estado de derecho.

#### Dependencia

Carlos Ramos Padilla, conductor de *En La Noticia*, de ABC Radio, coincidió en que los medios no pueden tirar la primera piedra y decir que no son corruptos.

Desde su perspectiva, los medios y los políticos son corresponsables en la formación y dirección del país y se utilizan mutuamente, por lo que deben crecer juntos en congruencia.

Expresó su vergüenza de que en México los programas de mayor audiencia sean *Big Brother* y *Brozo*, cuando en ellos lo único que se manifiesta es la demeritación de la mujer y la ofensa. "Qué lástima que los medios se presten para hacer de México un país de carcajada y caricatura", dijo.

Afirmó que, gracias a los medios de comunicación, los políticos han tenido que cuidar su conducta.

El periodista Salvador Martínez criticó el temor de los políticos hacia los medios de comunicación, pues ellos (los políticos) tienen interés por dominar, influir y utilizarlos.

Finalmente, criticó la serie de filtraciones que hacen los grupos de poder para difundir información que sirve a sus intereses.

Moderó la mesa el politólogo Manuel Quijano, de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales. *J*

## MANUEL QUIJANO

# El político y los medios

Los seres humanos reaccionan ante las circunstancias no sólo en los términos de lo que acontece, sino también en función de lo que cree que sucede. Entonces, su capacidad de percepción es producto de un mensaje, de su pasado y de sus anhelos.

Tal vez por eso, la percepción acerca de los medios y los políticos es un tema que apasiona e involucra de sobre manera.

Los políticos asumen como propósito la resolución de una demanda o necesidad que puede ser manifiesta cuando afecta a una parte o a todo el conglomerado social desde el punto de vista material o imperceptible y aqueja los terrenos de lo moral y lo psicológico.

Por su parte, los medios, en el horizonte de este tiempo, se afirman cada vez más, de manera definida y exigente. Así, el factor que le da

sentido y razón de ser a dicha relación dialéctica y les impone su mandato es el *ethos* de ambas profesiones.

Lo anterior significa para las dos partes la existencia de un compromiso con los principios e ideales plasmados en las luchas sociales que han dado identidad nacional. Es la manifestación en contra de la idolatría de las cosas. Es un pacto de transformación social que cambia, pero no deshumaniza; que critica, pero no destruye; que cuestiona, pero no castra.

Ambas partes encuentran, así, su razón de ser en el servicio público de comunicar la política.

De esta manera, ambas partes sincretizan ese delicado y cambiante equilibrio de la referencia y contra-referencia de los límites del Estado: lo público y lo privado.

La relación es, entonces, un acopio de amor-odio en la cual la

sociedad es la receptora de la misma que podría calificarla como plena de cambios que además de dinámicos son inusitados y —en gran número de ocasiones— impredecibles. Su interpretación y, en su caso, resolución implica necesariamente la participación y el consenso de las partes en conflicto.

De ahí que la sociedad es cada vez más crítica y su reflexión y actitud la establece con el aparato gubernamental de manera clara y en atención no sólo a los resultados, sino a los procesos, conductas y aptitudes de quienes dirigen y toman decisiones.

La búsqueda es, por lo tanto, un perfil de medios y comunicadores que se sustenten en un ejercicio profesional inmerso dentro de las finalidades sociales. Mixtura, por una parte, de una ética con valores políticos; por la otra, de principios respecto a la sociedad y al Estado. *J*

# Leucemia y tumores, cánceres más frecuentes en niños

Se presenta en huesos, músculos y sistema nervioso central, explicó Francisco Arenas

Laura Romero

Las leucemias agudas y los tumores sólidos en el sistema nervioso central, así como los tumores malignos de tejido de músculo y hueso son los tipos de cáncer que con mayor frecuencia padecen los niños, afirmó Francisco Arenas Huertero, del Hospital Infantil de México.

Al participar en el simposio Regulación Transcripcional y Cromatina, efectuado en el auditorio del Instituto de Fisiología Celular, el especialista señaló que la generación de tumores en infantes está predeterminada por la existencia de mutaciones desde etapas tempranas, heredadas o provenientes del óvulo o del espermatozoide.

Mencionó que los mejores ejemplos de eso se encuentran en los tumores renales, en cuyo desarrollo es determinante la falla en la expresión del gen WT-1, o en la generación de retinoblastomas (en la retina) por la falta de manifestación del gen Rb; ambos afectan a los menores.

Está demostrado que las vías de inactivación de genes supresores son diferentes en tumores de adultos y de niños. En los primeros, 70 por ciento de los astrocitomas son resultado de fallas en la función del gen Rb; en los segundos (95 por ciento de los casos) son consecuencia de la falta de expresión del gen p53.

El especialista indicó que lo más común en adultos son los tumores sólidos o neoplasias de los epitelios—tejidos—que recubren la piel y otros sistemas como el respiratorio, genitouri-

nario o el tubo digestivo; son conocidos como carcinomas.

Por ejemplo, en adultos, el cáncer de colon se produce por la ausencia de expresiones de genes supresores de tumor, como el gen p53. Si en el epitelio del colon ese gen supresor padece la primera pérdida de expresión, se inician focos de hiperproliferación que producen un adenoma (tumor) temprano, todavía benigno.

Según el especialista, la pérdida de expresión de un segundo gen supresor de tumor específico para colon produce la progresión a un adenoma tardío. La pérdida del gen p53 con otras alteraciones, debidas a inestabilidad cromosómica, da cabida a una progresión tumoral. En pleno desarrollo, esa masa de células se vuelve maligna, con la posibilidad de producir metástasis (tumores secundarios) en órganos como hígado o pulmón.

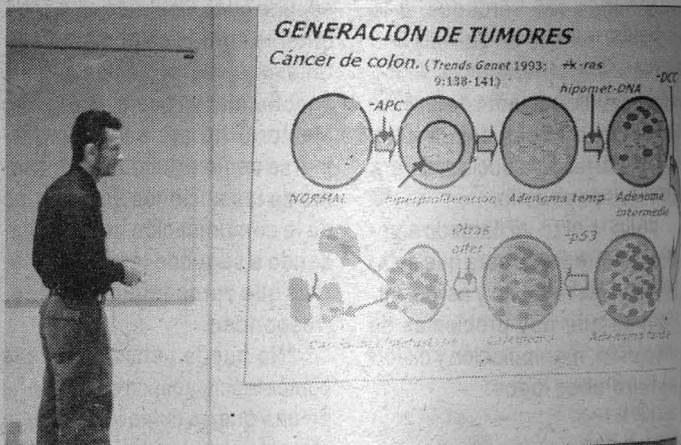
En adultos, los tumores en el sistema nervioso central (astrocitomas o neoplasias de alto grado) se inician mediante células precursoras, cuando el gen p53 y otros genes contenidos en fragmentos cromosómicos pierden su función; aquéllos pueden progresar a la máxima expresión de malignidad (glioblastoma multiforme). Al parecer, en los niños es la pérdida de expresión de un gen (F1) lo que favorece que las células precursoras desarrollen un astrocitoma.

Refirió que en la práctica, el tratamiento puede fallar porque el tumor es de un fenotipo multirresistente; las células malignas proliferan porque se eleva la tasa de mutaciones.

¿Mediante qué mecanismos las células tumorales se vuelven resistentes al tratamiento? En el caso de antineoplásicos, eso puede deberse

Francisco Arenas explicó que en un paciente con falla terapéutica se presentan problemas como la progresión tumoral o metástasis. Entonces, el médico aplica dosis altas de antineoplásicos; pero al aumentar la toxicidad disminuyen las defensas del enfermo. Entonces, ¿qué debe hacerse?

En las células, la cromatina (composición de ADN, ARN y proteínas) que conforman un cromosoma y que determina en cuáles regiones del mismo se expresan o no los genes



El especialista dijo que en un paciente con fallas terapéuticas se presentan problemas como la progresión tumoral o metástasis. Foto: Ignacio Romo

a que no lleguen a transportarse a las células malignas y no se logren las concentraciones efectivas para dañarlas.

Otra causa es que la droga ingrese a la célula de manera efectiva y sea expulsada, o bien, no se active. Asimismo, las células tumorales pueden presentar una tasa elevada de reparación de ADN que las ayuda a resistir los antineoplásicos.

Ese tipo de células también es resistente a la radiación. Ésta funciona gracias a que dentro de ellas se generan especies oxígeno-reativas que dañan al ADN entre otros sitios blanco. En este caso, esas especies son secuestradas y el daño no se produce.

Asimismo, para un adecuado funcionamiento de la radiación es necesaria una alta concentración de oxígeno.

puede estar organizada de dos maneras: en la primera, llamada heterocromatina, el ADN expuesto para ser dañado por las diversas modalidades de tratamiento es menor; en la otra, denominada eucromatina, los fragmentos de ese ácido pueden ser más dañados por radiación o drogas.

Por ello debe tenerse en cuenta la posibilidad de modificación de la estructura de la cromatina y utilizar su propiedad de alta proliferación para evitar (mediante un alto grado de condensación) que la célula maligna se repare; así es posible causar su muerte.

La estructura de la cromatina es determinante y tiene un papel importante en el control de la fisiología celular; por ello se impulsa la terapia cromatínica para el control tumoral, en conjunto con otros tratamientos ya existentes, finalizó. g

# Enferm

Laura Romero

En México, millones de personas padecen alguna enfermedad de transmisión sexual (ETS); las más frecuentes son: virus del papiloma humano (VPH), tricomoniasis (infección de la vagina), gonorrea, herpes, VIH, hepatitis B y sífilis.

Explicó lo anterior José Alfredo Valdés González, de la empresa SSL Internacional (México), fabricante de los condones Durex, al participar en las jornadas Diseñemos un Mundo sin Sida, organizadas por la Facultad de Ingeniería.

Refirió que se presentan 600 mil nuevos casos anuales de gonorrea, manifestados en las mujeres como cervicitis y en los hombres como uretritis, es decir, inflamación del cérvix y la uretra, respectivamente.

En las últimas décadas, precisó, se ha incrementado la morbilidad causada por diferentes tipos de ETS. Gran parte de ellas se relaciona con embarazos ectópicos (fuera del útero), transmisión vertical de infecciones (de la madre al bebé) y la muerte (sobre todo por contagio con el virus de inmunodeficiencia, VIH).

El especialista explicó que entre los factores de riesgo involucrados en el contagio de una enfermedad de transmisión sexual se encuentran la poca importancia que se da al uso del condón, la multiplicidad de parejas, el inicio de la vida sexual a edad temprana y el abuso de sustancias como alcohol y drogas.

Mencionó que la enfermedad genital ulcerativa (producida por herpes y sífilis) causa ampollas y úlceras en los genitales externos.

En relación con el virus de papiloma humano, dijo que aproximadamente 60 por ciento de la población puede ser portadora, aunque en la mayoría de los casos permanece asintomática. De las más de cien cepas existentes de este virus, 20 pueden infectar el tracto genital.

El VPH se manifiesta con ardor, dolor o sangrados aislados en la mujer; se relaciona con el cáncer cervicouterino. En el hombre puede no pre-

sentarse, aunque en algunos casos se manifiesta mediante verrugas o tumoraciones (condilomas).

Por otro lado, los jóvenes de entre 13 y 22 años representan cerca de 25 por ciento de los nuevos casos de sida reportados anualmente, y el principal medio de contagio es el contacto sexual, concluyó Valdés González.

### Encuesta

En la conferencia, Bruno Discua Navarro, gerente de marcas de Durex, se refirió a algunas cifras de la Encuesta Global sobre Sexo Durex 2001,



La protección ante todo. Foto: Juan Antonio López.

## Millones de personas con males sexuales

El desdén por el condón y el abuso de drogas, entre las causas

realizada en el mundo por SSL Internacional.

El estudio reveló que, a pesar del aumento del VIH-sida, casi la mitad de la población se mantiene despreocupada acerca de la posibilidad de contraer esta infección: cuatro de cada 10 personas no toman medidas de protección frente a ese virus u otras enfermedades de transmisión sexual.

Explicó que la Organización de las Naciones Unidas ha destacado la importancia de la educación como clave para la lucha contra esa enfermedad. Hoy día, según revela la encuesta, 85 por ciento de la población de entre 16 y 20 años aprende acerca del sexo en la escuela, cantidad significativamente mayor que en las generaciones anteriores.

El promedio de edad en el que se recibió información de sexo en la escuela es de 13.9 años, aunque siete por ciento comentó que fue antes de los 10 (en la primaria). Los jóvenes

de hoy que aprendieron del tema más de un año antes que los encuestados de más de 45 años.

La educación sexual es impartida a edades más tempranas en Holanda (12.5 años); en Japón, México y Gran Bretaña (12.6) y en Alemania (12.8). En el país se tiene la ventaja de contar con información de la sexualidad antes que el promedio mundial.

En este mismo aspecto, Bruno Discua comentó que 22 por ciento de los varones y 18 por ciento de las mujeres prefieren recibir educación sexual en la escuela; a 19 por ciento le hubiera gustado obtenerla de sus madres y 13 por ciento elige aprender con amigos, libros y revistas.

La gente, en el mundo, tiene relaciones sexuales por primera vez a una edad promedio de 18 años; 32 por ciento admite que tenía 16 años o menos cuando perdió su virginidad. Los hombres son más jóvenes que las mujeres al momento de su primera relación sexual (17.6 y 18.4 años, respectivamente).

Asimismo, mientras más pasan los años, más temprano inicia la vida sexual. Los encuestados de 45 o más perdieron su virginidad a los 18.7

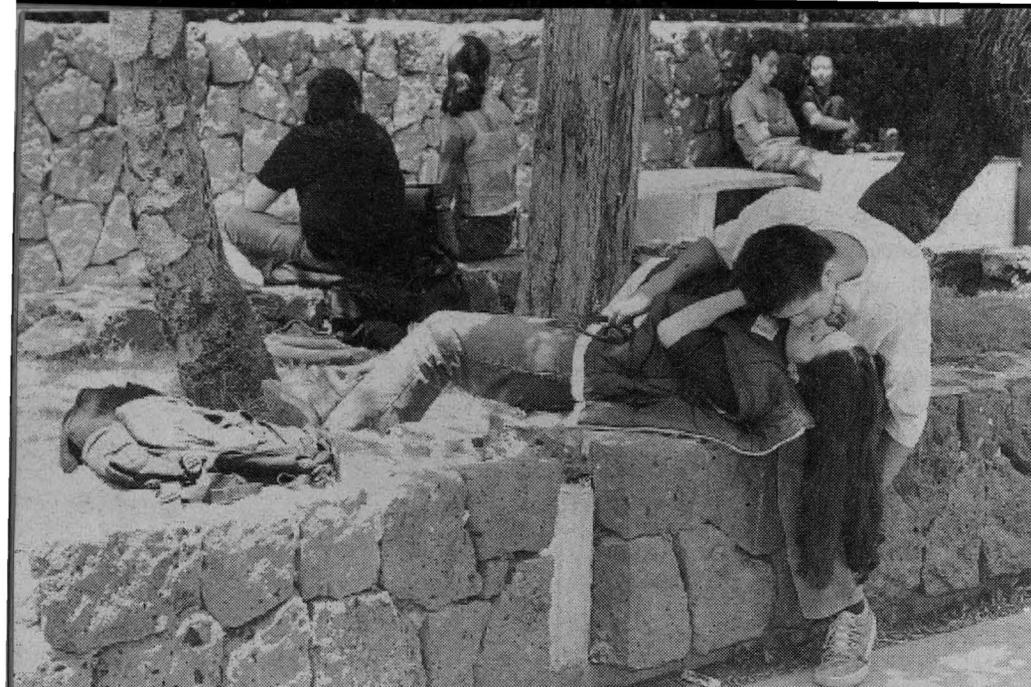
años; los de 25 a 34, a los 17.9; y los de 16 a 20, a los 16.

El promedio de compañeros sexuales de los encuestados es de 7.7; casi tres de cada 10 tuvieron sólo una pareja, mientras que 16 por ciento ha tenido relaciones sexuales con más de 10 personas. Los hombres afirman haber tenido más parejas (10.7) que las mujeres (4.6).

El condón, cuya importancia está en que proporciona 99.5 por ciento de seguridad ante el contagio de enfermedades, es el método anticonceptivo más popular; cuatro de cada 10 encuestados lo prefieren sobre cualquier otro y es usado por 63 por ciento de los jóvenes de entre 16 y 20 años.

En promedio, la gente tiene relaciones sexuales 97 veces al año; 60 por ciento asegura que las realiza por lo menos una vez a la semana, mientras que cuatro por ciento todos los días. Las personas que viven juntas hacen el amor 145 veces al año; los casados cien y los solteros 86, concluyó. g

edades



Necesario que cada persona conozca su cuerpo y lo domine. Foto: Juan Antonio López.

## La sexualidad, básica en la relación de pareja

Si no funciona, puede llegar al divorcio, advierte Jesús Quezada

GUSTAVO AYALA

La sexualidad es importante en la relación de pareja; cuando funciona de manera adecuada, influye en todo lo demás. Cuando falla es posible que el vínculo se afecte por la infidelidad o llegue al divorcio, aseguró Jesús Quezada García, vicepresidente de la Asociación Mexicana de Tanatología.

Dijo que, por lo general, la educación sexual se orienta a la técnica, se centra en la procreación y no en el placer, debido a la influencia de factores de tipo religioso. "Nos han dicho que el sexo es sucio y pecaminoso, pero resulta que éste no es sólo para tener hijos sino también para sentir placer y quedar satisfechos".

Al participar en la Campaña 1, 2, 3 por mi Facultad, y 4 por la Universidad, que se efectuó en la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, Quezada García comentó que para tener una sexualidad armoniosa y sana debe restituirse el contacto con uno mismo, con cuerpo y corazón.

La represión sexual en la mujer ha obligado al hombre a inhibir también su sexualidad. El sistema educativo enseña a reprimir los deseos y la creatividad, así como a conformarse, obedecer y silenciar las emociones, opinó.

Así, una verdadera independencia sexual exige que también la liberación de la respiración y las emociones. El verdadero preludeo consiste en crear

una relación íntima, psíquica y física, en la que la presencia de uno se impregne con la del otro, aseveró Quezada García.

Señaló que la experiencia sexual no se limita a estimular órganos genitales, también comprende y desencadena emociones. La relación sexual armoniosa sólo puede desarrollarse entre dos seres distintos, pero iguales en el plano de los derechos, que se respeten como tales y no utilicen sus cuerpos como objetos de placer. Sólo se puede amar en un plano de igualdad, libertad y respeto a las necesidades de ambos.

Consideró necesario que cada persona se familiarice con su cuerpo y lo domine, porque sólo así podrá disfrutar de manera plena el sexo.

Jesús Quezada aseveró que nada ha sido tan transgredido, prohibido y rechazado como el sexo. De hecho, entre los padres de familia, incluidos los médicos, el tema de la sexualidad es un tabú.

Finalmente dijo: "En la vida hay muchas cosas que no nos enseñan, como hablar, expresar nuestras emociones, ser amorosos o cariñosos, y conocer la sexualidad; todo eso lo aprendemos en la vida, y a veces lo aprendemos mal". *g*

## Cambiar costumbres, reto de la educación para la salud

PIA HERRERA

El principal desafío de la educación para la salud es modificar las costumbres que dañan la salud de la población, afirmó Sergio Pérez de Lara Choy, de la Escuela Nacional de Trabajo Social.

Entre las enfermedades que pudieran prevenirse o controlarse con una buena educación para la salud y una alimentación balanceada están las cardiovasculares.

La posibilidad será viable si se forma personal para influir en los distintos grupos sociales. Por ello se requiere que los profesionales de la salud, además de conocer su área, alcancen altos niveles de preparación en aspectos sociológicos, antropológicos, filosóficos y axiológicos, con el propósito de que hagan propuestas innovadoras en el ámbito educativo.

La forma de decir las cosas, de llegar a las comunidades, de investigar sus necesidades y de proponer nuevas vías de solución a los problemas es quizá lo más importante, aseguró Pérez de Lara Choy.

En términos de educación y salud, recalzó, educar no significa imponer criterios desde el aula, sino tener una serie de habilidades y destrezas para aprovechar los conocimientos que se tienen y adaptarlos de acuerdo con las necesidades de cada población.

El objetivo, reconoció, es conformar una cultura de la salud a mediano y largo plazos, de ahí la importancia de que el grupo esté de acuerdo en qué conjunto de prácticas y de ideologías se basará para tener una idea de qué mundo se quiere.

Por eso, debe ponerse énfasis especial en la educación familiar, en los primeros años de la educación escolar e influir de manera gradual en aquellas que pueden continuar preparándose académicamente; para quienes no tienen esa posibilidad, hay que diseñar programas especiales.

"En México, insistió, se observa lo que técnicamente se conoce como un panorama epidemiológico de transición; es decir, antes padecíamos sólo las clásicas enfermedades de los países en vías de desarrollo (infectocontagiosas); ahora también las que tienen las naciones más industrializadas (crónico degenerativas)". *g*

## Se vive la era de la biología

VERÓNICA RAMÓN

Se calcula que en el mundo existen aproximadamente cien millones de especies u organismos, de los cuales sólo se conoce dos por ciento (dos millones), por lo que la gran era de descubrimientos en este terreno es la actual, afirmó Mark Olson, del Instituto de Biología.

Durante la conferencia Biología en el Campo: Importante, Divertida, Peligrosa y a Veces Triste, el experto informó que al año se descubren alrededor de 10 nuevas especies de mamíferos en el mundo.

Esta es una época de hallazgos para la biología; hay nuevas técnicas, mayores posibilidades de acceso y más urgencia que nunca, porque las cosas desaparecen rápidamente, indicó.

Lo que falta por explorar, aclaró, no son solamente tipos adicionales de cosas ya conocidas, sino hasta nuevas familias. Están descubriéndose importantes especies. En Namibia, por ejemplo, científicos hallaron recientemente un nuevo orden de insectos.

### Biodiversidad

Respecto a las plantas, dijo que del total de las que tienen nombre científico, sólo se conoce la descripción de la mitad y se cuenta con una o dos muestras, y nada más.

Mark Olson expuso que 70 por ciento de la biodiversidad se concentra en 12 países, casi todos tropicales, y es probable que los descubrimientos importantes surjan precisamente en naciones como Australia, Brasil, China, Colombia, Ecuador, Estados Unidos, India, Indonesia, Madagascar, México, Perú y República del Congo.

En La Capilla de Universum, el biólogo estimó que en México se concentra 10 por ciento de las plantas del mundo, algunas de las cuales únicamente se desarrollan en este país. Paralelamente reveló que 55 por ciento de las medicinas actuales en el orbe son de origen botánico. g

# Conservación y educación, tareas del Jardín Botánico

La unidad cuenta con aproximadamente 50 mil ejemplares de 250 especies

LETICIA OLVERA

Por sus programas de conservación de plantas vivas, así como por su destacada labor de difusión y educación, el Jardín Botánico del Instituto de Biología es una de las unidades académicas de esta casa de estudios con una mayor y mejor imagen hacia el exterior, afirmó su director, Robert Bye Boettler.

Durante la conferencia El Jardín Botánico del Instituto de Biología de la UNAM, en el foro La Capilla de Universum, el funcionario dijo que se desarrollan importantes investigaciones, como la destinada a la conservación de recursos vegetales y colecta, mantenimiento y propagación de cactáceas, agaváceas, crasuláceas y plantas de uso medicinal.

Comentó que hoy día existen 54 proyectos de investigación en áreas como sistemática, etnobiología, biología de la con-

servación, cultivo de tejidos, citología e investigación documental. Además, sigue desarrollándose el proyecto interdisciplinario de investigación Milpa, el cual se relaciona con la conservación, *in situ*, de frijol, maíz, calabaza y quelite.

Bye Boettler destacó otro programa que busca proteger las distintas especies de la flora mexicana y darlas a conocer para que sean aprovechadas como plantas de ornato. Es un hecho —dijo— que cada vez hay menos áreas verdes y más zonas de tipo urbano; por ello es indispensable rescatar la flora y ponerla a salvo.

Muchas de esas especies se cultivan por medio de propagación repetitiva y semillas, y se venden en la tienda que está en el mismo Jardín Botánico.

En la actualidad, éste cuenta con aproximadamente 50 mil ejemplares de 250 especies. Además, hay tres invernaderos con otras especies extrañas y en peligro de extinción.

Asimismo, el jardín funciona como centro nacional de ciertas plantas (magueyes, dalias, flor de mayo y algunas cactáceas) y posee una base de datos con más de 18 mil registros de más de cuatro mil especies.

Robert Bye informó que, con el fin de fortalecer la planta de investigadores del Jardín Botánico, particularmente en el área de etnobotánica, se brindó apoyo a un estudiante para que cursara su doctorado en la Universidad de Reading, Inglaterra, en el área de genética de la domesticación de plantas.

Finalmente reiteró la labor de difusión y educación que se hace en ese espacio, con visitas guiadas, tanto para estudiantes como para adultos; un curso de verano, un diplomado de gastronomía, conciertos al aire libre y exposiciones. g



La tienda del Jardín Botánico.

Foto: Juan Antonio López.

# LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

REQUIERE INICIAR UN PROCESO DE DISCUSIÓN PARA DEFINIR SU REFORMA. CON ESE PROPÓSITO LA

COMISIÓN ESPECIAL DEL CONSEJO UNIVERSITARIO PARA EL CONGRESO UNIVERSITARIO (CECU)

INVITA AL CICLO DE CONFERENCIAS Y MESAS REDONDAS

## EL DEBATE POR LA UNAM

### Mesas redondas

#### **Educación pública superior, universidad pública y globalización**

-Ana María Cetto  
-Roberto Erhman  
-Jorge Flores

Auditorio Nabor Carrillo  
Coordinación de la Investigación Científica  
22 de julio  
11:00 hrs.

#### **El Papel de la universidad pública en la sociedad contemporánea**

-Pablo Latapi  
-Leopoldo Zea

Auditorio Dr. Ramón de la Fuente  
Departamento de Psiquiatría y Salud Mental  
Facultad de Medicina  
22 de julio  
11:00 hrs.

#### **La Función social de la UNAM en el México de hoy**

-Néstor de Buen  
-Lilia Beatriz Ortega Villalobos  
-Agustín Rodríguez

Auditorio Javier Barros Sierra  
Facultad de Ingeniería  
22 de julio  
11:00 hrs.

### CONFERENCIA

#### **"El financiamiento de la educación superior en México. Posibilidades y disyuntivas"**

Conferencista: **Jorge Luis Ibarra Mendivil**  
Lugar: Facultad de Estudios Superiores Iztacala (Aula Magna)  
Fecha: 22 de julio, 16:00 hrs.

### Mesa redonda

#### **Perspectivas para el financiamiento de la educación pública superior en el país**

-Oscar Barreiro  
-Isaac Chertorivsky  
-Victor Manuel Ulloa Arellano

Auditorio Paris Pishmish  
Instituto de Astronomía  
22 de julio  
18:00 hrs.

### CONFERENCIA

#### **"El financiamiento de la UNAM"**

Conferencista: **José Blanco Mejía**  
Lugar: Auditorio Carlos Pérez del Toro  
Facultad de Contaduría y Administración  
Fecha: 22 de julio, 16:00 hrs.

### Mesa redonda

#### **Perspectivas para el financiamiento de la UNAM**

-Gerardo Fujii  
-Clemente Ruiz Durán  
-Javier Torres Parés

Auditorio A-9  
Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón  
22 de julio  
18:00 hrs.

### CONFERENCIA

#### **"El presupuesto universitario"**

Conferencista: **Raúl Robles Segura**  
Lugar: Auditorio Dr. Carlos Vázquez Yáñez  
Instituto de Ecología  
Fecha: 22 de julio, 16:00 hrs.

### Mesa redonda

#### **El presupuesto de la UNAM**

-Héctor Domínguez  
-Alfonso Gómez Navarro  
-Juan José Pérez Castañeda  
-Elena Sandoval

Auditorio Mtro. Ricardo Torres Gaitán  
Instituto de Investigaciones Económicas  
22 de julio  
18:00 hrs.

### CONFERENCIA

#### **"La reforma académica en la UNAM: ¿una necesidad?"**

Conferencista: **Ricardo Tapia**  
Lugar: Auditorio José J. Rojo  
Facultad de Odontología  
Fecha: 23 de julio, 9:00 hrs.

### Mesas redondas

#### **Evaluación del trabajo académico**

-Eduardo Ibarra Colado  
-José Luis Mateos Gómez  
-Manuel Rico Bernal

Auditorio Francisco Díaz Covarrubias  
Instituto de Geografía  
23 de julio  
11:00 hrs.

#### **Profesionalización académica en la UNAM**

-Mario Álvarez Ledesma  
-Ángel Díaz Barriga  
-Ruperto Patiño Manffer  
-Gonzalo Zubieta Russi

Sala de Usos Múltiples  
Instituto de Investigaciones Sociales  
23 de julio  
11:00 hrs.

#### **Políticas de la educación superior**

-Eugenio Cetina  
-Sergio Raimond Kedilhac  
-Roberto A. Rodríguez Gómez

Auditorio del Posgrado de la Facultad de Derecho  
23 de julio  
11:00 hrs.

### CONFERENCIA

#### **"Presente y futuro de la función docente"**

Conferencista: **Raquel Glazman**  
Lugar: Auditorio de la Coordinación de Humanidades  
Fecha: 23 de julio, 16:00 hrs.

### Mesas redondas

#### **La docencia en el nivel profesional**

-Fernando Brambila Paz  
-Angélica Cuéllar  
-Dolores Ortiz de la Huerta

Auditorio del Posgrado de la Facultad de Psicología  
23 de julio  
18:00 hrs.

#### **La docencia en el posgrado**

-Manuel Becerra Ramírez  
-Raymundo Cea Olivares  
-Luis Felipe Jiménez García

Auditorio de la Unidad de Seminarios, Campo I  
Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán  
23 de julio  
18:00 hrs.

CONFERENCIA

"La difusión de la cultura"

Conferencista: **Hernán Lara Zavala**

Lugar: Auditorio del Instituto de Investigaciones Bibliográficas  
Unidad Biohemerográfica  
Fecha: 23 de julio, 9:00 hrs.

Mesas redondas

**Difusión de la ciencia y actividades científicas**

Auditorio de UNIVERSUM  
23 de julio  
11:00 hrs.  
-Antonio Chamizo Guerrero  
-Luis Estrada Martínez  
-Julieta Fierro  
-Ruy Pérez Tamayo

**Difusión de las actividades artísticas y humanísticas generadas y realizadas en la UNAM**

Auditorio Francisco Goytia  
Escuela Nacional de Artes Plásticas  
23 de julio  
11:00 hrs.  
-Luis Martín Lozano  
-Ignacio Salazar  
-Francisco Viesca

**Vinculación de la difusión cultural con la docencia y la investigación**

Auditorio Francisco Alonso de Florida  
Instituto de Investigaciones Biomédicas  
23 de julio  
11:00hrs.  
-Jaime Litvak  
-Malena Mijares  
-Julia Tagüeña

**El papel de TV UNAM y Radio UNAM ante la comunidad universitaria y la sociedad**

Aula Magna  
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia  
23 de julio  
11:00 hrs.  
-Fernando Escalante  
-Fátima Fernández  
-Salvador Martínez Della Rocca

CONFERENCIA

"La investigación en la Universidad"

Conferencista: **René Drucker**

Lugar: Auditorio Héctor Fix Zamudio del Instituto de Investigaciones Jurídicas  
Fecha: 24 de julio, 9:00 hrs.

Mesas redondas

**Investigación científica en la UNAM**

Auditorio Marcos Moshinsky  
Instituto de Ciencias Nucleares  
24 de julio  
11:00 hrs.  
-Hugo Aréchiga  
-Patricia Joseph Bravo  
-Estela Sánchez Quintanar

**Investigación en ciencias sociales y humanidades en la UNAM**

Aula José Gaos  
Instituto de Investigaciones Filosóficas  
24 de julio  
11:00 hrs.  
-Adriana de Teresa Ochoa  
-Jaime Ríos  
-Marcela Terrazas

**La investigación en el posgrado**

Auditorio B  
Facultad de Química  
24 de julio  
11:00 hrs.  
-Andoni Garriz  
-Marcos Kaplan  
-Cinna Lomnitz  
-Pablo Ruiz Nápoles

**La investigación multidisciplinaria e interdisciplinaria**

Auditorio del Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico  
24 de julio  
11:00 hrs.  
-Atlántida Coll  
-Silvia Núñez  
-Francoise Perus

**Vinculación de la investigación con la sociedad**

Auditorio Mario de la Cueva  
Torre II de Humanidades  
24 de julio  
11:00 hrs.  
-José Luis Calva  
-Raúl Herrera  
-Manuel Peró  
-Irma Rosas

CONFERENCIA

"La administración para la academia"

Conferencista: **José Manuel Covarrubias**

Lugar: Aula 1-P Facultad de Arquitectura  
Fecha: 24 de julio, 16:00 hrs.

Mesa redonda

**La gestión administrativa en las universidades**

Auditorio Rosario Castellanos  
Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras  
25 de julio  
11:00 hrs.  
-Martíniano Arredondo  
-Manuel Gil Antón  
-Salvador Ruiz de Chávez

CONFERENCIA

"El gobierno de la UNAM"

Conferencista: **Octavio Rivero Serrano**

Lugar: Auditorio Javier Barros Sierra Facultad de Ingeniería  
Fecha: 25 de julio, 9:00 hrs.

Mesas redondas

**Conformación, elección y atribuciones de la Junta de Gobierno**

Auditorio José J. Rojo  
Facultad de Odontología  
25 de julio  
11:00 hrs.  
-Jesús Aguirre Cárdenas  
-Axel Didriksson  
-Mario Melgar Adalid

**Conformación, elección y atribuciones del Consejo Universitario**

Aula Magna  
Instituto de Investigaciones Filológicas  
25 de julio  
11:00 hrs.  
-Elodia Gómez Maqueo  
-Antonio Peña  
-Graciela Rodríguez

**Designación y atribuciones del Rector**

Auditorio Lidia Rodríguez Hahn  
Instituto de Química  
25 de julio  
18:00 hrs.  
-Jorge del Valle  
-Gilberto Guevara  
-Imanol Ordorika

**Conformación, elección y atribuciones de los Consejos Académicos de Área y Consejos Técnicos**

Auditorio Efrén C. del Pozo  
Unión de Universidades de América Latina (UDUAL)  
25 de julio  
18:00 hrs.  
-Georges Dreyfus  
-Jorge Isaac Egurrola  
-Rafael Pérez Pascual

**Designación y atribuciones de los directores**

Auditorio del Instituto de Investigaciones Antropológicas  
25 de julio  
18:00 hrs.  
-Elvira Concheiro  
-Nelia Tello  
-José Luis Valdés Ugalde

**Perspectivas de la descentralización universitaria**

Auditorio del Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias (Morelos)  
25 de julio  
18:00 hrs.  
-Carlos Arámburo de la Hoz  
-Héctor Hernández Bringas  
-Nadima Simón Domínguez

**Las unidades multidisciplinarias**

Auditorio del Campo II  
Facultad de Estudios Superiores Zaragoza  
25 de julio  
18:00 hrs.  
-Margarita Alonso Espinosa  
-José Manuel Álvarez Manilla  
-Raúl Béjar Navarro  
-Ricardo Ramírez Brun

\* Las conferencias y mesas redondas destinadas al bachillerato se programarán al inicio del siguiente ciclo de este nivel.

[www.congreso.unam.mx](http://www.congreso.unam.mx)



Celebra la UNAM cien años del natalicio de Luis Barragán

Presentan libro de Sonia Amelio

Crónica que resume 23 años de giras artísticas de la crotalista y prima ballerina

⇒ 19



EN LA CULTURA

Hay que experimentar modelos de convivencia más equilibrados: Alejandro Carrillo Castro

LETICIA OLVERA

El modelo patriarcal, como forma de organización social, trajo como consecuencia que la mujer perdiera el control de su función reproductiva, afirmó Alejandro Carrillo Castro, egresado de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales.

La decisión quedó en manos del hombre, que vio la oportunidad de asegurar la cantidad de hijos necesaria para auxiliarse en su trabajo, en la familia o en la casa.

El Estado se benefició también de este modelo, porque puede contar con los soldados que lo hagan fuerte y próspero; en el caso de la Iglesia, con los fieles y misioneros que le den universalidad y permanencia en la historia, indicó.

Al dictar la conferencia Breve Historia de la Desigualdad de Género, realizada en la Sala Lucio Mendieta de Ciencias Políticas, el sociólogo sostuvo que el modelo patriarcal está presente aún; no obstante, en los últimos dos siglos, en diversos puntos del planeta, comenzó a criticarse la exagerada discriminación de la mujer y a replantearse los roles de género asignados durante miles de años a hombres y mujeres, particularmente en el mundo occidental.

Desde entonces, dijo, el marco jurídico que rige la vida social ha cambiado progresivamente en muchos de los países avanzados. Ejemplo de ello es que, a mediados del siglo XX, el principio de igualdad jurídica entre la mujer y el hombre se reconoció con validez universal en los convenios internacionales promovidos por la Organización de las Naciones Unidas.

En materia de planificación familiar hay avances considerables también; en algunos países, incluido México, ya se reconoce jurídicamente el derecho de la mujer a

## El hombre debe apoyar la igualdad de la mujer

decidir libre y responsablemente la procreación de sus hijos, así como a prevenir los riesgos de un embarazo no deseado o que pudiera poner en peligro su salud.

### Igualdad de oportunidades

Las mujeres demostraron ser tan capaces como los hombres en todos los ámbitos de la cultura. Estos avances han sido resultado de la progresiva apertura a las mujeres de los centros de educación en diversas partes del mundo, particularmente en Europa y el continente americano, mencionó.

Esto ha permitido constatar que cuando se ofrece una verdadera igualdad de oportunidades, se generan para hombres y mujeres las mismas posibilidades de creación en las ciencias, las artes y la cultura.

En el terreno de la política, abundó,

desde el siglo pasado se tienen ejemplos de gobernantes femeninas: reinas, primeras ministras o presidentas. Sin embargo, aclaró, en otros campos los avances aún son insuficientes, tal es el caso del sacerdocio.

Lo que falta por recorrer depende, en buena medida, de los varones: "Hay que tener la suficiente fortaleza de carácter para cumplir en la práctica lo que en las leyes ya se ha acordado formalmente; es decir, la plena igualdad de derechos para mujeres y hombres".

Las mujeres y los hombres del presente y el futuro deben explorar fórmulas más equilibradas, en un nuevo modelo que evite los extremos y permita que ambos géneros sean iguales en su dignidad y complementarios en sus diferencias", concluyó Alejandro Carrillo. g



# Sonia Amelio. Mexicana universal, arte e historia

**E**l libro *Sonia Amelio. Mexicana universal* es un homenaje a la crótalista y *prima ballerina* mexicana. El jurista Luis de la Hidalga, autor de la obra, recupera los momentos más importantes de la trayectoria artística de quien ha sido también su compañera de vida.

Editado por la Fundación Ingeniero Alejo Peralta y Díaz Ceballos, el volumen se presentó recientemente en la Librería Julio Torri del Centro Cultural Universitario con la participación de Griselda Álvarez, Rodolfo Echeverría, Antonio Crestani, Luis Dantón, Federico Kraft y la propia bailarina.

Griselda Álvarez, asesora de la Secretaría de Turismo y exgobernadora de Colima, definió el texto como una lección de arte, historia y geografía; no sólo abarca la vida excepcional de un ser humano, sino también es una grata instrucción de sabiduría.

Se trata de casi 300 páginas sobre una de las figuras más representativas de la danza y la música clásica, que incluyen también una crónica detallada de las giras que ha realizado durante 23 años por más de 44 países, entre ellos, Egipto, Brasil, Turquía, Nepal, Corea, India, Rusia e Israel.

Antonio Crestani, director de Teatro y Danza de la UNAM, señaló que más que a una presentación de libro, se asistía a una renovación de votos, ya que, mediante las páginas del texto, su autor reafirma su profundo amor por Sonia Amelio, la creadora y la mujer.

## Poesía pura

Rodolfo Echeverría, presidente del Consejo Directivo de la Fundación Colosio Nacional, señaló que el arte de Sonia Amelio es poesía pura, una metáfora. Es una mexicana hasta la médula que en el escenario se transforma en huracán.

Crónica que resume 23 años de giras artísticas de la *prima ballerina*



Luis de la Hidalga, Antonio Crestani, Sonia Amelio y Luis Dantón. Foto: DC.

Luis Dantón, consultor jurídico de la Cámara de Diputados, destacó que el libro fue escrito con una fina y elegante prosa. Luis de la Hidalga no es un escritor improvisado, ya que su obra muestra el rigor del análisis y, a la vez, la precisión de un historiador que, dueño de una amplia cultura y un estilo propio, trata los temas desde la perspectiva universal.

Después de la presentación del libro, la *prima ballerina* dio tres conciertos en la Sala Miguel Covarrubias, como parte de los festejos por el séptimo aniversario de su programa Cruzada del Arte por la Paz.

El programa estuvo integrado por *Ensueño*, de Debussy; *Lina y las damas*, de Scarlatti; *Homenaje*, pieza popular; *Corazón alado*, de Liszt;

*Danza de los sables*, de Jachaturian, y *Resurrección* (rapsodia número 1), de Enesco.

Sonia Amelio estudió piano en el Conservatorio Nacional de Música y, al mismo tiempo, la carrera de bailarina clásica. A los seis años se presentó por primera vez en el Palacio de Bellas Artes como solista de piano; seis meses después, en el Teatro de la Ciudad, como bailarina. En 1987 debutó como directora de la Orquesta Filarmónica de la Ciudad de México, al mismo tiempo que tocaba los crótalos, instrumento que elevó a rango sinfónico.

Durante su larga trayectoria ha logrado conquistar el aplauso del público en muchos escenarios del mundo, así como el reconocimiento de algunos intelectuales y gobier-

nos de los cinco continentes. Además de presentarse en la antigua Unión Soviética, ha realizado giras por países prácticamente desconocidos para la comunidad artística del país, como China, Etiopía, Vietnam y Kenia, donde fue nombrada Embajadora Artística de México.

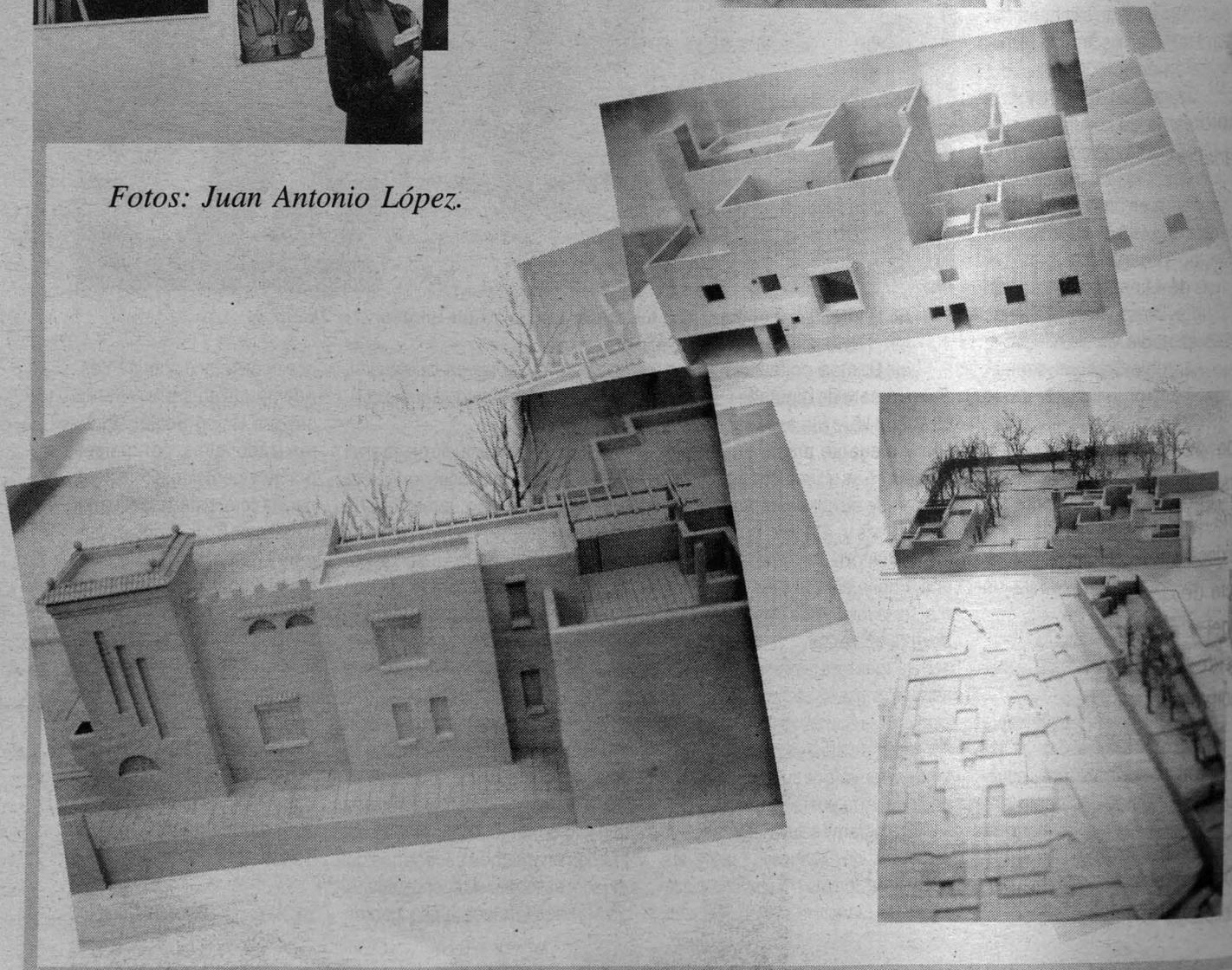
Sonia Amelio ha obtenido más de 200 premios nacionales e internacionales, entre ellos una Diosa de Plata (1967), la Medalla URSS 50 Aniversario (1972), el Buda de Bronce (India, 1989) y Diploma al Mérito Artístico Mundial (Beijing, 1998). g

DIFUSIÓN CULTURAL

# Celebra la UNAM cien años



*Fotos: Juan Antonio López.*



# del natalicio de Luis Barragán

**P**or el centenario del natalicio del ingeniero y arquitecto Luis Barragán (Guadalajara, 1902-México, 1989), creador de las torres que son el símbolo de Ciudad Satélite, la comunidad de la Facultad de Arquitectura le rinde tributo con una exposición de carteles y maquetas de sus proyectos urbanísticos.

Incansable propagador de la arquitectura contemporánea mexicana, su legado permanece representado en diversos complejos urbanísticos de la Zona Metropolitana de la Ciudad de México. Luis Barragán desarrolló el proyecto de Jardines del Pedregal de San Ángel y el de Lomas Verdes, complejo residencial para 20 mil unidades habitacionales.

La más importante distinción que puede recibir un arquitecto, el Premio Pritzker, la recibió Luis Barragán en 1980.

La muestra permanecerá en exhibición hasta el 6 de septiembre, en la Biblioteca Lino Picaseño. *g*



# Magia y creatividad de Cántaro, en el Anfiteatro Simón Bolívar

La agrupación participó en el ciclo de recitales El Niño y la Música



Con una propuesta que invita a niños y adultos a empaparse con una lluvia de canciones llenas de color y movimiento, Cántaro participó en El Niño y la Música, ciclo de recitales que se presenta en el Anfiteatro Simón Bolívar del Antiguo Colegio de San Ildefonso.

Lorena Gedovius, Rebeca Herrera y José Luis González Romero, integrantes de la agrupación musical, prepararon un programa —*Llueve a cántaros*— que abarcó una amplia gama de ritmos y estilos. Magia y creatividad caracterizaron al espectáculo, el cual combinó música y canciones con teatro de títeres y juegos.

Durante 23 años sus canciones y espectáculos han divertido a los niños

Los peques y sus familias disfrutaron los temas: *Chiloflanes,RIENDO, Amor mapache, Arrullo para un monstruito, Mazurka de los paraguas, Palabras, El gusano de seda, ¡Buuu!, El flamenco y la tortuga, La aspiradora, Cholo el alacrán, Los*

*honguitos bailarines, Blanco y negro, Pero era importante*, así como el tema de la agrupación.

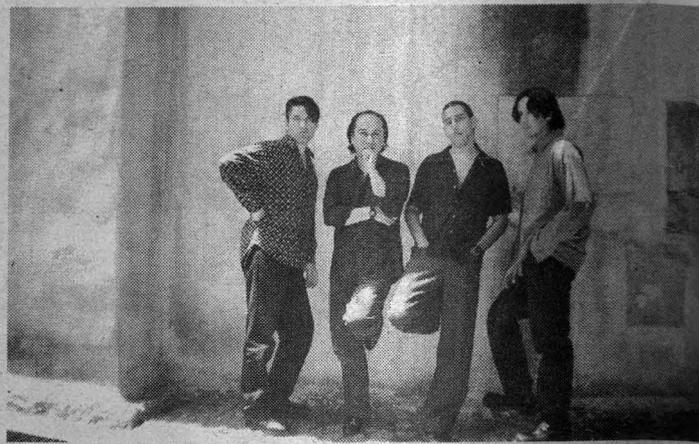
## Compositores e intérpretes

Cántaro es un grupo músico-vocal mexicano que compone, arregla e interpreta canciones para niños. En sus presentaciones conjuga voces y teatro para ofrecer al público infantil un trabajo que satisfaga sus necesidades formativas, recreativas y culturales.

Durante 23 años ha producido canciones y espectáculos que han tenido gran aceptación de públicos diversos, en instituciones gubernamentales, empresas privadas, escuelas, hospitales y estaciones de radio y televisión. Su trabajo se ha difundido en foros de México, Estados Unidos, Centro y Sudamérica.

Para radio y televisión ha compuesto canciones, musicalizado programas, creado y producido series para educación inicial, preescolar y primaria. Cántaro ha grabado seis discos compactos con música popular y con composiciones popias. *g*

DIFUSIÓN CULTURAL



Brixtons. Foto: DC.

## Grupos de rock presentan sus discos en Casa del Lago

*Brixtons* y *Gentil escorpión* son producciones en español

Amalgamar experiencias, alegrías y la experiencia sensorial que viven las personas en la cotidianidad, para expresarlas mediante la música, forma parte de la propuesta de los Brixtons, grupo de rock en español con raíces inglesas, que presentará su primer disco homónimo el jueves 25 de julio, a las 20 horas, en el Foro XXI de Casa del Lago.

Conformado por Rick Morantti (voz, guitarra y coros), Andrew (voz y guitarra), Rodd (voz, bajo y coros) y Camilo (voz, percusiones y coros), el grupo—cuyo nombre es en honor de una ciudad inglesa— afirma que tiene una fuerte influencia de The Doors y The Beatles; de David Bowie, Gary Numann y Elvis Castillo, y de algunos grupos de los años sesenta como Led Zeppelin y Soda Stereo.

*Brixtons* es un disco integrado por 11 melodías; algunas de ellas son: *Relations, No me siento bien, Hoy quiero volar, El rumbo, No volverá, Sweet madraina, No pienses mal, Llegó el momento y Cuánto detesto de ti.*

## La Otra Mandrágora

Otro grupo de rock, La Otra Mandrágora, dio a conocer su más reciente grabación en Casa del Lago. Esta agrupación fusiona estilos clásicos y corrientes nuevas con ideas y fantasías personales; presentó *Gentil es-*

*corpión*, su segunda producción, disco maduro con variantes de estilo que buscan la originalidad para salir de los estereotipos.

Con tintes progresivos mezclados con metal y jazz, las composiciones incluyen letras profundas y complejas. Es un disco comprometido con el arte y poco complaciente con el mercado.

El grupo tomó su nombre de una mítica planta con supuestas virtudes mágicas, gracias a las cuales hoy forma parte de leyendas de hechicería. En un pasaje de *Romeo y Julieta* se dice que la mandrágora es una planta cercana al reino animal porque grita cuando la arrancan. En México cuenta con una hermana, conocida como Tolcache, de origen menos trágico y virtudes similares, ya que se usa en ritos y tradiciones antiguas.

El grupo se fundó en 1995 y lo integran Luis Sánchez (voz y guitarra), Carlos Diosdado (bajo), Alejandro Torres (guitarra) y Sergio Arellano (batería). Se ha consolidado como una banda de rock sin etiquetas; su música, de intención honesta, ritmos vertiginosos o apacibles que desbordan imágenes sonoras, invita a un viaje interior por los laberintos de la mente y los sentidos.

*Luz de invierno*, su primer disco de estilo hard rock contemporáneo, se presentó en 1996 en el Museo Universitario del Chopo. *g*

DIFUSIÓN CULTURAL



## Coreografías de Rossana Filomarino, en la Covarrubias

DramaDanza presentó *Los jardines del alma*  
y *Réquiem por mi amigo*

La Compañía DramaDanza, dirigida por Rossana Filomarino, presentó las obras coreográficas *Los jardines del alma* y *Réquiem por mi amigo*, en la Sala Miguel Covarrubias del Centro Cultural Universitario.

Galardonada con la Medalla Bellas Artes 2002, Filomarino preparó un espectáculo que se introduce en los senderos de la pasión; se trata de composiciones coreográficas que reflejan las emociones y el sentir del ser humano en su tránsito por la vida, interpretadas con maestría por Rosario Armenta, Amada Domínguez, Marcela Aguilar y la misma directora.

*Los jardines del alma*, comentó Filomarino, es una metáfora poética sobre la pasión; un encuentro que introduce al ser humano en un torrente de emociones que lo avasallan y, a la vez, lo maravillan; pero, como todo proceso emocional, cumple un ciclo que, al terminar, deja al individuo en la orfandad y lleno de melancolía.

Rosario Armenta, Amada Domínguez y Marcela Aguilar in-

terpretaron esta exploración de lo indomable del ser humano. Una obra plétórica de intensidades, donde el anhelo teje una espiral que nunca concluye.

Ante la pérdida de un ser querido, el individuo experimenta una transformación simbólica en su interior. *Réquiem por mi amigo*, solo de Rossana Filomarino, es una coreografía creada a partir de la música que compuso el polaco Zbigniew Preisner en memoria de su amigo fallecido, el cineasta Krzysztof Kieslowski.

La obra es un canto a la ausencia, y su ejecución es la representación de un acto de sacrificio, donde se alcanza la máxima sublimación del dolor. "Rea-

licé una edición musical para rescatar los momentos fundamentales de la pieza; luego los uní con la parte dancística", explicó Filomarino.

### Fusión de temperamentos

Con la intención de ofrecer un espectáculo que transmitiera las emociones de manera fiel, la directora de DramaDanza trabajó con los intérpretes mediante un proceso creativo de fusión de temperamentos.

Además, precisó, el alto nivel de ejecución que requiere la obra hizo indispensable que las bailarinas se desnudaran interiormente, rebasaran

sus límites y entregaran la esencia de la danza. Se trata de un trabajo que está lejos de la ortodoxia de la técnica.

Ambas coreografías fueron el resultado de la sólida y comprometida trayectoria profesional de Rossana Filomarino, pues ofrecieron una de las propuestas artísticas más consistentes que se han presentado en el panorama nacional de la danza.

Rossana Filomarino fue becaria del Institute of International Education y de la Escuela de Martha Graham, en Nueva York. En México tuvo a su cargo la Compañía Danza Contemporánea de la Universidad Veracruzana.

Su trabajo es reconocido por su rigor técnico y por sus constantes indagaciones temáticas y estilísticas. Su larga estancia en el Ballet Nacional de México le permitió desarrollarse plenamente como bailarina, iniciar su experimentación coreográfica y consolidar una metodología pedagógica basada en la técnica Graham. *g*

DIFUSIÓN CULTURAL

# Convocatorias para Concurso de Oposición Abierto

## Facultad de Ingeniería

La Facultad de Ingeniería, con fundamento en los artículos 38 y 42, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, así como de los correspondientes del Reglamento General de Estudios de Posgrado, convoca a un concurso de oposición abierto para ingreso, a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto y que aspiren a ocupar en la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ingeniería, la plaza de Profesor Titular "A" de tiempo completo, interino, con número de registro 12009-68 y un sueldo mensual de \$10,589.88 en el área de Sistemas Energéticos, de acuerdo con las siguientes

### Bases:

- Tener título de doctor o los conocimientos y la experiencia equivalentes
- Haber trabajado cuando menos cuatro años en labores docentes o de investigación, en el área de Sistemas Energéticos, incluyendo publicaciones originales en dicha área
- Haber demostrado capacidad para formar personal especializado en su disciplina

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

### Pruebas:

- Crítica escrita del programa de estudios vigente de alguna de las asignaturas correspondientes al área de Sistemas Energéticos: Economía de la energía; Política energética; e Ingeniería y economía del petróleo y el gas natural.
- Exposición escrita de un tema del programa de una de las asignaturas mencionadas, en un máximo de 20 cuartillas.
- Prueba didáctica consistente en la exposición de un tema del área, ante un grupo de estudiantes, que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación.
- Interrogatorio sobre los conocimientos de una de las asignaturas mencionadas en el punto 1.

Para participar en este concurso los interesados deberán entregar en la secretaría general de la Facultad de Ingeniería, 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.
- Currículum vitae actualizado, por duplicado y documentación comprobatoria de su contenido, incluyendo copia certificada del acta de nacimiento.
- Si se trata de extranjeros, constancia de su residencia legal en el país.
- Señalamiento de dirección para recibir comunicaciones en la ciudad de México y/o en Ciudad Universitaria.

La secretaría general de la Facultad de Ingeniería dará constancia de los documentos entregados y de la admisión de la solicitud. Al finalizar el plazo de inscripción la Comisión Dictaminadora notificará el tema y la fecha de entrega de las pruebas escritas, así como el lugar y fechas de las pruebas orales.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico se dará a conocer el resultado de este concurso, el cual surtirá efecto a partir de la fecha de terminación del contrato con quien la plaza en cuestión está comprometida.

**Nota:** Los seleccionados mediante este concurso deberán prestar sus servicios en horario discontinuo, con opciones de: entre cuatro y cinco horas en el horario matutino y de tres a cuatro horas en horario vespertino; de lunes a viernes.

"Por mi raza hablará el espíritu"  
Ciudad Universitaria, DF, a 22 de julio de 2002  
El Director

Maestro Gerardo Ferrando Bravo

## Facultad de Arquitectura

La Facultad de Arquitectura, en el área de Tecnología de la Licenciatura de Arquitectura de la División de Estudios Profesionales, con fundamento en los artículos 38, 42, del 66 al 69, y del 71 al 77 y demás aplicables del Estatuto del Personal Académico, convoca a concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, para ocupar la plaza que se especifica a continuación:

1 plaza de Profesor Titular "A" de medio tiempo, no definitivo, en el área de Tecnología, con número de registro 18511-77 y sueldo mensual de \$5,294.94.

### Bases:

En este concurso podrán participar quienes reúnan los siguientes requisitos:

- Tener título de doctor o los conocimientos y la experiencia equivalentes
- Haber trabajado cuando menos cuatro años en labores docentes o de investigación, incluyendo publicaciones originales en la materia o área de su especialidad
- Haber demostrado capacidad para formar personal especializado en su disciplina

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

### Pruebas:

- Crítica escrita al programa de estudios del área de Tecnología
- Formular y desarrollar un proyecto sobre una situación de aprendizaje, en la etapa de consolidación del taller de arquitectura, para la temática didáctica de:

Los fundamentos del papel de las condiciones de la estructura portante y su relación con los procedimientos constructivos, así como el de la expresividad de los materiales en el proyecto

- Exposición oral de los puntos anteriores

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la Coordinación de Personal Académico de la facultad, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, una solicitud por escrito acompañada de las pruebas y de la siguiente documentación:

- Copia del acta de nacimiento.
- Copia del título de grado o dispensa.
- Currículum vitae.
- Copia de documentos que acrediten el currículum.
- Si se trata de extranjeros, constancia de su residencia legal en el país, así como condición migratoria suficiente.
- Señalamiento para recibir notificaciones en la ciudad de México y/o en Ciudad Universitaria.

Al momento de la presentación de la documentación la Coordinación de Personal Académico les comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha en que comenzarán éstas.

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

\*\*\*

La Facultad de Arquitectura, en el área de Proyecto de la Licenciatura de Arquitectura de la División de Estudios Profesionales, con fundamento en los artículos 38, 42, del 66 al 69, y del 71 al 77 y demás aplicables del Estatuto del Personal Académico, convoca a concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, para ocupar la plaza que se especifica a continuación:

1 plaza de Profesor Titular "A" de medio tiempo, no definitivo, en el área de Proyecto, con número de registro 18509-10 y sueldo mensual de \$5,294.94.

#### Bases:

En este concurso podrán participar quienes reúnan los siguientes requisitos:

- Tener título de doctor o los conocimientos y la experiencia equivalentes
- Haber trabajado cuando menos cuatro años en labores docentes o de investigación, incluyendo publicaciones originales en la materia o área de su especialidad
- Haber demostrado capacidad para formar personal especializado en su disciplina

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

#### Pruebas:

- Crítica escrita de los programas de estudios del área de Proyecto
- Formular y desarrollar un proyecto sobre una situación de aprendizaje, en la etapa de profundización del taller de arquitectura, para la temática didáctica de:

La manera en que interactúan, dentro del proyecto, los factores relativos a la concepción de los objetos y su ubicación en sitios determinados como elementos constitutivos de la expresión arquitectónica y su lenguaje.

- Exposición oral de los puntos anteriores

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la Coordinación de Personal Académico de la facultad, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, una solicitud por escrito acompañada de las pruebas y de la siguiente documentación:

- Copia del acta de nacimiento.
- Copia del título de grado o dispensa.
- Currículum vitae.
- Copia de documentos que acrediten el currículum.
- Si se trata de extranjeros, constancia de su residencia legal en el país, así como condición migratoria suficiente.
- Señalamiento para recibir notificaciones en la ciudad de México y/o en Ciudad Universitaria.

Al momento de la presentación de la documentación la Coordinación de Personal Académico les comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha en que comenzarán éstas.

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

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 22 de julio de 2002

El Director

Arquitecto Felipe Leal Fernández

## Facultad de Medicina

### Programa de Fortalecimiento Interno

La Facultad de Medicina, con fundamento en los artículos 38, 41, del 66 al 69, y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la

UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso o concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, para ocupar una plaza de Profesor de Carrera Asociado "C" de tiempo completo, no definitivo, con sueldo mensual de \$9,160.41 y número de plaza 64134-93, para trabajar en el Departamento de Salud Pública en el área de Epidemiología Molecular, de acuerdo con las siguientes

#### Bases:

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

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

#### Pruebas:

- Crítica escrita del programa de la asignatura de Microbiología y Parasitología, en un máximo de 20 cuartillas
- Formulación de un proyecto de investigación en el área de Epidemiología Molecular sobre el tema "Desarrollo de una estrategia de caracterización genética del antígeno flagelar de *Escherichia coli* con propósitos de tipificación por secuenciación del gen flagelar"
- Interrogatorio sobre el tema anterior
- 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 del H. Consejo Técnico, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, una solicitud acompañada de la siguiente documentación:

- Currículum vitae en los formatos oficiales, con los documentos probatorios.
- Si se trata de extranjeros, constancia de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.
- Señalamiento de dirección para recibir notificaciones en la ciudad de México o en la Ciudad Universitaria.

En la propia secretaría del H. Consejo Técnico se comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha de iniciación de las pruebas.

Al concluir los procedimientos establecidos se dará a conocer el resultado del concurso, el cual surtirá efecto a partir de la fecha en que adquiera carácter definitiva la resolución del Consejo Técnico.

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 22 de julio de 2002

El Director

Doctor Alejandro Cravioto

## Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán

La Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán de la UNAM, con fundamento en los artículos 14 de la Ley Orgánica, 73, 76, 77 y 83 del Estatuto General y 38, 41, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a las personas que reúnan los requisitos que se precisan en la presente convocatoria y en las disposiciones legales antes mencionadas, a participar en el concurso de oposición abierto para ocupar una plaza de Profesor de Carrera Asociado "C" tiempo completo, interino, en el área de "Patología Veterinaria: Patología Diagnóstica y Molecular", con número de plaza 71973-30 y sueldo mensual de \$9,160.41, de acuerdo con las siguientes

#### Bases:

De conformidad con lo establecido en el artículo 41 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, podrán participar en este concurso todas aquellas personas que satisfagan los siguientes requisitos:

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

#### Pruebas:

De conformidad con lo dispuesto en los artículos 73 inciso (d) y 74 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, el H. Consejo Técnico de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, en la Décimo Octava Sesión Ordinaria, celebrada el 3 de abril de 2002, acordó que los aspirantes deberán someterse a las siguientes pruebas:

- a) Crítica escrita del programa de estudios de la asignatura de Patología General
- b) Exposición escrita en un máximo de 20 cuartillas, del tema: "Las respuestas celulares inmunes que contribuyen a la resistencia genética para la enfermedad de Marek"
- c) Exposición oral de los puntos anteriores
- d) Interrogatorio sobre el área
- e) Prueba didáctica consistente en la exposición de un tema ante un grupo de estudiantes, que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación

f) Formulación de un proyecto de investigación sobre: "Métodos moleculares para la detección de agentes infecciosos en tejidos mediante la reacción en cadena de la polimerasa, hibridación *in situ* e inmunohistoquímica"

Para participar en este concurso los interesados deberán solicitar el formato de inscripción en la Unidad de Asuntos del Personal Académico de la facultad, en la planta alta del Edificio de Gobierno. La solicitud deberá ser entregada por duplicado en dicha Unidad, dentro de los 15 días hábiles, contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, acompañándola de los documentos que a continuación se mencionan:

- I. Currículum vitae, con copia de los documentos que lo acrediten.
- II. Copia del acta de nacimiento.
- III. Si se trata de extranjeros, constancia de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.

Oportunamente la Comisión Dictaminadora respectiva comunicará a los interesados la admisión de las solicitudes, fecha, hora, lugar y pruebas a que deberán sujetarse y acudir puntualmente, entendiéndose que desisten en su solicitud si no ocurren a ellas.

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

"Por mi raza hablará el espíritu"

Cuautitlán Izcalli, Estado de México, a 22 de julio de 2002

El Director

Doctor Juan Antonio Montaraz Crespo

## Instituto de Química

El Instituto de Química, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto y que aspiren a ocupar una plaza de Técnico Académico Titular "B" de tiempo completo, interino, con número de registro 07527-27 con sueldo mensual de \$9,160.41, en el área de Farmacodinamia, de acuerdo con las siguientes

#### Bases:

1. Tener grado de maestro o preparación equivalente.
2. Haber trabajado un mínimo de dos años en tareas de alta especialización.

De conformidad con el artículo 15 inciso b) del mencionado estatuto,

el Consejo Técnico de la Investigación Científica determinó que los aspirantes deberán someterse a la siguiente

#### Prueba:

Sustentar una prueba escrita sobre actividad antiinflamatoria *in vivo* (ésteres de forbol) e *in vitro* (macrófagos murinos) citotoxicidad en líneas cancerosas humanas, para evaluación de productos naturales y moléculas sintéticas.

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

- I. Solicitud para ser considerado en esta convocatoria.
- II. Currículum vitae acompañado de las copias de los documentos que lo acreditan.
- III. Constancia de grado o título profesional y aptitudes.

Ahí mismo se le comunicará de la admisión de su solicitud, la fecha y lugar en donde se aplicará la prueba. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico se darán a conocer los resultados de este concurso, el cual surtirá efecto a partir de la fecha de terminación del contrato de la persona con quien la plaza en cuestión está comprometida.

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 22 de julio de 2002

El Director

Doctor Manuel Salmón Salazar

## Instituto de Astronomía

El Instituto de Astronomía de la UNAM, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto y que aspiren a ocupar una plaza de Técnico Académico Titular "A" de tiempo completo, interino, con número de plaza 03786-51, para trabajar en Ciudad Universitaria, en el área de Electrónica y Control, con un sueldo mensual de \$8,176.07, de acuerdo con las siguientes

#### Bases:

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

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

#### Prueba:

● Examen teórico-práctico sobre diseño de un sistema de control difuso para un sistema de óptica adaptativa tipo Tip-Tilt y su justificación.

Para participar en este concurso los interesados deberán dirigirse a la secretaría académica del Instituto de Astronomía, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria y presentar los siguientes documentos:

- I. Solicitud para ser considerado en este concurso.
- II. Currículum vitae, acompañado de las copias de los documentos que lo acrediten.
- III. Constancia de grado o título profesional y aptitudes.

En la propia secretaría académica se les comunicará de la admisión de su solicitud, así como la fecha y lugar en que deberán desarrollar la prueba. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico se darán a conocer los resultados de este concurso, el cual surtirá efecto a partir de la fecha de terminación del contrato de la persona con quien la plaza en cuestión está comprometida.

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 22 de julio de 2002

Lá Directora

Doctora Silvia Torres Castilleja de Peimbert

# Instituto de Ciencias del Mar y Limnología

El Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, con fundamento en los artículos 38, 42, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto y que aspiren a ocupar una plaza de Investigador Titular "A" de tiempo completo, interino, con número de plaza 65674-48, con sueldo mensual de \$10,589.88, para trabajar en Mazatlán, Sinaloa, en el área Taxonomía, Sistemática y Ecología de esponjas marinas con especial referencia al área litoral del Pacífico Mexicano, de acuerdo con las siguientes

## Bases:

1. Tener título de doctor o los conocimientos y la experiencia equivalentes.
2. Haber trabajado cuando menos cuatro años en labores docentes o de investigación, incluyendo publicaciones originales en la materia o área de su especialidad.
3. Haber demostrado capacidad para formar personal especializado en su disciplina.

De conformidad con el artículo 74 del mencionado estatuto, el Consejo Técnico de la Investigación Científica determinó que los aspirantes deberán presentar la siguiente

## Prueba:

Formular por escrito un proyecto de investigación sobre: Estacionalidad y variación temporal de algunas poblaciones de esponjas asociadas a ecosistemas rocosos litorales de la bahía de Mazatlán.

Para participar en este concurso los interesados deberán dirigirse a la secretaría académica del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, en Ciudad Universitaria, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, para presentar los siguientes documentos:

- I. Solicitud para ser considerado en este concurso.
- II. Currículum vitae acompañado de las copias de los documentos que lo acrediten.
- III. Constancia de grado o título profesional y aptitudes.
- IV. Proyecto de investigación que se menciona en el tipo de prueba.

Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico de la UNAM se darán a conocer los resultados de este concurso, el cual surtirá efecto a partir de la fecha de terminación del contrato de la persona con quien la plaza en cuestión está comprometida.

\*\*\*

El Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, con fundamento en los artículos 38, 42, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto y que aspiren a ocupar una plaza de Investigador Titular "A" de tiempo completo, interino, con número de plaza 07347-61, con sueldo mensual de \$10,589.88, en el área de fitoplancton y productividad primaria, de acuerdo con las siguientes

## Bases:

1. Tener título de doctor o los conocimientos y la experiencia equivalentes.
2. Haber trabajado cuando menos cuatro años en labores docentes o de investigación, incluyendo publicaciones originales en la materia o área de su especialidad.
3. Haber demostrado capacidad para formar personal especializado en su disciplina.

De conformidad con el artículo 74 del mencionado estatuto, el Consejo Técnico de la Investigación Científica determinó que los

aspirantes deberán presentar la siguiente

## Prueba:

Formular por escrito un proyecto de investigación sobre: Diversidad del fitoplancton de los mares mexicanos, con énfasis en los grupos de fitoflagelados.

Para participar en este concurso los interesados deberán dirigirse a la secretaría académica del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, para presentar los siguientes documentos:

- I. Solicitud para ser considerado en este concurso.
- II. Currículum vitae acompañado de las copias de los documentos que lo acrediten.
- III. Constancia de grado o título profesional y aptitudes.
- IV. Proyecto de investigación que se menciona en el tipo de prueba.

Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico de la UNAM se darán a conocer los resultados de este concurso, el cual surtirá efecto a partir de la fecha de terminación del contrato de la persona con quien la plaza en cuestión está comprometida.

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 22 de julio de 2002

El Director

Doctor Adolfo Gracia Gasca

## A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA

LA COMISIÓN ESPECIAL PARA EL CONGRESO UNIVERSITARIO (CECU), INFORMA A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA QUE HA DECIDIDO, ENTRE OTRAS ACCIONES, LLEVAR A CABO UNA ENCUESTA A UNA MUESTRA REPRESENTATIVA DE ACADÉMICOS, ESTUDIANTES Y TRABAJADORES UNIVERSITARIOS.

LA ENCUESTA TIENE COMO PROPÓSITOS:

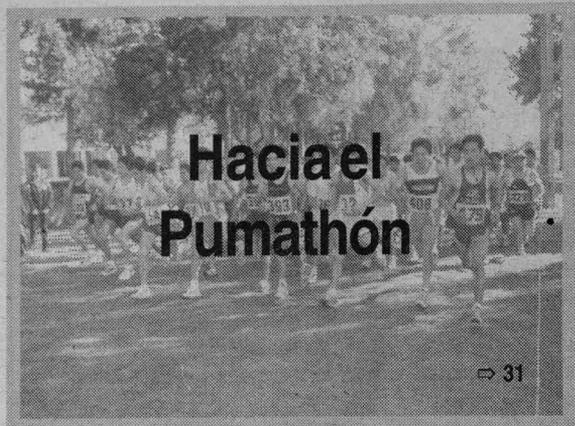
1. CONOCER LAS OPINIONES Y PERCEPCIONES DE LA COMUNIDAD SOBRE EL CONGRESO Y LA REFORMA DE LA INSTITUCIÓN.

2. CONOCER LAS OPINIONES DE LA COMUNIDAD ACERCA DE LOS POSIBLES TEMAS RELEVANTES PARA LA REFORMA UNIVERSITARIA.

3. CONOCER LAS PROPUESTAS DE LA COMUNIDAD PARA LA ORGANIZACIÓN DEL CONGRESO UNIVERSITARIO, ASI COMO SU NIVEL DE COMPROMISO CON ESTE PROCESO.

UNA EMPRESA INDEPENDIENTE SE ENCARGARÁ DE REALIZAR ESTA ENCUESTA EN LOS PRÓXIMOS DIAS, POR LO QUE ATENTAMENTE SOLICITAMOS SU COLABORACIÓN.

LA COMISIÓN ESPECIAL PARA EL CONGRESO UNIVERSITARIO



## Hacia el Pumathón

⇒ 31



## Nueve remeros pumas, a la selección nacional

Arturo Bastida, Carlos David, Israel Escobar, Saúl García, Érick Tapia, Axel Klein, Jorge Rodríguez y Cipatli Velasco, los elegidos

⇒ 29

S  
E  
T  
O  
P  
E  
A

El representante mexicano entrena en el Campo 7 de Ciudad Universitaria

**E**l conjunto Diablitos, que entrenaba en la delegación Magdalena Contreras, se trasladó al Campo 7 de Ciudad Universitaria, ubicado a un costado del Estadio Roberto Tapatío Méndez, con el propósito de prepararse para participar en el Mundial de Tochito. Ahí pasan dos horas diarias recibiendo las indicaciones de los entrenadores Raúl Gómez y Ricardo Bravo.

JAVIER CHÁVEZ

“Ciudad Universitaria es considerada la cuna del fútbol americano; nada mejor que entrenar aquí, donde alguna vez lo hicieron equipos como Cóndores, al que vi en la televisión cuando era pequeño”, señaló Raúl Gómez, quien está al frente de Diablitos, equipo que por segunda ocasión consecutiva representará a México en esta modalidad deportiva.

“El cambio de superficie será fundamental—prosiguió Gómez—. De inicio es motivante para los chavos estar en un campo empastado; esto ayuda a desarrollar su juego, corren más y podemos basarnos en una situación real. Qué mejor que estar aquí, a unos metros de donde jugaremos.”

Ricardo Bravo hizo eco de las palabras de Gómez cuando comentó: “Gracias a la UNAM somos un equipo con un buen campo para entrenar. Aquí cambia la dinámica del trabajo; se pueden practicar todas las situaciones de juego sin tener que cuidarnos de chocar con una barda. En sólo unos días que tenemos aquí los jóvenes ya notaron el cambio”.

Raúl Gómez añadió: “A raíz de nuestra participación en el mundial de Alemania hemos implantado cosas nuevas. Luego de seguir al equipo de Estados Unidos, practicamos algunas de sus trayectorias; también

# Diablitos, rumbo al Mundial de Tochito



desarrollamos algo del equipo de Japón. Ver la percepción que otros países tienen del tochito, nos sirvió para mejorar”.

A este sistema habrá que añadirle la participación del *quarterback* Eduardo Vargas, quien, en opinión de su *coach*, luego de su experiencia del año pasado, lanza con mayor fuerza y es más maduro y sereno. También se buscó la incorporación de Ricardo Bravo al *staff*.

“El año pasado me invitaron al Mundial de Tochito y me pude dar cuenta de que hay algunas cosas interesantes que se pueden explotar, especialmente la cuestión técnica. Participé en algunas clínicas en Estados Unidos y eso me dio algunos conocimientos. Desde que estaba en la Universidad Anáhuac mi preparación fue orientada a hacerme cargo del equipo; no se dio, pero hice un esquema para trabajar con *quarterbacks* que funcionó; esto lo implanta-

mos en el ámbito infantil, aunque este sistema fue pensado para jugadores de Liga Mayor, comentó Bravo.

“En una plática que tuve con Raúl surgió la idea de *scoutear*. Grabamos a los demás equipos y le hice algunas sugerencias sobre movimientos del *quarterback*. Todo eso marcó la diferencia al terminar la temporada, ya que en 70 partidos sólo nos interceptaron en tres ocasiones. Eduardo Vargas, además de ser un gran jugador, es disciplinado.”

Ése es otro de los cambios con los cuales Diablitos espera afrontar el mundial. “Antes los jugadores tenían conocimientos del fútbol americano, pero no tan detallados. Con la labor de *scoutear*, de descifrar ofensivas, fue más fácil. A partir de ese momento el equipo empezó a caminar sin dudas, con más seguridad, como resultado de un trabajo especializado”.

IVÁN PÉREZ

La UNAM aportará nueve elementos a la selección nacional de remo para diferentes competencias internacionales. Los auriazules que se colocarán el uniforme tricolor son: Arturo Bastida, Carlos David, Israel Escobar, Saúl García, Érick Tapia, Axel Klein, Jorge Rodríguez y Cipatli Velasco.

Arturo Bastida y Carlos David son las cartas fuertes de remo para Pumas. Como parte del ciclo olímpico que culminará en Atenas 2004, Arturo Bastida asistirá a las regatas de la serie de la Copa del Mundo en Suiza y Alemania, así como al Campeonato Mundial Sub-23 que se realizará en Génova, Italia, del 26 al 28 de julio.

Carlos David participará en el Canamex, en Florida, Estados Unidos, y en la Regata Internacional en Ontario, Canadá, como parte de su preparación rumbo al Campeonato Mundial Juvenil, que se efectuará en Lituania del 6 al 9 de agosto.

Arturo Bastida afirmó: "Estoy contento, ojalá pueda demostrar que en la UNAM y en México hay un gran nivel de remo. En el campeonato intentaré colocarme en una buena posición".

Carlos David dijo: "Sé que aún soy joven en esto, pero mis ilusiones están sembradas en representar dignamente a México y la UNAM; hay que trabajar mucho".

Cipatli Velasco, Israel Escobar, Saúl García y Érick Tapia participarán en el Campeonato Nacional de Estados Unidos, así como en la Regata Internacional de Ontario, Canadá, el 8 de agosto. Axel Klein y Jorge Rodríguez intervendrán, junto con Carlos David, en el Canamex.

Juan Antonio Chávez, entrenador de remo en la UNAM, señaló: "Es la muestra del trabajo que se hace en la Asociación de Remo; antes sólo estaban Arturo Bastida y Carlos David, pero ahora son nueve jóvenes quienes integran las selecciones nacionales. La UNAM es una fábrica de campeones".

En la actualidad, la Asociación de Remo de la UNAM tiene 60 remeros, de los cuales nueve son seleccionados; es un buen número y puede mejorarse, afirmó Juan Antonio Chávez.

# Nueve remeros pumas, a la selección nacional

Representarán a México en los campeonatos mundiales Sub-23, Juvenil y Canamex, y en regatas internacionales



Representarán dignamente a la UNAM y a México. Fotos: Raúl Sosa.



Sin embargo, afirmó que el equipo de remo de la UNAM presenta algunas dificultades debido a que los botes y el material están en mal estado; agradeció a la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas la entrega en este año de un bote nuevo para cuatro personas. Esto permitirá modernizar los artefactos paulatinamente.

Al hacer un análisis de la situación actual del remo en México, Chávez aseveró que es un deporte que requiere material costoso y más lugares para su práctica, pues en México sólo se cuenta con la Pista Acuática Virgilio Uribe, en Cuernavaca. *J*

# Ajedrez

YADIRA HERNÁNDEZ GUERRERO

La muerte y la vida  
me están jugando  
al ajedrez

Gerardo Diego

## Anatoly Karpov

El 3 de abril de 1975, Max Euwe, excampeón del mundo y presidente de la Federación Internacional de Ajedrez (FIDE), anunció oficialmente que el nuevo monarca mundial era Anatoly Karpov (1952-), ya que Fischer había renunciado a defender su título por estar inconforme con las condiciones establecidas por la propia FIDE para la realización del encuentro; de esta forma, se perdía la posibilidad de presenciar uno de los *matches* más esperados de la historia.

La nueva estrella soviética había ganado el ciclo de candidatos imponiéndose a jugadores de la talla de Spassky y Korchnoi, sin saber que esto le bastaría para convertirse en el duodécimo campeón mundial. Muchos pensaban que Karpov, a los 23 años, aún notenía la fuerza necesaria para llegar a ocupar el lugar de monarca del orbe; estaban equivocados. Karpov, más que ningún otro campeón en la historia, cosechó éxitos en los más importantes eventos internacionales y demostró claramente su superioridad ante los grandes maestros de ese periodo. Durante una década entera nadie puso en duda la extraordinaria categoría del maestro soviético.

Karpov retuvo el título en dos ocasiones (1978 y 1981) al derrotar en sendos *matches* a su acérrimo rival, el disidente soviético Victor Korchnoi.

En lo que a torneos se refiere, Karpov implantó una marca difícil de igualar al triunfar en más de 120 competencias. A principios de la década de los 80, una nueva estrella había de surgir en el mundo del ajedrez: Garry Kasparov, quien le arrebató el título a Karpov en 1985. Así comenzó una de las grandes rivalidades en la historia de los campeonatos del mundo. En 1987, Karpov pudo tomar revancha en el encuentro de Sevilla, pero perdió la última partida cuando le bastaban unas tablas, lo que permitió que Kasparov empatara el encuentro y retuviera el título.

Luego de que Kasparov abandonó la FIDE, en 1993, para crear una nueva organización alterna, Karpov volvió a recuperar el cetro mundial al vencer a Timman. En 1996 defendió su título frente a Kamsky y en 1998 ante Anand. En 1999 decidió no participar en el campeonato oficial de la FIDE, que había cambiado de modalidad y que se juega cada año con el sistema de eliminación simple.

De estilo sobrio, Karpov posee una de las más agudas intuiciones, y una insuperable técnica en los finales, que lo sitúan, sin duda, entre los más grandes de todos los tiempos. *g*



Las blancas tienen muchas ventajas a su favor, (la insegura posición del rey, la débil estructura de peones, etc.) pero no parece fácil el camino a la victoria. Karpov encuentra una rápida solución gracias a una sutil idea de mate. 1.Ch6 Tg7 [1...Tg6 2.Dxf7+ Ax7 3.Txf7# Esta es la idea que da lugar a la siguiente combinación:] 2.Td7 Td6 3.Cxf7 Axd7 4.Cd8+! y las negras abandonaron ya que: Re7 [4...Af5 5.Dxf5+ Re7 6.Df8+ Re7 7.Td1+ Rc8 8.Df5++ 15.Df8#



# ARAGÓN

ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS PROFESIONALES

En la página web de Aragón encontrarás la información más importante de nuestra escuela

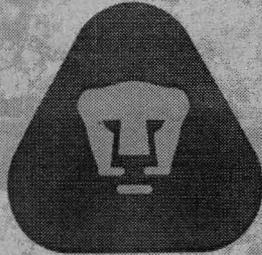
[Http://www.aragon.unam.mx](http://www.aragon.unam.mx)

Diseño: Armando Gámez P. / Claudia I. Campos G.

## Club Universidad Nacional, A.C.

### VENTA DE ABONOS TORNEOS DE APERTURA 2002 Y CLAUSURA 2003

PLANTA ALTA  
POR JUEGO \$60.00  
ABONO \$1,140.00



PLANTA BAJA  
POR JUEGO \$80.00  
ABONO \$1,520.00

ZONA PUMA PALCO PLATEA  
POR JUEGO \$120.00  
ABONO \$2,280.00  
(precio por asiento)

### Recuerda que con tus ABONOS tienes varios BENEFICIOS:

- 1.- Abono para toda la temporada (incluye liquilla)
- 2.- Credencial con fotografía del Club de Seguidores con la cual obtienes 15% de descuento en las Tiendas Pumas
- 3.- Regalo de una playera de juego de local original Lotto

De venta en el Club Universidad  
Calle Totonacas # 560 Col. Alusco Del. Coyoacán

RODRIGO DE BUEN

# Carrera de ruta rumbo al Pumathón

**E**l 2 de agosto, a las 13 horas, se efectuará una carrera de ruta, competencia que forma parte del circuito de carreras previas al Pumathón, que se realizará el 10 de noviembre.

El Pumathón es una carrera de cinco o 10 kilómetros, dependiendo de la categoría en la que se inscriba la gente. Por ello, se ha organizado este circuito de carreras en el cual los universitarios se han venido preparando.

Yvar Langle Monzalvo, director de Deporte Formativo y Recreación, comentó que el objetivo de las competencias desarrolladas a lo largo del año es que a la comunidad universitaria interesada en participar en el Pumathón le sirvan de preparación y logre llegar a la cúspide en una mejor forma física, como

preparación hacia la salud, que este año se ha fomentado en la dependencia.

"Se hizo una carrera de pista y otra de relevos; ahora esta carrera de ruta, que consistirá en cinco kilómetros de

La competencia se realizará el 2 de agosto en Ciudad Universitaria



Puede participar toda la comunidad universitaria. Foto: Raúl Sosa.

recorrido", comentó Langle Monzalvo.

La salida será en el estacionamiento de Actividades Deportivas, al costado poniente del Estadio Olímpico Universitario. La ruta iniciará por debajo de los túneles que hay alrededor del estadio; después irá por el

circuito rojo del mismo y dará una vuelta. Luego atravesará Insurgentes por debajo para llegar al área de la Biblioteca Central. De ahí, a las Islas; seguirá por abajo del circuito escolar, rumbo al anexo de la Facultad de Ingeniería—en lo que se cono-

ce como el camino verde—; finalmente, la competencia concluirá en el Estadio de Prácticas Roberto Tapatio Méndez.

Todas estas carreras son gratuitas y en ellas puede participar la comunidad universitaria.

Más adelante se tiene prevista la realización de un medio maratón, un biatlón y una carrera a campo traviesa.

Para mayores informes, acude a la Dirección de Deporte Formativo y Recreación, en la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas, Lado Poniente del Estadio Olímpico Universitario, o llama a los teléfonos 56 22 05 26 y 27. *g*



UNAM

**Dr. Juan Ramón de la Fuente**  
Rector

**Lic. Enrique del Val Blanco**  
Secretario General

**Mtro. Daniel Barrera Pérez**  
Secretario Administrativo

**Dr. Jaime Martuscelli Quintana**  
Secretario de Servicios a la Comunidad Universitaria

**Dra. Arcelia Quintana Adriano**  
Abogada General

**Dr. José Narro Robles**  
Coordinador General de Reforma Universitaria

**Lic. Néstor Martínez Cristo**  
Director General de Comunicación Social

**Lic. Rodolfo González Fernández**  
Director de Información

## Gaceta

**Mtro. Henrique González Casanova**  
Director Fundador

**Lic. Ma. Areli Montes Suárez**  
Directora de Gaceta UNAM

**David Gutiérrez y Hernández**  
Subdirector de Gaceta UNAM

**Roberto Gutiérrez Alcalá**  
**Hernando Luján**  
Coordinadores

**Redacción**  
Elvira Álvarez, Silvia Carmona,  
Olivia González, Rodolfo Olivares,  
Cynthia Uribe, Arturo Vega y  
Cristina Villalpando

**Gaceta UNAM** aparece los lunes y jueves publicada por la Dirección General de Comunicación Social. Oficina: Edificio ubicado en el costado sur de la Torre de Rectoría, Zona Comercial. Tel. 5622-14-52 ext. 832, fax: 5622-14-56. Número de expediente 89/06517; Certificado de licitud de título No. 4461; Certificado de licitud de contenido No. 3616, expedidos por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Gobernación. Impresión: Imprenta de Medios S.A. de C.V., Avenida Cuicláhuac 3353, Colonia Cosmopolita, CP. 02670, México, DF. Certificado de reserva de derechos al uso exclusivo 275/90, expedido por la Dirección General del Derecho de Autor. Editor responsable: Lic. Néstor Martínez Cristo. Distribución: Dirección General de Comunicación Social, Torre de Rectoría 2o. piso, Ciudad Universitaria.

Número 3,563

# La semana académica



## unam2002

Núm. 14 / Julio 22 - 28

### Coloquios

#### ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS PROFESIONALES ARAGÓN COLOQUIO E-LEARNING. EL APRENDIZAJE EN LÍNEA (UN NUEVO ENTORNO EDUCATIVO)

Participa: Lilia Angélica Mayagoitia.  
Auditorio del Centro Tecnológico Aragón.  
23 de julio, 12:00 a 17:00 hrs.  
Tels.: 5623 0946 y 52, Ricardo García Santacruz.  
recenar@servidor.unam.mx  
www.informatica.aragon.unam.mx

### Conferencias

#### CENTRO DE CIENCIAS APLICADAS Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

#### DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DE CÓMPUTO EN ACÚSTICA, AUDIO Y MÚSICA

Participa: Felipe Orduña Bustamante.  
Auditorio del CCADET.  
23 de julio.  
Tels.: 5622 8627 al 32 ext. 111,  
Adolfo Orozco Torres.  
cordoc@aleph.cinstrum.unam.mx  
www.cinstrum.unam.mx/docencia/coloquio.htm

#### DIRECCIÓN GENERAL DE DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA

#### BIOTECNOLOGÍA DE LAS ALGAS DE AMBIENTES CONTINENTALES

Participa: Javier Carmona Jiménez.  
Foro de Química de Universum.  
24 de julio, 11:00 hrs.  
Tels.: 5622 7287 y 88, Leticia Chávez.  
leticiac@universum.unam.mx  
www.universum.unam.mx

#### ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS PROFESIONALES ACATLÁN

#### APORTACIONES DEL PSICOANÁLISIS EN LA INFANCIA

Participa: Daniel Gerber Weisenberg.  
Auditorio de Posgrado, ENEP Acatlán.  
22 de julio, 13:00 hrs.  
www.acatlan.unam.mx

#### FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES

#### LA SECRETARÍA DE ECONOMÍA Y LAS ENTIDADES FEDERATIVAS

Participa: Lucila Oralia Cuéllar Tamez, Secretaría  
de Economía.  
Sala Lucio Mendieta y Núñez.  
25 de julio, 16:00 hrs.  
Tel.: 5622 9400.

#### FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES

#### VIDA URBANA Y MUNDO MODERNO

Participa: Marshall Berman, Universidad de Nueva York.  
Sala Isabel y Ricardo Pozas, FCPS  
26 de julio, 11:00 hrs.  
Tel.: 5622 0784.  
sramirez@correo.posgrado.unam.mx  
www.posgrado.unam.mx

#### FACULTAD DE ECONOMÍA

#### MÉXICO Y LA FRAGILIDAD FINANCIERA INTERNACIONAL

Participan: Isaac Minian Laniado, Juan Carlos Moreno Brid,  
Celso Garrido Noguera, Ignacio Perrotini Hernández y  
Consuelo González Rodríguez.  
Sala multimedia Octaviano Campos Salas.  
24 de julio, 12:30 hrs.  
Tel.: 5622 2163.  
carmendu@economia.unam.mx  
www.economia.unam.mx

#### FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES CUAUTITLÁN

#### 7º CICLO DE VIRUS QUE AFECTAN A LOS HUMANOS Y A LOS ANIMALES

Participan: especialistas e investigadores con temas:  
Síndrome de fatiga crónica; Hepatitis C, SIDA y  
enfermedades espongiiformes, entre otros.  
Auditorio de la Unidad de Seminarios, Campo 1,  
FES Cuautitlán.  
23 y 24 de julio, 9:00 a 15:00 hrs.  
Tel.: 5623 2058, Susana Mendoza Elvira.  
www.cuautitlan2.unam.mx

#### FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS

#### FUMADORES Y FLATULENTOS EN UN MANUSCRITO LATINO NOVOHISPANO DEL SIGLO XVII

Participan: Raúl Torres Martínez.  
Modera: José Quiñones Melgoza.  
Salón de Actos 1 de la FFyL.  
22 de julio, 17:00 hrs.

### Cursos

#### FACULTAD DE MEDICINA

#### MICROCIRUGÍA EXPERIMENTAL

Participa: Luis E Cárdenas Lailson.  
Coord. Educación Médica Continua, edif. B. 3er piso, FM.  
29 de julio a 2 de agosto, 9:00 a 15:00 hrs.  
Tel.: 5623 2417, Raul Alonso Lezama.

#### FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

#### CURSO INTERNACIONAL DE REPRODUCCIÓN EN PERROS Y GATOS

Participa: especialistas en el tema.  
Auditorio Pablo Zierold, edif. de Posgrado e Investigación  
FMVZ.  
25 al 27 de julio.  
Tels.: 5622 5852 y 53.  
decvet@cuauhtli.veterin.unam.mx  
www.veterin.unam.mx

### Diplomados

#### DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS DE CÓMPUTO ACADÉMICO

#### DIPLOMADO DE TELECOMUNICACIONES

Participa: María de Lourdes Velázquez Pastrana.  
Centro Educativo Multidisciplinario,  
Taine 246, Polanco.  
Inscripción: 22 de julio a 22 de agosto.  
Inicia: 23 de agosto.  
Tel.: 5254 0313, Ma. de Lourdes Velázquez P.  
mlvp@servidor.unam.mx  
http://diplomados.polanco.unam.mx

#### FACULTAD DE INGENIERÍA

#### DIPLOMADO INTERNACIONAL EN RESTAURACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS



Participa:  
Juan Manuel Muñoz Meza.  
Palacio de Minería.  
22 de julio al 9 de agosto.  
Duración: 120 hrs.  
Tels.: 5521 4021 al 24.  
avillica@tolsa.mineria.unam.mx  
www.mineria.unam.mx

### Presentaciones

#### CASA DE LAS HUMANIDADES

#### LIBRO: CONVERSACIONES CON GOETHE I Y II



Participan: Carlos Pereda,  
Gisela Von Wobeser  
y Miguel Ángel Echegaray.  
Casa de las Humanidades.  
Presidente Carranza 162,  
Coyoacán.  
23 de julio, 19:00 hrs.  
Tels.: 5554 8513 y 5579,  
Mariana G. Pichardini.  
difhum@servidor.unam.mx  
pichardi@servidor.unam.mx

#### CENTRO DE INVESTIGACIONES INTERDISCIPLINARIAS EN CIENCIAS Y HUMANIDADES

#### LIBRO: CHIAPAS: SOCIEDAD, ECONOMÍA, INTERCULTURALIDAD Y POLÍTICA

Participan: Rosaiba Hernández Castillo, Xóchitl Leyva  
y Emilio Zebadúa.  
Casa Frissac, Plaza de la Constitución No. 1, Tlalpan.  
25 de julio, 18:00 hrs.  
Tels.: 5623 0028 y 30, Ma. Gladys Castillo G.  
mgcg@servidor.unam.mx  
www.unam.mx/ceiich

#### INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS

#### LIBRO: LOS NUEVOS POBRES DE ESTADOS UNIDOS: LOS HISPANOS

Aula Magna Jesús Silva Herzog, Posgrado de la FE.  
24 de julio, 12:00 hrs.  
Tels.: 5623 0093 y 99.  
diffuieec@servidor.unam.mx  
www.iiec.unam.mx

#### INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MATEMÁTICAS APLICADAS Y EN SISTEMAS

#### LIBRO: ANÁLISIS DE REDES. APLICACIONES EN CIENCIAS SOCIALES

Participan: Jorge Gil, Samuel Schmidt, César  
Cansino, Carlos Ramírez y Manuel Camacho.  
Auditorio IIMAS.  
23 de julio, 18:00 hrs.  
Tel.: 5622 3587.  
upd@leibniz.iimas.unam.mx  
http://iimas.unam.mx



# agenda

Ciudad Universitaria, 22 de julio de 2002  
ISSN 0188-5138 Número **565**  
Correo: agenda@correo.unam.mx



Centro de Investigaciones  
Bibliotecológicas

Diplomado  
*Promoción del gusto por la lectura  
y la escritura en grupos vulnerables*

Inscripciones abiertas

Pág. 4

## EL INSTITUTO DE GEOGRAFÍA

Invita a la presentación del libro de la colección:  
"TEMAS SELECTOS DE GEOGRAFÍA DE MÉXICO"



## "EL PAISAJE EN EL ÁMBITO DE LA GEOGRAFÍA"

Autores: Arturo García Romero  
Julio Muñoz Jiménez

Moderador: Dra. María Teresa Sánchez Salazar

Comentaristas: Dr. Mario Arturo Ortiz Pérez  
Dra. Crislia Oropeza Ortaño  
Mtro. Alejandro D'Lauro Fuentes

Miércoles 24 de julio, 12:00 hrs., Auditorio del Instituto

Organizado por la Dirección y la Secretaría Académica

En esta edición:

El Instituto de Investigaciones  
Económicas invita al panel *Análisis de  
los contratos de servicios múltiples*  
Pág. 6

La Facultad de Filosofía y Letras  
presenta la *Cátedra Extraordinaria  
Juan Ruiz de Alarcón*  
Pág. 7

*Feria del libro* en la Escuela Nacional  
de Trabajo Social  
abierta hasta el 26 de julio  
Pág. 22

Presentación del libro *Chiapas:  
sociedad, economía, interculturalidad  
y política*  
Pág. 26

convocatorias

15

Instituto de  
Ingeniería

Premio León  
Bialik a la  
Innovación  
Tecnológica  
2002

servicios

30

Defensoría  
de los Derechos  
Universitarios

Guía para  
presentar  
una queja



**Consejo Directivo:**

Gustavo Escobar Valenzuela  
**Presidente**

Miguel Romero Griego  
**Secretario**

Concepción Santos Espinoza  
**Tesorera**

Ramón Espinoza Contreras  
Alvaro Malpica Aburto  
Mario Albarrán Vázquez  
Javier Naranjo Velázquez  
**Vocales**

**Comité Organizador:**

Lic. Abel Chávez Ramírez

Mtro. Benjamín Panduro Muñoz

C.P. Miriam Gutiérrez Terriques

Lic. Ma. Cecilia Torres López

Mtra. Emilia Luna Zamora

Lic. Francisco Gómez Aguila

Lic. Gustavo Escobar Valenzuela

Mtro. Miguel Romero Griego

Dr. Jorge Velázquez Delgado

Mtro. Gabriel Vargas Lozano

Mtra. Concepción Santos Espinoza

Mtro. Ramón Espinoza Contreras

Lic. Alvaro Malpica Aburto

Lic. Mario Albarrán Vázquez

Mtro. Javier Naranjo Velázquez

Mtro. Eduardo Harada Olivares

Mtro. Flavio Obrero Santana

Lic. Victorico Muñoz Rosales

Mtra. María del Carmen Burguete Mota



**Casa abierta al tiempo**  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA



**XIV COLOQUIO  
NACIONAL SOBRE LA  
ENSEÑANZA DE LA FILOSOFIA**

**“Filosofía y Sociedad  
Contemporánea”**

El Círculo Mexicano de Profesores de Filosofía  
La Escuela de Filosofía de la Universidad de Colima,  
La Escuela Nacional Preparatoria (UNAM),  
La Universidad Autónoma Metropolitana (Iztapalapa) y  
La Asociación Filosófica de México, A.C.

**CONVOCAN A:**

**LA REALIZACION DEL XIV COLOQUIO NACIONAL SOBRE  
LA ENSEÑANZA DE LA FILOSOFIA:  
“Filosofía y Sociedad Contemporánea”**

**Sede:** Edificio de Posgrado en Colima,  
Universidad de Colima

**Fecha:** 21 al 23 de noviembre del 2002

**OBJETIVOS:**

- Generar y compartir reflexiones en torno a las metodologías y herramientas conceptuales de la filosofía para analizar los problemas de la sociedad contemporánea.
- Proponer soluciones viables a los diversos interrogantes acerca del hombre, del mundo y la sociedad desde perspectivas filosóficas.
- Fortalecer la academia de la filosofía mexicana con la reflexión en torno a la idea de pertinencia social.
- Propiciar un intercambio disciplinario e interdisciplinario entre diversas instituciones de enseñanza media superior y superior.

**EJES TEMÁTICOS:**

- Filosofía de la religión
- Género y Filosofía
- Cultura y Filosofía
- Filosofía Política
- Ontología
- Ética
- Filosofía y Educación
- Filosofía en México y Latinoamérica

**RECEPCIÓN DE TRABAJOS:**

Enviar las ponencias en Windows '95 o posterior  
con sus datos curriculares y resumen a:  
[edharada@hotmail.com](mailto:edharada@hotmail.com) Fax: 57-93-61-39

**INFORMACIÓN:** Lic. Gustavo Escobar  
Tel. 5674-4314

- Se otorgarán constancias con valor curricular

**INSCRIPCIONES:**

Ponentes no socios del CMPF	\$ 250.00
Ponentes socios del CMPF	\$ 125.00
Asistentes	\$ 50.00
Estudiantes	\$ 25.00

## CoLoQulo

## ENEP ARAGÓN

Tel. 5623-0952, fax 56230947

E-LEARNING, EL APRENDIZAJE EN LÍNEA UN NUEVO ENTORNO EDUCATIVO, Ing Lilia Angélica Mayagoitia García, martes 23 de julio, de 12 a 14 h, y de 15 a 17 h. Sede: Auditorio del Centro Tecnológico

## INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ANTROPOLÓGICAS

Tel. 5622-9534

difusionia@hotmail.com

v coloquio paul kirchhoff. desierto y frontera, una lectura antropológica de la historia, del 2 al 6 de septiembre. Sede: Auditorio IIA.

## CoNFERENCIAS

## CENTRO DE CIENCIAS APLICADAS Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

Tel. 5622-4149

DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DE CÓMPUTO EN ACÚSTICA, audio y música, Dr Felipe Orduño Bustamante, martes 23 de julio, a las 12 h. nanotecnología, ciencia de materiales y dispositivos instrumentales, Dr José Manuel Saniger Blesa, martes 30 de julio, a las 12 h. Sede: Auditorio del Centro.

## DIRECCIÓN GENERAL DE DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA

Tel. 5622-7285

www.dgdc.unam.mx

La Capilla, Universum

Tel. 5622-8238 y 7308

universum@servidor.unam.mx

LA CALIDAD DEL AGUA, Dr Aldo Iván Ramírez Orozco, jueves 25 de julio, a las 11 h.

LA INVESTIGACIÓN EN LAS ESTACIONES DE CAMPO DEL INSTITUTO DE BIOLOGÍA DE LA UNAM, Dr Jorge H Vega Ri-



## CONVOCATORIA

Primer Coloquio Nacional  
Representaciones e imaginarios sociales  
en los procesos educativos16, 17 y 18 de octubre 2002  
Ciudad de México, Antigua Escuela de Medicina

- Mesas de Trabajo:
- Prácticas educativas y vida cotidiana
  - Actores y procesos identitarios en educación
  - Imaginarios y procesos educativos
  - Representaciones y procesos educativos

## Cuota de recuperación

Hasta el 14 de septiembre

Asistentes: \$400.00

Ponentes: \$300.00

Estudiantes: \$200.00

Posterior al 14 de septiembre

Asistentes: \$ 500.00

Ponentes: \$ 400.00

Estudiantes: \$ 300.00

Inscripciones a cuenta Bancomer No. 0446634494, sucursal 3481 (Vilo Alessio Robles) Plaza 001, México D.F. Enviar comprobante de pago junto con la cédula de inscripción al fax: 5622-4916. El día del evento presentar ficha de depósito original para expedir recibo oficial.

Recepción de ponencias hasta el 30 de agosto

www.cesu.unam.mx/representaciones

representaciones10@hotmail.com

imaginarios@hotmail.com

Responsables: Lic. Yazmin Cuevas

Mtra. Olivia Mirales



DGENAM-DF



GESS



vera, viernes 26 de julio, a las 12 h. LA AUTOSUFICIENCIA EN ABASTO Y SANEAMIENTO DE AGUA, Ing Eduardo León Garza, miércoles 31 de julio. Foro de Química, *Universum* Tel. 5622-8238 y 7308

BIOTECNOLOGÍA DE LAS ALGAS DE AMBIENTE CONTINENTAL, Dr Javier Carmona Jiménez, martes 24 de julio, a las 11 h.

¿CUÁNTA AGUA TENEMOS?, Carmen Luz Martínez, viernes 26 de julio, a las 11 h.

LA AUTOSUFICIENCIA EN ABASTO Y SANEAMIENTO DE AGUA, Ing Eduardo León Garza, miércoles 31 de julio, a las 11 h.

## ENEP ACATLÁN

Tel. 5623-1592

APORTACIONES DEL PSICOANÁLISIS EN LA INFANCIA, lunes 22 de julio, a las 13:15 h.

Sede: Auditorio de Posgrado.

LOS ESTADOS NACIÓN CONTRA LAS TRASNACIONALES Y EL CONFLICTO EN MEDIO ORIENTE, miércoles 24 de julio, de 18 a 20 h.

Sede: Auditorio Miguel de la Torre.

## FACULTAD DE MEDICINA

Tel. 5623-2432

ESTRÉS POSTRAUMÁTICO DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO, Dra Martha Ontiveros, del 29 al 31 de julio, de 8:30 a 15 h. Sede: Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz. *Informes al 5655-2811, ext 182.*

DETERMINACIÓN DE CONSERVADORES (DENZOATOS Y SORBATOS) EN PRODUCTOS CÁRNICOS, IA MA Lourdes Alamilla Cruz, del 29 al 31 de julio, de 9 a 14 h. Sede: Auditorio

## 2º Encuentro Latinoamericano de Psicología Ambiental

## Sustentabilidad, comportamiento ambiental y calidad de vida

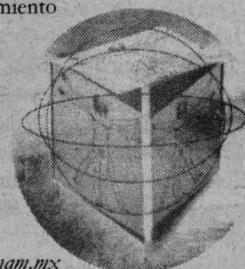
Temáticas

- Transdisciplina, entorno y comportamiento
- Procesos de simbolización ambiental
- Ambientes rurales
- Ambientes institucionales
- Intervención ambiental
- Ambientes urbanos y periurbanos
- Evaluación ambiental

9 al 13 de septiembre

Unidad de Seminarios FES Iztacala

www.garagoza.unam.mx y www.iztacala.unam.mx



## MESA DE REDACCIÓN

Esteban Garza

AGENDA, SUPLEMENTO DE GACETA UNAM, APARECE PUBLICADA LOS LUNES POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE COMUNICACIÓN SOCIAL.

OFICINAS: LADO SUR DE LA TORRE DE RECTORÍA, ZONA COMERCIAL, CIUDAD UNIVERSITARIA. CP 04510. TELÉFONO 5622-1452, EXT. 816, FAX 5622-1456.

agenda@correo.unam.mx

la esperanza reclama, ¡veel ¡hacer no esperar que llegue la noche a convertirse de lo inútil del gusto de ser feliz.

**DIPLOMADO**

**Promoción del gusto por la lectura y la escritura en grupos vulnerables**

Del 10. de octubre del 2002 al 29 de mayo del 2003

Martes y jueves de 17:00 a 20:00 hrs.  
El Diplomado consta de cinco módulos y tiene una duración total de 171 horas.

**OBJETIVO GENERAL:**  
Formar promotores para desarrollar el gusto por la lectura y escritura en grupos vulnerables tanto por discapacidad física como por desintegración social.

**COORDINACIÓN:**  
Lic. María Trinidad Román Haza  
Lic. María del Socorro Lozano Moreno

**Sede:**  
Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas/UNAM

**INFORMES e INSCRIPCIONES:**  
Lic. Miguel Ángel Araya Ramírez  
Tel. 56233359, correo electrónico: amay@cul.unam.mx  
Del 3 de junio al 13 de septiembre excepto del 5 al 23 de agosto de 2002 (periodo vacacional de la UNAM)

**CUPO LIMITADO**

del Laboratorio Nacional de Salud Pública. *Informes al 5573-2402.*

**MICROCIRUGÍA EXPERIMENTAL,** Dr Luis E cárdenas Lailson, del 29 de julio al 2 de agosto, de 9 a 15 h. Sede: Hospital General Dr Manuel Gea González. *Informes al 5666-6271, ext 148.*

**XVII CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO DE GENÉTICA MOLECULAR,** Dra Clara Gordezky Lauferman, del 29 de julio al 2 de agosto, de 8 a 17 h. Sede: Instituto Nacional de Diagnóstico y Referencia Epidemiológico. *Informes al 5341-4106, ext 207.*

**PREVENCIÓN, TRATAMIENTO E INVESTIGACIÓN EN VIH/SIDA,** Dr Miguel

Castra Cruz, del 30 de julio al 29 de octubre, de 8 a 15 h. Sede: Hospital Infantil de México Federico Gómez. *Informes al 5228-9917, ext 1460.*

**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ANTROPOLÓGICAS**  
Tel. 5622-9534,  
difusionia@hotmail.com  
difusionia@hotmail.com

**LA ANTROPOLOGÍA Y LA TRANSDISCIPLINA,** Jorge Arturo Talavera González, lunes a jueves del 22 al 30 de julio, de 15 a 20 h. Sede: Salón 121.

**CURSO INTERNACIONAL DE ENDOSCOPIA TERAPÉUTICA,** Dr Gonzalo Rodríguez Venegas, del 23 al 25 de julio,

de 9 a 18 h. Sede: Hospital General Dr Manuel Gea González. *Informes al 5666-6271.*

**TRADICIÓN ORAL,** Dra Perla Petrich, lunes a viernes del martes 27 de agosto al sábado 28 de septiembre, de 10 a 12 h. Sede: salón 119. *Informes al 5622-9652.*

**SEMINARIOS**

**FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES**

Tel. 5622-5908

**ENCRUJADAS DE LA SOCIOLOGÍA DEL SIGLO XX,** Dra Mariá de los Ángeles Lizón, de la Universidad Autónoma de Barcelona, jueves 25 y viernes 26 de julio, a las 10 h. Sede: Aula Magna de Ortega 14. *Informes al 5622-9407.*

**FACULTAD DE QUÍMICA**

Tel. 5622-5335, fax 5622-5329

**SEÑALES DEL FACTOR DE CRECIMIENTO TRANSFORMANTE B (TGF-B) DURANTE LA REGENERACIÓN HEÁTICA,** Dra Marina Macías, viernes 26 de julio, de 9 a 11 h. Sede: Auditorio E, del Conjunto E.

**FES IZTACALA**

Tel. 5623-1208, fax 5390-7674  
anajur@servidor.unam.mx

**LA RELACIÓN ENTRE LA ESTRUCTURA DE LA CIENCIA Y LA REALIDAD SOCIAL,** Mtro Jesús Lara Vargas, Mtro Esteban Cortés Solís, Mtro Rubén González Vera y Mtro Gilberto Hernández Tzintzun, miércoles 31 de julio, de 14 a 16 h. Sede: Aula 501 y 502. *Informes e inscripciones al 5623-1199 con la Mtra. Josefina Ibáñez Reyes.*

**INSTITUTO DE GEOGRAFÍA**

Tel. 5622-4339 y 4341  
direc@igir.igeograf.unam.mx

**LA ELECTRICIDAD EN MÉXICO (PROYECTO COLECCIÓN TEMAS SELECTOS),** viernes 26 de julio, a las 12 h.

**MANEJO DE RESIDUOS EN LABORATORIOS,** Claudia Hernández, sobre *Presentación de proyectos de investigación;* viernes 2 de agosto, a las 12 h. Sede: Auditorio del Instituto.

**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ANTROPOLÓGICAS**

Tel. 5622-9534  
difusionia@hotmail.com

**RELACIONES INTERÉTNICAS, MULTICULTURALES Y METROPOLIZACIÓN,** Dras Cristina Oehmichen Bazán y Maya Lorena Pérez Ruiz, los viernes 26 de los meses, de 10 a 14 h. (1)

**SEMINARIO PERMANENTE TALLERES DE MESOAMÉRICA,** Dr Alfredo López Austin, viernes 30 de agosto y 20 de septiembre, a las 12 h. (1)

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

La Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón, la División de Humanidades y Artes, y la carrera de Diseño Industrial, invitan al curso

**“Valores Éticos y Profesionales en la Práctica Docente del Diseño”**

que impartirá el Dr. Armando Alcántara Santuario, del 9 al 13 de septiembre de 2002.

**Horario:** 16:00 a 20:00 hrs.

**Lugar:** ENEP Aragón A-512

**Mayores informes:** al 5623-0851

**curso**

4A

agenda



## Curso de Dirección Coral

Ponente: maestro José Antonio Ávila López  
lunes, miércoles y viernes del  
9 al 27 de septiembre, de 16 a 20 horas  
Escuela Nacional de Música  
Aula II-A-13  
Duración: 36 horas

Costo: \$1,500.00 público en general y \$900.00 UNAM  
Sistema Incorporado y profesores de música de otras  
instituciones con credencial vigente.

**Se entregará constancia con valor curricular  
con el 90% de asistencia**

Inscripciones en la Dirección General de  
Incorporación y Revalidación de Estudios,  
Departamento de Actividades Culturales,  
de 9 a 14 horas.

Pago en la caja de la DGIRE o a la cuenta de  
la UNAM 2322043 de Banca Serfin

**Informes en el 5622-6043  
correo: alegriac@www.dgire.unam.mx**

ARQUEOMETRÍA, Dr Luis A Barba  
Pingarrón, miércoles 31 de julio, de  
17 a 18:30 h. (1)

GRUPOS OTOPAMES, Dra Noemí  
Quezada y Dra Yolanda Lastra,  
martes 27 de agosto y 3 de septiem-  
bre, de 12 a 14 h. Sede: Aula 121.

ANTROPOLOGÍA DE GÉNERO, Mtra Ana  
María Salazar Peralta, miércoles 28  
de agosto, 4 y 18 de septiembre, de  
12 a 14 h. (1)

GEMELOS, Dres Salvador Armendares  
Sagrera y Luis Vargas Guadarrama,  
miércoles 28 de agosto, 11 y 25 de

septiembre, de 11 a 13 h. Sede:  
Aula 113.

ANTROPOLOGÍA DEL DESIERTO, Dr  
Rafael Pérez Taylor, Mtro Alejan-  
dro Terrazas y Dr Hernán Salas  
Quintanal; los lunes de 17 a 19 h.  
Sede: Salón 120.

INVESTIGACIÓN SOBRE PROCESOS SIM-  
BÓLICOS EN EL NOROESTE DE MÉXICO,  
Dr Carlo Bonfiglioli Ugolini, los  
lunes de 17 a 20 h. Sede: Aula 121.

ETNOGRAFÍA DE LA CUENCA DE MÉXICO,  
Dr Andrés Medina Hernández, los  
martes de 11:30 a 13 h. Salón 115.

## Instituto de Fisiología Celular

*Seminario extraordinario*

**Unidad de la Cultura Mesoamericana:  
Sentido Cosmológico de su Iconografía**

Dr Octavio Quesada  
Jueves 25 de julio, a las 18 horas

*Seminario extraordinario de investigación*

**Comparative Genomics of Human Chromosome 21**

Dr Yoshi Y Sakaki  
Viernes 26 de julio, a las 18 horas

**From Phenotype to Proteins and From  
Proteins to Genotype**

Dr Moncef Jendouvi  
Martes 30 de julio, a las 18 horas

Sede: auditorio principal del Instituto,  
Circuito Interior s/n CU

**Informes en el 5622-5670, fax 5622-5747  
jbargas@fisiol.unam.mx**

# Taino Tours tu guía en Cuba

10% de descuento a estudiantes con credencial

**UNA AGENCIA A DISPOSICION  
DE LOS ESTUDIANTES**

TARIFAS ESPECIALES PARA EL VERANO  
PAQUETES EXCLUSIVOS PARA LA UNAM.

NO INCLUYE:

10 % de Descuento de la tarifa publicada

Impuestos en México y Cuba. (iva, tua, seguro, visa = 63 USD, en México)

**Impuestos en la Habana 20,00 USD (SE PAGAN A LA SALIDA)**

Por 7 noches a la Habana en los Hoteles	
3* Neptuno CP	582.00
3* Flamingo CP	519.00
4* Novotel CP	694.00
Por 7 noches a Varadero en los Hoteles	
4* Cuatro Palmas	740.00
4* Internacional CP	775.00
Por 3 noches Varadero y 4 Habana	
Neptuno - Internacional	680.00
Novotel - Cuatro Palmas	729.00
Recomendaciones de Excursiones.	
<b>Desde la Habana:</b>	
Excursión a Pinar del Río, Visita a Fca de Tabaco y ron.	44.00
Excursión al Cañonazo del Morro.	25.00
Excursión a Varadero por un día.	45.00
Excursión en el VARASUB I, vista de los fondos marinos.	45.00
<b>CON EL 10 % DE DESCUENTO CON HAVANATUR!!</b>	
<b>CON EL 10 % DE DESCUENTO CON HAVANATUR!!</b>	
<b>Los paquetes incluyen:</b>	
Alojamiento en habitaciones dobles con desayuno y/o TI según el hotel. Precios por pasajeros expresados en USD por ser servicios prestados en el extranjero, seguro de viajero ampliado a 7 coberturas, traslados aeropuerto hoteles aeropuerto, asistencia personalizada por especialistas en México y Cuba Y UNA CENA DE CORTESIA EN LA MAISON, LA CASA DE LA MODA EN CUBA, CON DERECHO AL ESPECTACULO ARTISTICO Y DESFILE DE MODAS.	



Direcciones Taino Tours:

Av. Coyoacan 1035 Arquimedes 130  
Col. Del valle Local 28  
Tel.: 55593907 Polanco  
01800 800 0890 Tel.: 01800 080 25 11

www.tainotours.com.mx  
Su tienda virtual



ANTROPOLOGÍA MOLECULAR, Dra Rocío Vargas Sanders, los viernes de 10 a 13 h. Sede: Aula 115.

(1) Sede: Auditorio IIA.

**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES  
FILOSÓFICAS**

Tel. 5622-7492 y 7488  
grvidal@servidor.unam.mx

APLICACIONES DE LA FONÉTICA Y DE LA FONOLOGÍA EN LA RETÓRICA, del seminario El papel de la retórica en los discursos filosóficos, históricos y literarios; Lic. Javier Cuétara Priede, jueves 1 de agosto, de 17 a 20 h.

**TALLERES**

**DIRECCIÓN GENERAL DE  
DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA**

Tel. 5622-7285  
www.dgdc.unam.mx

Universum  
Tel. 5622-8238 y 7308  
universum@servidor.unam.mx

TALLER DEMOSTRACIÓN DE NUDOS, domingo 28 de julio, de 12 a 14:30

h. Sede: Vestíbulo de *Universum*.  
TALLER INFANTIL DE ARTES PLÁSTICAS, domingo 28 de julio, de 11 a 17:30 h. Sede: *universum*, Zona de talleres.  
EQUILIBRÍN, para niños y jóvenes de 8 a 12 años, tratan temas de física.  
LA PELOTA, para niños y jóvenes de 8 a 15 años, tratan temas de física.  
COLORES EN LA NATURALEZA, para niños de 6 a 8 años, tratan temas de energía.  
JUGANDO AL METEORÓLOGO, para niños de 7 a 9 años, tratan temas de energía.  
ARMANDO A BETO Y BETY, para niños de 4 a 6 años, tratan temas de biología humana.  
SENSIBILIZACIÓN A LAS ARTES, para niños de 4 a 5 años, tratan temas de agronomía.

*Temas de matemáticas*

¿Y TÚ, DÓNDE VIVES?, para niños de 6 a 8 años.  
CALEIDOSCOPIO, para niños de 8 a 12 años.  
POLIEDROS, jóvenes de 12 a 15 años.  
TANAGRAMA, para niños de 9 a 12 años.  
CON-FIGURAS, para niños de 9 a 12 años.  
TESELACIONES, jóvenes de 11 años en adelante.

Panel Panel Panel Panel Panel Panel Panel

Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM  
Área Economía de la Energía y el Petróleo  
Seminario de Teoría del Desarrollo  
y Seminario sobre Petróleo en el Golfo de México

Invitan al panel

**“Análisis de los contratos  
de servicios múltiples”**

Participarán técnicos y analistas de:  
Instituto de Investigaciones Económicas, Facultad  
de Economía y Facultad de Ingeniería de la UNAM,  
Instituto Politécnico Nacional, senadores y  
diputados de la actual Legislatura y trabajadores  
de PEMEX

Miércoles 31 de julio de 2002  
12:00 horas  
Auditorio Mtro. Ricardo Torres Gaitán  
5º piso de la Torre II de Humanidades,  
Cd. Universitaria, México, D.F.

Entrada libre

Mayores informes: Coordinación de Difusión y Extensión IIEC. teléfonos: 5623-0093 y 99  
E-mail: difuieec@servidor.unam.mx http://www.iiiec.unam.mx

Panel Panel Panel Panel Panel Panel Panel

**EL MUNDO QUE VA**

Lunes 29 de Julio. 12 horas.

“Geopolítica: el papel de México”

Martes 30 de Julio. 11:30 horas

“Reformas estructurales del Estado: el futuro de Mexico”

**MOVIENDO A MEXICO**

Auditorio Eduardo García Maynez, Biblioteca Antonio Caso, Facultad de Derecho.

Colectivo Estudiantil.

EL CUADRO QUE QUISO SER TANAGRAMA, niños de 4 a 7 años.  
SEPARACIÓN DE BASURA Y ELABORACIÓN DE COMPOSTA, niños de 4 años en adelante.  
FABRICANDO ALEGRÍAS, niños de 5 a 10 años.  
ESCARABAJO, niños de 8 a 12 años.  
AVENTURA DE UNA SEMILLA, para niños de 5 a 10 años.  
ANIMARTE, para niños de 4 a 6 años.  
COCODRILO, para niños de 7 a 10 años.  
FAUNA SILVESTRE, para niños de 7 a 10 años.

*Temas de ecología y biodiversidad*

**GEOFISICA**  
UNAM

El Instituto de Geofísica de la UNAM  
se complace en  
invitar a la conferencia:

*Presentación del servidor de mapas de la  
Biblioteca Conjunta de Ciencias de la  
Tierra*  
que impartirá el:

**Mtro. Roberto Bonifaz Alonzo**

(Instituto de Geofísica)  
el Martes 23 de julio de 2002  
a las 11:00 hrs., en el

Auditorio Ricardo Monges López  
Edificio Principal del Instituto de Geofísica  
Circuito Exterior, Ciudad Universitaria

6A

agenda

FÓSILES, para niños de 8 a 13 años.  
 AVENTURA DE UNA SEMILLA, para niños de 5 a 10 años.  
 COLLAGE DE HOJAS, niños de 5 a 12 años.  
 ARCOIRIS DE LAS PLANTAS, para niños de 5 a 10 años.  
 ¿DÓNDE HABITA LA VIDA?, para niños y jóvenes de 4 a 12 años.  
 ARQUEOZOOLOGÍA, para niños y jóvenes de 6 a 12 años.  
 MARIPOSAS, para niños y jóvenes de 6 a 13 años.  
 PLANTAS, niños y jóvenes de 6 a 13 años.

Temas de ciencias y humanidades

RELOJ DE SOL, para jóvenes de 11 a 15 años.  
 ROMPECABEZAS VIVIENTE, para jóvenes de 11 a 15 años.  
 EL ZOOLOGICO, para niños y jóvenes de 6 a 12 años.  
 CONOCE UN HERBARIO, niños y jóvenes de 8 a 18 años y personas de la tercera edad.  
 HIDROPONIA, niños y jóvenes de 8 a 18 años y personas de la tercera edad.  
 ANÁLISIS DE SUELOS, para jóvenes de 12 a 18 años y adultos.

Museo de la Luz  
 Tel. 5702-3183, fax 5702-4129  
 www.luz.unam.mx

ARMA TU CALEIDOSCOPIO I, ¿por qué en un caleidoscopio las imágenes son simétricas y siempre cambiantes?, para jóvenes mayores de 10 años. <sup>(1)</sup>  
 ARMA TU CALEIDOSCOPIO II, CON ESPEJOS PLÁSTICOS Y VIDRIOS DE COLORES, para adolescentes y adultos. <sup>(1)</sup>

NUEVO CALENTADOR SOLAR, podrás construirlo y disfrutarás de los beneficios en tu propio hogar, para grupos familiares. <sup>(1)</sup>

EL DISCO DE NEWTON, ¿sabías que el color blanco es la suma de todos los colores?, para niños de 6 a 10 años. <sup>(1)</sup>  
 EL PRINCIPIO DE LA FOTOGRAFÍA, conoce el origen y aprende como se logran las imágenes, para jóvenes de 10 años en adelante. <sup>(1)</sup>

LA ILUSIÓN DEL MOVIMIENTO, ¿sabías que el cine y las caricaturas se basan en figuras que parecen moverse?, para jóvenes de 10 años en adelante. <sup>(1)</sup>

RELOJ SOLAR, ¿quieres saber la hora con la ayuda del sol?, para niños de 8 años en adelante. <sup>(1)</sup>

MURALISMO, nuestro edificio fue cuna del Muralismo de México, para niños de 6 años. <sup>(1)</sup>

DINOSAURIO DE PAPEL, el origami es un arte milenario a través del cual puedes hacer cualquier figura, para niños de 8 años en adelante. <sup>(1)</sup>

## VIDEoCoNFeREnCIAS

### DIRECCIÓN GENERAL DE DIVULGACIÓN DE LAS CIENCIAS

Tel. 5622-8238 y 7308,  
 universu@servidor.unam.mx y  
 www.universum.unam.mx

¿QUÉ HACEMOS POR EL AGUA?, sábado 27 de julio, a las 14 h. Sede: sala de Matemáticas, *Universum*.

### ENEP ACATLÁN

Tel. 5623-1592

LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA CAPACITACIÓN, martes 23 de julio, de 10 a 12 h. Sede: Auditorio I.



## TESIS



### LICENCIATURA Y POSGRADO

Atención estudiantes de las carreras de Química y Química Farmacéutico-Biológica, interesados en realizar su tesis en la Facultad de Química.

#### Programa: Síntesis de antiandrógenos esteroideos.

Estos compuestos se utilizan en el tratamiento de cáncer de próstata

**Requisito: Promedio mínimo de 8.0 SE OFRECE BECA.**

**Informes:** Dr. Eugene Bratoeff  
 Facultad de Química  
 Conjunto "E", Laboratorio 125  
 Tel. 5622-5290  
 Correo electrónico:  
 eugene@servidor.unam.mx

## FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS SECRETARÍA DE EXTENSIÓN ACADÉMICA

Esta semana en la Facultad  
 (22 al 26 de julio de 2002)

### LUNES 22

CÁTEDRA EXTRAORDINARIA ALFONSO Y GABRIEL MÉNDEZ PLANCARTE  
 CONFERENCIA

*Fumadores y flatulentos en un manuscrito latino novohispano del siglo XVIII*  
 Raúl Torres Martínez  
 Modera: José Quiñones Melgoza  
 17:00 horas • Salón de Actos 1

### MIÉRCOLES 24

PRESENTACIÓN DEL LIBRO  
*Manejo y aplicación de las tablas para el Derecho latinoamericano en el sistema de clasificación L. C.*

de Filiberto Martínez Arellano  
 Participan:  
 Hugo Alberto Figueroa Alcántara  
 e Isabel Espinosa Becerril  
 Modera:  
 César Augusto Ramírez Velázquez  
 12:00 horas • Aula Magna

CONFERENCIA  
*José Tomás de Cuéllar o de la irreverencia*  
 Manuel de Ezcurdia  
 12:00 horas • Salón de Actos 1

CÁTEDRA EXTRAORDINARIA  
 JUAN RUIZ DE ALARCÓN  
 HOMENAJE A JUAN RUIZ DE ALARCÓN  
 EN EL ANIVERSARIO DE SU MUERTE  
 (Madrid, 4 de agosto de 1639)  
*Las delicias del rescate documental*

Margarita Peña  
*El testamento de Ruiz de Alarcón*  
 Luis Arturo Angulo  
*Casas de comedias, representaciones y dramaturgos*  
 Josefina Suárez de la Paz  
*Censuras jesuitas de comedias*  
 Modera: Ma. Teresa Miaja

#### RECESO

Carlos Pérez Bazán  
*Causa criminal contra Juana de Almodóvar: trifulcas de camerinos*  
 Leonor Fernández Guillermo  
*La versificación en comedias de Lope de Vega y Juan Ruiz de Alarcón*  
 Claudia Ruiz  
*Teatro francés del siglo XVII*  
 Modera: Carmen E. Armijo

PALABRAS FINALES  
 Laura Talavera y Margarita Peña  
 17:00 horas • Salón de Actos 1

<sup>(1)</sup> Todos los días en horario del museo.



Preparando  
a México  
para el futuro

¡checa esto y participa!



## UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES CUAUTITLÁN

<http://www.cuautitlan2.unam.mx/checesto.htm>

### Actividades Académicas

**EXPOSICIÓN DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES**  
Del 22 al 26 de julio, Sala de Exposiciones de Extensión Universitaria  
Responsable: Profra. Rosa Silva Alfaro

#### SÉPTIMO CICLO "VIRUS QUE AFECTAN A LOS HUMANOS Y A LOS ANIMALES"

Coordinación General de Estudios de Posgrado e Investigación  
23 y 24 de julio, Unidad de Seminarios, Campo Uno  
Responsable: Dra. Susana Mendoza

#### REFORMAS CONSTITUCIONALES VIGENTES

Por el Dip. Federal Roberto Aguirre Solís, miembro de la LVIII Legislatura de Cuautitlán  
24 de julio, 10 a 12 hrs., Auditorio Unidad de Seminarios, Campo Cuatro  
Responsable: Mtra. Isabel Ortega Mondragón

#### XII COLOQUIO ESTUDIANTIL DE BIOQUÍMICA DE SISTEMAS

25 de julio, 8 a 15 hrs., Auditorio de la Unidad de Seminarios  
Campo cuatro  
Responsable: Prof. Ricardo Santiago

### Educación a Distancia

#### VIDEOCONFERENCIAS

##### EL DEBATE POR LA UNAM

##### MESA REDONDA: "LA DOCENCIA EN EL POSGRADO"

23 de julio, 18 hrs.

Participan: Manuel Becerra Ramírez, Raymundo Cea Olivares y Luis Felipe Jiménez García

Desde: FESC, Unidad de Seminarios de Campo Uno

##### PROGRAMA DE MEJORA ANALÍTICA Y ORGANIZACIONAL CONTINUA

24 de julio, 16 a 18 hrs., Aula de videoconferencias, Campo Cuatro

Desde: Coordinación de Investigación Científica

##### MESA REDONDA: "LAS UNIDADES MULTIDISCIPLINARIAS"

25 de julio, 18 hrs., Aula de Videoconferencias, Campo Cuatro

Participan: Margarita Alonso Espinosa, José Manuel Álvarez Manilla, Raúl Bejar Navarro y Ricardo Ramírez Brum

Desde: Facultad de Estudios Superiores Zaragoza

##### FISCAL CON

##### CONTRATACIÓN DE TRABAJADORES

25 de julio, 16 a 20 hrs., Aula de videoconferencias, Campo Cuatro

Desde: FCA-DEC

##### LINGÜÍSTICA APLICADA A DISTANCIA

26 de julio, 11 a 13 hrs., Aula de videoconferencias, Campo Cuatro

Informes:

Informes e inscripciones:  
Departamento de Educación a Distancia,  
Tel: 5623 1907 y 5623 1877

### Educación Continua

#### SEMINARIOS DE APOYO A LA TITULACIÓN:

##### INMUNOLOGÍA VETERINARIA APLICADA

Egresados de MVZ.

Responsable académico: Doctores Andrés Romero Rojas y Tonatliuh A. Cruz Sánchez

#### TÓPICOS SELECTOS DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA ACTUAL

Egresados de Ing. Agrícola

Responsable académico: M. en C. Edivino Josefát Vega

#### GESTIÓN DE LA EMPRESAS INDUSTRIALES

Egresados de Química Industrial e Ingeniería Química

Responsable académico: Dr. José Luis Ruiz Guzmán

#### DISEÑO, OPERACIÓN Y PROTECCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS INDUSTRIALES

Egresados de IME

Responsable académico: M. en I. Benjamín Contreras Santacruz

#### TELEFONÍA DIGITAL

Egresados de IME

Responsable académico Ing. José Luis Rivera López

#### DISEÑO Y MANUFACTURA ASISTIDO POR

##### COMPUTADORA

Egresados de IME

Responsable académica: M. I. Felipe Díaz del Castillo Rodríguez

#### DIPLOMADOS:

##### PROTECCIÓN AMBIENTAL

Sesiones: viernes 16 a 21 hrs. y sábados 9 a 14 hrs.

Inscripciones: 2 al 6 de septiembre

Inicio: 6 de septiembre,

Unidad de seminarios, Campo Cuatro, FES-Cuautitlán

##### TALLER DE MICOTOXINAS

Inicio: 26 al 30 de agosto

Unidad de Investigación en Granos y Semilla "UNIGRAS" FES-Cuautitlán

Informes e inscripciones:

Departamento de Educación Continua,

Tel: 5623 1907 y 5623 1877

### Difusión Cultural

#### VIDEO-CINE

Presenta

##### VIDEOCICLO SUCIOS, FEOS Y MALOS

##### POR LOS OJOS DE UN ASESINO

Dr. P. Marhie

Lunes 22 de julio, 13 hrs., Aud. MVZ., Campo Cuatro

##### SUCIOS, FEOS Y MALOS

Dir. E. Scola

Miércoles 24 de julio, 13 hrs., Aud. MVZ., Campo Cuatro

##### CINE ORIENTACIÓN

##### RETOMANDO MI VIDA

Dir. H. Winer

Viernes 26 de julio, 13 hrs., Aud. MVZ., Campo Cuatro

##### ANIMACIÓN JAPONESA

##### GOLDEN BOY

Caps.: 4 al 6

Viernes 26 de julio, 16 hrs., Aud. MVZ., Campo Cuatro

Informes:

Campo Cuatro con Lic. Ana María Flores Cid,

Tel: 5623 1819 y 5623 1802

Campo Uno con Lic. Ditrich Chávez,

Tel: 5623 2019

### Actividades Deportivas y Recreativas

#### EXHIBICIÓN DE GIMNASIA AERÓBICA

25 de julio, 12 hrs., Auditorio de Extensión Universitaria

Organiza: Profra. Rosaura Sánchez Fernández

#### MR. FES-C

26 de julio, 12 hrs., Auditorio de Extensión Universitaria

Organiza: MVZ Juan Carlos Torres Peña

Informes: Coordinación de Actividades Deportivas y Recreativas. Tel: 5623 1813

\* Campo Cuatro: Km 2.5, carretera Cuautitlán-Teoloyucan, San Sebastián Xhala, Cuautitlán Izcalli, Edo. de México

\*\* Campo Uno: Avenida 10. de Mayo S/N, Cuautitlán Izcalli, Edo. de México

\*\*\*Centro de Asimilación Tecnológica, Av. Jorge Jiménez Cantú S/N, Cuautitlán Izcalli, Edo. de México



Oficina de Colaboración Interinstitucional

## Reuniones

**Congreso internacional  
del medio ambiente y  
desarrollo sustentable**

28 al 31 de octubre, 2002

Sede:

Viña del Mar, Chile

Convoca:

Universidad de Valparaíso

Fecha límite:

1 de septiembre, 2002

Informes:

www.uv.cl

**Mesa redonda**
**"Arquitectura y urbanismo:  
pasado y presente de los  
espacios en Teotihuacán"**

23 al 27 de septiembre, 2002

Sede:

Centro de Estudios  
Teotihuacanos

Informes:

 Zona Arqueológica de  
Teotihuacán, Puerta 5. Tels.  
(01 594) 956 15 99, 956 27 99  
ceteotl2@prodigy.net.mx

## Premio

**Andrés Henestrosa 2002**  
(Cuento, Mito y Leyenda)

22 de noviembre, 2002

Convocan:

 Gobierno del Estado  
de Oaxaca, Instituto  
Oaxaqueño de las Culturas,  
CONACULTA, Dirección  
General de Culturas  
Populares

Fecha límite:

18 de octubre, 2002

Informes:

 Tels. (951) 516 67 14 y 44  
www.oaxaca.gob.mx/ioc  
ioc@oaxaca.gob.mx

**Interacción Académica**

Una vuelta al mundo en 15 minutos

Escúchanos por RADIO UNAM

Viernes 10:00 am, 96.1 FM

Lunes 3:40 pm, 860 AM

[www.o.c.i.unam.mx](http://www.o.c.i.unam.mx)
UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE MÉXICO
 La Escuela Nacional de Estudios Profesionales  
Aragón, a través de la División de Posgrado,  
invita a los titulados en Economía y carreras afines,  
a ingresar al

## Posgrado en Economía

 Para mayor información, comunicarse a los  
siguientes teléfonos y/o correos electrónicos:

PLANTEL UNAM	TELÉFONO	CORREO
ENEP Acatlán	5623-1531	posgrado@apolo.acatlan.unam.mx
ENEP Aragón	5623-1061	masterfinzas@hotmail.com
Facultad de Economía	5622-2164	consuelo@servidor.unam
Instituto de Investiga- ciones económicas	5623-0090	marielvs@correo.unam.mx

 Consulte la página:  
<http://www.posgrado.unam.mx/progposg/economia.html>

**La FACULTAD DE CIENCIAS  
POLÍTICAS y el CENTRO DE  
ESTUDIOS BÁSICOS EN TEORÍA  
SOCIAL a través de la CÁTEDRA  
EXTRAORDINARIA EN TEORÍA  
SOCIAL**

Invitan a ciclo de conferencias

**La Sociología del siglo XX:  
cuestiones centrales a debate**

 que en el marco del XX Aniversario del  
CEBTS impartirá la

**Dra. MARÍA DE LOS ANGELES LIZÓN**  
de la Universidad Autónoma de Barcelona

 Seminario *Metodología Avanzada en  
Ciencias Sociales*, del 22 al 26 de julio,  
17 a 20 horas, en la FCPyS,  
Edificio F Salón 1 de Posgrado

 Seminario *Encrucijadas de la sociología del  
siglo XX*, 25 y 26 de julio, a las 10 horas, en  
el Aula Magna, ubicada en Ortega No. 14,  
Col. del Carmen Coyoacán.

Se otorgará constancia de asistencia

**SERVICIO SOCIAL**

**UNIDAD DE ANALISIS SOBRE VIOLENCIA SOCIAL  
EN MÉXICO**
**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES SOCIALES**
**UNAM/UNAVIS**

 Invita a los estudiantes de la carrera de **Actuaría y Matemá-  
ticas** que se encuentren cursando el último semestre o  
pasantes que deseen realizar servicio social o tesis aplica-  
dos a encuestas de Victimización y percepción de la Seguri-  
dad Pública, a partir del 15 de Julio del 2002, además de  
realizar las actividades siguientes:

 Análisis estadístico y aplicación de modelos de significación  
de bases de datos sobre incidencia delictiva.

**REQUISITOS:**

- Conocimientos de Estadística (i.e. que hayan cursado estadística I y II y/o algún seminario).
- Manejo de algún paquete de Estadística o bases de datos, preferentemente SPSS.

 Interesados comunicarse con el Dr. René Jiménez Ornelas,  
Coordinador del Proyecto a los siguientes números telefó-  
nicos.. 56 22 74 00 ext. 293 ó al 56 22 75 63.

# EL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS

Invita al

## XXII Seminario de Economía Agrícola del Tercer Mundo

con el tema

### Agricultura y alimentación frente a los retos tecnológicos del nuevo siglo

del 2 al 4 de octubre de 2002

Convocatoria

#### Premio "Dr. Ernest Feder" 2002

##### Bases

- 1) Presentar trabajos relativos a los temas de las mesas del seminario.
- 2) Los trabajos pueden ser individuales o colectivos, firmados conseudónimo.
- 3) Deberán ser inéditos, con una extensión máxima de 25 cuartillas y un resumen de 3 cuartillas máximo, en disco flexible 3 1/2 compatible con Windows 95 o 98 y 7 ejemplares impresos.
- 4) Deban ir acompañados de un sobre cerrado que contenga nombre, domicilio, teléfono, dirección electrónica y currículum del autor (es). El sobre será abierto por el jurado calificador una vez terminada la evaluación. La decisión del jurado será inapelable.
- 5) El jurado calificador estará integrado por el Director del IIEC, la Coordinadora del XXII Seminario y por reconocidos investigadores de la Universidad Autónoma Chapingo, el Instituto Politécnico Nacional, El Colegio de México, la Universidad Autónoma Metropolitana y la Universidad Nacional Autónoma de México.
- 6) La Universidad Nacional Autónoma de México y el Instituto de Investigaciones Económicas de la UNAM, otorgarán:
  - 1º lugar \$ 10,000.00 (diez mil pesos, 00/100 M.N.)
  - 2º lugar \$ 7,000.00 (siete mil pesos, 00/100 M.N.)
  - 3º lugar \$ 3,000.00 (tres mil pesos, 00/100 M.N.)
  - 4º y 5º lugares diploma universitario.
- 7) Las ponencias ganadoras, serán presentadas en la mesa correspondiente. El Instituto se reserva el derecho de publicarlas.
- 8) Los trabajos se recibirán en la Secretaría Académica del Instituto de Investigaciones Económicas, Torre II de Humanidades primer piso, Ciudad Universitaria, 04510, México, D.F., teniendo como fecha límite de entrega el jueves 29 de agosto de 2002 a las 14:00 hrs.

**COMITÉ ORGANIZADOR:** Ma. del Carmen del Valle Rivera, Eulalia Peña Torres, Ismael Núñez, y Roberto Guerra Milligan

##### INFORMES E INSCRIPCIONES:

Seminario de Economía Agrícola con la Silla. Leticia León Tel. 5623-0081 y Fax: 5623-0072; correo-e: agrisem@servidor.unam.mx, Coordinación de Difusión y Extensión del IIEC. Tels: 5623-0093, 5623-0099 y Fax: 5623-0164 correo-e: difulec@servidor.unam.mx  
[http://www.lic.unam.mx/seminarios\\_y\\_congresos.htm](http://www.lic.unam.mx/seminarios_y_congresos.htm)

#### PROGRAMA

##### Miércoles 2

9:00 a 15:00 y 17:00 a 19:00 hrs.

INAUGURACIÓN:

Conferencia Magistral

Mesa I.- Las nuevas tecnologías

Los desafíos para el sector agroalimentario

Mesa II.- La visión de los productores: El impacto de la incorporación de tecnologías en la producción

Mesa redonda vespertina

##### Jueves 3

9:00 a 15:00 y 17:00 a 19:00 hrs.

Conferencia Magistral

Mesa III.- La visión del Estado: El papel de las Políticas Públicas en la Creación, Adopción y Difusión de Nuevas Tecnologías.

Mesa IV.- Visión de los Centros de Investigación y Organizaciones de Investigadores: Investigación, transferencia y vinculación

Mesa redonda vespertina

##### Viernes 4

9:00 a 15:00 horas

Conferencia Magistral

Mesa V.- Papel de los organismos internacionales

Entrega del Premio "Dr. Ernest Feder"

CLAUSURA

##### CUOTA DE RECUPERACIÓN:

\$500.00 público en general, 50 % de descuento a estudiantes, académicos y tercera edad con credencial vigente

##### SEDE:

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS  
 Sala de Conferencias "Mtro. Ricardo Torres Gaitán"  
 Torre II de Humanidades, quinto piso, Cd. Universitaria, México, D.F.

ATENTAMENTE

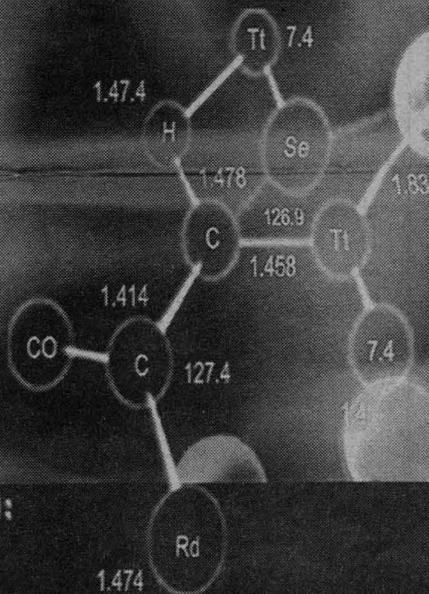
"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"  
 Cd. Universitaria, Junio de 2002.

EL DIRECTOR  
 DR. JORGE BASAVE KUNHARDT





XXIV CONGRESO NACIONAL DE BIOQUIMICA  
XXIV CONGRESO NACIONAL DE BIOQUIMICA  
XXIV CONGRESO NACIONAL DE BIOQUIMICA



TODA LA INFORMACIÓN DISPONIBLE EN:

<http://www.ifisiol.unam.mx>

[/smb/XXIVcongreso\\_nacional.htm](http://www.ifisiol.unam.mx/smb/XXIVcongreso_nacional.htm)

# XXIV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE BIOQUIMICA



MESA DIRECTIVA 2001-2003.  
 PRESIDENTE. Dr. Heliodoro Celis  
 VICEPRESIDENTE. Dr. Antonio Yelázquez  
 TESORERO. Dr. Rolando Hernández  
 SUBSECRETARIO TESORERO. Dr. Alejandro Zentella

**PUERTO VALLARTA, Jal.**  
**3-8 de noviembre 2002**

FECHA LIMITE DE RECEPCIÓN DE RESÚMENES

12 DE SEPTIEMBRE DE 2002

INFORMES  
 INSTITUTO DE FISIOLÓGIA CELULAR  
 Guadalupe Ramírez Z. Tel. 56225603-04, fax.56162282, E-mail secdir@ifisiol.unam.mx



## Invitación a presentar propuestas de incorporación a la Unidad de Investigación en Biomedicina de la FES Iztacala

Se invita a los miembros de la comunidad científica nacional e internacional a presentar su solicitud de incorporación a la Unidad de Investigación en Biomedicina de la FES Iztacala. UNAM.

La FES Iztacala inició en noviembre del 2001, la Unidad de Biomedicina (UBIMED) con la finalidad de impulsar la investigación científica de frontera en las áreas de la bioquímica y la biología molecular y celular que se relacionen con problemas de salud. La Unidad consistirá de 2 pisos con 9 laboratorios cada uno, además de áreas comunes de trabajo, un auditorio y 2 aulas. Se planea contratar en diferentes fases, de acuerdo con la disponibilidad de plazas, a un investigador titular por cada laboratorio, con categoría de Profesor de Tiempo Completo, quien estará apoyado por un profesor asociado y un técnico académico.

Inicialmente está contemplada la incorporación de seis investigadores titulares.

El propósito de esta invitación, es el de seleccionar a 6 investigadores titulares de tiempo completo para ser contratados por un año, por artículo 51 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, cada uno de los cuales se hará responsable de un laboratorio de esta Unidad.

Esta invitación también está dirigida a los académicos ya contratados por la FES Iztacala, que tengan interés en incorporarse a la Unidad.

Las bases para seleccionar al personal se expresan a continuación.

1. Los interesados deberán enviar su solicitud para ser considerados como candidatos a incorporarse a la Unidad, acompañada de su currículum vitae que incluyan los datos expresados en los criterios de evaluación, ya sea por correo electrónico a la dirección *rmorenos@campus.iztacala.unam.mx*, o bien por correo normal a la Secretaría General Académica de la FES Iztacala. (Avenida de los Barrios sin número, Los Reyes, Iztacala, Tlalnepantla, Estado de México. C.P. 54090).
2. Las solicitudes podrán ser presentadas desde este día, y hasta el 30 de septiembre del 2002.
3. Los principales criterios de evaluación serán los siguientes:
  - **Productividad Científica.** Número de publicaciones en revistas nacionales e internacionales, impacto de las revistas, número de publicaciones como primer autor y como autor líder (corresponding author), número de citas y autocitas a los trabajos publicados, consistencia en la productividad (número de publicaciones por año) y en la línea de investigación.
  - **Formación de Recursos Humanos.** Número de tesis dirigidas de licenciatura, maestría y doctorado; número actual de estudiantes dirigidos. Conviene aclarar que los cursos impartidos de licenciatura y posgrado no serán considerados en la evaluación, pero para los investigadores titulares y asociados seleccionados, sí será obligatorio impartir un mínimo de 6 o 9 horas frente a grupo, respectivamente.
  - **Líneas de investigación.** Los investigadores titulares deben plantear la adecuación de su línea de investigación a la resolución de un problema en biomedicina, preferentemente sobre los mecanismos celulares y moleculares de las enfermedades metabólicas, parasitarias o neurológicas. Los investigadores asociados y técnicos académicos deben demostrar experiencia en

*el manejo de procedimientos experimentales comúnmente empleados en biomedicina.*

- **Financiamiento.** Habilidad de los investigadores titulares para conseguir apoyos financieros a sus proyectos de investigación.
- **Grado Académico y nivel y antigüedad en el Sistema Nacional de Investigadores.** La obtención del grado de Doctor en Ciencias y pertenecer al SNI son características indispensables que deben cubrir los candidatos a investigadores titulares que residan en el país.
- **Estancias de Investigación.** La realización de una estancia postdoctoral o sabática en instituciones foráneas, será considerada favorablemente en la evaluación.

4. Los candidatos deberán presentar documentos probatorios del currículum cuando el responsable académico de la Unidad se lo solicite expresamente.

5. Se concertarán entrevistas de los interesados con los miembros del Comité Académico de la Unidad de Biomedicina.

6. A solicitud del responsable académico de la Unidad, los candidatos finalistas deberán presentar ante los miembros del Comité Académico de la UBIMED y profesores de la FES Iztacala, un seminario en el que expongan su línea de investigación y sus resultados experimentales más relevantes.

7. Las solicitudes que sean presentadas después de haber cubierto las plazas disponibles no podrán ser atendidas.

8. La evaluación de las solicitudes estará a cargo del Comité Académico de la UBIMED, mismo que está integrado por los siguientes investigadores:

Dr. Edmundo Chávez Cossío, Instituto Nacional de Cardiología.

Dr. Adolfo García Sáinz, Instituto de Fisiología Celular. UNAM.

Dr. Armando Gómez Puyou, Instituto de Fisiología Celular. UNAM.

Dr. Juan Pedro Laclette, Instituto de Investigaciones Biomédicas. UNAM.

Dr. Federico Martínez Montes, Facultad de Medicina. UNAM.

Dr. Rafael Moreno Sánchez, Instituto Nacional de Cardiología y FES Iztacala.

9. Las solicitudes calificadas favorablemente por el Comité Académico de la UBIMED serán presentadas por el Director de la FES Iztacala, a la consideración del respectivo Consejo Técnico, para su eventual aprobación y contratación.

ATENTAMENTE

**"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"**

Los Reyes, Tlalnepantla, Facultad de Estudios Superiores Iztacala a 27 de mayo del 2002

Director Dr. Felipe Tirado Segura

Secretario General Académico Dr. Ignacio Peñalosa Castro

Jefa de la División de Investigación y Posgrado Dra. Patricia Dávila Aranda

Coordinador de la UBIMED Dr. Rafael Moreno Sánchez



EL COLEGIO DE LETRAS MODERNAS  
Y LA CÁTEDRA EXTRAORDINARIA VIRGINIA WOOLF  
CONVOCAN



a participar en el

PRIMER CONCURSO DE ENSAYO SOBRE LA OBRA DE

*Virginia Woolf*



**BASES**

1. Ser estudiante de nivel licenciatura en cualquier carrera de la Facultad de Filosofía y Letras
2. Entregar un ensayo original en español o en inglés sobre algún aspecto de la obra de Virginia Woolf, con extensión mínima de 6 cuartillas y máxima de 10 (doble espacio, 1800 caracteres por cuartilla, sin ilustraciones).
3. Entregar en la Coordinación de Letras Modernas, en un sobre con pseudónimo y, en sobre aparte, los datos completos del participante.

**PREMIOS**

- 1er lugar: un libro de la autora  
diploma de reconocimiento  
lectura del texto en una mesa redonda sobre la escritora
- 2º lugar: diploma de reconocimiento  
lectura del texto en una mesa redonda sobre la escritora
- 3er lugar: diploma de reconocimiento  
lectura del texto en una mesa redonda sobre la escritora

Los trabajos serán evaluados por una comisión integrada por dos profesores de Letras Inglesas y un representante del Consejo Británico.

Los ensayos se podrán entregar a partir de la publicación de esta convocatoria y hasta el 6 de septiembre de 2002 a las 19 horas.

Los resultados se publicarán el lunes 30 de septiembre en la Coordinación de Letras Modernas.

El fallo del jurado será inapelable.

Ciudad Universitaria, 2 de julio de 2002.



INVITA



**CARRERA DE RUTA  
RUMBO AL PUMATHON  
UNIVERSITARIO 2002**

**FECHA:** Viernes 2 de agosto  
**HORA:** 13:00 hrs.  
**LUGAR:** Salida: Dirección de Actividades Deportivas y Recreativas  
Llegada: Estadio de Prácticas Roberto Tapatio Méndez.

**CATEGORÍAS:** Media superior  
Superior  
Libre: Académicos y administrativos

**RAMAS:** Varonil y femenil

**REQUISITOS:**

- \* Pertenecer a la comunidad universitaria
- \* Presentarse media hora antes de la salida

**¡ PARTICIPA !**

Informes e inscripciones: a partir de la publicación de la presente, en la Dirección de Deportes, Recreación y Recreación. Teléfono: 56 22 05 26-27

13A



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
CENTRO DE ENSEÑANZA DE LENGUAS EXTRANJERAS  
COORDINACIÓN DE FORMACIÓN DE PROFESORES

CONVOCATORIA  
CURSO DE FORMACIÓN DE PROFESORES  
2003-2004



**OBJETIVOS:**

Formar y actualizar profesores para la enseñanza de una lengua extranjera a nivel medio superior y superior.

**ÁREAS:**

Alemán, Francés, Griego Moderno, Inglés, Italiano, Japonés, Portugués, Ruso y Sueco

**MODALIDADES:**

Escolarizada ( todos los idiomas): lunes a viernes de 16:00 a 19:30 \*  
Sistema Abierto (francés e inglés): el horario y día de asesoría se da a conocer al inicio del curso. No se ofrecen cursos sabatinos.

**DURACIÓN:** 1 año lectivo

(Inicio del curso 24 de febrero de 2003)

**REQUISITOS MÍNIMOS DE ADMISIÓN:**

- \* Acta de nacimiento (21 años cumplidos)
- \* Certificado de bachillerato o estudios superiores
- \* Curriculum Vitae
- \* Dominio de la lengua de especialidad (Examen de admisión)
- \* Constancia de dominio del español expedida por el CEPE (extranjeros no hispanohablantes)
- \* Carta de exposición de motivos
- \* Disponibilidad de horario
- \* Modalidad abierta: constancia de trabajo y de experiencia docente (mínimo 3 años a nivel medio superior o superior).

(Favor de presentar original y fotocopia de cada documento. Los originales se devuelven inmediatamente.)

\* En ocasiones los horarios varían.

**RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS:**

Será de acuerdo a la letra con que inicie su apellido paterno.

Letras Fecha  
A - F 30 de septiembre al 4 de octubre

G - L 7 al 11 de octubre

M - R 14 al 18 de octubre

S - Z 21 al 25 de octubre

De lunes a viernes de 9:30 a 12:30 hrs. y 16:00 a 17:30 hrs.

**CUOTAS PARA EL AÑO LECTIVO 2003-2004:**

Examen de admisión: ..... \$ 175.00

**Inscripción por semestre:**

Público en general ..... \$2,300.00  
Profesores SEP, IPN y Colegio de Bachilleres ..... \$1,150.00  
Profesores de la UNAM y escuelas incorporadas a la UNAM ..... \$ 575.00

(La cuota de inscripción no incluye material para el curso)

**INFORMES:**

Coordinación de Formación de Profesores  
CELE/UNAM  
Teléfono: 56-22-06-77 Fax: 55-50-30-08  
Dirección electrónica:  
<http://comenius.cele.unam.mx/cele/>



LA FEDERACIÓN MEXICANA DE UNIVERSITARIAS

Convoca a participar en el  
Seminario Internacional

"LOS DERECHOS HUMANOS DE LAS MUJERES EN MÉXICO"

a celebrarse los días 13, 14, 15 y 16 de noviembre de 2002  
en la ciudad de Mérida, Yucatán, México.

En el Seminario se presentarán trabajos relativos a evaluar la situación de los derechos humanos de las mujeres en México y el cumplimiento de los instrumentos internacionales en la materia (CEDAW, BELEMO PARA Y OIT) en las áreas de:

- \* Legislación
- \* Educación
- \* Imagen
- \* Salud
- \* Empleo
- \* Violencia

Podrán participar como ponentes las personas que hayan realizado trabajos relativos a la temática del Seminario, quienes deberán enviar a las oficinas de la Federación Mexicana de Universitarias un resumen de su ponencia a más tardar el 31 de agosto de 2002, en el cual se señale el título del trabajo, el objetivo y principales conclusiones. Una vez aceptada, el Comité Organizador del Seminario les comunicará el día y la hora de la presentación de su ponencia, la cual deberá exponerse en un máximo de 20 minutos.

Podrán participar como asistentes todas aquellas personas interesadas en el tema de los derechos humanos de las mujeres y que presenten su solicitud de inscripción a la Federación Mexicana de Universitarias.

**CUOTAS DE INSCRIPCIÓN**

**a) Público en general**

La cuota de inscripción al Seminario es de \$ 1,000.00 M.N. ó US 100 dólares americanos. Si la inscripción se realiza antes del 30 de septiembre de 2002 la cuota será de \$ 750.00 M.N. ó US 75 dólares americanos.

Se dispondrá de un limitado número de becas, las cuales podrán ser solicitadas al Comité Organizador antes del 31 de agosto de 2002.

**b) Asociadas de la Federación Mexicana de Universitarias (FEMU) y de la Federación Internacional de Mujeres Universitarias (IFUW).**

Las asociadas de la FEMU que estén al corriente de sus cuotas, así como las miembros de la IFUW podrán solicitar una beca total, siempre y cuando se inscriban antes del 30 de septiembre de 2002. En caso de que la inscripción se realice en fecha posterior deberán pagar \$ 500.00 M.N. ó 50 dólares americanos.

Con la inscripción al Seminario se tendrá derecho, además de la constancia correspondiente, al material del evento (portafolio, programa y resúmenes de las ponencias), a asistir a los eventos culturales que se realizarán durante el Seminario y a los brindis de inauguración y clausura.

**INSCRIPCIONES**

Para inscribirse deberá llenarse el formato de solicitud de inscripción adjunto, el cual está disponible junto con informes, en [www.mdemujer.org](http://www.mdemujer.org)

Para la recepción de solicitudes de inscripción y de resúmenes de ponencias, dirigirse a la Federación Mexicana de Universitarias, A.C.

Av. Universidad 2219, Col. Copilco, C.P. 04510 México, D.F.

Tel/Fax: (01 55) 55 50 10 31. Tel: (01 55) 56 16 23 80.

Correo: [femu@correo.unam.mx](mailto:femu@correo.unam.mx), [femumex@yahoo.com.mx](mailto:femumex@yahoo.com.mx)

LA FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO,  
A TRAVÉS DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS PROFESIONALES



# CONVOCA



A todos los alumnos que concluyeron sus estudios de Licenciatura de Médico Veterinario Zootecnista en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Ciudad Universitaria a inscribirse a la modalidad de titulación:

## 14° EXAMEN GLOBAL DE CONOCIMIENTOS

POR ACUERDO DEL CONSEJO TÉCNICO, ÚNICAMENTE SE PODRÁN INSCRIBIR AL EXAMEN LOS ALUMNOS QUE TENGAN 2 AÑOS O MÁS DE HABER CONCLUIDO SU ÚLTIMA MATERIA, EXCEPTO ALUMNOS ART. 22 (ANTES ART. 19)

### REGISTRO DE ASPIRANTES

• Del 15 de julio al 2 de agosto de 2002,  
de 9:30 a 14.00 y de 16:00 a 19:00 horas,  
en la Oficina de Servicios Escolares

### REQUISITOS

#### • PARA EL REGISTRO

- Constanza de término de carrera
  - Carta de liberación de servicio social emitida por la FMVZ
  - Pago de recuperación de material didáctico \$2000.00 en la caja de la FMVZ
  - Pago de \$ 1.00 y de \$249.00 en la caja de la DGAE ( por concepto de revisión de estudios y título en pergamino, respectivamente )
  - Entregar 7 fotografías tamaño título ( 6 x 9 cm )\*
  - Entregar 4 fotografías tamaño infantil ( mismas características que las de título )\*
  - Presentar copia de la CURP ( clave única de registro de población )
- \*Todas las fotos deberán traer nombre completo al reverso con LÁPIZ, de no ser así no se admitirán

#### • PARA TITULACIÓN

Acreditar el examen

### REALIZACIÓN DEL EXAMEN

- El examen se realizará el jueves 21 de noviembre de 2002 en dos etapas, de 9:00 a 13:00 y de 15:00 a 19:00 horas.

### LUGAR DE REALIZACIÓN

- Auditorio "Pablo Zierold reyes" Unidad de Posgrado de la FMVZ.
- Junta Informativa para alumnos registrados, lunes 2 de Septiembre a las 10:00 hrs. al auditorio Aline S. Aluja (asistencia Obligatoria)

NOTA IMPORTANTE El día del examen es indispensable traer lapiz del no. 2 ó 2 1/2, y goma blanca.

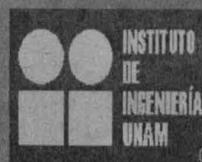


### INFORMES

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia División de Estudios Profesionales, 1er. edificio, 1er. piso, cubículo 1208 con la MVZ. Verónica Caballero o MVZ. Claudia Ohera.  
Teléfonos: 56 22 58 82 y 56 22 58 87. Fax: 56 22 59 19. Oficina de Servicios Escolares, 1er. edificio, planta baja con la Sra. Rebeca López. Teléfono: 56 22 58 80



EL INSTITUTO DE INGENIERÍA DE LA UNAM  
Convoca a participar en el



## PREMIO LEÓN BIALIK A LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA 2002

Instituido para honrar la memoria del Señor León Bialik

15 A

### Bases:

- ❖ Podrán participar todos los alumnos, exalumnos, maestros, investigadores y empleados de cualquier dependencia de la UNAM
- ❖ Los trabajos presentados deberán referirse a innovaciones tecnológicas aplicadas en beneficio de la sociedad. Dichas innovaciones pueden estar terminadas o en proceso de desarrollo.
- ❖ Se dará especial atención a los trabajos que reflejen el espíritu humanitario, filantrópico y de utilidad mostrado por el señor León Bialik.
- ❖ Todos los trabajos deberán presentarse en los formatos que para tal efecto se encuentran disponibles con Rodrigo Arturo Cárdenas y Espinosa, Instituto de Ingeniería, UNAM, Edificio 1, cubículo 203, a partir del 6 de mayo de 2002.
- ❖ Los formatos debidamente llenados deberán ser entregados en la misma dirección a más tardar el viernes 20 de septiembre de 2002.
- ❖ El jurado calificador estará integrado por personalidades de reconocido prestigio en el campo de la ciencia, la tecnología y el humanismo. Sus nombres no serán dados a conocer y su fallo será inapelable.
- ❖ Habrá un solo premio de \$ 15,000.00 M.N. para el mejor trabajo presentado. La ceremonia de premiación, donde será dado a conocer el ganador se efectuará el día 10 de diciembre de 2002, a las 18:00 horas en el Auditorio de la Torre de Ingeniería, próxima al Instituto.
- ❖ No se devolverán los originales ni las copias de los trabajos que no obtengan el premio.
- ❖ Cualquier caso no previsto en la presente convocatoria será resuelto a criterio del Comité Organizador.

Consulte la página [www.iingen.unam.mx/asa/bialik.html](http://www.iingen.unam.mx/asa/bialik.html) o comunicarse con Rodrigo Arturo Cárdenas y Espinosa, al teléfono 5622 3415, e-mail: [rodar@servidor.unam.mx](mailto:rodar@servidor.unam.mx)

## IIº Certamen Nacional Juvenil de

# Ensayo Político

# 2002

### Bases

Podrán participar individual o colectivamente las y los jóvenes mexicanos, cuya edad al cierre de la presente convocatoria esté comprendida entre los 15 y 25 años.

### Categorías

"A" de 15 a 19 años  
"B" de 20 a 25 años

### Temas

Los trabajos participantes podrán basarse en la siguiente temática:

#### Categoría "A"

a) La participación de los jóvenes en la política.

#### Categoría "B"

a) Diseño institucional y la relación entre los poderes públicos.

### Criterios de Evaluación

Para la evaluación se tomarán los siguientes criterios:

- Originalidad
- Estilo
- Argumentación
- Sintaxis
- Aportación
- Información

### Presentación de los trabajos

1. Deben ser inéditos y se presentarán en original y 5 copias escritas a máquina o computadora, a doble espacio, (letra arial tamaño 12", papel tamaño carta por una sola cara.

2. Los trabajos deberán contar con un mínimo de 15 cuartillas y un máximo de 25.
3. La portada del trabajo deberá contener: seudónimo, tema, título y categoría.
4. Presentar una ficha de identificación en sobre cerrado; la cual deberá contener los siguientes datos: nombre, domicilio completo, teléfono, tema, título del trabajo, seudónimo y categoría.
5. Anexar en el mismo sobre copia del acta de nacimiento, en su caso CURP y documentos que acrediten identidad y domicilio (preferentemente credencial de elector).

### Premiación

#### Categoría "A"

- 1er. Lugar \$ 20,000.00
- 2do. Lugar \$ 15,000.00
- 3er. Lugar \$ 10,000.00

#### Categoría "B"

- 1er. Lugar \$ 20,000.00
- 2do. Lugar \$ 15,000.00
- 3er. Lugar \$ 10,000.00

- Los premios serán pagados en Bonos del Ahorro Nacional.
- Se contemplan estímulos adicionales para los ganadores por parte de las instituciones copatrocinadoras: lotes de libros, cursos, diplomados, etc.
- Todos los jóvenes que envíen trabajos recibirán constancia de participación.
- El H. Jurado podrá declarar desiertos aquellos lugares que no reúnan los requisitos de calidad exigida.

### Disposiciones Generales

- Sólo se revisarán trabajos que cumplan con los requisitos antes mencionados.
- No se devolverán originales, quedando éstos bajo el resguardo del Comité Organizador Nacional.
- El H. Jurado estará integrado por personalidades de reconocido prestigio en la materia y su fallo será definitivo e inapelable.
- Los casos no previstos en la presente convocatoria, serán resueltos por el Comité Organizador Nacional.

### Inscripciones

- Las inscripciones y recepción de trabajos quedarán abiertas a partir de la publicación de la presente, y se cerrarán el día **13 de septiembre de 2002**.

Los ensayos que se envíen por correo deberán tener el sello con el registro de fecha del cierre de la convocatoria, o bien podrán entregarse en:

### Instituto Mexicano de la Juventud

Subdirección de Estímulos a la Juventud.  
Serapio Rendón 76, Col. San Rafael, Delegación Cuauhtémoc, C.P. 06470, México, D.F.  
Teléfonos: 57 05 26 79 y 55 35 16 05 Extensiones 250 y 248.  
Correo Electrónico: mcjimenez@imjuventud.gob.mx  
**Instancias Estatales de Juventud**

16 A



COMISION DE  
JUVENTUD Y DEPORTE



CIDE



UNIVERSIDAD DEL  
VALLE DE MEXICO



FONDO  
DE CULTURA  
ECONÓMICA



UNIVERSIDAD  
INTERAMERICANA



IFE  
INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL





Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán  
Sección de Ciencia Básica

Presentan

# Exposición en Alimentos

Alumnos de Laboratorio de Ciencia Básica IV semestre 2002-II

**Frutas y Hortalizas**  
Sugo instantáneo de papa y champiñón  
Mermelada de guambano  
Puntú asidriano de papa y chilo peblano  
Bebido refrescante de apia, toronja y fresa  
Aderezo de mango  
Ate de ciruela  
Asados:  
Ili. Leticia Figueroa Villareal  
II. Sandra M. Rueda Estrupez

**Cereales**  
Chorizo de caballo  
Salchicha de cerdo  
Pato de bigado de ternero  
Salmón de res  
Asados:  
Ili. Saturnino Maya Romíez

**Lácteos**  
Queso magro de suero de mantequilla  
Asar:  
II. Ma. de los Angeles Camejo Villegas

**Cereales**  
Porroquito de amaranto  
Semitas de triticale y avena  
Galletas de trigo enriquecidas con soya  
Asados:  
Ili. Leticia Figueroa Villareal  
II. Sandra M. Rueda Estrupez

**Pasa**  
Sushi de cerdo  
Galletas de harina de sésamo  
Asar:  
II. Ma. de los Angeles Camejo Villegas

24 de julio de 2002  
de 11 a 14 horas  
Explanada de la Biblioteca  
Campo Uno



DIRECCIÓN GENERAL DE ATENCIÓN A LA  
COMUNIDAD UNIVERSITARIA  
PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES A PARTIR DEL  
22 DE JULIO DE 2002 EN DIFERENTES  
PLANTELES DE LA UNAM

**Escuela Nacional de Estudios Profesionales  
Acatlán, Rincones del Arte.**

• Exposición: Intro-Inspección, de Hazael González.  
Lugar: Biblioteca  
Del 22 al 31 de julio.

• Exposición: De la Contemplación a la Indiferencia, de Eduardo Lara Álvarez Tostado.  
Lugar: Vestíbulo del Centro de Cómputo.  
Del 1ro. al 31 de julio.

**Escuela Nacional de Trabajo Social**  
Exposición: Cámaras Lúcidas, del Programa Universitario por los Derechos Civiles  
Lugar: Salón 13.  
Del 22 al 26 de julio.

**Extensión de la Facultad de Contaduría y Administración, Campus Juriquilla.**

Exposición: Búsqueda, de Sandra Rocha.  
Lugar: Edificio Administrativo.  
Del 1ro. de julio al 6 de septiembre.

**Facultad de Ciencias**

Exposición: Cámaras Lúcidas, del Programa Universitario por los Derechos Civiles  
Lugar: Sala de Exposiciones del Amoxcalli.  
Del 15 al 30 de julio.

**Facultad de Estudios Superiores Iztacala**

Exposiciones: Biodiversidad, con la FES Iztacala, y Astípodos, Dibujando a los más Pequeños, con jóvenes de la ENAP.  
Lugar: Biblioteca.  
Del 10 al 24 de julio.

**Facultad de Estudios Superiores Zaragoza**

Exposición: Código Negro. Grabadores, con jóvenes de la ENAP.  
Lugar: Biblioteca, Campo II.  
Del 8 al 31 de julio.

EN PLENO USO DE TUS FACULTADES  
[Http://www.tucomunidad.unam.mx](http://www.tucomunidad.unam.mx)  
Informes: 56 22 61 78, 82 y 83, ext. 39



Universidad Nacional Autónoma de México  
FES - Iztacala



BIOLOGÍA

Alumnos del Taller de Administración presentan la exposición  
**ENCUENTRO CERCANO CON LA BIOLOGÍA**  
en la explanada de la entrada principal de 11 a 16 horas el día 25 de julio

Cuarto Programa

julio 27 y 28

ROTA  
Concierto per archi

PROKOFIEV  
Tercer Concierto para piano y orquesta

BRAHMS  
Primera Sinfonía

Informes al 5510-9821  
de 9 a 19 h

Vigésima Quinta  
Temporada  
2002

Sala Nezahualcóyotl  
Ciudad Universitaria

del 6 de julio al  
25 de agosto  
sábados 20:00 hrs. y domingos 19:00 hrs.

Orquesta  
Sinfónica  
de Minería

Director artístico: Jorge Melázar

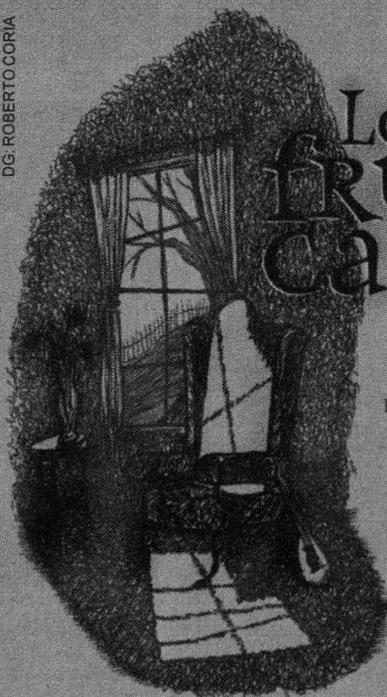
Instituto de Investigaciones Antropológicas  
Radio UNAM, 860 AM

**Espacio Universitario**  
Conduce el Doctor Jaime Litvak, los lunes de 9:30 a 10:30 horas

**Música y vida**  
Conduce el Doctor Jaime Litvak, los miércoles de 21:30 a 22:30 horas

Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán

DG. ROBERTO GORIA



Teatro

## Los frutos caídos

Piezas entresactos original de Luisa Josefina Hernández  
Presenta el Grupo In ilapalli (Los colores)

Hoy a las 13 horas en el Auditorio de Extensión Universitaria, Campo Cuatro y a las 16 horas en el Auditorio de la Unidad de Seminarios, Campo Uno

ENTRADA LIBRE

Informes en el 5623-1819 y 5623-1802, con la Lic. Ana María Flores y en el 5623-2019 con la Lic. Ditrich Chávez.



# Cartelera semanal

Del 22 al 28 de julio



Información de actividades culturales: 5665 0709 y <http://difusion.cultural.unam.mx>

## MÚSICA

### El niño y la música

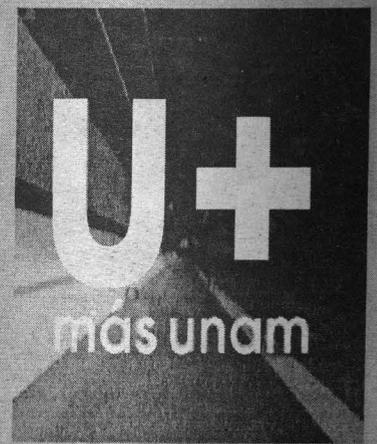


### Cri-Cri en la intimidad de la música de cámara

Raíces, quinteto de cuerdas  
 Roberto Panzera, director y primer violín  
 Arturo Fonseca, segundo violín  
 Eduardo Angulo, viola  
 Carlos Castañeda, violonchelo  
 Francisco Zarabozo, contrabajo  
 Sábado 27/ 12:00 hrs.  
 \$26\*

**ANFITEATRO SIMÓN BOLÍVAR**  
 Antiguo Colegio de San Ildefonso,  
 Justo Sierra 16, Centro Histórico.

## TELEVISIÓN



Revista informativa del quehacer cotidiano de la UNAM.

Sábados/ 10:00 hrs. Canal 9  
 Martes/ 14:30 hrs. Canal 22  
 Sábados/ 16:00 hrs. Canal 34

### Espacio activo

Reportajes a deportistas universitarios que muestran los triunfos y vicisitudes propios de su actividad.  
 Jueves 25: **Hand ball**  
 Canal 22/ 14:30 hrs.

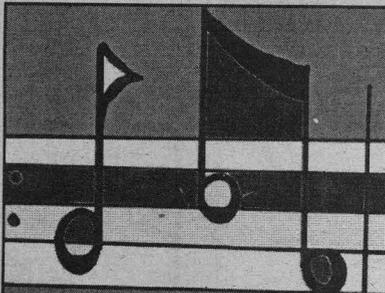
## CICLO DE JAZZ



Viernes 26: **Cráneo de Jade**  
 Sábado 27: **Regina Orozco**

\$90 general, \$70 estudiantes  
 Concursos: 19:30 hrs.

**MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO**  
 Dr. Enrique González Martínez 10,  
 Col. Santa María la Ribera.



### Ciclo: Música de cámara en San Ildefonso

**Tancredi**  
 Ópera en dos actos (fragmentos)  
 G. Rossi, libreto y G. Rossini, música.  
 Tancredi: Héctor Sosa, contratenor;  
 Amenaide: Luz Angélica Uribe, soprano;  
 Argirio: Karim Zamora, tenor;  
 Orbazzano: Pablo Porras, barítono;  
 Isaura: Gabriela Miranda, mezzosoprano.  
 Sergio Vázquez, piano.  
 Francisco Méndez Padilla, narrador.  
 Domingo 28/ 12:00 hrs.  
 \$30\*

**ANFITEATRO SIMÓN BOLÍVAR**  
 Antiguo Colegio de San Ildefonso,  
 Justo Sierra 16, Centro Histórico.

### SALA NEZAHUALCÓYOTL

Centro Cultural Universitario  
 Insurgentes Sur 3000.

### Orquesta Sinfónica de Minería Vigésima quinta temporada 2002

Jorge Velazco, director artístico  
 Hasta el 25 de agosto.  
 Sábados/ 20:00 y domingos/ 12:00 hrs.  
 \*Costo: 250, 150 y 100.



### La edad de merecer

Domingo 28: **Saque usted**  
 Canal 40/ 10:30 hrs.

### Conciertos de la OFUNAM

Conduce Isabel Oliver  
 Domingos/ 12:00 hrs.  
 Canal 22

### sepa@cómputo

Curso televisivo que aporta las herramientas para el adecuado manejo de la PC.  
 Lunes a viernes/ 8:00 hrs.  
 Canal 22

18A

agenda



\* Descuento de 50% a estudiantes en general, UNAM e INSEN.

**CINE**

**CENTRO CULTURAL UNIVERSITARIO**

Insurgentes Sur 3000.

**SALA JULIO BRACHO**

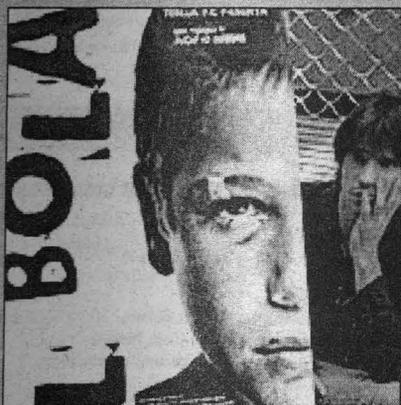
Tel. 5665 2850

**9° FESTIVAL CINEMATOGRAFICO DE VERANO DE LA UNAM**



**Yo amo a Pekín**

Dirige Ning Ying  
China, 2000. 97 min.  
Martes 23/ 15:00, 17:15 y 19:30 hrs.  
Miércoles 24 y jueves 25/  
12:00, 15:00, 17:15 y 19:30 hrs.



**El bola**

Dirige Achero Mañas  
España 2000, 88 min.  
Viernes 26 al domingo 28/  
12:00, 15:00, 17:15 y 19:30 hrs.

**SALA JOSÉ REVUELTAS**

Tel. 5665 2850



**Silencio Roto**

Dirige Montxo Armendáriz  
España, 2001. 110 min.  
Martes 23/ 15:00, 17:15 y 19:30 hrs.  
Miércoles 24 y jueves 25/  
12:00, 15:00, 17:15 y 19:30 hrs.

**Mi querido Fidel**

Dirige Wilfried Huisman  
Alemania, 2000. 92 min.  
Viernes 26 al domingo 28/  
12:00, 15:00, 17:15 y 19:30 hrs.

**TEATRO**

Héctor Ortega en

**1822**  
*el año que fuimos Imperio*

De Flavio González Mello

Dirige Antonio Castro



Jueves y viernes/ 20:00, sábados/ 19:00 y domingos/ 18:00 hrs.  
\$80\*

**Teatro Juan Ruiz de Alarcón**

Centro Cultural Universitario, Insurgentes Sur 3000.

**FORO DEL CUT**

Centro Cultural Universitario  
Insurgentes Sur 3000.

**Callejón, no me olvides**

Versión libre de *Edificio esperanza*  
de Jaime Chabaud  
Dirige Juliana Faesler  
Sábados y domingos/ 13:00 hrs.  
Entrada libre.

**El alma buena de Sezuán**

De Bertolt Brecht  
Dirige Sandra Félix  
Viernes, sábados y domingos/ 18:00 hrs.  
Hasta el 4 de agosto.  
Entrada libre.

**MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO**

Dr. Enrique González Martínez 10,  
Col. Santa María la Ribera.

**La misión secreta**

Teatro infantil con el grupo Tres Teatro  
Dirige Rafael Degar  
Domingos/ 13:00 hrs.  
Hasta el 4 de agosto.  
\$30

Miguel Flores en

**Cu-cú**

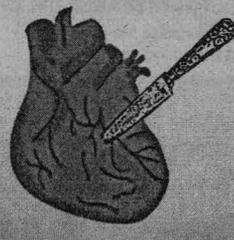
Autor y director:  
Francisco Mena



Sábados  
y domingos  
13:00 hrs.  
Adolescentes  
y adultos.  
\$80\*

**Foro Sor Juana Inés de la Cruz**  
Centro Cultural Universitario, Insurgentes Sur 3000

**Tiernas Puñaladas**



Autor y director: Héctor Mendoza

Escenografía: Alejandro Luna

Miércoles, jueves y viernes/ 20:00,  
sábados/ 19:00 y domingos/ 18:00 hrs.  
\$80\*

**Teatro Santa Catarina**

Plaza de Santa Catarina 10, Coyoacán.

**LA MONEDA DE ORO**  
**¿FREUD O JUNG?**  
DE IGNACIO SOLARES



DIRECCIÓN  
ANTONIO  
CRESTANI

**TEATRO WILBERTO CANTÓN**  
José María Velasco 59,  
San José Insurgentes  
Viernes 20:30, sábados 19:00  
y domingos 18:00 hrs.  
\$100



\* Descuento de 50% a estudiantes en general, UNAM e INSEN.

**DANZA**

**CENTRO CULTURAL UNIVERSITARIO**

Insurgentes Sur 3000.

**FUENTE**

**Danza en la fuente**  
**La soledad de los Buendía**

La cuerda floja  
Dirige Itzia Nieves  
Sábados y domingos/ 12:00 hrs.  
Hasta el 4 de agosto.  
Entrada libre.

**SALA MIGUEL COVARRUBIAS**

**Recreo 2002**

**Libre albedrío**  
En dos partes  
Dirige Gerardo Delgado  
Sábados y domingos/ 13:00 hrs.  
Hasta el 28 de julio.  
\$60\*



**LA MENTIRA NO TIENE PIES**

R+R Danza contemporánea  
Dirige Rocío Becerri  
Espectáculo interdisciplinario de danza, pintura y video.  
Jueves 25 y viernes 26/ 20:00, sábado 27/ 19:00  
y domingo 28/ 18:00 hrs.  
\$60\*

**SALA MIGUEL COVARRUBIAS**  
Centro Cultural Universitario, Insurgentes Sur 3000.



**Fuego Flamenco**

**Sabadanza en el Chopo**  
Rosario Contreras  
Sábados/ 13:00 hrs.  
Hasta el 27 de julio.  
\$20\*

**Museo Universitario del Chopo**  
Dr. Enrique González Martínez 10,  
Col. Santa María la Ribera.

**TALLERES**

**TV UNAM**

Circuito Mario de la Cueva s/n  
Frente a la Facultad de Ciencias Políticas, CU

**Taller de locución I**

Instructora Isabel Oliver  
Nivel básico  
Del 26 al 30 de agosto/ 16:00 a 20:00 hrs.  
\$1,300 general; \$1,000 comunidad UNAM.  
Informes: 5622 9303  
www.tvnam.unam.mx

**MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO**

Dr. Enrique González Martínez 10,  
Col. Santa María la Ribera.

**Talleres libres del Chopo**

Danza, teatro, artes plásticas, literatura, cine, periodismo cultural, sexualidad, guitarra y talleres infantiles.  
Agosto-diciembre  
Inscripciones de lunes a viernes de 10:00 a 14:00 hrs.  
Informes: 5546 5484 y 5535 2288  
(Área de servicios educativos).  
www.chopo.unam.mx

**CASA DEL LAGO**

Antigua Bosque de Chapultepec.  
Primera Sección.

**Bailes de salón**

Asiste y participa en la enseñanza y práctica de los distintos ritmos: danzón, cumbia, rock, etc.  
Sábados/ 13:00 a 15:00 hrs.  
Entrada libre.

**EXPOSICIONES**

**MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO**

Dr. Enrique González Martínez 10,  
Col. Santa María la Ribera.



**04 - Chopo**

Colectiva de instalación del grupo de arte Xix-im del maestro Tadashi Uei Horibata.  
Hasta el 4 de agosto.

Martes a domingo de 10:00 a 14:00 y de 15:00 a 19:00 hrs.  
Donativo \$6  
Visitas guiadas gratuitas.

**CASA DEL LAGO**

Antigua Bosque de Chapultepec.  
Primera Sección.

**Caminos: vasos comunicantes**  
Pinturas de Ezequiel Barakat

**Gritos de lo animal**  
Fotografías de Mauricio García

Hasta el 28 de julio.  
Miércoles a domingo de 11:00 a 17:00 hrs.  
Entrada libre.



**MUSEO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS Y ARTE (MUCA-CU)**

Circuito Interior, CU,  
Costado Sur de la Torre de Rectoría.

**Ahora caigo**

Video instalación de Verena Grimm en el espacio denominado Caja Negra (destinado a la exhibición de arte electrónico, interdisciplinario y experimental).  
Lunes a viernes de 10:00 a 19:00 hrs.  
Sábados y domingos de 10:00 a 18:00 hrs.  
Entrada libre.



**MUSEO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS Y ARTE (MUCA-ROMA)**

Tabasco 73, entre Frontera y Mérida,  
Col. Roma.

**Rotación XVII**

Exposición colectiva en la que queda de manifiesto la pluralidad de la creación contemporánea.  
Hasta el 25 de agosto.  
Lunes a domingo de 10:00 a 18:00 hrs.  
Entrada libre.

20 A

agenda



\* Descuento de 50% a estudiantes en general, UNAM e INSEN.

# CULTURALES

## CENTRO CULTURAL ACATLÁN

Tel. 5623-1555 y 1556

### Danza

**EL HOMBRE QUE SÓLO SABÍA AMAR**, compañía Tiempo de Bailar-Proyecto Ensamble, dirigida por el Mtro Vicente Silva, domingo 28 de julio, a las 12 h. Sede: Teatro Javier Barros Sierra.

### Teatro

**HOMBRES**, del Taller de Teatro de la ENEP Acatlán, dirigido por Fernando Morales; del 23 al 27 de julio, a las 18 h.

## DIRECCIÓN GENERAL DE DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA

Tel. 5622-7251 y 7252

www.biblioteca.universum.unam.mx

### Exposiciones

Universum, Tel. 5622-8238

**NATURALEZA FRÁGIL. LOS ANIMALES SILVESTRES**, hasta el viernes 1 de agosto. Sede: Zona de exposiciones Temporales, primer piso.

**MÉXICO, PATRIMONIO CULTURAL DE LA HUMANIDAD**, Oswaldo Muñoz Marino todo Julio.

**CUBULUZ**, Angélica Molino Parral y Jesús Salgado Vázquez, todo julio.

### Teatro

Teatro Universum

**LA HISTORIA DE TODO**, (TEATRO EN CÁMARA NEGRA Y TÍTERES FOSFORESCENTES), narra de manera ágil y divertida la historia del universo, dirección de Enrique Tlacuilo, sábados a las 12 horas.

**CIRCO, MAROMÁ Y BURBUJAS**, burbujas cúbicas, tetraédricas, poliédricas y tan grandes que puedes estar dentro de ellas, de Alejandro Días de Cossío y dirección de Ignacio Casas, domingos a las 13 horas.

**QUÍMICA, DANZA Y COLOR**, mediante el lenguaje de la danza contemporánea se crean atmósferas placenteras que asocian formas, colores movimientos y música con aspectos químicos, dirección de Rosa Nidia López asesoría escénica y artística Gabriela Saucedo, funciones especiales previa reservación.

**UN SUEÑO LOCO Y ALICIA OTRO POCO**, farsa didáctica donde los personajes de Lewis Carroll buscan las leyes de Newton, de Luis Márquez y Joaquín Zavala, dirección de Claudia Cabrera, sábados a las 13:30 h.

**OTRA VÍCTIMA DEL CIGARRO**, monólogo en un acto, dirigida a adolescentes y adultos, sábados a las 17 h.

Sala de Energía, Universum

**CREPAS DE ENERGÍA**, un espectáculo culinario donde la energía calorífica es el plato principal, sábados y domingo a las 14 horas.

**SOPA DE QUARKS**, una divertida receta para hacer sopa de partículas elementales, sábados y domingos a las 15 horas.

### Cuentacuentos

**VARIOS CUENTOS**, por Ada Elvi Ruiz Herández y Francisco Ibarlucea, domingos de julio, de 13:30 a 14:30 h. Sede: Sala de usos múltiples

### Videos

La Capilla, Universum

**AGUA, CONCIENCIA Y DESARROLLO**, miércoles 24 de julio, a las 13 h. **EL HOMBRE Y EL AGUA**, miércoles 24 de julio, a las 13 h.

**AGUA LIMPIA, UN PATRIMONIO CONFIABLE PARA HEREDAR**, miércoles 24 de julio, a las 13 h.

**INTRODUCCIÓN AL SECTOR AGUA DE MÉXICO**, jueves 25 a las 13 h, y viernes 26 de julio a las 13:30 h.

**MÉXICO, UN PAÍS CON TRADICIÓN HIDRÁULICA**, jueves 25 a las 13 h, y viernes 26 de julio a las 13:30 h.

**SOBRE EXPLOTACIÓN DE ACUÍFEROS**, jueves 25 a las 13 h, y viernes 26 de julio a las 13:30 h.

Teatro universum

Tel. 5622-7268

**MALINALCO Y EL CIELO ENTERRADO**, Dir Manuel Martínez, viernes 26 de julio.

Biblioteca Manuel Sandoval Vallarta

Tel. 5622-7251

**PROFUNDIDADES PROHIBIDAS, 1ª PARTE**, hasta el jueves 25 de julio, lunes a viernes de 9 a 17 h.

**PROFUNDIDADES PROHIBIDAS, 2ª PARTE**, del 26 al 31 de julio, lunes a viernes de 9 a 17 h.

**LA HORA DEL CUENTO**, sábado 27 y domingo 28 de julio, a las 13 h. Sede: Sección infantil de la biblioteca.

## ESCUELA NACIONAL DE ARTES PLÁSTICAS

Tel. 5489-4921

### Exposiciones

**DESCUBRIENDO LA CUBIERTA**, colectiva de alumnos del maestro Joaquín Rodríguez, inauguración el miércoles 17 de julio, a las 12 h; estará hasta el 24 de julio. Sede: Pasillo Continuo.

**ESCULTURA Y OBJETOS INSTALADOS**, coordinación por Francisco Quezada y Roberto Camaño, hasta el jueves 31 de julio. Sede: Galería Nishizawa.

**IMÁGENES DEL SANTO ENTIERRO**, de Héctor Neri Cano, inauguración el miércoles 26 de julio a las 13 h; estará hasta el viernes 2 de agosto. Sede: Pasillo Continuo.

## ESCUELA NACIONAL DE MÚSICA

Tel. 5688-9783

### Música

**1ª TEMPORADA DE CONCIERTOS**, Ensamble Contempo Feroce, miércoles 23 de julio, a las 12 h. Sede: Teatro José Vasconcelos. *Informes al 5623-0860.*

**IV TEMPORADA DE CONCIERTOS RADIOFÓNICOS**, dúo de percusiones OKHO, Aldo Aranda y Pedro Salvador Velasco, viernes 26 de julio, a las 17 h. Sede: sala Julián Carrillo, ubicada en Adolfo Prieto 133, Col. del Valle. *Informes al 5523-4640.*

## FACULTAD DE ARQUITECTURA

5622-0211 y 0212

### Exposiciones

**ARQUITECTURA Y SOCIEDAD**, de Alfonso Ramírez Ponce. Sede: vestíbulo de la Facultad.

**EL EJE DEL MAR**, artes visuales de Carlos Aguirre, hasta el 24 de julio. Sede: Galería José Luis Benlliure.

### Teatro

**EL EXAMEN DE MARIDOS**, de Juan Ruiz de Alarcón, por Espacio: teatro, Dir Horacio Almada; viernes a las 19 h y sábados a las 18 h. Sede: Teatro Carlos Lazo. *Informes al 5616-0545.*

## FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES

Tel. 5622-9408

### Exposiciones

**LUZ ANDARIEGA**, fotografías de Pedro Tenorio, hasta el 26 de julio. Sede: Lobby del Auditorio Ricardo Flores Magón.

### Música

**IER FESTIVAL DE TROVA**, presentación de Letras Vivas de Ricardo Benítez y Ricardo Martínez, sábado 27 de julio, a las 12:30 h. Sede: Sala Lucio Mendieta y Núñez.

## INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIBLIOGRÁFICAS

Tel. 5622-6816 y 6808

### Exposición

**ARTE EN EX LIBRIS**, de Sergio Sánchez Santamaría, hasta el 31 de julio. Sede: Vestíbulo de la Biblioteca Nacional.



Coordinación de Humanidades Casa Universitaria del Libro

**Martes 23, 18 horas**  
Presentación del libro:  
**Globalización y alternativas incluyentes para el siglo XXI**  
Coordinador: Jorge Basave  
Presentan: Jorge Basave y Alejandro Dabat  
Comentan: Juan Castaingts, Antonio Rojas, Isaac Minian  
Modera: Carlos Morera  
Invita: Instituto de Investigaciones Económicas

**Miércoles 24, 19 horas**  
**Décimo Cuarta Muestra Internacional de Narración Oral Escénica Mundo de cuentos**  
Participan: Cecilia Kamen Bag, Coralía Rodríguez, Francisco De la Lama, Graciela Anzola y Rubén Corbett  
Invita: Cátedra Iberoamericana Itinerante de Narración Oral Escénica y el INBA

**Jueves 25, 19 horas**  
Presentación del libro:  
**Vuelas, la noche te puso alas**  
Autor: Javier Haddad  
Compiladora: María Elena Cerecero  
Presentan: Guillermo Samperio, María Luisa Mendoza, Andrea Montiel  
Lectura de poemas a cargo del actor Javier Escobar y la Participación de la violonchelista Sara Murcio  
Invita: Plaza y Valdés Editores

**Viernes 26, 18 horas**  
Presentación del libro:  
**La transición mexicana: realidad y utopía**  
Autor: Jesús Salazar Rojas  
Ponentes: José Riveles, Octavio Rodríguez Araujo y Edgar Liñán Avila  
Invita: Plaza y Valdés Editores



ORIZABA Y PUEBLA COL. ROMA  
TELS. 5207-9871 y 5207-9390

**UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**FACULTAD DE ECONOMÍA  
CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA  
Y VINCULACIÓN**

<p><b>Seminarios de titulación*</b></p> <p><b>ECONOMÍA INTERNACIONAL</b> Inicio: 7 de septiembre, sesiones: sábados, de 9:00 a 13:00 hrs. Grupo intensivo: 4 de septiembre, sesiones: miércoles y viernes, de 18:00 a 22:00 hrs.</p> <p><b>ECONOMÍA PÚBLICA</b> Inicio: 7 de septiembre, sesiones: sábados, de 9:00 a 13:00 hrs.; 2 de septiembre, sesiones: lunes y miércoles, de 19:00 a 21:00 hrs. Grupo a distancia: 3 de septiembre, sesiones, martes y jueves, de 18:00 a 20:00 hrs.</p> <p><b>ECONOMÍA POLÍTICA</b> Inicio: 9 de octubre, sesiones: martes y jueves, de 19:00 a 21:00 hrs.</p> <p><small>* Podrán inscribirse los egresados que cursaron estudios de licenciatura conforme a los planes de estudios vigentes hasta 1993.</small></p> <p><small>Requisitos de inscripción: 1. 100% de créditos de la licenciatura. 2. Servicio social liberado.</small></p> <p><small>Informes e inscripciones: Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Economía, Centro de Educación Continua y Vinculación, edificio "B" de la Facultad de Economía, 1er. piso (frente a la biblioteca de posgrado), Circuito Interior s/n, Ciudad Universitaria, C.P. 04510, México, D.F. Teléfonos: 5616-9201, 5616-6413 y 5622-2139, de lunes a viernes, de 9:00 a 14:00 y de 17:00 a 19:00 hrs. El Centro de Educación Continua y Vinculación se reserva el derecho de aceptar un cupo si no cubriera con el mínimo de alumnos inscritos. cedce@economia.unam.mx</small></p>	<p><b>Seminario de Análisis Corporativo Financiero**</b></p> <p>1. <b>Administración de riesgos financieros</b></p> <p>2. <b>Ingeniería financiera y administración de portafolio</b></p> <p>Duración: 24 horas, sesiones sabatinas, de 9:00 a 13:00 hrs.</p> <p><b>Diplomados**</b></p> <p>* <b>Análisis y evaluación financiera de proyectos de inversión</b> (a distancia)</p> <p>* <b>Administración estratégica y desarrollo de negocios</b></p> <p>* <b>Comercio exterior y negociaciones internacionales</b></p> <p>* <b>Dirección de mercadotecnia</b></p> <p>* <b>Econometría</b></p> <p>Sesiones sabatinas, de 9:00 a 13:00 hrs.</p> <p><b>**Fecha de inicio: 28 de septiembre de 2002</b></p>
---	--

Seminarios y Diplomados 2002

NES EN EL AULA, Mtro Juan daniel Correa Ramírez, 30 y 31 de julio, de 10 a 14 h.

(1) Sede: Unidad de Seminarios Iztacala.

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

Tel. 5521-4021, fax 5510-0573  
avillica@tolsa.mineria.unam.mx

**Cursos**

USOS Y TÉCNICAS DE NUEVOS MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN, M en I Óscar E Martínez Jurado, lunes a viernes del 22 al 27 de julio, de 17 a 21 h, sábado de 9 a 14 h.

DISEÑO SÍSMICO DE EDIFICIOS, Dr Amador Terán Gilmore y M en I Enrique del Valle Calderón, lunes a viernes del 22 al 26 de julio, de 14 a 21 h.

GESTIÓN Y FUNDAMENTOS TÉCNICOS DE RESTAURACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS, Ing Juan Manuel Muñoz Meza, lunes a viernes del 22 al 26 de julio, de 8 a 16 h.

PRINCIPIOS DE LINUX, DG Miguel Ángel Flores García, lunes a viernes del 22 al 26 de julio, de 17 a 21 h.

DESARROLLO Y ANIMACIÓN DE MAQUETAS VIRTUALES CON 3D STUDIO MAX, Ing Ramiro Salgado Arellano, lunes a viernes del 22 al 31 de julio, de 17 a 21 h.

TELECOMUNICACIONES Y REDES DE COMPUTADORAS DE ALTO DESEMPEÑO, Ing Saúl Magaña Cisneros, lunes a viernes del 22 de julio al 02 de agosto, de 17 a 21 h.

SISTEMA FINANCIERO MEXICANO Y



Escuela Nacional de Trabajo Social

**Feria del libro ENTS**

del 22 al 26 de julio  
de 9 a 18 horas  
Explanada de la Escuela

Informes en el correo:  
camosor@servidor.unam.mx

FINANCIAMIENTO, Lic Juan Manuel Esteban Hernández, sábados del 27 de julio al 7 de septiembre, de 9 a 15:30 h.

NEGOCIACIÓN Y MANEJO DE CONFLICTOS, Lic Victoria Aguilar Rivera, sábados del 27 de julio al 07 de septiembre, de 9 a 16:30 h

SAP 2000 PARA ANÁLISIS Y DISEÑO ESTRUCTURAL, Ing Fernando Monroy Miranda, lunes a viernes del 29 de julio al 09 de agosto, de 17 a 21 h.

ESPECIFICACIONES DE LABORATORIO, MUESTREO Y ANÁLISIS DE SUELOS CONTAMINADOS, Ing Juan Manuel Muñoz Meza, lunes a viernes del 29 de julio al 02 de agosto, de 8 a 16 h.

HTML Y DHTML, Ing Alejandro Velázquez Mena, lunes a viernes del 29 de julio al 02 de agosto, de 17 a 21 h.

**EdUcación CoNtinUA**

**ENEP ACATLÁN**

Tel. 5623-1603  
educont@apolo.acatlan.unam.mx

**Cursos**

APLICACIÓN EN PRUEBAS PSICOMÉTRICAS I, lunes a viernes a partir del 22 de julio, de 16 a 20 h.

**FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA**

Tel. 5623-1208, fax 5390-7674  
anajur@servidor.unam.mx  
www.iztacala.unam.mx

**Cursos**

RELACIONES HUMANAS DEL PERSONAL DE ENFERMERÍA, lunes a viernes del 29 de julio al 2 de agosto, de 15 a 20 h. (1)

OFFICE XP BÁSICO: WORD, EXCEL Y POWERPOINT, Lic Alberto Pallares Campos, lunes, miércoles y viernes, del 29 de julio al 9 de septiembre, de 15 a 19 h. (1)

**Diplomados**

PSICOGERIATRÍA, MC Carina Vélez y de la Rosa, entrevistas los sábados a partir de julio (previa cita), de 10 a 13 h; se impartirá los sábados del 7 de septiembre de 2002 al 13 de diciembre de 2003, de 8 a 14 h. Sede: Asilo de Mano Amiga a Mano Anciana.  
DIPLOMADO INTERNACIONAL EN RES-

TAURACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS, Ing Juan Manuel Muñoz Meza, del 22 de julio al 09 de agosto.

EDUCACIÓN AMBIENTAL APLICADA EN ESCENARIOS ESCOLARES, INSTITUCIONALES Y COMUNITARIOS, del 29 de julio al 29 de marzo, sábados de 9 a 15 h (1)

NEUROAPRENDIZAJE Y SUS APLICACIONES

**UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA  
DIVISIÓN DE EDUCACIÓN CONTINUA**

**Curso y Diplomados en julio-septiembre**

**DIPLOMADO INTERNACIONAL EN RESTAURACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS**

Duración: 120 horas  
Del 22 de julio al 09 de agosto  
Coordinador general:  
Ing. Juan Manuel Muñoz Meza

Este diplomado esta auspiciado por la Organización de los Estados Americanos OEA, la Secretaría de Relaciones Exteriores SRE y la Universidad Nacional Autónoma de México UNAM

**DIPLOMADO EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS**

Duración: 128 horas  
Del 09 de septiembre al 23 de noviembre  
Coordinadores generales:  
M. en I. Jaime F. Galindo Salgado e  
Ing. Andrés D. Chávez Sandoz

**XIV CURSO INTERNACIONAL SOBRE CONTAMINACIÓN Y RESTAURACIÓN DE SUELOS Y ACUÍFEROS**

Duración: 120 horas  
Del 23 de septiembre al 11 de octubre  
Coordinador general:  
Ing. Juan Manuel Lesser Illades

Este curso esta auspiciado por la Organización de los Estados Americanos OEA, la Secretaría de Relaciones Exteriores SRE y la Universidad Nacional Autónoma de México UNAM

**INFORMES:**  
Palacio de Minería, Tacuba No. 5, Centro Histórico, C.P. 06000, México, D.F.  
Teléfonos: 5521.4021 al 24, 5623.2910 y 5623.2971 Fax: 5510.0573  
avillica@tolsa.mineria.unam.mx  
www.mineria.unam.mx/decfi.html

**DEC**  
DIVISIÓN DE EDUCACIÓN CONTINUA

**FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

Tel. 5622-5622-5851  
decvet@cuahtli.veterin.unam.mx  
www.veterin.unam.mx/fmvz2000/  
fmvzunam.htm

**Curso**

GASTROENTEROLOGÍA EN EQUINOS, del 22 al 25 de julio.

IV CURSO INTERNACIONAL DE REPRODUCCIÓN EN PERROS Y GATOS, del 25 al 27 de julio. Sede: Auditorio Pablo Zierold Reyes del edif de Posgrado e Investigación.

INSEMINACIÓN ARTIFICIAL EN OVINOS, del 31 de julio al 2 de agosto, costo: 1, 200.00. Sede: Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Ovina, Km. 53 Federal Cuernavaca, Puebla de Tres Marías, Municipio de Huitzilac, Edo. de Morelos.

**Taller**

TALLER BÁSICO DE PRODUCTOS LÁCTEOS, curso durante todo el año en días hábiles con previa inscripción 15 días antes de la fecha en que se desea cursar el taller. Informes al 5876-6130 y 6143.



UNIVERSIDAD NACIONAL

AUTÓNOMA DE MÉXICO

La División de Educación Continua de la  
Facultad de Contaduría y Administración, le invita a participar en sus

**DIPLOMADOS****CONTRIBUCIONES FISCALES**

C.A: M.B.A. MA. ANTONIETA MARTIN GRANADOS  
Horario: (V) 17:00 a 22:00 hrs. y (S) 9:00 a 14:00 hrs.  
Inicio: 6 de Septiembre (Sede Liverpool)  
Fecha límite de entrega de documentación: 30 de Agosto

**CALIDAD GERENCIAL**

C.A: DR. GUSTAVO VELÁZQUEZ MASTRETTA  
Horario: (L y Mc) 18:00 a 22:00 hrs.  
Inicio: 9 de Septiembre (Sede Liverpool)  
Fecha límite de entrega de documentación: 2 de Septiembre

**PNL Y EXCELENCIA DIRECTIVA**

C.A: L. Ps. JOSÉ RAMÓN RAMOS SILVA  
Horario: (M y J) 18:00 a 22:00 hrs.  
Inicio: 10 de Septiembre (Sede Liverpool)  
Fecha límite de entrega de documentación: 3 de Septiembre

**FINANZAS BURSÁTILES**

C.A: LIC. CONCEPCIÓN DÍAZ JASSO  
Horario: (M y J) 18:00 a 22:00 hrs.  
Inicio: 10 de Septiembre (Sede Liverpool)  
Fecha límite de entrega de documentación: 3 de Septiembre

**GERENCIA DE VENTAS**

C.A: L.A. y M. en A. RAUL MEJÍA ESTAÑOL  
Horario: (M y J) 18:00 a 22:00 hrs.  
Inicio: 17 de Septiembre (Sede Liverpool)  
Fecha límite de entrega de documentación: 10 de Septiembre

**INFORMÁTICA APLICADA****A LOS NEGOCIOS**

C.A: ING. GRACIELA BRIBIESCA CORREA  
Horario: (V) 18:00 a 22:00 hrs. y (S) 9:00 a 13:00 hrs.  
Inicio: 20 de Septiembre (Sede Liverpool)  
Fecha límite de entrega de documentación: 13 de Septiembre

**FINANZAS**

C.A: L.E. JULIÁN OTERO SÁNCHEZ  
Horario: (L a V) 7:00 a 9:00 hrs.  
Inicio: 23 de Septiembre (Sede Liverpool)  
Fecha límite de entrega de documentación: 17 de Septiembre

**COMERCIO EXTERIOR**

C.A: M.B.A. CARLOS MORALES TRONCOSO  
Horario: (L y Mc) 18:00 a 22:00 hrs.  
Inicio: 23 de Septiembre (Sede Liverpool)  
Fecha límite de entrega de documentación: 17 de Septiembre

**!!!CONSULTE NUEVAS OPCIONES DE PAGO  
PARA CURSAR UN DIPLOMADO!!!**



**DEC**  
DIVISION EDUCACION CONTINUA

**SEMINARIOS****PAGOS PROVISIONALES A TRAVÉS DE INTERNET Y TARJETA TRIBUTARIA**

C.P. y E.F. ENRIQUE B. MEJÍA ITURRIAGA  
Horario: 17:00 a 22:00 hrs.  
Período: 24 de Julio

**PLANEACIÓN ESTRATÉGICA**

LIC. EMILIO MORÁN SÁNCHEZ  
Horario: 17:00 a 22:00 hrs.  
Período: 29 de Julio al 2 de Agosto

**TALLER DE B-10 Y FASB-52**

C.P. y M.F. SALVADOR GARCÍA BRIONES  
Horario: 17:00 a 22:00 hrs.  
Período: 29, 30 y 31 de Julio

**PROGRAMACIÓN NEUROLINGÜÍSTICA Y EXCELENCIA DIRECTIVA**

L. Ps. JOSÉ RAMÓN RAMOS SILVA  
Horario: 17:00 a 22:00 hrs.  
Período: 12 al 16 de Septiembre

**APLICACIÓN Y EVALUACIÓN****DE PRUEBAS PSICOMÉTRICAS I**

L. Ps. MARÍA ISABEL RAMÍREZ PARRALES  
Horario: 17:00 a 22:00 hrs.  
Período: 9 al 13 de Septiembre

**CONTABILIDAD PARA NO CONTADORES**

C.P. JUAN CARLOS TORRES TOVAR  
Horario: 17:00 a 22:00 hrs.  
Período: 9 al 12 de Septiembre

**CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD INTEGRAL****BAJO LA TÉCNICA 5'S + UNO**

Mtro. PABLO BUGEDA MAGAÑA  
Horario: (V) 17:00 a 22:00 hrs. y (S) 9:00 a 14:00 hrs.  
Período: 18, 19, 20 y 21 de Septiembre

**FISCAL.CON**

Coordinador Académico:

C.P. JAVIER BELMARES SÁNCHEZ

**CONTRATACIÓN DE TRABAJADORES**

23 de Julio (J) 16:00 a 22:00 hrs.  
Auditorio "C.P. Manuel Resa García"

**OFRECEMOS ATRACTIVOS PAQUETES EMPRESARIALES**

**INFORMES Y RESERVACIONES**

Liverpool 66, Col. Juárez C.P. 06600 México, D.F. TELÉFONOS DIRECTOS: 5514-49-48; 5514-47-94  
CONMUTADOR: 5533-16-17 al 19; 5525-61-42; 5533-45-54; 5207-87-11; Ext. 222, 223 y 224  
FAX: 5511-17-94 HORARIO DE ATENCIÓN CONTINUO DE 9:00 A 20:00 hrs.  
Visítenos en nuestro sitio Web de la FCA-DEC: <http://decsite.contad.unam.mx>;  
e-mail: [informes@decsite.contad.unam.mx](mailto:informes@decsite.contad.unam.mx)

!!!Todos los ex-alumnos de esta División de Educación Continua y de la Facultad de Contaduría y Administración recibirán un 10% de descuento en el costo total de cualquiera de nuestros diplomados!!!



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE MÉXICO

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA  
DIRECCIÓN GENERAL DE PERSONAL

Capacitación para Personal Administrativo de Confianza

Capacitación en administración

CURSO	HORARIO	FECHA
Seis sombreros para pensar	16:00 a 20:00	22 al 24 de julio
Reinducción a la UNAM	9:00 a 13:00	25 de julio
Inducción a la UNAM	16:00 a 20:00	30 de julio
Cultura básica en protección civil	16:00 a 19:00	27 de agosto
Zonas de desarrollo integral	9:00 a 13:00	2 al 6 de septiembre
Liderazgo creativo	16:00 a 20:00	2 al 6 de septiembre
Comunicación asertiva en la organización	9:00 a 13:00	9 al 13 de septiembre
Taller de administración de proyectos	17:00 a 20:00	9 al 13 de septiembre
Cómo aplicar el proceso administrativo a tu entorno laboral	9:00 a 13:00	17 al 20 de septiembre
Técnicas para hablar en público	16:00 a 20:00	17 al 20 de septiembre
Programación Neuro Lingüística	16:00 a 20:00	23 al 27 de septiembre



Dirección de Administración de Personal  
Subdirección de Capacitación y Evaluación

Los cursos se imparten en: Matías Romero 1220 esquina con Pitágoras,  
Col. Del Valle, C.P. 03100 México, D.F.  
Informes e Inscripciones: 56 23 14 69  
www.dgp.unam.mx



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE MÉXICO

Facultad de Estudios Superiores Zaragoza

IX Congreso Nacional de Enfermería en Medicina Crítica  
Ixtapa Zihuatanejo del 24 al 29 de septiembre de 2002  
ANEEMEEC Tel. 5424-72-67 o 54247200 ext 1311

Cursos

Urgencias Médico Odontológicas  
Inicio: 23 y 25 de agosto de 2002  
Tel: 55360868

6o. Curso-Taller Enfermería Geronto-Geriátrica  
Inicio: 22 al 26 de julio de 2002  
Tel: 57775654 y 55303999 INAPLEN

Curso-Taller Farmacología Clínica para Odontólogos  
Inicio: 6 de septiembre al 4 de octubre de 2002  
Tel: 56235623 y 57944578

Inducción a la Docencia  
Inicio: 28 de agosto al 27 noviembre de 2002  
Tel: 56230738

Diplomados

Estadística Aplicada a las Ciencias de la Salud  
Inicio: 19 de octubre de 2002  
Tel: 56230779 ext 39181

Inmunología Clínica AMBC  
Inicio: 13 de agosto de 2002  
Tel: 56694014

Introducción a la Enfermería Psiquiátrica  
Inicio: 20 de julio de 2002 Queretaro, Qro.  
Tel: 01 (442) 215-14-36

Formación docente para la integración educativa  
Inicio: 21 de septiembre de 2002  
Tel: 56230721 y 56230708

La Homeopatía y su Aplicación Clínica  
Inicio: 6 de septiembre de 2002  
Tel: 57970823

Control de Calidad en Bacteriología Clínica AMBC  
Inicio: 2 de agosto de 2002  
Tel: 56878539

Estetocosmetología I  
Inicio: 1 de agosto de 2002 ASPID  
Tel: 53936674

Desarrollo Humano Holístico para el Personal de la Salud  
Inicio: 6 de septiembre de 2002  
Tel: 56230654 y 56230650

Departamento de Educación Continua. Planta alta campus II del edificio de gobierno.  
Batallón del 5 de Mayo s/n, esq. Fuerte de Loreto. Col. Ejercito de Oriente. C.P. 09230  
Tels: 56230779 ext 39160 Fax: 57736335 E-mail: decfesz@puma2.zaragoza.unam.mx



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE ECONOMÍA  
CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA  
Y VINCULACIÓN

Curso para  
periodistas

V Curso de  
Economía laboral

Una introducción a los instrumentos  
de análisis de la economía  
mexicana

1. Aspectos generales de la contabilidad social.
2. Indicadores básicos de la actividad económica.
3. Indicadores básicos de la población y el empleo.
4. Indicadores de las finanzas públicas.
5. Indicadores monetarios y financieros.
7. Inflación e índices de precios.
8. Crecimiento y distribución del ingreso.

Coordinador del curso:  
Mtro. Aníbal Gutiérrez Lara

Duración del curso: 24 horas

Sesiones: sábados, de 9:00 a 13:00 hrs.  
Inicio: 28 de septiembre

1. Los desafíos del mundo del trabajo. Enfoques teóricos para el estudio del empleo y los salarios.
2. Apertura comercial, empleo y salarios.
3. Feminización de la fuerza de trabajo.
4. La informalidad.
5. Flexibilidad laboral y tiempo de trabajo.
6. Flexibilidad salarial y negociación colectiva.
7. Flexibilidad laboral y organización del trabajo: tendencias generales y el caso español.
8. Mercado de trabajo y estrategias empresariales: un caso de segmentación laboral desde la demanda.
9. Globalización y empleo. Los reformas laborales en el último cuarto de siglo XX en la Unión Europea. El caso de España.
10. Políticas laborales y equilibrio macroeconómico. La experiencia europea.

Coordinador del curso:  
Dr. Gerardo Full

Duración del curso: 30 horas

Sesiones: de lunes a viernes, de 17:00 a 20:00 hrs., del 23 de septiembre al 4 de octubre.

Sede: Aula "David Ibarra", edificio "B" de la Facultad de Economía, tercer piso.

Informes e inscripciones: Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Economía, Centro de Educación Continua y Vinculación, edificio "B" de la Facultad de Economía, 3er. piso (frente a la biblioteca de Investigación), Ciudad Universitaria, C.P. 04510, México, D.F. Teléfonos: 56 23 14 69, 56 14 64 13 y 56 22 11 89, de lunes a viernes, de 9:00 a 14:00 y de 17:00 a 19:00 hrs.  
El Centro de Educación Continua y Vinculación se reserva el derecho de optar un grupo si no cumple con el mínimo de alumnos inscritos.  
www.economia.unam.mx      cec@economia.unam.mx



www.unam.mx



agenda

# Cursos de Cómputo Para el público en general

**Inscripción:** Las dos semanas previas al inicio de cada curso

**Ciudad Universitaria**

**Circuito Exterior, frente a la Fac. de Contaduría y Admón. Tels.: 5622 8502, 5622 8354**

25 A

Actualización en Cómputo	Horario	Descripción	Horario	Descripción	Horario
<b>Cursos de lunes a viernes</b>		Creación de páginas dinámicas con XML	8-10	Formatos de imágenes	16-18
<b>Inicio 2 de septiembre</b>		Programación avanzada con Director (Lingo II)	17-19-30	QuarkXpress	15-17-30
Introducción al uso de las computadoras con Windows	8-10	Servicios de Internet	12-14	Power Point	19-21
Windows NT	8-10	Páginas Web con HTML	8-10	Photoshop	14-16
Utilerías Unix	18-20	Introducción a Intranet	14-16	Introducción a las bases de datos	8-10
Programación Shell Unix	8-10	Redes de computadoras	15-17-30	Access	12-14
Word avanzado	18-20-30	Rutas en redes de datos	8-10	SQL Standar básico	14-16
Excel básico	16-18	<b>Módulo de actualización profesional</b>		SQL Standar avanzado	8-10
Excel avanzado	10-12	<b>Cursos de lunes a viernes</b>		Análisis y diseño orientado a objetos	8-10
Formatos de imágenes	17-19-30	<b>Inicio 2 de septiembre</b>		Introd. a las técnicas de Programación	18-20-30
Power Point	10-12	Capacitación en cómputo para secretarías (Windows, Word, Excel)	15-18	Programación con C	8-10
Corel Draw avanzado	17-19-30	<b>Actualización en Cómputo</b>		Programación básica con Visual Basic	15-17-30
Photoshop	17-19	<b>Cursos de lunes a viernes</b>		Programación con Java	18-20
Introducción a las bases de datos	18-20	<b>Inicio 23 de septiembre</b>		Java Servlets	18-20
Access	8-10	Introducción al uso de las computadoras con Windows	Varios	Autocad 2D	18-20-30
SQL Standar avanzado	16-18	Introducción a Unix	12-14	3D StudioMax	18-20-30
sybase (base de datos)	16-18	Utilerías Unix	12-14	Páginas Web con Dreamweaver	18-20
Análisis y diseño estructurado de sistemas	18-20	Programación Shell Unix	8-10	Páginas Web con Director(Lingo)	15-17
Introd. a las técnicas de programación	12-14	Administración de Unix	18-20	Introducción con Visual Basic	8-10
Programación avanzada con Visual Basic	18-20	Mantenimiento preventivo para PCs	8-10	Servicios de Internet	8-10
Aplicaciones Web con Java	15-17	Introducción a Linux	16-18	Redes de computadoras	8-10
Autocad 3D	19-21	Instalación y administración de Linux	15-17-30	Cableado Estructurado	14-16
Flash	8-10	Word básico	10-12	<b>Módulo de actualización profesional</b>	
Adobe Premiere	10-12	Word avanzado	12-14	<b>Cursos de lunes a viernes</b>	
Adobe After Effects	10-12	Excel básico	18-20	Módulo básico en Cómputo (Windows, Word, Excel)	17-19
Páginas Web con Dreamweaver	14-16	Excel avanzado	12-14	Módulo en cómputo para diseñadores gráficos	10-12
Páginas Web con JavaScript	12-14				

## Centro Mascarones

**Av. Ribera de San Cosme 71, Col. Santa María la Ribera. Tels.: 5622 7958, 5622 79 59**

Actualización en Cómputo	Horario	Descripción	Horario	Descripción	Horario
<b>Cursos de lunes a viernes</b>		Programación con C	varios	Procesamiento de textos con StarOffice	9-14
<b>Inicio 5 de agosto</b>		Programación con C++	varios	Presentaciones gráficas con StarOffice	14-19
Introd. a la computadora c/ Windows	varios	Programación con Delphi	19-21	Word	9-14
Windows Millennium	19-21	Programación con Visual Basic	varios	Excel avanzado	14-19
Windows Millennium avanzado	17-19	Aplicaciones de bases de datos con Visual Basic	varios	Taller de trabajo con funciones en Excel	14-19
Windows 2000 server	9-11	Programación con Java	varios	QuarkXpress	14-19
Introducción a Unix	9-11	Programación Web con PHP	19-21	Power Point	14-19
Utilerías Unix	15-17	Aplicación Web con ASP	19-21	Corel Draw	14-19
Programación con Shell Unix	15-17	Programación con Perl	19-21	Photoshop	14-19
Administración de Unix	15-17	Autocad 2D	19-21	Introducción a las bases de datos	9-14
Mant. preventivo y correctivo a PCs	17-19	Autocad 3D	17-19	Access avanzado	14-19
Introducción a Linux	9-11	Illustrator	15-17	Visual Fox Pro avanzado	14-19
Instalación y administración de Linux	15-17	3D Studio Max	15-17	SQL Server avanzado	14-19
Configuración e instalación de servicios en Linux	15-17	Flash	17-19	Cristal reports	14-19
Administración de servidores en Linux	9-11	Flash avanzado	9-11	Introducción a las técnicas de programación	9-14
Procesamiento de textos con StarOffice	19-21	Adobe Acrobat	17-19	Programación con C	14-19
Hoja electrónica con StarOffice	19-21	FreeHand	9-11	Programación con Delphi	14-19
Presentaciones gráficas con StarOffice	15-17	Páginas Web con DreamWeaver	17-19	Programación básica con Visual Basic	14-19
Interacción WWW con bases de datos en Linux	9-11	Páginas Web con JavaScript	9-11	Programación con Java	14-19
Word	19-21	Creación de páginas dinámicas con XML	17-19	Programación con Perl	14-19
Word avanzado	7-9	Servicios de Internet	15-17	Autocad 3D	14-19
Excel	15-17	Outlook	15-17	3D Studio Max	14-19
Excel avanzado	19-21	Páginas Web con HTML	17-19	Flash	14-19
Taller de trabajo con funciones en Excel	19-21	Introducción a Intranet	17-19	Flash avanzado	14-19
Formatos de imágenes	19-21	Introd. a las telecomunicaciones	9-11	Freehand	14-19
QuarkXpress	19-21	Redes de computadoras	19-21	Páginas Web con DreamWeaver	9-14
Power Point	17-19	<b>Software libre y capacitación para el trabajo</b>		Páginas Web con JavaScript	14-19
Corel Draw	15-17	Línea de cómputo para la oficina	19-21	Creación de páginas dinámicas con XML	9-14
Photoshop	17-19	Línea de cómputo para el área médica	9-11	Outlook	14-19
Photoshop avanzado	17-19	<b>SUBSEMINARIOS</b>		Páginas Web con HTML	9-14
Introducción a las bases de datos	9-11	<b>Inicio 10 de agosto</b>		Introducción a Intranet	9-14
Access	19-21	Introd. a la computadora c/ Windows	varios	Introducción a la telecomunicaciones	9-14
Access avanzado	15-17	Windows Millennium avanzado	14-19	<b>Capacitación para el trabajo</b>	
Visual Fox Pro	19-21	Windows 2000 Server	9-14	Línea de cómputo para la oficina	9-14
Visual Fox Pro avanzado	varios	Introducción a Unix	14-19	<b>DIFUSIÓN</b>	
SQL Server	19-21	Utilerías Unix	14-19	<b>Desarrollo e implementación de sistemas con software libre</b>	
SQL Server avanzado	15-17	Programación Shell Unix	14-19	Inscripción: 22 de julio al 2 de agosto	
Cristal Reports	15-17	Mant. preventivo y correctivo a PCs	9-14	Periodo: 5 de agosto a 31 de octubre	
Introducción a las técnicas de programación	9-11	Introducción a Linux	9-14	Horario: lun. a vier. de 19-21	
		Instalación y admón. de linux	14-19		
		Configuración e instalación de servicios en Linux	14-19		

## Centro Coapa

**Calz. del Hueso 757, Col. Rinconada Coapa, 2a. Sección. Tels.: 5671 6944, 5671 6274**

Actualización en Cómputo	Horario	Descripción	Horario	Descripción	Horario
<b>Cursos de lunes a viernes</b>		Flash avanzado	10-12	Programación básica con Visual Basic	9-14
<b>Inicio 29 de julio</b>		Creación de páginas dinámicas con XML	17-19	Rutas en redes de datos	9-14
Administración de servidores en Linux	15-17	Páginas Web con HTML	9-11	<b>Cómputo para niños</b>	
Word avanzado	10-12	<b>Cursos subseminarios</b>		<b>Inicio 29 de julio</b>	
Excel avanzado	9-11	<b>Inicio 27 de julio</b>		Word para pequeños periodistas (3ra. a 5to. de primaria)	10-12
Photoshop básico	19-21	Introducción a Linux	9-14	Navegantes del Ciberspacio	9-11
Fox Pro (bases de datos)	15-17	Excel avanzado	9-14	(5to. y 6to. de primaria o cualquier grado de secundaria)	9-11
3D Studio Max	8-10	Corel Draw básico	9-14	Excel. Encuestas y opiniones para conocer el mundo que nos rodea	8-10
Flash básico	18-20	Photoshop básico	9-14		
		Access básico	14:30-19:30		

## Centro Nuevo León

**Av. Nuevo León 167, Col. Condesa. Tels.: 5553 3435, 5553 9525**

Actualización en Cómputo	Horario	Descripción	Horario	Descripción	Horario
<b>Cursos de lunes a viernes</b>		Visual Fox Pro	15-17	QuarkXpress	9-14
<b>Inicio 29 de julio</b>		Autocad 2D	7-9	Introducción a las bases de datos	9-14
Windows Millennium	15-17	Páginas Web con JavaScript	9-11	Aplicaciones Web con ASP	9-14
Windows Millennium avanzado	9-11	Páginas Web con HTML	11-13	Autocad 2D	9-14
Mantenimiento preventivo y correctivo a PC s	17-19	<b>Módulo de actualización profesional</b>		3D Studio Max	14-19
Word avanzado	varios	Módulo básico en cómputo(Windows, Word ,Excel)	11-13	Páginas Web con DreamWeaver	9-14
Excel avanzado	varios	Módulo básico para el área médica	7-9	Páginas Web con JavaScript	14-19
Photoshop avanzado	7-9	<b>Subseminarios</b>		Introducción a las telecomunicaciones	14-19
Access básico	9-11	<b>Inicio 3 de agosto</b>		Projet básico	14-19
		Introducción a Unix	9-14		

LIBROS

COORDINACIÓN DE HUMANIDADES

Tel. 5554-8513 y 5579

CONVERSACIONES CON GORTHE I Y II, de Johann Peter Eckermann, martes 23 de julio, a las 19 h. Sede: Auditorio de la Casa de las Humanidades.

ENEP ACATLÁN

Tel. 5623-1592

LA EDAD DE ORO. ENSAYOS DE LITERATURA ESPAÑOLA Y NOVOHISPANA, miércoles 24 de julio, a las 12 h. Sede: Auditorio de Posgrado.

FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES

Tel. 5622-5908

IZQUIERDAS E IZQUIERDISMO DE LA PRIMERA INTERNACIONAL A PORTO ALEGRE, de Octavio Rodríguez Araujo, jueves 25 de julio, de 11 a 13 h. Sede: Sala Isabel y Ricardo Pozas.

PRESENTACIÓN DE LIBROS



Universidad Nacional Autónoma de México  
Facultad de Economía  
Instituto de Investigaciones Económicas

Los nuevos pobres de Estados Unidos: los hispanos

de Elaine Levine.

Comentaristas:  
Ma. de la Luz Arriaga  
Ana Alicia Peña  
Axel Ramírez

Moderador:  
Sergio Cabrera

Miércoles 24 de julio de 2002, 12:00 horas,  
Posgrado de Facultad de Economía,  
Aula Magna Jesús Silva Herzog,  
Cd. Universitaria, México, D.F.

El lado oscuro de la globalización

de Alfredo Jalife Rahme

Comentaristas:  
Edgar Amador  
Eugenia Correa  
Raúl Ornelas  
y el autor

Moderadora:  
Leticia Campos

Jueves 25 de julio de 2002, 12:00 horas,  
Auditorio Mtro. Ricardo Torres Gaitán  
5o. piso de la Torre II de Humanidades  
Cd. Universitaria, México, D.F.

Entrada libre

Informes: Coordinación de Difusión y Extensión  
Tel. 5623-0093 y 99 Correo-e: difusioe@servidor.unam.mx



PROFESORADO DE ECONOMÍA



Instituto de Investigaciones Económicas  
Seminario de Teoría del Desarrollo

Le invitan a la presentación del libro

Globalización y capitalismo

Con la presencia del autor

Alonso Aguilar Monteverde

Comentan:

Magdalena Galindo Ana Mariño Genoveva Roldán

Modera:

Jorge Basave Kunhardt

Que se realizará el 24 de julio de 2002 a las 12:00 horas  
en la sala Mtro. Ricardo Torres Gaitán  
Torre II de Humanidades, 5° piso  
Ciudad Universitaria  
Entrada libre. Informes: 56 23 90 93



El Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades de la Universidad Nacional Autónoma de México

invita a la

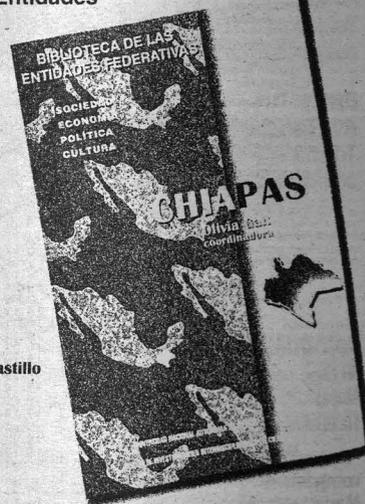
PRESENTACIÓN DEL LIBRO  
De la Biblioteca de las Entidades Federativas

Chiapas: sociedad, economía, interculturalidad y política

Olivia Gall  
Coordinadora

Margarita Favela Gavia  
Moderadora

Rosalba Aída Hernández Castillo  
Xóchitl Leyva  
Emilio Zebadúa  
Comentaristas



El jueves 25 de julio de 2002, a las 18:00 horas en la Casa Frissac ubicada en Plaza de la Constitución No. 1 esquina con Moneda, Centro de Tlalpan. A un costado del edificio Delegacional.



"Por mi raza hablará el espíritu"  
Ciudad Universitaria, julio de 2002

EL DIRECTOR  
Dr. Daniel Cazés Menache



COORDINACIÓN DE HUMANIDADES  
NOVEDADES EDITORIALES



Conversaciones con Goethe I y II  
Johann Peter Eckermann  
Prólogo de Carlos Pereda

El crítico literario Johann Peter Eckermann (1792-1854) reúne en *Conversaciones con Goethe* (1749-1832) los diálogos que sostuvo con el poeta durante los nueve años que trabajó con él como secretario particular. En *Conversaciones* se habla de "todo": poesía, teatro, política, pintura, naturaleza; de todos los pequeños y grandes asuntos de la vida. En esta obra, Eckermann nos permite descubrir en Goethe, hombre y genio, al más célebre escritor alemán.

Colección Nuestros Clásicos

UNAM  
Tomo I / \$230.00, 562 pp.  
Tomo II / \$120.00, 282 pp.  
Informes: 5554 8513 + 5554 5579

En las mejores librerías de la ciudad

CASA DE LAS HUMANIDADES  
UNAM

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MATEMÁTICAS APLICADAS Y EN SISTEMAS

Tel. 5622-3555, fax: 5550-0047

Análisis de Redes, Aplicaciones en Ciencias Sociales

Editores: Jorge Gil Mendite y Samuel Schmidt

martes 23 de julio, a las 18 horas, en el Auditorio del Instituto UNAM  
Informes en el teléfono 5622-3587.



SE INVITA A LOS TITULADOS EN ECONOMÍA Y CARRERAS AFINES A INGRESAR EN EL:  
**PROGRAMA DE POSGRADO EN ECONOMÍA**



Posgrado en Economía

**OBJETIVOS**

Ampliar y profundizar el dominio y conocimiento de la economía mediante el estudio de las corrientes teóricas predominantes, y sus implicaciones de política económica. Fortalecer y proporcionar conocimientos en métodos matemáticos, estadísticos y econométricos de uso generalizado. Dar elementos para el análisis de los procesos recientes de desarrollo económico en los campos de conocimiento relativos a:

- ▣ Economía Financiera
- ▣ Historia Económica
- ▣ Teoría Económica

Es posible la apertura de nuevos campos antes del inicio de cursos

**CALENDARIO DE INGRESO A LA MAESTRÍA**

- Recepción de documentos: **15 de julio al 30 de agosto de 2002**
- Curso de apoyo: **2 de septiembre al 13 de diciembre de 2002**
- Exámenes: **9, 10, 14 y 15 de enero de 2003**
- Entrevistas: **21 y 22 de enero de 2003**
- Resultados: **24 de enero de 2003**
- Inscripciones: **Acatlán y Aragón: 27 al 31 de enero de 2003**  
**Facultad de Economía: 10 al 14 de febrero de 2003**
- Semana del Posgrado: **10 al 14 de febrero de 2003**
- Inicio de cursos: **17 de febrero de 2003**

**ENTIDADES PARTICIPANTES****ENEP Acatlán**

Av. Alcanfores esq. San Juan Totoltepec, Santa Cruz  
 Acatlán, Naulcalpan Edo de México  
 Tel.: 56-23 15-31, 56-23-15-27  
 posgrado@apolo.acatlán.unam.mx

**ENEP Aragón**

Av. Rancho Seco s/n Col. Impulsora. Edo. de México  
 Tel: 56-23-10-16, 56-23 10 61 Fax: 56-23-10-15  
 colepda@servidor.unam.mx; masterfinzas@hotmail.com

**Facultad de Economía**

Edificio B de la Facultad de Economía  
 Cd. Universitaria, México D.F.  
 Tel: 56-22-21-64, Tel. y fax: 56-22-21-56.  
 arceobla@servidor.unam.mx; consuelo@servidor.unam.mx

**Instituto de Investigaciones Económicas**

Torre de Humanidades, 1er piso, Secretaría Académica  
 Cd. Universitaria, México D.F.  
 Tel: 56-23-00-90, 56-23-01-41 y 56-23-01-47, Fax 56-23-01-28  
 marieivs@correo.unam.mx

## JORNADAS ACADÉMICAS DEL POSGRADO PROGRAMA DE JULIO

**Coloquio extraordinario de Doctorandos de Historia del Arte**

**"El cine mexicano: la generación de la crisis"**

Alejandro Pelayo Rangel

10:00 hrs.

**"La gestión de un sistema icónico mariano en Hispanoamérica. Estudio comparativo de dos casos."**

María Magdalena Vences Vidal

11:00 hrs.

**"El espacio del norte mexicano visto por viajeros y científicos franceses (1821-1867)"**

Chantal Marie Jose Madeleine M. Cramaussell Vallet

12:00 hrs.

**"El santuario de nuestra señora de Ocotlán, Tlaxcala"**

Norma Fernández Quintero

13:00 hrs.

**"El cine de Jorge Fons"**

Manuel Carlos De Alba del Castillo Negrete

14:00 hrs.

Coordinación del Programa de Maestría y Doctorado en Historia del Arte  
 Aula 1 del Instituto de Investigaciones Estéticas, UNAM

Martes 23

**Seminario: "Encrucijadas de la sociología del siglo XX"**

María de los Angeles Lizón, Universidad Autónoma de Barcelona

Coordinación del Programa de Posgrado en Ciencias Políticas y Sociales  
 Aula Magna de Ortega 14, Coyoacán

Jueves 25 y Viernes 26 de julio, 10:00 hrs.

**"Vida urbana y mundo moderno"**

Conferencia magistral

Marshall Berman, Universidad de Nueva York, EUA

Coordinación del Programa de Posgrado en Ciencias Políticas y Sociales  
 Sala Isabel y Ricardo Pozas, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales,  
 UNAM

Viernes 26, 11:00 hrs.

**Taller de Posgrado: Modernidad y antimodernidad**

Marshall Berman, Universidad de Nueva York, EUA

Coordinación del Programa de Posgrado en Ciencias Políticas y Sociales  
 Aula Leopoldo Zea (Salón 1 de Posgrado), Facultad de Ciencias Políticas  
 y Sociales, UNAM

Lunes 29 y martes 30, 10:00-13:00 hrs.

Informes: 5622-0784



www.posgrado.unam.mx



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE MÉXICO

UNAM  
POSGRADO  
URBANISMO 

EL PROGRAMA DE MAESTRÍA Y DOCTORADO EN URBANISMO

La Facultad de Arquitectura y los Institutos de Geografía,  
de Ingeniería y de Investigaciones Sociales  
convocan a los interesados a participar en el proceso de admisión  
para ingresar en el ciclo 2003-2 de:

**MAESTRÍA EN URBANISMO**

**CAMPOS DE CONOCIMIENTO:**

Análisis, Teoría e Historia  
Economía, Política y Ambiente

**REQUISITOS DE INGRESO:**

1. Licenciatura en: Arquitectura, Ingeniería, Ingeniería-Arquitectura, Urbanismo, Antropología, Sociología, Diseño Industrial, Historia, Arquitectura de Paisaje, Geografía, Psicología, Filosofía o carreras afines al Urbanismo.
2. Promedio mayor de ocho en estudios antecedentes.
3. Carta de interés por el estudio del Urbanismo.
4. Comprensión de un idioma distinto al Español.

RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS: 27 de agosto al 3 de septiembre

INSCRIPCIÓN DE ALUMNOS: 9 al 20 de septiembre

INICIO DE CLASES: 23 de septiembre

**DOCTORADO EN URBANISMO**

**REQUISITOS DE INGRESO:**

1. Maestría en disciplina afín al Urbanismo.
2. Promedio mayor de nueve en estudios antecedentes.
3. Presentar Protocolo de Investigación en un mínimo de 10 cuartillas.
4. Comprensión de dos idiomas distintos al Español.

Entrevistas: Concertar cita a partir del 27 de agosto de 2002.

Entrega de documentos y Protocolo de investigación: hasta el 14 de septiembre de 2002.

**INFORMES E INSCRIPCIONES:**

Programa de Maestría Y Doctorado en Urbanismo. Edificio de Posgrado de Arquitectura 1er. Piso, junto a Torre II de Humanidades. Ciudad Universitaria, D.F., C.P. 04510 / Tel.: 55-50-66-64 y 55-50-62-09 / Correo electrónico: urbanismo@correo.posgrado.unam.mx

28 A



# Cápsulas para la Vida

## ¿SIEMPRE TE DUELE LA CABEZA?

Aunque nadie muere de un ataque de migraña, quien la padece puede atestiguar que es una calamidad insufrible. Este trastorno se caracteriza por un dolor lateral de cabeza periódico y punzante acompañado por náusea, "aura" o sensibilidad a la luz e intolerancia ante el ruido. La molestias empeoran al realizar actividades físicas de rutina.

Según las investigaciones, estamos a un paso de saber cuáles son los genes que están involucrados con el dolor de cabeza; una vez que esto se logre podrán aplicarse medicamentos que, aunque no lo nulifiquen, ayuden al enfermo a soportar su problema. Aunque en ocasiones tomar una aspirina controla temporalmente el padecimiento- es importante que cualquier individuo que tenga un dolor de cabeza que interfiera con su vida diaria, busque atención médica.

Dirección General de Servicios Médicos

**SOS**

Servicio de Orientación en Salud

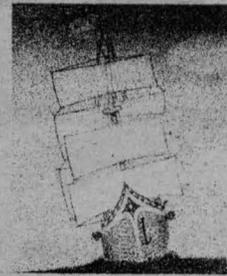
8:00 a 20:00 hrs.

Tel. 5622-0127

sos@correo.unam.mx

## ¿ BEBER O DROGARTE ES TU SECRETO ?

CASAS DE RECUPERACION AL SERVICIO DE LA HUMANIDAD A.C. FEMENIL



" Vivir o Morir es tu Decisión "

Tel.: 5849-4070

Calle Texcalatlaco No.19 Frente a la. Cerrada de Parcho Col. San Andrés Tototepic Tlalpan D.F.144200

FAX : 5849-4070

Correo: aabilld@yahoo.com.mx  
aabilld@hotmail.com

29 A

*Ser mujer es una bendición, ser alcohólica no es una vergüenza. No escondas tu ansiedad y tu tristeza, ven, conócenos, te ayudamos a encontrar una solución.*

**Grupo Jóvenes Alcohólicos Anónimos**  
Servicios gratuitos  
*Todo un camino de esperanza para ti*

5680-4887 Del Valle  
5352-4349 Atzcapotzalco  
5813-1803 San Mateo  
5879-1067 Parque

Teléfonos de informes

Universidad Nacional Autónoma de México  
Facultad de Estudios Superiores Iztacala



Convocatoria



Examen profesional para egresados de la

**Licenciatura en Optometría**

se llevará a cabo el sábado 7 de septiembre a las 7 horas

Los interesados deberán acudir a la ventanilla de exámenes profesionales de la Unidad de Administración Escolar, ubicada en la planta baja del edificio A-1

Inscripción del 28 al 30 de agosto  
de 10 a 14 horas y de 15 a 18 horas

Informes en el 5623-1282



Facultad de Ciencias Políticas y Sociales

A los egresados de la Facultad interesados en obtener el título de licenciatura

**Programa de Titulación por Tesina**

del 2 de septiembre de 2002  
al 7 de febrero de 2003

**Recepción de documentos e inscripciones hasta el 2 de agosto**

Informes e inscripciones al 5524-6554 y 3001



## Guía para presentar una queja ante la Defensoría de los Derechos Universitarios

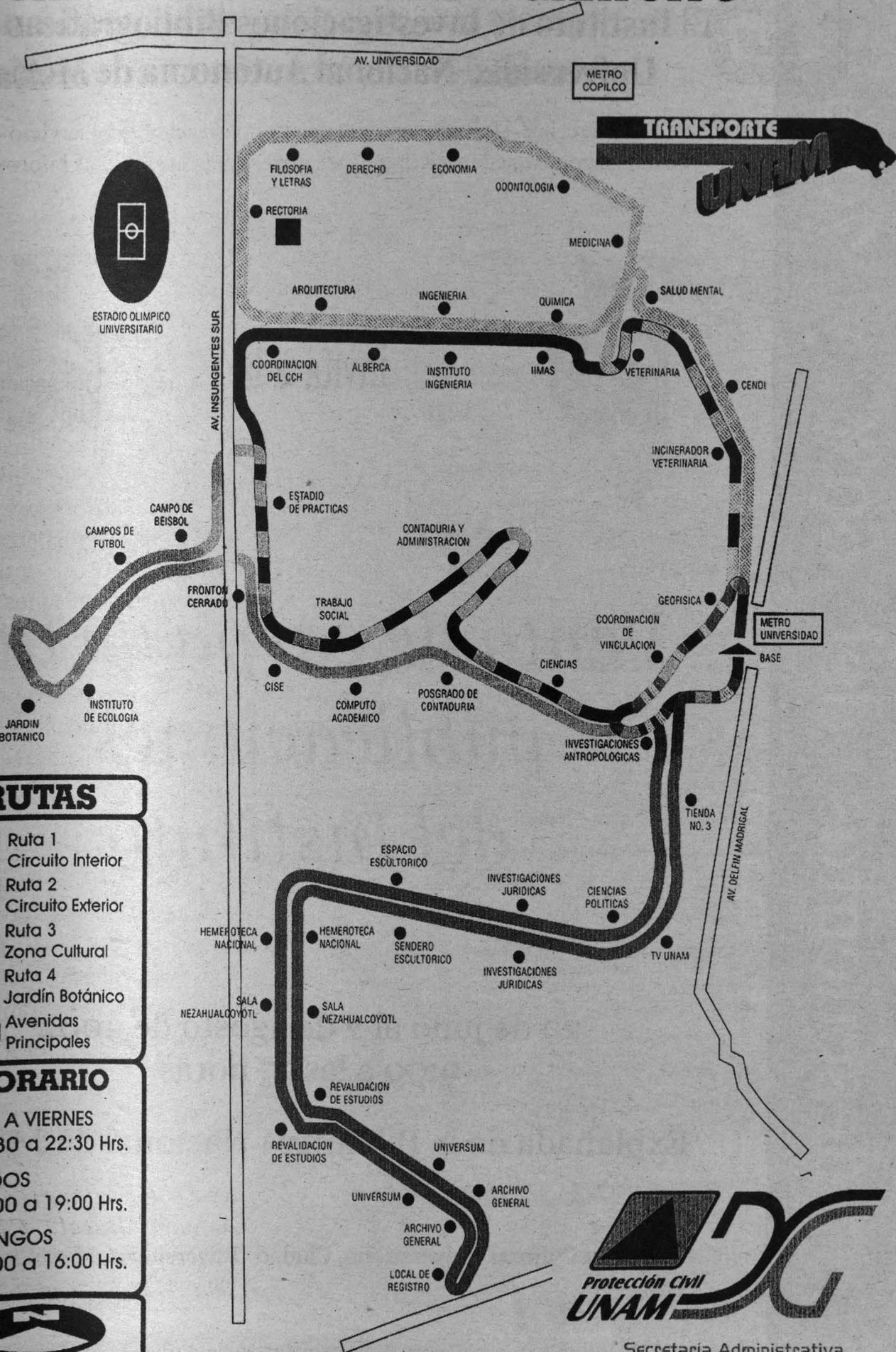
La Defensoría de los Derechos Universitarios desea brindarle el mejor servicio para la presentación de su queja, por lo que le solicitamos tener en cuenta la siguiente información:

1. La queja se presenta por escrito, dirigida al Lic. Rafael Rocher Gómez, actual Defensor de los Derechos Universitarios.
2. El escrito de queja debe contener los siguientes datos personales:
  - \* Nombre completo del afectado.
  - \* Calidad académica.
  - \* Número de cuenta si es estudiante.
  - \* Dependencia universitaria donde estudia o labora.
  - \* Domicilio y teléfono.
  - \* Firma.
3. Se debe hacer una narración cronológica y concreta de los hechos que constituyen la presunta violación de derechos universitarios.  
Sólo se dará trámite a aquellas quejas relacionadas con hechos que no tengan más de 120 días de haber ocurrido.
4. Anote el nombre y el cargo de la autoridad o funcionario universitario al que se le atribuye la presunta violación de derechos universitarios.
5. Anexe fotocopia legible de todos los documentos en los que funde la queja, si los tiene.
6. Recuerde que la Defensoría no podrá conocer de:
  - \* Actos que afecten derechos de carácter colectivo.
  - \* Resoluciones disciplinarias.
  - \* Afectación a derechos laborales.
  - \* Evaluaciones académicas de profesores, comisiones dictaminadoras o evaluadoras, consejos técnicos o internos.
  - \* Violaciones que puedan impugnarse por otras vías.
7. No es necesario contar con un abogado o representante profesional ajeno a este Organismo Universitario para presentar su queja.
8. El escrito de queja lo debe presentar personalmente el afectado; salvo en los casos de imposibilidad física debidamente comprobada, pudiendo actuar a través de un representante que se designe mediante una carta poder.
9. Si desea mayor información acuda o llame a:
 

**Edif. D 2° piso (nivel rampa),  
Zona Cultural, Ciudad  
Universitaria  
Tel.: 5622-6220 al 6222.**

30 A

# TRANSPORTE INTERNO GRATUITO



## RUTAS

-  Ruta 1  
Circuito Interior
-  Ruta 2  
Circuito Exterior
-  Ruta 3  
Zona Cultural
-  Ruta 4  
Jardín Botánico
-  Avenidas Principales

## HORARIO

LUNES A VIERNES  
de 6:30 a 22:30 Hrs.

SABADOS  
de 7:00 a 19:00 Hrs.

DOMINGOS  
de 8.00 a 16:00 Hrs.



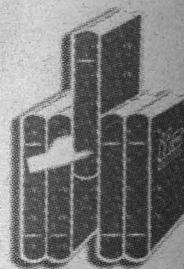
Secretaría Administrativa  
Dirección General de Servicios Generales

descuentos del 60% y 70%

El Instituto de Investigaciones Bibliográficas de la  
Universidad Nacional Autónoma de México



invita a la



*Venta de carpa de las  
publicaciones  
del Instituto*

29 de julio al 2 de agosto de 2002  
9:00 a las 17 horas

Explanada de la Biblioteca Nacional de México

Centro Cultural Universitario, Ciudad Universitaria, México, D.F.

