

# GACETA UNAM

ORGANO INFORMATIVO DE LA  
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

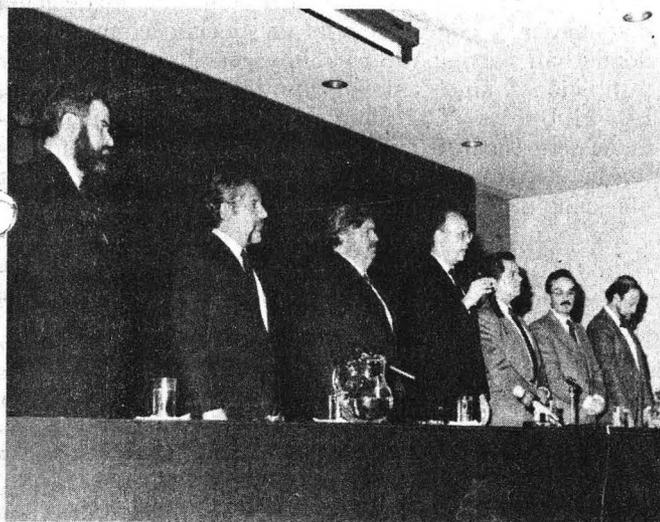


NUMERO 2,316  
CIUDAD UNIVERSITARIA  
AGOSTO 4/88

V Curso internacional en  
tecnología, sistemas y  
comunicación de la  
información

página 24

## En la UNAM, tiempo de debate profundo



*Aún no se define cómo y hacia dónde deben ser los cambios*

El Secretario General inauguró el coloquio. José Luis Soberanes, Humberto Muñoz, Abelardo Villegas, José Narro, Juan Casillas, Manuel Barquín y José Sarukhán.

**A** pesar de que casi todos coinciden en que la Universidad debe cambiar, adecuarse a los requerimientos de los tiempos modernos y sentar sus bases para transformaciones futuras, todavía no se define cómo y hacia dónde deben ser los cambios. "Puede haber muchas respuestas importantes a estas preguntas, pero sabemos que nadie posee la verdad absoluta. Por ello, ahora es tiempo de debatir, de discutir con seriedad y profundidad la situación de la UNAM y del conjunto de las instituciones sociales de educación superior en México".

Después de que el doctor José Narro, secretario general, inaugurara en representación del rector Jorge Carpizo el coloquio internacional **Universidad y superación académica**, y comentará que la superación académica es una meta y un compromiso ineludible de todos los universitarios, el licenciado Manuel Barquín dijo también que muchos consideran que la Universidad tiene una responsabilidad mayor en la tarea de realizar cambios y transformaciones relevantes que el resto de las instituciones.

El Abogado General de la UNAM agregó que la educación superior es una prioridad en el contexto de nuestro desarrollo político y social, debido a que las instituciones de educación superior son la conciencia crítica de su sociedad y un vector de evolución del pensamiento social y político, que permite que los ideales democráticos sean renovados y reforzados a través de todos los niveles de

### En Química, seminarios académicos 88-89

**L**a Facultad de Química instauró los primeros seis Seminarios Académicos especializados en distintas ramas de la especialidad, creados en 1987 con el propósito de estimular la calidad de los profesores y técnicos académicos y de promover la formación de recursos humanos de alto nivel, mediante diversas actividades de investigación vinculadas con el sector productivo.

En una ceremonia efectuada el 2 de agosto en la que estuvieron presentes representantes de las seis empresas de la iniciativa privada que patrocinarán los trabajos de investigación, el doctor Francisco Barnes de Castro, director de la FQ, entregó los certificados de titularidad de los seminarios para el periodo 1988-1989, a los profesores Marta Albores Velazco, Francisco Giral, Jesús Gracia, Rachel Mata, María Amelia Cruz y Juan Genescá.

(pasa a la página 2)

*Correspondió a Geofísica organizar el V Taller de la colaboración con la U. de Princeton*

página 2

*Establece la DGOV un Consejo psicológico a estudiantes*

página 5

*Humanismo, camino de la Universidad; autonomía, libertad, ciencia y democracia, sus valores*

página 10

*Veinte años en búsqueda de una nueva historia*

página 12

*Carlos Pereyra, conjugación creadora y no ecléctica de la filosofía*

página 14

*Atención primaria de salud; una experiencia en la ENEP Zaragoza*

página 15

(pasa a la página 4)

## La colaboración con la U. de Princeton enriquece a Geofísica

*Inauguró el Rector el V Taller de modelación matemática y computacional en ciencias e ingeniería*

**E**l rector Jorge Carpizo puso en marcha el lunes pasado los trabajos del V Taller de modelación matemática y computacional en ciencias e ingeniería, auspiciado por esta Casa de Estudios y la Universidad de Princeton, Estados Unidos, y que servirá para ampliar la colaboración entre ambas instituciones en el área de geofísica.

En el acto, el doctor Ismael Herrera Revilla, director del Instituto de Geofísica, expuso algunos de los antecedentes que respaldan esta reunión académica.

Desde 1983, el grupo que encabeza el doctor Herrera Revilla y otro que dirige el doctor George Pinder en la Universidad de Princeton, han colaborado en la elabo-

ración de proyectos de investigación sobre modulación matemática y computacional en ciencias e ingeniería, particularmente en sistemas geofísicos.

Entre los frutos de esta colaboración está el libro *Numerical modeling in science an engineering*, publicado por John Wiley en febrero de este año. Además, este proyecto ha sido un importante catalizador que ha acelerado el desarrollo del área de modulación computacional del Instituto de Geofísica y la realización de investigaciones de más alta calidad.

Los avances y resultados de estas investigaciones se han venido presentando en una serie de talleres titulados "Reuniones anuales UNAM-Princeton de modelación matemática y computacional en ciencia e ingeniería", donde han participado no sólo especialistas de esas dos instituciones, sino también de otros centros de México, Estados Unidos y Canadá, entre los que destacan el Massachusetts Institute of Technology, la University of California, del Instituto Politécnico Nacional y el Instituto Mexicano de Tecnología del Agua, entre otros.

Por lo que se refiere a investigaciones específicas realizadas dentro de esta colaboración, resaltan el desarrollo

## En Química...

*(viene de la página 1)*

Los seis investigadores responsables de cada seminario fueron elegidos por una Comisión Dictaminadora especial del H. Consejo Técnico de la FQ, luego de un cuidadoso proceso de selección de proyectos académicos de investigación que contó con la participación de miembros del Colegio de Profesores de la FQ, Profesores Eméritos y representantes de las empresas.

El doctor Francisco Giral, Profesor Emérito de la FQ y ganador de la titularidad de uno de los seminarios, expresó: En la actualidad la relevancia de un Estado moderno de vanguardia está en función de la calidad

de sus graduados en estudios superiores, principalmente universitarios. La misión de la Universidad es recoger la actitud del hombre ante el conocimiento universal en sus tres inseparables aspectos: primero, la adquisición del conocimiento, representado por la investigación y la erudición; segundo, la trasmisión del conocimiento adquirido, es decir, la enseñanza y la difusión de la cultura; y tercero, la aplicación del conocimiento adquirido y transmitido, lo que significa la utilización del saber en beneficio de la sociedad.

A su vez, el doctor Francisco Barnés de Castro, director de la FQ, se-

ñaló que a pesar del apoyo que la presente administración de la UNAM le ha dado a la investigación y al posgrado, en cinco años se ha tenido una reducción de más del 60% en los recursos destinados a la FQ. Esta circunstancia, abundó, ha generado la "cada vez más amenazante descapitalización de los recursos humanos con que cuenta no sólo la facultad, sino todo el sistema educativo nacional".

Agregó que en este sentido es fundamental que la investigación y el desarrollo tecnológico hayan dejado de ser una aventura para el sector productivo nacional, para convertirse

## AL PERSONAL ACADEMICO

Con motivo de que la Muestra de Material Didáctico y Tecnológico cerrará sus puertas el día de mañana, viernes 5 de agosto, me permito informar a ustedes que los vales nominativos podrán ser canjeados por mercancía en el Sistema de Tiendas UNAM y de librerías universitarias.

Atentamente  
El Secretario General Administrativo  
C P José Romo Díaz



Barnés de Castro. Por primera vez, financiamiento del sector privado. El doctor Narro Robles presidió la instalación de los seminarios.

de una teoría unificada de métodos numéricos, otra algebraica de problemas de frontera y el método de funciones de peso óptimas.

Estos proyectos han sido desarrollados principalmente por investigadores mexicanos, y junto con la infraestructura computacional asociada han sido básicos para una serie de aplicaciones de trascendencia nacional. Así, el estudio sistemático de aguas subterráneas, realizado en diversas localidades de México, contribuye a la introducción de nuevas metodologías que deben generalizarse a muchas otras áreas del país.

También se iniciaron recientemente una serie de aplicaciones en la modelación de yacimientos petroleros, en colaboración con Petróleos Mexicanos y el Instituto Mexicano del Petróleo. Estos trabajos constituyen importantes pasos para el desarrollo, muy necesario, de esta clase de tecnologías en México.

Los talleres de modelación matemática y computacional se han realizado en forma alternada en México y Estados Unidos, correspondiendo en esta ocasión al Instituto de Geofísica de la UNAM la organización del acto en México. Los trabajos se efectúan en el Hotel Hacienda



Se amplía la colaboración. En la foto Ignacio Méndez, George Pinder, José Sarukhán, Jorge Carpizo, Ismael Herrera, Patricia Galeana de Valadés y Adolfo Orozco.

Cocoyoc, en el Estado de Morelos, y concluyen hoy jueves. Cuenta con una asistencia de 15 especialistas de la Universidad de Princeton y 15 mexicanos. □

se en "una razón de ser de las principales empresas químicas de este país", base de su supervivencia como industrias en el mercado internacional.

Agradeció a las empresas patrocinadoras el apoyo económico, no sólo en lo que se refiere al establecimiento de los seminarios sino a otros recursos, como equipamiento, publicaciones y otro tipo de materiales que se requieren para la investigación. Los seminarios, finalizó, significarán un cambio cualitativo importante en el financiamiento de programas, que por primera vez recibimos del sector privado.

Por su parte, el doctor José Narro Robles reiteró su reconocimiento a

las seis empresas patrocinadoras para la creación de los primeros seis seminarios, "que esperamos puedan reproducirse, multiplicarse y consolidarse". Asimismo, felicitó a los seis distinguidos profesores a los que el Consejo Técnico distinguió al otorgarles la titularidad de los seminarios.

En la ceremonia que se llevó a cabo en el Auditorio "A" de la FQ estuvieron presentes el ingeniero Benito Bucay Faradji, director de Industrias Resistol; el ingeniero Federico Ortiz Alvarez, director general de Celanese Mexicana; el ingeniero Manuel Gutiérrez Alvarez, vicepresidente y gerente de operaciones de General Paint Co. de México; don

Juan Senosiáin, fundador de los Laboratorios Senosiain; el ingeniero José Manuel Beltrán, en representación del doctor Klaus Steigerwald, director técnico de BASEF Mexicana, y el ingeniero Joaquín Carmona Arellano en representación del ingeniero Raúl Muñoz Leos, presidente ejecutivo de Du Pont de México. A todos ellos el doctor Francisco Barón de Castro les entregó diplomas de reconocimiento de la Facultad de Química.

Por parte de la UNAM asistieron, además, el químico Héctor C. Bolívar Terrazas, coordinador general de extensión académica y el ingeniero Jorge Hernández Velasco, secretario general, ambos de la FQ. □

## SEMINARIOS ACADEMICOS EN LA FACULTAD DE QUIMICA PARA EL PERIODO 1988-1989

SEMINARIO	AREA DE INVESTIGACION	TITULAR	EMPRESA PATROCINADORA
"Fernando Orozco Dondé"	Agroquímicos	Martha Albores	Du Pont México, S A de CV.
"José Giral Pereyra"	Química Farmacéutica	Francisco Giral	Laboratorios Senosiáin, SA.
"Pacual Larraza Smith"	Termodinámica Aplicada	Jesús Gracia Fadrique	Celanese Mexicana, S A.
"José Ferrán Arellano"	Química Orgánica o Farmacia	Rachel Mata	BASF Mexicana, SA de CV.
"Rafael Illescas Prisvi"	Química o Ingeniería Química de Polímeros	María Amelia Cruz	Industrias Resistol, SA.
"Manuel Dondé Gorospe"	Protección Anticorrosiva	Juan Genescá	General Paint Co. de México, SA.

## En la UNAM...

(viene de la página 1)

la pirámide educativa. Por ello, resaltó, la educación superior repercute en forma determinante sobre la cultura política de toda la sociedad.

Añadió que ante la eminencia de un proceso de transformación en la UNAM, el papel de la educación superior es decisivo por sus aportaciones, por lo cual debemos reflexionar profundamente sobre la función que cumple nuestra Casa de Estudios, sobre sus realizaciones y deficiencias; sobre sus posibilidades inmediatas y sobre las que se proyectan a largo plazo.

"Debemos estar conscientes todos los universitarios de que el nivel de nuestro compromiso actual trasciende a nuestro tiempo. Por ello, al proponer la solución de nuestros problemas por medio de la concertación y el diálogo sólo manifestamos que estamos conscientes de que formamos parte de un todo en donde se deben sumar los esfuerzos y conciliar las diferencias".

Luego de señalar que en el debate no sólo se discute a la UNAM sino al conjunto de las instituciones de educación superior, aseguró que ahora, a diferencia de 1968, los tiempos y las mentalidades de los estudiantes y profesores han cambiado; "la confrontación, a pesar de que no ha sido desterrada del todo, está cediendo



Manuel Barquín. Por definir cómo y hacia dónde deben ser los cambios.

paso al diálogo, y la concertación democrática gana terreno lenta y paulatinamente. Este coloquio es una muestra de ello".

El coloquio, finalizó, es un foro de discusión y análisis de la educación superior mexicana y de otras latitudes; es discutir los mismos problemas para obtener hipótesis o ideas sobre posibles soluciones a nuestros conflictos; es también la disertación plural de la relevancia de la educación superior.

En el acto, que es organizado por la Oficina del Abogado General, la Coordinación de Humanidades y por la UDUAL, estuvieron, además, los doctores Abelardo Villegas, Humberto Muñoz y José Saruhkán, secretario general académico, coordinador de Humanidades y coordinador de la Investigación Científica, respectivamente, así como Juan Casillas de la ANUIES, y José Luis Soberanes, secretario general de la UDUAL. □

## GACETA UNAM



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTONOMA DE MEXICO

Dr. Jorge Carpizo  
Rector

Dr. José Narro Robles  
Secretario General

Dr. Abelardo Villegas  
Secretario General Académico

CP José Romo Díaz  
Secretario General Administrativo

Lic. Mario Ruiz Massieu  
Secretario General Auxiliar

Lic. Manuel Barquín Álvarez  
Abogado General

Lic. Héctor Morales Corrales  
Coordinador de Comunicación  
Universitaria

Fernando Guzmán Aguilar  
Director de Gaceta UNAM

Miguel Ángel López Camacho  
Jefe de Información

Miguel Conde D'Arbell  
Jefe de Redacción

Gaceta UNAM aparece lunes y jueves.

Oficinas: Primer piso del edificio ubicado en el costado norte de la Torre II de Humanidades

Teléfonos: 550-59-06 y 550-52-15, extensión 3320

Año XXXIII, Octava época, Número 2,316

Publicada por la



Coordinación  
de Comunicación  
Universitaria

Conferencias y exposiciones en el Palacio de Minería

## La Facultad de Ingeniería en la industria petrolera

**E**l secretario general administrativo, CP José Romo Díaz, inauguró el 1º de agosto, en el Palacio de Minería, la semana de **La presencia de la Facultad de Ingeniería en la industria del petróleo**, que fue organizada por esta facultad con motivo del 50 aniversario de la expropiación petrolera en México, y en la que se prevé un amplio programa de actividades.

En la ceremonia inaugural el CP Romo Díaz y el doctor Daniel Reséndiz Núñez, director de la FI, entregaron reconocimientos a los ingenieros Fernando Manzanilla Sevilla, Abundio Juárez Méndez, Carlos Cuéllar Angulo y Antonio Acuña Rosado, funcionarios del Instituto Mexicano del Petróleo y de Petróleos Mexicanos, dependencias éstas que junto con el Colegio de Ingenieros Petroleros de México han colaborado con la UNAM desde la década pasada para promover la superación académica de los profesionales del área.

Funcionarios universitarios y gubernamentales, profesores y alumnos de la FI recorrieron posteriormente la exposición **México y su petróleo**, que se encuentra montada en las salas 1 y 5 del Palacio, cuna de la ingeniería y la ciencia del país, y en la que se presenta una síntesis histórica —situación actual, avances, equipo y formación de recursos humanos— de la industria del petróleo en México.

El programa de actividades de esta semana se

inició con una conferencia plenaria a cargo del ingeniero Eduardo Cervera del Castillo, Premio Nacional 1987 de Ingeniería Petrolera, titulada **La expropiación petrolera**, y concluirá el 5 de agosto con un total de 24 conferencias magistrales y diferentes audiovisuales. □



Romo Díaz inauguró la serie de actividades. Como parte de ella, recorrió con el Director de la FI la exposición México y su petróleo.

## Servicio de Consejo Psicológico de la DGOV

**D**esde ayer, 3 de agosto, la Dirección General de Orientación Vocacional puso a disposición de la comunidad universitaria el Servicio de Consejo Psicológico, en una primera instancia dirigido sobre todo a los estudiantes, con el fin de auxiliarlos en el manejo de problemas psicológicos que intervienen en su formación académica, su desarrollo integral y sus relaciones interpersonales.

El doctor Jorge DelValle Cervantes, director de la DGOV, dijo que los alum-

nos llegaban a las instalaciones solicitando no sólo orientación educativa-vocacional, sino también orientación personal para encarar más armónicamente las relaciones con sus familiares, maestros y compañeros.

Con esa perspectiva se iniciaron el año pasado las acciones tendientes a implantar el Servicio de Consejo Psicológico, como una forma de intervención de carácter preventivo y propeutético que auxilie prontamente a los universitarios

en el manejo de conflictos.

Para ello se contó con el apoyo del doctor Roberto Flores Villasana, director decano de la Facultad de Psicología, para capacitar a 12 orientadores que ahora proporcionarán consejo psicológico a grupos de aproximadamente 10 integrantes. La atención individual se brindará sólo cuando así se requiera.

En el Centro de Orientación Ciudad Universitaria, donde también se imparten conferencias y talleres, así como en los planteles 4 y 9 de la Escuela Nacional Preparatoria, se atenderá a los alumnos interesados.

En el acto de puesta en marcha del servicio se hizo entrega de constancias a los 12 profesionales que tomaron el curso de capacitación y de un reconocimiento al doctor Flores Villasana, quien señaló que la labor del Consejo Psicológico es humanística: ayudará al individuo a encauzarse por el camino más certero.

Todo estudiante interesado en recibir consejo psicológico puede acudir a la DGOV. □



Irma Jiménez entrega un reconocimiento a Flores Villasana. En medio, Jorge DelValle y Elías Rescala. Aplauda Gabriel Vázquez.

Facultad de Arquitectura

## Concluyó el 42 Programa de servicio social

**EL LUNES SE** clausuró el Cuadragésimo segundo programa de servicio social de la Facultad de Arquitectura, en breve ceremonia donde el director de la dependencia, arquitecto Ernesto Velasco León, entregó a los alumnos que concluyeron durante este año su servicio social el documento que ampara el cumplimiento de este requisito.

Después de destacar que en los últimos dos o tres años los mejores trabajos de servicio social a nivel nacional pertenecen a la Facultad de Arquitectura, Velasco León lamentó que en varias ocasiones el gre-



Velasco León. Los mejores trabajos de servicio social en el país, los de Arquitectura.

mio de arquitectos haya descuidado sus responsabilidades y otros gremios las retomen, y exhortó a los

alumnos a ocupar los espacios abandonados para contrarrestar esta situación.

También recordó que la actividad del arquitecto es básica para el desarrollo sano de una sociedad, ya que una ciudad bien construida ayuda a restaurar algunos equilibrios rotos. Hizo hincapié en el papel de la Facultad de Arquitectura a nivel social: el de influir para que la sociedad pueda convivir de la mejor manera.

A la ceremonia asistieron, además del arquitecto Velasco León, el doctor Juventino Servín Peza y el licenciado Mario Bárcenas Hernández, sus directores de Planeación y de Promoción y Vinculación de la Dirección General de Servicio Social Integral, respectivamente, y los arquitectos Elodia Gómez Maqueo y Fernando Solís, coordinadora de Extensión Universitaria y secretario académico, respectivamente, de la Facultad de Arquitectura. □

Daniel Reséndiz Núñez

## Responsabilidad del estudiante, su preparación integral

**LOS ALUMNOS DEBEN** ser responsables de su capacitación para que ésta sea integral, pues no deben esperar que sus profesores y autoridades les proporcionen todo, afirmó el doctor Daniel Reséndiz Núñez, director de la Facultad de Ingeniería, al poner en marcha las III Jornadas de ingeniería industrial.

"Ustedes deben tomar en sus manos esa responsabilidad para que puedan ejercer con éxito su profesión", recomendó a los alumnos de dicha carrera.

Las jornadas fueron organizadas por los estudian-

tes de ingeniería industrial, y tienen por objeto promover la actualización de los profesionales de las ramas afines, además de impulsar a quienes trabajarán en la industria del siglo XXI.

Como parte de esta serie de actividades, que concluirán el próximo 5 de agosto, se exponen equipos industriales, computadoras, libros y productos de Printaform, CECSA y Mc Grow-Hill.

Acompañaron en el presidium al doctor Reséndiz destacados maestros de la FI, empresarios e industriales. □



## Concluyeron los trabajos de la Semana literaria de Quebec

**E**l pasado viernes 29 de julio, la titular de la Dirección General de Intercambio Académico de la UNAM, licenciada Patricia Galeana de Valadés, clausuró los trabajos de **La semana literaria de Quebec**.

A la ceremonia de clausura asistieron, entre otras personalidades, los señores André Soucy, delegado en Cooperación de la Delegación General de Quebec en México, y Lazlo Moussong, escritor y subdirector de la revista *Plural*, de *Excelsior*; la maestra Laura López Morales, profesora del Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras (CELE); y la licenciada Ginette Jean Roussel, ganadora del Primer concurso literario sobre aspectos de la vida cultural mexicana, organizado por el Centro de Enseñanza para Extranjeros de la UNAM.

En su discurso de clausura, la Directora General de Intercambio Académico abordó lo concerniente a la necesidad de fortalecer las relaciones con Quebec; mencionó el proyecto de creación de un centro de estudios sobre literatura francesa, en el que se incluirá la literatura que se produce en la provincia de Quebec; dicho proyecto se desarrollará en la Facultad de Filosofía y Letras de nuestra Casa de Estudios.

Asimismo, durante la semana literaria se planteó la posibilidad de crear en Quebec un Centro de Estudios Latinoamericanos, que motive el interés y la conciencia de la necesidad de un acercamiento de los latinos de América.

El programa de La semana literaria de Quebec estuvo constituido por dos conferencias, la primera el día 25 y la segunda el 26 de julio: **La literatura quebequense y América Latina** y **La poesía quebequense, expresión latinoamericana**, a cargo de la poeta Michèle Lalonde y el escritor Lazlo Moussong, respectivamente.

El miércoles 27, por la noche, se llevó a cabo un encuentro de poetas quebequenses y mexicanos, en el que participaron Michèle Lalonde, Jaime Labastida, Elva Macías, Eduardo Langagne y Carmen Boullosa. Cada uno de estos autores, por su parte, leyó una selección de su obra, luego de ser comentada por el crítico y escritor Lazlo Mussong.

La sesión del jueves 28 estuvo dedicada a la proyección de cortometrajes documentales relacionados con el quehacer literario de poetas y escritores quebequenses; el material filmico corresponde a un acto organizado por la Universidad de Montreal, en Quebec, denominado **La noche de la poesía**, que es un testimonio del trabajo desarrollado por poetas como Gastón Mirón y Michèle Lalonde, entre otros, que en los últimos años han trascendido las fronteras de su patria.

Además se celebró una mesa redonda —que fue el acto con el que propiamente concluyó La semana literaria de Quebec— y a ésta se le denominó **La cooperación México-Quebec en la literatura**. Participaron escritores e intelectuales de nuestra Casa de Estudios, de la Delegación General de Quebec y de algunas otras instituciones.



Juan José Sánchez Sosa.

## Debe ser aclarado el papel social del psicólogo

**A**L PONER EN MARCHA, el pasado 10. de agosto, los trabajos del ciclo de mesas redondas **El psicólogo ante los grandes problemas nacionales**, el doctor Juan José Sánchez Sosa, director de la Facultad de Psicología, manifestó que es necesario establecer con claridad el papel que desempeña el psicólogo profesional dentro de la sociedad, con el fin de resolver buena parte de los problemas educativos o de salud, relacionados con el comportamiento humano.

Conforme pasa el tiempo y se complican los problemas en el país, los psicólogos debemos observar que los componentes de estos conflictos tienen que ver con la conducta, sostuvo el especialista. Por ello

—añadió— se tiene la responsabilidad de ofrecer conferencias de este tipo, para responder a sus objetivos.

El ciclo es organizado por el Comité de Actividades Académicas de la comisión organizadora de los festejos del 15 Aniversario de la fundación de la Facultad, así como de los 50 años de la enseñanza profesional de la psicología. En la primera sesión se presentaron los temas: "Educación", por los doctores Miguel López Olivas y Margarita Castañeda, y "Salud", por las doctoras Graciela Rodríguez y Emilia Lucio, bajo el comentario de los doctores Rafael Velasco Fernández y Jaime Sepúlveda Amor. □

Durante la clausura, la licenciada Patricia Galeana de Valadés agradeció el apoyo de la Delegación General de Quebec, la hospitalidad del Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras (CELE) y la participación de los universitarios. Por último, expresó su satisfacción por los logros obtenidos durante La semana en materia de intercambio académico y cultural.

"Hemos tenido —dijo— la oportunidad de acercarnos a una literatura poco conocida para nosotros. A través de su obra literaria los quebequenses nos han dado a conocer sus preocupaciones, sus inquietudes. A pesar de la lejanía geográfica y el contrastado desarrollo económico, la voz de sus escritores ha servido para unir dos culturas que en mucho coinciden". □

*Dirección General de Intercambio Académico.*

**LA ESCUELA NACIONAL** de Estudios Profesionales Iztacala se vestirá de gala con motivo de la celebración del XIII Aniversario de su fundación.

A partir del 8 de agosto y hasta el día 17 de ese mes se realizarán una serie de conferencias y actividades artísticas que serán inauguradas con un reconocimiento a la labor del doctor Héctor Fernández Varela, director fundador de la ENEPI, y la develación del retrato del doctor Sergio Jara del Río, quien fungió como director del plantel durante el periodo 1983-1986.

Entre las conferencias que se presentarán durante el acto destacan **La anestesia en odontología y Cirugía ortognática en niños**, desarrolladas por los C D Samuel Senties Lavalle y Takao Kimura Fujikami, respectivamente.

Los festejos serán clausurados con la entrega de reconocimientos y diplomas en el Hospital 10. de Octubre, acto en el que estará el doctor Efraín Pineda Guerrero, jefe de los Servicios de Enseñanza e Investigación del ISSSTE. □

**HACE 60 AÑOS** el profesor **Ricardo Pozas** inició su vida profesional en las escuelas rurales del país... Hoy, este destacado universitario fue sujeto de un homenaje que la **Facultad de Ciencias Políticas y Sociales** organizó en consideración a su nombramiento como Maestro Emérito, al cual se hizo merecedor el 22 de marzo del presente año.

La emeritidad es una de las distinciones de más alto rango que otorga nuestra máxima Casa de Estudios a

## Aconteceres

aquellos maestros o investigadores que han prestado cuando menos 30 años de servicios con gran dedicación.

Fue con las **Jornadas sociológicas** —que concluyeron el día 31— como la FCPyS abordó la obra, el quehacer docente y de investigación del ilustre catedrático, quien ocupa un sitio importante en el ámbito de las ciencias sociales, según el director de dicha Facultad, doctor **Ricardo Méndez Silva**. □

**EL DIRECTOR DEL Centro de Investigación y Servicios Museológicos**, licenciado **Rodolfo Rivera González**, hizo entrega el 2 de agosto de los diplomas que acreditan la participación de los alumnos al primero de seis trimestres de los que consta el **Curso de capacitación en museología y museografía**, organizado por esa dependencia.

Dicho curso fue impartido durante el periodo mayo-julio de 1988 por distinguidos museógrafos mexicanos, cuyos aportes a esta disciplina los colocan

entre los más destacados a nivel internacional. Entre ellos se encuentran los profesores **Francisco González Rull** y **Alfonso Soto Soria**, quienes, entre otras cosas, diseñaron la museografía del **Museo de Antropología**.

En un discurso dirigido a especialistas provenientes de distintos museos de la República Mexicana, **Rodolfo Rivera** subrayó lo necesario que es contar con el apoyo de gentes preparadas, cuya actividad se base en la buena organización y promoción para que el mensaje que queremos transmitir a través de los museos sea claro y así lo reciba la comunidad.

Acompañaron al director del CISM en la ceremonia de entrega de diplomas, llevada a cabo en el recinto del MUCA, los profesores **Miguel Alfonso Madrid**, **Agustín Tello**, **Oscar Pérez**, **Francisco González Rull** y **Héctor Cárdenas**. □

**UNA BRIGADA** de estudiantes en servicio social se integró recientemente al **Programa multidisciplina-**

**rio de Tecorichi**, en la Sierra Tarahumara, el cual inició su segunda etapa.

Con la coordinación de la **Dirección General de Servicio Social Integral**, la primera brigada que prestó servicio social en Tecorichi —integrada al programa el pasado 28 de junio— se dedicó a la formación de grupos de alfabetización de adultos y niños, y realizó una campaña antirrábica en la comunidad.

Los estudiantes también aplicaron vacunas, dieron pláticas de educación para la salud y ofrecieron atención materno-infantil, a pesar de que los 2 mil 500 habitantes de Tecorichi se encuentran dispersos en alrededor de 72 hectáreas, lo que dificulta la realización de las tareas de atención médica.

La brigada que participa en la segunda fase del programa está formada por los estudiantes de geografía **Cecilia Piñón de Paz** y **Federico Alcántara Orihuela**; de pedagogía, **Virginia Herrera Rivera**, y por el veterinario **Tomás Martínez Cruz**. □

**EL PASADO DIA 30** concluyó la primera **Semana de relaciones internacionales**, con una buena respuesta por parte de los alumnos de esa especialidad.

Cabe recordar que en el marco de esta actividad se instaló una feria del libro y se efectuó un ciclo de conferencias en el que se abordaron temas de interés para los internacionalistas, todo ello organizado por la **Asociación de Estudiantes de Relaciones Internacionales (ASERI)**.

Como parte del ciclo, el profesor **Juan María Alponete**, quien habló sobre el



**Rodolfo Rivera. Mensaje claro a la comunidad.**

papel de las comunicaciones en las relaciones internacionales, dijo que los numerosos instrumentos de control utilizados para coartar o velar la libertad de expresión han adquirido una fuerza sorprendente que nadie ignora.

"No obstante —aclaró Al-  
ponte—, no hay que olvidar que sólo la plena información puede volver a dar legitimidad al mundo".

Los miembros de la ASE-  
RI han expresado su deseo de que la Semana de relaciones internacionales se institucionalice y se haga cada vez más grande y más completa. □

**UN PROBLEMA AL** cual se enfrentan comúnmente los estudiantes es el dilema que conlleva la elección de la carrera... Ante este hecho, el Centro de Orientación "Ciudad Universitaria" ha establecido el servicio de atención individualizada a los estudiantes de todos los niveles, que consiste en entrevistas mediante las cuales se analizan las causas que intervienen en la elección; además, con la ayuda de cuestionarios se evalúan las ventajas y desventajas de la decisión.

Este centro también tie-

ne servicio de venta y consulta de publicaciones especializadas para quienes requieren información sobre las oportunidades que ofrece el sistema educativo nacional y las características de las diferentes opciones de estudio.

El taller de elección de carrera proporciona asesoría para llegar a una adecuada elección vocacional; en él los integrantes del grupo efectúan ejercicios dinámicos, y en los talleres de técnicas de estudio se reflexiona, por ejemplo, acerca de los diferentes aspectos que influyen en el aprendizaje. □

Habrán quienes no puedan acudir al Centro de Orientación; sin embargo, para ellos hay un servicio de correspondencia que les permitirá contar con información respecto a las oportunidades de estudio que existen desde bachillerato hasta doctorado.

Por lo demás, se imparten conferencias al público en general, con temas como El papel de los padres en la orientación vocacional, Alternativas de estudio al terminar la secundaria, Desarrollo del adolescente, Relaciones interpersonales y Dinámica familiar. □

## foro

### Detallan el mecanismo de ingreso a los CENDI y Jardín de Niños

Comisión Mixta para la Supervisión del Funcionamiento de las Guarderías Infantiles de la UNAM

A las madres trabajadoras de la UNAM:

**R**ecientemente han surgido inquietudes acerca del procedimiento por el cual esta Comisión elaboró los listados de los menores que ingresarán a los CENDI y Jardín de Niños de la UNAM, por lo que, aunque ya se ha explicado con anterioridad, hácemos de su conocimiento que el único mecanismo que observa esta Comisión para otorgar estos lugares año con año está contemplado en los artículos 10 y 11 del Reglamento para el Funcionamiento de las Guarderías Infantiles de la UNAM, que a la letra dicen:

"El ingreso de los niños a las guarderías infantiles de la UNAM estará regulado por un mecanismo

de derechos establecido en la lista de espera. Esta lista se irá integrando de acuerdo con el orden cronológico de las solicitudes, incluyendo a los niños que por falta de cupo en las guarderías infantiles de la UNAM reciban el servicio en otras guarderías infantiles. El lugar dentro de la lista de espera lo determinará el momento en que la solicitud quede debidamente documentada por la madre y/o en su caso por el padre. Esta lista de espera deberá contener las siguientes columnas:

- Fecha en que quedó documentada la solicitud.
- Nombre de o de los niños por apellidos.
- Fecha de nacimiento del o los niños (as).

"La lista de espera podrá irse desahogando de acuerdo con las vacantes que vayan surgiendo en las guarderías infantiles de la UNAM en cada una de las tres secciones:

- Lactantes.
- Maternales.
- Preescolares...

Por lo que se refiere a las listas de espera, éstas se encuentran ex-

puestas de manera permanente en cada uno de los centros para el conocimiento de las madres trabajadoras, y en la propia Comisión para las aclaraciones que se requieran.

La capacidad de los centros se cubre completamente cada ciclo escolar y se desarrollan los programas psicopedagógicos establecidos para cada nivel, lactantes, maternales y preescolares.

Finalmente, la Comisión reitera a las trabajadoras de la UNAM que de acuerdo con las atribuciones que le confiere el Reglamento, de manera bilateral analiza y resuelve los asuntos de su competencia para el desarrollo integral de los menores.

Atentamente.

Ciudad Universitaria, DF., 2 de agosto de 1988.

Por la UNAM

Profesora. Elia Albarrán Alva.

C. María de Jesús Aguilar Cuevas.

Doctor Alejandro Castellanos Urdabay.

Por el STUNAM

C. Carmen Camarillo Mendoza.

C. Laura Rosa Reyna.

C. Juana M. Garza Castro.

# HUMANISMO Y UNIVERSIDAD

## La necesidad de educar lúcidamente



Marcos Kaplan, Ruy Pérez Tamayo, Pablo González Casanova, Carlos Martín del Castillo y Adolfo Sánchez Vázquez.

Para el doctor Pablo González Casanova hoy más que nunca la autonomía de la Universidad y las libertades de crítica y de cátedra son valores humanistas y progresistas, revolucionarios y democráticos; valores cuyas luchas, dentro y fuera de la Universidad, son para que ninguna ortodoxia ni ninguna heterodoxia desesperada controle al hombre.

Al participar en la última mesa del seminario **La Universidad: integración del conocimiento**, organizado por la Facultad de Ingeniería en memoria del doctor Javier Barros Sierra —hombre que hace 20 años señaló a la política de la democracia como el camino de la Universidad y de la nación—, el doctor González Casanova indicó que, desde el punto de vista del humanismo y la Universidad, el rechazo del autoritarismo ideológico plantea que la segunda nunca quede subordinada a un partido político, aunque sus miembros pertenezcan con toda libertad a partidos o escuelas, “y que unos y otros deben discutir los grandes problemas de nuestro tiempo y país”.

El hombre, dijo, es autor de una estrategia de cambio y no sólo testimonio de una realidad lacerante. “El hombre, ciudadano, universitario, como una organización para el cambio, que se forja como una estrategia, plantea problemas de conocimiento y voluntad, los cuales aparecen en los hechos más triviales de la vida cotidiana y en los grandes cambios por la democracia que vive el mundo y México. El planteamiento más riguroso de este humanismo, con un sujeto colectivo que nace y se hace, se da en las grandes experiencias revolucionarias de nuestro tiempo y de nuestros pueblos”.

Por otra parte, al citar al salvadoreño Joaquín Samayoa, afirmó que el concepto de deshumanización pretende empobrecer la capacidad de pensar lúcidamente, la voluntad de comunicarse con veracidad y eficacia, con libertad, honestidad, flexibilidad, tolerancia y respeto; asimismo, la deshumanización pretende menguar la sensibilidad del sujeto ante el sufrimiento y el sentido solidario, así como el de la esperanza.

En este sentido, en estos momentos es indispensable educar lúcidamente para que la Universidad, cuyo camino es contrario al antihumanismo, alcance el mejor nivel posible de información científica y humanística, y coadyuve así a realizar estudios serios y responsables para encontrar las verdaderas soluciones y caminos de los hombres y de los pueblos, externó el doctor González Casanova, durante la mesa **Humanismo y universidad**.

### Ciencia y humanismo

Durante su participación, el doctor Ruy Pérez Tamayo, luego de expresar que en México la ciencia no forma parte de la cultura, enfatizó en que la primera es una actividad humanista por excelencia y, en la medida que este postulado se acepte, ambos, ciencia y humanismo, se enriquecerán.

El destacado profesor universitario agregó: El desarrollo de la ciencia en países avanzados no se debe únicamente a su promoción; también se debe a que ésta ha sido aceptada como una más de las humanidades, y que “tal signo de madurez intelectual sólo se observa en las universida-

des, tanto de países capitalistas como socialistas, mientras que fuera de éstas existe la separación entre científicos y humanistas”. Es precisamente en las universidades, explicó, donde se dan las condiciones óptimas para la acción del espíritu científico más depurado y las corrientes humanistas más excelsas, que dan como producto perfecto una cultura generosa, profunda, nacional y universal.

En ese sentido, comentó, en nuestra Universidad persiste la división entre la ciencia y las humanidades, y reiteró que de no aceptarse como una más de las humanidades a la ciencia, en México y en la mayoría de los pueblos del Tercer Mundo sólo alcanzará a ser utilitaria; únicamente se aprovechará su capacidad para generar tecnología.

Pasar por alto las funciones educativas y culturales de la ciencia, que desde el punto de vista humano son mucho más importantes que sus contribuciones a la tecnología, no sólo sería una acción ignorante y torpe, sino también trágica, abundó.

Finalmente, añadió que cuando la ciencia se incorpore al humanismo y forme parte integral de la cultura, en lugar de contraponer a la ciencia y a las humanidades, soslayando que son actividades dirigidas a mejorar el conocimiento y la comprensión del hombre sobre su mundo, de su historia y de sí mismo, el resultado será la superación espiritual, el ensanchamiento interno y la madurez intelectual.

### Democracia contra antihumanismo

En su oportunidad, el doctor Adolfo Sánchez Vázquez afirmó que

la democracia, cuanto más profunda y extensa, cuanto más real y concreta sea, es el antídoto contra el antihumanismo y que, por el contrario, el despotismo y la dictadura constituyen su causa de cultivo.

Luego de explicar que el humanismo de nuestra época ha sido impugnado desde diversos ángulos porque se le considera un ideal o una ideología sin fundamento, afirmó que el antihumanismo está impregnado al sistema capitalista porque el trabajo humano se toma como una mercancía, y la plusvalía, el lucro y la ganancia son su ley suprema.

Dijo que si el humanismo se caracteriza por una actitud hacia el hombre, que entraña a su vez los postulados de racionalidad, libertad, crítica y democracia, la Universidad, en tanto institución social, sólo es propiamente tal si en su seno también rigen estos postulados además de sus fines sustantivos.

#### Universidad y política

El doctor Marcos Kaplan señaló que política y universidad están ligados históricamente; toda universidad tiene una función política porque expresa manifestaciones de ciertos sectores y tiene que dar respuesta a la politización de sus miembros.

Los conceptos de Universidad, democracia y, en parte, la concepción del humanista en América Latina, han sido **prototipos anticipatorios**, en el sentido de que fueron incorporados sin haberse creado históricamente las premisas, los contenidos y los resultados necesarios e ideológicos.

Dijo finalmente que entre humanismo y universidad existe una correlación histórica y que en el contexto de la política y en los procesos de democratización ambos tienen orígenes comunes, a pesar de que su desarrollo, desde el punto de vista dialéctico, es bastante complejo y conflictivo. Sin embargo, ninguno de estos términos es en esencia absoluto: son realidades en movimiento y procesos en sí mismos, de acuerdo a las relaciones que establecen. □

Juan Marcial

## LOS CUASICRISTALES

### Otra forma de entender el Universo

**C**on motivo del cincuenta aniversario del Instituto de Física (IF), el doctor Dan Schechtman del Instituto Haifa de Israel, el pasado viernes 29 de julio estuvo en el Auditorio Nabor Carrillo de la Coordinación de la Investigación Científica para hablar sobre cuasicristales a un público integrado por investigadores y estudiantes de física.

Schechtman fue el descubridor de los cuasicristales, lo que generó gran controversia entre la comunidad científica internacional porque teóricamente se juzgaba imposible la existencia de materiales con simetría semejante. Hasta hace poco en la naturaleza se conocían solamente dos tipos de materiales: los cristales, que son estructuras ordenadas de materia, y los amorfos, que son estructuras totalmente desordenadas. En 1982, el investigador israelita des-



Dan Schechtman.

*A partir de su descubrimiento se ha tratado de explicarlos, pero hasta ahora sólo se les conoce parcialmente*

cubrió estructuras parcialmente ordenadas que hasta donde se sabe no existen espontáneamente en la naturaleza, cuya explicación cambiará nuestra actual manera de entender el universo.

A Schechtman le llevó dos años convencer a la comunidad científica internacional sobre la seriedad de sus descubrimientos. A partir de entonces muchos centros de investigación se abocaron a estudiarlos y tratar de explicarlos, pero hasta ahora sólo se les conoce parcialmente y se ignora qué aplicaciones podrían tener.

En el IFUNAM existe un grupo de investigadores (integrado por los doctores David Romeu, Miguel José Yacamán, Víctor Castaño, Alfredo Gómez y Pablo Shábez) dedicado al estudio de los cuasicristales, cuyos trabajos el doctor Schechtman elogió caracterizándolos como estudios de frontera y de primera línea a nivel internacional.

El equipo de investigadores mexicanos ha generado, entre otras cosas, el primer modelo físico —obra del doctor Romeu— sobre la estructura de los cuasicristales. La aportación es de singular importancia, pues antes de él todos los modelos eran matemáticos, básicamente geométricos. El modelo físico indica la ubicación de los átomos y cómo crecen físicamente, se trata de un modelo cristalino que indica cómo deben añadirse los átomos para formar un cuasicristal, además predice la formación de dos cuasicristales adicionales a los otros dos que hasta ahora se conocen.

La visita de Schechtman es un primer paso para su colaboración con los investigadores del IFUNAM. Por lo pronto ya tiene programada una nueva visita el año próximo para asistir al Tercer congreso internacional sobre cuasicristales que se realizará en nuestro país. □

# LA HISTORIA FRENTE A LAS CIENCIAS SOCIALES

## Nuevas tendencias en los inicios de los 60

**E**n los inicios de la década de los 60, cuando las formas de escribir la historia contemporánea de Latinoamérica de Silvio Zavala y Leopoldo Zea eran las prevaletentes, surgen nuevas tendencias originadas por el propio desarrollo de las ciencias sociales y por la Revolución Cubana, señaló el doctor Ignacio Sosa durante la conferencia magistral "La historia frente a las ciencias sociales", presentada en la clausura del coloquio sobre **La enseñanza de la historia en México**, el viernes 29.

Por lo que respecta al desarrollo de las ciencias sociales —señaló el ponente— "podemos decir que en nuestro contexto aparece el eco de la discusión europea, que ya en ese momento había situado a los estudios de historia de la Universidad de Amsterdam en el cruce curricular de las disciplinas científicas y humanísticas, rompiendo los compartimentos estancos de las facultades rígidas y altamente especializadas".

La sociología, la antropología, la economía y la ciencia política, entre otras ciencias sociales, exigían un método que permitiese emplear un lenguaje común. Los textos de Jean Piaget son ilustrativos al respecto. En ellos se discute la necesidad de establecer procedimientos comunes que permitan el avance de las ciencias sociales, siguiendo, en parte, el exitoso camino de las ciencias naturales.

El decálogo del combate por la historia, sintetizado por Pierre Vilar, en 1960, fue recibido por algunos sectores en forma entusiasta y fue visto como un evangelio que anunciaba una nueva era para las ciencias sociales, en las que las barreras feudales de la especialización se abatirían para dar lugar a un campo de estudio en continua expansión.

En nuestro medio —dice el investigador social— la discusión se centró en los términos de la conveniencia de la multidisciplinaria y la interdisciplinaria. Sin embargo, se dio de manera informal y no se realizaron encuentros en los que historiadores, economistas, sociólogos, etcétera, confrontasen sus ideas y los métodos que aplicaban en cada una de sus disciplinas. No obstante, el convencimiento de que los científicos sociales, además del conocimiento de su propia disciplina, debían ampliar sus horizontes hacia las ciencias afines fue consensual.

Quizá el efecto más importante de esta tendencia fue que la historia amplió sus horizontes, no ya hacia el pasado, como había ocurrido generalmente, sino con miras al presente, a la historia actual.

La Revolución Cubana, por su parte, hizo evidente la exigencia política e ideológica de revisar la historia cubana y latinoamericana del siglo XX, circunscrita, desfavorablemente,

te, a un sentimiento de anacronismo, de desfase.

Resulta evidente la confluencia de los dos fenómenos, que pueden ser sintetizados en un claro reproche del atraso de los historiadores frente a los científicos sociales y en una noción de anacronismo, tanto en la metodología como en los temas y en el estudio de los sujetos históricos contemporáneos por excelencia: el proletariado, el campesinado y los movimientos populares.

La necesidad evidente de reescribir la historia en función de los intereses del presente trasciende las estructuras políticas en las décadas de los 60 y 70.

En términos generales, comenta el doctor Sosa, puede decirse que el diagnóstico sobre la necesidad de una nueva historiografía fue elaborado casi en su totalidad entre los años 67 y 72, aunque es posible advertir la contradicción inherente al proyecto de escribir la historia contemporánea. Este debía realizarse, pero para ello no se contaba ni con un instrumental probado en la práctica ni con el personal idóneo para utilizarlo. En consecuencia, la vía del acierto y error fue la única posible, así como la de improvisar especialistas para suplir la deficiencia detectada.

Por otra parte, es necesario señalar que la historiografía generada para intentar resolver los problemas planteados por la conversión socialis-

Ignacio Sosa.  
Problemas no  
resueltos.



ta de la Revolución Cubana, y de la hipotética transformación al socialismo del resto de los países latinoamericanos, dio lugar a una serie de discusiones sobre el modo o los modos de producción existentes en América Latina. De esta manera, resultaba imperioso determinar si América Latina era feudal o capitalista, y si era posible, sin agotar todas las contradicciones, saltar de una etapa de evolución a otra.

Este conocimiento era requisito indispensable para avanzar. La historia económica debía resolver previamente el problema para que los planteamientos políticos fuesen coherentes con el proyecto revolucionario, y éste, en consecuencia, estuviese sostenido en un conocimiento objetivo. Nuevamente la definición del problema fue la parte que más rápidamente se solucionó. En ella estuvieron de acuerdo historiadores trotskistas como Vitale y excomunistas como Puigros, por mencionar dos ejemplos. Sin embargo, el desprecio con el que los economistas políticos habían tratado a la historiografía de la época nacional no tenía una explicación lógica.

Por otra parte, considera el doctor Sosa, las distintas tendencias historiográficas que influyeron en las décadas de los sesenta y setenta generaron, más que resultados reales de interdisciplina de apoyo mutuo entre las diversas ciencias sociales, una retórica sobre la científicidad de los métodos y de la fecundidad del diálogo. Este no se dio y lo que se ha publicado como historia escrita interdisciplinariamente es, la mayoría de las veces, una pretendida confirmación de los supuestos ideológicos.

En esas historias es fácil advertir confirmaciones *a priori* de los supuestos teóricos. Para estos científicos aparece por vez primera la problemática de la contradicción entre ciencia e ideología. Para los científicos sociales preocupados por escribir historia, igual que a los historiadores de todos los tiempos, se les presentó como urgente la tarea de crear un centro de unión que les permitiera lo que O'Gorman ha señalado como importante: "Alcanzar de alguna manera la unidad conceptual

del devenir histórico". En opinión de muchos de los estudiosos, la unidad conceptual de la historia latinoamericana contemporánea se logra a través del proceso: imperialismo-luchas de liberación nacional.

En este contexto, y partiendo de la unidad conceptual señalada, es obvia la importancia de la ideología en la historiografía contemporánea. Resulta paradójico que a la historiografía pretendidamente científica del presente latinoamericano se le pueda aplicar la misma opinión que a la maestra Parceró le merece la historiografía mexicana del siglo XIX: "historiografía política, pues político es el objeto a que tiende y política es su motivación".

En este contexto no es posible negar que para los científicos sociales la historia cumple, antes que nada, una función política y que la preocupación académica se entiende no como interés científico por conocer la verdad, sino como compromiso para lograr la liberación nacional.

Hasta este momento, el investigador Ignacio Sosa aclara que se ha referido a los intentos efectuados por algunos científicos sociales que advirtieron la necesidad de decir sus empeños al campo del análisis histórico. Sin embargo, existe el esfuerzo institucional por preparar profesionales con cierta información interdisciplinaria en historia de América Latina contemporánea.

## *Se clausuró el coloquio La enseñanza de la historia en México*

La Facultad de Filosofía y Letras ha ofrecido ciertas condiciones, mínimas en algunos casos, óptimas en otros, para lograr una relación orgánica entre las ciencias sociales y la historia, así como para realizar una historia conjunta de la América Latina. Empero, veinte años después resulta evidente que la interdisciplina no ha resuelto el problema de la jerarquización, ya que los análisis (vistos a través de las tesis de los alumnos de licenciatura y de posgrado) siguen siendo fundamentalmente filosóficos, literarios o históricos, aunque algunos resultados han sido sorpresivos, como la tesis doctoral de Tzvi Medin.

Otro problema que no ha sido resuelto se refiere al de la acumulación de asignaturas en las que se desarrollan temas de economía, política o antropología, pues no significa que de ahí se genere un nuevo conocimiento que sintetice todas las áreas.

Por último, concluye el historiador, la estructura académica de la UNAM, dividida en colegios y facultades, no ha resultado lo suficientemente flexible como para permitir un enfoque realmente interdisciplinario. □

### Centro de Instrumentos

El Centro de Instrumentos de la UNAM participa a la comunidad universitaria y público en general del **Curso-taller sobre fundamentos del mantenimiento de sistemas de refrigeración (nivel básico)**, que se realizará del 29 de agosto al 9 de septiembre de 1988, en las instalaciones del propio centro.

**Objetivo:** Proporcionar a los participantes los elementos básicos necesarios para comprender los

sistemas de refrigeración en general y desarrollar habilidades básicas para su mantenimiento preventivo y correctivo.

El curso tiene una duración de 50 horas y consta de parte teórica y parte práctica. Cupo máximo: 12 personas. Inscripciones hasta el 19 de agosto. Costo: \$160,000.00.

**Información e inscripciones:** secretaría académica, Centro de Instrumentos, teléfono 550-04-16.

Cuando se escriba la historia de la izquierda socialista en México, el nombre de Carlos Pereyra ocupará, más allá de las aulas y de su cubículo, un destacado lugar, porque él fue un intelectual comprometido social, política e ideológicamente, sostuvo el doctor Adolfo Sánchez Vázquez durante su intervención en el simposio **Horizontes filosóficos**, actividad académica que la Facultad de Filosofía y Letras dedica a la memoria del desaparecido profesor universitario Carlos Pereyra Boldrini.

Con la ponencia del doctor Sánchez Vázquez, miembro de la FFyL, titulada **Pereyra: filosofía, historia y política**, se inició el simposio el lunes pasado y concluirá hoy jueves por la tarde en el Aula Magna de la propia facultad.

De su compañero de docencia, el doctor Sánchez Vázquez dijo que si la historia, como ciencia que se ocupa del pasado, constituyó en Pereyra el núcleo primero y central de su pensamiento, su atención al presente, al mundo que lo rodeaba y la sociedad en que vivió, acentuó en él con rigor y precisión la reflexión política.

A ello lo lleva la conciencia de que la cultura política dominante en la izquierda socialista mexicana se nutre de un marxismo dogmático y de un instrumental teórico-político enmohecido, lo que exige enfrentarse a viejos clichés y a explorar nuevos caminos. Al hacerlo, Pereyra toma en cuenta a pensadores marxistas, que unidos en el rechazo de un marxismo, elemental o adocenado, se separan en la búsqueda de nuevos caminos, comentó el conferencista.

La inclinación de Pereyra por Luis Althusser y Nicos Poulantzas, dijo el doctor Sánchez Vázquez, no le impide acercarse, cuando lo juzga necesario, a Lukács o Gramsci, conjugando creadora y no eclécticamente lo que encuentra en unos y otros y desechando fórmulas simplificadoras sociologistas o que relucen y caen bajo su "lúcida mirada" toda una serie de conceptos políticos fundamentales.

Sobre esto último, Sánchez Vázquez hizo notar que sin considerarse gramsciano Pereyra analizó los conceptos de Estado y sociedad civil,

contribuyendo así para que el segundo concepto adquiriera carta de ciudadanía en el lenguaje político del México actual.

El autor de **Estética marxista** habló también del trabajo periodístico de Carlos Pereyra, primero en el diario **Uno más uno** y luego en **La Jornada**.

En sus colaboraciones semanales el autor de **El sujeto de la historia** abordó toda la problemática nacional contemporánea: la política del Estado, la actividad de los partidos políticos, el sindicalismo oficial y el independiente, los conflictos obreros, campesinos y universitarios.

## CARLOS PEREYRA: RIGOR Y CLARIDAD INTELLECTUAL

En sus textos periodísticos dijo Sánchez Vázquez que siempre brillaron las mismas cualidades que caracterizan sus tratados teóricos: rigor, claridad, precisión y argumentación sólida. En ellos siempre hubo una clara y firme toma de posición, sin importar los efectos. Tampoco existió debilidad ni concesión ante las posiciones sectarias o dogmáticas, aunque provengan del mismo campo o de ajenos, ideológica y políticamente.

Para el profesor universitario, si el desaparecido Pereyra Boldrini pudo realizar ese periodismo de altura se debe en gran medida a que dispuso del gran instrumental teórico y metodológico para enfrentarse a los acontecimientos políticos del día, sin dejarse arrastrar por los "hechos desnudos", ni tampoco sujetándolos como pretenden los sectarios o dogmáticos al imperio de un molde o esquema conceptual.

Apuntó que si alguien quisiera creer que las reflexiones del desaparecido profesor universitario sobre el

Estado, la sociedad civil, la democracia y la dimensión nacional, tienen un valor puramente teórico o académico, recogidos en libros y revistas tendrá que reconocer su potencial práctico político al fecundar análisis concretos que pueden contribuir y han contribuido en cierto modo a seguir una política más racional.

Con estos análisis de una realidad política en donde están en juego las posiciones de la izquierda, particularmente de la izquierda socialista, Pereyra contribuye a que ésta se libere de limitaciones, deformaciones y sectarismos y, así, contribuye a sentar las bases de una nueva cultura política de la izquierda en México.

La parte de diálogos que en la conferencia sustentarian los doctores Luis Villoro y Ramón Xirau se tuvo que modificar debido a la ausencia del primero. Xirau, por su parte, centró su participación mediante una reflexión de la obra de Pereyra **El sujeto de la historia**.

El doctor Xirau destacó la defensa apasionada que Pereyra hizo de la persona y condición humana, aunque dijo disentir en algunos conceptos y posturas filosóficas del profesor recordado.

Así, por ejemplo, dijo no concordar con Pereyra, ubicándose desde fuera del marxismo, en la afirmación de que el individuo, considerado en sí mismo, sea lo más abstracto. Planteó que, en contraste con Pereyra, él consideraba que el sujeto es un individuo vivo y con capacidad de comunicación.

El doctor Xirau también externó su inquietud ante la definición de lo que en sí es el sujeto como creador de la historia, porque esa idea reflexiva conlleva a una larga discusión para aclarar lo que implica cada una de las partes que construyen esa idea filosófica.

El profesor Carlos Pereyra falleció a los 47 años, víctima de cáncer, el pasado 4 de junio.

"Horizontes filosóficos" concluye hoy a las 18:00 h, en el Aula Magna de la Facultad de Filosofía y Letras de la UNAM. □

Saúl Rivera Gil.

# ATENCIÓN PRIMARIA A LA SALUD

## Una experiencia de la ENEP Zaragoza

La participación de la UNAM en la búsqueda de alternativas para aplicar de manera real y objetiva el Programa de Atención Primaria de la Salud ha sido determinante, pues, incluso antes de la reunión de Alma Ata, puso en práctica un plan de estudios que incorpora los principios de esta filosofía a la enseñanza de los estudiantes.

Afirmó lo anterior el doctor José Manuel Álvarez Manilla, director general de Enseñanza en Salud de la Secretaría de Salud, durante la sesión "La participación comunitaria en atención primaria a la salud", dentro del seminario **La atención primaria de la salud desde la perspectiva universitaria; México a diez años de Alma Ata**, que se llevó a cabo en la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza. Advirtió que con la fundación de este plantel se pusieron en práctica planes y programas de estudio orientados precisamente a lo que, posteriormente, se llamaría atención primaria de la salud.

Así, la ENEP Zaragoza nació bajo un signo diferente, prevaleciendo la conciencia de la importancia de las acciones a nivel comunitario como forma de promover la salud, sin descuidar, por supuesto, la formación clínica del médico y de otros profesionales.

En este sentido, aseguró que el país, y en particular la UNAM, ha marcado la pauta desde hace varios años en lo que a formación de recursos humanos del área de la salud se refiere. Es precisamente en este contexto que se da la conjunción entre los servicios de salud y las universidades, indicó el funcionario, quien se pronunció a favor de continuar la relación entre ambos sectores para lograr establecer un programa de atención primaria que realmente responda a las necesidades de salud de la población.

Señaló, asimismo, que lograr esto

no es sólo responsabilidad de los profesionales del área de la salud, sino que intervienen diferentes sectores, destacando entre éstos: la toma de conciencia del personal de salud y de la población en general sobre la necesidad de llevar a cabo una verdadera atención primaria de la salud, que no es otra cosa que atender las causas y no los efectos de la enfermedad.

Esto sólo se puede lograr, continuó, con la organización de la propia comunidad, orientada por el personal de salud, el cual podrá auxiliarse con los medios masivos de co-

de la enfermedad", puntualizó el doctor Álvarez Manilla.

Por su parte, el doctor José Oscar Herrera Téllez, director general de la Coordinación Sectorial y Regional de la Secretaría de Salud y profesor de la ENEP Zaragoza, afirmó que la atención primaria requiere de un enfoque intersectorial, pues la satisfacción de las necesidades básicas de la salud de la población depende de factores que interactúan entre sí y que, en su mayoría, están fuera del control del Sector Salud.

Para alcanzar esta estrategia es necesario obtener la máxima coopera-

Presidium durante la sesión: Oscar Herrera Téllez, José Manuel Álvarez Manilla, María del Jesús Villalpando, Juan Manuel Hernández Ramos, Raquel Bialik y Eduardo Almeida.



municación en la motivación para la protección de la salud.

Al insistir en que la prevención es la base de la atención primaria de la salud, el funcionario indicó que México no puede sostener una atención a la salud centrada en el sistema hospitalario, que requiere además de un equipo complejo y caro; éste casi siempre se adquiere pagando divisas que merman el presupuesto nacional. "Si queremos una sociedad justa y equitativa es imprescindible reorientar la práctica de la atención de la salud, atendiendo, como ya lo mencioné, las causas y no los efectos

y coordinación en el plano operativo de todos los sistemas, sumando esfuerzos y evitando la duplicidad en la resolución de problemas; sólo así, indicó, serán más efectivas y productivas las soluciones mancomunadas para elevar el nivel de vida de la población.

Señaló que para convertir el enfoque intersectorial en base esencial de la atención primaria se requiere, entre otras cosas, un marco legal que propicie los trabajos interdisciplinarios e intersectoriales por parte de personas e instituciones involucra-

(pasa a la página 16)

das, así como una consciente y decidida participación de la comunidad compartiendo responsabilidades.

En este contexto, indicó, resulta determinante la colaboración de las instituciones de educación superior, y en especial la de las formadoras de recursos humanos en el área de la salud, con el objeto de concientizar a los futuros médicos respecto a la importancia de la atención primaria y de la participación comunitaria. En este sentido, opinó, la UNAM juega un papel determinante y ha demostrado su disposición a asumir su compromiso social y a unir esfuerzos colaborando de manera decidida con instituciones como la Secretaría de Salud. "Con actividades como este seminario se reafirma su carácter universal y se enriquecen las acciones conjuntas", precisó.

Al señalar que en México existen numerosas experiencias de participación comunitaria, el doctor Herrera Téllez advirtió que la Secretaría de Salud ha implantado diversos programas y, si bien es cierto que no se ha logrado cubrir todas las metas, sí es posible hablar de adelantos, pues han resultado apropiadas la planeación y ejecución de programas, mismos que han aplicado a través de instituciones de servicio de salud.

Al respecto, se refirió al Programa Nacional de Salud 1984-1988. En él se establece claramente la participación comunitaria como una de las cinco estrategias instrumentales esenciales para el logro de objetivos y metas trazadas en los 13 problemas sustantivos que lo conforman y para consolidar el Sistema Nacional de Salud. Dentro de este Programa destaca el de Organización Participativa de la Comunidad en Salud, que tiene como eje para todas sus etapas a los equipos de salud que laboran en las Unidades del Primer Nivel de Atención Médica del Sector Salud.

Para lograr los objetivos planteados en el mencionado programa se han establecido metas para alcanzarse en un mediano plazo y que consisten en integrar comités de salud en todas las localidades y/o colonias, barrios o manzanas y en el seno de organizaciones sociales o guber-



namentales; designar en el medio rural disperso un promotor social y voluntario por cada 10 familias, y en el medio rural concentrado y urbano uno por cada acera o manzana; capacitar a la totalidad de los promotores para la ejecución de tareas específicas, de acuerdo a lo establecido en el programa; establecer convenios de concertación de acciones con organizaciones sociales en la comunidad y formular en cada entidad el Programa Estatal de Organización Participativa de la Comunidad en Salud, con enfoque a corto y mediano plazos.

Finalmente insistió en que la participación de las universidades es determinante para alcanzar las metas fijadas y destacó la labor que en este sentido desarrolla la ENEP Zaragoza, plantel que con siete clínicas periféricas atiende un número importante de población que no tiene acceso a los servicios de salud, ni estatales ni privados.

En su oportunidad, el doctor Juan Manuel Hernández Ramos, jefe de la Sección de Epidemiología de la ENEP Zaragoza, afirmó que el derecho a la salud es un derecho a la vida humana que no se gana precisamente a través de luchas sociales, sino de la convicción de respeto por el ser humano y de la concientización por la participación comunitaria en la atención primaria de la salud.

Indicó que a diez años de Alma Ata, reunión en la que se llegó a la conclusión de la necesidad de lograr: salud para todos en el año dos mil, México ha logrado un cierto avance en este terreno, pero aún le falta

mucho por realizar. Advirtió que las universidades, y en particular las escuelas y facultades abocadas a la formación profesional en el área de la salud, enfrentan el compromiso social de concientizar respecto a esta necesidad a los recursos humanos que capaciten.

En este sentido, informó, en la ENEP Zaragoza se asume la responsabilidad, y una de sus políticas fundamentales en el área de la salud es prevenir antes que curar; asimismo, con un plan de estudios innovador, basado en la enseñanza modular, forma médicos conscientes y comprometidos. Mencionó también que las clínicas multidisciplinares con que cuenta y que están ubicadas en la zona aledaña al plantel realizan acciones de atención familiar; todo esto con el fin de lograr la tan deseada participación comunitaria, puntualizó.

El doctor Eduardo Almeida, de la Facultad de Psicología, se refirió a los aportes de la psicología en la participación comunitaria en atención primaria a la salud, destacando que el aspecto mental o intelectual de las enfermedades y de su curación y/o prevención es determinante para el logro de programas de atención primaria.

"Los psicólogos universitarios hemos asumido la responsabilidad de nuestra participación y estamos realizando investigaciones y prácticas de campo que coadyuvan al enriquecimiento de los citados programas, pues nos consideramos parte importante del equipo de profesionales abocados a la atención de la salud". □

## INSTRUCTOR JAPONES DE JUDO IMPARTIRA CURSOS A UNIVERSITARIOS

**E**l director general de Actividades Deportivas y Recreativas de la UNAM, doctor Rogelio Rey Bosch, presentó el pasado 27 de julio al nuevo instructor japonés de judo, Makoto Katada, quien llegó a nuestro país para impartir cursos a profesores y alumnos universitarios durante seis meses.

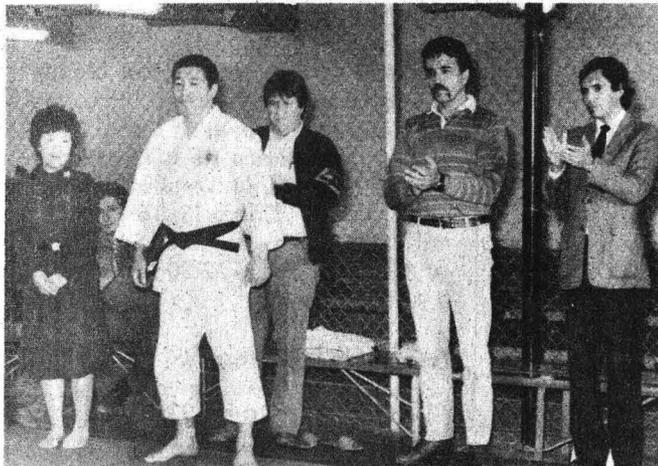
El objeto es que los alumnos adquieran, empleen y desarrollen las técnicas que posteriormente difundirán al interior de la República.

En sencilla ceremonia efectuada en el Exreposito de Atletas de Ciudad Universitaria, Rey Bosch dio la bienvenida a Makoto Katada y le entregó

un uniforme con el logotipo de nuestra máxima Casa de Estudios.

El acto se efectuó en presencia de los alumnos del profesor Hilario Avila, entrenador de Judo universitario; el doctor Othón Sánchez Cruz, subdirector de Deportes; José Sámano, presidente de la Asociación de Judo, y el director de la Fundación Japón de esta embajada en México, ingeniero Ito, entre otras personalidades.

Luego de la presentación, el instructor Katada dio una muestra de las técnicas japonesas de judo, demostrando habilidad, fuerza y conocimientos para motivar a los alumnos y profesores en la prácticas de este deporte. □



Makoto Katada.  
Nuevo entrenador  
de judo

## SELECCIONADAS DE FRONTENIS, A FRANCIA

**L**as seleccionadas universitarias Miriam Muñoz Cadena y Rosa Flores Buendía, en primera fuerza, así como Leticia Muñoz Cadena y Lourdes Confer Portugal, de segunda, se colocaron en los primeros lugares del II Campeonato nacional femenino de frontenis de federación, celebrado en la tercera semana de julio en Querétaro, donde compitieron contra representantes de Jalisco, Puebla, Coahuila, Michoacán, Guerrero y Distrito Federal.

La esforzada labor de las cuatro frontenistas Pumas dio lugar a que el conjunto se ubicara en el primer lu-

gar por equipos. Miriam Muñoz Cadena fue distinguida por las autoridades de la FM como la jugadora más destacada.

Con este antecedente, el Comité Directivo de la Federación Mexicana de Frontón acordó que Miriam Muñoz Cadena y Rosa Flores Buendía, además del entrenador Puma, profesor Sergio Mucño Quintero, formen parte de la selección nacional que asistirá al Primer campeonato mundial femenino de frontenis, a realizarse en la Ciudad de Biarritz, Francia, del 30 de agosto al 12 de septiembre del presente año. □

## SELECCION FEMENIL DE SOFTBOL, CONTRA EQUIPOS DEL NORTE DE MEXICO

**“P**róximamente la selección universitaria femenil de softbol viajará a Nuevo Laredo, Tamaulipas, para enfrentarse a varios equipos del norte de la República, informó el profesor Francisco Villalobos Ayuso, entrenador y ampayer universitario tras concluir la primera mitad de la temporada 1988 del Torneo interfacultades de esta especialidad deportiva en los campos de Ciudad Universitaria.

El viaje de las seleccionadas azul y oro a la ciudad fronteriza con Estados Unidos es con el fin de competir por la titularidad del Campeonato nacional de softbol, promovido por la Federación Mexicana de este deporte. Esto será durante las dos primeras semanas de septiembre, confirmó por su parte el presidente de la Asociación de Softbol de la UNAM, profesor Roberto Rodríguez Rocha.

El conjunto Puma lo integrarán 18 jugadoras, que serán elegidas del Torneo interfacultades, donde hayan demostrado verdadero espíritu deportivo, conocimiento y calidad. Se destacan, en número, las chicas pertenecientes a los representativos de la ENEP Acatlán y de las facultades de Odontología, Química y Veterinaria.

Los resultados del interfacultades indican un incremento en el desarrollo del mencionado deporte, lo que se reflejó en los cerrados marcadores de la jornada. En varonil, la escuadra de Universitarios superó por una carrera a Química "A"; Ingeniería "B" perdió por 10 a 11 ante Economía; mientras que Veterinaria ganó por seis carreras a cuatro a su similar de Odontología. Sobresalieron las actuaciones de Marcos Carpentier y Armando Pineda, de Veterinaria, así como José Castellum y Polo Gómez, de Química.

En femenino, las odontólogas se impusieron ocho a siete a las representativas de Química, en un encuentro en el que dieron muestra de la capacidad y poderío que las ha llevado a los primeros lugares de estos torneos.

**Selección de programas en la banda de Amplitud Modulada, 860 kHz.**

**Jueves 4**

**Programación en FM, lunes a viernes de 16:00 a 21:00 h.**

17:00 h. **Música popular internacional**, por Antonio Bermúdez y Manuel Estrada. Desarrollos temáticos musicales por país, intérpretes o épocas. Encontrando un juego de riquezas musicales que presentan una novedad en nuestro estilo musical tradicional.

18:00 h. **Atmósferas sonoras**, por Jorge Arturo Vega. Como apoyo a la misión cultural de la emisora, algunas casas disqueras han donado material que permitirá presentar las novedades discográficas que se producen en el mundo, siempre en el género de música moderna, no comercial. Un nuevo espacio para el público joven de Radio UNAM.

19:00 h. **Universo musical**, por Walter Gröen. Las grabaciones más recientes de la música clásica e información precisa que permite al amante de la música ampliar sus conocimientos.

20:00 h. **Música de concierto**, por la Discoteca de Radio UNAM. Como ya es costumbre, nuestra Discoteca ofrece a su auditorio lo mejor de la música clásica durante 60 minutos.

22:45 h. **Concierto nocturno**: Marcha triunfal y final de ópera, para orquesta y banda, Louis Moreau Gottschalk. Concierto para cello y orquesta en Si menor, Op. 104, Antonin Dvorak, Nobilissima visione, suite de aballet, Paul Hindemith.

**Viernes 5**

18:00 h. **Panorama del jazz**, por Roberto Aymes. Este programa, conducido por Roberto Aymes, aprovecha los avances de la tecnología y presenta su material en disco compacto.

19:00 h. **Oodo Kogen. La colina de la tierra amarilla**, por Fujio Miyajima. Música moderna del Japón. Realizado en colaboración con el

Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras. Selección de los géneros más escuchados actualmente por la juventud nipona.

20:00 h. **Música de concierto**, por Andrés Benedetti. Selección de nuestra mejor música clásica.

20:30 h. **FM y AM Concierto diferido de la OFUNAM**. Transmisión diferida de la Temporada de conciertos desde la Sala Nezahualcóyotl de la UNAM.

22:45 h. **Concierto nocturno**: Sinfonía "Turangalila", Olivier Messiaen.

**Sábado 6**

8:55 h. **Cartelera cinematográfica universitaria**, por la Dirección de Actividades Cinematográficas. Programas y horarios de obras cinematográficas de los grandes maestros proyectadas en recintos universitarios.

15:00 h. **Concierto vespertino**: Sinfonía No. 5 en Do menor, Op. 67, Ludwig van Beethoven. Variaciones para orquesta, Op. 31, Arnold Schoenberg.

16:00 h. **Nuevas partituras**, por Mario Kuri Aldana. Actualización para los amantes de la música clásica contemporánea.

21:00 h. **El blues inmortal**, por Mario Compagnet. Selección de obras poco conocidas, con anécdotas y comentarios sobre el blues, sus autores e intérpretes.

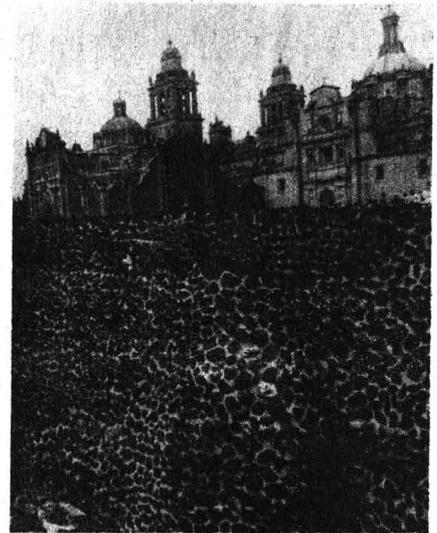
22:00 h. **Otro ladrillo sobre la pared (rock)**, por Radio UNAM y Sonido Zorba. Lo mejor del rock en grabaciones actuales para los amantes del género.

**Domingo 7**

8:55 h. **Cartelera cinematográfica universitaria**, por la Dirección de Actividades Cinematográficas. Programas y horarios de las proyecciones cinematográficas en los recintos universitarios.

11:00 h. **Introducción al folklore musical (retransmisión)**, por Irene y Arturo Warman. Panorama de los ritmos que caracterizan las diversas culturas de nuestro tiempo.

14:00 h. **Cien años de tango**, por la Peña "Los muchachos de antes".



**Presencia universitaria**, de lunes a viernes, 8:15 h, Canal 13.

**Extinción de especies** (Lo mejor de Presencia universitaria), viernes 5, 13:30 h, Canal 13.

**Construcción de muros con bloque hueco** (Autoconstrucción), Facultad de Ingeniería, jueves 4, Canal 13.

**El Centro Histórico de la Ciudad de México** (Agenda universitaria), viernes 5, 15:30 h, Canal 13, 16:30 h, Canal 22; 17:00 h, Canal 7. Sábado 6, 10:30 h, Canal 11; 12:30 h, Canal 5; 0:30 h, Canal 2.

**Tiempo de Fimoteca**

4 y 5 de agosto, a las 23:00 h, por el Canal 9:

**Ciclo: Noches de verano.**

Jueves. **Sueños de gloria**, de Edward Sutherland.

Viernes. **Luna de miel en París**, de Frank Tuttle.

Anécdotas y comentarios en torno a este género.

20:00 h. **Concierto nocturno**: Concierto para piano y orquesta No. 21 en Do mayor, K. 467, Wolfgang Amadeus Mozart. Francesca da Rimini, fantasía orquesta, Op. 32, Piotr Ilych Chaikovsky. Variaciones sobre una tema de Chaikovsky, para orquesta de cuerdas, Anton Arensky. Scherzo para piano y orquesta, Op. 2, Bela Bartok.

## AREA: HUMANIDADES CLASICAS

### LICENCIADO EN FILOSOFIA

OFERTA No. 1425. Características: profesor de historia de las doctrinas filosóficas. Experiencia en docencia. Sueldo: \$7,100.00 por hora. Requisitos: pasante, 3 horas semanales, turno matutino, ambos sexos.

### LENGUA Y LITERATURA HISPANICAS

OFERTA No. 1443. Características: profesor de lengua y literatura española. Experiencia de dos años en docencia. Sueldo: \$7,000.00 a 8,000.00 por hora. Requisitos: titulado. 15 horas a la semana. Turno matutino. Ambos sexos.

### LETRAS INGLESAS

OFERTA No. 1446. Características: profesor de inglés a nivel preparatoria. Experiencia de un año en docencia. Sueldo: \$9,000.00 por hora, 9 horas semanales. Requisitos: titulado. Turno matutino. Ambos sexos.

## AREA: ECONOMICO-ADMINISTRATIVA

### CONTADURIA

OFERTA No. 1420. Características: auxiliar de contabilidad. Experiencia de dos años en contabilidad general. Sueldo: \$700,000.00 mensuales. Requisitos: pasante. Tiempo completo. Sexo masculino.

OFERTA No. 1421. Características: contador de unidad. Experiencia no necesaria. Sueldo: \$500,000.00 mensuales. Requisitos: estudiantes del 5o. semestre en adelante. Sexo femenino. Tiempo completo.

OFERTA No. 1426. Características: profesor de sistemas de información financiera. Experiencia en docencia en grupos reducidos. Sueldo: \$10,000.00 por hora. Requisitos: maestría en finanzas. Horario convencional. Ambos sexos.

OFERTA No. 1450. Características: auditor "A". Experiencia de dos años en contabilidad general con conocimientos fiscales o en auditoría fiscal. Sueldo: \$800,000.00 mensua-

les. Requisitos: titulado. Tiempo completo. Ambos sexos.

OFERTA No. 1451. Características: supervisor de auditoría. Sueldo: \$300,000.00 base mensual. Requisitos: titulado. Tiempo completo. Ambos sexos.

OFERTA No. 1452. Características: jefe de control contable. Experiencia de cuatro años en contabilidad o auditoría. Sueldo: \$800,000.00 a 850,000.00 mensuales. Requisitos: pasante o titulado. Tiempo completo. Ambos sexos.

OFERTA No. 1453. Características: analista contable. Experiencia de dos años como auxiliar de contabilidad. Sueldo: \$650,000.00 mensuales. Requisitos: pasante. Tiempo completo. Analítico y dinámico. Ambos sexos.

OFERTA No. 1454. Características: auditor. Un año de experiencia en auditoría o contabilidad general. Sueldo: \$600,000.00 mensuales. Requisitos: pasante o titulado. Tiempo completo. Ambos sexos.

OFERTA No. 1455. Características: subgerente de seguridad operacional. Experiencia de cuatro años en auditoría y análisis financiero, uso de microcomputadora. Sueldo: \$1,100,000.00 mensuales. Requisitos: titulado. Disponibilidad de horario. Sexo masculino.

## AREA: FISICO-MATEMATICA

### MATEMATICO

OFERTA No. 1447. Características: profesor de matemáticas, nivel de secundaria y preparatoria. Experiencia de un año en docencia. Sueldo: \$9,000.00 por hora, 12 horas semanales. Requisitos: pasante para secundaria. Titulado para preparatoria. Turno matutino. Ambos sexos.

## AREA: QUIMICO-BIOLOGICA

### INGENIERO QUIMICO

OFERTA No. 1412. Características: dictaminador sanitario. Experiencia en el área. Sueldo mensual: \$728,000.00 a \$931,000.00. Requisitos: pasante o titulado. Ambos se-

xos. Para radicar en cualquier estado de la República.

OFERTA No. 1418. Características: ingeniero en manufactura en plásticos. Experiencia de cuatro años en el área de manufactura. Sueldo mensual: \$1,000,000.00. Requisitos: pasante o titulado. Horario completo. Idioma inglés, traducir un 70%. Ambos sexos. Buena presentación

## QUIMICO FARMACEUTICO BIOLGO

OFERTA No. 1407. Características: dictaminador sanitario. Experiencia en el área de farmacias. Sueldo mensual: \$728,000.00 a \$931,000.00. Requisitos: Pasante o titulado. Horario matutino. Ambos sexos. Para radicar en cualquier estado de la República.

## INGENIERO EN ALIMENTOS

OFERTA No. 1408. Características: coordinador de dictaminación sanitaria. Experiencia en el área de alimentos, bebidas, en ingeniería ambiental y ocupacional, administración pública. Sueldo mensual: \$998,000.00. Requisitos: titulado. Idioma inglés, traducir un 80%. Ambos sexos. Para radicar en cualquier estado de la República.

OFERTA No. 1413. Características: dictaminador sanitario. Experiencia en producción de alimentos. Sueldo mensual: \$728,000.00 a \$931,000.00. Requisitos: pasante o titulado. Horario matutino. Idioma inglés, traducir un 80%. Ambos sexos. Para radicar en cualquier estado de la República.

Estas son algunas de las ofertas de trabajo con que cuenta la BUT.

Para mayores informes acudir a las oficinas de la Zona Administrativa Exterior, edificio "D", planta baja (frente al CONACyT).

Requisitos para inscribirse en la Bolsa Universitaria de Trabajo: solicitud de inscripción debidamente requisitada (el formato será entregado en ventanilla); copia de historia académica (estudiantes); carta de pasante (pasantes); título (titulados). Currículum vitae. Una fotografía tamaño infantil para todos los casos.

Secretaría General Auxiliar.  
Dirección General de Apoyo y Servicios a la Comunidad.

## Facultad de Ciencias

La Facultad de Ciencias, 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 para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar **una plaza de técnico académico asociado "A" de tiempo completo (interino)**, en el área de Técnicas microbiológicas, para trabajar en el Laboratorio Especializado de Biología Experimental del Departamento de Biología, con sueldo mensual de \$776,956.00, de acuerdo con las siguientes

### BASES:

- 1) Tener grado de licenciado en un área afín al de esta Convocatoria o preparación equivalente.
- 2) Haber laborado un mínimo de un año en trabajo experimental en el empleo de técnicas microbiológicas.
- 3) Tener experiencia en el manejo de aparatos de laboratorio, tales como: balanzas, centrifugas, cultivo de células o microorganismos y autoclave.

De conformidad con el inciso b) del artículo 15 del referido Estatuto, los candidatos se someterán a las siguientes

### PRUEBAS:

- a) Presentar un examen oral y práctico en alguna de las técnicas de empleo en el campo de la microbiología.
- b) Presentar un proyecto de trabajo para el desarrollo del Laboratorio Especializado de Biología Experimental.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar una solicitud, currículum vitae y la documentación correspondiente en la dirección de esta dependencia, dentro de los quince días hábiles siguientes a la publicación de esta Convocatoria. Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud y la fecha de entrega y celebración de las pruebas.

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Ciudad Universitaria, DF, 4 de agosto de 1988.

EL DIRECTOR

Doctor Francisco Ramos Gómez.

## Colegio de Ciencias y Humanidades

### (Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado)

La Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del Colegio de Ciencias y Humanidades, con fundamento en los artículos 35, 36, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, 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 que corresponde al nivel licenciatura del Proyecto académico en investigación biomédica básica, para optar por:

- Una plaza de profesor de asignatura "A" definitivo, en la asignatura: Temas selectos de Biología del desarrollo.

### BASES:

1. Tener título superior al de bachiller en una licenciatura en áreas relacionadas con la Biología del desarrollo.
2. Demostrar aptitud para la docencia.

De conformidad con el artículo 74 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, el Consejo Técnico de la Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del Colegio de Ciencias y Humanidades determinó que los aspirantes deben presentar las siguientes

### PRUEBAS:

1. Una propuesta fundamentada del programa de estudio de la asignatura señalada.
2. Exposición escrita de un tema de la materia, en un máximo de 20 cuartillas, que será asignado con 15 días de anticipación.
3. Prueba didáctica consistente en la exposición de un tema, ante un grupo de estudiantes, que será asignado con 48 horas de anticipación.

Para participar en este concurso los interesados deberán entregar en la Secretaría General de la Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del Colegio de Ciencias y Humanidades, ubicada en las Oficinas Técnicas, planta baja, antes Radio Universidad, en Ciudad Universitaria, dentro de los quince días hábiles siguientes a la publicación de esta Convocatoria, los siguientes documentos:

1. Solicitud debidamente llenada (se proporcionará en la secretaría general antes citada).
2. Currículum vitae actualizado.

3. Copia de los documentos que acrediten los estudios, títulos e investigaciones realizadas.
4. Constancia de antigüedad de servicios docentes, si es el caso, en esta Universidad.
5. Señalamiento de dirección y teléfono para recibir comunicaciones en la ciudad de México y/o en Ciudad Universitaria.

En la Secretaría General de la Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del Colegio de Ciencias y Humanidades se dará constancia de los documentos entregados. El plazo máximo con que cuentan los aspirantes para presentar las pruebas escritas determinadas por el Consejo Técnico es de treinta días hábiles a partir de la publicación de esta Convocatoria. Al finalizar el plazo de inscripción se informará a los interesados el tema de la exposición escrita, la fecha y lugar de realización de la prueba didáctica.

Una vez concluidos los procedimientos que establece el Estatuto del Personal Académico se darán a conocer los resultados de este concurso.

\*

La Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del Colegio de Ciencias y Humanidades, con fundamento en los artículos 35, 36, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico y en el artículo 61 del Reglamento General de Estudios de Posgrado, ambos de la UNAM, convoca a concursos de oposición abiertos para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria, en el referido Estatuto y en el mencionado Reglamento que corresponden al Proyecto Académico en Licenciatura, Maestría y Doctorado en Investigación Biomédica Básica, para optar por:

- a) **Una plaza de profesor de asignatura "A" definitivo**, en la asignatura: Temas selectos de Biología molecular.
- b) **Dos plazas de profesor de asignatura "A" definitivo**, en la asignatura: Temas selectos de Neurobiología.
- c) **Dos plazas de profesor de asignatura "A" definitivo**, en la asignatura: Biología molecular.

#### BASES:

1. Tener el grado de maestro o doctor en áreas relacionadas con la Biología Molecular o con la Neurobiología, o tener autorización para ejercer la docencia a nivel de posgrado en los términos que establece el artículo 61 del Reglamento General de Estudios de Posgrado.
2. Demostrar aptitud para la docencia.

De conformidad con el artículo 74 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, el Consejo Técnico de la Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del Colegio de Ciencias y Humanidades determinó que los aspirantes deben presentar las siguientes

#### PRUEBAS:

1. Una propuesta fundamentada del programa de estudio de la asignatura señalada.
2. Exposición escrita de un tema de la materia, en un máximo de 20 cuartillas, que será asignado con 15 días de anticipación.
3. Formulación escrita de un proyecto de investigación para desarrollo de una tesis de posgrado en la materia en la que concursa.
4. Exposición oral sobre alguna (s) de las pruebas anteriores.

Para participar en este concurso los interesados deberán entregar en la Secretaría General de la Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del Colegio de Ciencias y Humanidades, ubicada en las Oficinas Técnicas, planta baja, antes Radio Universidad, en Ciudad Universitaria, dentro de los quince días hábiles siguientes a la publicación de esta Convocatoria, los siguientes documentos:

1. Solicitud debidamente llenada (se proporcionará en la secretaría general antes citada).
2. Currículum vitae actualizado.
3. Copia de los documentos que acrediten los estudios, títulos, grados e investigaciones realizadas.
4. Constancia de antigüedad de servicios docentes, si es el caso, en esta Universidad.
5. Señalamiento de dirección y teléfono para recibir comunicaciones en la ciudad de México y o en Ciudad Universitaria.

En la secretaría general de la Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del Colegio de Ciencias y Humanidades se dará constancia de los documentos entregados. El plazo máximo con que cuentan los aspirantes para presentar las pruebas escritas determinadas por el Consejo Técnico es de treinta días hábiles a partir de la publicación de esta Convocatoria. Al finalizar el plazo de inscripción se informará a los interesados el tema de la exposición escrita y la fecha para la exposición oral.

Una vez concluidos los procedimientos que establece el Estatuto del Personal Académico se darán a conocer los resultados de este concurso.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"  
Ciudad Universitaria, DF, 4 de agosto de 1988.

El Director de la Unidad  
Académica de los Ciclos  
Profesional y de Posgrado,

Licenciado Manuel Márquez Fuentes.

El Coordinador del Colegio  
de Ciencias y Humanidades.

Ingeniero Alfonso López Tapia.

**Coordinación de Difusión Cultural/  
Dirección General de Extensión  
Académica**

**Geometría y artes visuales**, profesor Melquiades Herrera Becerril, 8 al 19 de agosto, 10:00 a 12:00 h, San Ildefonso.

**Historia del arte. Primeras civilizaciones**, maestra Lena García Feijoo, 8 al 19 de agosto, 10:00 a 12:00 h, San Ildefonso.

**Redacción**, maestra María Elena Arias A., 8 al 29 de agosto, lunes, martes y jueves, 17:00 a 19:00 h, San Ildefonso.

**Griego para principiantes III**, doctora Lourdes Rojas Álvarez, 1o. al 19 de agosto, 12:00 a 14:00 h, San Ildefonso.

**Expresión verbal y oratoria**, maestro José de Jesús Soto Moreno, 1o. al 24 de agosto, lunes y miércoles, 16:00 a 20:00 h, San Ildefonso.

**Recomendaciones metodológicas para la elaboración de trabajos de titulación profesional**, licenciado Gustavo de la Vega Shiota, 8, 10 y 12 de agosto, 18:00 a 20:00 h, Casa Universitaria del Libro.

**Redacción**, maestra María de Lourdes Durán Hernández, 9, 11, 16 y 18 de agosto, 19:00 a 21:00 h, Casa Universitaria del Libro.

**La tesis profesional: algunas indicaciones para su elaboración**, licenciados Gustavo de la Vega Shiota, María de Jesús Martínez, Ana Lilia Delgadillo y Antonia González Barranco, 8 al 23 de agosto, 11:00 a 13:00 h, Facultad de Economía.



**Dirección General de Servicios de  
Cómputo para la Administración**

La Dirección General de Servicios de Cómputo para la Administración invita a la comunidad universitaria y público en general a los cursos de computación que próximamente se impartirán:

**El uso de la computadora en la administración universitaria DBase III plus avanzado**. Inscripciones: del 15 al 19 de agosto. Duración del 22 de agosto al 9 de septiembre.

El cupo de los cursos está limitado.

Para mayores informes e inscripciones acuda a la sección de difusión, cubículo "E", planta baja de esta dependencia, ubicada en Matías Romero 1220, esquina con Pitágoras, colonia Del Valle; de lunes a viernes, de 9:00 a 19:00 h, teléfono 559-38-44, extensión 23.

**Centro de Enseñanza para  
Extranjeros**

**Introducción a la ciudad de México**, consiste en dos conferencias, 15 y 17 de agosto, y 11 visitas guiadas a distintas zonas de la ciudad. En agosto se tienen contempladas las siguientes visitas: sábado 20, Templo Mayor; lunes 22, Coyoacán; miércoles 24, Catedral-Plaza de Santo Domingo; lunes 29, Nueva Santamaría; miércoles 31, colonia Condesa. Inscripciones: hasta el 12 de agosto, 10:00 a 13:00 h.

Inscripciones y mayores informes: Centro de Enseñanza para Extranjeros, avenida Universidad 3002, junto a la Facultad de Psicología, Ciudad Universitaria. Teléfonos 550-51-72 y 550-52-15, extensiones 3045 y 3046.

**Cursos intensivos de español para extranjeros**, agosto 15 a septiembre 29, 3 horas diarias. Horario: 8:00 a 14:00 y 16:00 a 19:00 h, a escoger.

**Cultura latinoamericana para mexicanos y extranjeros**, artes, historia y literatura, agosto 15 a diciembre 2. Inscripciones: 9 a 12 de agosto de 10:00 a 12:00 h. Avenida Universidad 3002, junto a la Facultad de Psicología. Informes: 550-51-72 de 9:00 a 14:00 h.

**Secretaría General Académica/  
Dirección General de Servicios de  
Cómputo Académico**

**Curso de mantenimiento preventivo y de fallas menores a equipo de cómputo.**

**REQUISITOS:**

- 1) Ser trabajador académico o administrativo de la UNAM.
- 2) Tener conocimientos básicos de electrónica y en el manejo de equipo de laboratorio (multímetro y osciloscopio). Gratuito. Cupo: 6 personas. Del 22 al 26 de agosto de 10:00 a 14:00 h.

Inscripciones: presentarse del 1o. al 12 de agosto, de las 10:00 a las 14:00 h, de lunes a viernes, en el Departamento de Electrónica de Cómputo Académico (Circuito Exterior, frente a la Facultad de Contaduría y Administración), con carta de solicitud al curso, avalada por el responsable del equipo de cómputo de la dependencia o del secretario o jefe de la unidad administrativa.

Informes: para mayor información comunicarse al teléfono 550-52-15, extensión 3884, de 10:00 a 14:00 y de 17:00 a 20:00 h, con el ingeniero Ricardo Martínez Garza Fernández.

**Centro de Investigación  
y Servicios Museológicos**

**Curso de museografía y  
museología II**

El Centro de Investigación y Servicios Museológicos, buscando extender su labor de difusión cultural a través de los museos, mediante la capacitación del personal relacionado con ello, anuncia la apertura de inscripción al segundo trimestre del curso.

Duración: 3 meses (22 de agosto al 2 de noviembre).

Lugar: Museo Universitario de Ciencias y Arte (costado de Rectoría).

Se dará constancia con valor curricular.

Informes: en el Museo Universitario de Ciencias y Arte, teléfonos: 550-58-40, 550-50-81 y 548-99-53.

**Facultad de Psicología**

**Programa de actualización profesional** (dirigido a profesionales de la psicología y áreas afines)

**La aplicación de las técnicas administrativas.** Ponente: licenciado Samuel Romero Betancourt, 8 al 10 de agosto, 16:00 a 20:00 h.

**Actitudes y destrezas para el estudio nivel de enseñanza media.** Ponentes: licenciada Elisa Saad y profesor Adalberto Santamaría, 8 al 12 de agosto, 16:00 a 20:00 h.

**Bases biológicas de las enfermedades mentales.** Ponente: doctor Víctor Uriarte, 8 de agosto al 26 de septiembre (lunes), 10:30 a 12:30 h. Taller: **Aplicación e interpretación clínica del Wais.** Ponente: licenciada María Carmen Montenegro, 15 al 19 de agosto, 10:00 a 13:00 h.

**Detección de potencial gerencial: centros de evaluación.** Ponente: licenciado Carlos Gómez Rebollar, 5 al 9 de septiembre, 18:00 a 21:00 h. Taller de redacción. Ponente: licenciado Armando Tovar, 6 de septiembre al 27 de octubre (martes y jueves), 17:00 a 20:00 h.

**Actualización en psicología humanista.** Ponentes: doctores Stella Cabildo y Adolfo López Uriarte, 6 de septiembre al 6 de diciembre (martes), 16:00 a 20:00 h.

**Elaboración de instrumentos de medición: diseño de cuestionarios, entrevistas, observaciones y escalas.** Ponente: maestro Gilberto González Girón, 19 al 30 de septiembre, 10:00 a 14:00 h.

Informes e inscripciones: Centro de Educación Continua, Facultad de Psicología, Saturnino Herrán No. 135, colonia San José Insurgentes, CP 03900, México, DF. Teléfonos 593-60-01 y 593-60-27.

**Facultad de Medicina**

**Curso permanente de medicina por correspondencia,** para actualizar y reafirmar los conocimientos de los médicos generales del país. Informes: escribir al Apartado Postal 90-69, Ciudad Universitaria, 04510 México, DF.

**Dirección General de Estudios Administrativos**

**Area operativa básica de servicios generales,** del 22 al 26 de agosto, de 17:00 a 19:30 h. Instructor: señor Miguel Angel Mergold Pelayo.

Dirigido a secretarios o jefes de unidad administrativa; jefe o responsable del área de servicios generales y personal de confianza de nuevo ingreso.

Informes e inscripciones: Departamento de Capacitación de esta dirección, presentando copia del último talón de cheque, del 15 al 19 de agosto. Teléfono 655-13-44, extensiones 7111 y 7126.

**ENEP Iztacala**

**Ciclo de actualización en psicología del trabajo,** coordinador: licenciado Carlos Peniche Lara, del 15 de agosto al 20 de septiembre.

Duración: 80 horas, de 16:00 a 20:00 h.

El Ciclo consta de cuatro cursos; cada uno de 20 horas:

—**La productividad y la salud de los trabajadores,** del 15 al 19 de agosto, Ponente: licenciado Carlos Peniche Lara.

—**Características socioculturales del trabajo,** del 22 al 26 de agosto, ponente: licenciado Héctor Lara Tapia.

—**Principios básicos de administración de empresas,** del 5 al 9 de septiembre, licenciado Samuel Romero Betancourt.

—**Reclutamiento y selección de personal,** del 12 al 20 de septiembre, ponente: licenciada Liliana Herrera Villegas.

Cuota del ciclo: \$200,000.00.

Cuota por curso: \$60,000.00.

Inscripciones: hasta el 12 de agosto, de 10:00 a 16:30 h.

Informes:

Departamento de Educación Continua.

Edificio de Gobierno ENEP Iztacala. Avenida de los Barrios s/n. Colonia Los Reyes, Iztacala, Tlalnepanitla, Estado de México.

Teléfono 565-22-33, extensiones 238 y 244.

**Instituto de Biología**

**Primer curso para profesionales en investigación, manejo y administración de la fauna silvestre,** del 15 al 20 de agosto.

—Participan:

\* Texas A & M University.

\* Northern Arizona University.

\* USDA-Forest Service.

\* Telonics, Inc.

\* Instituto de Biología de la UNAM.

\* The Wildlife Society de México.

—Temática:

1. Legislación y administración de la Fauna Silvestre, doctor Angel Salas Cuevas. The Wildlife Society de México, México.

2. Manejo de la fauna silvestre, doctor Lytle H. Blankenship: Texas A & M University. EUA.

3. Manejo del habitat: doctora Bárbara Holder. USDA-Forest Service. EUA.

4. Liderazgo y comunicación, doctor John C. Capp. USDA-Forest Service. EUA.

5. Técnicas de muestreo e inventarios de Fauna Silvestre, doctor David Patton. Northern Arizona University. EUA.

6. Telemetría: David Beaty. Telonics, Inc. EUA.

— Organiza: The Wildlife Society de México y el Instituto de Biología de la UNAM.

— Sede: Unidad de Seminarios y Jardín Botánico. Ciudad Universitaria, DF.

Requisitos: ser tesista, pasante con 100% de créditos cubiertos, licenciatura o grado académico mayor u ocupar puestos medios o superiores en instituciones educativas, gubernamentales o privadas.

Cuota: \$250,000.00\* por persona.

\*\*Cupo limitado

Mayor información en Río Elba No. 20, piso 14, colonia Cuauhtémoc, México, DF. Teléfono 553-97-04.

**Coordinación de la Investigación Científica/Centro de Información Científica y Humanística**

**V Curso Internacional de Actualización en Tecnología, Sistemas y Comunicación de la Información**

Seminario sobre: **La industria y la globalización de la información** y laboratorio de aplicaciones telemáticas, 8 al 26 de agosto.

**Programa:**

**Agosto 8, 9 y 10**

9:30 h. **Ceremonia de inauguración**

9:30 h. **Participación de las instituciones educativas en la industria de la información**, Nelsón P. Valdés (University of New Mexico).

**Agosto 11 y 12**

9:00 h. **Formación de profesionales para la industria de la información**, Lizzie Davenport (University of Strathclyde, Escocia).

**Agosto 15**

9:00 h. **Características y tendencias de la globalización de la información**, Lizzie Davenport (University of Strathclyde, Escocia).

**Agosto 16**

9:00 h. **La industria de la información en Estados Unidos de América**, Nancy Green. (Dialog Information Services, Inc.).

**Agosto 17 y 18**

9:00 h. **La industria de la información en Francia**, Philippe Climent (Telesystemes Questel).

**Agosto 19**

9:00 h. **Transferencia de información y redes de información**, Soledad Robina (Instituto Latinoamericano de Estudios Transnacionales).

11:30 h. Mesa redonda.

18:30 h. Coctel-Unidad de Seminarios

**Agosto 22**

9:00 h. **Formación de recursos humanos para la industria de la información y actividades de información en América Latina**, Margarita Almada de Ascencio (Centro de Información Científica y Humanística) UNAM.

11:45 h. **Actividades del Centro de Información Científica y Humanística y visita guiada al CICH**, Héctor Delgado Andrade (Centro de Información Científica y Humanística UNAM). Coordinadores de la visita: Margarita Núñez, Fernando Boulof y Julio Zetter.

**Agosto 23**

9:00 h. **Globalización de la comunicación prospectiva**, Jorge Gil M. (Instituto en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas-UNAM).

11:45 h. **Las nuevas tecnologías y su impacto en la industria de la información**, Antonio Ayestarán (CREALC-IBI).

**Agosto 24**

9:00 h. **Estrategias de desarrollo en la industria de la información. Avances de la aplicación de la inteligencia artificial en México**, Pablo Noriega (Centro Científico-IBM de México).

11:45 h. **Estrategias de desarrollo de la industria de la información. Aplicaciones en México y en el resto de América Latina**, Federico Turnbull M. (Asesores Especializados en Información y Documentación).

**Agosto 25**

9:00 h. **Políticas nacionales de información**, Enzo Molino (CONACYT).  
11:45 h. **Estrategias de desarrollo de servicios especializados de información tecnológica en el marco de la industria de la información en México**, José Quevedo (INFOTEC).

**Agosto 26**

Clausura.

**Agosto 9, 18 y 22-26**

16:00 a 18:00 h. **Laboratorio de Aplicaciones Telemáticas**

Nota: Las sesiones teóricas se llevarán a cabo de 9:00 a 14:00 h. y el Laboratorio de aplicaciones telemáticas se llevará a cabo en las tardes, de 16:00 a 18:00 h.

**Sedes:**

Seminario: Auditorio "Nabor Carrillo" de la Unidad de Bibliotecas de la Investigación Científica, Ciudad Universitaria.

Laboratorio: CICH. Aula de Usos Múltiples, planta baja, edificio del

CICH (contiguo al Auditorio "Nabor Carrillo").

Instituciones de apoyo y vinculación: Organización de Estados Americanos, El Consejo Británico, Embajada de los Estados Unidos, Embajada de Francia, Dirección General de Asuntos del Personal Académico, Dirección General de Intercambio Académico, UNAM.

Organizado por: Centro de Información Científica y Humanística (CICH), Circuito Exterior-Area de la Investigación Científica, Ciudad Universitaria, México, DF, Apartado Postal 70-392, Código Postal 04510, México DF, teléfonos 548-08-58 y 550-59-05, Telex: 1774523 UNAMME.

## conferencias

**Comisión Nacional  
Conmemorativa del V Centenario  
del Encuentro de Dos Mundos**

Se invita al ciclo de conferencias **Expresiones americanas**, en la Capilla del Palacio de Minería, Tacuba 5 (altos), a las 12:00 h.

**Programa:**

José Luis Orozco: **En la política**, domingo 7 de agosto.

José Guilherme Merquior: **En la filosofía y en la historia**, domingo 14 de agosto.

Fernando Rosenzweig: **En la economía**, domingo 21 de agosto.

José G. Moreno de Alba, Gonzalo Celorio: **En la lingüística y la literatura**, domingo 28 de agosto.

Coordinadora del ciclo: Beatriz Ruiz Gaytán.

**Coordinación de Difusión Cultural/  
Dirección General de Extensión  
Académica**

**Voces en el umbral**, presentación del libro **Amor de mis amores**, de Eugenio Aguirre, lunes 8 de agosto, 19:00 h, El hijo del Cuervo (Jardín Centenario, Coyoacán).

**Coordinación de Difusión Cultural/  
Dirección General de Extensión  
Académica**

**Un viaje por la patria ilustrada. Del reino de Moscabia al Callejón del Cuajo** (sobre la historia del cómic nacional), Julia Palacios, Armando Bartra, Carlos Monsiváis, Rius, Ramón Valdiosera y Rosalva Valdez, miércoles 10 de agosto, 19:00 h, Museo Nacional de Culturas Populares (Hidalgo 289, Coyoacán).

**Reunión sobre salud universitaria**

La Dirección General de Servicios Médicos de la UNAM invita a los in-

teresados a participar en esta **Reunión sobre salud universitaria**, que se llevará a cabo del 4 al 7 de octubre del presente año, en el auditorio de la Dirección General de Servicios Médicos de Ciudad Universitaria.

**Temas generales:**

1. Marco legal, políticas y estrategias nacionales relacionadas con la salud del estudiante universitario.
2. Relación de los procesos salud-enfermedad y enseñanza-aprendizaje.
3. Diagnóstico de salud de la población estudiantil universitaria.
4. Programas de salud dirigidos a la atención de los estudiantes universitarios.
5. Perspectivas de salud del estudiante universitario.

6. Modelos alternativos de atención a la salud del estudiante universitario.

Entrada libre, previa inscripción. Fecha límite para registro de ponencias: 10 de agosto de 1988. Fecha límite para envío de ponencias e inscripciones: 2 de septiembre de 1988. Informes: teléfonos 548-82-18 y 550-54-34.

**talleres**

**Coordinación de Difusión Cultural/  
Dirección General de Extensión  
Académica**

**Iniciación a la fotografía**, maestro Víctor Manuel Monroy de la Rosa, 16, 17, 24 y 31 de agosto, 17:00 a 20:00 h, Casa Universitaria del Libro (Orizaba y Puebla, colonia Roma).

**Creación literaria**, maestro Humberto Guzmán, 10, 17, 24 y 31 agosto, 18:00 a 20:00 h, Casa Universitaria del Libro.

**Didáctica y técnicas de estudio en la música**, maestra Emilia M. Gamboa Méndez, 8 al 12 de agosto, 9:00 a 14:00 h, Escuela Nacional de Música (Xicotécatl 126, colonia Del Carmen). Costo \$10,000.00.

**Cuento**, maestro Raúl Renán González, 9, 16, 23 y 30 de agosto, 19:00 a 21:00 h, Casa Universitaria del Libro.

**Departamento de Danza**

El Departamento de Danza hace pública la siguiente convocatoria al taller teórico-práctico de **Actualización de técnicas de composición coreográfica**, impartido por el maestro Gilberto Ruiz Lang, director del Departamento de Danza del Instituto de Teatro de Barcelona, España.

Informes e inscripciones: Departamento de Danza, Zona Administrativa Exterior, edificio "D", primer piso, (frente a CONACyT), teléfono 655-13-44, extensiones 7011 y 7396, horas hábiles.

Duración: del 15 al 26 de agosto de 1988.

Costo: \$50,000.00.

Requisito: ser bailarín o coreógrafo profesional.

**Instituto de Geología**

**Plantas terrestres**, doctor Reinhard Weber Gobel, sábado 6, 11:00 h, Salón de Conferencias del Museo de Geología (Jaime Torres Bodet 176, colonia Santa María la Ribera).

**Facultad de Química**

**Estereos y su función en la toxicidad selectiva**. Ponente: doctor Colin Walker. Departamento de Fisiología y Bioquímica de la Universidad de Reading, Inglaterra, miércoles 10 de agosto, 17:00 h, salón de seminarios de Posgrado, edificio "B", Facultad de Química.

Esta conferencia forma parte del Programa de Especialización en Bioquímica Clínica, que se realiza en los departamentos de Biología y Bioquímica de esta facultad.

**Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado**

La maestría en Educación en matemáticas invita a la conferencia del doctor Armando Flores A. del Instituto Superior Pedagógico José Varona de Cuba, titulada: **La meto-**

**dología de la enseñanza de las matemáticas en Cuba**, que se realizará en Avenida Universidad No. 3000 Oficinas Administrativas No 2, 1º piso, el 10 de agosto a las 17:00 h.

**Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas**

Lunes 8.

17:00 h. Excitable cells and the Chay-Keizer theory for a pancreatic  $\beta$ -cell. \*

Martes 9.

17:00 h. The dynamics of a single  $\beta$ -cell oscillator.

Miércoles 10

18:00 h. Bursting in clusters of pancreatic  $\beta$ -cells.

Conferencias a cargo del profesor Arthur Sherman, National Institute of Health.

\* Salón S-202-203, Departamento de Matemáticas. Facultad de Ciencias.

Martes y miércoles

Salón 408, IIMAS.

Informes: teléfono 550-55-85.

**Bases del premio Apelles Mestres de literatura infantil y juvenil ilustrada**

1. Podrán optar al Premio Apelles Mestres de literatura infantil y juvenil ilustrada que convoca Ediciones Destino todas las obras ilustradas de tema libre (cuentos, cómics, narraciones, obras de divulgación histórica, artística, literaria o científica, etcétera), rigurosamente inéditas, dirigidas al público infantil y juvenil. Se entiende como obra ilustrada el conjunto de texto e ilustración que se valorarán juntos y en el cual la ilustración no puede ser accesoria, sino que ha de tener un peso específico de tanta importancia como el texto.
2. Las obras se podrán presentar en cualquiera de las lenguas del territorio español (castellano, catalán, vasco, gallego).
3. Podrán optar al Premio: a) una sola persona autora de la parte literaria y la parte gráfica; b) dos personas, una autora de la parte literaria y otra de la parte gráfica; c) un equipo de diversas personas.
4. La cuantía del Premio para esta convocatoria correspondiente al año 1988 será de quinientas mil pesetas (500.000.00 pesetas), que constituirán un anticipo de derechos de autor de la primera edición de la obra premiada que publicará Ediciones Destino en lengua original, en castellano y en catalán, y que se hará en el curso del año de la concesión del Premio. Para las ediciones sucesivas, el autor (o autores) percibirá también un porcentaje sobre el precio de venta de los ejemplares.
5. El Premio se otorgará por votación de un Jurado de cinco miembros designado por Ediciones Destino. Para la convocatoria correspondiente al Premio Apelles Mestres 1988 el Jurado estará formado por: Nuria Ventura, María de la Luz Uribe, Daniel Giralt-Miracle «Cesc» y Andreu Teixidor de Ventós.
6. Para la concesión del Premio Apelles Mestres será utilizado el

procedimiento de eliminación a base de cinco votaciones sucesivas. Cada uno de los miembros del Jurado elegirá, en la primera votación, cinco obras. En la segunda, cada uno de los miembros elegirá cuatro obras entre las cinco que hayan obtenido más votos en la primera, y así sucesivamente, eliminando una obra en cada votación, se llegará, en la quinta, a la adjudicación del Premio. Si es necesario se harán votaciones complementarias en el caso de empate entre dos o más obras. Todos estos detalles constarán en el Acta de concesión.

7. El Premio no podrá ser distribuido entre dos o más obras, pero el Jurado podrá declararlo desierto si considera que ninguna de las obras presentadas posee la suficiente calidad.
8. Ediciones Destino tendrá una opción preferente para la adquisición de los derechos de alguna de las obras seleccionadas que no hayan obtenido el Premio y que el Jurado considere de interés.
9. Las obras presentadas deberán atenerse a las condiciones siguientes:
  - a) La parte ilustrativa estará formada por todos los dibujos originales del libro.
  - b) En los casos en que el texto tenga que ir integrado con la ilustración, será preciso presentar el texto en un original aparte, independiente del dibujo.
  - c) La parte literaria, mecanografiada o a mano, perfectamente legible, se presentará en cinco copias.
  - d) Las obras deberán presentarse en soportes flexibles, en los formatos 28 X 21, 23 X 22 (vertical X horizontal, respectivamente) o 15 X 15, o bien ser adaptables a estas medidas. Todo el material ha de presentarse dentro de una carpeta.
  - e) Las obras no podrán exceder de un máximo de 48 páginas.
  - f) Las obras deberán ir firmadas por el autor o autores haciendo constar claramente su nombre, apellidos, domicilio y teléfono.

10. El plazo de admisión de originales terminará el día 30 de septiembre de este año y el Premio será otorgado el día 6 de enero siguiente a la convocatoria juntamente con los premios Nadal, de novela castellana, y Josep Pla de narrativa catalana. Los originales deberán ser enviados a nombre de Ediciones Destino, SA, Balmes 4, bajos, 08007 Barcelona, con la indicación «Para el Premio Apelles Mestres». Si el autor lo solicita le será extendido el recibo correspondiente.
11. Una selección de las obras finalistas será expuesta en uno de los salones del Hotel Ritz la misma noche de la concesión del Premio.
12. Adjudicado el Premio, los autores que no sean premiados podrán retirar los originales en Ediciones Destino, previa presentación del recibo, a partir del día 15 de febrero siguiente y durante el plazo de un año, a partir del cual la editorial podrá disponer de los mismos libremente. La editorial pondrá el máximo cuidado para conservar los originales, aunque no puede hacerse responsable de una pérdida fortuita.

**Premio Nacional de Ciencias y Artes 1988**

El Consejo del Premio Nacional de Ciencias y Artes convoca a los gobiernos estatales y municipales, a las universidades e instituciones de educación superior, institutos de investigación, academias, asociaciones culturales y científicas, colegios y asociaciones, etcétera, a proponer candidatos para recibir este Premio en las áreas de: Lingüística y Literatura, Bellas Artes, Historia, Ciencias Sociales y Filosofía, Ciencias Físico-matemáticas y Naturales, Tecnología y Diseño, Artes y Tradiciones Populares.

Las candidaturas deberán enviarse al secretario del Consejo, Argentina No. 28, oficina 324, Centro, México, DF, Código Postal 06029, teléfonos 584-46-62, 584-52-20 y 512-88-55, hasta el 31 de agosto.

## Premio Efraín Hernández Xolocotzi

El Colegio de Posgraduados, institución de enseñanza e investigación en ciencias agrícolas, convoca al **Premio Efraín Hernández Xolocotzi**, dirigido a todos los científicos jóvenes mexicanos dedicados al área de la botánica.

Para mayor información sobre el certamen dirigirse con los doctores: Alfonso Lamarqué, 91(595) 422-00, extensión 5605; Rafael Rodríguez Montessoro, 91(595) 450-77; Joaquín Ortiz Cereceres, 91(595) 452-65, Heriberto Cuanalo de la Cerda, 91(595) 457-01.

## Sistema de Tiendas UNAM

### A la comunidad universitaria

Visite la feria del sweater, corbata y camisa, únicamente en la tienda 03, Metro CU, del 9 al 31 de agosto.

Corbatas de seda, importada de: \$18,449.00 a sólo \$10,175.00.

Sweater para caballero de marca prestigiada en 8 colores de: \$67,998.00 a sólo \$34,000.00.

Camisas para caballero lisa y labrada, marca líder en el mercado de: \$29,998.00 a sólo \$15,000.00.

"Tiendas UNAM, un servicio para los universitarios".

## Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras/ Escuela Nacional de Artes Plásticas

**Laboratorios 2 Exposición de logotipos**, selección del logotipo de identidad institucional del CELE, 15 de agosto, ceremonia de premiación, 12:00 h, Auditorio Rosario Castellanos.

## Facultad de Química

El Departamento de Farmacia de la Facultad de Química y el Colegio Nacional de Químicos Farmacéuticos Biólogos invitan a la **1a. Semana del químico farmacéutico biólogo**, agosto 8, 9 y 10, 12:00 a 14:00 y de 16:00 a 18:00 h, auditorio "B", de la facultad, Circuito Interior, CU, y a la **5a. Reunión nacional de profesionales de la farmacia**, agosto 11 y 12, 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 19:00 h, auditorio "D", de la facultad, Circuito Institutos, CU.

Informes: en el CNQFB con QFB Graciela Aguilar, al 549-32-10, extensión 168; QFB Héctor González, al 549-36-30; ingeniera Cintya Jiménez, al 524-56-85.

En la Facultad de Química: Departamento de Farmacia, al 550-52-15, extensión 2439.

## Centro de Investigación y Servicios Museológicos/ Museo Universitario de Ciencias y Arte

### Concurso de trajes de disfraces

El plazo para el Concurso de trajes de disfraces, convocado por este centro, se prolongará por 15 días más, debido al gran interés y solicitudes que por este evento hemos tenido.

El registro de participantes se cerrará el día 31 de agosto, los concursantes deberán presentarse con sus disfraces el día 14 de septiembre a las 16:00 h, y la premiación será el mismo día 14 a las 20:00 h.

## ENEP Zaragoza

Presentación del libro de las **Memoorias del 2o. Coloquio de medicina tradicional "Un saber en recuperación"**, a cargo del doctor Xavier Lozoya Legorreta.

Director de la Unidad de Investigación de Medicina Tradicional y Herbolaria, IMSS.

Viernes 12 de agosto, 19:00 h.

Casa Universitaria del Libro.

Orizaba y Puebla, colonia Roma.

## simposios

### VIII Simposio de filosofía

Instituto de Investigaciones Filosóficas, Unidad de Seminarios, "Doctor Ignacio Chávez", Vivero Alto, agosto 8-11.

#### Lunes 8

17:30 h. **Inauguración**, doctores Jorge Carpizo, Humberto Muñoz y León Olivé.

18:00 h. Dorothy Edgington: **Relativismo y racionalidad**. Moderadora: Margarita Valdés.

#### Martes 9

10:00 h. **Relativismo cultural y filosofía**, Marcelo Dascal; Joseph Margolis; León Olivé. Moderador: Fernando Salmerón.

16:00 h. **Filosofía de la ciencia**, Ana Rosa Pérez, **Inconmensurabilidad y**

**relativismo**; Sergio Martínez. **Mediciones ideales en la mecánica cuántica**; Adolfo García de la Sienna; **Estructuras y representaciones**. Moderador: León Olivé.

#### Miércoles 10

10:00 h. **El camino de las ideas**: José Antonio Robles. **Algunas influencias de Locke en Berkeley**; Alejandro Herrera: **El innatismo de Leibniz**; Laura Benítez: **Conocimiento perceptual: el problema de las ideas adventicias en René Descartes**. Replicantes: Ramón Xirau y Elia Nathan. Moderadora: Carmen Silva.

16:00 h. Mark Platts: **Moral discrepancies and moral theory**. Replicantes: Olbeth Hansberg y Margarita Valdés.

17:30 h. Mark Rollins: **On davidson's epistemology**. Moderadora: Salma Saab.

#### Jueves 11

10:00 h. **Filosofía política**: Luis Salazar: **Spinoza y la filosofía política**; María Herrera: **Racionalidad y justicia**; Paulette Dieterlen: **Racionalidad y producción tecnológica**. Moderador: Luis Aguilar.

16:00 h. Raúl Orayen: **Una paradoja en la semántica de la teoría de conjuntos; líneas de solución**.

17:30 h. Guillermo Hurtado: **Privacidad e interioridad**. Moderador: Sergio Martínez.



III Jornadas de ingeniería industrial

La ingeniería industrial y la práctica de la excelencia, 4 y 5 de agosto de 1988, Auditorio Javier Barros Sierra. Clausura en el Palacio de Minería.

Eventos culturales:

Programa de audiovisuales del Fomento Cultural Banamex, AC, en la sala B de Exámenes Profesionales.

Centinelas del silencio: 4 y 5, 11:00 h.

New York philharmonic: La consagración de la primavera, 4 y 5, 13:00 h.

Picasso: 4, 16:30 h.

Exposición de pintura: obras de Armando Toriz.

Exposición:

Printaform  
Resistol  
CECSA  
RSI

McGraw-Hill  
Prentice Hall  
LIMUSA

Proyectos de alumnos del departamento de Ingeniería Industrial.

Coordinación general: Eduardo Osorio Ríos y Fernando Taboada Diosdado.

Asesores: ingeniero Carlos Sánchez Mejía, MI, Víctor Flores Zavala, ingenieras Patricia Yscapa Morán y Silvina Hernández García.

Jueves 4

9:30 h. La robótica en instituciones de enseñanza en México, doctor Rafael Kelly.

11:30 h. Problemática del riesgo industrial, doctor Ovsei Gelman K.

17:00 h. Parques científicos para empresas de alta tecnología, ingeniero José Ocampo Sámano.

19:00 h. Planeación y prospectiva: aplicación a la transportación integral de pasajeros, M.I. Bernardo Frontana C.

Viernes 5

9:30 h. Protección respiratoria, ingeniero Ismael Cantón.

11:30 h. Sistema total de excelencia, ingeniero Guillermo García R. (Palacio de Minería)

17:00 h. Mantenimiento preventivo: ¿verdadero o falso?, MI Roberto B. de Holanda.

19:00 h. Generación de utilidades de las empresas dentro de un nuevo entorno económico, CP Jorge Espinosa Mireles.

21:00 h. Clausura.

Centro de Enseñanza para Extranjeros

Programas especiales

El espectáculo teatral en el México contemporáneo, maestra Gloria Carrasco. Incluye 6 espectáculos de teatro universitario, independiente, de Bellas Artes, de revista, callejero y popular. Inicio: 15 de agosto. Inscripciones del 9 al 12 de agosto de 10:00 a 13:00 h.

El cine latinoamericano contemporáneo, discurso cinematográfico y sociedad, maestra Beatriz Mina Andreu. Proyección de 12 películas como base del análisis, la discusión y los trabajos grupales. Inicio: 15 de agosto. Inscripciones del 9 al 12 de agosto de 10:00 a 13:00 h.

Mayores informes: Centro de Enseñanza para Extranjeros, avenida Universidad 3002, junto a la Facultad de Psicología, teléfonos 550-51-72 y 550-52-15, extensiones 3045 y 3046.

Facultad de Psicología

El Departamento de Psicofisiología (posgrado) invita al curso de actualización Métodos actuales para la evaluación y tratamiento de las alteraciones cognoscitivas; aspectos psiquiátricos, neuropsicológicos, electrofisiológicos e inteligencia artificial. Informes e inscripciones del 10 al 18 de agosto de 1988, en el depto. de Psicofisiología de Posgrado. Edificio "C", cubículo 10. Facultad de Psicología.

Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras

Se invita a todos los profesores de lenguas extranjeras a participar en el V Encuentro nacional de profesores de lenguas, los días 17, 18 y 19 de octubre.

Fecha límite para recibir ponencias sobre el tema: El enfoque comunicativo: un análisis crítico, 25 de agosto.

Mayor información en el CELE, con la maestra Alma Ortiz.

Semana cultural de los países africanos, conferencias, proyección de películas y exposición de fotografías, 8 al 12 de agosto, Auditorio Rosario Castellanos.

Escuela Internacional de Cómputo

La Universidad Nacional Autónoma de México, a través de distintas dependencias universitarias, invita a la comunidad universitaria y público en general interesado en incrementar su formación en diversas áreas de computación e informática, a participar en los siguientes talleres y cursos:

Talleres

\* Introducción a la graficación, 19 al 23 de septiembre.

\* Bases de datos biológicos y estadísticos, 17 al 19 de octubre.

Cursos

\* Neurocomputadoras: redes neuronales y teoría de esquemas, 26 de septiembre al 7 de octubre.

\* Procesamiento digital de imágenes y visión, 21 al 25 de noviembre.

Las personas interesadas deberán entregar sus documentos a más tardar tres semanas antes de la fecha de inicio del taller o curso al que deseen asistir, a fin de que el Comité Organizador determine si su solicitud es aceptada y les concede la beca de inscripción.

Requisitos

Si el interesado es maestro o investigador deberá:

- a) Llenar la solicitud de inscripción.
b) Entregar curriculum vitae, y
c) Carta de exposición de motivos por los que le interesa tomar el taller o curso.

Si el interesado es alumno deberá entregar los documentos anteriores más:

- d) Una carta de recomendación de alguno de sus maestros del área de informática.

Para mayores informes acudir a la Dirección General de Servicios de Cómputo para la Administración, ubicada en Matías Romero 1220, esquina con Pitágoras, colonia Del Valle, México, DF, CP 03200 o llamar al 559-38-44, extensión 23, de 9:00 a 17:00 h.

Comité organizador: Consejo Asesor de Cómputo, Facultad de Ciencias, Facultad de Contaduría y Administración, Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas, Dirección General de Servicios de Cómputo Académico y Dirección General de Servicios de Cómputo para la Administración.

## Premio Nacional de Artes y Tradiciones Populares 1988

El Consejo del Premio Nacional de Ciencias y Artes con fundamento en los artículos 19, fracción I, II, III, 24, 27, 44 fracción VI, 46, 48, 49, 50, 51 y demás relativos a la Ley de Premios, Estímulos y Recompensas Civiles

### Convoca

A los gobiernos estatales y municipales, a las universidades e instituciones de educación superior, institutos de investigación, academias, asociaciones culturales y científicas, colegios y asociaciones de profesionales y sus federaciones y confederaciones, con residencia legal en el

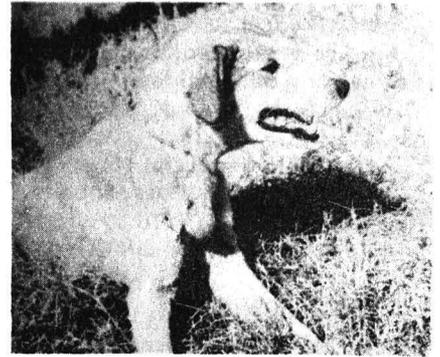
país, a proponer a este Consejo, para recibir el Premio Nacional de Ciencias y Artes 1988, en el Campo VI de

### Artes y Tradiciones Populares

Las candidaturas únicamente podrán ser presentadas por las instituciones mencionadas en esta convocatoria, y deberán enviarse al secretario del Consejo de los Premios, con domicilio en Argentina No. 28, oficina 324. Centro, México, DF, Código Postal 06029, teléfonos 584-46-62, 584-52-20 y 512-88-55.

## Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

### Actividades científicas



Temas selectos de medicina, cirugía, radiología y zootecnia, 5 y 6 de agosto.

Conferencia magistral, 5 de agosto. Mesa redonda: **La rabia**, 6 de agosto. Aspectos clínicos, epidemiológicos, legales, profilácticos y discusiones.

Seminario teórico-práctico sobre **Nuevas alternativas en la cirugía de tejidos blandos**, 4, 5, 6 y 7 de agosto. Tórax, piel y abdomen.

### Actividades colaterales

Entrega del Premio al Mérito Académico 1988, 4 de agosto.

Exposición: **El arte del bordado**.

Exposición didáctica, 7 de agosto.

**La oftalmología de pequeñas especies:** demostración zootécnica, los perros de rescate por el Grupo UNAM de manejadores de perros de búsqueda para rescate.

### Presentación musical Rondalla del recuerdo

De lunes a viernes, de 9:30 a 17:00 h.

Informes a los teléfonos (915) 550-51-99, 550-52-15, extensiones 4976 y 4996.

Secretaría General Auxiliar/ Dirección General de Apoyo y Servicios a la Comunidad.

### Escuela Nacional de Trabajo Social

**10 años de ejercicio profesional** (generación 1975-1978), ponencias, mesas de trabajo, sesiones plenarios y relatoría general del evento, 26 y 27 de agosto. Fecha límite para el registro de ponencias 12 de agosto. Recepción de ponencias en el Departamento de Enseñanza de la escuela.

## 50 Aniversario de la Expropiación Petrolera

### La presencia de la Facultad de Ingeniería en la industria petrolera

Palacio de Minería

### Agosto

#### Jueves 4

Sala Lázaro Cárdenas. 10:00 h. **Posgrado en ingeniería petrolera**, doctor Héber Cinco Ley; M en I Rafael Rodríguez N., y M en C Ulises Ricoy S.

Sala Juan Salvador Agraz: **Estudio de factibilidad para la deshidratación de aceites crudos de Abkatun-Sonda de Campeche**, ingeniero Jesús E. Nolasco Martínez, ingeniero Nehemías Herrera P., M en I José A. Gómez C.

Sala Lázaro Cárdenas. 11:00 h. **Análisis de las condiciones hidráulicas del control del Pozo Yum 2**, doctores Tomás Limón Hernández, Fernando Samaniego V. y Fernando Rodríguez de la G.

Sala Juan Salvador Agraz: **La explotación petrolera del norte de México y sus resultados**, ingenieros Oscar Echanove E., Héctor L. Macías G. y Enrique del Valle T.

Sala Lázaro Cárdenas. 12:00 h. **Audi-visuales**.

Sala Juan Salvador Agraz: **Audi-visuales**.

Auditorio Bernardo Quintana. Conferencias plenarias. 17:00 h. **Las ciencias de la tierra en Petróleos Mexicanos**, ingeniero Abundio Juá-

rez Méndez, doctores Ricardo J. Padilla y S. y Guillermo C. Domínguez V.

18:15 h. **Reservas petroleras y su disponibilidad**; ingenieros Carlos Castillo Tejero, Mario Becerra Zepe-da y M en I Raúl León Ventura.

#### Viernes 5

Sala Lázaro Cárdenas. 10:00 h. **Optimización de la explotación de yacimientos con acuífero común**, M en I Maximino Meza Meza, ingeniero Manuel Villamar V. y M en I Carlos Balderas J.

Sala Juan Salvador Agraz: **Evolución histórica de la exploración geofísica petrolera**, ingeniero Enrique del Valle Toledo, M en C Andrés Tejero A. e ingeniero Francisco M. Pérez O.

Sala Lázaro Cárdenas. 11:00 h. **Implicaciones del incremento de las trabarrenas en los aparejos de golpeo**, M en I Luis M. Andalúz Carmo-na, ingeniero Walter Friedeberg M. y Miguel A. Benítez H.

Sala Juan Salvador Agraz: **Educación continua en ingeniería**, ingenieros Fernando Echeagaray Moreno, Enrique del Valle T. y Nehemías Herrera P.

Excapilla. Mesa redonda. 12:00 h. **El futuro del ingeniero en la industria petrolera**. Moderador: doctor Ricardo J. Padilla y S. Ponentes: M en I Antonio Acuña Rosado, M en C Bal-domero Carrasco V., ingenieros Pedro A. Bárcena J., Norberto Domínguez A., Eduardo G. Loreto M. y doctor Jesús Rivera Rodríguez, UNAM.



**cine**

*Sala Julio Bracho*

**Una Eva y dos Adanes** (EUA, 1959), dirección: Billy Wilder. Jueves 4 y viernes 5, 12:00, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

**Sueños de un seductor** (EUA, 1972), dirección: Herbert Ross. Sábado 6 y domingo 7, 12:00, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

*Sala José Revueltas*

**Ciclo: Ejercicios filmicos del CUEC.**

**Hacia el final de la noche, Inés, De profundis y Dos estrellas** (México), dirección: Urania Chavarría, Eduardo Santoyo, Carlos Romero y Ciro Cabello, respectivamente. Jueves 4, 12:00, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

**Ciencia nueva, Mefis TV, La miseria, En un bosque de la China y Némesis** (México), dirección: Alberto Nulman, Tonatiuh González, Raúl Siobas, Diego Gullco y Fernando Flores, respectivamente. Viernes 5, 12:00, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

**Sombras del pasado** (URSS, 1964), dirección: Serguei Paradzhanov. Sábado 6 y domingo 7, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

*Cinematógrafo del Chopo*

**Bella de día** (Francia, 1966), dirección: Luis Buñuel. Jueves 4, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

**Irma la dulce** (EUA, 1963), dirección: Billy Wilder. Viernes 5, sábado 6 y domingo 7, 16:30 y 19:30 h.

*Sala Fósforo*

**Manos sobre la ciudad** (Italia, 1963), dirección: Francesco Rossi. Jueves 4 y viernes 5, 12:00, 16:00 y 18:00 h.

**El escándalo** (Italia, 1963), dirección: Mario Monicelli. Sábado 6 y domingo 7, 16:00 y 18:00 h.

*Auditorio Justo Sierra*

**La mosca** (EUA, 1986), dirección: David Cronenberg. Sábado 6 y domingo 7, 17:00 h.

*Casa del Lago*

**Frenesí** (Inglaterra, 1972), dirección: Alfred Hitchcock. Sábado 6 y domingo 7, 15:00 h.

*CCH Sur*

**Los pájaros** (EUA, 1963), dirección: Alfred Hitchcock. Jueves 4, 12:00 y 17:00 h.

*Auditorio Rosario Castellanos (CELE)*

**Los pájaros** (EUA, 1963), dirección: Alfred Hitchcock. Viernes 5, 12:00 y 18:00 h.

*ENEP Zaragoza*

**Y si platicamos de agosto** (México, 1980), dirección: Marise Sistach. Jueves 4, 12:00 y 17:00 h.

*ENEP Acatlán*

**El grito** (México, 1968-70), dirección: Leobardo López Aretche. Jueves 4, 13:00 y 18:00 h.

*FES Cuautitlán*

**El grito** (México, 1968-70), dirección: Leobardo López Aretche. Viernes 5, 12:00 y 17:00 h.

*Museo Nacional del Virreinato*

**El grito** (México, 1968-70), dirección: Leobardo López Aretche. Sábado 6 y domingo 7, 12:00 h.

**Cine infantil**

*Casa del Lago*

**Cortos canadienses**, varios directores. Sábado 6 y domingo 7, 11:00 h.

*Cinematógrafo del Chopo*

**Elpidio Valdez fuerza la trocha, Filminutos tres y cuatro, La persecución de Pancho Villa y Las aventuras de Memo Cocoduro** (Cuba, 1978-82/ México, 1979-88), dirección: Juan Padrón, Grupo Cine Sur y Francisco Portillo. Sábado 6 y domingo 7, 12:00 h.

*ENEP Aragón*

**Elpidio Valdez contra dólar y cañón** (Cuba, 1978), dirección: Juan Padrón. Sábado 6 y domingo 7, 12:00 h.

*Sala Fósforo*

**Elpidio Valdez está rodeado, Filminutos uno y dos, Cecilín y el gordo y Para verte mejor** (Cuba, 1977-83/ México, 1972), dirección: Juan Padrón, Cecilio Avilés y Juan Ramón Arana. Sábado 6 y domingo 7, 12:00 h.

*Auditorio Justo Sierra*

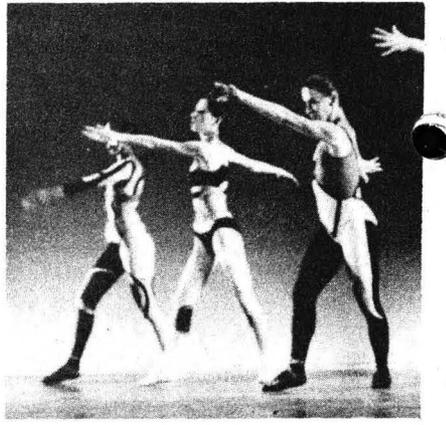
**El compa Clodomiro** (Nicaragua, 1981) y **Tito el elefantito y el concierto** (Argentina, 1977), dirección: Cine Sur y Cine. Sábado 6 y domingo 7, 12:00 h.

*Sala José Revueltas*

**El machete** (Cuba, 1975), **En la selva hay mucho que hacer** (Uruguay, 1974), **Filemón y la gorda** (Colombia, 1982), **Matojo va a la playa** (Cuba, 1983), **Los apuros de Coti** (Cuba, 1981), **Eh, taxi y Monarca, adivinanzas para siempre** (México, 1988), dirección: Juan Padrón, Walter Tournier, María Paulina Ponce, Manuel Lamar, Cecilio Avilés, Miguel González e Iván Trujillo, respectivamente. Sábado 6 y domingo 7, 12:00 h.



**danza**



*ENEP Aragón*

**Danza libre universitaria**, dirección: Cristina Gallegos. Viernes 5, 17:00 h. Auditorio A-1.

*Sala Miguel Covarrubias (CCU)*

**Púrpura**, dirección: Silvia Unzueta. Jueves 4 y viernes 5, 20:30 h; sábado 6, 19:00 h, y domingo 7, 18:00 h.



**exposiciones**

*Casa del Lago*

**Instantáneas de ausencia a Elina**, grabados de Coral Revueltas. Galería Principal. Hasta el 13 de agosto. **Germán González Hidalgo**, pinturas. Galería del Bosque. Hasta el 21 de agosto.

**Erótica**, exposición de Salvador López. Dibujos, papel picado, polarizaciones de luz. Hasta el 14 de agosto.

**Vivencias y fantasías**, acrílicos de Germán González Hidalgo. Galería del Bosque.

## Casa del Lago

**Nueve meses en El Machete**, fotografías de Enrique Villaseñor. Galería de Fotografía.

**Casa Universitaria del Libro** (Orizaba y Puebla, colonia Roma)

**El grabado japonés**, colección de la Biblioteca Nacional restaurada en los talleres de la Dirección General de Patrimonio, del 5 al 31 de agosto, de lunes a viernes de 9:00 a 15:00 y de 17:30 a 20:00 h.

**Museo de Arte Moderno (Reforma y Gandhi, Bosque de Chapultepec)**

**Zalathiel Vargas** (maestro de la Escuela Nacional de Artes Plásticas), óleo sobre tela, grabado aguafuerte, pastel sobre pastel, tinta sobre papel, técnica mixta, fotomontaje y escultura. Inauguración: jueves 4 de agosto.

**Museo Universitario (CU)**

**Sátira, humor y reflexión**, obra mural en papel de José Gómez Rosas. Hasta el 16 de agosto.

**Escuela Nacional de Artes Plásticas (Avenida Constitución No. 600, La Concha, Xochimilco)**

**¿Dónde está San Carlos?**, esmaltes de Alejandro Flores Horta. Galerías 2 y 3. Hasta el 11 de agosto.

**ENEP Iztacala**

**Exposición gráfica cubana**, grabados. Unidad de Documentación Científica, primer piso. Hasta el 12 de agosto.

**División de Estudios de Posgrado ENAP (Academia No. 22, Centro)**

**Otra vez el mar y las sirenas**, pinturas de Ofelia Márquez Huitzil. Salas 1 y 2.

**Esculturas**, de José Manuel Martínez Torres. Sala 3.

**Cotidiana soledad**, pinturas de Jorge Maluna. Sala 4. Hasta el 19 de agosto.

**Museo Universitario del Chopo**

**Vibra el aire tal lengua de culebra**, óleo sobre tela de Arnaldo Cohen. Visitas: de miércoles a domingo, de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 19:00 h.

## música



**Museo Universitario del Chopo**

**Juan José Calatayud y Harry Karasik** en concierto. Sábado 6, 18:30 h.

**Sala Carlos Chávez**

**Edison Quitana en concierto**, XV Aniversario de la fundación de la Facultad de Psicología. Viernes 5, 20:30 h.

**María Teresa Rodríguez**, pianista. Homenaje al maestro Carlos Chávez. Domingo 7, 18:00 h.

**Sergio Medina**, música latinoamericana para guitarra. Concierto especial. Jueves 4, 20:30 h.



**Palacio de Minería**

**Beatriz Helguera y Andrew Snow**, pianista y violoncelista. Obras de Bach, Beethoven y Rachmaninoff. Domingo 7, 18:00 h.

**Casa del lago**

**Dúo Libertema**, jazz. Sábado 6, 13:00 h. Sala Lumière.

**Chalo Cervera e invitados**. Sábado 6, 14:00 h. Teatro Rosario Castellanos.

**Rumba abierta**. Domingo 7, 13:00 h. Foro Anexo.

## teatro



**Teatro Legaria (calzada Legaria y Lago Gran Oso, Tacuba)**

**Un hogar sólido**, de Elena Garro. Dirección: Guillermo Díaz Madrid. Miércoles a sábado, 19:00 h; domingo, 18:00 h. Última función: domingo 7.

**Museo Universitario del Chopo**

**El que dijo sí y el que dijo no**, de Bertolt Brecht, ópera-jazz. Dirección: Pedro Quezada. Sábado y domingo, 19:30 h.

**Tzincán, el mago de la pirámide**, adaptación del cuento "La escritura del Dios", de Jorge Luis Borges. Monólogo actuado y dirigido por Alejandro César Tamayo. Viernes, 19:30 h.

**La rueda**, dirección: Georgina Martínez. Sábado 6, 13:00 h.

**Teatro Juan Ruiz de Alarcón (CCU)**

**Fedra**, autor y director: Héctor Mendoza; con la actuación de Ofelia Medina. Funciones: miércoles a viernes, 20:30 h, sábados 19:00 h, y domingos 18:00 h.

**Casa del Lago**

**Historia de un caballo**, original de León Tolstoi, con el Grupo La Carreta. Domingo 7, 14:00 h. Teatro Rosario Castellanos.

**Teatro Félix Azuela (Tlatelolco)**

**Génesis maya**, autor y director: Carlos Pardavé. Jueves y viernes, 19:30 h, sábado 17:00 y 19:00 h; domingo, 18:00 h.

**Teatro del Pueblo (República de Venezuela No. 72, Centro)**

**¡Ay Cuauhtémoc no terajes!**, de Héctor Ortega. Dirección: Héctor Ortega y Jesús Vargas. Jueves, 20:00 h; viernes a sábado, 17:00 y 19:30 h.

**Teatro infantil**

**Teatro Carlos Lazo**

**La isla de los Trolls**, de Pedro Pablo Martínez y Miguel Alonso Gutiérrez. Dirección: Miguel Alonso. Última función: domingo 7, 11:30 y 13:00 h.

**ENEP Iztacala**

**Los juguetes del veliz**, con Perico el payaso. Jueves 4, 12:00 h. Aula Magna.

**Casa del Lago**

**Las locuras de Perico el payaso**. Domingo 7, 12:00 h. Teatro, Rosario Castellanos.

**Teatro guiñol**, con la Compañía Animación. Sábado 6, 11:00 h.



# Modernización de las ciudades en México

## Programa:

### Lunes 8

9:30 h. Inauguración.

Tema I. **La modernización y sus implicaciones a nivel urbano (discusión general)**. Moderador: Arquitecto Ernesto Velasco.

10:00 h. Doctor Luis Aguilar Villanueva.

10:30 h. Doctor Xavier Rubert de Ventós.

11:00 h. Doctor Manuel Castells.

11:30 h. Discusión.

12:15 h. Doctor Harley Browning.

12:45 h. Doctor Brian Roberts.

13:15 h. Discusión.

Tema I. (**Continuación**). Moderador: Doctor Miguel de la Torre.

16:00 h. Doctor Cesáreo Morales.

16:30 h. Doctora Janice Perlman.

17:00 h. Doctor Jordi Borja.

17:30 h. Receso.

17:45 h. Doctora Alejandra Moreno Toscano.

18:15 h. Discusión.

### Martes 9

Tema II. **Sistemas hidráulicos**. Moderador: Maestro Bernardo Navarro.

10:00 h. Doctor Mario Vasconez.

10:30 h. Ingeniero Guillermo Guerrero Villalobos.

11:00 h. Ingeniero Alfonso Camarena.

11:45 h. Ingeniero Jorge Saavedra Shimidzu.

12:15 h. Doctor Manuel Perló.

12:45 h. Comentarista: Arquitecto José Avila.

13:15 h. Discusión.

Tema III. **Transporte urbano**. Moderador: Doctor Manuel Perló.

16:00 h. Doctor Etienne Henry.

16:30 h. Maestro Bernardo Navarro.

17:00 h. Ingeniero Gerardo Ferrando.

17:45 h. Comentarista: Arquitecto Fernando Islas.

18:15 h. Discusión.

### Miércoles 10

Tema IV. **Medio ambiente**. Moderador: Arquitecto Ernesto Alba.

10:00 h. Doctor Enrique Leff.

10:30 h. Arquitecto Jorge Légorreta.

11:00 h. Maestra Julia Carabias.

11:45 h. Doctor David Wilk.

12:15 h. Arquitecto René Altamirano Pérez.

12:45 h. Comentarista: Ingeniero Gabriel Quadri.

13:15 h. Discusión.

Tema V. **Vivienda**. Moderador: Doctor Daniel Hiernaux.

16:00 h. Maestra Martha Scheingart.

16:30 h. Licenciado Manuel Aguilera.

17:00 h. Arquitecto Ernesto Alba M. Martínez.

17:45 h. Arquitecto Ernesto Velasco.

18:15 h. Comentaristas: Arquitecto Enrique Ortiz Flores y doctor René Coulomb.

18:45 h. Discusión.

## Seminario

**La modernización de las ciudades en México**,  
Auditorio de la Coordinación de Humanidades,  
8 al 12 de agosto.

Organizan: Coordinación  
de Humanidades, Facultad de  
Arquitectura, e  
Instituto SEDUE, SEDUE.



### Jueves 11

Tema VI. **Equilibrio regional y sistema de ciudades**. Moderador: Arquitecto Julio García Coll.

10:00 h. Maestra Alicia Ziccardi.

10:30 h. Arquitecto Xavier Cortés Rocha.

11:00 h. Licenciado Pedro Jiménez González.

11:45 h. Doctor Raúl Olmedo.

12:15 h. Doctor Gustavo Gordillo.

12:45 h. Comentaristas: Doctores Crescencio Ruiz Chiapetto y Daniel Hiernaux Nicolás.

13:15 h. Discusión.

Tema VII. **Sistema de abasto**. Moderadora: Maestra Alicia Ziccardi.

16:00 h. Doctor Fernando Rello.

16:30 h. Licenciado Manuel Arce Rincón.

17:00 h. Maestro Héctor Castillo.

18:15 h. Discusión.

### Viernes 12

Tema VIII. **Gestión urbana y participación ciudadana**. Moderador: Arquitecto Fernando Islas.

10:00 h. Licenciado Humberto Parra.

10:30 h. Doctor Francois Thomas.

11:00 h. Arquitecto Juan Gil Elizondo.

11:45 h. Maestro Esteban Wario.

12:15 h. Maestra Estefanía Chávez.

12:45 h. Comentarista: Doctor Angel Mercado.

13:15 h. Discusión.

Tema VIII. **Gestión urbana y participación ciudadana**. Moderador: Doctor Humberto Muñoz García.

16:00 h. Maestro Antonio Azuela.

16:30 h. Arquitecto Jorge Gamboa.

17:00 h. Maestro Pedro Moctezuma.

17:45 h. Comentarista: Doctor Marco Antonio Michel.

18:15 h. Discusión. Clausura.