

CULTURA

Recibe el IIE archivo fotográfico en custodia

El acervo es de Germán López; consta de 15 mil diapositivas

⇒ 19

GOBIERNO

Lo crean la UNAM y el gobierno de Tlaxcala Centro de Alta Tecnología de Educación a Distancia

Proyecto único e inédito en su género

⇒ 22

COMUNIDAD

Premian al alumno de Odontología con el mejor promedio

Recibió una unidad dental completa

⇒ 3

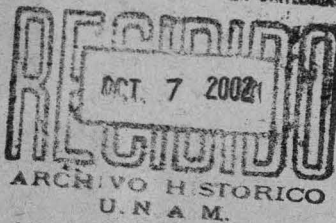
Ciudad Universitaria
7 de octubre de 2002
Número 3,579
ISSN 0188-5138
<http://www.unam.mx/gaceta>
dirección electrónica (Email):
dginfo@condor.dgsca.unam.mx

Gaceta



UNAM

CENTRO DE ESTUDIOS SOBRE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO



► Quedó instalado el máximo órgano de gobierno

Refrenda el nuevo Consejo la Reforma

► Rindieron protesta 172 consejeros académicos, alumnos y administrativos ► Analizará la CECU la posibilidad de que el Congreso se realice en etapas ► Habrá consulta abierta a la comunidad

⇒ 23-27

GOBIERNO

Aprueban cinco emeritazgos

PROFESORES: Enrique González Casanova, Álvaro Sánchez y Rubén Lisker Yourkowitzky

INVESTIGADORES: Salvador Armendares y Carlos Larralde

Visto bueno al Programa de Maestría en Enfermería

También se aprobó la licenciatura en la FES Iztacala

Efectivo, el reforzamiento de la seguridad

Informe de la Comisión Especial del CU



¡Sí, protesto! Foto: Fernando Velázquez.



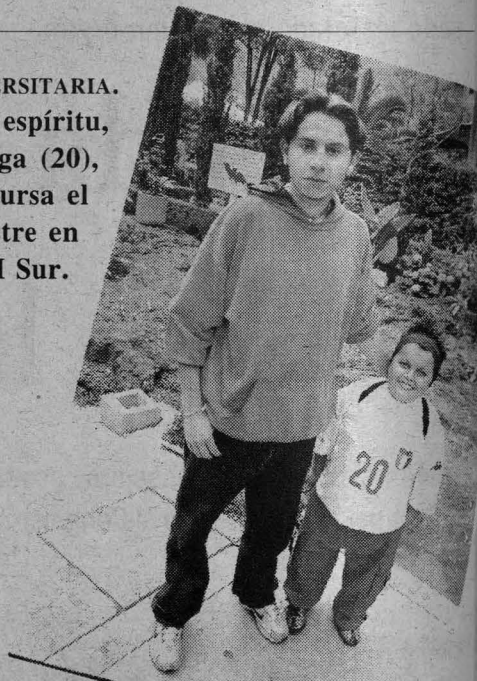
VIDA UNIVERSITARIA. Invitación al teatro en la ENEP Aragón. Foto: Justo Suárez.

EXPOSICIÓN. José Antonio Vela Capdevila, director de la Facultad de Odontología, inauguró la muestra colectiva *Algo que recordar en endodoncia*, organizada por alumnos del tercer año de la carrera de cirujano dentista. Fotos: Juan Antonio López.



LOSSANO 98. La muestra de Pierre Sanna se presentó hasta el 4 de octubre en el vestíbulo del Auditorio Raoul Fournier de la Facultad de Medicina.

VIDA UNIVERSITARIA. Grande de espíritu, Edwin Zarraga (20), de 18 años, cursa el quinto semestre en el CCH Sur.



EXALUMNOS. La Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia reunió a 600 egresadas en un memorable desayuno.





Actividades lúdicas del Instituto de Astronomía en el Museo de las Ciencias Universum

⇒ 6

II Encuentro de Psicología Ambiental

⇒ 5



La empresa Trident hizo entrega del equipo al alumno de Odontología con mejor promedio

Unidad dental para Joaquín Canseco

Por su excelencia académica, desempeño y participación, Joaquín Canseco López, alumno de la carrera de Odontología, recibió en donación una unidad dental completa KaVo Amadeus 1073 R/C, por parte de la empresa Trident.

RAÚL CORREA

El mejor promedio de la Facultad de Odontología, generación 2002, recibió el premio de acuerdo con el convenio establecido entre esta dependencia universitaria y la empresa Trident, cuyo propósito es fortalecer la formación académica de los universitarios.

Jaime Martuscelli Quintana, secretario de Servicios a la Comunidad Universitaria, al hacer la entrega del equipo destacó el enorme significado que tiene esta ceremonia para la vida académica de Odontología y de la Universidad. "Es realmente alentador dado que viene a demostrar una vez más la confianza de la sociedad, en particular de la industria mexicana, hacia la Universidad Nacional".

Resaltó la calidad académica de la facultad y su liderazgo en la formación de los profesionales que el país requiere en el área de las ciencias odontológicas. "Es indiscutible que Odontología es y seguirá siendo la institución líder en México en la formación de profesionales en esta área".

Agregó Martuscelli Quintana que esta facultad tiene no solamente los estándares académicos en la licenciatura, sino también en el posgrado. Son apreciadas maestrías y doctorados que ofrece, lo que le permite estar dentro de un esquema académico riguroso.

"En el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, el posgrado de la máxima casa de estudios está inscrito dentro del



Jaime Martuscelli, Joaquín Canseco y Antonio Vela. Foto: Fernando Velázquez.

padrón de Programas de Posgrado de Excelencia de este país, lo que tiene un gran significado desde el punto de vista académico", indicó.

Agradeció a la empresa Trident por su acercamiento a la Universidad y felicitó a la planta académica y alumnos de la facultad así como a su director por este significativo esfuerzo.

Por su parte, Joaquín Canseco López reconoció la grandeza académica de la UNAM y agradeció a profesores y pacientes para conseguir la destreza y habilidad del manejo clínico.

"El conseguir esta distinción me compromete a continuar preparándome día con

Se reafirma la confianza de la industria en la Universidad

día en el orden profesional y social, y así retribuirla a la comunidad el privilegio que me dio de realizar la carrera de cirujano dentista", concluyó.

En la entrega estuvieron presentes José Antonio Vela Capdevila, director de la Facultad de Odontología, y Raúl Tena, gerente de la empresa Trident. *g*

Apoyo a profesionales de ciencias del suelo

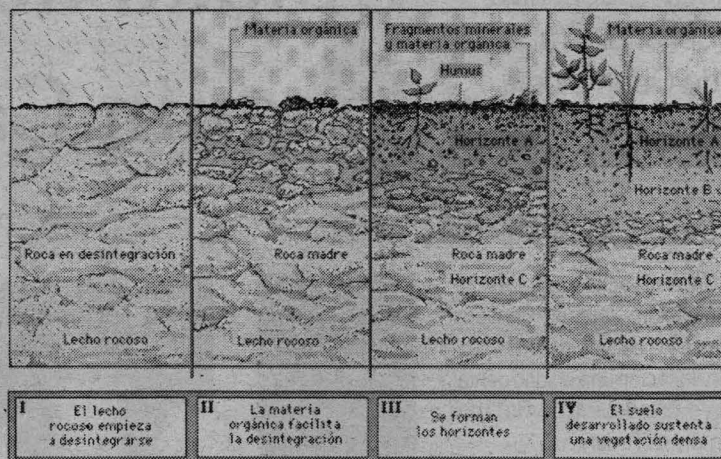
Inauguraron el curso internacional de edafología Nicolás Aguilera

A inauguración del XX Curso Diplomado Internacional de Edafología Nicolás Aguilera, el secretario de Servicios a la Comunidad Universitaria, Jaime Martuscelli, señaló que con este acto la Facultad de Ciencias refrenda su compromiso por mantener el liderazgo académico en las disciplinas científicas que profesa.

El curso (relativo al estudio de los suelos) es además una muestra palpable del espíritu de desarrollo académico que durante décadas ha caracterizado a la facultad y que ha sido constatado en la formación de los licenciados en ciencias básicas del más alto nivel, señaló.

Agregó que sus egresados se encuentran distribuidos en todo el territorio nacional y han enriquecido las plantas académicas de otras facultades y de los institutos y centros de la Universidad, una vez que han concluido sus posgrados. "La enorme fortaleza académica de estos últimos no se lograría entender sin la presencia de la Facultad de Ciencias", externó.

Jaime Martuscelli agregó que la organización del curso no podía haberse dado en mejores tiempos, ya que es satisfactorio constatar que la comunidad de la Facultad de Ciencias ha renovado su convicción por la vida académica y rápidamente ha de recobrar la dinámica que siempre la ha caracterizado, lo que propicia la realización de actividades académicas de relevancia.



Al asistir con la representación del

rector Juan Ramón de la Fuente, Jaime Martuscelli señaló que el curso reúne a científicos y académicos pertenecientes a 15 instituciones académicas y de investigación de Argentina, España, Rusia, Cuba, Inglaterra, Estados Unidos y México, así como de la Unión Internacional de la Ciencia del Suelo.

Hizo un reconocimiento al interés y participación del Consejo Superior

de Investigaciones Científicas de España que, junto con la Facultad de Ciencias de la UNAM, organiza este curso internacional, el cual contribuirá a la actualización de los estudios de las ciencias del suelo.

Ramón Peralta y Fabi, director de la Facultad de Ciencias, señaló que este curso representa un esfuerzo continuado de 22 años de una disciplina que ha sido tradicional de la facultad, iniciada por Nicolás Aguilera.

Cabe señalar que este curso se realiza del 30 de septiembre al 31 de

octubre e incluye consideraciones sobre los problemas actuales de los suelos agrícolas forestales templados, en el marco del ambiente físico y social con influencia urbana.

De acuerdo con el programa, se exponrán los últimos avances de la investigación edafológica, las bases científicas de la fertilidad de los suelos en el contexto de una agricultura sostenible, la conservación de la potencialidad productiva, el manejo racional de este recurso natural (no renovable en corto plazo) y la protección de los ecosistemas terrestres.

El programa del curso se divide en cuatro módulos de 172 horas que comprenden 138 de clases teóricas y 32 de clases prácticas; es dirigido a profesionales y posgraduados en Biología, Ingeniería Agrícola, Agronomía y Agroecología, entre otras disciplinas. g

BREVIARIO

Coloquio en Filosofía y Letras. Los resultados de investigaciones realizadas por los alumnos de tercer año de la carrera de Geografía de la Facultad de Filosofía y Letras, durante una práctica de campo a Quintana Roo, fueron expuestos en el X Coloquio de Geografía de Campo. Territorio, Sociedad y Economía en la Riviera Maya.

Se presentaron 12 ponencias en las que los estudiantes hablaron de sus experiencias y conocimientos sobre los aspectos naturales de esa región, como tipos de agua, ecoturismo, demografía, agricultura y explotación forestal, así como recursos bióticos y marinos.

Al inaugurar esta actividad, Ambrosio Velasco, director de Filosofía y Letras, destacó: "Este tipo de investigación es una muestra de la relevancia que tiene la carrera de Geografía en una dependencia de humanidades como la de Filosofía".

Esta disciplina, consideró, representa la vinculación de las humanidades con otras disciplinas de las ciencias sociales y las ciencias naturales.

Prueba de ello, ejemplificó, es que en un solo espacio los alumnos no nada más obtuvieron información geográfica sino también de tipo económico, político, social y cultural.

Así tuvieron la oportunidad de refrendar el cumplimiento del compromiso que tienen de las ciencias y las humanidades con el conocimiento de la nación, los pueblos y la riqueza natural, concluyó. g



Psicología aplicada al cuidado del ambiente

Intercambio latinoamericano de experiencias sobre la mutua influencia entre individuo y entorno



Inauguración del segundo encuentro. Foto: cortesía FESI.

Estudiosos de diversos países de América y Europa, así como de varios estados del país, se dieron cita en la Facultad de Estudios Superiores (FES) Iztacala en el II Encuentro Latinoamericano de Psicología Ambiental, actividad que tuvo como propósito el intercambio de experiencias en un ámbito de la psicología, relativamente nuevo, que estudia la correspondencia biunívoca entre el entorno y el individuo y su mutua influencia.

Lucy Reidl Martínez, directora de la Facultad de Psicología, explicó que en esta dependencia ya se ha trabajado en el campo de la psicología ambiental y se han establecido nexos y relaciones productivas, desde

el punto de vista académico y científico, con personas interesadas en la relación del entorno, tanto natural como construido, y el ser humano.

Juan Francisco Sánchez Ruiz, director de la FES Zaragoza, se refirió a la diversidad de interesantes temas por tratar.

Poseedor de una formación en el área química y farmacéutica, Sánchez Ruiz resaltó la importancia de crear conciencia en la sociedad para que realice acciones dirigidas al cuidado del ambiente, como poner la basura en su lugar y no desperdiciar el agua, lo que facilitará la convivencia entre los seres humanos.

Emilio Navarro Garza, quien asistió en representación de Gustavo Ramírez Valverde, director del

Instituto de Socioeconomía, Estadística e Información del Colegio de Posgraduados, explicó que a partir de 1959 y dentro del área de las Ciencias Agrícolas, el colegio ha trabajado en diversas líneas de investigación en las áreas de agroecología, etnobotánica y etnoedafología, entre otros.

Finalmente, invitó a los presentes a continuar con la realización de este tipo de acciones de tipo académico, ya que actualmente se impulsa la competitividad económica, la rentabilidad y la inocuidad entendida como una opción para obtener calidad en algunos productos.

Maritza Landázuri Ortiz, coordinadora general del evento, enfatizó que éste tuvo como antecedente el realizado en 1998, en la entonces ENEP Iztacala, al cual fueron convocados investigadores internacionales estudiosos del vínculo ambiente-comportamiento.

Señaló que entre los productos obtenidos del primer encuentro se destaca la elaboración del libro *Estudios de psicología ambiental en América Latina*, texto que aglutina las conferencias magistrales expuestas durante dicha jornada.

Agregó que ahora se muestran deseos de fortalecer la comunicación por medio de la Red de Psicólogos Ambientales de Latinoamérica, la cual les permitirá efectuar investigaciones y publicaciones conjuntas.

Felipe Tirado Segura, director de la FES Iztacala, reconoció el entusiasmo de los psicólogos de este *campus*, quienes asumieron el reto y la responsabilidad para hacer dicha actividad académica que enriquece a la comunidad.

Al referirse al problema ambiental, explicó que es uno de los más serios afrontados por el hombre contemporáneo, tal y como se apreció durante la cumbre de Johannesburgo, celebrada recientemente, en la cual se pusieron en evidencia los indicadores de desastre desarrollados en la faz de la Tierra, así como la preocupación por revertir dicho deterioro ecológico.

Acotó que el comportamiento humano es un factor decisivo en dicha problemática, dentro de la cual la psicología tiene enormes aportaciones para comprometerse en un gran desafío.

Señaló el gusto de que tres facultades de la UNAM estrechen vínculos y se articulen en un gran esfuerzo para afrontar esa problemática.

Destacó que este tipo de eventos fomenta el desarrollo de la actividad académica de la comunidad internacional y del conocimiento ante los problemas ambientales, por lo que se congratuló ante la presencia de investigadores de diferentes países. *g*

FES IZTACALA

Acercamiento lúdico a la astronomía en Universum

El instituto divulga sus actividades para contribuir a que la ciencia forme parte de la cultura



Un rally en el sistema solar. Fotos: Marco Mijares.

LAURA ROMERO

En el mes de las lunas más hermosas, octubre, el Instituto de Astronomía es el visitante distinguido del Museo de las Ciencias, Universum.

Desde su primera sede, en el Castillo de Chapultepec, el instituto ha ocupado diferentes espacios y ha crecido hasta contar en la actualidad con instalaciones en Ciudad Universitaria; Morelia, Michoacán, y Ensenada, Baja California, donde colaboran 89 investigadores y 58 técnicos académicos.

En el teatro del museo, Silvia Torres, directora del IA, informó que en fecha próxima la sede

Morelia se convertirá en el Centro de Radioastronomía y Astrofísica de la Universidad Nacional.

Dijo que la misión del instituto es crear conocimiento astronómico de frontera, formar recursos humanos y contribuir al desarrollo de la especialidad en México. También tiene el encargo de administrar el Observatorio Astronómico Nacional, ubicado en San Pedro Mártir, Baja California.

Refirió que la dependencia cuenta con dos sitios de observación astronómica; además del OAN, donde se estudia el cosmos con un telescopio de dos metros, existe otro en Tonantzintla, Puebla, aunque este último ya no es óptimo porque la luz de

las poblaciones cercanas no permite ver el cielo nocturno con claridad.

Silvia Torres mencionó que Astronomía tiene tantas líneas de investigación como científicos. Éstas se agrupan en grandes temas: el estudio del medio interestelar (o del espacio entre las estrellas); estructura galáctica y dinámica estelar; astrofísica extragaláctica, instrumentación astronómica, y otros, como mecánica celeste y arqueoastronomía.

Informó que la dependencia a su cargo está interesada en organizar actividades de divulgación para contribuir a que la ciencia forme parte de la cultura de la gente; entre ellas se encuentran un promedio de 60 conferen-

cias por año, ciclos anuales de entrevistas por radio y televisión, tianguis de la ciencia y talleres del Programa Jóvenes hacia la Investigación.

La científica señaló entre algunos de los logros y trabajos de la comunidad astronómica universitaria: el hallazgo, mediante radiotelescopios, de una expansión de máseres de agua, que parecen delinear un arco circular, lo cual lleva a pensar que hay una burbuja de agua en el espacio, en una región de la constelación de Cefeo.

También se hace un trabajo teórico para modelar la formación y fragmentación de las primeras galaxias, para hacer simulaciones numéricas y tratar de establecer cómo fue su distribución en el universo temprano.

Asimismo, se representa teóricamente el choque de galaxias, que atraídas por la fuerza de atracción, unas veces pasan de largo y otras se juntan en una sola y grande.

Hay investigaciones observacionales. Por ejemplo, se ha observado que alrededor de una estrella de 10 masas solares hay un disco de gas rodeándola; posiblemente, a partir de dicho disco, se formen sistemas solares similares al nuestro.

El instituto, abundó Silvia Torres, cuenta entre sus instalaciones con laboratorios ópticos, de electrónica y mecánicos. Además de hacer equipo para los observatorios propios, en fecha reciente se hará para el Gran Telescopio de Canarias (España), de 10 metros; se ganó una licitación internacional y próximamente se entregarán los instrumentos.



Silvia Torres y Julieta Fierro.

Se entregó el Premio Luis Gallardo Ayala 2002

Laura Romero

La Universidad Nacional, por medio del Programa Universitario de Investigación en Salud (PUIS), y la Asociación Mexicana de la Enfermedad de Huntington, otorgaron el Premio Luis Gallardo Ayala de este año a María Elisa Alonso Vilatela, jefa del Departamento de Genética del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía (INNN).

Margaret Gallardo, presidenta de esa asociación, refirió que la enfermedad de Huntington tiene la agravante de que cuando muere el paciente continúa en las generaciones presentes y futuras. Es progresiva y su duración es variable hasta volver incapacitado al afectado.

Existe en todo el mundo, en hombres y mujeres, entre todas las razas. No hay cura ni tratamiento efectivo; sólo se atienden los síntomas. Por su desconocimiento parece que no existe, pero está latente y destruye familias enteras.

Se calcula que en México hay 10 mil pacientes con el mal y otros 30 mil de sus familiares en riesgo. Estos números, resaltó, demandan atención. No puede dejarse que la enfermedad se quede en la oscuridad, hay que enseñar al público su existencia y su prevención.

En la ceremonia de entrega del premio, efectuada en el Aula Magna del INNN, Jaime Mas Oliva, coordinador del PUIS, señaló que una de las razones de incentivar y promover este tipo de reconocimientos es motivar a los especialistas a interesarse en problemas de salud y atraer a más jóvenes para que se dediquen a la investigación.

Asimismo, se distingue a los científicos que han hecho un esfuerzo importante por entender las causas y medidas para contrarrestar enfermedades como ésta. En este caso se reconoció el trabajo Diagnóstico Predictivo de la Enfermedad de Huntington. Consecuencias a Largo Plazo, de Alonso Vilatela.

Julio Sotelo, director general del INNN, mencionó que este padecimiento es poco frecuente en el país. Ha sido paradigmático, y sus lecciones y resultados permean la praxis médica, e, incluso, las grandes preocupaciones teóricas acerca de cuál es el efecto del actuar médico en la sociedad.

La enfermedad de Huntington, que es hereditaria, se describió hace una buena cantidad de años y el gen que la causa en 1993. Ese descubrimiento generó el debut de la medicina genómica como tal, y de las grandes expectativas de las predicciones médicas. *g*



Explicación de las actividades en el Museo de las Ciencias y exposición (abajo)

Además, existe el proyecto de construir un telescopio óptico infrarrojo mexicano (TIM) en San Pedro Mártir, el cual requiere una gran inversión económica y en la actualidad sólo se tienen recursos para los estudios de factibilidad y diseño mecánico. Su construcción es un sueño, precisó.

Actividades infantiles

Luego de la exposición de Silvia Torres, se inauguró una pequeña muestra del quehacer del instituto en el exterior del teatro. Ahí, Julieta Fierro, directora general de Divulgación de la Ciencia, opinó que la astronomía es una de las disciplinas que se divulga con mayor placer. En la exposición se incluyen carteles con información de las sedes, líneas de investigación e historia de la dependencia.

En la Casita de las Ciencias se estrenó una escultura realizada por Yvonne Domenge, con la colaboración en los cálculos astronómicos de Achim

Loske, del Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada. Julieta Fierro explicó que no se trata de un reloj de Sol propiamente dicho, porque sólo da la hora exacta cinco veces al día, cuando la luz solar atraviesa unas pequeñas perforaciones y proyecta una sombra.

Finalmente, en el jardín exterior de la casita, a partir de ahora los visitantes pueden pisar al astro rey o a cualquiera de los planetas del sistema solar, los cuales cuentan con una cédula donde se explican sus características. Su principal uso será para realizar rallies con los niños.

Julieta Fierro mencionó que es importante tener actividades gratuitas en el exterior del museo, ya que los niños que llegan desde lugares lejanos no pueden pagar la entrada; de ese modo, a las sendas arqueológica y ecológica, la biblioteca y los invernaderos, se suma esta nueva atracción. *g*





**Debe replantarse
la relación entre
el Estado y los
pueblos indígenas**

⇒ 12

**Difícil, la situación
de la industria
de la construcción
en el país**

⇒ 10

**Las especies
reactivas del
oxígeno generan
daños en el ADN**

⇒ 11

La Facultad de Medicina cuenta con casi un centenar de piezas; útiles en la enseñanza de la anatomía

La plastinación, apoyo en la formación de médicos

LAURA ROMERO

¿Es posible que cuerpos o partes de ellos puedan conservarse para siempre? En la Facultad de Medicina lo es gracias al método de la plastinación, por el cual se obtienen magníficos especímenes que, de manera permanente, se conservan en buenas condiciones con fines didácticos.

En ellos se muestra no sólo la anatomía, como una matriz al lado de una vejiga e intestino, que presentan a los futuros médicos la correlación entre las vísceras pélvicas, sino ciertas patologías, como un estómago partido por la mitad cubierto de tumores de Kaposi, como los que afectan a los enfermos de sida.

En Medicina, las piezas plastinadas son producidas por Jorge Martínez Galindo, primer realizador de esta técnica en el país y América Latina (1991), quien explicó la importancia del método creado por Gunther von Hagens, del Instituto de

Anatomía de la Universidad de Heidelberg, Alemania, en 1981.

Acompañado por Felipe Zaragoza Flores y Natalio González Rosales, también académicos de la facultad, mencionó que los beneficios de la plastinación son la conservación de especímenes biológicos en estado seco, sin olores desagradables ni vapores que irriten las mucosas (como el formol), manejables sin guantes y sin rechazo al tacto.

Las piezas preservadas con el método conservan forma, tamaño, volumen, textura y color lo más cercano a lo natural, sin necesidad de mantenimiento. No se rompen e, incluso, pueden lavarse si se ensucian, sin sufrir modificación alguna.

Por sus ventajas y con autorización de Alejandro Cravioto, director de la Facultad de Medicina, el jefe del Departamento de Anatomía, Joaquín Reyes Téllez-Girón, tomó la decisión de que esta técnica se aplicara

por primera vez en la Facultad de Medicina, por ser la más moderna para la conservación de especímenes biológicos. Esto ocurrió en 1999.

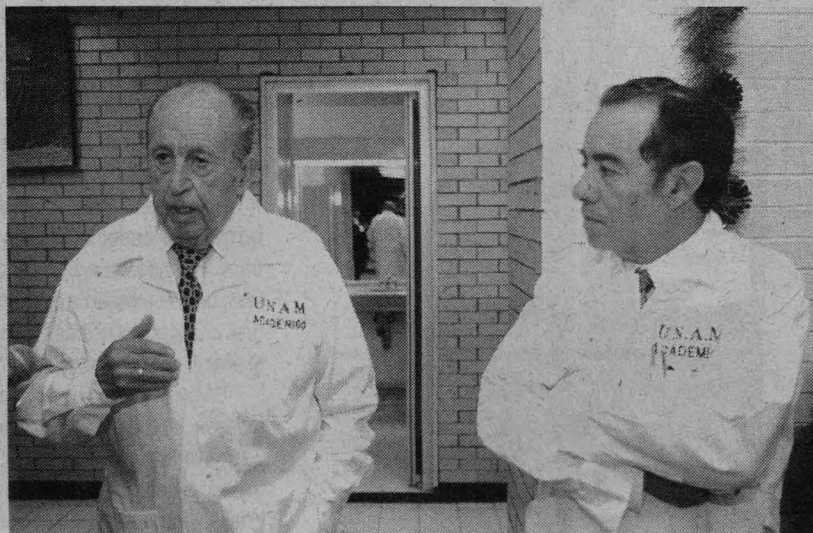
A partir del inicio de las actividades del Laboratorio de Plastinación, la facultad cuenta ya con casi un centenar de piezas, útil como complemento en la enseñanza de la anatomía y la anatomía clínica en correlación de la imagenología y la endoscopia, con lo cual el alumno puede comprobar lo expuesto en la cátedra y mejorar su aprendizaje, señaló Martínez Galindo.

Indicó que la técnica consiste en sustitución de los líquidos tisulares, como agua y los lípidos, por resinas plásticas de diferentes índole como silicones, epóxidos, poliésteres. Esta solución se introduce en los espacios entre los órganos (nivel intersticial e intracelularmente, sin afectar las características de sus componentes.

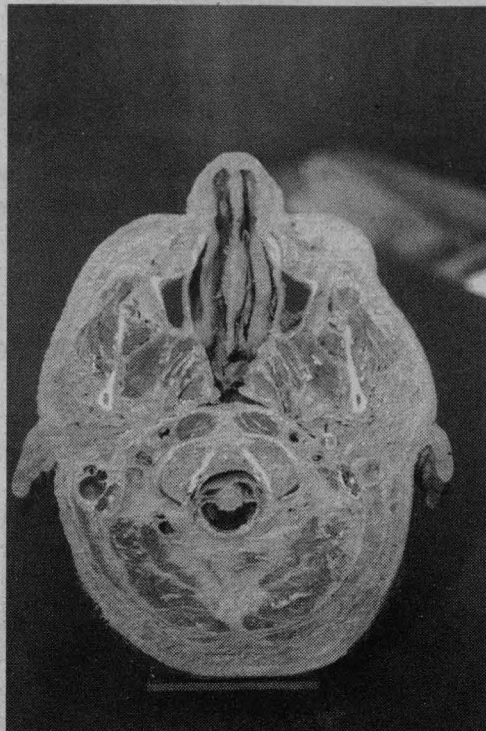
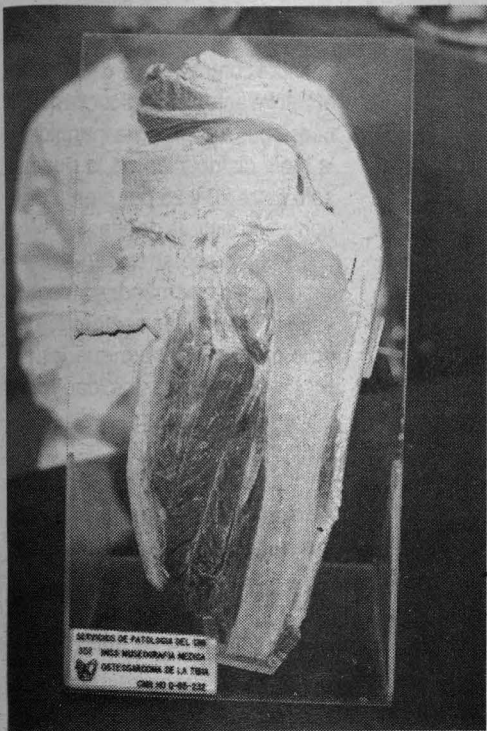
Las condiciones de manejo de las piezas plastinadas son únicas y resultado de cuatro etapas: fijación, deshidratación, impregnación y curado, manifestó el académico, quien aclaró que para tener los mejores resultados y la mayor utilidad de los especímenes obtenidos deben tenerse ciertas condiciones.

En las técnicas de fijación tisular—impensables para la conservación de los tejidos—se utilizan reactivos o sustancias que mantengan el color o contribuyan a conservar el aspecto natural lo más original posible. Se realiza por vía vascular, es decir, propicia que el fijador inyectado recorra la pieza.

Luego, se hace una disección de las estructuras, la cual debe ser magistral para enfatizar los detalles que se quieren exhibir.



Jorge Martínez Galindo y Felipe Zaragoza, en su laboratorio.



Osteosarcoma de la tibia y corte transversal de una cabeza. Fotos: Ignacio Romo.

para la enseñanza, como pueden ser los músculos de la región glútea de un feto o una cabeza cortada transversalmente.

La deshidratación se realiza con alcohol o acetona; se mide diariamente la cantidad de agua extraída. Posteriormente el material deshidratado se pasa a una cámara de vacío donde está la resina; ahí se impregna de ésta. En tanto, el curado (o endurecimiento) se consigue con un catalizador.

El proceso de plastinación de una pieza dura alrededor de cuatro meses, aunque varias de ellas se elaboran al mismo tiempo; su costo es variable de acuerdo con factores como peso y fragilidad del tejido, ya que no es lo mismo un intestino (que es delgado y se puede plastinar con rapidez) a un hígado (que es compacto).

El proceso de plastinación de una pieza dura alrededor de cuatro meses y su costo es variable

Entre las piezas más grandes que se han plastinado en Medicina se encuentran un torso, una cabeza y miembros superiores e inferiores completos, todos ellos con disecciones magistrales.

Las resinas utilizadas y de fórmula secreta deben ser importadas de Estados Unidos. Sin embargo, se han ahorrado recursos respecto de la plastinación efectuada en otros lugares, incluso en



Algunas de las piezas plastinadas en Medicina han sido presentadas en diversas actividades académicas, nacionales e internacionales.

la propia UNAM, donde también se realiza con la técnica alemana.

Cuando el iniciador de la plastinación en México, Jorge Martínez Galindo, comenzó a trabajar, sólo existía el método germano, el cual requiere de mayor inversión, sobre todo por los congeladores necesarios para las resinas.

"Cuando iniciamos la plastinación en la Facultad de Medicina, obtuvimos otra técnica que no necesita congelación, así que dejamos las resinas alemanas y nos pusimos a trabajar con las estadounidenses". De ese modo, no se han requerido grandes áreas para el laboratorio que se ubica en el anfiteatro de la facultad, en la planta baja del edificio principal y se han tenido ahorros considerables en la adquisición del equipo básico, necesario para el procesamiento de especímenes.

Las piezas plastinadas no sólo apoyan la cátedra de los profesores, quienes pueden acudir a solicitarlas cuando lo necesitan, sino que se pretende la formación de colecciones que enriquezcan el acervo del Museo de Anatomía de la facultad.

Asimismo, son útiles para su exhibición científica en congresos nacionales e internacionales a los cuales ha asistido Martínez Galindo, como el Congreso Internacional de Anatomía que se efectuó a principio de los años 80 en el Centro Médico Nacional, donde el catedrático universitario conoció a Gunther von Hagens, quien después lo invitó a Alemania para que aprendiera la técnica en 1981.

Hasta ahora, las piezas plastinadas de la Facultad de Medicina han sido llevadas a la Asamblea Nacional de Cirujanos (Hospital Juárez, noviembre 2000), a la Escuela de Medicina del Centro Médico de la Universidad de Rochester (Nueva York, julio de 1999), a la 10th International Conference on Plastination, en la Facultad de Medicina de St. Etienne (Francia, 2000) y al 7th Interimworkshop, en el Centro Médico de la Fundan University (Shangai, China, julio de 2001), entre otras.

Ahora, los anatomistas y catedráticos Felipe Zaragoza y Natalio González, plenamente capacitados en estas técnicas por Martínez Galindo, y en continua consulta y colaboración con Patricia Herrera, coordinadora de Enseñanza de la facultad, siguen obteniendo piezas que se adecuan mejor a los programas académicos. "Esta actividad—opinaron—es una moderna ayuda para mejorar los resultados del binomio enseñanza-aprendizaje".

Por ello, con espíritu universitario de servicio, el Departamento de Anatomía de la Facultad de Medicina está dispuesto a colaborar con otras instituciones, dentro y fuera de la UNAM, con el fin de que se utilice la mejor técnica de preservación hasta ahora inventada.

También se otorgan cursos de 40 horas a médicos y técnicos académicos que lo soliciten. Los alumnos, no sólo son de México, sino de Centro y Sudamérica, de países como Costa Rica y Chile, quienes en sus propias instituciones ya han empezado a utilizar el método de plastinación. *g*

Decrece 4.5 por ciento la industria de la construcción

Su impacto repercute en 42 ramas industriales y de servicios

ROSA MA. CHAVARRÍA

La industria de la construcción en el país se encuentra en una situación difícil y podría continuar así en los próximos años, lo que resulta peligroso porque es uno de los sectores más importantes de la economía que en los últimos 20 años generó 11 por ciento del empleo nacional; además, impacta a 42 ramas de la industria y de los servicios, y es motor del desarrollo, afirmó Alejandro Vázquez Vera, miembro del Colegio de Ingenieros Civiles de México.

Al participar en el Primer Seminario La Importancia de la Investigación y del Desarrollo Tecnológico en el Desarrollo del País: Distintos Enfoques, organizado por la Academia de Ingeniería en el auditorio de la Torre del Instituto de Ingeniería, Vázquez Vera dijo que el grado de avance de una nación está directamente relacionado con la infraestructura de que dispone, ya que no es posible concebir un país con un desarrollo sin que tenga todos los servicios para dar satisfactorios a su población y lo necesario para que su industria se fortalezca.

Sin embargo, advirtió, dicha in-



En los últimos 20 años, este sector generó 11% del empleo nacional.

Foto: Juan Antonio López.

dustria decreció durante 2001, 4.5 por ciento por la descapitalización y competitividad en todo el sistema nacional.

Si la situación continúa así, indicó, en el corto plazo podrían haber cambios drásticos, y quienes no entren en este proceso corren el peligro de desaparecer.

Por ello, propuso, es necesario invertir en investigación y desarrollo y buscar nuevos esquemas que permitan la cabal participación de todos los interesados.

Américo Saldívar Valdés, investigador de la Facultad de Economía (FE), advirtió que las tecnologías no

siempre contribuyen al desarrollo, al crecimiento económico, ya que en ocasiones aumentan la inequidad y la mala distribución de la riqueza sólo entre 20 y 25 por ciento de la población disfruta de ella.

Sólo, agregó, se envían los agravios a los sectores más desprotegidos, y, en el caso de las naciones, a las emergentes: Subrayó que los pobres tienen menor capacidad y posibilidades para enfrentar estos efectos perversos.

Además, resaltó que los costos ambientales por el crecimiento y progreso—insustentables—de los países del norte los pagan las naciones del sur con una afectación y deterioro que ningún acuerdo internacional logra erradicar.

En la conferencia Modernización, Tecnología y Antidesarrollo, recalcó que, en las naciones emergentes, mientras mayor es el crecimiento menor es la calidad ambiental. Señaló que en las últimas décadas, la vulnerabilidad humana y de los ecosistemas ha aumentado de forma dramática.

Creación de tecnoestructura

El mayor deterioro ecológico no siempre ocurre en las áreas más pobres y con alto crecimiento demográfico, sino en las que presentan niveles productivos y tecnológicos más altos, resaltó.

Por ello, dijo Saldívar Valdés, requiere crearse una tecnoestructura adecuada para transformar los recursos naturales con el óptimo de eficiencia, que permita maximizar la productividad primaria de los ecosistemas.

BREVVARIO

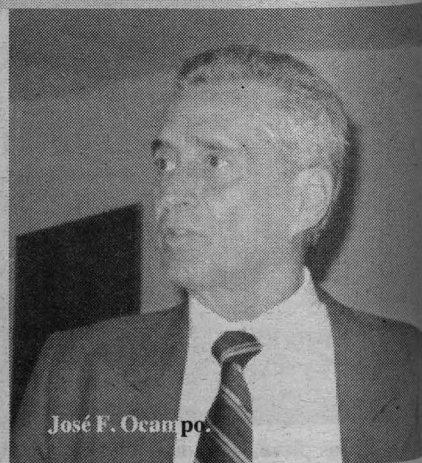
Calidad de la enseñanza en ingeniería. La acreditación ha dejado de ser una moda para convertirse en una necesidad; así lo demuestra el proceso al que fueron sometidos los programas de todas las carreras de la Facultad de Ingeniería en Ciudad Universitaria, informó Pedro Guzmán Tinajero, coordinador de Ingeniería Mecánica Eléctrica, de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán.

Para profundizar sobre este tema, la facultad invitó a José Fernando Ocampo Canabal, presidente del Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería de México, quien afirmó que la acreditación de un programa educativo es el reconocimiento público de que

ese esquema cumple con los estándares de calidad convencionalmente establecidos.

El también miembro del grupo de Evaluadores Internacionales del Consejo de Rectores Europeos hizo una breve retrospectiva de cómo la ingeniería nacional incursionó en este tipo de evaluaciones que son práctica usual y consolidada en diversos países.

Ocampo Canabal dijo que el consejo que preside, además de impulsar el mejoramiento de la calidad de la enseñanza de la ingeniería, informa a las instituciones educativas, a los alumnos, aspirantes a cursar esta profesión, y a los empleadores, acerca de lo que pueden esperar de los más de 900 programas que en esta área ofrece el sistema de educación superior del país. *g*



José F. Ocampo.

Laura Romero

Como se requiere para respirar, el oxígeno ha sido considerado sinónimo de vida. Sin embargo, los seres vivos también enferman, envejecen y mueren por causa de las especies reactivas del elemento, que generan daños en el ADN, las proteínas y los lípidos.

Algunos compuestos oxidados no pueden eliminarse, se acumulan y causan enfermedad y envejecimiento.

En contra peso, las especies de oxígeno reactivas son importantes para generar la hormona tiroidea, para la espermatogénesis y, en general, para la proliferación y diferenciación celular. Así, no sólo hay enzimas que las eliminen, sino que las producen.

Esto explicó Wilhelm Hansberg, del Instituto de Fisiología Celular, al participar en la Semana de la Educación Bioquímica, organizada por la Facultad de Medicina y la Asociación Mexicana de Profesores de Bioquímica.

Como ejemplo de la función que tienen las especies de oxígeno reactivas presentó un modelo de diferenciación en un hongo ascomiceto (*Neurospora crassa*). El hongo forma esporas y estructuras celulares diferenciadas cuando se generan especies reactivas.

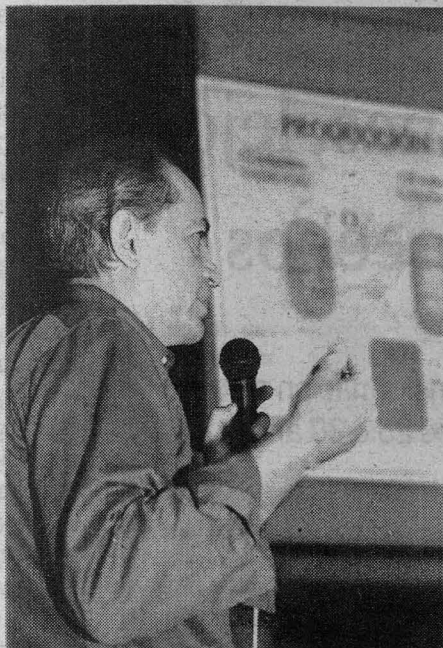
En la conferencia Biología de las Especies de Oxígeno Reactivas, señaló que en su origen, dada su masa y la distancia del Sol, la Tierra retuvo agua y atmósfera, lo cual permitió la vida; ésta, a su vez, transformó la Tierra y generó dióxigeno (O_2).

En el Auditorio Alfonso Caso dijo que el dióxigeno se halla en un ciclo constante. Los organismos fotosintéticos lo producen y los organismos que respiran lo convierten en agua mediante la enzima llamada oxidasa del citocromo-c. Este ciclo no ha cambiado desde hace millones de años.

Al menos 80 por ciento de la energía que se utiliza proviene del consumo del O_2 y es por ello que no se puede vivir sin respi-

El oxígeno, sinónimo de vida, también causa males

Sus especies reactivas generan daños en el ADN, las proteínas y los lípidos; para vivir más, hay que comer poco



Wilhelm Hansberg. Foto: Marco Mijares.

rar. En cambio, las plantas crecen mejor sin O_2 .

La reactividad del dióxigeno es baja en temperatura ambiente, sin embargo, se puede ver que reacciona, pues el hierro se oxida cuando está a la intemperie. La solubilidad del O_2 en agua es baja, sobre todo si contiene sales o se calienta.

Destacó que el O_2 es tóxico en cualquier concentración. Los microorganismos se alejan de él cuando no tienen nutrientes. A los recién nacidos se les suele administrar, y en demasía les puede dañar ojos y pulmones. En el tratamiento de tumores cancerosos con radiaciones ionizantes, éstas son más tóxicas cuando simultáneamente se administra O_2 .

La toxicidad se debe a la generación de las especies de oxígeno reactivas. El oxígeno atómico (O), el

ozono (O_3), el oxígeno singulete (1O_2) y el radical hidroxilo ($HO\cdot$) son las más reactivas.

En la estratosfera, el O_2 y el O_3 absorben la luz ultravioleta (UV) e impiden que ésta llegue a la superficie. De hecho, hace dos mil millones de años, con la generación del dióxigeno y el ozono, la absorción de la luz UV mutagénica permitió que la vida se extendiera en el planeta.

El ozono es uno de los compuestos más reactivos en soluciones ácidas; en los organismos reacciona con todos los componentes celulares y genera otras especies reactivas.

Además, en concentraciones de 0.5 partes por millón causa muerte celular de bronquios y alvéolos.

El O_2 es un dirradical: tiene dos electrones desapareados que giran en el mismo sentido. Cuando uno de ellos capta energía luminosa cambia de giro (spin) y se genera el oxígeno singulete. Éste se produce por medio de compuestos que tienen color y que son excitados por la luz azul en presencia del O_2 . También se puede generar en la oscuridad a partir de otras especies de oxígeno reactivas.

El oxígeno singulete es reactivo: reacciona con todos los compuestos celulares en el lugar donde se genera. El producido cerca de las células sólo reacciona con la membrana celular.

Otras especies, como el superóxido (O_2^-) y peróxido de hidrógeno (H_2O_2), son poco reactivas; no reaccionan con

el ADN, los aminoácidos de las proteínas o los lípidos, aunque sí inactivan algunas enzimas.

Las especies de oxígeno reactivas más dañinas son el oxígeno singulete y el radical hidroxilo. Ambas se forman cuando no se elimina adecuadamente el superóxido y el peróxido de hidrógeno. El radical hidroxilo daña el ADN, causándole pérdida de bases, alteración de las mismas y ruptura de las hebras.

Cuando se duplica el ADN dañado se generan las mutaciones. El ADN mitocondrial acumula más daño que el cromosomal, precisó el científico universitario.

Además de los mecanismos de reparación del ADN y de las proteínas, las células cuentan con muchos mecanismos antioxidantes que les permiten adaptarse a las condiciones oxidantes. Parte de ellos son las capas envolventes, el secuestro del O_2 , la regulación de su consumo, la eliminación de las especies reactivas y la presencia de mecanismos reductores.

Comentó que el ascorbato en las plantas es un reductor importante. Los primates perdieron la enzima que lo genera, por lo cual deben comer vegetales para no padecer escorbuto.

Otro reductor es el tocoferol que, junto con el caroteno, es uno de los antioxidantes importantes para las membranas. El hombre lo adquiere de los aceites vegetales. Es un desactivador y recolector del oxígeno singulete, por lo que, cuando falta, hay sensibilidad a la tensión oxidativa. Los bebés prematuros tienen poco tocoferol y cuando se les administra O_2 se pueden dañar las membranas de sus glóbulos rojos y por ello llegan a presentar hemólisis (destrucción de los glóbulos rojos).

También el periodo de vida de los individuos depende del consumo de O_2 . Por ello, la restricción calórica incrementa la vida de 30 a 40 por ciento en todas las especies estudiadas. Para finalizar, comentó que para vivir más, hay que comer poco. *J*



Sin autodeterminación no puede hablarse de reconstitución. Fotos: Juan Antonio López.

Los pueblos indígenas, lejos de recuperar sus derechos

No se vislumbra ninguna opción de transformación de sus condiciones de vida en los próximos 25 o 30 años

ROSA MA. CHAVARRÍA

Si los indígenas no tienen el uso preferente de sus recursos naturales, autonomía, autodeterminación y verdadera representación política, no se puede hablar de una reconstitución de este sector, y sus demás derechos se vuelven complementarios, afirmó José Manuel del Val Blanco, coordinador del Programa México, Nación Multiétnica y Pluricultural de la UNAM.

Al participar en la mesa redonda Derechos Indígenas y Reforma del Estado, organizada por el Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades (CEIICH), precisó que en los próximos 25 o 30 años no se vislumbra ninguna opción de transformación de las condiciones de los pueblos indígenas.

Resaltó que la sociedad mexicana desconoce el significado de la presencia de los pueblos indígenas y las implicaciones que para el Estado tiene su inclusión definitiva.

Estos pueblos, argumentó, piden el cambio total de su relación con el Estado. Todavía se establecen leyes para un grupo indiferenciado que lleva la categoría de indígena, pero se desconoce quiénes y cómo son.

Manifestó la necesidad de cambiar la relación Estado-pueblos indígenas, por ser un elemento clave que no conoce con claridad la sociedad mexicana.

Explicó que están en proceso de creación los derechos específicos para el sector, pero sin cambiar las relaciones jurídicas de la población de manera global.

La discusión jurídica, subrayó, se centra en buscar la solución de acomodo transitorio que no resolverá los complejos problemas de fondo. Esta situación no sólo implica transformaciones jurídico-institucionales, sino en las cualidades y actitudes de los ciudadanos de la República. Es decir, de nada sirve prohibir la discriminación, cuando ésta es la cultura cotidiana de la sociedad.

Enumeró los principales problemas al respecto: la representación política, la autonomía, la autode-



terminación y la territorialidad. Las dos primeras aclaró, no tienen ningún significado en la realidad, sin sustento territorial, porque éste es el eje de la reconstrucción de los pueblos indígenas y de la transformación del Estado.

En la mesa, moderada por Daniel Cazés, director del CEIICH, José Alberto González Galván, del Instituto de Investigaciones Jurídicas, destacó el racismo entre los mexicanos, manifestado en forma clara contra los indígenas e hizo hincapié en que negar a estos pueblos como entidades de derecho público, es decir, como autoridades y órganos del poder político del país, es la más reciente muestra de desconocimiento de los partidos que, el año pasado, aprobaron la reforma constitucional sobre la ley del ramo.

Esto, advirtió, muestra que se quiere continuar con la visión y el tratamiento de los pueblos indígenas como objetos de tutela o menores de edad. Así, sus derechos políticos quedan vulnerados.

El especialista en sociología del derecho expresó que en la consolidación de las democracias occidentales es necesario tener un sólido sistema de partidos. El problema es que las formas políticas de elección y gobierno de los pueblos indígenas niegan la participación de estos institutos por no ser representativos de sus intereses.

A su vez, la directora de Procuración de Justicia del Instituto Nacional Indigenista, Elia Avendaño Villafuerte, señaló que la consolidación del federalismo no se da sólo como estrategia política de descentralización, sino por la presión política, económica y social ejercida por los mandatarios estatales y por la ausencia de instancias gubernamentales eficaces que permitan la viabilidad de los proyectos planificados.

Por ello, los pueblos y comunidades indígenas, en su ámbito territorial de influencia, decidieron instaurar su propio orden jurídico interno que hace valer en contra del sistema vigente. Esta situación demuestra la necesidad de adecuar estas instituciones a la realidad, planteó la doctora en derecho.

La transición mexicana implica el respeto a los derechos humanos, la efectiva división de poderes, la primacía de la legalidad en los actos de la administración, procesos electorales transparentes y estricto cumplimiento de la ley. Entre todos los mexicanos debe construir el tránsito a un Estado pluricultural, afirmó.

PÍA HERRERA

La escasez de recursos económicos destinados a las bibliotecas del país es uno de los desafíos que enfrenta también la Universidad Nacional en el esfuerzo para cumplir con su compromiso social y académico, afirmó Enrique del Val, secretario general de esta casa de estudios.

El financiamiento insuficiente, comentó, plantea la necesidad, cada vez mayor, de compartir recursos apoyados en las nuevas tecnologías y de estrechar los lazos de colaboración con otras bibliotecas y centros de documentación e información nacionales e internacionales.

En un ambiente de aprendizaje, de producción y reproducción del conocimiento, como el que se vive en la UNAM, la función y la responsabilidad de las bibliotecas representa un respaldo *sine qua non* para el avance de la actividad académica, la eficacia de la docencia, así como el desarrollo de la investigación y la difusión de la cultura, metas sustantivas de la Universidad.

No puede evitarse que la información y la tecnología constituyan dos columnas vertebrales indispensables para la consecución de la finalidad de toda biblioteca o centro de información, donde quiera que éste se encuentre, que es satisfacer las necesidades y los requerimientos de sus usuarios, puntualizó en la inauguración de la Conferencia Internacional sobre Bibliotecas Universitarias. La Cooperación en el Futuro Digital, organizada por la Dirección General de Bibliotecas de esta casa de estudios.

Silvia González Marín, directora general de Bibliotecas de la UNAM, destacó que esta reunión gira en torno a dos ejes fundamentales: el primero, la presencia cada vez mayor de recursos y fuentes de información electrónicos y digitales.

El segundo, la necesaria y conveniente cooperación —materializada en los consorcios— que debe existir entre los oferentes de esos servicios, con el fin de lograr mejores condiciones de negociación con los proveedores de información y ofrecer a los usuarios el acceso a la mejor información científica y humanística.

Por ello, los temas de la conferencia tratan el desarrollo vertiginoso de los medios electrónicos y los formatos digitales, como una verdadera revolución en el campo de la información; esta situación ha obligado a las casas editoriales más prestigias a poner en práctica modernas técnicas para el manejo práctico y ágil de la información, pero a un elevado costo y limitada accesibilidad.

Insuficientes, los recursos para bibliotecas mexicanas

Nuevas tecnologías y consorcios, opciones en el mundo, señalan expertos

Assunta Pisani dictó la conferencia inaugural. Foto: Francisco Cruz.



Señaló que las bibliotecas y centros de información se enfrentan a limitaciones y restricciones impuestas por los montos y ejercicios presupuestales; aunado esto, hay condiciones de dependencia informativa y tecnológica que la industria de la información impone; frente a la creciente y cada vez más rigurosa demanda de los usuarios, es obligatorio replantear nuevas estrategias de cooperación, al aprovechar la disponibilidad de las nuevas tecnologías.

En este contexto, resaltó la funcionaria, las estrategias de cooperación ayudan a las bibliotecas a evitar situaciones de incertidumbre acerca de las posibilidades de conservación y pertenencia del recurso, así como asegurar las mejores condiciones para su reproducción y utilización por medio de licencias, en las que, como se sabe, existen implicaciones de ética profesional y legalidad.

Importancia de los consorcios

En la conferencia Consorcios en el Ámbito Bibliotecario Internacional, Assunta Pisani, subdirectora de Colecciones y Servicios del Sistema Bibliotecario de la Universidad de Stanford, sostuvo que el futuro de las bibliotecas es la cooperación continua, y los encargados de las mismas no deben evadir esta tarea.

Estos recintos tienen un papel central sobre la forma en que se constituya la nueva comunicación académica, por lo que se debe tener cuidado acerca de los términos en que se establezcan los consorcios, porque sus decisiones tendrán gran influencia posteriormente.

En el Teatro del Museo de las Ciencias, Universum, agregó que también los bibliotecarios tienen que planear qué contenidos impresos digitalizar y cuáles deben conservar en papel para las futuras generaciones de alumnos y académicos. Se necesita, dijo, analizar las opciones en cuanto a la transición al mundo digital para tomar decisiones informadas.

Recordó, además, que la voluntad de cooperar en la creación y administración de catálogos y prestación de ese tipo de servicios ha determinado el curso de la historia de las bibliotecas de Estados Unidos desde el principio; los primeros esfuerzos regionales para establecer catálogos datan de 1850, precisó.

Los consorcios encaran tres retos fundamentales: moverse de las decisiones autónomas y locales para llegar a un proceso de consenso; pasar de ser nacionales a internacionales, y reconocer que su trabajo es un proceso sin fin, concluyó. *g*

Entregan colección fotográfica al IIE



⇒ 19

Pasarela de Kimono en Casa del Lago

Color y elegancia en la exhibición de 56 trajes de esta prenda ancestral japonesa

⇒ 20



Uno de ellos, alumno de la Facultad de Arquitectura; el certamen, dedicado a la Universidad de Mexicali

Premian a finalistas del concurso Alberto J. Pani

El jurado de la décima quinta edición del Premio Nacional a la Composición Arquitectónica Ingeniero Alberto J. Pani 2002 dio a conocer los nombres de los cinco finalistas de este certamen, cuyo tema este año estuvo dedicado a la Unidad de Congresos en la Universidad Autónoma de Mexicali.

RAÚL CORREA

David Ortega Martínez, de la Universidad La Salle, campus Mérida; Román Cordero Zavala, de la Universidad Autónoma de Yucatán; Gustavo Rosas Paredes, de la Facultad de Arquitectura de la UNAM; Jorge Bolio Rosas, de la Escuela de Arquitectura de Mérida, y José Miranda Sánchez, del Instituto Tecnológico de Tijuana, son los estudiantes que participarán en la última etapa del concurso de donde saldrá el triunfador.

Resultados

En la ceremonia de entrega de resultados, efectuada en el Aula Mario Pani de la Facultad de Arquitectura, José María Gutiérrez, presidente de la Academia Nacional de Arquitectura, informó que los miembros del jurado procedieron a la revisión y valoración de 51 proyectos entregados por los alumnos inscritos.

Explicó que se revisó la selección preliminar y se valoraron los proyectos de acuerdo con los aspectos establecidos en el documento informativo del concurso: análisis conceptual, originalidad de la propuesta, proyecto arquitectónico, capacidad de respuesta a los requisitos del programa, adecuación al sitio, significado y carácter, así como la habilidad en la representación del proyecto.



José Miranda, Jorge Bolio, Gustavo Rosas, Román Cordero y David Ortega. Foto: Ignacio Romo.

Lo anterior permitió la selección de cinco proyectos finalistas y dos semifinalistas: Héctor Alguera, de Arquitectura, y Rodrigo

Castora, de la Universidad Iberoamericana. Felipe Leal Fernández, director de la FA,

entregó reconocimientos a los participantes a las escuelas y facultades de las cuales provienen; asimismo, el universitario destacó la importancia académica del premio: "Permite constatar las diferentes tendencias y los resultados de los planes programas de estudio de todas las escuelas de arquitectura del país."

Asistieron también Antonio Bernal, director de la Facultad de Arquitectura de la Universidad Autónoma de Baja California; Augusto Álvarez, académico de número de la Academia Nacional de Arquitectura, y Antonio Musi, coordinador de Apoyos Académicos de la FA.



Entrega de reconocimientos.

Para algunos escritores la ciudad de México es una musa novedosa; esto es, quizá, por su agresividad o por la imposibilidad de poseerla, consideró el narrador Daniel Leyva.

Desde una perspectiva romántica, agregó, la urbe es un territorio que no tiene límite geográfico; cambia constantemente de aspecto, incluso, hasta el absurdo, lo que la hace fascinante para el literato.

El subdirector del Instituto Nacional de Bellas Artes participó en el seminario Ciudades Humanas/Utopía o Realidad, que organiza el Museo Universitario del Chopo y la Fundación México Ciudad Humana, AC. Al lado de Ángeles Mastretta, Ramón Pieza Rugarcía, Ricardo Pérez Montfort, Miguel Ángel Porrúa y Manuel Jiménez Guzmán, Leyva reflexionó sobre la dimensión literaria del espacio urbano.

En la ponencia Escribir Ciudades o Construir Libros dijo que las ciudades históricamente han sido fuente de inspiración; escritores y poetas han pretendido guardar en la memoria su recuerdo, sin impedir el paso del tiempo, aunque sí perpetuar su esencia y capturar la nostalgia que emana de éstas.

Respeto a la diversidad

Para el legislador Manuel Jiménez Guzmán, especialista en temas de participación ciudadana, los habitantes de las ciudades deben organizarse para conformarlas; ésta es la manera de establecer leyes que promuevan

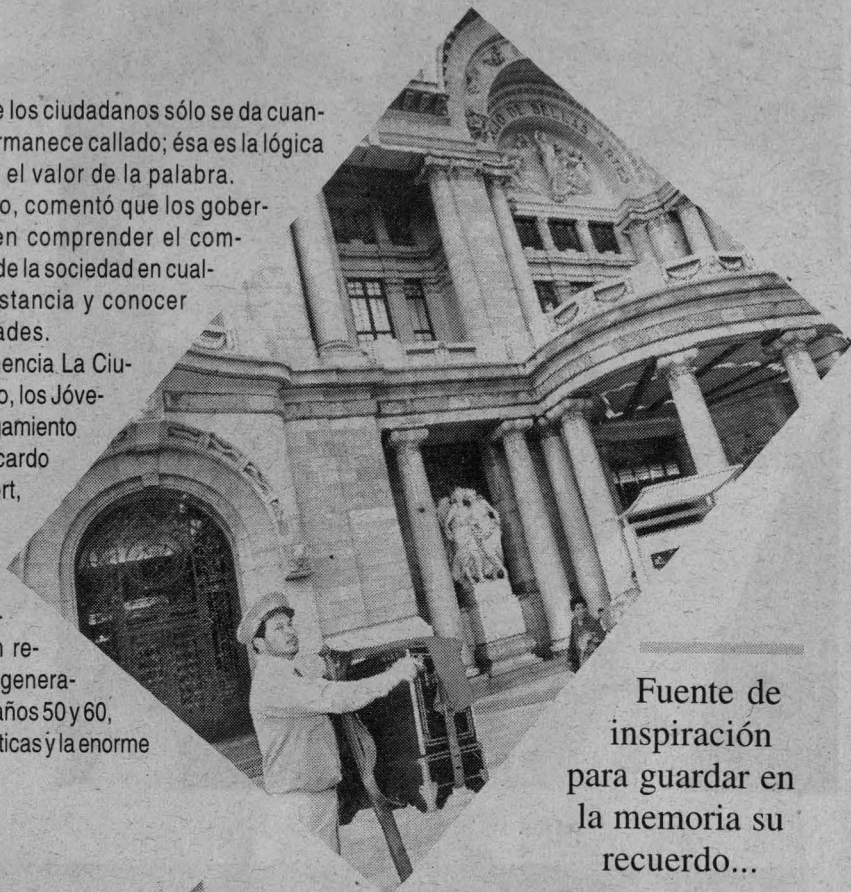
La ciudad de México, eterna musa de escritores

Reconocimiento a Andrés Henestrosa

diálogo entre los ciudadanos sólo se da cuando el otro permanece callado; ésa es la lógica de entender el valor de la palabra.

Asimismo, comentó que los gobernantes deben comprender el comportamiento de la sociedad en cualquier circunstancia y conocer sus necesidades.

En la ponencia La Ciudad de México, los Jóvenes y el Agringamiento Nacional, Ricardo Pérez Montfort, director de la revista *Universidad de México*, realizó un recuento de las generaciones de los años 50 y 60, sus características y la enorme



Fuente de
inspiración
para guardar en
la memoria su
recuerdo...



La ciudad se agringa y esto se ve cada momento. Fotos: Juan A. López

una mejor calidad de vida, una sociedad más democrática, justa y libre.

Consideró que el reto primordial del tercer milenio es que desaparezca todo tipo de exclusiones y persecuciones y se cree una ley sobre el respeto a la diversidad.

El analista político Ramón Pieza Rugarcía señaló que el verdadero cambio político, económico y social reside en comprender que el

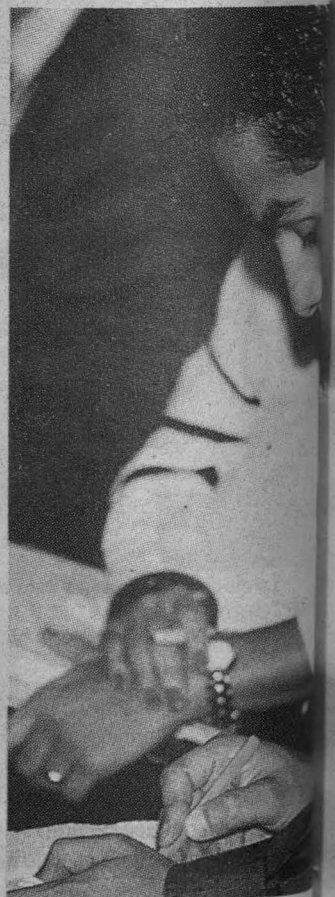
influencia que tuvo el modelo *american way of life* sobre la sociedad mexicana.

Al término de la mesa, María Angélica Luna Parra, presidenta de la Fundación México Ciudad Humana, AC, entregó un reconocimiento a Andrés Henestrosa por su larga trayectoria literaria. *g*

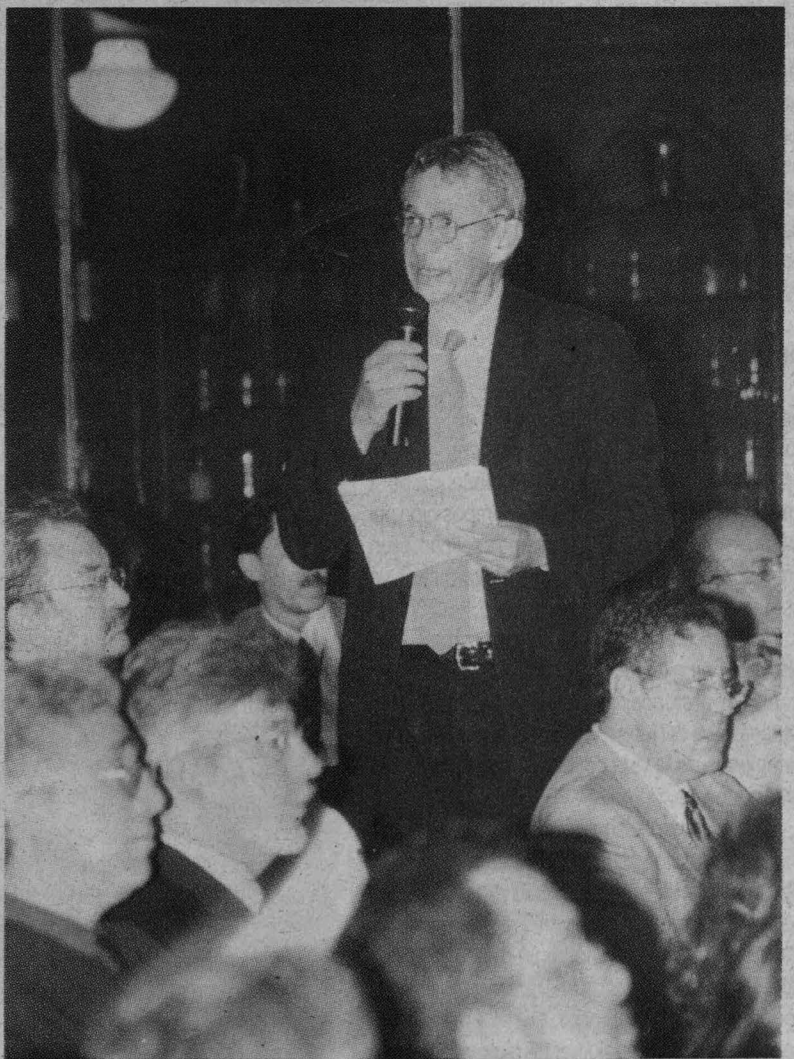
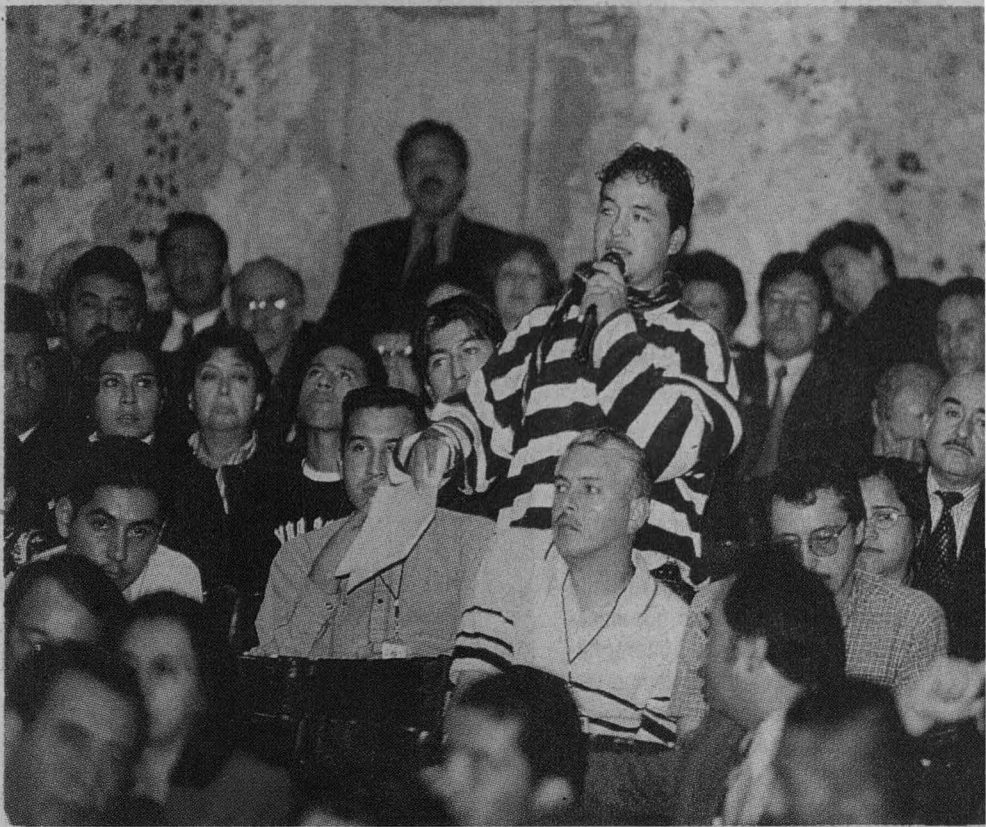


DIFUSIÓN CULTURAL

El Consejo en instan



Áneas



Fotos: Francisco Cruz, Justo Suárez y Fernando Velázquez

Libre expresión corporal, en *Los radicales libres*...

Quiatora Monorriel presenta el espectáculo dancístico
en la Sala Miguel Covarrubias

Con el espectáculo *Los radicales libres* (desesperadamente buscando un electrón), la compañía Quiatora Monorriel rescata la libertad del movimiento corporal. Este espectáculo, que muestra al espectador diversas interpretaciones de la realidad, inició temporada el jueves 12 de septiembre, en la Sala Miguel Covarrubias del Centro Cultural Universitario.

Evoé Sotelo y Benito González (dirección y coreografía) explicaron que el desarrollo de la obra es semejante a un rompecabezas. Se trata de un trabajo lúdico sobre la vida que ofrece diversas posibilidades para armarse. "Es un juego de movimiento corporal que crece con la imaginación del espectador, quien puede crear con sus propias reglas y lógica. Por ello, los personajes que intervienen realizan acciones cotidianas que aparentemente son absurdas".

Narrativa abstracta

Evoé Sotelo agregó que el propósito es provocar un goce por la expresión corporal. No se trata de relatar una historia. La obra tiene una narrativa abstracta en la composición del movimiento; aunque no hay un tema explícito, sí un concepto dancístico estético que se desarrolla en un espacio libre y creativo.

Los radicales libres... es un espectáculo abstracto, sin complacencias, que reúne diversas metáforas con el propósito de que el público se integre a la dinámica del juego y encuentre nuevas interpretaciones de la vida cotidiana, comentaron los coreógrafos.

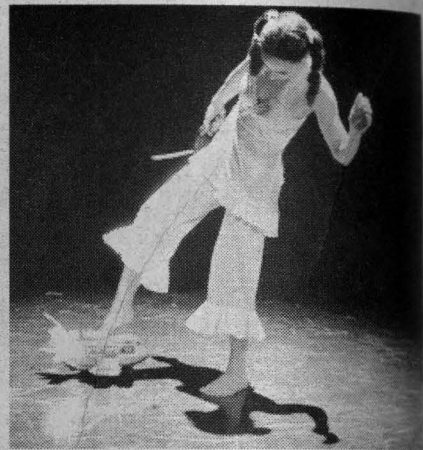
Benito González agregó que lo fundamental es el rigor y la precisión del planteamiento coreográfico: cada movimiento tiene un cálculo exacto. Aquí, el trabajo de iluminación (Gregorio Trejo) es indispensable para crear las atmósferas deseadas en la expresión corporal de los intérpretes; los colores predominantes son blancos, grises y rojos en un escenario con escasos elementos decorativos, pues los directores consideran primordial el cuerpo y su expresión.



(Desesperadamente buscando un electrón). Foto: DC.

Con el espectáculo, la compañía Quiatora Monorriel celebra 10 años de trabajo artístico. Entre algunas de sus coreografías están *Lejos Neptuno*, *Noctámbula*, *Mono*, *Dark*, *04-04-34*, que son montajes con los que han participado en el Festival Internacional de Danza del Mercosur, en sus ediciones segunda y tercera; en el Encuentro Binacional de Danza Contemporánea, realizado en California, Baja California y México, y en el X Festival Internacional de Coreógrafos, efectuado en San José, Costa Rica.

En *Los radicales libres*... participan Tzitzí Benavides, Lena Díaz, Emir Meza, Ana Sofía Sordo, Gregorio Trejo, Nadina Centeno, Evoé Sotelo y Benito González. Las funciones son los jueves y viernes a las 20 horas, sábados a las 19 y domingos a las 18 horas. *g*



Festeja M d Mar 10 años de trabajo

La compañía de danza M d Mar, con la dirección de Myrna de la Garza, festeja 10 años de trabajo en la Sala Miguel Covarrubias, con una temporada que comenzó en septiembre y continuará los sábados de octubre.

En su trabajo dancístico, la agrupación ha ponderado involucrar diversas disciplinas artísticas; por ello, sus espectáculos son montajes con riqueza plástica e impacto visual.

Para el programa de aniversario, Myrna de la Garza preparó las coreografías *Sibeleta* y *Las cosas de Mosquino*. Además, se presenta un audiovisual que es una retrospectiva del grupo, desde su fundación hasta la fecha. En la última función se develará una placa conmemorativa con los nombres de los artistas que han actuado con la compañía.

Sobre *Sibeleta*, Myrna de la Garza señaló que es una coreografía con mensaje ecológico; con un toque de humor, la historia retoma los elementos agua, aire y tierra como reminiscencias oníricas. El único personaje de *Sibeleta* es un ser rosa pálido que transita en atmósferas etéreas y lúdicas; en la tierra, lucha entre quienes cantan hacia arriba y aquellos que tosen hacia abajo.

Interpretado por la propia directora, el ser rosa pálido es un ente sin complicaciones que transita por diferentes pasajes. Al final, le hace un homenaje a este mundo tan deteriorado.

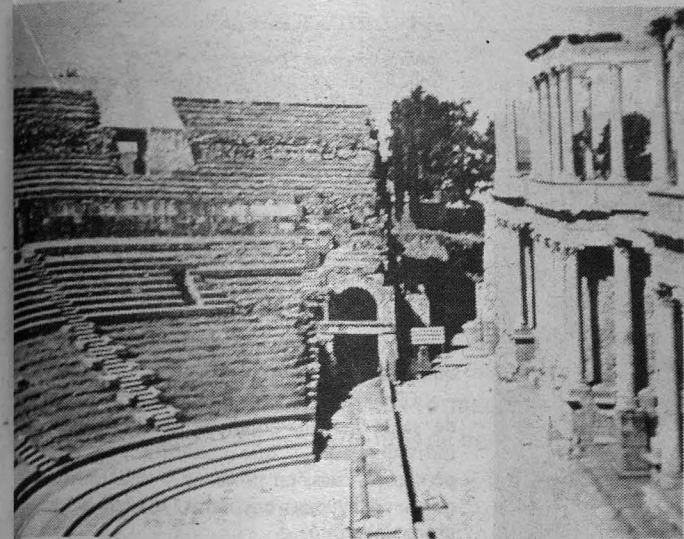
Las cosas de Mosquino es una obra en un solo acto para dos personajes: La sirena y Mosquino. Con movimientos corporales singulares, los encuentros y desencuentros entre ellos construyen un drama tierno y humorístico.

"Esta pieza ayuda a descubrir y aceptar que amamos y que, por ello, estamos vivos. ¡Más vale corazón roto que corazón sin usar!"

La música de la coreografía es de Edgar Sosa y la utilería artística es de Maris Bustamante. Los intérpretes de *Las cosas de Mosquino* son Dolores Mendoza, Colette Piñón, Eleuterio Holstein y la propia directora.

Las funciones se realizan a las 13 horas. El boleto tiene un costo de 60 pesos. *g*

DIFUSIÓN CULTURAL



María Teresa Uriarte, Néstor López y Eulalia Hernández. Fotos: Francisco Cruz.

El archivo Fotográfico Manuel Toussaint del Instituto de Investigaciones Estéticas recibió en custodia la colección fotográfica de Germán López Cruz, profesor de teatro universitario ya fallecido.

GUSTAVO AYALA

Entregan en custodia colección fotográfica a Estéticas

El acervo es de Germán López Cruz; consta de 15 mil diapositivas

Compuesto por casi 15 mil diapositivas de 35 milímetros, en color y blanco y negro, el acervo consiste en imágenes en excelente estado de pintura, arquitectura, escultura y de artes suntuarias, que Germán López reunió durante 25 años de viajes por Europa y Asia, principalmente.

También se entregó en custodia un pequeño lote de arte mexicano. La mayoría de estas imágenes proviene de las series que tienen en venta los museos de Europa.

María Teresa Uriarte, directora de Estéticas, dijo que esta colección de Germán Cruz enriquecerá de manera sustancial el acervo del instituto, en particular el correspondiente al de arte universal.

Resaltó que la UNAM es custodia de numerosas colecciones, entre ellas la más destacada es la Biblioteca Nacional. "El hecho de que el presidente Benito Juárez haya determinado que en aquella época la Universidad de México era el mejor sitio para tener en depósito dicho recinto es muestra de que la institución ha estado por encima de caprichos o decisiones personales; cualquier proyecto académico e institucional se mantiene de generación en generación".

Patrimonio universitario

Con colecciones como la que se entrega hoy al instituto, así como por la labor de

custodia que aquí se realiza, se ha construido el patrimonio universitario, explicó.

Agregó que contar con imágenes de apoyo para las clases de licenciatura y de posgrado del instituto y de la Facultad de Filosofía y Letras, así como utilizarlas en la especialización en Historia del Arte, que recién se creó, es fundamental. Sobre todo poseer colecciones europeas que son difíciles de adquirir si no se envía a alguien a comprarlas.

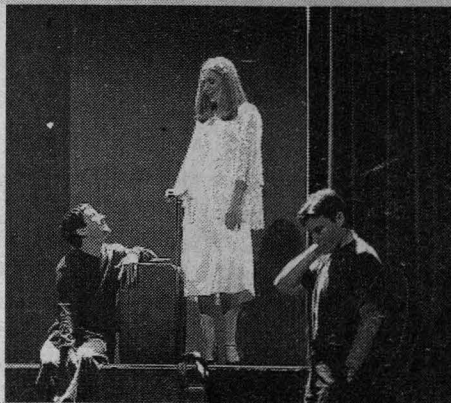
Teresa Uriarte añadió que para la Universidad y, en particular, para los jóvenes que atienden las cátedras de arte universal, impartidas por académicos de Estéticas en Filosofía y Letras, es una herramienta y una fuente continua de inspiración.

Al entregar el acervo, Néstor López, primo de Germán López Cruz, opinó que es un placer corresponder a la Universidad, institución a la que tanto se le debe.

En su oportunidad, Eumelia Hernández, coordinadora del archivo Manuel Toussaint, recordó que la colección de López Cruz fue ofrecida por Néstor López, después de recibir numerosas ofertas de otras instituciones para que se les donara.

Señaló que la colección se recibe en buen estado; cada imagen recibirá el proceso de diagnóstico y estabilización que se le aplica a todas las colecciones. *g*

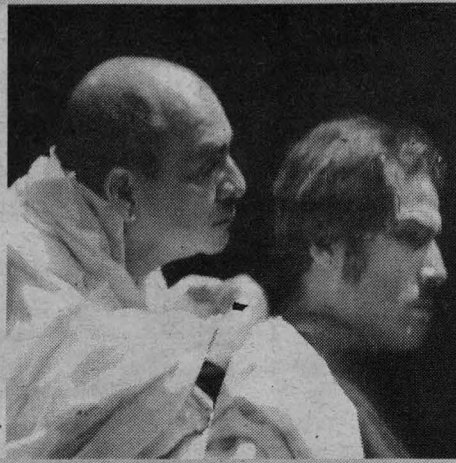
Curso. El Museo Universitario del Chopo y el Centro Nacional de Investigación, Documentación e Información de Artes Plásticas organizan el curso *Apreciación de las Artes Visuales*, que se realizará del 21 al 29 de octubre en el Chopo. Entre los objetivos del curso está ampliar el horizonte de la apreciación de las artes plásticas. Mediante 13 temas, los asistentes conocerán, comprenderán y apreciarán las características de las diversas manifestaciones de las artes visuales. Informes al Departamento de Relaciones Institucionales, con Pedro de la Rosa. Inscripciones abiertas. *g*



Cambio de horario. La obra *Tiernas puñaladas*, escrita y dirigida por Héctor Mendoza, cambiará su horario a partir de este mes y hasta el 24 de noviembre; ahora tendrá funciones los viernes a las 20 horas, sábados a las 19 y domingos a las 18 horas, en el Teatro Santa Catarina. La puesta en escena es una versión reescrita por el mismo Héctor Mendoza de *Los asesinos ciegos* (1969) que trata, ahora con una visión más realista, el tema del amor masculino, visto desde la experiencia de tres hombres que aman de manera diferente. *g*

Conciertos-homenaje. La Dirección General de Música organizó en la Sala Carlos Chávez una serie de conciertos en homenaje al compositor estadounidense John Cage, en el 90 aniversario de su natalicio y décimo aniversario luctuoso.

Cage fue uno de los personajes más importantes en el ámbito artístico del siglo pasado; ningún otro compositor de su país ha ejercido una influencia tan grande como la suya en el pensamiento musical moderno. Intervino el pianista alemán Steffen Schleiermacher, quien, previo a los recitales, ofreció una charla sobre la obra del controvertido compositor. *g*



Función gratuita. El fin de semana se realizó una función gratuita de la puesta en escena *Cu-cú*, en el Foro Sor Juana Inés de la Cruz del Centro Cultural Universitario.

La obra narra la vida de un hombre que se encuentra alejado de la realidad, en la encrucijada de la razón y de la locura, donde la línea que divide a ambas no es más gruesa que un cabello.

El montaje se desarrolla en una institución de salud mental, donde se encuentra un individuo autista que cohabita con dos personajes más, un profesor y una mujer, quienes le ayudan a encontrar la salida de su propio laberinto. *g*

Más de 50 personas desfilaron en la Pasarela del Kimono en Casa del Lago Juan José Arreola. Esta prenda ancestral japonesa, que data del año 700, fue apreciada en telas como la seda de damasco, brocado, crepé y algodón, estampadas con rojas flores de cerezo, crisantemos multicolores, mariposas y, por supuesto, el tradicional tsuru.

El desfile, 56 trajes, ofreció una muestra del vestir tradicional de Japón: estampados alegres y coloridos donde sobresalen los tonos verdes, naranjas, azules, amarillos, rojos, lilas, con símbolos de la naturaleza, de felicidad y buena suerte. Lo mismo se pudo apreciar desde el kimono que portan los niños, hasta un atuendo de boda.

La palabra kimono significa *la cosa que se pone* y es parte central de la cultura japonesa; lo usan por igual hombres, mujeres y niños, cuyo corte, color, tela y decoración varía de acuerdo con el sexo, edad, estado civil, estación del año y ocasión.

El kimono es una prenda de una sola talla, que no requiere de botones ni cierres; se realiza con un corte recto y una costura, por lo que el fabricante no tiene que preocuparse por la forma del cuerpo de la persona que usará la vestimenta.

La combinación de colores representa las estaciones del año o de la clase social a la que pertenece la persona que lo usa; así, los niños y las mujeres jóvenes pueden portar kimonos con colores llamativos, las solteras llevan una prenda de mangas largas, mientras que las mujeres casadas tienen que portar un kimono de mangas cortas; en cambio el kimono que usan los hombres es de un estilo conservador y de color azul, gris o blanco.

La forma más popular de llevar el kimono es cubriendo el pie con una media blanca que llega al tobillo y que se llama *tabi*. El pie se calza con sandalias *geta*, elaboradas en madera; actualmente pueden utilizarse zapatillas.

El kimono consta de varias partes y su colocación es casi un ritual que requiere, por lo menos, una hora para poder ponerlo correctamente, porque necesita de uno a doce fondos y de un cinto llamado *obi* que mide poco más de cuatro metros de largo y 40 centímetros de ancho. Este cinto

Pasarela de Kimono en Casa del Lago

Se exhibieron 56 trajes de esta prenda ancestral japonesa

anuda la prenda con un artístico nudo que las mujeres portan en la espalda y el hombre en un costado de la cintura.

Hasta 15 mil dólares

Esta prenda japonesa es fina, ya que el estampado se pinta a mano y lleva bordados en hilo de plata y oro, lo que hace que su costo alcance los 15 mil dólares. La prenda se conserva por las familias y

se hereda de generación en generación. De ser un vestido de uso diario, el kimono hoy se reserva para ocasiones especiales como bodas, funerales, ceremonias del té, festivales de verano, graduaciones, fiesta del Sichi-go-san (para niños en edad de tres, cinco y siete años) y de la mayoría de edad, que los japoneses cumplen a los 20 años y que se conoce como Seijinshiki. *g*

DIFUSIÓN CULTURAL





UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE MÉXICO
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES FILOSÓFICAS



CONVOCATORIA

Con el fin de acercar a las nuevas generaciones a las tareas de investigación que se realizan en el Instituto de Investigaciones Filosóficas y, así, coadyuvar a la formación de recursos humanos de alto nivel en el país, el Instituto de Investigaciones Filosóficas convoca a los alumnos de licenciatura, maestría y doctorado en Filosofía de la UNAM, o de alguna institución que tenga convenio con la UNAM, a presentar solicitudes para ocupar una de las **nueve** plazas de ESTUDIANTE ASOCIADO del Instituto.*

I. La convocatoria está dirigida a todos aquellos estudiantes que:

- a) Tengan un promedio mínimo de ocho punto cinco; y
- b) cumplan, además, con al menos una de las siguientes condiciones:
 - i. estar inscrito en la carrera de Filosofía en la Facultad de Filosofía y Letras (UNAM) y haber cursado cuando menos cuatro semestres;
 - ii. estar inscrito o haber solicitado la inscripción en algún posgrado de Filosofía en la UNAM o en alguna institución que tenga convenio con la UNAM, o
 - iii. estar elaborando una tesis de licenciatura, maestría o doctorado bajo la supervisión de algún investigador del propio Instituto.

II. Los Estudiantes Asociados gozarán de las siguientes PRERROGATIVAS:

- a) recibir asesoría por parte de un tutor del Instituto para realizar su trabajo de investigación;
- b) hacer uso de los servicios de la biblioteca, cómputo y fotocopias;
- c) contar con un espacio para trabajar;
- d) tener acceso a REDUNAM y dirección de correo electrónico; y
- e) participar en las actividades académicas organizadas por el Instituto.

III. Los Estudiantes Asociados tendrán las siguientes OBLIGACIONES:**

- a) cumplir con las actividades académicas que convengan con sus tutores y con el Instituto al momento de su aceptación;
- b) asistir al Instituto en un horario equivalente a medio tiempo;
- c) asistir a los Seminarios de Investigadores y de Estudiantes Asociados;

* El status de ESTUDIANTE ASOCIADO es independiente de que se goce o no de alguna beca (en cualquier modalidad)

** Estas obligaciones son independientes de otras derivadas de su participación en proyectos de investigación y programas de posgrado.

d) Entregar semestralmente un informe de las actividades realizadas, el cual será evaluado por la Subcomisión de Superación Académica del Personal Académico del Instituto (SSAPA).

e) Seguir los cursos que a juicio de la SSAPA contribuyan a la formación académica de los Estudiantes Asociados.

IV. Los aspirantes deberán presentar la siguiente documentación:

a) en el caso de estar inscritos en la licenciatura:

- i. *curriculum vitae*;
- ii. historia académica actualizada;
- iii. dos cartas de recomendación de dos profesores con quienes hayan cursado alguna materia y que conozcan su trabajo académico;
- iv. un ensayo de máximo diez cuartillas sobre algún tema filosófico de su interés, el cual puede ser un trabajo presentado para acreditar un curso; y
- v. una breve descripción de los motivos por los cuales desea ser estudiante asociado del Instituto.

b) en el caso de estar inscritos en un curso de posgrado:

- i. *curriculum vitae*;
- ii. historia académica actualizada;
- iii. estar recibido o tener la tesis del grado anterior terminada y avalada por el director;
- iv. dos cartas de recomendación, una de las cuales debe ser de algún investigador del Instituto;
- v. un ensayo sobre algún tema filosófico, el cual puede ser un trabajo presentado para acreditar un curso o seminario;
- vi. una copia de la tesis de licenciatura, y en su caso, una copia de la tesis de maestría;
- vii. una breve descripción de los motivos por los cuales desea ser estudiante asociado del Instituto; y
- viii. un proyecto de trabajo (una cuartilla).

Todos los documentos deberán entregarse en la Secretaría Académica del Instituto. La fecha límite para la recepción de solicitudes será el **25 de octubre de 2002**.

Los aspirantes deberán pasar una prueba de comprensión de textos filosóficos en inglés y, aquellos que resulten seleccionados en una primera vuelta, tendrán una entrevista con la SSAPA. Los resultados finales se darán a conocer a más tardar el 8 de noviembre de 2002. Los alumnos que resulten seleccionados se incorporarán al Instituto inmediatamente.

Si se desea mayor información, favor de comunicarse telefónicamente con la Secretaría Académica del Instituto al 56-22-72-41, 56-22-72-42 ó por correo electrónico con el Dr. Ricardo Salles en la siguiente dirección: <rsalles@servidor.unam.mx>

* Se devolverán las copias de las tesis.

Dirección General de
Personal

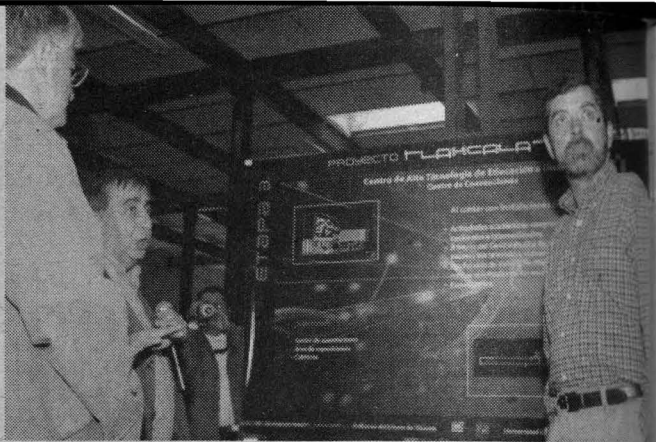
Aviso

Se comunica al Personal Académico que el SEGURO DE GRUPO VIDA será proporcionado a través de ASEGURADORA HIDALGO SA., para el periodo 2002-2003, a partir del 30 de septiembre de 2002 al 30 de septiembre de 2003, con base en la Licitación Pública Nacional DGPr-LPN-014/2002.

Para cualquier información adicional, llamar a los teléfonos 5622-2541 o 5622-2549 del Departamento de Seguros de la Dirección General de Personal.



La exfábrica de San Manuel. Fotos: Fernando Velázquez.



Alfonso Sánchez, José Manuel Berruecos y Juan Ramón de la Fuente.

Su sede es la exfábrica de San Manuel; la Universidad Nacional y el gobierno de la entidad signaron un convenio

El CATED de Tlaxcala será modelo regional

GUSTAVO AYALA

Atlahuetzia, Tlaxcala.- La UNAM y el gobierno de Tlaxcala crearon el Centro de Alta Tecnología de Educación a Distancia (CATED) en esta entidad, proyecto único e inédito en su género, en México y América Latina, que permitirá instrumentar, desarrollar e impartir educación abierta, continua y a distancia.

Al suscribir el convenio de colaboración para crear este centro con el mandatario estatal, Alfonso Sánchez Anaya, el rector Juan Ramón de la Fuente afirmó que la Universidad Nacional es la única institución de México capaz de innovar y poner la tecnología al servicio de los más amplios sectores de la sociedad.

Puntualizó que por medio del CATED, así como de la Coordinación de Universidad Abierta y Educación a Distancia (CUAED) de la UNAM, se ofrecerá a los mexicanos educación rigurosa y comprometida en diversas áreas de las ciencias, la cultura, las ciencias sociales y las artes, a partir de 2003, año en que entrará en funcionamiento la primera etapa del centro.

Instituciones como la UNAM, agregó, ofrecen la enseñanza con una visión integral, donde todas las disciplinas se fusionan como corresponde a la universidad pública de características únicas y con una larga historia.

Por medio del proyecto del CATED será posible extraer los beneficios de la educación y de la cultura en la mejor de las tradiciones universitarias para ofrecerlo a mayor número de personas.

En la Sala Miguel N. Lira, de la Casa de Gobierno de esta entidad, donde se congregaron académicos y funcionarios de la UNAM y de instituciones de educación superior del estado, De la Fuente subrayó que a pesar de la estrechez económica, el mérito radica en haber echado a andar y sacado adelante

el proyecto del centro. "Encontramos los mecanismos para irlos subsanando y poder precipitarlo sin exponerlo y hacerlo necesario para que funcione a la brevedad", dijo.

Con ello, destacó, se muestra que cuando hay voluntad política de un gobernante como Sánchez Anaya, se suma el compromiso de una institución de la nación mexicana como la UNAM y se tienen deseos de avanzar en el terreno educativo y científico, las limitaciones económicas no son obstáculo insalvable.

El rector de la UNAM reiteró que muchas veces falta voluntad y compromiso, motivos por los cuales se detienen varios proyectos. Lo que hoy se requiere en el campo de la educación, la ciencia, la cultura y la tecnología en México son respuestas concretas a problemas que han crecido y se convierten en amenazas sociales.

Alfonso Sánchez Anaya se manifestó convencido de que la educación es el arma que permitirá la libertad, la justicia y la equidad. Dijo que el centro representa un acuerdo en favor de la democracia y de México.

Para los tlaxcaltecos, agregó, es un privilegio que la UNAM haya escogido a esta entidad para la creación del CATED.

Al presentar el proyecto del centro y el contenido del convenio de colaboración, cuya vigencia será de 25 años y del cual se derivarán acuerdos específicos, José Manuel Berruecos, coordinador de la Universidad Abierta y Educación a Distancia de la UNAM, indicó que esta enseñanza debe verse como educación sin distancia, pues es una forma sencilla de abrirse al mundo.

Informó que el centro, con una superficie total de dos mil 200 metros cuadrados, se pondrá en marcha en cinco etapas: la primera, en funcionamiento a principios del

2003, tendrá educación virtual y a distancia, centros de cómputo y de Internet 1 y 2, y accesos a las oficinas y áreas de cómputo.

Durante la segunda etapa, se instalarán estudios de televisión, producción y postproducción; en la tercera, se creará el área de convenciones; en la cuarta, institutos y centros de investigación para que vía satélite se envíe información y se realicen actividades para todo el continente; y en la quinta, un hostel y teatro abierto, así como alojamientos para investigadores temporales.

El convenio precisa que la UNAM tendrá a comodato el inmueble de la exfábrica de San Manuel, donde quedará instalado el centro. Allí se impartirá educación superior abierta, continua y a distancia, además de cualquier otro tipo de actividad que posteriormente acuerden.

Añade que los ingresos que se obtengan con la característica de cuotas de recuperación serán manejados por el CATED, de acuerdo con las normas establecidas por la UNAM, serán utilizados en beneficio de ese centro.

Asimismo, para el funcionamiento del CATED, la Universidad Nacional celebrará convenios con terceros para el desarrollo de actividades de educación abierta, continua y a distancia, donde se detallarán, entre otros aspectos, los derechos de propiedad intelectual.

El costo del rescate arquitectónico y las adaptaciones necesarias a la sede serán cubiertos por el gobierno del estado, mientras que los gastos de equipamiento, tecnológicos, de telecomunicaciones y mobiliario serán a cargo de la UNAM.

El uso que se dará al inmueble será para la creación del centro, así como otros que permitan la realización de las funciones sustantivas de la UNAM como son docencia, investigación y extensión de la cultura.

Instalan el nuevo Consejo Universitario

Quedó instalado el nuevo Consejo Universitario, luego de que en sesión solemne rindieran protesta 172 universitarios—profesores, investigadores, alumnos y personal administrativo, propietarios y suplentes—que desde el viernes conforman este órgano colegiado.

Además, fueron integradas las nueve comisiones permanentes y dos especiales, del propio Consejo Universitario.

En la sesión, efectuada en la Antigua Escuela de Medicina, el rector Juan Ramón de la Fuente aseveró que el nuevo Consejo Universitario es legal y legítimo, resultado de procesos electorales debidamente sancionados por la legislación de la UNAM y que constituyen así el cuerpo colegiado de mayor autoridad y jerarquía en la vida de esta casa de estudios.

Ante ello, exhortó a los consejeros a que hagan del Consejo un espacio de debate, análisis, expresión libre de todos los puntos de vista de la Universidad y donde se diriman los grandes asuntos que habrán de marcar la pauta en el futuro de la institución.

Manifestó su interés porque la integración del Consejo concluya a más tardar en noviembre y confió en que estará a la altura de las circunstancias, por lo que dará satisfacción a las expectativas de la comunidad universitaria.

Protestaron como consejeros universitarios, entre otros, ocho directores designados por la Junta de Gobierno: José Antonio de la Peña Mena, Mari Carmen Serra Puche, Jorge Basave Kunhardt, Carlos Arámburo de la Hoz y Gustavo Tolson Jones, de los institutos de Matemáticas, de Investigaciones Antropológicas, de Investigaciones Económicas, de Neurobiología y de Geología, respectivamente.

También rindieron protesta Luz del Carmen Vilchis Esquivel y Héctor E. Herrera León y Vélez, de las escuelas nacionales de Artes Plásticas y Preparatoria, y Ramón Peralta y Fabi, de la Facultad de Ciencias.

Las nueve Comisiones Permanentes del Consejo Universitario instaladas fueron: Difusión Cultural, Honor, Incorporación y Revalidación de Estudios, Mérito Universitario, Presupuestos, Legislación Universitaria, Títulos y Grados, Trabajo Académico y Vigilancia Administrativa. Las dos especiales son de Seguridad y de la Vigilancia de Elecciones.

Durante la sesión del Consejo, rindió su informe la Comisión Especial Encargada de la Vigilancia y Dictamen de las Elecciones de los Consejeros Universitarios Representantes del Personal Académico y de los Alumnos.

El documento, firmado por el presidente

Fueron conformadas nueve comisiones permanentes y dos especiales



Rindieron protesta 172 nuevos consejeros.

de la Comisión, René Millán Valenzuela, indica que como resultado de los dictámenes emitidos declararon triunfadoras a 27 fórmulas de profesores, 27 de alumnos, 27 de investigadores y una del personal administrativo de la Universidad, por lo que resultaron electos 164 consejeros universitarios, propietarios y suplentes.

La comisión dictaminó que los procesos electorales cumplieron con lo señalado en la Legislación Universitaria, sin haber ocurrido violaciones a las disposiciones aplicables, por lo cual calificó como

legales e inobjetables las actas que requisitaron cada una de las comisiones locales de vigilancia de las elecciones, así como los recuentos totales de votos y declaró triunfadoras a las fórmulas que obtuvieron el mayor número de sufragios en cada caso.

Al iniciar la sesión, se guardó un minuto de silencio por el fallecimiento de los profesores eméritos de las facultades de Filosofía y Letras, Juan Miguel Lope Blanch, y de Derecho, Fernando Castellanos Tena. *g*



Un minuto de silencio por los profesores eméritos fallecidos recientemente.

Tiene la Universidad cinco nuevos eméritos

Henrique González Casanova, Álvaro Sánchez González y Rubén Lisker, profesores eméritos; Carlos Larralde Rangel y Salvador Armendares Sagrera, investigadores eméritos

POR su importante y reconocida labor académica, el Consejo Universitario aprobó los nombramientos como profesores eméritos de Henrique González Casanova y del Valle, Álvaro Sánchez González y Rubén Lisker Yourkowitzky, así como de los investigadores eméritos Carlos Larralde Rangel y Salvador Armendares Sagrera.

La Comisión del Mérito Universitario presentó en la sesión del consejo su dictamen sobre las propuestas de las facultades de Ciencias Políticas y Sociales, Arquitectura y Medicina, para otorgar los nombramientos a González Casanova y del Valle, Sánchez González y Lisker Yourkowitzky, respectivamente, además de los casos de Larralde Rangel y Armendares Sagrera, de los institutos de Investigaciones Biomédicas y Antropológicas.

Al aprobarse los cinco eméritazgos, el rector Juan Ramón de la Fuente consideró que es el momento oportuno para que los universitarios se den cuenta de la gran riqueza que tiene la institución a través de sus mejores maestros.

"Debemos sentirnos orgullosos de contar en nuestra planta docente con personalidades como las de los cinco eméritos aprobados, quienes podrían estar con toda dignidad en cualquier universidad del mundo."

Nueva licenciatura

Asimismo, el Consejo aprobó la creación del Plan de Estudios de Licenciatura en Enfermería y el Programa de Maestría en la misma especialidad.

En el primer caso, la propuesta fue presentada por la Facultad de Estudios Superiores (FES) Iztacala, y en el segundo, esa misma dependencia universitaria, la FES Zaragoza y la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia.



Henrique González Casanova. Foto: Fernando Velázquez.

Al respecto, el rector De la Fuente afirmó que es de gran importancia incluir ambos programas en esta disciplina, porque permitirá una mejor profesionalización de los especialistas del ramo.

Señaló que la creación de posgrados es una misión de la Universidad que debe realizarse con cuidado y un enorme rigor, para lograr proyectos sólidos y no precipitados y sin madurez.

El Consejo aprobó también la entrega de la medalla de plata Gabino Barreda a 112 alumnos, quienes en 2001 obtuvieron el más alto promedio de calificación al concluir sus estudios de bachillerato y licenciatura, en cada una de las carreras de las facultades y escuelas de la UNAM.

Trece preseas fueron para estudiantes destacados de los nueve planteles de la Escuela Nacional Preparatoria (ENP); siete para alumnos de los cinco planteles del Colegio de Ciencias y Humanidades (CCH) y 92 para egresados de licenciatura.

En este último caso, se entregarán las medallas a estudiantes de 12 facultades, las cuatro escuelas nacionales—Trabajo Social, Enfermería y Obstetricia, Artes Plásticas y Música—así como de las tres FES: Iztacala, Cuautitlán y Zaragoza, y de las ENEP, Aragón y Acatlán.

Correspondiente al año 2000, el Consejo Universitario otorgó la medalla de plata Gabino Barreda a una egresada de la carrera de Biología de la Facultad de Ciencias, por haber obtenido el promedio de calificación más alto al término de sus estudios.

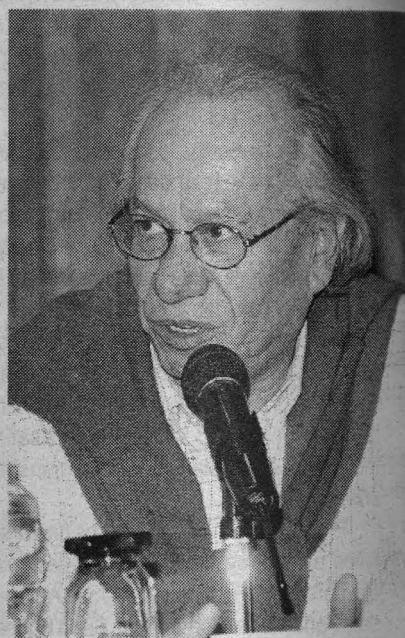
Aprobó la preseas Gabino Barreda a un egresado de la licenciatura de Ingeniería Civil de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales (ENEP) Aragón, por haber obtenido el promedio más alto de calificación al concluir sus estudios en 1999.

Para este mismo año, asignó la medalla de plata Alfonso Caso a 121 alumnos: cuatro de diplomados de igual número de especializaciones; 61 gra-

duados de maestría, de dos facultades: 26 de programas de posgrado, en distintas disciplinas y de las FES Iztacala y Zaragoza, así como de la ENEP Aragón.

Asimismo, recibirán esa medalla 30 doctorados distinguidos: uno, de la Facultad de Economía, otro de la FES Zaragoza y el resto de 18 programas de posgrado.

El Consejo Universitario acordó también entregar la medalla de plata Alfonso Caso a dos graduados de maestría de los Programas de Posgrado, por ser los más distinguidos en 1998.



Álvaro Sánchez. Foto: Francisco Cruz.

Los eméritos

Importante educador que contribuyó al fortalecimiento de la vida universitaria, el profesor emérito de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, Henrique González Casanova, es reconocido por su relevante trayectoria académica. Destacan, cuando menos, cuatro aportaciones sobresalientes: junto con Fernando Benítez, hizo posible profesionalizar el periodismo y convertirlo en una disciplina, mediante la integración de un currículum multidisciplinario y la conformación de un corpus especializado de conocimientos.

Además, el núcleo de sus enseñanzas fueron los talleres de redacción y el curso sobre géneros, así como de investigación en comunicación y práctica periodística.

Otras aportaciones de Henrique González Casanova son: haber hecho de la educación superior un tema explícito y sistemático de investigación para apoyar al proceso educativo y el aprendi-



Rubén Lisker. Foto: Ignacio Romo.

dizaje de los alumnos; construir el periodismo cultural que hizo de los bienes de la cultura el objeto de la información, y promover la transformación de la institución al acudir a la palabra y al derecho como instrumentos de acuerdo.

Así, en 1954 fundó la Dirección General de Información y la *Gaceta UNAM* y se integró como consejero a la Comisión Editorial de la Universidad.

Fue coordinador de la revista *Universidad de México*; en colaboración con su hermano Pablo editó la colección *Lunes*, y con Ernesto Mejía Sánchez, Juan José Arreola y Jorge Hernández Campos, la colección *Los Presentes*.

En Enrique González Casanova los universitarios han encontrado a un interlocutor lúcido, respetuoso, convencido del valor del derecho y de la información como instrumentos de composición de intereses y concertación de acuerdos. Además, de 1978 a 1983 fue miembro de la Junta de Gobierno.

Álvaro Sánchez González, profesor emérito de la Facultad de Arquitectura, excepcional en esta disciplina, obtuvo la Medalla Gabino Barreda por su tesis doctoral. Sobresale en su especialidad por tres aspectos fundamentales: la utilización de nuevas tecnologías, el desarrollo de su teoría del conocimiento y haber sistematizado y dignificado la residencia de obra.

Educador nato, Sánchez González se inició como profesor en la entonces Escuela Nacional de Arquitectura cuando aún era estudiante. Su pasión por la enseñanza lo llevó a incursionar en otros campos como el de la pedagogía y a buscar la aplicación de la tecnología en el desempeño profesional y en las tareas de la enseñanza.

Fue precursor en el uso de la

microcomputadora como herramienta de trabajo en la Facultad de Arquitectura —en 1976—, mediante la impartición de cursos, la evaluación a sus alumnos, la sistematización del conocimiento por medio de esta nueva tecnología y el impulso de la creación del centro de cómputo en esta entidad universitaria.

Es el primero que se da a la tarea de sistematizar el trabajo de obra con la generación de un modelo de organización del trabajo; ha influido en más de 20 generaciones de estudiantes y personal académico; es autor

de textos magnéticos con ocho títulos sobre educación, construcción y métodos de diseño por medio de la computadora, así como de 12 hipertextos.

Además de ser el primer maestro de la facultad con alumnos por medio de correo electrónico, otra de sus características es la permanente búsqueda para la conformación de redes que lo llevaron a crear una latinoamericana de producción de material educativo computarizado.

Rubén Lisker Yourkowitzky, profesor emérito de la Facultad de Medicina, es precursor de la joven ciencia de la herencia en México, junto con Salvador Armendares, y creador de la escuela mexicana de genética; formador de genetistas prominentes, y científico internacionalmente reconocido.

Como profesor de Medicina, durante más de 40 años formó investigadores y clínicos en genética médica; inició en el



Salvador Armendares. Foto: Ignacio Romo.

país el primer curso de especialización en esta disciplina; contribuyó, en forma decisiva, a la reorganización y modernización de los cursos de maestría y doctorado de las ciencias médicas en esta entidad universitaria.

Como estudioso de la genética humana es precursor en la caracterización genética de la población mexicana.

Mediante sus investigaciones, demostró que en la población mexicana hasta 15 por ciento de los genes era de origen negro. Otra importante contribución de Rubén Lisker es el estudio

de la deficiencia de lactosa intestinal en la gente, cuyo original enfoque fue la forma de transmisión hereditaria y su epidemiología.

Es investigador emérito del Sistema Nacional de Investigadores; ha sido presidente de la Academia Nacional de Medicina, de la Agrupación Mexicana para el Estudio de la Hematología y de la Asociación Mexicana de Genética Humana, entre otras.

Sus trabajos sobre el significado de las alteraciones cromosómicas en los padecimientos hematológicos malignos fueron citados en la literatura internacional y fue editor de la revista de *Investigación Clínica* durante 28 años.

El investigador emérito del Instituto de Investigaciones Biomédicas, Carlos Larralde Rangel, es un líder que trasciende por sus trabajos en los campos molecular, la inmunología de enfermedades infecciosas y la tecnología inmunológica.

Su contribución científica más notoria se inscribe en la inmunología médica, en el campo de la cisticercosis, donde se encuentran sus empeños en la creación y mejoramiento de métodos y materiales refinados de diagnóstico, con lo que logró en forma exitosa el diseño, producción y evaluación de vacunas que interrumpen la transmisión a nivel del huésped intermediario porcino e identificó los genes y hormonas que participan en la susceptibilidad y resistencia a la enfermedad.

Tiene destacadas aportaciones en materia de tecnología inmunológica, mien-



Carlos Larralde.

tras en el ámbito de la docencia fue uno de los impulsores del Proyecto Académico Licenciatura, Maestría y Doctorado en Investigación Biomédica Básica del CCH y participó en el diseño del Posgrado de Doctorado de Ciencias Biomédicas.

Formó parte de un equipo de investigación cuyo trabajo sobre el desarrollo de una vacuna sintética contra la cisticercosis porcina le dieron la posibilidad de recibir dos premios.

Médico por convicción, el investigador emérito del Instituto de Investigaciones Antropológicas, Salvador Armendares Sagrera, es creador, junto con Rubén Lisker, de la escuela mexicana de genética humana.

Su amplia experiencia profesional cubre las disciplinas de pediatría, genética médica y humana, así como antropología genética, en las que ha realizado actividades de docencia, investigación y divulgación.

Fue fundador y profesor titular del primer curso de especialización en genética médica en el país, impartido en la Facultad de Medicina de la Universidad. Su labor docente es considerada entre sus pares como la base para la formación de grupos de investigación en medicina genética en México, obra que le ha dado amplia reputación nacional e internacional, la cual se ha prolongado por más de 30 años.

Como investigador, al iniciar su estancia en Investigaciones Antropológicas, creó el Laboratorio de Genética Humana, cuyos hallazgos con poblaciones desaparecidas son fundamentales, porque abrieron una perspectiva importante en la antropología al permitir entender las relaciones de parentesco y aspectos sobre la desnutrición. g

El reforzamiento de la seguridad en los distintos *campi* de la UNAM ha sido efectiva, al tiempo que se promueven los aspectos formativos que producen la educación cívica y el respeto a la legalidad, el fortalecimiento del estado de derecho y la promoción de la seguridad participativa que implica la prevención del delito.

Así se pone de manifiesto en el informe que la Comisión Especial de Seguridad rindió al pleno del Consejo Universitario, documento en el cual se establece que se incrementaron las medidas de prevención y combate a la delincuencia, con lo que disminuyó el número de ilícitos cometidos.

En este sentido, el rector Juan Ramón de la Fuente dijo que la seguridad de los universitarios es una prioridad para su administración y que se ha actuado con mano dura en contra de los porros. En lo que va de este año, subrayó, 143 han sido expulsados y varios de ellos consignados a las autoridades.

De la Fuente señaló que en la lucha contra la delincuencia debe existir la participación de los universitarios, por lo que convocó a los nuevos consejeros a sumarse a los esfuerzos que se vienen realizando en la UNAM.

En el reporte, se precisa que tales acciones permitieron que el clima de calma para el desarrollo de la vida universitaria se preserve. La mejor garantía para recuperar la seguridad pública, puntualiza, es la participación organizada y colegiada de la comunidad y mantener la consistencia en acciones, sobre todo las de carácter preventivo.

Informa que está en proceso una evaluación que permita hacer los análisis y las comparaciones con respecto a meses anteriores. Hasta el momento, el costo de todas las acciones de seguridad ascienden a 19 millones de pesos, lo que representa un enorme esfuerzo para la Universidad, por lo que se espera que en los próximos años se reciban los apoyos financieros necesarios para poner en marcha todas las medidas que se requieran.

La Comisión Especial de Seguridad dio a conocer los resultados de las medidas adoptadas para preservar el espacio académico y for-

Efectivas, las medidas de seguridad y combate al delito

Llama el rector a sumar esfuerzos



mativo que representa la institución.

Las Comisiones Locales de Seguridad creadas en cada una de las dependencias y las cuales están conformadas por profesores, alumnos, trabajadores y autoridades, elaboraron ya 134 planes de trabajo que representan el ciento por ciento de estas entidades, tanto de la zona metropolitana como de instalaciones foráneas.

Estos planes, agrega, se actualizaron y sistematizaron, lo que permitió tener la visión de conjunto de la problemática y las propuestas de solución. Las acciones se han cumplido en la medida de las posibilidades presupuestales.

Para mejorar el perfil de los trabajadores de vigilancia, se diseñó un programa de capacitación, compuesto por seis cursos, con el apoyo del STUNAM, y se firmó un convenio con el sindicato para la reasignación funcional de este personal en las entidades académicas.

De esta manera, se pretende que cada uno de los empleados tenga definido con claridad el ámbito espe-

cífico de su responsabilidad. Así, el 1 de octubre se formalizó la reubicación de 145 vigilantes.

Asimismo, se han instalado 50 postes adicionales a los 120 existentes, y que permiten la comunicación directa con la Central de Atención de Emergencia de la Universidad. Se pretende alcanzar la meta en los primeros meses del próximo año.

En materia de iluminación, abunda la Comisión, a la fecha se han instalado o reacondicionado 750 luminarias en Ciudad Universitaria, el CCH Sur, la ENEP Aragón y la FES Zaragoza; además, se atenderán todas las instalaciones que lo soliciten, porque se pretende que todos los andadores, pasillos, estacionamientos y demás áreas abiertas tengan óptimas condiciones.

En la actualidad, funciona sin problemas el control de acceso de vehículos de las 23 a las 6 horas. Se registra toda unidad que ingresa y sale y se conoce el propósito de la entrada de personas y la dependencia que visitan.

Debido a que no se permite la entrada de taxis sin permiso o placas de circulación o sin pasaje con destino al interior de Ciudad Universitaria, se ha reducido 22 por ciento—cinco mil 500— el número de unidades que circulan a diario en este perímetro, el cual era de 25 mil.

Para impedir la entrada y uso de los circuitos de tránsito automotor como ruta de paso al transporte pesado, se instalaron 10 arcos de meta-

y sólo les autoriza el acceso por las avenidas Universidad e Insurgentes, en este último caso, por la Zona Cultural. El reparto de mercancías a las postas de alimentos ubicadas en el *campus* se realiza sólo de 10:30 a 12 horas.

También se construyeron cuatro casetas de ingreso en sitios estratégicos de Ciudad Universitaria para asegurar el control de acceso de automotores e impedir la entrada de microbuses que circulaban por el *campus*.

Con el propósito de mejorar el sistema de transporte interno de Ciudad Universitaria se adquirieron 11 nuevos autobuses, con lo que suma un total de 30 las unidades que prestan servicio a más de 120 mil personas diariamente, y se realizaron trabajos de señalización de paraderos y rutas, así como de rediseño vial del *campus*.

La Comisión Especial de Seguridad informó que se reforzó la vigilancia en el perímetro exterior de las instalaciones, con el propósito de evitar la delincuencia, con lo que se reafirma que en la Universidad no hay espacio para la impunidad. Durante los últimos meses se consignaron a la autoridad 85 personas por posesión y venta de drogas.

En forma adicional, se reforzaron las medidas de protección civil mediante la elaboración de planes integrales en entidades y dependencias, asesorías, capacitación, dictámenes viales, censo de taxis, señalización y creación de rutas de transporte, así como la distribución de 150 mil folletos de la *Guía universitaria para la seguridad*. g

Al quedar formalmente instalado, el nuevo Consejo Universitario refrendó el viernes 4 de octubre su compromiso de seguir avanzando en la organización de la Reforma de la UNAM por medio de un Congreso Universitario académico, democrático, plural y resolutivo.

Además, la Comisión Especial para el Congreso Universitario (CECU) asumió el compromiso de analizar la posibilidad de que dicho Congreso se efectúe por etapas y no como un evento único y puntual.

En el informe que presentó ese día al pleno del Consejo Universitario, la CECU, en voz de su representante Luis de la Peña, también se comprometió a considerar la pertinencia de realizar una primera fase del Congreso de Reforma que incluya, entre otros elementos:

- 1.- Efectuar una consulta abierta a la comunidad;
- 2.- Elaborar un diagnóstico institucional, y
- 3.- Analizar los acuerdos derivados del Congreso de 1990 que no se cumplieron, para que la CECU formule al Consejo Universitario una propuesta actualizada para dar cumplimiento a lo que corresponda.

A partir de los resultados de esa consulta a la comunidad y del análisis propio, la CECU presentará al Consejo Universitario la propuesta de organización de las fases del Congreso.

Se acordó también que serán renovados 15 consejeros miembros de la CECU.

En su informe, la CECU resaltó que para que el Congreso sea un vehículo efectivo para la reforma institucional tiene que ser capaz de preservar y fortalecer el carácter académico de la UNAM e identificar con precisión los problemas por resolver, así como los distintos niveles en que deben darse las soluciones adecuadas.

Consideró que el desarrollo del Congreso requiere asegurar, previamente, un acuerdo amplio, académico y comunitario; su efectividad dependerá, en gran medida, de la participación real de los miembros de la comunidad universitaria.

La CECU planteó que ha quedado señalado que sectores mayoritarios de la comunidad universitaria se han manifestado en favor de la Reforma de la Universidad mediante un Congreso organizado por etapas.

Antes, reflexionó que desde hace varios años en amplios sectores de la comunidad universitaria existe la convicción de que la UNAM requiere de una reforma estructural para revisar y actualizar sus procesos en materia de formación de recursos humanos, y en los correspondientes a la generación, transmisión y divulgación de conocimientos.

Congreso por etapas, analizará la CECU

Serán renovados 15 consejeros de la comisión



Luis de la Peña leyendo el informe de la CECU.

La reforma de la institución implica transformaciones y continuidad, por lo que no puede ser vista como sinónimo de reinvención acelerada o irreflexiva

Asimismo, agregó, se necesita revisar sus esquemas de organización, administración, financiamiento y funcionamiento de sus órganos de gobierno y la legislación que la rige.

La reforma de la institución, puntualizó, implica transformaciones y continuidad, por lo que no puede ser vista como sinónimo de reinvención acelerada o irreflexiva. Un auténtico proceso de reforma exige la consolidación de las funciones y principios que caracterizan a la institución: su carácter académico y su condición indeclinable de universidad pública, autónoma y nacional.

También implica transformar aquello que ya no se ajusta a las condiciones de la nueva realidad

social, cambiar lo que en un tiempo funcionó, pero ya no responde a los requerimientos de la Universidad o de la sociedad.

Una reforma integral, subrayó la CECU, serviría para actualizar, fortalecer y orientar la función social de la UNAM, así como para reforzar su liderazgo dentro del sistema de educación superior y fortalecer el papel de la universidad pública en la sociedad contemporánea.

Por ello, aclaró, una Reforma Universitaria así concebida no puede realizarse en un sólo momento mediante una actividad única. Requiere un proceso amplio y participativo que debe iniciarse con la construcción de los consensos necesarios y la creación de los acuerdos básicos que eliminen la desconfianza y posibiliten la deliberación entre actores con perspectivas e intereses distintos.

Además, subrayó, no es posible dejar de considerar aspectos torales como los procesos inconclusos de reforma institucional promovidos en los últimos años y el costo que para la Universidad tienen algunas modificaciones aprobadas.

Asimismo, dijo que se debe tener en cuenta que para emprender un proceso de reforma es de singular importancia el Congreso Universitario de 1990. *g*

Yadira Hernández, rumbo a los Juegos Olímpicos de Ajedrez

31



● Pumas CU, con marca de 4-1

30

En la ronda final obtuvo el título de subcampeón nacional; se adjudicó seis medallas

Arrasó José Herrera en tiro con arco

CARMEN SERRALDE

Sobresaliente actuación tuvo el universitario José Herrera, quien durante el Campeonato Nacional Target de Tiro con Arco en Exteriores, categoría mayor y *master*, ramas femenil y varonil, realizado en la Alameda Oriente, se adjudicó seis de las siete medallas que consiguió el representativo puma.

Herrera, quien lleva 10 años representando a la UNAM y tiene tras de sí una intensa preparación, participó en arco compuesto y conquistó dos medallas de

oro en las distancias de 70 y 50 metros y tres de plata al tirar a 30 metros, en el FITA; en la ronda final, con esta última quedó como subcampeón nacional, además de que ganó bronce en la distancia de 90 metros.

En la categoría por equipos, los pumas Julio Salinas, Carlos González y Alejandro Mercado se ubicaron en el tercer sitio; con ello, las expectativas del entrenador Carlos Hidalgo se cumplieron, ya que anteriormente había decla-

rado que lucharían por quedar entre los 10 primeros lugares en su participación por equipos.

No obstante que varias áreas de la Alameda Oriente se encontraban inundadas, durante cuatro días los representativos pumas Ares Gómez, Antonia Segura, Carlos González, Julio Salinas, Alejandro Mercado, Rafael Robles, Rafael Alonso, Gabriel Hernández, Misael Gómez y José Herrera compitieron con gran entusiasmo.

En este campeonato participaron tiradores



En el campeonato participaron tiradores de Yucatán, Estado de México, Jalisco, Chihuahua, Coahuila, DF, Puebla, Nuevo León y Baja California, así como del Poli y la UNAM.

res de Yucatán, Estado de México, Jalisco, Chihuahua, Coahuila, DF, Puebla, Nuevo León y Baja California, así como del Poli y la UNAM.

Torneo Esperanza López

En el Campo de Tiro Lauro Franco se realizó el torneo de invitación nacional Esperanza López, en memoria de quien fue una de las mejores tiradoras de la UNAM y que falleció hace 20 años, dejando tras de sí un cúmulo de éxitos en su carrera deportiva.

Carlos Hidalgo, entrenador de los pumas, calificó de importante la participación, ya que asistieron tiradores de cinco asociaciones, entre ellas, las del Estado de México, IPN, UNAM, DF y Tlaxcala. Competieron en las categorías infantil, cadetes, juvenil y mayores, de las ramas femenil y varonil, en las especialidades de arco compuesto y arco recurvo.

Por la UNAM participaron aproximadamente 20 tiradores; Alicia Azzolini, en arco compuesto, obtuvo el primer lugar en la categoría de mayores; el tercer sitio fue para Ares Gómez. En esta misma categoría, en arco recurvo, Eduardo Padilla se quedó con el segundo lugar.

En la categoría *master*, José Herrera se adjudicó el primer lugar en arco compuesto, mismo que conquistó Carlos González, al participar en arco recurvo. En cadetes, Luis Molina consiguió el segundo lugar; en infantiles, Rodrigo Lastra se ubicó en segundo lugar.

Al finalizar el torneo, hubo entrega de diplomas y se rememoró a Esperanza López, quien fue subcampeona antes de ingresar al representativo puma y después como universitaria se convirtió en bicampeona nacional bajo techo, campeona nacional de la FITA en exteriores e incluso llegó a dar las marcas para asistir a los Juegos Olímpicos de Moscú en 1980; por diferencias en el puntaje total, no vio su sueño realizado.

Considerada la mejor tiradora latina durante el Campeonato Panamericano de Tiro con Arco, realizado en los años 80, murió en un accidente automovilístico cuando iba a competir en el Nacional de Campo de 1982. Era una fuerte candidata para la Olimpiada de Los Ángeles. *g*

Las escuelas incorporadas estarán en los Juegos Puma

Las motiva ser parte de los representativos de la UNAM; acción orientada a fomentar un sentido de pertenencia con la institución

Con la misión de difundir la cultura, la divulgación científica y las actividades deportivas en las escuelas del Sistema Incorporado, la Dirección General de Incorporación y Revalidación de Estudios (DGIRE) estableció un vínculo académico-administrativo entre éstas y la UNAM.

De acuerdo con ello, y con el apoyo de la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas, en la primera edición de los Juegos Puma —que se celebrarán del 18 de octubre al 15 de noviembre—, se ha invitado, por primera ocasión, a las escuelas del Sistema Incorporado para que participen en una

competencia organizada por la UNAM.

Al respecto, Jesús Molina Lazcano, secretario de Extensión y Vinculación de la DGIRE, comentó: "Anteriormente estas escuelas no tenían una oferta deportiva por parte de la UNAM; con esta invitación que hace Actividades Deportivas para participar en los Juegos Puma, se crea la expectativa de ingresar a los representativos de la Universidad".

Molina Lazcano dijo que la respuesta de las escuelas incorporadas ha sido positiva; por el momento, alrededor de 30 de ellas han confirmado su participación, lo cual representa un número importante de instituciones que intervendrán en el selectivo de la DGIRE, para que de ahí salgan los seleccionados de estas instituciones.

Un aspecto importante es que por medio de estos juegos se abre la posibilidad de que participen en eventos deportivos todas las preparatorias, CCH, escuelas periféricas de estudios profesionales, FES y escuelas y facultades de Ciudad Universitaria, quienes, junto con las del Sistema Incorporado, pretenden la integración del sistema universitario del deporte, aspecto en el que trabaja fuerte Actividades Deportivas".

Estos juegos serán, sin duda, una vitrina para fomentar entre las escuelas e instituciones del Sistema Incorporado una identidad y sentido de pertenencia con la Universidad Nacional, subrayó Molina Lazcano. *g*



La primera edición se celebrará del 18 de octubre al 15 de noviembre. Foto: Raúl Sosa.

Pumas ganó 27-24 a Laguna

DIEGO ÁLAMO

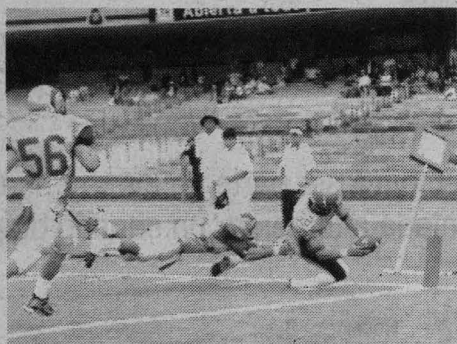
A cuatro segundos del final, con el marcador empatado a 24 puntos, Mario Barreiro pateó un gol de campo de 36 yardas para darle un agónico triunfo al equipo de Pumas CU sobre el Tec Laguna por 27-24, donde sobresalió la actuación del corredor universitario César Barrera, quien anotó en tres ocasiones y corrió para 80 yardas. Con la victoria, Pumas CU se colocó con cuatro ganados y un perdido, en el segundo lugar de la clasificación, atrás de Tec Monterrey, que derrotó a Borregos Estado de México, equipo con el que comparte el subliderato de la Conferencia de los 10 Grandes.

Fue un juego de volteretas. Tec Laguna se puso al frente con un pase del mariscal de campo Felipe Maycotte a Juan Alberto Wong. El extra de Adrián Madinavieta fue bueno para el 7-0.

Pumas respondió casi de inmediato e igualó la pizarra con una corrida por fuera de César Barrera. El extra de Barreiro fue bueno para el 7-7. Después, una serie de imprecisiones de la defensiva puma puso al equipo contra la pared. Primero, un gol de campo de Juan Wong adelantó 10-7 a los visitantes y luego una recepción del mismo Wong a pase de Maycotte y extra de Madinavieta dejó los cartones 17-7. Así concluyó la primera mitad.

La segunda parte fue diferente. Los errores fueron del equipo lagunero. En su primer ofensiva fueron detenidos. Pumas, gracias a un infantil castigo, después del regreso de despeje, avanzó 15 yardas en zona roja y ahí anotaron gracias a otro acarreo de César Barrera. El extra acercó a 17-10.

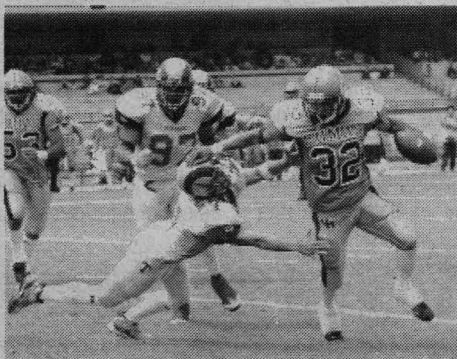
El juego parecía irse de un sólo lado. Los del Pedregal empataron con un gol de campo de Barreiro: 17 iguales. La defensiva auriazul volvió



a detener a los laguneros. Y en una ofensiva del último cuarto volvieron a marcar con otra carrera de Barrera y extra de Barreiro para ponerse 24-17.

Con menos de tres minutos de juego y la bola en la yarda 30 de Pumas, en cuarta oportunidad, Tec Laguna se la jugó con cuatro yardas por avanzar. La jugada fue un pase y los árbitros marcaron interferencia. En la siguiente jugada, un pase para Alejandro Vélez en las diagonales y el extra trajo el empate a 24.

El siguiente juego de los auriazules será contra el Tec Estado de México.



Fotos: Raúl Sosa.

Ajedrez

YADIRA HERNÁNDEZ GUERRERO

La verdadera belleza del ajedrez consiste en la lucha elemental entre diferentes personalidades.

Alexander Alekhin

Los que estuvieron cerca de ser los mejores

Como es fácil entender, no todos los grandes jugadores de la historia han logrado ostentar el título de campeón del mundo, ya que sólo algunos pueden llegar a tan alto escalón; sin embargo, muchos maestros han dejado una huella imborrable en la práctica magistral, debido a sus importantes aportaciones a la teoría y a la expresión creativa del juego. Las siguientes columnas las dedicaremos a los grandes segundos del ajedrez mundial.

Mikhail Ivanovich Tchigorin (1850-1908) fue sin duda uno de los ajedrecistas más importantes del siglo XIX. De origen ruso, Tchigorin poseía un estilo de juego original, siempre contrario a los dogmas, al grado de ser considerado la antítesis del campeón Steinitz, a quien retó en dos ocasiones por el título mundial: en la primera, en 1889, perdió 10/6 y hizo sólo unas tablas; la segunda, en un apasionante encuentro, finalizó 9/8, con cinco tablas a favor de Steinitz.

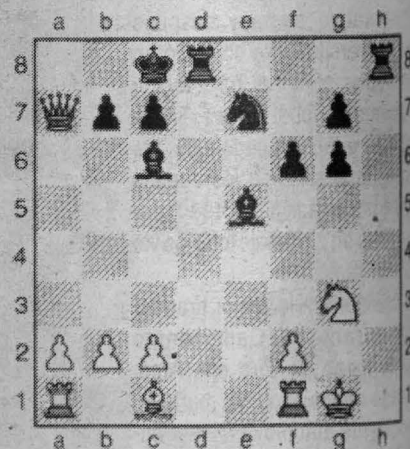
En aquel encuentro, Tchigorin tuvo en sus manos la victoria en la partida 23, lo que le hubiera permitido continuar el *match* ya que las cláusulas de éste señalaban que en caso de empate a nueve victorias la competencia continuaría hasta que uno de los dos adversarios obtuviera 11 triunfos.

Las diferencias con Steinitz fueron tan marcadas, que Tchigorin declaraba abiertamente preferir los caballos a los alfiles, concepto que la práctica ha demostrado erróneo, dándole la razón al padre del juego posicional, Steinitz.

Tchigorin es considerado el padre de la escuela soviética de ajedrez. Gran innovador en el terreno de las aperturas, incursionó en líneas de juego desconocidas para su época, al aportar ideas en variantes que hoy llevan su nombre.

A continuación te presento una partida jugada entre el maestro soviético, que mueve las negras, y Schiffers.

□ Schiffers
■ Tchigorin
San Petersburgo



Juegan las negras. Esta es una de las más bellas producciones combinativas del Tchigorin.
1...♖h1+!! 2.♙xh1 ♗h2+! 3.♙xh2 ♖h8+ 4.♙f4 [4.♙g1 ♖xh1#] 4...♙f5+ 5.♙f4 ♖h4#
0-1

Yadira Hernández Guerrero, la mejor jugadora en la historia del ajedrez mexicano, sonríe antes de hablar sobre su próxima intervención en la máxima competencia internacional del deporte del pensamiento, en la que buscará, mediante los Juegos Olímpicos de Ajedrez 2002, que se realizarán del 25 de octubre al 12 de noviembre, en Bled, Eslovenia, acercarse al título de Gran Maestra Internacional.

La entrenadora auriazul asistirá como primer tablero femenino de la escuadra nacional, junto con Alejandra Guerrero, segundo tablero que va Durango, y Edith García, tercero, por Guadalajara. Claudinelly Ancheyta, de 15 años, por Yucatán, va como suplente.

Por el conjunto varonil participarán Julián Estrada, primer tablero, por Morelos; Dionisio Aldama, segundo tablero, por Sonora; José González, tercero, por Yucatán; Rafael Espinoza, cuarto tablero, por la UNAM; Florentino Garméndez, por Tlaxcala, y Kenneth Freg, por el Distrito Federal.

La universitaria se muestra optimista por su intervención en el torneo, lo que en buena medida se debe a sus 10 campeo-

Yadira Hernández, rumbo a los Juegos Olímpicos de Ajedrez

La entrenadora universitaria va al frente de la representación femenina como primer tablero del equipo nacional



Yadira Hernández. Foto: Raúl Sosa.

natos nacionales, conseguidos desde 1988, cuando conquistó el primero de ellos; desde entonces mantiene la su-

premacía en el ámbito nacional, además de imponerse en los Juegos Panamericanos de Ajedrez realizados en 1998 y en el año siguiente, así como el subcampeonato logrado previamente en 1997. Su mayor logro ha sido la medalla de plata individual que consiguió en 1986, durante la Olimpiada efectuada en los Emiratos Árabes, a los 15 años.

En cuanto a lo que espera en Eslovenia, Yadira comentó: "Pretendo llegar a una puntuación de dos mil 300 puntos; actualmente tengo dos mil 238. El torneo será muy duro, no sólo por la presencia de jugadoras como las ucranianas Maya Chiburdamitze,

que ha sido campeona mundial, y de Nona Gaprindasvili, campeona antes que Maya, sino también porque participarán equipos como el húngaro -históricamente fuerte-, y otras grandes ajedrecistas; asistirán más de cien países. Otra cosa que pondrá a prueba a todas es que se jugará diario, de cuatro a seis horas por partida, durante 20 días; la exigencia será extrema".

La Olimpiada de Ajedrez se celebra cada dos años. De lograr Yadira Hernández la norma que busca, únicamente le faltaría una para alcanzar el título de Gran Maestra Internacional. Actualmente posee el de Maestra Internacional, conseguida a los 27 años en torneos internacionales jugados fuera del país. El camino no será fácil, pero Eslovenia la espera. *g*



UNAM

Dr. Juan Ramón de la Fuente
Rector

Lic. Enrique del Val Blanco
Secretario General

Mtro. Daniel Barrera Pérez
Secretario Administrativo

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

Dra. Arcelia Quintana Adriano
Abogada General

Dr. José Narro Robles
Coordinador General de Reforma Universitaria

Lic. Néstor Martínez Cristo
Director General de Comunicación Social

Lic. Rodolfo González Fernández
Director de Información

Gaceta

Mtro. Enrique González Casanova
Director Fundador

Lic. Ma. Areli Montes Suárez
Directora de Gaceta UNAM

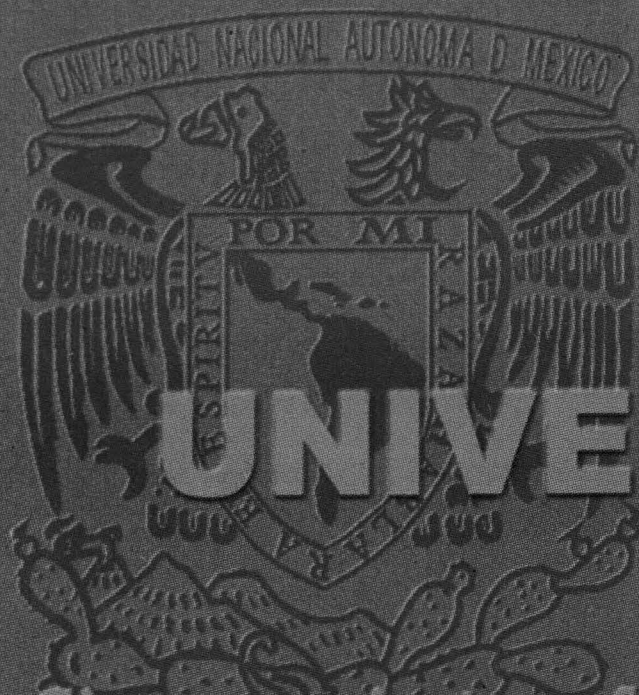
David Gutiérrez y Hernández
Subdirector de Gaceta UNAM

Roberto Gutiérrez Alcalá
Hernando Luján
Coordinadores

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

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

Número 3,579



OFICINA DE LA ABOGADA GENERAL

UNIVERSITARIO

Si presenciaste o fuiste afectado por un ilícito dentro del campus

no dudes, ¡DENUNCIA!

acude a la

Unidad para la Atención y Seguimiento de Denuncias dentro de la UNAM

Diseño: Ma. Elena Vargas Zenteno

Edificio B, 4°. piso zona Cultural (costado Sur de UNIVERSUM)
Tels. 5622.6378 y 5622.6377 ext.48063



agenda

Ciudad Universitaria, 7 de octubre de 2002
 ISSN 0188-5138 Número **573**
 Correo: agenda@correo.unam.mx

Facultad de Medicina

Seminario sobre el papel del médico y del personal de salud en la prevención y tratamiento de las adicciones

Informes e inscripciones en el 5623-2504



Pág. 5

EL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MATERIALES

de la UNAM te invita a sus



PUERTAS ABIERTAS



que se llevarán a cabo el miércoles 9 y el jueves 10 de octubre de 2002

habrá conferencias sobre:

- SIMULACIÓN MOLECULAR**
- MATERIALES SUPERCONDUCTORES**
- MATERIALES MAGNÉTICOS**
- MECÁNICA DE FLUIDOS**
- MATERIALES POLIMÉRICOS**
- MATERIALES EN PELÍCULA DELGADA**
- MATERIALES CERÁMICOS**

mesa redonda:

"PERSPECTIVAS EN LA CIENCIA E INGENIERÍA DE LOS MATERIALES"

VISITAS GUIADAS CON DEMOSTRACIONES EN LABORATORIOS

Infórmate sobre

- *EL SISTEMA DE BECAS PARA ESTUDIANTES
- *EL POSGRADO EN CIENCIA E INGENIERÍA DE MATERIALES

¡TE ESPERAMOS!

academia

9

Centro de Enseñanza Para Extranjeros

Cursos Programa Intensivo de Octubre 2002

convocatorias

14

Facultad de Derecho

Para ingresar al posgrado en diversas especialidades

Educación Continua

27

Instituto de Investigaciones Económicas

Diplomado en Economía y Gestión Ambiental



VIII COLOQUIO PANAMERICANO DE INVESTIGACION EN ENFERMERIA MEXICO 2002

Enfermería:
Construyendo redes de investigación por la salud

Hotel Ma. Isabel Sheraton
Cd. de México
Octubre 16-18, 2002



Visita nuestra página:
www.anubis.eneo.unam.mx
www.servimed.com.mx

Para mayores informes,
llama al 5575-9861



CONFERENCIAS

CENTRO DE CIENCIAS DE LA
ATMÓSFERA

Tel. 5622-4059

ANÁLISIS DE LAS SERIES DE TIEMPO DEL NÚMERO DE CICLONES TROPICALES Y FRECUENCIAS DE INTENSIDAD DE CICLONES CON BASE EN LA ESCALA SAFFIR-SIMPSON, EN LA REGIÓN IV UTILIZANDO LA TEORÍA DEL CAOS, M en C Leodegario Sansón Reyes, viernes 11 de octubre, a las 12:30 h. Sede: Auditorio del Centro.

COLEGIO NACIONAL

Tel. 5789-4330,

fax 5702-1779

colnal@internet.com.mx,
www.colegionacional.org.mx

PLASTICIDAD Y APRENDIZAJE EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL, del ciclo *Fronteras de la biología en los inicios del siglo XXI*, coordinador Pablo Rudomín, martes 15 de octubre, de 9:30 a 14:30 h.

DIRECCIÓN GENERAL DE
DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA

Tel. 5622-7287

www.dgdc.unam.mx

Universum, Tel. 5622-7287

DRAGONES Y MATEMÁTICAS, Mat Concepción Rufz-Funes, lunes 7 de octubre, a las 11 h. ⁽²⁾

VIDA EXTRATERRESTRE, Mat Consuelo Doddoli de la Macorra, martes 8 de octubre, a las 11 h. ⁽²⁾

UN PAÍS CON TECNOLOGÍA, Mtra Leticia Chávez Martínez, miércoles 9 de octubre, a las 11 h. ⁽²⁾

MÉXICO BIODIVERSO, M en C Alejandra Alvarado Zink, jueves 10 de octubre, a las 11 h. ⁽²⁾

ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE, Fis Juan Ramón Sánchez Jácome, viernes 11 de octubre, a las 11 h. ⁽²⁾

DISMINUYA LOS RIESGOS: LA FIESTA SALUDABLE, Psic Alejandro

Radio Universidad

Programa de radio
Momentos
Económicos
temas diversos sobre
economía

Todos los jueves
de 9:30 a 10:30 horas
860 AM

www.unam.mx/radiounam
Informes en 5623-0093
fax 5623-0164

Seminario de
Gestión Urbana

Jueves 10 de octubre
de 10:00 a 18:00 hrs.
Facultad de Arquitectura,
Aula Enrique del Moral,
Ciudad Universitaria, 2002.

Sánchez Guerrero, viernes 11 de octubre, a las 12 h. ⁽¹⁾

EL FIN DE LAS ESTRELLAS, Dra Miriam Peña Cárdenas, viernes 11 de octubre, a las 12 h. Sede: Teatro Universum.

EL AGUA Y LA VIDA, CÓNOCE ESTA MARAVILLOSA MOLÉCULA H₂O, Fís Alejandra Cortés Silva, domingo 13 de octubre, a las 12 h. ⁽¹⁾

EROTISMO, Dra Selma González Serratos, viernes 18 de octubre, a las 12 h. Sede: Sala Juárez.

EL UNIVERSO INFRARROJO, Dra Irene Cruz González Espinosa, viernes 18 de octubre, a las 12 h. ⁽²⁾

¿PARA QUÉ ESTUDIAR MURCIÉLAGOS?

Dr Ricardo López Vilchis, domingo 20 de octubre, a las 12 h. ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Sede: Foro de Química⁽²⁾ Sede: La Capilla.

INSTITUTO DE GEOFÍSICA

Tel. 5622-4131

ESTUDIOS SISMOLÓGICOS EN EL VOL-

CÁN POPOCATÉPETL, Dra Alejandra Arciega, miércoles 9 de octubre, a las 17:30 h.

LA GEOFÍSICA EN LA ARQUEOLOGÍA, Dr René Chávez, lunes 14 de octubre, a las 17:30 h.

Sede: Auditorio de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura, Ticomán no. 600, Delegación Gustavo A. Madero.

CONGRESOS

FACULTAD DE MEDICINA

Tel. 5623-2436

VII CONGRESO INTERAMERICANO DE MEDICINA GENERAL Y FAMILIAR, Dra Hilda Alcántara Valencia, del 16 al 19 de octubre, de 8 a 18 h. Sede: Auditorio No 1 de la Unidad de Congresos del Centro Médico Nacional Siglo XXI del IMSS. Informes al 5572-4422.

CURSOS

CENTRO DE CIENCIAS APLICADAS Y
DESARROLLO TECNOLÓGICO

Te. 5622-8602, ext 124

www.cinstrum.unam.mx,
jessy@servidor.unam.mx

INTELIGENCIA Y PRODUCTIVIDAD LABORAL (MÓDULO I. INTELIGENCIA CULTURAL Y EMOCIONAL), lunes a viernes del 14 al 18 de octubre, de 17 a 20 h.

ADMINISTRACIÓN DE LABORATORIOS CON BASE A LA NORMA ISO 17025, lunes a viernes del 21 al 25 de octubre, de 9 a 17 h.

Sede: Aulas del CCADET.



LA CÁTEDRA UNESCO DE DERECHOS HUMANOS
EL PROGRAMA DE POSGRADO
EN CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES
LA SECRETARÍA DE RELACIONES EXTERIORES
LA UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA

Invitan a la comunidad académica al

Seminario Internacional:
Derechos humanos y flujos migratorios
en México y América Central

7 y 8 de octubre de 2002

SEDE:

Unidad de Seminarios
Doctor Ignacio Chávez, Vivero Alto,
Ciudad Universitaria, de 8:30 a 19 horas

Informes con el licenciado
Felipe Pozo al 5622-9407/32,33 y 44
Infopep@correo.posgrado.unam.mx

Cátedra UNESCO 5622-9418 y 28
Catedrah@servidor.unam.mx

Centro de Ciencias de la
Atmósfera

Seminario de
Estudiantes de
Posgrado de Ciencias
de la Tierra

Del lunes 7 al 9 de octubre
a partir de las 9 horas
En el Auditorio Ricardo
Monges, del Instituto de
Geofísica, 2° piso

Informes en el 5622-4059

**DIRECCIÓN GENERAL DE
ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y
RECREATIVAS**

Tel. 5622-0508

www.unam.mx/dgadyr,
dacademico@correo.unam.mx

**CAPACITACIÓN EN DEPORTE
ADAPTADO**, inscripción del 7 al 21
de octubre; se impartirá de lunes
a viernes del 21 al 25 de octubre,
de 9 a 14 h.

ENEP ACATLÁN

Tel. 5623-1539

DANZA CONTEMPORÁNEA, Jairo
Astorga, lunes, miércoles y viernes
del 14 de octubre al 29 de
noviembre, de 12 a 14 h.

**CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO DE MUSEO-
GRAFÍA Y MANEJO DE COLECCIONES
(INTENSIVO)**, Martha Papadi-
mitriou y Rocío Cerón, 14 y 15 de
octubre.

Inscripciones abiertas.

FACULTAD DE MEDICINA

Tel. 5623-2436

**FORMACIÓN DOCENTE PARA
INSTRUCTORES**, Lic Mónica Ra-
mírez Arrieta, lunes y viernes del
7 de octubre al 28 de noviembre,
de 10 a 12 h. Sede: Aula de
profesores de la Secretaría de
Educación Médica. *Informes al*
5623-2475.

**DERMATOLOGÍA Y MEDICINA IN-
TERNA**, Dr Luciano Domínguez
Soto, del 10 al 12 de octubre. Sede:
Hospital General Dr Manuel Gea
González. *Informes al* 5666-
6271, ext 16.

**MEDICINA INTERNA PARA MÉDICOS
FAMILIARES**, Dr Arturo Serrano
López, del 14 al 18 de octubre, de
8 a 14 h. Sede: Hospital Regional
1º de octubre, ISSSTE. *Informes*
al 5622-0061.

**AVANCES EN EL ESTUDIO Y TRA-
TAMIENTO DEL CLIMATERIO**, Dr José
Francisco López Domínguez, del
14 al 18 de octubre, de 8 a 14 h.
Sede: Asociación de Médicos del
Hospital de la Mujer. *Informes al*
5341-1171.

**ATENCIÓN MATERNO INFANTIL PARA EL
MÉDICO GENERAL**, Dr Eduardo

Guzmán Burgos, del 14 al 18 de
octubre, de 8 a 14 h. Sede: HG Milpa
Alta. *Informes al* 5844-1553.

CIRUGÍA MAXILOFACIAL, Dr José
Ernesto Miranda Villasana, del 14
al 18 de octubre, de 8 a 15 h. Sede:
Hospital Regional General Ignacio
Zaragoza, ISSSTE. *Informes al*
5744-4358.

ACTUALIZACIÓN EN ULTRASONIDO, Dr
Antonio Nava Sánchez, del 14 al
18 de octubre, de 8 a 16 h. Sede:
Asociación Mexicana de Ultra-
sonido de Medicina. *Informes al*
5639-4447.

**AVANCES EN NEUROPSICOFARMACO-
LOGÍA**, Dr Gerardo Heinze, del 14
al 18 de octubre, de 8:30 a 14:30 h.
Sede: Instituto de Psiquiatría
Ramón de la Fuente Muñiz.
Informes al 5655-2811, ext 182.

LA MUERTE EN EL HOSPITAL GENERAL,
psicólogo Agustín O Aguirre
Colorado, del 14 al 18 de octubre,
de 9 a 12:30 h. Sede: Hospital
General Dr Manuel Gea González.
Informes al 5666-6271, ext 16.

**ZOONOSIS. EL FUNDAMENTO DE LAS
TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO**, M en
IBB Jorge Luis de la Rosa Arana,
del 14 al 18 de octubre de 10 a 18
h. Sede: Instituto Nacional de
Diagnóstico y Referencia Epide-
miológicos. *Informes al* 5341-
4106, ext 207.

**ASPECTOS CLÍNICOS DE LOS TRASTORNOS
ESPECÍFICOS DE APRENDIZAJE**, Lic
Claudia Vázquez Rodríguez, del 14
al 18 de octubre, de 14:30 a 20 h.
Sede: Auditorio Matilde Rodríguez
Cabo, Hospital Psiquiátrico Infantil
Dr Juan N Navarro. *Informes al*
5585-0184, ext 108.

**XXIV REUNIÓN DE ACTUALIZACIÓN EN
PEDIATRÍA**, Dr Marte Hernández
Porras, 16, 17 y 18 de octubre, de
8 a 14 h. Sede: Instituto Nacional
de Pediatría. *Informes al* 5606-
3300, ext 192.

**ACTUALIZACIÓN EN EL MANEJO
INTEGRAL DEL ASMA BRONQUIAL**, Dr
Júan Manuel Moore Guevara, del
19 de octubre al 2 de noviembre,
de 8 a 18:30 h. Sede: Hospital
Médica Sur. *Informes al* 5606-
2277, ext 3105.



GEOFISICA

El Instituto de Geofísica se complace en invitar a
Usted al Curso:

**Preparación de muestras por
microondas**

Dirigido: Técnicos y Profesionales de las áreas de control de calidad y
procesos

Duración: 24 hrs

Requisitos: Estudios técnicos o Profesional en química, biología

Descripción: Curso de preparación para personas que se inician en el manejo
de preparación de muestras por tecnología de microondas

Temas: Fundamentos de electromagnetismo
Microondas

Preparación de muestras orgánicas
Preparación de muestras inorgánicas
Mantenimiento preventivo

Fechas y horario:

Del 28 al 30 de octubre del 2002
de las 8:00 a las 16:00 horas

Sede: Laboratorio de radioactividad.
Instituto de Geofísica, Cd. Universitaria.

Costo de Inscripción: \$1,200.00 (Se otorgará un número reducido de becas)

Inscripciones e Informes: tino@geofisica.unam.mx
http://www.igeofcu.unam.mx

**Instituto de Investigaciones Bibliográficas
Biblioteca Nacional y Hemeroteca Nacional**

Auditorio del Instituto
de Investigaciones Bibliográficas
Centro Cultural Universitario

Informes e inscripciones:

Departamento de Difusión Cultural teléfono y fax: 5622-6827.

Correo electrónico: ana@biblional.bibliog.unam.mx
difusion_cultural@biblional.bibliog.unam.mx

**4as JORNADAS
ACADÉMICAS
2002**

4A

Facultad de Medicina
Diplomado

Historia y Filosofía de
la Medicina

Del 21 de octubre de 2002
al 2 de mayo de 2003
de 9 a 14 horas
en el Aula Magna
Informes en ☎ 5526-2297
• fax 5526-3853



Semana de Ingeniería

Del 7 al 11 de octubre
de 9 a 14 horas, y de 17 a
20 horas

Informes en el 5623-1592

SEMINARIOS

FACULTAD DE MEDICINA

Tel. 5623-2504

EL PAPEL DEL MÉDICO Y DEL PERSONAL DE SALUD EN LA PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE LAS ADICCIONES, del seminario *Medio Ambiente y Salud*, Dr Rafael Camacho Solís, miércoles 9 de octubre.

FACULTAD DE QUÍMICA

Tel. 5622-5335, fax 5622-5329

EXPRESIÓN DE GENES BIOSINTÉTICOS DE TIAMINA EN BACTERIAS ¿UN MECANISMO ANTIGUO PROVENIENTE DEL RNA?, Dr Juan Miranda, viernes 11 de octubre. ⁽¹⁾

MONTAJE DE UNA TÉCNICA ANALÍTICA PARA DETERMINAR FUMONISINAS EN MAÍZ, Pas QA Miguel Magallanes Castillo, viernes 11 de octubre.

DOS TRANSPORTADORES CLAVES EN LA PARTICIÓN DE CARBONO EN SEMILLAS DE MAÍZ, QA Aurora Lara Núñez, viernes 18 de octubre, de 9 a 11 h. ⁽¹⁾

(1) Sede: Auditorio E. del Conjunto E.

FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA

Tel. 5623-1199

CIENCIA CLÁSICA Y CIENCIA POSMODERNA, Mtro Jesús Lara Vargas, Mtro Rubén González Vera y Mtro Esteban Cortés Solís, miércoles 16 de octubre, de 14 a 16 h. Sede: A-501/502.

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ANTROPOLÓGICAS

Tel. 5622-9534

APLICACIÓN DE UNA NUEVA METODOLOGÍA PARA EL ESTUDIO DE MATERIAL CERÁMICO: CARACTERIZACIÓN, USO DE RECURSOS E INTERCAMBIO. EL CASO DE OAXACA PREHISPÁNICA, Arqlga Edith Ortiz Díaz, viernes 11 de octubre, de 12 a 14 h. ⁽¹⁾

TALLER SIGNOS DE MESOAMÉRICA, Dr Alfredo López Austin, viernes 11 de octubre, a las 12 h. Sede: Auditorio IIA.

ANTROPOLOGÍA DE GÉNERO, Mtra Ana María Salazar Peralta, miércoles 16 de octubre, de 12 a 14 h. ⁽¹⁾

GEMELOS, Dres Salvador Armendares Sagra y Luis Vargas Guadarrama, miércoles 23 de octubre, de 11 a 13 h. ⁽¹⁾

(1) Sede: Aula 119.

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES FILOSÓFICAS

Tel. 5622-7492

grvidal@servidor.unam.mx

RETÓRICA EN LA LITERATURA DE LA EDAD MEDIA, Dra Carmen Armijo, 10, 11, 17 y 18 de octubre, de 17 a 20 h.

ENCUENTRO CHICANO MÉXICO 2002
LOS LATINOS EN ESTADOS UNIDOS:
PUENTES DE IDA Y VUELTA

PROGRAMA

JUEVES 10

9:00 a 9:30 BIENVENIDA E INAUGURACIÓN

9:30 a 10:30 CONFERENCIA MAGISTRAL

10:30 a 11:00 RECESO

11:00 a 13:00 MESA I

LA RELACIÓN BILATERAL MÉXICO-ESTADOS UNIDOS

Moderador: José Luis Valdés Ugaldé

(Centro de Investigaciones sobre América del Norte-UNAM)

Raúl Benítez

(Centro de Investigaciones sobre América del Norte-UNAM)

Victor Miramontes

(San Antonio, Texas)

Ricardo Guerra

(Dirección Adjunta del Programa de las Comunidades Mexicanas en el Exterior-SRE)

Jorge Chabat

(Centro de Investigaciones sobre Desarrollo Económico)

13:00 a 15:00 MESA II

MIGRACIÓN MÉXICO-ESTADOS UNIDOS

Moderadora: Patricia Galeana

(Facultad de Filosofía y Letras-UNAM)

Gloria Abella

(Vicaría de la Secretaría de Relaciones Exteriores)

Mónica Vera

(Centro de Investigaciones sobre América del Norte-UNAM)

Manuel García y Griego

(Centro de Estudios Mexicanos Americanos-University of Texas, Arlington)

Mario Melgar Adalid

(Escuela Permanente de Extensión en San Antonio-UNAM)

15:00 a 17:00 RECESO

17:00 a 19:30 MESA III

EDUCACIÓN, CULTURA Y SOCIEDAD

Moderador: Guillermo Pulido González

(Centro de Enseñanza Para Extranjeros-UNAM)

Jaime Chahín

(Southwest Texas State University)

Gerardo Estrada Rodríguez

(Dirección General de Asuntos Culturales-SRE)

Blandina Cárdenas

(University of Texas, San Antonio)

Alberto Athie

(Pier y Carta A.C. Chicago, IL)

VIERNES 11

9:00 a 11:00 MESA IV

LITERATURA CHICANO/LATINA

Moderador: Vicente Quirarte

(Instituto de Investigaciones Bibliográficas-UNAM)

Jean Bruce-Nova

(University of California, Irvine)

Ignacio Troja Fuentes

(Facultad de Ciencias Políticas y Sociales-UNAM)

Claire Joyimah

(Centro de Investigaciones sobre América del Norte-UNAM)

César Benítez

(Centro de Enseñanza Para Extranjeros-UNAM)

11:00 a 11:15 RECESO

11:15 a 12:15 CONFERENCIA MAGISTRAL

Arturo Madrid

(Trinity University)

12:15 a 12:30 RECESO

12:30 a 14:30 MESA V

CHICANOS, HISPANOS Y LATINOS

Moderador: José Luis Orozco

(Facultad de Ciencias Políticas y Sociales-UNAM)

Pedro Castillo

(University of California)

Bárbara Driscoll

(Centro de Investigaciones sobre América del Norte-UNAM)

Elaine Levine

(Centro de Investigaciones sobre América del Norte-UNAM)

14:30 a 14:45 CONCLUSIONES

Azul Ramírez

(Centro de Enseñanza Para Extranjeros-Facultad de Filosofía y Letras-UNAM)

CEPE (Centro de Enseñanza Para Extranjeros)
Av. Universidad 3002, Ciudad Universitaria, México, D.F.
Información: 5622-2470 de las 9:00 a las 14:00 horas.
www.cepe.unam.mx



TALLERES

DIRECCIÓN GENERAL DE
ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y
RECREATIVAS

Tel. 5622-0508

www.unam.mx/dgadyr,
dacademico@correo.unam.mx

VENDAJES DEPORTIVOS, inscripción del 7 al 21 de octubre; se impartirá de lunes a viernes del 21 al 25 de octubre, de 12 a 16 h.

DIRECCIÓN GENERAL DE
DIVULGACIÓN DE LA CIENCIATel. 5622-7287, www.dgdc.unam.mx

Universum, Tel. 5622-8238 y 7308

universum@servidor.unam.mx

EQUILIBRÍN, para niños y jóvenes de 8 a 12 años, tratan temas de física.
LA PELOTA, para niños y jóvenes de 8 a 15 años, tratan temas de física.
COLORES EN LA NATURALEZA, para niños de 6 a 8 años, tratan temas de energía.



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES JURÍDICAS
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

XII
JORNADAS
LASCASIANAS
INTERNACIONALES

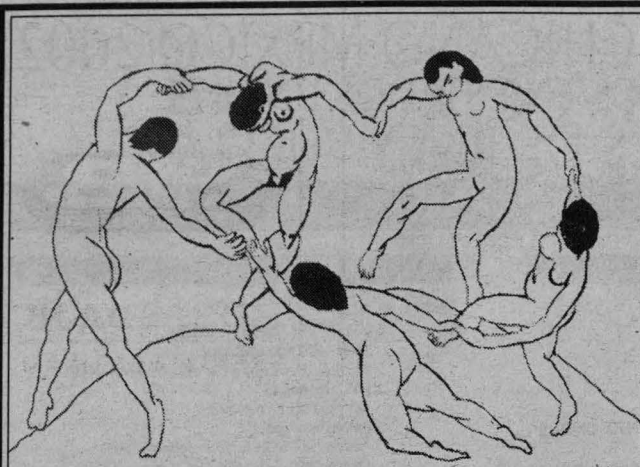
DEMOCRACIA, JUSTICIA Y PAZ
EN LA HERENCIA TRICONTINENTAL DE AMÉRICA
PROGRAMA GENERAL

- I. La construcción del Estado nacional y políticas étnicas del siglo XIX y XX
- II. La construcción del Estado nacional: democracia, justicia, paz y Estado de derecho
- III. La visión interior y las prácticas de democracia, justicia y paz de los pueblos étnicos indígenas y afroamericanos
- V. América de cara al nuevo siglo: democracia, justicia y paz en la construcción del Estado nacional pluriétnico y pluricultural

del 16 al 19 de octubre de 2002

Instituto de Investigaciones Jurídicas

Ciudad Maestro Mario de la Cueva s/n, Ciudad de la Investigación
en Humanidades, Ciudad Universitaria, Coyoacán, 04510, México, D.F.
Informes: Secretaría Académica del IJ: Tel. 5665 2436 Fax 5665 3344
suij@servidor.unam.mx www.juridicas.unam.mx



Relaciones de género Construyendo la equidad entre mujeres y hombres

Martes del 15 de octubre de 2002 al 8 de julio de 2003
de 16 a 20 horas
En la Casa de las Humanidades
Presidente Carranza 162, Coyoacán

Informes e inscripciones en el 5554-8513, 5554-5579
y 5623-0020
Descuento del 50% a estudiantes de la UNAM
con credencial vigente



Facultad de Química
Seminario



Evaluación del contenido de taninos en granos de sorgo sin
reventar y reventados aplicando 2 métodos analíticos
QA Sonia Rodríguez Velázquez
los viernes de octubre, de 9:30 a las 11 horas; en el Auditorio del
Conjunto D de la Facultad de Química. Informes en el 5622-5300

JUGANDO AL METEORÓLOGO, para niños de 7 a 9 años, tratan temas de energía.

ARMANDO A BETO Y BETY, para niños de 4 a 6 años, tratan temas de biología humana.

Temas de matemáticas

¿Y TÚ, DÓNDE VIVES?, para niños de 6 a 8 años.

POLIEDROS, jóvenes de 12 a 15 años.

TANAGRAMA, para niños de 9 a 12 años.

CON-FIGURAS, para niños de 9 a 12 años.

TESELACIONES, jóvenes de 11 años en adelante.

EL CUADRO QUE QUIZO SER TANAGRAMA, niños de 4 a 7 años.

TRUCOS MATEMÁTICOS, para jóvenes de 15 años en adelante.

CALEIDOSCOPIO, niños de 8 a 12 años.

Temas del universo

TRANSBORDADOR ESPACIAL, para niños de 8 años en adelante.

CONSTELACIÓN DE ORIÓN, niños de 7 a 10 años.

COHETE DE ALKAZELTER, para niños de 7 años en adelante.

UNIVERSO EN EXPANSIÓN, para niños de 7 a 10 años.

Temas de ecología y biodiversidad

SEPARACIÓN DE BASURA Y ELABORACIÓN DE COMPOSTA, niños de 4 años en adelante.

FABRICANDO ALEGRÍAS, niños de 5 a 10 años.

AVENTURA DE UNA SEMILLA, para niños de 5 a 10 años.

ANIMARTE, para niños de 4 a 6 años.

COCODRILO, niños de 7 a 10 años.

FAUNA SILVESTRE, para niños de 7 a 10 años.

FÓSILES, para niños de 8 a 13 años.

Facultad de Economía

Curso

Herramientas matemáticas para el análisis de la toma de decisiones económicas y políticas en el tiempo
Fernando Tohmé
jueves 10 y viernes 11 de octubre, a las 17 horas*

Sesión de seminario

Desarrollo socioeconómico e institucional en la región occidente de México
Adalberto Saviñón
Miércoles 9 de octubre, a las 12:30 horas*
Informes en el 5622-2174

Presentación de libro

Introducción a las ciencias sociales y económicas de Mauro Rodríguez García
Jueves 10 de octubre, a las 12 y 18 horas
En la Sala de lectura Diego G. López Rosado,
en la Biblioteca Enrique González Aparicio, Edificio A

Conferencia

El mercado energético en México hoy
Ramón Carlos Torres
martes 8 de octubre, a las 12 horas
En el Aula Magna Jesús Silva Herzog, Edificio B, primer piso

*En la Sala multimedia Octaviano Campos Salas Edificio B, segundo piso

COLLAGE DE HOJAS, niños de 5 a 12 años.

ARCOIRIS DE LAS PLANTAS, para niños de 5 a 10 años.

¿DÓNDE HABITA LA VIDA?, para niños y jóvenes de 4 a 12 años.

ARQUEOZOLOGÍA, para niños y jóvenes de 6 a 12 años.

MARIPOSAS, para niños y jóvenes de 6 a 13 años.

PLANTAS, niños y jóvenes de 6 a 13 años.

Temas de ciencias y humanidades

RELOJ DE SOL, para jóvenes de 11 a 15 años.

ROMPECABEZAS VIVIENTE, para jóvenes de 11 a 15 años.

EL ZOOLOGICO, para niños y jóvenes de 6 a 12 años.

Temas de agronomía

CONOCE UN HERBARIO, niños y jóvenes de 8 a 18 años y personas de la tercera edad.

HIDROPONIA, niños y jóvenes de 8 a 18 años y personas de la tercera edad.

ANÁLISIS DE SUELOS, para jóvenes de 12 a 18 años y adultos.

Facultad de Ciencias

Conferencia

La Guerra de Medio Oriente: G W Bush e Irak

Participan:

Farid Kahhat, CIDE

Jenaro Villamil, La Jornada

Ma de Lourdes Sierra, Facultad de Ciencias
Políticas y Sociales

Modera:

Hortensia González, Facultad de Ciencias

Miércoles 9 de octubre, a las 12 horas
en el Auditorio Carlos Graef, del conjunto Amoxcalli

Museo de la Luz

Tel. 5702-3183, fax 5702-4129
www.luz.unam.mx

ARMA TU CALEIDOSCOPIO I, ¿por qué en un caleidoscopio las imágenes son simétricas y siempre cambiantes?, para jóvenes mayores de 10 años. ⁽¹⁾

ARMA TU CALEIDOSCOPIO II, con espejos plásticos y vidrios de colores, para adolescentes y adultos. ⁽¹⁾

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

EL DISCO DE NEWTON, ¿sabías que el color blanco es la suma de todos los colores?, para niños de 6 a 10 años.

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

MURALISMO, nuestro edificio fue cuna del muralismo en México, para niños mayores de 6 años. ⁽¹⁾

EL PRINCIPIO DE LA FOTOGRAFÍA, conoce el origen de las cámaras fotográficas, para niños mayores de 10 años. ⁽¹⁾

RELOJ SOLAR, ¿quieres saber la hora con la ayuda del Sol?, para niños de 8 años en adelante.

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS

" BUILDING OF THERAPEUTIC PROTEINS WITH PHAGE DISPLAY; ANTIBODIES AND TRANSCRIPTION FACTORS "

Dr. Carlos Francis Barbas III
Department of Molecular Biology
Scripps Research Institute
La Jolla, CA. USA

Octubre 11, 2002
Auditorio Francisco Alonso de Florida
13:00 hrs.

Apartado Postal 70-228 Ciudad Universitaria C.P. 04510 México D.F.
<http://www.biomedicas.unam.mx>

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

⁽¹⁾ Todos los días en horario del museo.



HOSPEDAJE FRENTE A LA UNAM

- Profesores
- Investigadores
- Invitados extranjeros

VISITENOS

Dra. Ramirez

E m@il:

pilram@lycosmail.com

Teléfonos:

56589265
56590676

Metro Copilco

agenda

7A

SECRETARÍA DE SERVICIOS A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA DIRECCIÓN GENERAL DE ATENCIÓN A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA DISEÑEMOS UN MUNDO SIN SIDA Jornada del lunes 7 al viernes 11 de octubre de 2002.

Facultad de Química

LUNES 07 DE OCTUBRE
11:00 hrs. CHARLA INAUGURAL
Mitos y realidades del SIDA
Dra. Carmen Soler Claudin
Coordinadora del programa de V-H-SIDA de la Ciudad de México
AUDITORIO B

13:30 hrs. DANZA
Hawaiano y Tahitiano
Grupo Rose en
Profesora Rosa Elena López
FES Zaragoza
AUDITORIO B

17:00 hrs. CHARLA
¿Es la quimica el elemento perfecto para la sexualidad?
Sexóloga Mtra. Lucía Soriano Flores
Terapeuta sexual y psicoterapeuta familiar
Dr. Ignacio Camacho Arcoy
Facultad de Química
AUDITORIO B

MARTES 08 DE OCTUBRE
10:00 hrs. TALLER
Sexo protegido
Mtra. Dora Reyes Vicoat
Programa de Sexualidad Humana de la Facultad de Psicología, UNAM
AUDITORIO B

11:00 hrs. CHARLA
Pasión y pasión
Salud Sexual y acciones
Jc. Juan Muñoz Guadarrama
Subdirector de Coordinación con Sectores CONAD C
Consejo Nacional Contra las Adicciones
AUDITORIO DEL EDIFICIO D.
A UN COSTADO DEL METRO CU

13:00 hrs. MÚSICA
Cantautora María Teresa Mendoza
Estudiante de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales y Gabriel Brones Beltrán
Estudiante de la Escuela Nacional de Música
AUDITORIO DEL EDIFICIO D.
A UN COSTADO DEL METRO CU

16:00 hrs. CHARLA
Píldoras de emergencia y otros anticonceptivos
Dr. Luis Arturo Cruz Fernández
MEXFAM

MIERCOLES 09 DE OCTUBRE
11:00 hrs. TALLER
Condón: amor y placer sexual
Lic. Mena Isidro Martínez Torres
Psicóloga Jacqueline Bustamante Tello
Programa de Sexualidad Humana de la Facultad de Psicología
AUDITORIO B

15:00 hrs. TEATRO
¿Por qué lo?
Centro Cultural de la Ciudad de México
Dirección Profesor Guillermo Aguirre DGIRE
AUDITORIO B

16:00 hrs. CHARLA
El derecho a placer sexualidad y jóvenes
Lic. Izael Hernández Fernández DCSM
Dr. Amaro Romero
Instituto Mexicano de la Juventud
Lic. Lanza Mcriterio Sánchez
Editora de la revista *Lo mejor y más rico*
Del amor y sexo
AUDITORIO B

18:00 hrs. CINE
Presario: De frente al vacío (Heac On)
Cine Libre
Facultad de Química
AUDITORIO B

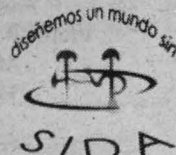
JUEVES 10 DE OCTUBRE
11:00 hrs. CHARLA
Sexualidad y uso del condón
Dr. José Ignacio Padilla
Empresa DUREX

16:00 hrs. MÚSICA
Trove por un mundo sin SIDA
Carlos Montenegro
Estudiante de la Facultad de Odontología
AUDITORIO B

17:00 hrs. CHARLA
Gastronomía erótica
Un vistazo por los colores, sabores y colores de la cocina erótica
Lic. Raquel Linares Maldonado
Lic. Adriana Durán Avila
Periódico Reforma
AUDITORIO B

VIERNES 11 DE OCTUBRE
11:00 hrs. PROYECCIÓN DEL VIDEO Y DEBATE
Lo que no se vio en Química
¿Qué hacemos los jóvenes universitarios en la lucha contra el SIDA?
Coordinado por el Alumno de Escuela Nacional de Trabajo Social de la UNAM
Prof. Esther Zúñiga Macías
AUDITORIO B

13:00 hrs. MÚSICA
Concierto de Causara
AUDITORIO B



Dirección General de Atención a la Comunidad Universitaria

Academia



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS MÉDICOS
ÁREA DE ATENCIÓN PREHOSPITALARIA

CURSO DE ADIESTRAMIENTO EN ATENCIÓN PREHOSPITALARIA BÁSICA



ATENCIÓN PREHOSPITALARIA

Titular del curso: DR. FELIPE VEGA RIVERA

Dirección a: Comunidad Universitaria y población abierta

Sede: Dirección General de Servicios Médicos.

Inicio:
Curso Teórico-Práctico
5 de Noviembre 2002 a Julio 2003
TOTAL: 211 HORAS

Horario de curso:
Martes de 16:00 a 19:00 hrs.
Jueves de 16:00 a 19:00 hrs.

Informes: 56220202

Inscripciones:
Área de atención Prehospitalaria

Recepción de solicitudes:
17 de septiembre al 18 de Octubre de 2002
lunes a viernes de 10:00 a 15:00 hrs.

La Dirección General de Divulgación de la Ciencia de la UNAM



invita al público interesado al ciclo de videoconferencias que se realizará dentro de las actividades de la



9^a
Semana Nacional de Ciencia y Tecnología
Octubre, 2002

Martes 8

11:30 a 12:30 hrs.
Células madre
Promesas Médicas
Alejandro Zentella D.

Miércoles 9

11:30 a 12:30 hrs.
Genómica y proteómica
Las nuevas ciencias de hoy
Victor M. Valdés L.

Jueves 10

14:00 a 13:00 hrs.
Transportes supersónicos
Desde el Langley Research Center de la Nasa, Hampton Virginia, EE.UU.

Foro de la Sala de Química, Universum

Edificio Universum, Zona Cultural de Ciudad Universitaria
Informes: 56 22 72 87 y 88
Actividad incluida en el costo de entrada al museo

FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS

SECRETARÍA DE EXTENSIÓN ACADÉMICA

Esta semana en la Facultad
(7 al 11 de octubre de 2002)

LUNES 7

Cátedra Extraordinaria Alfonso
y Gabriel Méndez Plancarte
CONFERENCIA

Aulo Gelio y Las noches áticas
Amparo Gaos Schmidt
Modera: Carolina Ponce Hernández
12:00 horas • Salón de Actos 1

MARTES 8

CONFERENCIA MAGISTRAL
El rey casa: rito y política
en el norte de Ghana

Susan Drucker Brown
(Universidad de Cambridge)
12:00 horas • Salón de Actos 1

MARTES 8

PRESENTACIÓN DEL LIBRO
Satanás

de Mario Mendoza
Participan: Eugenia Revueltas,
Víctor Ronquillo, Romeo Tello y el autor
Modera: Carmen E. Armijo
12:00 horas • Salas A y B

JUEVES 10

ENCUENTRO PÚBLICO DE TRES POETAS
Desde Chile hasta México

Manuel Silva Acevedo
Hernán Lavín Cerda
Eduardo Casar
12:00 horas • Salón de Actos 1

Instituto de Investigaciones
Antropológicas
Radio

Espacio Universitario

Dr Jaime Litvak
lunes de 9:30 a
10:30 horas

Música y vida

Dr Jaime Litvak
miércoles de 21:30 a
22:30 horas

Informes al 5622-9534

Facultad de Odontología

Invitación a participar en el Coro

Maestro Marco
Antonio Ugalde
Martes y jueves,
de 15 a 17 horas
en el Edificio E 1er piso
circuito interior

En el marco de los festejos del XXX Aniversario del Sistema
Universidad Abierta de la Universidad Nacional Autónoma de México,
la Coordinación de Universidad Abierta y Educación a Distancia
a través de la Facultad de Filosofía y Letras invitan al



1^o Encuentro Iberoamericano de
Educación Superior en Línea

Mitos y Retos de la Educación
en Línea

Objetivo: Organizar un espacio de reflexión en torno al significado y las repercusiones de la educación en línea en nuestra sociedad, a partir del cual puedan presentarse propuestas para su planeación y desarrollo.

Dirigido a: Líderes y directivos de proyectos de educación abierta y a distancia, responsables de programas educativos universitarios, y personas vinculadas con proyectos de educación universitaria.

Fechas: Del 4 al 8 de noviembre de 2002.

Sedes: Palacio de Minería, Facultad de Filosofía y Letras y Coordinación de Universidad Abierta y Educación a Distancia.

Informes: División del Sistema Universidad Abierta de la Facultad de Filosofía y Letras de la UNAM. Tels.: 56 22 18 61 y 56 22 18 72
www.30aniversario.usa.unam.mx
encuentro@suafyl.filos.unam.mx



**UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE MEXICO**

Secretaría Administrativa




**PROGRAMACIÓN
NEURO-LINGÜÍSTICA**

UNA HERRAMIENTA PARA EL CAMBIO
Del 19 de octubre de 2002 al 31 de mayo de 2003
(162 horas)

PLATICAS INFORMATIVAS SIN COSTO:
Octubre 10 a las 18:00 horas.
Favor de confirmar su asistencia.

INFORMES E INSCRIPCIONES:
Matías Romero # 1220,
Col. Del Valle, México, D. F. C. P. 03100
Teléfono : 56 23 14 69,
Fax: 56 04 62 66.
e-mail: marcia@dgp.unam.mx
www.dgp.unam.mx

diplomado

Dirección General de Personal

La Dirección General de Bibliotecas se complace en extenderle una cordial invitación a la presentación del

Índice de Escritores Latinoamericanos

Moderadora: **Mtra. Silvia González Marín**
Directora General de Bibliotecas

Comentaristas
Eduardo del Río (Rius)
Escritor

Antonia Llorens Cruset
DGB-UNAM

Autor:
Jorge Ruiz Gusil
DGB-UNAM

fecha: 10 de octubre de 2002
horario: de 12:00 a 14:00 horas
sede: Auditorio del Instituto de Investigaciones Filológicas
Círculo Mario de la Cueva, Ciudad Universitaria



agenda

9 A



Facultad de Arquitectura
División de Educación Continua

diplomado

PROCESOS CREATIVOS EN EL TRABAJO
del 7 de octubre al 15 de noviembre
de lunes a viernes de 17 a 21 horas

informes en el 5622-0711 y 03

dec

**UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE MEXICO**

Centro de Enseñanza Para Extranjeros

Programa Intensivo de Octubre 2002

- Cursos intensivos de español (3 horas diarias)
- Cultura mexicana y latinoamericana en las siguientes áreas:
Historia del Arte
Historia
Literatura

Horario: matutino y vespertino
Del 21 de octubre al 5 de diciembre

Reinscripciones: 16 de octubre
Alumnos nuevo ingreso: 17 de octubre
Alumnos mexicanos: 18 de octubre

De las 8:00 a las 12:00 horas

- Las fichas para examen de colocación se repartirán a las 8:00 horas el día de inscripciones. Cupo limitado.
- Es necesario traer el pasaporte o credencial de elector y dos fotografías tamaño infantil 1" x 1".

Cuotas especiales para mexicanos y residentes

Informes: CEPE, Centro de Enseñanza para Extranjeros
Av. Universidad 3002, tel.: 5622-2470,
de las 9:00 a las 14:00 horas.
Correo-e: cepe@servidor.unam.mx

CURSOS

Oficina de Colaboración Interinstitucional

Becas

Canadá 2002-2003
Trabajos de investigación y especialización en estudios canadienses
Duración: Estancias de 4 a 6 semanas
Convoca: Embajada de Canadá
Fecha límite: 30 de diciembre, 2002
Informes: 57 24 79 58
www.amec.org.mx

Cursos

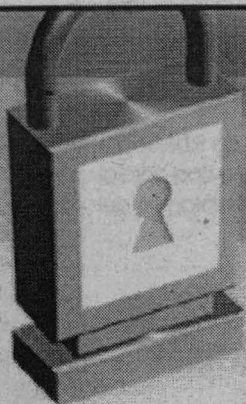
VII Curso Internacional Teórico-práctico en Epidemiología
Dirigido a: Profesionistas relacionados con el área de la salud
Duración: 25 al 29 de noviembre, 2002
Sede: Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UAY
Convoca: Universidad Autónoma de Yucatán
Informes: Tel. (999) 42 32 00 y 01
www.uady.mx/indexf.html

Apoyo a investigaciones

Proyectos de investigación para el alivio de la pobreza
Duración: Programa académico 2003-2004
Convoca: Consejo Británico
Fecha límite: 15 de octubre, 2002
Informes: 52 63 19 72
www.britishcouncil.com.mx

Interacción Académica
Una vuelta al mundo en 15 minutos
Escúchanos por RADIO UNAM
Viernes 10:00 am, 96.1 FM
Lunes 3:40 pm, 860 AM

www.oci.unam.mx



Seguridad en COMPUTO 2002

**El Congreso de Seguridad en Cómputo 2002,
programado del 9 al 15 de noviembre de este año,
se realizará del 1 al 6 de marzo de 2003.**

Atentamente
El Comité Organizador

Para mayor información, visite www.seguridad.unam.mx o escriba a seguridad@seguridad.unam.mx



First International Workshop on Behavioral Neurobiology

Instituto de Neurobiología, UNAM

Juriquilla, Qro, México

Octubre 23 - 25, 2002

Neuroanatomical Substrates of
Motivated Behavior.

Gonadal Hormones and Neuroendocrine Function

Olfaction and Mating Behavior

Neuronal Networks and Defensive Behavior

Gonadal Hormones and Sex Behavior

Neuroendocrinological Responses to Adaptation

Neurotrophic Factors Controlling Axonal Growth

Conferencistas:

Michael Baum
Federico Bermúdez R.
Carlos Beyer
Newton Canteras
Hong-Wei Dong
Gabriela González M.
Paul E. Micevych
Raúl Paredes
Ranulfo Romo
Larry W. Swanson

Informes e Inscripciones:

Jorge Larriva S. jlsneuro@servidor.unam.mx 5623-4930

10A

agenda



ASOCIACIÓN MEXICANA PRO-COLEGIOS
DEL MUNDO UNIDO A.C.
COMITÉ DE SELECCIÓN
UNITED WORLD COLLEGES

CONVOCATORIA PARA EL CONCURSO DE SELECCIÓN 2003

La Asociación Mexicana Pro-Colegios del Mundo Unido A. C. te invita a participar en el Concurso 2003 para realizar estudios de Bachillerato Internacional becado(a) en alguno de los Colegios del Mundo Unido en: Canadá, Estados Unidos, Hong Kong, India, Italia, Noruega, Reino Unido, Singapur, Suazilandia o Venezuela.

Para poder concursar debes cumplir con los siguientes requisitos:

- Ser estudiante mexicana(o).
- Estar estudiando el nivel de preparatoria (en cualquier grado) para septiembre de 2002.
- Haber nacido entre el 1° de enero de 1986 y el 31 de julio de 1987.
- Haber obtenido un promedio mínimo de 8.5 o su equivalente en secundaria.
- Tener un promedio mínimo de 8.5 o su equivalente en lo que llevas cursado del bachillerato.
- No haber participado anteriormente en esta selección.

Si te interesa concursar por una beca, tienes que enviar los siguientes documentos en un sobre amarillo tamaño carta a la dirección que aparece en esta Convocatoria antes del 8 de noviembre de 2002.

Documentación:

- Copia fotostática de tu acta de nacimiento
- Copia fotostática del certificado oficial de secundaria
- Copia fotostática de tus últimas calificaciones
- 3 fotografías tamaño infantil (a color o en blanco y negro)
- Una hoja con tus datos personales: nombre completo, fecha de nacimiento, género, dirección completa, teléfono, fax, correo electrónico, promedio global de la secundaria, promedio actual del bachillerato, escuela donde lo cursas y año o semestre en el que te encuentras.

Para poder concursar y saber más de los Colegios del Mundo Unido, de las becas y de las etapas de selección (que se llevan a cabo en la Ciudad de México), debes asistir en compañía de por lo menos uno de tus padres o de tu tutor a una junta de información obligatoria que el Comité te asignará. Te enterarás dónde y cuándo presentarte a tal junta mediante unas listas que se publicarán del 15 al 29 de noviembre de 2002 en <http://www.uwc.org.mx> y en

Leibnitz #270 (5° piso) Nueva Anzures CP 11590 México D. F.

A los candidatos de las entidades federativas (excepto zona urbana del Estado de México) se notificará también por correo electrónico o teléfono sobre su junta de información.

Si quieres conocer más los Colegios del Mundo Unido, puedes consultar <http://www.uwc.org.mx> y <http://www.uwc.org>, o escribir a INAP@UWC.ORG.MX.

CONVOCATORIA



PREMIO
NACIONAL
DE
ADMINISTRACIÓN
PÚBLICA-INAP
2002

El Instituto Nacional de Administración Pública, A. C., convoca a participar en el Premio Nacional de Administración Pública - INAP 2002 cuyos objetivos son: Estimular la investigación teórica y práctica en el campo de la Administración Pública y contribuir al desarrollo de teorías y modelos prácticos que sirvan para entender y perfeccionar las instituciones de la Administración Pública Mexicana.

Dirigido a los servidores públicos de los ámbitos federal, estatal y municipal, investigadores, académicos, estudiantes de posgrado, de nacionalidad mexicana. La fecha para entregar las investigaciones concluye el lunes 13 de enero de 2003. Mayor información en el sitio Web: www.inap.org.mx o a los teléfonos 5081 26 15 y 5081 2600 ext. 4312 o 4323. Correo electrónico: investinap@infosel.net.mx

SOMI XVII

Congreso de
Instrumentación
14 al 18 de octubre
Mérida, Yucatán

La información relativa al congreso puede consultarse en: <http://somi.cinstrum.unam.mx:90>
somi@alph.cinstrum.unam.mx



Instituto de
Investigaciones Filológicas
conferencia
La historia
desgarrada.
Los intelectuales
frente Auschwitz
imparte
Enzo Traverso
(Universidad de Amiens)
viernes 11 de octubre,
11 horas



Facultad de
Odontología
seminario
Prácticas dentales
en el México
prehispanico
16, 17 y 18
de octubre
de 9 a 13 horas
Auditorio
José J. Rojo
informes en el
5623-2243

Facultad de Química

conferencia
Caracterización de sistemas
poliméricos (para conocer a
fondo las macromoléculas y
su comportamiento
Joaquín Palacios
10 de octubre
13 horas
Auditorio A



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

COORDINACIÓN DE HUMANIDADES



LA ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA, LA DIRECCIÓN GENERAL DE INCORPORACIÓN Y REVALIDACIÓN DE ESTUDIOS, LA ESCUELA NACIONAL COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES, Y EL PROGRAMA JÓVENES HACIA LA INVESTIGACIÓN EN HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES

**Convocan al
Tercer Encuentro de Profesores del Programa
Jóvenes hacia la Investigación en Humanidades y Ciencias Sociales:**

Entre curiosos te veas

A realizarse del 11 al 15 de noviembre de 2002, de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 20:00 horas

B A S E S

1. Podrá inscribirse cualquier profesor, de los subsistemas del bachillerato universitario; Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades, Escuela Nacional Preparatoria, y Escuelas del Sistema Incorporado, que participe en el PROGRAMA, y aquellos profesores que sin haber colaborado en el mismo deseen integrarse al PROGRAMA JÓVENES HACIA LA INVESTIGACIÓN EN HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES.
2. Los interesados deberán entregar una ponencia sobre alguna de las siguientes temáticas: **1) La metodología de la investigación humanística y social aplicada en los trabajos de investigación asesorados en el PROGRAMA, 2) Las experiencias y perspectivas de JÓVENES HACIA LA INVESTIGACIÓN como Programa Institucional**, en las siguientes áreas:

<ul style="list-style-type: none"> • Antropología • Cultura e Identidad • Derecho • Economía y Administración • Educación • Filosofía • Geografía 	<ul style="list-style-type: none"> • Historia • Lenguas Extranjeras • Lingüística y Literatura • Problemas Sociales Políticos y Económicos de México • Psicología Social • Sociología
--	---
3. La que se inscriben (**únicamente se marcará una opción**) y el nombre del expositor.
6. El **viernes 18 de octubre** es la fecha límite para la entrega de trabajos y cédulas de inscripción, con el RESPONSABLE DEL PROGRAMA en su Platel, o con el ENLACE DEL PROGRAMA de las Direcciones de los subsistemas correspondientes (DGENCCH, DGENP y DGIRE), o en las Oficinas del PROGRAMA en la Coordinación de Humanidades. El Comité Organizador no se responsabilizará de las ponencias entregadas después de esta fecha en lugares y a personas no indicadas en la presente convocatoria.
7. Participarán en el *Encuentro* los trabajos que cumplan con los requisitos anteriores, y se les notificará por vía telefónica la fecha de su participación, a más tardar el **miércoles 30 de octubre**.
8. Las ponencias se presentarán en el **Auditorio**, y en la **Sala del Consejo Técnico de Humanidades** de la **Coordinación de Humanidades en Ciudad Universitaria**.
9. Se extenderá constancia a aquellos trabajos que sean aceptados por la **Comisión Dictaminadora**, cuyo fallo será inapelable.
10. Los casos y situaciones no previstos en esta convocatoria, serán resueltos por el Comité Organizador.

COMITÉ ORGANIZADOR

DIRECCIÓN GENERAL DE LA ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA,
Enlace del PROGRAMA: Lic. Diana Alcalá Mendizábal.
Teléfonos 5523-1793 y 5687-6828 al 78 ext. 289

DIRECCIÓN GENERAL DE INCORPORACIÓN Y REVALIDACIÓN DE ESTUDIOS,
Enlace del PROGRAMA: Sra. Alicia A. Vivanco,
Teléfono 5622-6037 o al fax 5622-6043

DIRECCIÓN GENERAL DE LA ESCUELA NACIONAL COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES,
Enlace del PROGRAMA: Mtra. Faviola Belman-Alejandro,
Teléfonos 5448-3861 y 5448-3853

PROGRAMA JÓVENES HACIA LA INVESTIGACIÓN EN HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES DE LA COORDINACIÓN DE HUMANIDADES,
Responsable: Lic. Marianela Heredia Abarca,
Teléfonos 5622-7565 al 75 exts. 141, 143 y 145 o al teléfono/fax 5622-7587.

Los trabajos propuestos podrán incluir gráficas, ilustraciones o cualquier otro material didáctico que el participante considere conveniente.

3. La participación podrá ser individual o en equipo.
4. Los trabajos se recibirán en un máximo de 10 cuartillas en original y en un diskette de 3½, libre de virus, en procesador de texto Word, fuente Arial paso 12. La portada de la ponencia deberá contener los datos siguientes: título, autor(es), nombre del expositor, plantel donde labora(n) y asignatura(s) que imparte(n).
5. Los profesores llenarán y entregarán la correspondiente CÉDULA DE INSCRIPCIÓN en original y copia, que incluirá: dirección particular, teléfono, correo electrónico y fax, así como las necesidades de apoyo técnico que requerirá para la adecuada exposición del trabajo (proyector de acetatos, de transparencias, videocassettera, rotafolio, pizarrón), el área en

12A

8º COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN

Centro Coordinador y Difusor de Estudios Latinoamericanos

16 de octubre de 2002.

9:30 – 9:45 Inauguración.

9:45 – 11:45 Mesa 1.

Religiosidad popular.

- *Devoción local e identidad comunitaria. Querétaro en el siglo XVII.* Patricia Escandón Bolaños.
- *Génesis y atributos de la diosa madre andina.* Silvia Limón Olvera.
- *Romería y sacralización del espacio en Boyacá, Colombia.* Magdalena Vences Vidal.

Moderadora: Elsa Cecilia Frost del Valle

11:45 – 12:00 receso.

12:00 – 14:00 Mesa 2.

Relaciones internacionales de América Latina en el siglo XIX.

- *La política integracionista mexicana en el siglo XIX hacia Colombia y Venezuela.* Salvador Méndez Reyes.
- *El mundo Andino – Pacífico y México.* Rubén Ruiz Guerra.
- *Soberanía, mediación e intereses estratégicos: la política exterior de México en Centroamérica durante el porfiriato.* Mónica Toussaint Ribot.

Moderador: Juan Manuel de la Serna Herrera.

17 de octubre de 2002.

9:30 – 11:30 Mesa 3.

Espacios de Frontera I:

Historia-Literatura-Cultura.

- *Historias hegemónicas e historias disidentes. Los revisionismos y los usos del pasado.* Alexander Betancourt Mendieta.
- *La historia como ficción y la ficción como historia.* Begoña Pulido Herráez.
- *Problemas de poética narrativa: los aportes de Juan Rulfo.* Francoise Perus Cointet.

Moderador: Enrique Camacho Navarro.

11:30 – 12:00 receso.

12:00 – 14:00 Mesa 4.

Espacios de Frontera II:

Historia-Literatura-Cultura.

- *El ministerio Capanema: entre la promoción cultural y la política.* Regina Crespo Franzoni.
- *"Mi más hondo anhelo". Deconstrucción y reconstrucción de la identidad nacional en las Historias prohibidas de Roque Dalton.* Mario Vázquez Olivera.
- *José Revueltas: fronteras.* Edith Negrín.

Moderador: Mario Magallón Anaya.

Torre II de Humanidades, piso 7.

Se dará constancia de participación con el 80% de asistencia.



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO



A. L.

13 A



**UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**Facultad de Derecho
División de Estudios de Posgrado**

CONVOCA

Al semestre 2003-2

Para ingreso al Programa de Especialización en:

- DERECHO CIVIL
- DERECHO PENAL
- DERECHO FISCAL
- DERECHO INTERNACIONAL PÚBLICO
- DERECHO INTERNACIONAL PRIVADO
- DERECHO CONSTITUCIONAL
- DERECHOS HUMANOS
- DERECHO DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL
- ADMINISTRACIÓN Y PROCURACIÓN DE JUSTICIA
- COMERCIO EXTERIOR
- DERECHO FINANCIERO
- DERECHO EMPRESARIAL
- DERECHO SOCIAL
- DERECHO FAMILIAR
- DERECHO ADMINISTRATIVO
- DERECHO ELECTORAL

• **IDIOMA**

Durante el periodo de *recepción de documentos* los aspirantes deberán acreditar ante la División de Estudios de Posgrado la comprensión de uno de los siguientes idiomas: Inglés, Francés, Italiano o Alemán. Para tal efecto, la Coordinación de Especializaciones en Derecho facilitará a los aspirantes un oficio para que puedan realizar un examen de comprensión en el centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras (CELE).

Tratándose de estudiantes cuya lengua materna sea distinta al español, deberán presentar la constancia de conocimiento suficiente del español, expedida por el Centro de Enseñanza para Extranjeros (CEPE) de la UNAM. Para tal efecto, la Coordinación de Especializaciones en Derecho proporcionará a los aspirantes un oficio para que puedan realizar el examen respectivo ante el CEPE de la UNAM.

En ambos casos, para obtener el oficio el aspirante deberá presentar copia fotostática del certificado de estudios de licenciatura con promedio general mínimo de 8.0.

• **RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS**

Los aspirantes para ingresar a alguno de los programas de Especialización deberán presentar la siguiente documentación:

- Dos copias del título de Licenciatura en Derecho(*) o carrera afín (frente y reverso tamaño carta), en caso de ser egresado de la UNAM. En el supuesto que el aspirante provenga de carrera diferente a la Licenciatura en Derecho, deberá dirigir una solicitud al Consejo Técnico de la Facultad de Derecho para que autorice su ingreso.
- Original del título de licenciatura para confrontarlo con las copias fotostáticas, sólo aquellos egresados de instituciones distintas a la UNAM.
- Original y copia del certificado de estudios de licenciatura con promedio general mínimo de 8.0.
- Original y copia del acta de nacimiento.
- Curriculum vitae.
- Carta de exposición de motivos dirigida al Coordinador de Especializaciones, en la que exponga con detalle las razones y objetivos para cursar la especialización.
- Constancia de comprensión de idioma emitida por el Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras (CELE), de cualquiera de los siguientes idiomas: Inglés, Francés, Italiano o Alemán.
- 2 fotografías a color de 3 por 2.5 cm. (tamaño infantil).
- Los aspirantes de procedencia extranjera deberán presentar el original del título de licenciatura y del certificado de estudios de licenciatura, acompañados de traducción en español realizada por perito oficial. Tratándose de estudiantes cuya lengua materna sea distinta al español, deberán presentar la constancia de conocimiento suficiente del español, expedida por el Centro de Enseñanza para Extranjeros (CEPE) de la UNAM.

(*)Alumnos de la Facultad de Derecho de la UNAM pueden presentar el acta de examen de licenciatura si se encuentra en trámite el título profesional.

• **FECHAS**

Entrega de oficios para idioma:	<u>Del 7 al 18 de octubre de 2002</u>
Recepción de documentos:	<u>Del 4 al 8 de noviembre de 2002.</u>
Examen de diagnóstico de admisión:	<u>15 de noviembre de 2002, a las 8:00 horas.</u>
Resultados de examen:	<u>2 de diciembre de 2002.</u>
Inscripción:	<u>Del 2 al 6 de diciembre de 2002.</u>
Inicio de clases:	<u>3 de febrero de 2003.</u>

EL REGISTRO DE DOCUMENTOS ES ESTRICTAMENTE EN LAS FECHAS INDICADAS. LA FALTA DE ALGÚN DOCUMENTO IMPIDE CONTINUAR CON EL PROCEDIMIENTO DE ADMISIÓN PARA ESTE SEMESTRE. EL HORARIO PARA TRÁMITES SERÁ DE LUNES A VIERNES 8:00 A 12:00 HORAS.

Los aspirantes aceptados adquieren el compromiso de cumplir con todas las actividades académicas del nuevo plan de estudios.

HORARIO DE CLASES
Matutino: 7:00 a 10:00 a.m.
Vespertino: 18:00 a 21:00 horas.

"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"
Ciudad Universitaria, a 26 de Septiembre de 2002

Fernando Serrano Migallón
Director



Informes: En Servicios Escolares o en la Coordinación de Especializaciones. Edificio de Posgrado José Castillo Larrañaga,
Tels. 56 23 04 04 y 05.

CONVOCATORIA

INAUGURACIÓN: lunes 7 de octubre a las 16.00 hrs.

REUNIONES DE TRABAJO: del martes 8 al viernes 11 de octubre, de 10:00 a 13:00 hrs.

SESIONES DE EXPOSICIÓN Y DEBATE: del 7 al 11 de Octubre, de 16:00 a 20:00 hrs.

SEDE: Auditorio Mario de la Cueva, piso 14, Torre II de Humanidades, Ciudad Universitaria

TEMA DE LOS DEBATES: "La teoría general de los campos: el método bourdieano de análisis sobre estudios de caso concretos; construcción del campo médico y procesos de medicalización". Interesados, recoger el programa y los materiales de discusión en las instalaciones del CESU-UNAM, piso 4, Edificio Biblioteca y Hemeroteca Nacional. Tel. 5 622 6986 ext. 2403.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPÍRITU"

Dr. Angel Díez Barriga
Director del CESU

Dr. Daniel Cazés Menache
Director del CEIICH

COORDINADORA: Dra. Isabel Jiménez

PROFESOR INVITADO: Dr. Patrice Pinell
Centro de Sociología Europea de la Escuela de
Altos Estudios en Ciencias Sociales de París

EL CENTRO DE ESTUDIOS SOBRE LA UNIVERSIDAD,
EL CENTRO DE INVESTIGACIONES INTERDISCIPLINARIAS
EN CIENCIAS Y HUMANIDADES DE LA
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
Y LA DIRECCIÓN DE ASUNTOS CULTURALES DE LA
SECRETARÍA DE RELACIONES EXTERIORES



CONVOCAN AL SEMINARIO PERMANENTE

PIERRE BOURDIEU



Universidad Nacional Autónoma de México
 Instituto de Geografía
 Posgrado en Geografía



Invitan al ciclo de conferencias:

Territorios y Larga Duración

Martes 8 de octubre, 10:00 hrs.

Inauguración:

José Luis Palacio (Director del IGg)
 Ma. Teresa Sánchez (Sec. Académica del IGg)
 Adrián Guillermo Aguilar (Coordinador del Posgrado en Geografía)

Claude Bataillon

"La expansión regional de la ZMCM y sus alrededores, una perspectiva desde los años 60"
 Moderador: Javier Delgado

Miércoles 9 de octubre, 10:00 hrs.

Carlos Aguirre Rojas (ISS-UNAM)
"Teoría y metodología de larga duración: ciclos económicos, geohistoria y civilización material"
 Moderador: Federico Fernández

Lunes 4 de noviembre, 10:00 hrs.

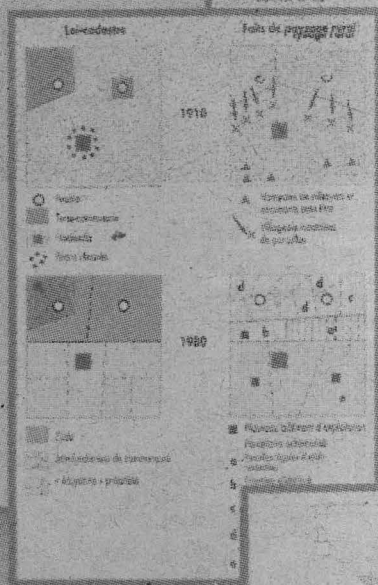
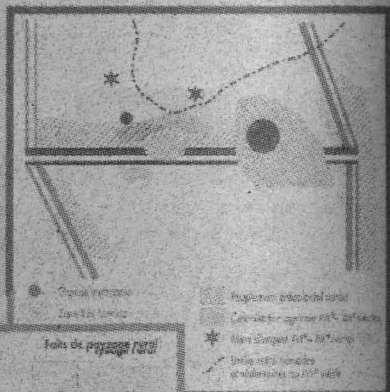
Salvador Rivera (COLMEX)
"Dilución de fronteras y ciclos macroeconómicos"
Crescencio Ruiz Chiappeto (COLMEX)
"Ciclos de la población urbana. El caso de México"
 Moderador: Luis Jaime Sobrino

Miércoles 13 de noviembre, 10:00 hrs.

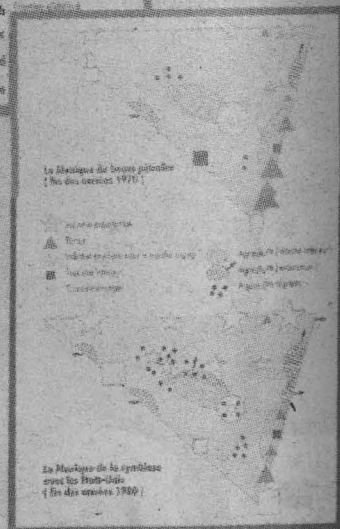
Leonel Corona (FE-UNAM)
"El papel de las tecnologías de información y comunicaciones en el ciclo largo actual. Antecedentes y prospectiva"
 Moderadora: Irasema Alcántara

Lunes 18, Martes 19 de noviembre, 10:00 hrs.

Christof Panreiter
"Globalización, nuevos procesos urbanos y ciudades globales en América Latina"
 Moderador: Javier Delgado



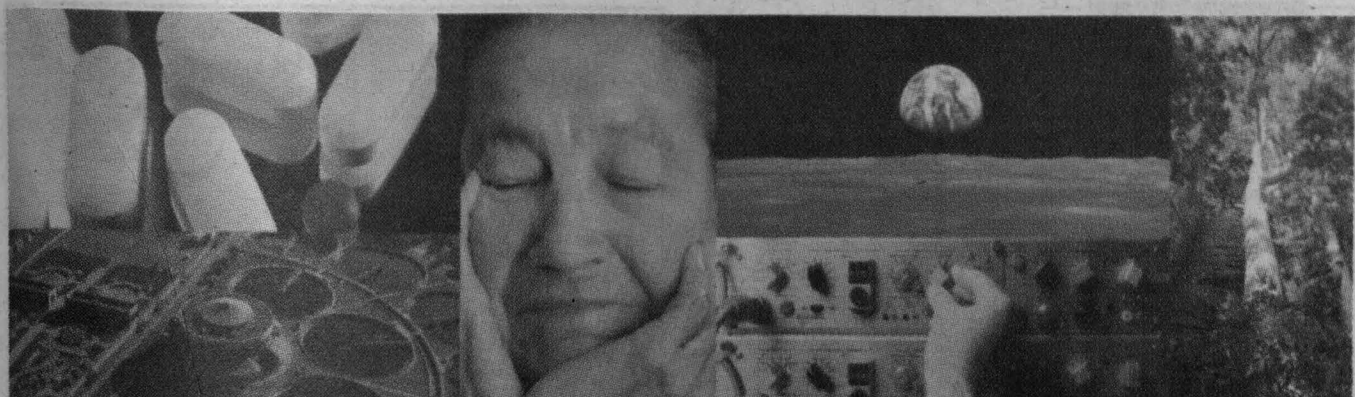
Auditorio del Instituto



16A

agenda

PROYECTO IN 305500 FINANCIADO POR PAPIIFDGAPA, UNAM
 Se entregará constancia con 100% de asistencia. Interesados, solicitar materiales de lectura
 ASISTENCIA LIBRE PREVIA INSCRIPCIÓN
 Informes o inscripciones, Tel. 5623-4330 y 92
 Sofía Espinosa (de 8:00 a 14:00 hrs.), Dolores Kanemoto (de 15:00 a 21:00 hrs.)



CLUB DE INDUSTRIALES INVITA A LAS CONFERENCIAS

♦ Biodiversidad en México y América Latina

Mtra. Julia Corabias
8 de octubre

♦ Las lunas de la Tierra y de otros mundos

Mtra. Julieta Fierro
15 de octubre

♦ Hacia una efectiva interacción ciencia-Industria

Dr. Antonio Peña
22 de octubre

♦ Nuevo fármaco para el tratamiento de la cirrosis

Dra. Victoria Chagoya
29 de octubre

♦ El problema del agua en la Ciudad de México

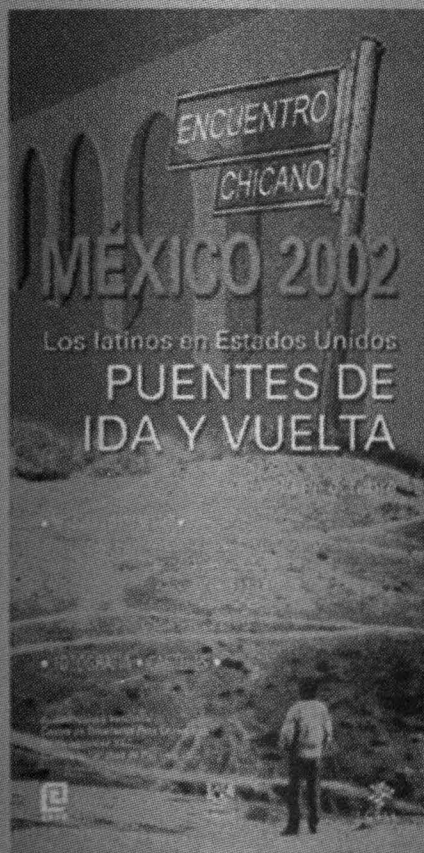
Dra. Blanca Jiménez
5 de noviembre



DIRECCION DE
EDUCACION CONTINUA

Club de Industriales
Andrés Bello No. 29, Polanco
Martes 8:00 pm.
Recuperación \$ 150.00

Coordinación: Lic. Mónica Fernández 5282 95 09 / 282 9115



El Centro de Enseñanza para Extranjeros
y el Centro de Investigaciones sobre América del Norte
de la Universidad Nacional Autónoma de México

tienen el honor de invitarle al

ENCUENTRO CHICANO MÉXICO 2002 LOS LATINOS EN ESTADOS UNIDOS: PUENTES DE IDA Y VUELTA

que se llevará a cabo el 10 y 11 de octubre de 2002
a partir de las 9:00 horas en el auditorio José Vasconcelos
de este Centro, sito en Av. Universidad 3002,
Ciudad Universitaria, México, D.F.

Información:

5622-2470 de las 9:00 a las 14:00 horas.

www.cepe.unam.mx

Diseño: Aida Sánchez / Cartel: Patricia Pérez



CULTURALES

**DIRECCIÓN GENERAL DE
DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA**

Tel. 5622-7287, www.dgdc.unam.mx

Universum, Tel. 5622-8238

Radio

LA CIENCIA DIARIA, lunes a las 9 h.
ASÍ DE SENCILLO, martes a las 9 h.
EN LA CIENCIA, jueves a las 9 h.
Radiomexiquense 1080 AM, 1250 AM, 1520 AM y 1600 AM.

Biblioteca Manuel Sandoval Vallarta

Tel. 5622-7251

Cuento

CRISTÓBAL Y EL COLON, sábado 12 de octubre, a las 12 h.

Diego y los limones mágicos, sábado 12 de octubre a las 13 h.

HUEVOS DE PASCUA, domingo 13 de octubre, a las 12 h.

ALEX QUIERE UN DINOSAURIO, domingo 13 de octubre, a las 13 h.

Videos

SALUD Y REPRODUCCIÓN HUMANA, del 7 al 12 de octubre, cada hora.

Foro de Química

Teatro

REALMENTE FANTÁSTICO, domingo 13 de octubre, a las 13:30 h.

La Capilla

Video

LA PALOMA AZUL, jueves 10 de octubre, a las 12 h.

BIODIVERSIDAD Y MEDIO AMBIENTE, del 7 al 12 de octubre, a las 12 h.

Sala de Energía

Teatro

CREPAS DE ENERGÍA, un espectáculo culinario donde la energía calorífica es el plato principal, sábado 12 y domingo 13 de octubre, a las 14 h.
SOPA DE QUARKS, una divertida receta para hacer sopa de partículas elementales, sábado 12 y domingo 13 de octubre, a las 15 h.

Sala de Exposiciones Temporales

Exposición

MARIPOSA MONARCA: POLVO DE ESTRELLAS, de Carmen Parra, hasta el 10 de noviembre.



Escuela Nacional de Música

Exposiciones

Iluminaciones de la Piel del fotógrafo Nicandro Cárdenas hasta el 11 de octubre en el vestíbulo de la sala Xochipilli

Color y Forma exposición colectiva hasta el 11 de octubre

Forma y Color por alumnos del Mtro Ulises Verde de la Escuela Nacional de Artes Plásticas hasta el viernes 18 de octubre en la Biblioteca Cuicamatini

Informes en el 5688-9783



Facultad de Ciencias

6° Tour de Cine Francés en México

Del 10 al 18 de octubre en el Auditorio de Ciencias

Estudiantes:
abono \$50, boleto \$10
Público en general:
abono \$70, boleto \$15

Escuela Nacional de Música

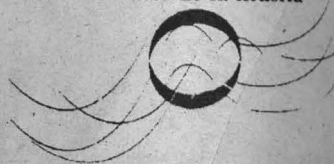
Exposición

II Bial de Fotografía de Maestros de la ENAP

hasta el 16 de octubre en la Galería Luis Nishizawa

Informes en el 5489-4921 ext 124
difusionenap@correo.unam.mx

En los mares de la música



**CICLO DE JÓVENES
INTÉRPRETES
GUITARRA 2002**

**TRANSMISIÓN EN VIVO
POR RADIO UNAM 96.1 FM**

SALA XOCHIPILLI

H O M E N A J E

A



Felisberto
Hernández
(1902-1964)



felisberto@apolo.acatlan.unam.mx

9, 10 y 11 de octubre de 2002

Teatro Universum
Cine

JUEGOS DE GUERRA, Dir John Badham, miércoles 9 de octubre, a las 16:30 h.

Teatro

UN SUEÑO LOCO Y ALICIA OTRO POCO, sábado 12 de octubre, a las 12:30 h.
OTRA VÍCTIMA DEL CIGARRO, sábado 12 de septiembre, a las 13:30 h.
CIRCO, MAROMA Y BURBUJAS, domingo 13 de octubre, a las 13 h.

Museo de la Luz, Tel. 5702-3183

www.luz.unam.mx

Exposición

RESIDUOS, colección de dibujos de Edgar Rivera, hasta el 30 de enero de 2003.

ESCUELA NACIONAL DE MÚSICA

Tel. 5688-9783

Concierto

DÚO DE FLAUTA Y GUITARRA, del *Ciclo de Guitarras y Flautas*, Guillermo Francisco Soriano Escamilla y Sara Ruiz Durán, miércoles 16 de octubre. Sede: Vestíbulo del edificio E, Facultad de Química.

Radio

CONCIERTO DE CLARINETE, Cuarteto de Clarinetes Xajalí, viernes 11 de octubre, a las 17 h.

CONCIERTO DE FLAUTA Y ARPA, Mtro

ESPACIO ACADÉMICO
UNAM
RADIO UNIVERSIDAD
860 AM
Miércoles 17:00 hrs
Jubilados UNAM
Dr Felipe Rodríguez Aguilar
Miércoles 9 de octubre

Miguel Ángel Villanueva y Janet Paulus, viernes 18 de octubre, a las 17 h. **Informes al 5523-4640.**
Radio UNAM 860 AM y 96.1 FM

INSTITUTO DE GEOLOGÍA

Tel. 5547-3948, ollin9@yahoo.com

Exposición

DINOSAURIOS DE PAPEL, de Fernan-

do Villacrua, hasta el 20 de noviembre. Sede: Museo de Geología.

Películas

ALICIA EN EL PAÍS DE LAS MARAVILLAS, domingo 13 de octubre, a las 11 h.
JUMANJI, domingo 13 de octubre, a las 14 h.

Sede: Museo de Geología.

Intitule de Investigaciones Estéticas

XXVI Coloquio Internacional de Historia del Arte
El proceso creativo

del 10 al 14 de noviembre en Saltillo, Coahuila

Inscripciones abiertas hasta el 8 de noviembre

Informes al 5665-2465
fax 5665-4740
dialle@servidor.unam.mx
www.esteticas.unam.mx

19A

Facultad de Odontología

Exposición

Exposición de carteles trabajo de investigación de alumnos de posgrado 7, 8 y 9 de octubre en el Lobby

Informes al 5623-2239

Facultad de Arquitectura
División de Educación Continua
Visitas guiadas
al centro de la Ciudad de México
domingos de 11 a 14 horas

costo público en general: \$120.00
alumnos/profesores: \$60.00

Informes: División de Educación Continua, Unidad de Posgrado, primer nivel, teléfonos: 5622-011 y 5622-0703 fax

PROGRAMA UNIVERSITARIO POR LOS
DERECHOS CIVILES
ENEP Acatlán

- **Exposición**
Del 9 al 16 de octubre
Cámaras Lúcidas
Vestíbulo del Centro de Cómputo
- **Video - Debate**
10 de octubre
El Ciudadano Kane
13:00 horas
Sala de Video del Centro Cultural
- **Teatro**
9 de octubre
Hombres
18:00 horas
Teatro Javier Barros Sierra
- **Videorama**
10 de octubre
Tengo un Sueño
13:00 horas
Sala de Video del Centro Cultural
- **Conferencia**
15 de octubre
Derechos Civiles
17:00 horas
Sala de Video del Centro Cultural
- **Taller**
16 de octubre
Tu Derecho a Decidir
17: 00 horas
Sala de Teatro del Centro Cultural

Intégrate a la red de Estudiantes por los Derechos Civiles en:
<http://www.unam.mx/dov>
<http://www.tucomunidad.unam.mx>

el límite de mi derecho está en el derecho de los demás



La Facultad de Arquitectura de la Universidad Nacional Autónoma de México a través de su División de Educación Continua invita al diplomado **Procesos Creativos en el trabajo**

PROCESOS CREATIVOS en el trabajo

Lunes a viernes del 7 de octubre al 15 de noviembre, de 17 a 21 horas
En el Aulas de la División de Educación Continua

Informes al 5622-0711, fax 5622-0703



Cartelera semanal

Del 7 al 13 de octubre



Información de actividades culturales: 5665 0709 y <http://difusion.cultural.unam.mx>

MÚSICA

otoño
ofunam
TEMPORADA 2002-2003

Programa 4

Yannick Nézet-Séguin, director
Tambuco Ensemble de Percusiones
de México
Concierto en sol menor
de Vivaldi/Chávez
Vértigos para percusiones y
orquesta de Marcela Rodríguez
Fuga (Ricercata) de Bach/Webern
From Me Flows What You Call Time
de Takemitsu



Sábado 12/ 20:00
y domingo 13/ 12:00 hrs.
*Costo: 150, 100 y 60.

Estudiantes de cualquier escuela
con credencial actualizada \$20
(Segunda piso, cupo limitado).

Sala Nezahualcóyotl
Centro Cultural Universitario, Insurgentes Sur 3000.



Festival Internacional Cervantino

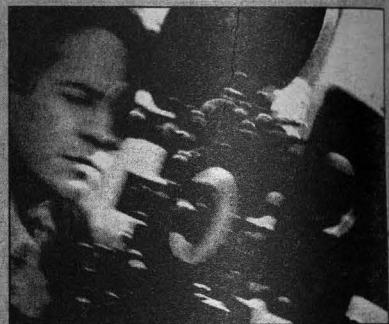
Concierto de piano
JOSÉ LUIS JURI,
de Argentina

Interpreta obras de Debussy,
Chopin y Ginastera.
Martes 15/ 20:00 hrs.
\$150

Casa del Lago Juan José Arreola
Antiguo Bosque de Chapultepec,
Primera Sección.

CINE

CENTRO CULTURAL UNIVERSITARIO
Insurgentes Sur 3000.



SALA JULIO BRACHO
Tel. 5665 2850

IBER Y VER CINE

25 watts
Dirigen Pablo Rebella y Pablo Stoll
Uruguay, 2001. 92 min.
Martes 8/ 15:00, 17:15 y 19:30 hrs.
Miércoles 9 y jueves 10/
12:00, 15:00, 17:15 y 19:30 hrs.

Taxi para 3
Dirige Orlando Lübbert
Chile, 2001. 90 min.
Viernes 11 al domingo 13/
12:00, 15:00, 17:15 y 19:30 hrs.

SALA JOSÉ REVUELTAS
Tel. 5665 2850

CINE JAPONÉS CONTEMPORÁNEO

Aguacero de otoño
Dirige Shinichiro Sawai
Japón, 1998. 100 min.
Martes 8/ 17:15 y 19:30 hrs.

Escuela encantada
Dirige Hideyuki Hirayama
Japón, 1999. 104 min.
Miércoles 9/ 17:15 y 19:30 hrs.

El amor de Nabbe
Dirige Yuji Nekane
Japón, 1999. 92 min.
Jueves 10/ 17:15 y 19:30 hrs.

Una vez en Osaka
Dirige Jun Ichikawa
Japón, 1999. 119 min.
Viernes 11/ 17:15 y 19:30 hrs.

Adrenalina en las venas
Dirige Shinobu Yaguchi
Japón, 1999. 112 min.
Sábado 12/ 17:15 y 19:30 hrs.

Aquí y ahora
Dirige Akihito Shiota
Japón, 1999. 75 min.
Domingo 13/ 17:15 y 19:30 hrs.

CAMINOS HACIA BACH

CANTUS CÖLLN (ALEMANIA)

Konrad Junghänel, director
Obras de Buxtehude, Rosenmüller, Bruhns,
J. C. Bach, J. M. Bach y J. S. Bach.

Viernes 11/ 20:30 hrs.
\$200*

Estudiantes UNAM con credencial actualizada \$50
(Cupo limitado).

Sala Nezahualcóyotl
Centro Cultural Universitario, Insurgentes Sur 3000.

Tercer festival Mozart-Haydn

RECITAL

Erika Dobosiewicz, violín
Józef Olechowski, piano

Sonata n° 26 K 378 de Mozart
Sonata n° 7, op. 30, n° 2 de Beethoven
Sonata n° 3, op. 108 de Brahms

Miércoles 9/ 20:30 hrs.
\$150*



Sala Nezahualcóyotl
Centro Cultural Universitario,
Insurgentes Sur 3000.

RADIO UNAM

Adolfo Prieto 133, Colonia del Valle.

JAZZ ATTACK

Drunky honky monkey
Martes 8/ 19:30 hrs.

Ethos

Martes 15/ 19:30 hrs.

All the songs you are
Martes 22/ 19:30 hrs.

Silken steel

Martes 29/ 19:30 hrs.

Entrada libre.

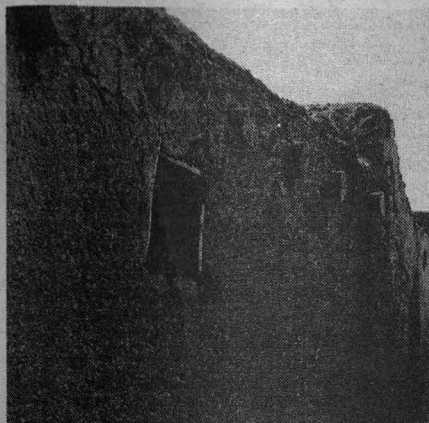
20 A

agenda



* Descuento de 50% a estudiantes
en general, UNAM e INSEN.

REVISTA CULTURAL...



LOS UNIVERSITARIOS

EL LABERINTO, CUENTO INÉDITO DE EDUARDO ANTONIO PARRA; MIGUEL ÁNGEL GARCÍA CARRA SOBRE EL ASÍ; REPERTUARIO DE CALZADA DE LUIS RUIZ; ENSAYO DE JUAN PELLICER; TEXTO DE ARNOLDO BRAU, SERGIO VELA Y ANABEL RODRÍGUEZ; REPORTAJE FOTOGRAFICO, ESPACIOS HABITADOS DE ENRIQUE BOSTELMAN

CURSOS Y TALLERES...

TV UNAM

Circuito Mario de la Cueva s/n
Frente a la Facultad de Ciencias Políticas, CU

Taller de cámara II

Instructor Arturo Santamaría
Nivel avanzado
Del 4 al 8 de noviembre/ 9:00 a 13:00 hrs.
\$1,300 general, \$1,000 comunidad UNAM.
Informes: 5622 9303 www.tvunam.unam.mx

MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO

Dr. Enrique González Martínez 10,
Col. Santa María la Ribera.

Apreciación de las artes visuales

Curso de trece temas impartido
por investigadores del CENIDIAP.
Del 21 al 29 de octubre, 9:00 a 11:00 hrs.
Inscripciones del 1 al 18 de octubre.
\$500 general,
\$300 con credencial UNAM y CNA.
Informes: 5546 5484 y 5535 2288
www.chopo.unam.mx

CONFERENCIAS

Pláticas de ida y vuelta

Miércoles 9: Secta Kore
Miércoles 16: La Matatena Royal Club
Miércoles 23: Francisco Barrios
y Armando Vega Gil (ex Botellita de Jerez),
Kala (Rostros Ocultos)
y Kas (ex Los Amantes de Lola).
Miércoles 30: El Haragán

Conferencias a las 17:00 hrs.
Entrada libre.
Como parte del Programa para Jóvenes
de la Subdirección de Servicios Culturales
de la Delegación Cuauhtémoc.

Museo Universitario del Chopo

Dr. Enrique González Martínez 10,
Col. Santa María la Ribera.

TEATRO

CENTRO CULTURAL UNIVERSITARIO

Insurgentes Sur 3000.

FUENTE

El carro de comedias presenta:
Retablillo de Don Cristóbal
De Federico García Lorca
Dirige José María Mantilla
Sábados y domingos 15:00 hrs.
Hasta el 8 de diciembre.
Entrada libre.

FORO SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ

La prisionera
De Emilio Carballido
Dirige Mercedes de la Cruz
Con Lumi Cavazos
Miércoles, jueves y viernes 20:00,
sábados 19:00 y domingos 18:00 hrs.
Hasta el 10 de noviembre.
\$80*

Cu-cú

Escrita y dirigida: Francisco Mena
Con Miguel Flores
Sábados y domingos 13:00 hrs.
Adolescentes y adultos.
Hasta el 27 de octubre.
\$80*

TEATRO SANTA CATARINA

Plaza de Santa Catarina 10, Coyoacán.

Tiernas puñaladas

Escrita y dirigida: Héctor Mendoza
Escenografía: Alejandro Luna
Viernes 20:00, sábados 19:00 y domingos 18:00 hrs.
Hasta el 24 de noviembre.
\$80*

MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO

Dr. Enrique González Martínez 10,
Col. Santa María la Ribera.

Piloncillo y canela

Grupo Por amor al arte
Dirige Magdalena Solórzano
Domingos 13:00 hrs.
Hasta el 27 de octubre.
\$70 general, \$50 estudiantes.

TEATRO ARG. CARLOS LAZO

Facultad de Arquitectura, CU

La verdad en llamas

De Oscar Yoldi
Dirige y actúa Oscar Yoldi
Monólogo en un acto en el que transitan
personajes como Juan Rufo y Juan Ruiz de Alarcón.
Viernes 11, jueves 17 y viernes 18/ 19:30 hrs.
\$70 general, \$50 estudiantes.

Salomé o el pretérito imperfecto

Basado en el texto de Oscar Wilde
Dirige Héctor Bourges
Viernes 19:00 y sábados 18:00 hrs.
Hasta el 16 de noviembre.
No hay funciones el 12 y 18 de octubre.
\$90*

LA MONEDA DE ORO

¿FREUD O JUNG?
DE IGNACIO SOLARES



TEATRO WILBERTO CANTÓN
José María Velasco 59,
San José Insurgentes
Viernes 20:30, sábados 19:00
y domingos 18:00 hrs.
\$100

La hija del aire

(Primera y segunda parte)

De Pedro Calderón de la Barca
Dirige Mónica Raya

Miércoles 19:00 hrs.
Hasta el 8 de diciembre.
\$80*



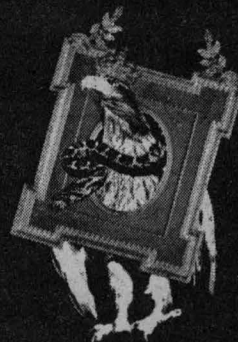
Teatro Juan Ruiz de Alarcón
Centro Cultural Universitario
Insurgentes Sur 3000.

Héctor Ortega y Mario Iván Martínez
en

1822

el año que fuimos
ImPerio

De Flavio González Mello
Dirige Antonio Castro



Jueves y viernes/ 20:00,
sábados/ 19:00 y domingos/ 18:00 hrs.
\$80*

Teatro Juan Ruiz de Alarcón
Centro Cultural Universitario,
Insurgentes Sur 3000.



* Descuento de 50% a estudiantes
en general, UNAM e INSEN.

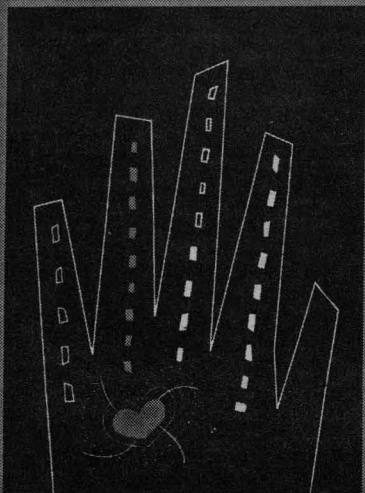
TELEVISIÓN

U+
Programa informativo del quehacer cotidiano de la UNAM.
Sábados 10:00 hrs. Canal 9
Sábados 16:00 hrs. Canal 34
Martes 14:30 hrs. Canal 22

Espacio activo

Reportajes a deportistas universitarios que muestran los triunfos y vicisitudes propios de su actividad.
Jueves 10: **Entrenador de montañismo**
Canal 22/ 14:30 hrs.

SEMINARIO



MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO

Dr. Enrique González Martínez 10,
Col. Santa María la Ribera.

Ciudades humanas, utopía o realidad
Centros de vida en las ciudades.

Memoria y vitalidad

Participan María de los Angeles González Gornio, Eduardo MatosMactezuma, Ana María Prieto, Eduardo Reyes Langagne, Miguel Sabido, Arturo Saucedo y Juan Pedro Viqueira.
Modera Tere Franco
Jueves 10/ 18:00 hrs.
Entrada libre.

ACTIVIDADES CULTURALES

CASA DEL LAGO JUAN JOSÉ ARREOLA

Antiguo Bosque de Chapultepec,
Primera Sección.



Paseos nocturnos

por el bosque de Chapultepec
Una manera distinta de conocer la historia del centenario bosque y sus personajes.
Miércoles/ 19:30 hrs.
Del 9 al 30 de octubre.
\$100 general, \$50 universitarios e INSEN

DANZA

los radicales libres

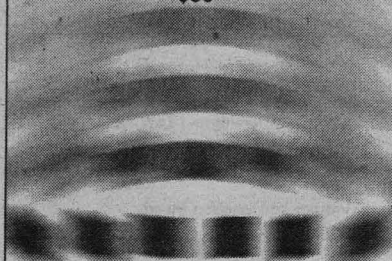
(desesperadamente buscando un electrón)

Quiatora monorriel

Dirigen Evoé Sotelo y Benito González

Jueves y viernes 20:00,
sábados 19:00 y domingos 18:00 hrs.
Hasta el 3 de noviembre.

\$60*



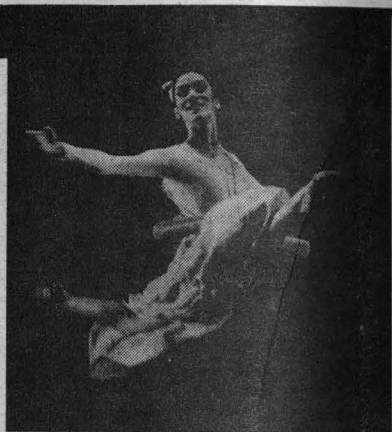
Md MAR

10 años

Dirige Myrna de la Garza

Sábados 13:00 hrs.
Hasta el 26 de octubre.
\$60*

Sala Miguel Covarrubias
Centro Cultural Universitario, Insurgentes Sur 3000.



CENTRO CULTURAL UNIVERSITARIO

Insurgentes Sur 3000.

SALA MIGUEL COVARRUBIAS

Taller coreográfico de la UNAM,
temporada 68

Sonata para chelo y piano, Debussy
Mao Mu, Varèse
Danza para mujeres, Pergolesi
La siesta de un fauno, Debussy
Égloga, Velázquez
Magnificat, Bach
Domingo 13/ 12:30 hrs.
\$40*

El viernes 11 a las 12:30 hrs. se presenta el mismo programa en el Teatro Arq. Carlos Lazo de la Facultad de Arquitectura con entrada libre.

MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO

Dr. Enrique González Martínez 10,
Col. Santa María la Ribera.

Sabadanza en el Chopo
Así se baila el tango

Un siglo más de tango
Dirige Yolanda Bustindui
Sábados 13:00 hrs.
Hasta el 26 de octubre.
\$20*

EXPOSICIONES

MUSEO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS Y ARTE (MUCA-CU)

Circuito Interior, CU,
Costado Sur de la Torre de Rectoría.

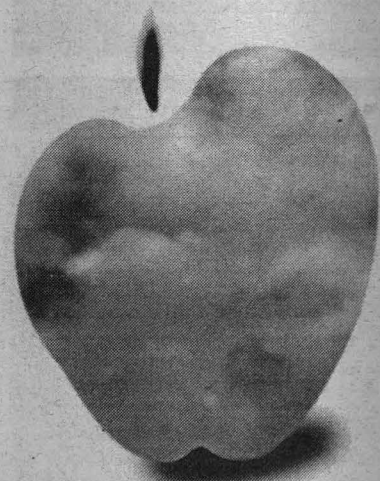


Tiempo, piedra y barro

Exhibición que parte de las relaciones plásticas y formales entre la escultura prehispánica y la contemporánea.
Lunes a viernes de 10:00 a 19:00 hrs.
Sábados y domingos de 10:00 a 18:00 hrs.
Entrada libre.

PALACIO DE MINERÍA

Tacuba No. 5, Centro Histórico



Recuento de mis paraísos

Exposición de pinturas de Marta Chapa.
Del 8 de octubre al 6 de diciembre.

* Descuento de 50% a estudiantes en general, UNAM e INSEN.

22 A

agenda



EDUCACIÓN CONTINUA

ENEP ACATLÁN

Tel. 5623-1603
 educont@apolo.acatlan.unam.mx
 Cursos

DESARROLLO GERENCIAL II, sábados a partir del 12 de octubre, de 9 a 14 h.
 COMERCIO EXTERIOR III, lunes, miércoles y viernes a partir del 14 de octubre, de 16 a 20 h.

Exposición

5 PIONEROS DE LA FOTOGRAFÍA INDÍGENA, hasta el 25 de octubre.
 Sede: Unidad de Seminarios, planta baja.

Taller

COMUNICACIÓN ORAL I, miércoles y viernes a partir del 16 de octubre, de 10 a 13 h.

FACULTAD DE ARQUITECTURA

Tel. 5622-0711, fax 5622-0703

PROCESOS CREATIVOS EN EL TRABAJO, lunes a viernes del 7 de octubre al 15 de noviembre, de 17 a 21 h. Sede: Aulas de la División de Educación Continua.

FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA

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

Cursos

CONTEXTO PARA LA TOMA DE DECISIONES EN EDUCACIÓN SUPERIOR, jueves de octubre de 2002 a marzo de 2003, de 9 a 13 h.

MANEJO DEL CONFLICTO ENTRE PADRES, Mtro Raúl Barba Báez, lunes a viernes del 7 al 11 de octubre, de 15 a 20 h. ⁽¹⁾

¿CÓMO INICIAR SU PROPIO NEGOCIO?, Lic Javier Gómez Abrams, lunes a viernes del 14 al 18 de octubre, de 16 a 20 h. ⁽¹⁾

OFFICE XP BÁSICO: WORD, EXCEL Y POWERPOINT, Lic Alberto Pallares Campos, lunes, miércoles y viernes del 14 de octubre al 6 de noviembre, de 15 a 19 h. ⁽¹⁾

Diplomados

EXPRESIÓN CORPORAL: ENCUENTRO CON LA MARAVILLA CORPORAL, Mirta Susana Blostein, Milagros Gerli e Ivana Sejenovich; entrevistas el 14, 21 y 25 de octubre, de 16 a 20 h; se impartirá los lunes del 28 de octubre de 2002 al 25 de agosto de 2003, de 16 a 20 h. ⁽¹⁾

Videoconferencia

MODELOS PEDAGÓGICOS PARA LA PROMOCIÓN DE LA SALUD, Mtro Raúl Barba Báez, lunes 7 de octubre, de 11 a 13 h.



FACULTAD DE INGENIERÍA DIVISIÓN DE EDUCACIÓN CONTINUA



DIPLOMADOS POR INTERNET

- LOS COSTOS EN LA CONSTRUCCIÓN
- CONSTRUCCIÓN PESADA
- EDIFICACIÓN
- ADMINISTRACIÓN EN LA CONSTRUCCIÓN
- USO EFICIENTE DEL AGUA Y CONTROL DE CALIDAD DE LAS DESCARGAS DE AGUAS RESIDUALES EN LA INDUSTRIA



CURSOS POR INTERNET

- ANÁLISIS DE ESTADOS FINANCIEROS
- ANÁLISIS DE PROBLEMAS Y TOMA DE DECISIONES
- EVALUACIÓN DE PROYECTOS
- INGENIERÍA FINANCIERA
- MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN
- MERCADOTECNIA ESTRATÉGICA Y DESARROLLO DE NEGOCIOS
- PLANEACIÓN ESTRATÉGICA
- PROCESO DE LA ADMINISTRACIÓN
- PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE OBRA
- REINGENIERÍA DE PROCESOS
- SUPERVISIÓN DE OBRA
- PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN DE PILAS
- NEGOCIOS INTERNACIONALES
- NORMATIVIDAD JURÍDICA EN LA CONSTRUCCIÓN
- PLANEACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN
- CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE
- CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PARA ENERGÍA
- CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS
- CONSTRUCCIÓN DE OBRAS SUBTERRÁNEAS
- CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS
- IV CURSO INTERNACIONAL EN MANEJO LOCAL DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMICILIARIOS E IMPACTO AMBIENTAL

INFORMES:

Palacio de Minería, Tacuba No. 5 Centro Histórico, C.P. 06000, México, D.F.
 Teléfonos: 5510.2032 raburto@tolsa.mineria.unam.mx,
 5623.2922 szerece@tolsa.mineria.unam.mx
 www.mineria.unam.mx



2002

MUSICOTERAPIA, Lic Horacio Hernández Valencia, jueves del 17 de octubre al 5 de diciembre, de 16 a 20 h. Sede: FES Zaragoza.

EL MÉTODO DE FELDENKRAIS CENTRADO EN PROCESOS DE CAMINAR, VOLTEAR Y SENTARSE, Dra Rose Eisenberg Wieder, del 17 al 19 de octubre, jueves y viernes de 15 a 20 h, sábados de 9 a 14 h. ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Sede: Unidad de Seminarios Iztacala.

Taller

FACULTAD DE INGENIERÍA

Tel. 5521-4021, fax 5510-0573
 avillica@tolsa.mineria.unam.mx

Cursos

INTRODUCCIÓN A ADOBE GOLIVE Y LA PRODUCCIÓN DE PORTALES WEB DE ALTO NIVEL, DG Miguel Ángel Flores García, lunes a viernes del 7 al 11 de octubre, de 17 a 21 h.

VISUAL BASIC PARA DESARROLLO DE BASES DE DATOS Y USO DE CONTROLES AVANZADOS, Ing Óscar Martín del

Campo Cárdenas, lunes a viernes del 7 al 18 de octubre, de 17 a 21 h.

INSTALACIÓN Y MANEJO DE REDES CON NETWARE Y PRODUCTOS NOVELL, Ing Saúl Magaña, lunes a viernes del 7 al 18 de octubre, de 17 a 21 h.

INTRODUCCIÓN A AUTOCAD, Ing Óscar Martín del Campo Cárdenas, lunes a viernes del 7 al 18 de octubre, de 17 a 21 h.

LABORATORIO DE MECÁNICA DE SUELOS I, Dr Rigoberto Rivera Constantino, lunes a viernes del 14 al 18 de octubre, de 9 a 17 h.

ADMINISTRADOR DE PROYECTOS, Ing Rodolfo González Maldonado, lunes a viernes del 14 al 25 de octubre, de 17 a 21 h.

INTRODUCCIÓN AL MANTENIMIENTO DE PC'S Y PERIFÉRICOS, Ing Juan Carlos Magaña Cisneros, lunes a

viernes del 14 al 25 de octubre, de 17 a 21 h.

MANEJO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS BIOLÓGICOINFECCIOSOS, Ing Gabriel Gutiérrez Rocha, jueves a viernes del 17 al 19 de octubre, de 9 a 19 h, sábados de 9 a 14 h.

ADMINISTRACIÓN DE PROCESOS IN-

NOVADOS, Men I Rómulo Mejías Ruíz, sábados del 19 de octubre al 9 de noviembre, de 9 a 16:30 h.

Taller

TALLER DE NEODATA (SOLUCIONES PRÁCTICAS), Men I Óscar Martínez Jurado, lunes a viernes del 7 al 12 de octubre, de 17 a 21 h, y sábados de 9 a 14 h.

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Tel. 5622-5852, fax 5622-5851

decvet@cuauhtli.veterin.unam.mx

www.veterin.unam.mx/fmvz2000

fmvzunam.htm

MANIFESTACIONES DE PROBLEMAS QUE CAUSA BAJO RENDIMIENTO EN EQUINOS del 7 al 10 de octubre. Sede: Auditorio Pablo Zierold Reyes, Edif de Posgrado e Investigación.



INSTITUTO NACIONAL DE PSIQUIATRÍA RAMON DE LA FUENTE

XVII

Reunión Anual de Investigación

Octubre 28-30, 2002

CEREMONIA INAUGURAL

28 de octubre 9:00 hrs.

Palabras: Dr. Gerardo Heinze, Director General

Conferencias Magistrales

Identificación e intervención en la esquizofrenia prodrómica.
Dr. Arthur Freeman (E.U.A)

Investigación genética y de tratamiento de los trastornos de la alimentación.
Dra. Katherine A. Halmi (E.U.A)

Papel del hipocampo y del cerebelo en el aprendizaje motor.
Dr. José M^a. Delgado (España)

Impacto de la migración internacional sobre la salud mental.
Dra. Kathleen R. Merikangas (E.U.A)

Mecanismos neurocognitivos de la adicción a sustancias de abuso. Resultados e implicaciones para el desarrollo de medicamentos.
Dra. Kathleen M. Kantak (E.U.A)

Teoría sobre la conciencia.
Dr. E. Roy John (E.U.A)

♦ Todas las conferencias magistrales serán transmitidas por videoconferencia ♦

CONFERENCIAS ♦ SECCION PERMANENTE DE CARTELES ♦ TRABAJOS LIBRES

CURSOS

Introducción al estudio del sistema motor facial: organización, cinética, control motor y plasticidad durante aprendizaje de respuestas condicionadas.

Profesor: Dr. José María Delgado García
28 y 29 de octubre de 2002
16:00-20:00 hrs.

Tratamiento cognitivo conductual de la anorexia nervosa.

Profesor: Dra. Katherine A. Halmi
28 de octubre de 2002
16:00-20:00 hrs

CONCURSO DE CARTELES
Ver bases en página WEB

24 A

agenda

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES CUAUTITLÁN
<http://www.cuautitlan2.unam.mx/checaesto.htm>

Actividades Académicas

SEMANA DE LA INFORMÁTICA
 Del 14 al 18 de octubre, 9:00 a 18:00
 Auditorio de la Unidad de Seminarios, Campo Cuatro

SIMPOSIO "FITOPATOLOGÍA"
 17 y 18 de octubre, 10:00 a 15:00
 Auditorio de MVZ Campo Cuatro

Educación Continua

SEMINARIOS DE APOYO A LA TITULACIÓN: INMUNOLOGÍA VETERINARIA APLICADA
 Egresados de MVZ.
 Responsables académicos: Doctores Andrés Romero Rojas y Tonatliuh A. Cruz Sánchez

TÓPICOS SELECTOS DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA ACTUAL
 Egresados de Ing. Agrícola
 Responsable académico: M en C. Edvino Josafat Vega

GESTIÓN DE LAS EMPRESAS INDUSTRIALES
 Egresados de Química Industrial e Ingeniería Química
 Responsable académico: Dr. José Luis Ruiz Guzmán

DISEÑO, OPERACIÓN Y PROTECCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS INDUSTRIALES
 Egresados de IME
 Responsable académico: M en I. Benjamín Contreras Santa Cruz

DISEÑO Y MANUFACTURA ASISTIDO POR COMPUTADORA
 Egresados de IME
 Responsable académico: M en I. Felipe Díaz del Castillo Rodríguez

DIPLOMADOS: TERAPÉUTICA HOMEOPÁTICA APLICADA A LA MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
 Inicio: 21 de octubre
 Aula de Educación Continua, Campo Cuatro
 Responsable: Q.B. Lillán Morfín Loyden
 Cupo mínimo 10 personas

ANTROPOLOGÍA, MUSICOLOGÍA Y DIDÁCTICA DE LA DANZA REGIONAL
 Inicio: 19 de octubre
 Responsable: Prof. Rubén Álvarez Gómez

MATEMÁTICAS ACTIVAS, 2DA. GENERACIÓN
 Inscripciones hasta el 18 de octubre
 Horario: Sábados de 9:00 a 14:00
 Inicio: 19 de octubre
 Responsable: Ing. Juan Alfonso Oaxaca Luna

CURSO-TALLER CÓMO VENDER UN SERVICIO DE CALIDAD
 Inscripciones abiertas
 Auditorio de la Unidad de Seminarios
 Responsable: LAE Eva Lilia Torres Reyes y LAE Teresa Muñoz García

Informes e inscripciones:
 Departamento de Educación Continua
 Tels.: 5623 1907 y 5623 1877

Educación a Distancia

VIDEOCONFERENCIAS CADENAS DE SUMINISTROS
 Ing. Antonio Castro Martínez
 7 de octubre, 18:00 a 19:00
 Desde FCA

CÉLULAS MADRE, PROMESAS MÉDICAS
 Dr. Alejandro Centella D.
 8 de octubre, 11:30 a 12:30
 Desde UNIVERSUM

GENÓMICA Y PROTEÓMICA, LAS NUEVAS CIENCIAS DE HOY
 Dr. Víctor Valdez L.
 9 de octubre, 11:30 a 12:30
 Desde UNIVERSUM

ALCOHOLISMO, TABAQUISMO Y DROGADICCIÓN
 13:00 a 15:00
 Desde FES Iztacala

PROGRAMA DE MEJORA ANALÍTICA Y ORGANIZACIONAL CONTINUA
 9 de octubre, 16:00 a 18:00
 Desde CTIC

TRANSPORTES SUPERSÓNICOS: PRUEBAS DE VUELO DEL TU-144 RUJO
 10 de octubre
 13:00 a 14:00
 Desde Langley Space Center NASA

FISCAL.COM
 Comisionistas y Vendedores
 10 de octubre, 16:00 a 20:00
 Desde FCA/DEC

Informes e inscripciones:
 Departamento de Educación a Distancia
 Tels.: 5623 1907 y 5623 1877

Difusión Cultural

VIDEO-CINE VIDEOCICLO NO SE OLVIDA CANOA
 Dir. F. Cazals
 Lunes 7 de octubre, 13:00
 Auditorio MVZ., Campo Cuatro

CINE ORIENTACIÓN CICLO PRIMER INGRESO FESC CON GANAS DE TRIUNFAR
 Dir. R. Menéndez
 Viernes 11 de octubre, 13:00
 Auditorio MVZ., Campo Cuatro

ANIMACIÓN JAPONESA ARMITAGE III, THE MOVIE: POLY MATRIX
 Doblada al español
 Viernes 11 de octubre, 16:00
 Auditorio MVZ., Campo Cuatro

CINE EN 35MM INTIMIDAD
 Dir. Patrice Chéreau
 Martes 8, miércoles 9 y jueves 10 de octubre
 Funciones: 11:00, 14:00 y 17:00
 Auditorio de Extensión Universitaria, Campo Cuatro

TALLERES CULTURALES EXPOSICIÓN DE LOS TALLERES DE PINTURA Y ESCULTURA EN METAL
 7 de octubre, 13:00
 Sala de Exposiciones de Extensión Universitaria

Informes:
 Campo Cuatro, Lic. Ana María Flores Cid
 Tels.: 5623 1819 y 5623 1802
 Campo Uno, Lic. Ditrich Chávez Canales
 Tel.: 5623 2019

Actividades Deportivas y Recreativas

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

*Campo Cuatro: Km 2.5, carretera Cuautitlán-Teoloyucan, San Sebastián Xhala, Cuautitlán Izcalli, Estado de México
 **Campo Uno: Avenida 10. de Mayo S/N, Cuautitlán Izcalli, Estado de México
 ***Centro de Asimilación Tecnológica, Av. Jorge Jiménez Cantú, S/N, Cuautitlán Izcalli, Edo. de México



Preparando
 México
 para el futuro

¡checa esto y participa!



UNAM
 CUAUTITLÁN



**UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**FACULTAD DE PSICOLOGÍA
DIVISIÓN DE EDUCACIÓN CONTINUA**

CURSOS

**E
D
U
C
A
C
I
Ó
N

P
A
R
A

L
A

V
I
D
A**

- 56.- REDACTE LA TESIS Y ... TITÚLESE ¡YÁ!**
 Introdutorio, diseñado para pasantes de todas las disciplinas.
 Octubre 9, 11, 14, 16, 21 y 23 de 17 a 20 hrs.
 Imparte: Lic. Armando Soto Barba \$ 1,200.00
- TERAPIA DE JUEGO I**
 Introdutorio, diseñado para psicólogos y terapeutas.
 Octubre 10, 17, 24, y 31 de 8:30 a 13:30 horas,
 Imparte: Mtra. María Martina Jurado Baizábal \$ 1,300.00
- II.- TERAPIA FAMILIAR**
 Intermedio, diseñado para psicólogos y terapeutas
 Octubre 11 y 25, noviembre 8, 15 y 22 de 16 a 20 hrs.
 Imparte: Lic. Irma Von Wobeser \$ 1,300.00
- 36.- PRUEBAS PARA SELECCIÓN DE PERSONAL, NIVELES MEDIOS**
 Introdutorio, diseñado para psicólogos que trabajen en el área de recursos humanos.
 Octubre 15, 17, 22, 29 y 31 de 16 a 20 hrs. Sede Facultad de Psicología
 Imparte: Mtra. Silvia Vite San Pedro \$ 1,300.00

CONFERENCIA

- 39.- PSICOLOGÍA APLICADA AL SERVICIO DEL CLIENTE**
 Introdutoria, dirigida a público en general.
 Octubre 16 de 10 a 13 hrs.
 Ponente: Lic. Ma. de los Ángeles Mancera Ávila \$ 300.00

TALLERES

- 58.- AUTOESTIMA, MIEDO Y EDUCACIÓN**
 Introdutorio, diseñado para psicólogos, docentes y áreas afines.
 Octubre 14 al 18 de 10 a 14 hrs.
 Imparte: Lic. Francisco Gatell Larena \$ 1,300.00
- 37.- HABILIDADES GERENCIALES**
 Introdutorio, diseñado para psicólogos y profesionistas interesados en el tema.
 Octubre 21 al 25 de 9 a 13 hrs.
 Imparte: Lic. José Ramón Rodríguez Cerdán \$ 1,300.00

CINE ANÁLISIS

- HISTORIA DE LISBOA**, 11 de octubre, 11:00 y 17:00 hrs.
 Dir. Win Wenders / Alemania - Portugal / 1995 / 105 min.
- MÁS ALLÁ DE LAS NUBES**, 18 de octubre, 11:00 y 17:00 hrs.
 Dir. Michelangelo Antonioni, Win Wenders / Alemania - Francia - Italia / 1995 / 110 min.
 Cuota de Recuperación en cada película \$ 25.00



Facultad de Psicología

DIPLOMADOS EN APERTURA

- "PSICOGERONTOLOGÍA SOCIAL"
- "SEXUALIDAD Y DISCAPACIDAD"
- "INVESTIGACIÓN Y DISCAPACIDAD"
- "CRIMINOLOGÍA"

INFORMES E INSCRIPCIONES

SATURNINO HERRÁN 135 COL. SAN JOSÉ INSURGENTES, C.P. 03900. TEL: 55-93-60-01 Y 55-93-60-27
 FAX: 56-60-77-05 e mail: recfpsi@servidor.unam.mx

agenda

CURSO MES DE OCTUBRE

LA BIBLIOMETRÍA EN LA EVALUACIÓN DE LA CIENCIA

Duración: 20 horas**Fecha:** Del 15 al 18**Horario:** 9:00 a 14:00 hrs.**Profesor:** **Dra. Jane Russell**
CUIB-UNAM**Costo:** \$ 900.00 Personal de la UNAM
\$1,300.00 Otras instituciones**Sede:** Edif. Biblioteca Central
1er. Piso, Ciudad Universitaria.**Informes:** De 8:00 a 16:00 hrs. a los teléfonos
56221619 y 56221600; fax: 56221619;
E-mail: hairam@selene.cichcu.unam.mx
desper@panoramx.dgbiblio.unam.mx

UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE MÉXICO

Instituto de Investigaciones Económicas

Diplomado en Economía y Gestión Ambiental

Objetivo general
Proporcionar a los participantes los conocimientos, experiencias y habilidades necesarios que coadyuven a evaluar y mejorar las políticas de manejo de los recursos naturales.

Módulo I: *Visión general de los problemas ambientales*

1. El estado del medio ambiente: la perspectiva global y nacional.
2. Marco legal para la gestión ambiental.
3. Planeación y política pública para el medio ambiente.
4. Ordenamiento del territorio.
5. Visión y programas para el desarrollo regional sustentable.

Módulo II: *Gestión ambiental, problemas sectoriales y acuerdos globales*

1. Biodiversidad y los espacios naturales.
2. Agua y las cuencas hidrográficas.
3. Suelos y procesos de degradación.
4. Calidad del aire en espacios urbanos.
5. Gestión sectorial de la política ambiental.
6. Auditorías ambientales.
7. Los instrumentos internacionales para la gestión ambiental.

Módulo III: *Problemas generales de la economía y la contabilidad ambientales*

1. Conceptos básicos de la economía ambiental.
2. La valuación de los bienes y servicios ambientales.
3. Análisis de costo beneficio.
4. La contabilidad ambiental y las estadísticas ambientales.

Módulo IV: *Crecimiento económico, sustentabilidad y políticas públicas*

1. Crecimiento económico y medio ambiente.
2. Diseño de políticas públicas y el medio ambiente.
3. Estudios de caso para México.

Inicio: sábado 19 de octubre de 2002. \$3 500.00 por módulo.

Informes e inscripciones:
Torre II de Humanidades, 1er piso, Ciudad Universitaria, México, D.F.
Lic. Ana Laura Rodríguez Trejo.
teléfonos 56 23 00 93 y 99, 56 16 46 79 en la Coordinación de Difusión y Extensión del IIEC.
Correo-e: diplomadotec@correo.unam.mx Consulte en <http://www.iiec.unam.mx/diplomados>. Cupo limitado.

La Asociación Mexicana de Estudios Sobre la Unión Europea
(ECSA México)
y La Federación Mexicana de Universitarias (FEMU)

invitan a la presentación del libro

**La Economía global: márgenes de
maniobra para México y América Latina**

Coordinado por Rosa María Pinón Antillón

Participan:

Emb. Nigel Evans

Jefe de la Delegación de la Comisión Europea en México

Moderadora

Patricia Galeana

Presidenta Fundadora de FEMU

Comentaristas:

Nadima Simón, Hermann Aschentrupp, Humberto Simoneen

Centro Cultural Isidro Fabela
(Plaza de San Jacinto 5, San Ángel)
8 de octubre del 2002 a las 18 horas



CARTELERA DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS, CULTURALES Y DEPORTIVAS CORRESPONDIENTES AL MES DE OCTUBRE.

TALLERES

TALLER TEORICO VIVENCIAL, ESTRATEGIAS PERSONALES PARA LA BÚSQUEDA DE EMPLEO 2002"

Objetivo: Introducir a los participantes en la adquisición de habilidades para la búsqueda de empleo.

Dirigido a: todos los interesados en el tema.

Fecha: 12,19,16,20 de octubre y 9,16,23 y 30 de noviembre.

Duración: 40 hrs.

Horario: 9:00 a 13:00 hrs.

Sede: Sala de seminarios 4 de Campus I

Costo: \$ 100.00(pagar en caja de la FESZ)

Ponentes: Mtro: Rodolfo Corona Miranda y Lic. Sergio Ochoa Álvarez.

Informes e inscripciones: Dpto. de orientación Educativa. Edif. De Gobierno, Planta alta cubículo 51.

Tel: 56230558.

PROGRAMA DE TALLERES, PARA DESARROLLO DE HABILIDADES PARA UNA MEJOR CALIDAD DE VIDA

Objetivo: Desarrollar en el alumno habilidades que le permitan elevar su calidad de vida.

Dirigido a: Sólo alumnos de la FES Zaragoza.

Fecha: 7 de octubre al 13 de diciembre.

Costo: Entrada libre

Descripción:

Taller	Profesor	Día	Horario	Campus /aula
Autoestima	Mtra. Maria de Lourdes García Pérez	Jueves	10-12 hrs.	L-120
Valores	Lic. Gerardo Reyes Hernández	Jueves	16-18 hrs.	CUBISADD Altos imprenta
Sexualidad	Lic. Jesús Barroso Ochoa	Martes	8-10 hrs.	L-120
Estrés	Mtra. Julieta Becerra Castellanos	Jueves	12-14 hrs.	L-120
Motivación	Mtro. Alfonso Sergio Correa Reyes	Miércoles	10-12 hrs.	L-120
Liderazgo	Mtra. Maria del Refugio Cuevas Martínez	Miércoles	17-19 hrs.	CUBISADD Altos imprenta
Autorregulación	Lic. Margarita Villaseñor Ponce	Martes	12-14 hrs.	L-120
Creatividad	Lic. Alejandra Villagómez Ruiz	Miércoles	12-14 hrs.	L-120

Informes e inscripciones: Unidad de Asuntos del Personal Académico, Edif. De Gobierno Campus II, con el I.Q. Enrique Gil o Lic. Gustavo Bautista Carral.

Tel: 56230779.

CONVOCATORIA

CONVOCATORIA XIX EXAMEN PROFESIONAL OBJETIVO DE LA CARRERA DE ODONTOLOGÍA

Proceso:

Actividad	Fechas	Lugar
Preinscripción	7 al 11 de octubre	Coordinación de Titulación, lunes martes y viernes de 10:30 a 15:00 hrs. Miércoles y jueves de 15.30 a 19.00 hrs.
Inscripción	21 al 25 de Octubre	Dpto. de Titulación en Servicios Escolares CI de 9:00 a 13:00 y de 15:00 a 19:00 hrs.
Platica Informativa	Viernes 8 de Noviembre	Auditorio de Campus I 9:00 hrs.
Aplicación de Examen	17 de Noviembre	Aulas Edif. A-1 Campus I 7:30 hrs.

Informes: Jefatura de la Carrera Edif. De Gobierno Campus I. Tel. 56230586.

TORNEOS

TORNEO INTERNO DE FIN DE AÑO O DEL PAVO

Objetivo: Fomentar la participación deportiva al interior del plantel.

Dirigido: A toda la comunidad Zaragocence(Estudiantes, profesores y trabajadores)

Deportes: Fútbol soccer, Fútbol Rápido femenino y varonil, Softbeis Varonil, Volibol femenino y varonil, Básquetbol femenino y varonil, Carrera atlética 5 km, Ajedrez, Tenis de mesa.

Inicio de torneos: 14 de octubre.

Organiza: Dpto. de actividades deportivas FES Zaragoza.

Informes e inscripciones: Ludoteca de Campus I y Oficinas de Actividades deportivas CII.

Responsable : Lic. Enrique Vargas Solano y entrenadores de disciplinas

Tel: 56230716 o 57736333.

JUEGOS PUMA

Objetivo: Conformar los equipos representativos de la UNAM a la Olimpiada Nacional y Universiada Nacional en sus diferentes etapas.

Participan: Todos los deportistas de equipos representativos de las diferentes escuelas y facultades de la UNAM.

Deportes: Todos los que se practican en la UNAM.

Inicio: 18 de octubre.


Termino: 15 de noviembre

Sedes: C.U. Y las diferentes escuelas de la UNAM.

Organiza: Dirección de Actividades Deportivas y Recreativas de la UNAM

Informes. En Zaragoza con el Lic. Enrique Vargas Solano.

Tel: 56230716 o 57736333.



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE MÉXICO

Facultad de Ciencias Políticas y Sociales
División de Educación Continua y Vinculación *

Diplomado
Relaciones Públicas

Del 28 de octubre de 2002 al 30 de abril de 2003

Coordinadoras: Mtra. Virginia Estela Reyes Castro y Lic. Cecilia Sánchez Espinosa

Dirigido a:
Comunicólogos y profesionistas que se desempeñan en el área de las Relaciones Públicas y Comunicación Organizacional.

Objetivo:
Comprender y conceptualizar la importancia que tienen las relaciones públicas en la creación, manejo, sostenimiento y control de la reputación y la imagen corporativa de las organizaciones y los sujetos públicos utilizando para ello la teoría y técnicas de investigación, así como los medios de comunicación.

Modulos:
Módulo 1: Relaciones Públicas.
Módulo 2: Opinión Pública y Estudios de Opinión.
Módulo 3: Relaciones Públicas y Mercadotecnia.
Módulo 4: Estrategias de Comunicación.
Módulo 5: Relaciones Públicas y Medios de Comunicación.
Módulo 6: Cabildeo y Relaciones Gubernamentales.
Módulo 7: Crisis y Warroom.

Horario:
Lunes y Miércoles de 18:00 a 21:00 horas.

Informes e inscripciones en el Centro de Educación Continua, ubicado en Manuel López Cotilla 1548, colonia del Valle, teléfonos 55-24-65-54, 55-24-30-01 y 55-24-31-61. División de Educación Continua y Vinculación, teléfono 56-22-94-00 extensiones 34 y 36.

* La División se reserva el derecho de cancelar o posponer el diplomado de acuerdo a la demanda.

Diplomado

Cápsulas para la Vida

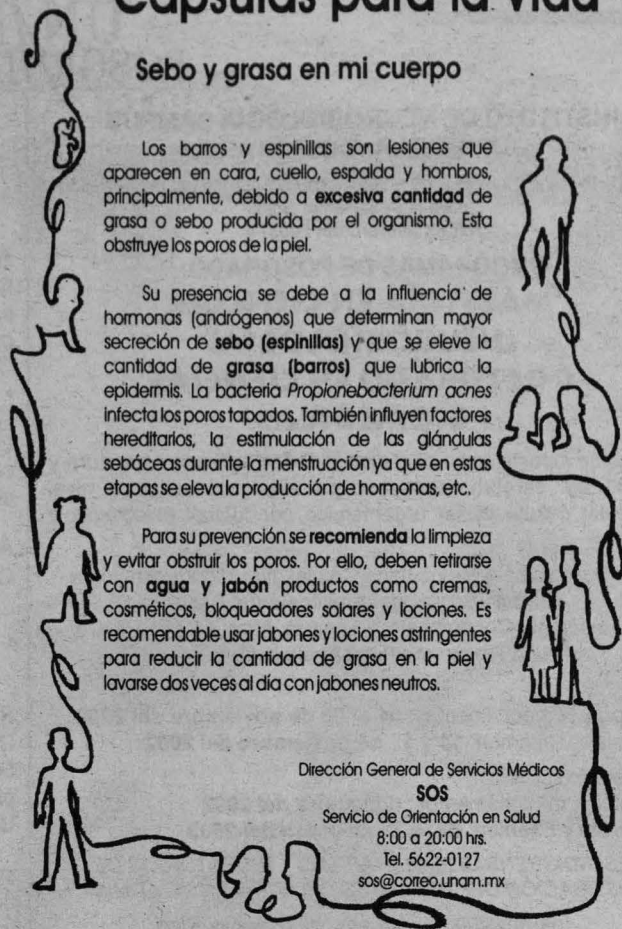
Sebo y grasa en mi cuerpo

Los barros y espinillas son lesiones que aparecen en cara, cuello, espalda y hombros, principalmente, debido a **excesiva cantidad** de grasa o sebo producida por el organismo. Esta obstruye los poros de la piel.

Su presencia se debe a la influencia de hormonas (andrógenos) que determinan mayor secreción de **sebo (espinillas)** y que se eleva la cantidad de **grasa (barros)** que lubrica la epidermis. La bacteria *Propionibacterium acnes* infecta los poros tapados. También influyen factores hereditarios, la estimulación de las glándulas sebáceas durante la menstruación ya que en estas etapas se eleva la producción de hormonas, etc.

Para su prevención se **recomienda** la limpieza y evitar obstruir los poros. Por ello, deben retirarse con **agua y jabón** productos como cremas, cosméticos, bloqueadores solares y lociones. Es recomendable usar jabones y lociones astringentes para reducir la cantidad de grasa en la piel y lavarse dos veces al día con jabones neutros.

Dirección General de Servicios Médicos
SOS
Servicio de Orientación en Salud
8:00 a 20:00 hrs.
Tel. 5622-0127
sos@correo.unam.mx



29 A



DIRECCIÓN GENERAL DE ATENCIÓN A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES A PARTIR DEL 7 DE OCTUBRE DE 2002 EN DIFERENTES PLANTELES DE LA UNAM

Colegio de Ciencias y Humanidades Oriente
Exposición: Día de Muertos, con el Instituto Nacional Indigenista.
Lugar: Biblioteca.
Del 7 al 18 de octubre.

Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán, Rincones del Arte.
Exposición: Cinco Pioneros de la Fotografía Indígena, con el Instituto Nacional Indigenista.
Lugar: Biblioteca.
Del 2 al 17 de octubre.

Facultad de Estudios Superiores Iztacala
Exposición: Del Papiro a la Computadora: La Biblia, más de 4000 años de historia, con Maná, El Museo de las Sagradas Escrituras.
Lugar: Centro Cultural.
Del 17 de septiembre al 23 de octubre.

Colegio de Ciencias y Humanidades Vallejo

- Exposición: De la Contemplación a la Indiferencia, de Eduardo Lara Álvarez Tostado.
Lugar: Difusión Cultural.
Del 24 de septiembre al 8 de octubre.

Escuela Nacional Preparatoria No. 3
Exposición: ¿Sabías qué?, con la Dirección General de Divulgación de la Ciencia.
Lugar: Laboratorios Lince.
Del 30 de septiembre al 11 de octubre.

Facultad de Estudios Superiores Zaragoza
Exposición: Una de Artrópodos, dibujando los más pequeños, con jóvenes de la ENAP.
Lugar: Biblioteca, Campo II.
Del 26 de septiembre al 22 de octubre.

- Exposición: Prevención del Embarazo y Métodos Anticonceptivos.
Lugar: Difusión Cultural.
Del 9 al 22 de octubre.

Extensión de la Facultad de Contaduría y Administración, Campus Juriquilla.
Exposición: Revela tu Universidad, con fotografías de alumnos y académicos de la UNAM.
Lugar: Vestíbulo del Edificio Administrativo.
Inició el 20 de septiembre.

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
Exposición: Búsqueda, de Sandra Rocha.
Lugar: Biblioteca.
Del 7 al 18 de octubre.

Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia
Exposición: Claustum y La Caída de las Hojas, del doctor Alejandro Sandoval Maza.
Lugar: Biblioteca.
Del 1ro. al 11 de octubre.

Facultad de Contaduría y Administración
Exposición: Espejo del Reflejo Propio, de Paola Dávila.
Lugar: Biblioteca.
Del 26 de septiembre al 16 de octubre.

Posgrado de la Facultad de Derecho
Exposición: Intro-Inspección, de Hazeal González.
Lugar: Vestíbulo del Edificio Principal.
Del 19 de septiembre al 10 de octubre.

EN PLENO USO DE TUS FACULTADES
<http://www.tucomunidad.unam.mx>
Informes: 56 22 61 78, 82 y 83, ext. 39



**INSTITUTO DE NEUROBIOLOGÍA CAMPUS
JURIQUILLA, QUERÉTARO**

Invita a todos los interesados en participar en el proceso de admisión para ingresar en el ciclo 2003-2 (febrero del 2003) a:

**PROGRAMAS DE POSGRADO:
MAESTRÍA EN CIENCIAS
(NEUROBIOLOGÍA)
DOCTORADO EN CIENCIAS
BIOMÉDICAS**

Líneas de investigación multidisciplinarias sobre la estructura y función del cerebro, normal y patológico: estudios a nivel molecular, celular, tisular, orgánico, conductual, psicológico y clínico.

Neurobiología Molecular y Celular, Neuroendocrinología, Neurofisiología, Neurobiología del Desarrollo, Neurobiología Conductual y Cognitiva, Microscopía Electrónica, Bioquímica Analítica, Análisis de Imágenes

Maestría:

Recepción de documentos: **04 al 08 de noviembre del 2002**
Entrevista y examen: **18 y 19 de noviembre del 2002**

Doctorado:

Recepción de documentos: **diciembre del 2002**
Entrevista y Examen: **22 al 23 de enero del 2003**

ES INDISPENSABLE VISITAR LOS LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN DEL INB ANTES DEL EXAMEN DE ADMISIÓN

Informes: Q. en A. Leonor Casanova Rico
Tel. (4) 238-1016 Qro.
5623-4016 D.F.

correo electrónico: maestria@calli.cnb.unam.mx
Página web del CNB: <http://www.cnb.unam.mx>
Página web del PDCB: <http://www.pdcb.unam.mx>

**BECA PARA REALIZAR ESTUDIOS DE
DOCTORADO EN LA UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE LOVAINA EN BÉLGICA**

La Universidad Nacional Autónoma de México, a través de la Dirección General de Estudios de Posgrado (DGEP), convoca a egresados y estudiantes de posgrado de la UNAM a participar en el concurso para obtener una beca para realizar estudios de doctorado en la UNIVERSIDAD CATÓLICA DE LOVAINA, Bélgica, a partir de septiembre de 2003.

Las universidades asociadas con la Universidad Católica de Lovaina en este programa tendrán el derecho de proponer a tres candidatos. La selección de los candidatos será realizada por una comisión de la Universidad Católica de Lovaina.

ÁREAS DE ESTUDIO:

Consultar página: <http://www.kuleuven.ac.be/studeng>

**FECHA LÍMITE DE ENTREGA DE SOLICITUD:
31 DE OCTUBRE DE 2002**

RECEPCIÓN DE SOLICITUDES EN:

Dirección General de Estudios de Posgrado (DGEP)
Subdirección de Intercambio Académico, Edificio de Posgrado, 2º piso, costado sur de la Torre II de Humanidades, Ciudad Universitaria.

INFORMES EN:

becas@servidor.unam.mx y en la página web de la DGEP

Prof. Dr. Luc Delbeke, Director del Servicio de Relaciones Internacionales, Universidad Católica de Lovaina.

Tel. +32 16 32 40 27 Fax: +32 16 32 40 22
E-MAIL: bart.grugeon@dir.kuleuven.ac.be
<http://www.kuleuven.ac.be/studeng>



COMPEPO
Consejo Mexicano de Estudios de Posgrado, AC

**XVI CONGRESO NACIONAL DE POSGRADO
"HACIA UN PLAN NACIONAL DE POSGRADO"**

**Del 20 al 23 de octubre de 2002
Centro de Convenciones, Morelia, Michoacán**

Temas

- Nuevas perspectivas para el financiamiento del posgrado
- Análisis del PFPN SEP-CONACYT
- Bases para el establecimiento del Plan Nacional de Posgrado

**Conferencias magistrales, coloquios,
mesas redondas, simposia (trabajos libres),
Expo-posgrado 2002**

Mayores informes:

congrenp@jupiter.umich.mx; congreso@correo.posgrado.unam.mx

www.posgrado.unam.mx/congreso

COMITÉ ORGANIZADOR



Casa abierta al tiempo



UNIVERSIDAD VERACRUZANA



INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.



UMSNH

www.posgrado.unam.mx



20 de octubre: Día de la cultura cubana

HOMENAJE A

NICOLÁS GUILLÉN

CENTENARIO DEL NACIMIENTO DEL POETA CUBANO 1902 2002

OCTUBRE

CONCIERTO DE GALA

Cuba para dos
Martha Mejía,
soprano
Antonio Bravo, piano
Teatro Rosario Castellanos
Jueves 10, 20:00
\$ 100.00 general.
\$50.00 universitarios
e INSEN

POESÍA EN VOZ ALTA

El son entero
De Nicolás Guillén
Dir. José María
Mantilla
Voces: Tania González
Jordán,
Hugo Arrevillaga,
Sebastián López,
Priscila Imáz y Pablo
Lafitte
Teatro Rosario Castellanos
Domingos 13, 20 y
27, 17:00
Entrada libre

TÍTHERES PARA NIÑOS

Sensemaya
(Divertimento)
De Nicolás Guillén,
Música de Silvestre
Revueltas
Grupo Tinglado
Dir. Pablo Cueto
Foro XXI
Sábados 5, 19 y 26.
15:00
Entrada libre

PRESENTACIÓN DE LIBRO

Donde nacen las aguas
Antología de Nicolás Guillén
Fondo de Cultura Económica
Presentan: Eugenia Revueltas,
Mónica Mansur,
Alejandro González Acosta y Roberto López Moreno
Modera: Martha Martínez
Lectura de poemas:
Ana Ofelia Murguía
Video: *Guitarras*, realizado por la televisión cubana (1990)
Teatro Rosario Castellanos
Martes 29, 19:00

NOVIEMBRE

CONCIERTO ESPECIAL

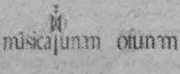
Orquesta Filarmónica de la UNAM
Director musical:
Zuohuang Chen
Sensemaya
de Silvestre Revueltas
Director concertador:
Oleg Caetani
Lectura de poema:
Alberto Andrade
Sábado 23, 20:00
Domingo 24, 12:00
Sala Nezahualcóyotl
1er piso: \$150.00
Coro y orquesta:
\$100.00
2do. Piso: \$60.00
Descuento para
estudiantes,
maestros e INSEN

Casa del Lago

Antiguo Bosque de Chapultepec, 1a Sección Entrada peatonal y vehicular por la puerta al Zoológico (Reforma)
Teléfonos 52 11 60 93 y 94
www.casadelago.unam.mx

Sala Nezahualcóyotl

Centro Cultural Universitario, CU
Teléfono: 56 22 71 25



La semana académica



unam2002

Núm. 22 / Octubre 7 - 13

Conferencias

DIRECCIÓN GENERAL DE DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA
DISMINUYA LOS RIESGOS: LA FIESTA SALUDABLE
 Participa: Alejandro Sánchez Guerrero, CIJ.
Foro de Química, Museo Universum.
 11 de octubre, 12:00 hrs.
 Tels.: 5622 7268, 87 y 88.
 visitante@universum.unam.mx
 www.universum.unam.mx

ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS PROFESIONALES ACATLÁN
FELISBERTO HERNÁNDEZ, EN EL CENTENARIO DE SU NACIMIENTO



Participan: Carlos Machado, Frank Graziano, Norah Giraldi y Ma. Isabel Hernández.
Salón de Actos, Palacio de Minería.
 9, 10 y 11 de octubre, 9:45 hrs.
 Tel.: 5623 1687.
 Raquel Ábrego Santos.
 felisberto@apolo.acatlan.unam.mx

ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS PROFESIONALES ARAGÓN

ELEMENTOS PARA LA ELABORACIÓN DE SOFTWARE EN LA APLICACIÓN A PROBLEMAS FINANCIEROS PARA LA TOMA DE DECISIONES
 Participan: José Luis Martínez, Antonio Reséndiz y Edgar Efrén López.
Auditorio del Centro Tecnológico Aragón.
 10 de octubre, 18:00 hrs.
 Tels.: 5623 0820 y 42, Jesús Díaz Barriga.
 www.informatica.aragon.unam.mx

FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS

EL REY CASA: RITO Y POLÍTICA EN EL NORTE DE GHANA
 Participa: Susan Drucker Brown, Universidad de Cambridge.
 8 de octubre, 12:00 hrs.
Salón de Actos 1 de la FFyL.
 Tel.: 5689 1535, Rosa del Carmen Martínez.

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES FILOSÓFICAS

LA ACTUALIDAD FILOSÓFICA DE AUSCHWITZ O CÓMO FILOSOFAR HOY EN EUROPA
 Participa: Reyes Mate, Consejo Superior de Investigación Científica, Madrid, España.
Aula José Gaos del IIFs.
 7 de octubre, 12:00 hrs.
 Tel.: 5622 7241, Dolores Mendoza.
 madomec@servidor.unam.mx
 www.filosoficas.unam.mx

INSTITUTO DE QUÍMICA
EL MONÓXIDO DE CARBONO COMO REACTIVO E INHIBIDOR EN LAS REACCIONES DE CARBONILACIÓN DE DERIVADOS HALOGENADOS Y DEL ETILENO
 Participa: Rubén Gaviño Ramírez
Auditorio del Instituto de Química.
 9 de octubre, 12:00 hrs.
 rgavino@servidor.unam.mx
 www.iquimica.unam.mx

Cursos

FACULTAD DE INGENIERÍA
MODELOS MATEMÁTICOS EN GEOHIDROLOGÍA Y CONTAMINACIÓN DE ACUÍFEROS



Participa: Juan Lesser Illades.
Palacio de Minería, Tacuba No. 5.
 7 a 11 de octubre, 9:00 hrs.
 Tels.: 5521 4021al 24,
 Antonio Villicaña.
 avillica@tolsa.mineria.unam.mx
 www.mineria.unam.mx

FACULTAD DE MEDICINA

MICROCIRUGÍA EXPERIMENTAL
 Participa: Luis Eduardo Cárdenas Lallson.
Hospital General Dr. Manuel Gea González.
 7 a 11 de octubre, 9:00 a 15:00 hrs.
 Tel.: 5623 2417, Raúl Alonso Lezama.
 cemc@correo.unam.mx

Diplomados

DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS DE CÓMPUTO ACADÉMICO
DISEÑO DE PRESENTACIONES ARQUITECTÓNICAS POR COMPUTADORA
 Participan: especialistas en el tema.
Centro Nuevo León, DGSCA.
 18 y 25 de octubre, pláticas informativas.
 Tels.: 5553 3435 y 9525, Leticia del Moral.
 leticia@brain.nuevoleon.unam.mx
 http://brain.nuevoleon.unam.mx

Foros

DIRECCIÓN GENERAL DE ORIENTACIÓN Y SERVICIOS EDUCATIVOS
SEXTA EXPOSICIÓN DE ORIENTACIÓN VOCACIONAL. AL ENCUENTRO DEL MAÑANA
Estacionamiento para aspirantes, Av. del Imán s/n.
 10 a 17 de octubre, 9:00 a 17:00 hrs.
 Tel.: 5550 0327, Joaquín Caso.
 jcaso@servidor.unam.mx
 www.unam.mx/dov

Jornadas

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIBLIOGRÁFICAS
IV JORNADAS ACADÉMICAS 2002
 Participan: Vicente Quirarte y José Pascual Buxó.
Auditorio del IIB.
 8 a 11 de octubre, 9:00 y 17:30 hrs.
 Tel.: 5622 6827, Ana María Romero Valle.
 difusion_cultural@biblioblog.unam.mx
 www.biblional.bibliog.unam.mx

Mesas Redondas

CENTRO DE ENSEÑANZA PARA EXTRANJEROS
ENCUENTRO CHICANO MÉXICO 2002



Participan: Investigadores de Universidad de los Estados Unidos y México.
Auditorio José Vasconcelos del CEPE.
 10 y 11 de octubre, 9:00 hrs.
 Tel.: 5622 2470, Marta Basave.
 cepe@servidor.unam.mx
 www.cepe.unam.mx

Presentaciones

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES JURÍDICAS
LIBRO: DOLO (CAUSALISMO, FINALISMO, FUNCIONALISMO Y LA REFORMA PENAL EN MÉXICO)
 Participan: Enrique Díaz Aranda, Claus Roxin, Universidad de Munich y, Enrique Gimbernat, Universidad Complutense de Madrid.
Auditorio Héctor Fix Zamudio.
 10 de octubre, 11:00 hrs.
 Tels.: 5665 2436 y 5622 7457.
 sailj@servidor.unam.mx
 www.juridicas.unam.mx

Seminarios

CENTRO DE CIENCIAS DE LA ATMÓSFERA
SEMINARIO DE ESTUDIANTES DE POSGRADO EN CIENCIAS DE LA TIERRA
 Participan: especialistas en el tema.
Auditorio Ricardo Monges del Instituto de Geofísica.
 7 a 9 de octubre, 9:00 hrs.
 Tel.: 5622 4059, Ma. de Lourdes Villers.
 seac@atmosfera.unam.mx

FACULTAD DE ARQUITECTURA

GESTIÓN URBANA
 Participan: especialistas en el tema.
Aula Enrique del Moral (P-5).
 Entrada libre.
 10 de octubre, 9:00 a 18:00 hrs.
 Tels.: 5622 0314 y 5616 0545.
 marisatodd@hotmail.com

FACULTAD DE ECONOMÍA

EL MERCADO ENERGÉTICO EN MÉXICO HOY
 Participan: Ramón Carlos Torres, Benjamin García Páez y Carlos Tello Macías.
Aula Magna Jesús Silva Herzog.
 8 de octubre, 12:00 hrs.
 Tel.: 5622 2098, Carmen Durán Kirchner.
 carmendu@economia.unam.mx
 www.economia.unam.mx

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS

BUILDING OF THERAPEUTIC PROTEINS WITH PHAGE DISPLAY: ANTIBODIES AND TRANSCRIPTION FACTORS



Participa: Carlos Francis Barbas.
Auditorio Francisco Alonso de Florida, IIB.
 11 de octubre, 13:00 hrs.
 Tel.: 5622 3893, Rosalba Namihira.
 prensa@biomedicas.unam.mx
 www.biomedicas.unam.mx

Diseño: Ma. Elena Vargas y Oscar Jurado



MÁS ACTIVIDADES ACADÉMICAS EN: www.dgi.unam.mx/semacademica

Comité de Comunicación Universitaria