

**Recibe
Arcelia
Quintana
premio en
Los Pinos**

⇒ 3

**Eligió Ciencias
Políticas
consejeros
universitarios
y técnicos**

⇒ 4

CULTURA*Tauromaquia 1*

**Presenta
la Filmoteca
su primer DVD**

⇒ 20

Ciudad Universitaria

15 de julio de 2002

Número 3,561

ISSN 0188-5138

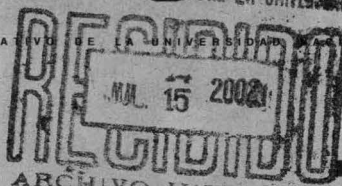
<http://www.unam.mx/gaceta>

dirección electrónica (Email):

dginfo@condor.dgsca.unam.mx

Gaceta

ORGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

**UNAM**

Comenzó en Trabajo Social su campaña de afiliación

Fundación UNAM, en busca de más recursos

Su meta, atraer a 20 mil nuevos socios; se beneficiará a programas académicos

⇒ 5

COMUNIDAD

**Distinguen a
Dwight Acosta
como Profesor
Honorario en Perú**

Es investigador del Instituto
de Física

⇒ 6

VOCES ACADÉMICAS**Dwight R. Acosta**

Satisfacciones del
quehacer académico

⇒ 7

CENTRALES

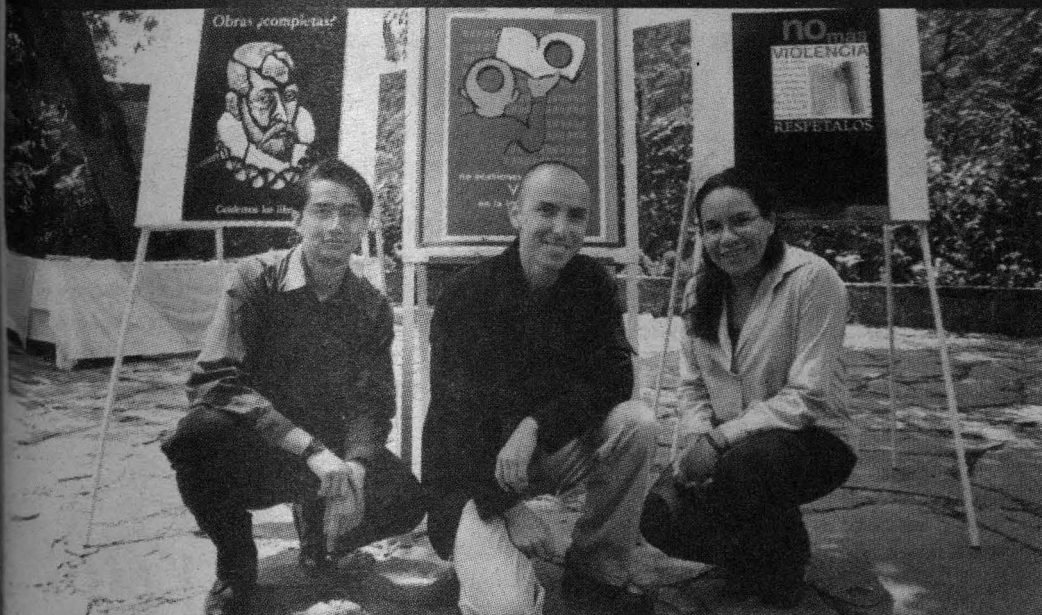
**El debate
por la UNAM**

La CECU convoca a un ciclo
de conferencias y mesas
redondas

GOBIERNO

Convocatoria al PAPIIT

⇒ 22

DISEÑO DE CARTEL

Cristóbal Henestrosa, Eduardo Maldonado y Andrea Hernández obtuvieron los tres primeros lugares del concurso convocado por Bibliotecas. Foto: Juan Antonio López.

⇒ 15



HOMENAJE. La Facultad de Derecho rindió homenaje a Vicente Lombardo Toledano en una ceremonia efectuada en el Auditorio *Ius Semper Loquitur*, donde se develó una placa con su nombre, que también llevará un aula. Foto: Ignacio Romo.



CLAUSURA DE TEMPORADA. Lech Hellwig-Górzynsky, de Literatura Dramática y Teatro, de Filosofía y Letras, entregó reconocimientos a los participantes en la Temporada Teatral de Repertorio 2002, e hizo mención especial a quienes llevaron *Calígula* a Varsovia; además, entregó los premios a los ganadores del concurso de reseña teatral. Foto: Juan Antonio López.

ATLETA DESTACADA. Yareni Alejandra Guerrero practica nado con aletas, lucha, atletismo y ajedrez, sin descuidar sus estudios, en los que también destaca con un promedio de 9.6. Fotos: Raúl Sosa.

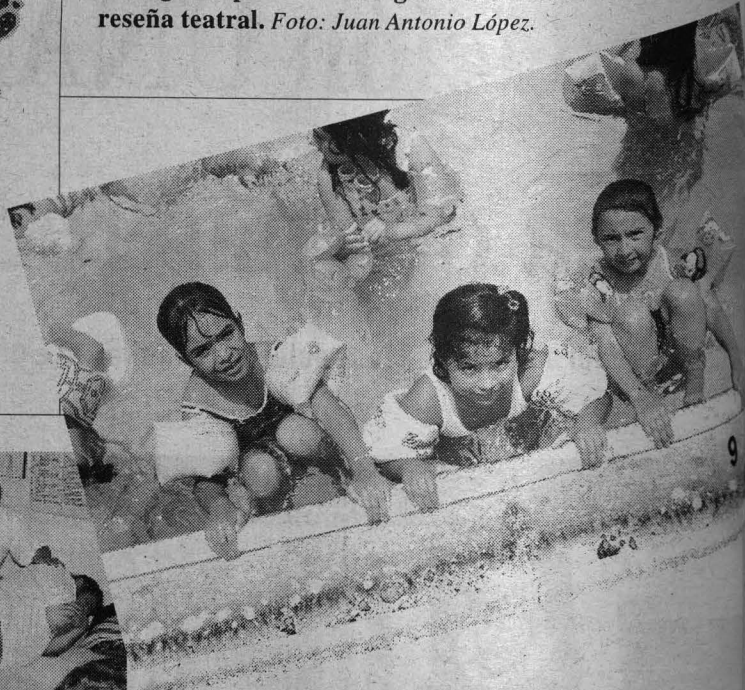


30



29

MASAJE DEPORTIVO. Aproximadamente 30 entrenadores de diferentes disciplinas participan en el primer curso de la especialidad, cuyo objetivo es darles los elementos para mejorar los entrenamientos y la práctica deportiva.



DIVERSIÓN. Cientos de niños y jóvenes iniciaron los cursos de verano que ofrece la Universidad Nacional en Actividades Deportivas, Universum, Psicología y el Jardín Botánico, donde practican actividades artísticas, culturales, deportivas y científicas. Foto: Francisco Cruz.

Gaceta
ilustrada



Vicente Fox entregó el galardón al mérito legislativo a la Abogada General de la Universidad Nacional

Premio en Los Pinos a Arcelia Quintana

ROSA MA. CHAVARRÍA

Elvia Arcelia Quintana Adriano, abogada general de la UNAM, recibió de manos del presidente de la República, Vicente Fox, el Premio al Mérito Legislativo que le otorgó la Asociación Nacional de Abogados, durante la conmemoración del Día del Abogado.

En el Salón Adolfo López Mateos de la Residencia Oficial de Los Pinos, donde se reunieron abogados de diferentes ramos, el presidente dijo que el Estado no es para dominar a los hombres, acallarlos o sujetarlos a la voluntad de otro. Al contrario, se justifica en tanto los libera del miedo y la inseguridad para que vivan con un desarrollo pleno.

Vicente Fox especificó que se acatan las recomendaciones de la Comisión Nacional de Derechos Humanos, con lo que se demuestra que para la ley no hay intocables.

Hizo hincapié en que el mayor desafío para fortalecer el estado de derecho es reducir la delincuencia. Este gobierno, dijo, no solapa la corrupción ni utiliza la fuerza pública para provecho privado y mucho menos tolera que el poder político se sirva de ella.

Por su parte, Rafael Macedo de la Concha, procurador general de la República, consideró que el reto es dignificar la profesión del abogado, desterrar la corrupción, la impunidad y la deslealtad de la que en muchas ocasiones se acusa al gremio.

Dijo que en la aplicación de la ley en el actual gobierno no existen ligerezas, trivialidades, vacilaciones, apresuramientos ni conjuras políticas; es sin distinciones ni inhibiciones y con el anhelo de respetar y hacer respetar el marco jurídico.

Al hablar en representación del comité directivo de la Institución Día del Abogado, Fernando Serrano Migallón, director de la Facultad de Derecho, afirmó: "Nadie, en nin-



Durante la conmemoración del Día del Abogado. Foto: Fernando Velázquez.

guna circunstancia y sin pretexto, puede colocarse por encima del marco jurídico".

Recalcó que el futuro de la sociedad está en el fortalecimiento del estado de derecho, el cual no es sólo una entidad de normas; se fundamenta en la certeza jurídica, en la incorporación de los valores esenciales al derecho y en su estricto cumplimiento.

Sostuvo que en el estado de derecho participan todos: los ciudadanos, que contribuyen a su mantenimiento; el poder público, que en sus diversas funciones adecua las leyes, administra justicia y garantiza el desarrollo con eficiencia, libertad con respeto y justicia con dignidad.

Sin embargo, dejó en claro que la promoción del estado de derecho es, sobre todo, un proceso educativo en el que los individuos deben aprender a ser ciudadanos.

Tanto el ejercicio del derecho como la

defensa y el fortalecimiento del Estado están íntimamente ligados al proceso de enseñanza. La universidad pública, abundó, es el mejor ámbito para la formación de los ciudadanos. Ahí se aprende el respeto por todas las ideas y condiciones; se debate la libertad y se diseñan las rutas por donde transita la inteligencia. Por eso, debe ser apoyada y fortalecida.

Elvia Arcelia Quintana Adriano obtuvo la licenciatura y el doctorado con mención honorífica en la Facultad de Derecho, y la maestría en administración pública en la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, así como otros diplomados en México y el extranjero.

En cuanto a su actividad profesional en la Universidad tuvo, entre otros cargos, el de integrante de las comisiones de Honor, de Vigilancia y Especial para la Organización del Congreso Universitario, así como el de directora general de Legislación Universitaria. *g*

La Clínica Odontológica Acatlán festeja su 27 aniversario

Para festejar su 27 aniversario, la Clínica Odontológica Acatlán efectuó una jornada académica y una exposición sobre prostodoncia, ambas actividades ya tradicionales en esta celebración en la que participa la comunidad de la Facultad de Estudios Superiores (FES) Iztacala.

Laura García Changpó, jefa de la Clínica Odontológica Acatlán, destacó que este festejo es una oportunidad para convivir y estrechar las relaciones entre quienes conforman la comunidad de la clínica, además de ser un espacio abierto a la academia y la cultura.

Señaló que en la actualidad se viven tiempos difíciles, por lo que los profesionales mejor preparados serán los que podrán salir adelante; agregó que la globalización ha invadido todos los ámbitos, incluso el de la salud, por lo que invitó a los estudiantes a continuar su preparación para responder adecuadamente a las exigencias de la sociedad.

García Changpó indicó que por ello se preparó una jornada académica de aniversario con temas de vanguardia, desarrollados por expertos.

José Francisco Gómez Clavel, jefe de sección académica de la carrera, quien fue en representación del jefe de la carrera, calificó como atinada la selección de temas para esta jornada y resaltó el encuentro estudiantil, lo cual, dijo, muestra la actividad académica de la clínica.

Ignacio Peñalosa Castro, responsable de la Secretaría General Académica, reconoció el esfuerzo de García Changpó en la realización de estas actividades, así como del comité organizador; felicitó a los profesores que cumplieron 25 años dedicados a la Odontología.

Otra parte importante del festejo fue el montaje de la exposición de prostodoncia, que muestra los trabajos creativos de alrededor de 70 alumnos que exhibieron modelos con temas como prótesis inmediata, relaciones intermaxilares, sobredentadura, prótesis inmediata y placa total.

En el Auditorio Miguel de la Torre de la ENEP Acatlán se hizo la ceremonia inaugural en la que también estuvieron Ramiro Jesús Sandoval, responsable de la Secretaría de Desarrollo y Relaciones Institucionales, y Fernando Martínez Ramírez, en representación de la directora de la ENEP Acatlán. *g*



Amplia participación de alumnos. Fotos: Francisco Cruz.

En calma, las elecciones en Ciencias Políticas

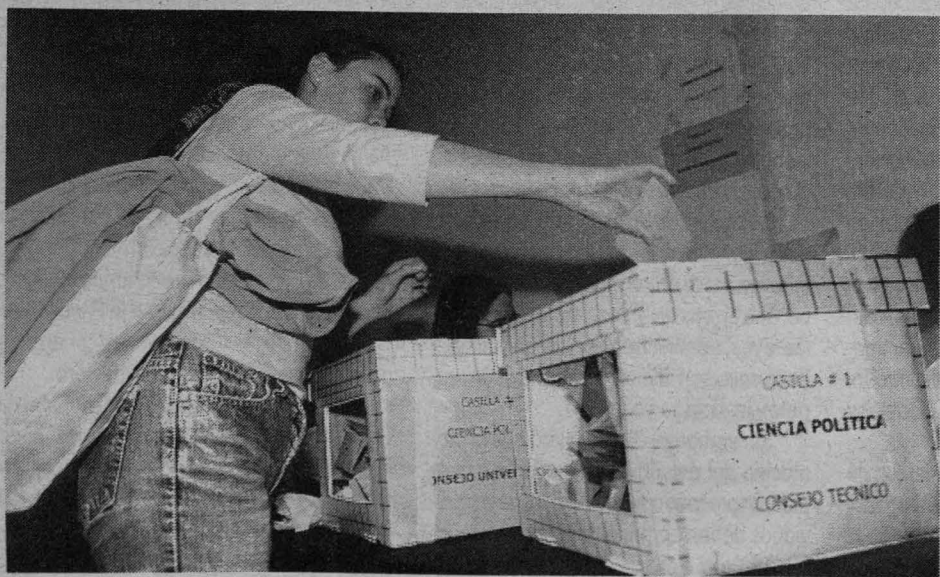
Los alumnos eligieron a sus representantes

La comunidad de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales calificó como exitosa la elección de los consejeros alumnos que la representarán en el Consejo Universitario durante el periodo 2002-2004.

Al término de la jornada de votación, que se desarrolló en orden y en la cual se eligió también a los representantes ante el Consejo Técnico de la facultad, la Comisión Local de Vigilancia y los escrutadores realizaron el re-

cuento de votos, levantaron el acta de escrutinio y entregaron el material electoral a la Secretaría Ejecutiva del Consejo Universitario, para su calificación.

Así, los estudiantes de Ciencias Políticas y Sociales emitieron su voto desde las 8 de la mañana hasta las 20 horas, con lo que se repusieron los comicios del 25 de junio que resultaron afectados por un reducido grupo de personas, mayoritariamente ajeno a la Universidad. *g*



VERÓNICA RAMÓN

Campaña de afiliación de Fundación UNAM

La Escuela Nacional de Trabajo Social (ENTS) inició la promoción de la Campaña de Afiliación 2002 a Fundación UNAM. Las aportaciones de los socios activos contribuirán al financiamiento de programas y proyectos en beneficio de los universitarios.

El subdirector de Desarrollo de Fundación UNAM, Manuel Agustín Camarena Ocampo, resaltó que de esta manera la ENTS se convierte en la primera dependencia universitaria en apoyar en forma conjunta y organizada la campaña, acción a la que se irán sumando las distintas escuelas y facultades.

Resaltó que Fundación UNAM tiene una meta muy alta: afiliar a 20 mil nuevos socios, ya que sólo el Programa de Becas ocupa anualmente 26 millones de pesos, y si se logra captar estos recursos, el gobierno federal, por medio del Pronabes (Programa Nacional de Becas para Estudios de Tipo Superior), va a aportar un monto igual.

Beneficios en Trabajo Social

Carlos Arteaga, director de la ENTS, resaltó la importancia de colaborar con Fundación UNAM, pues gracias a sus acciones la dependencia universitaria que encabeza ha podido obtener distintos apoyos, entre ellos una aportación de tres millones de pesos para el equipamiento de la nueva biblioteca y becas para 150 alumnos, que constituyen entre 15 y 20 por ciento del total de la población del plantel.

En la explanada de Trabajo Social, Manuel Agustín Camarena Ocampo señaló que la UNAM requiere apoyo para financiar programas de becas para estudiantes de bajos recursos y alto desempeño académico.

También, para dotar a escuelas y facultades de equipos



La aportación mínima es de mil 500 pesos al año. Foto: Francisco Cruz.

de cómputo, lograr la digitalización de la Hemeroteca Nacional, edificar la Unidad Multidisciplinaria de Posgrado e Investigación en Sisal, Yucatán, e impulsar el Programa Universitario del Deporte.

Explicó que la afiliación como socio activo consiste en realizar una aportación mínima de mil 500 pesos o más al año, en una sola exhibición o en mensualidades.

La fundación, abundó, entrega un recibo deducible de impuestos, un escudo como distintivo de la aportación y una credencial con fotografía, con la que se podrán obtener descuentos en distintos establecimientos comerciales.

En Gigante y Tok's los descuentos serán de cuatro por cien-

to, mientras que en los hoteles Fiesta Americana y Fiesta Inn el monto será de 16 por ciento. En Sanborn's y Sears aún está en trámite el porcentaje; este beneficio se extenderá no sólo a los afiliados, sino a todos los trabajadores y estudiantes de la máxima casa de estudios que se identifiquen como tales, explicó.

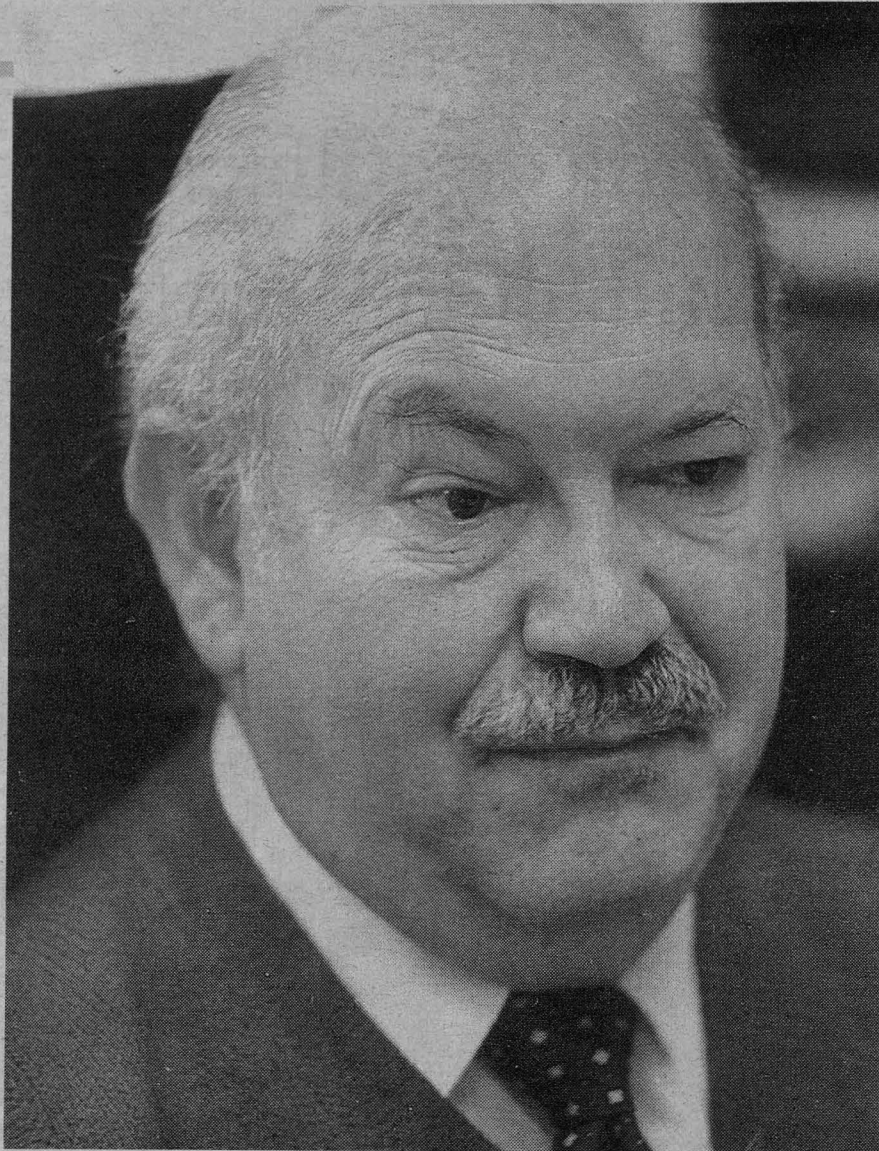
Además, los consumos de los universitarios en estos establecimientos contribuirán a que dichas empresas hagan automáticamente un donativo en beneficio de la Universidad, apuntó.

Camarena Ocampo aclaró que aunque la aportación mínima es de mil 500 pesos, Fundación UNAM recibe lo que se quiera aportar.

Carlos Arteaga conminó a académicos y alumnos a hacer aportaciones porque con ellas se regresa un poco de lo mucho que ha dado la Universidad.

Y concluyó: "Somos una escuela pequeña en tamaño, pero grande en espíritu universitario. Iniciar esta campaña es muy importante y qué bueno que Fundación UNAM nos apoye, porque son programas que benefician a toda la comunidad".

La dirección de Internet es www.fundacion.unam.mx y el teléfono de la fundación es 5340 0900, para mayor información.



El investigador del Instituto de Física. Fotos: Ignacio Romo.

Dwight Acosta, Profesor Honorario en Perú

Reconocimiento de la Universidad Nacional de Ingeniería

GAUDALUPE LUGO

Dwight Roberto Acosta Najarro, investigador del Instituto de Física, fue nombrado Profesor Honorario de la Universidad Nacional de Ingeniería de Lima, Perú, como reconocimiento a su labor en la formación de recursos humanos y en la investigación sobre películas delgadas.

Durante más de una década en aquel país sudamericano, el universitario ha dado asesorías en el uso de microscopios electró-

nicos, desde que le fueron donados a Perú los primeros instrumentos de ese tipo.

Para lograr tal objetivo, ha impartido cursos en México y Perú en áreas como microscopía de barrido y de transmisión en el estudio de materiales diversos. El entrenamiento a los peruanos se ha orientado a la caracterización de películas delgadas por microscopía electrónica, especialidad del científico mexicano.

Acosta Najarro explicó que las propiedades

físicas de los materiales sólidos, en especial ópticas y eléctricas, son diferentes cuando se hallan en bulto o volumen, o cuando son muy delgados (desde nanómetros o 10^{-9} metros, hasta micras).

Con especialistas de aquella nación, encabezados por Walter Estrada, está por iniciarse una línea conjunta de investigación con la cual se obtendrían películas delgadas de dióxido de titanio para fotodegradación de materiales contaminantes.

Ese trabajo podría tener aplicaciones en la purificación de aguas contaminadas de la industria textil o del cuero, o por hidrocarburos absorbidos. En esos casos, se pone en contacto el contaminante disperso en una solución líquida con las películas, a la vez que un haz de luz ultravioleta rompe las moléculas de los compuestos contaminantes, las cuales inicialmente se adhieren al dióxido de titanio.

México y Perú, sería contaminación

Dijo que Perú y México padecen serios problemas de contaminación, por lo que el uso de estas películas será un aporte significativo para combatirlos. Asimismo, resaltó que hasta ahora en el país no se han aplicado las películas delgadas de dióxido de titanio producidas por la técnica de espurreo catódico en fotodegradación de contaminantes.

En esta técnica, el material que se usa para formar la película delgada es erosionado por un plasma y depositado en condiciones específicas sobre un sustrato.

El físico aclaró que es necesario mejorar la estabilidad de las películas delgadas para que duren más tiempo y determinar, con precisión, con qué longitud de onda y energía la luz ultravioleta es capaz de romper una molécula contaminante.

Otra línea de investigación en desarrollo es la referente al uso de películas de óxidos de zinc y estaño como sensores de gas (óxido o bióxido de carbono, por ejemplo), dispositivos útiles en la industria y en el hogar, apuntó Roberto Acosta.

Colocadas sobre laminillas y contactos eléctricos, las películas absorben el gas, con lo cual cambia la conductividad de aquéllos. Ello permite detectar y cuantificar el porcentaje contaminante de un gas o su nocividad.

Las posibles aplicaciones de este tipo de películas van más allá, a celdas fotovoltaicas o solares e, incluso, para recubrimientos que eviten la corrosión de metales como el acero.

El especialista comentó que en fecha próxima el Instituto de Física tendrá en operación un microscopio electrónico de transmisión de emisión de campo, equipo de avanzada, con lo cual se espera dar un nuevo impulso a la microscopía electrónica en México y en la Universidad Nacional.

Agregó que uno de los beneficios de este instrumento permitirá conocer las propiedades de los materiales, su estructura, composición y comportamiento a niveles nanométricos, y, con

ello, mejorarlos para aplicaciones específicas.

"Ese microscopio tiene resolución atómica, es decir, si observáramos monocapas veríamos átomos individuales; pero lo que miramos son columnas de átomos; la interacción entre ellas es lo que confiere propiedades específicas a un material."

Con este instrumento, señaló, la Universidad Nacional será autosuficiente en relación con las técnicas avanzadas de caracterización de materiales. Además, permitirá la realización de investigación básica en física, ya que se observará la interacción entre la radiación y la materia, lo cual genera una gran cantidad de información.

El investigador reconoció: "Con ello estaremos a la vanguardia en ciencia básica y el estudio de materiales: nanoestructuras y desarrollo de nanotecnología, a partir de análisis por microscopía electrónica; es decir, se abre un amplio campo de aplicaciones en áreas



como semiconductores, catalizadores y metalurgia".

Reconocimiento

Acerca del reconocimiento de la Universidad Nacional de Ingeniería de Lima, expresó que es una satisfacción colaborar con países menos avanzados que México. Ello abre más posibilidades de conocimiento y desarrollo para las naciones hermanas.

Consideró un orgullo transmitir sus conocimientos y que a la larga éstos apunten el desarrollo de una nación y contribuyan a mejorar la calidad de vida de las sociedades.

Dwight Acosta recordó que del 17 al 28 de junio se realizó la 34 Escuela Latinoamericana de Física en Perú, donde impartió uno de los cursos programados y a la cual asistieron especialistas en la materia. En dicha reunión le fue entregado el reconocimiento por su obra y colaboración con ese país. *g*

DWIGHT R. ACOSTA NAJARRO

Satisfacciones del quehacer académico

La vida académica en el ambiente universitario es una fuente interminable de satisfacciones. Desde luego, la primera de ellas es cuando, después de una competencia de alto nivel, se tiene acceso a la formación profesional y se vuelve uno miembro activo en la aventura de la capacitación y el aprendizaje. En el transcurso, suele uno encontrar compañeros que en algunos casos se vuelven grandes amigos, con los cuales se comparten deseos, sueños y propósitos de conquista personal y profesional.

Algunos universitarios nos comprometemos de por vida. Luego de la etapa profesional, la investigación y la docencia comienzan a ser parte fundamental de nuestros propósitos y, en el ejercicio de las mismas, los logros en la parte formativa y educativa se van dando, y cuando las generaciones egresan y los alumnos bajo nuestra tutoría se gradúan, experimentamos el gusto y la satisfacción de que la proyección social de nuestras actividades se plasma de forma muy concreta y efectiva y que en muchas formas contribuimos a mejorar el nivel de vida de los ciudadanos que conformamos la esencia del país.

Los enamorados del misterio y los conquistadores de nuevos reinos del conocimiento encontramos en la investigación básica un reto en el cual podemos desarrollar nuestras capacidades, liberar nuestra imaginación y usar las enseñanzas que con denodado empeño nos brindaron nuestros maestros en las aulas y en los laboratorios para responder preguntas tales como: de qué está hecho, qué pasaría si le..., por qué se comporta así.

Los investigadores, en muchos momentos, tenemos satisfacciones especiales: ser los primeros en obtener resultados muy precisos, encontrar explicaciones claras y proponer

modelos para explicar comportamientos y fenómenos que ocurren en el mundo físico y de esta manera acercarnos de forma notable a la verdad.

Algunas veces nuestra labor puede proyectarse en la industria o la empresa, y nos da un gusto diferente y especial ver y saber que nuestras ideas y sugerencias emanadas del quehacer académico permiten mejorar un proceso, elevar un rendimiento, generar ingresos y optimizar, por ejemplo, el uso de la energía.

En ocasiones podemos departir, en ambientes internacionales y nacionales, con colegas y competidores, y tener la satisfacción de que nuestro trabajo tiene calidad, originalidad y que definitivamente contribuimos, en forma notable con el gozo que ello implica, al enriquecimiento del conocimiento universal.

Desde luego, la experiencia en el aula es otra forma, donde el entregarnos a las nuevas generaciones nos permite enriquecer la experiencia humana; compartir con las mentes ávidas de aprender los conocimientos expresados en los textos y los generados por la labor continua, entusiasta y tesonera en los laboratorios y en las bibliotecas.

Algunas veces, las instituciones, los colegas, los alumnos o la sociedad perciben que se ha contribuido y se ha aportado un conocimiento y tienen la generosidad de expresar ante la comunidad una aprobación o manifestar un reconocimiento. Desde luego, la emoción calificada y el orgullo intenso confieren un nuevo matiz a la experiencia del académico; y recordando a Machado, podemos citar "... caminante no hay camino, se hace camino al andar..." y añadimos de nuestra cosecha: se han dado ya algunos pasos y una huella se empieza a notar. *g*

Requiere el sector eléctrico inversión privada: Arriola

El rector De la Fuente le entregó el Premio AIUME a la Excelencia Profesional 2001



Recorrido por el Salón de las Sibilas. Fotos: Fernando Velázquez.

ROSA MA. CHAVARRÍA

Por sus importantes aportaciones a la industria eléctrica mexicana, sobre todo en materia de redes eléctricas, su calidad profesional reconocida en el ámbito internacional y su dedicación en la formación de recursos humanos, Eduardo Arriola Valdés, egresado de la Facultad de Ingeniería (FI), recibió el Premio AIUME a la Excelencia Profesional 2001 que cada año otorga la Asociación de Ingenieros Universitarios Mecánicos Electricistas.

En la ceremonia, en la que el rector Juan Ramón de la Fuente le entregó la presea, el presidente de la AIUME, Guillermo Fernández de la Garza, destacó la labor de Arriola en el ramo de las redes eléctricas y, en general, en la ingeniería eléctrica, tanto en México y América Latina como en el mundo. El galardonado rememoró su época de estudiante y profesional. Comentó que hace más de 25 años inició su carrera como profesor de la Facultad de Ingeniería.

"El contacto con los estudiantes y la comunidad universitaria es fuente inagotable de satisfacción, por lo que con esta actividad retribuyo, en forma modesta, la amplia generosidad de la UNAM", dijo.

Luego habló de la evolución de la industria eléctrica en México, al precisar que en la actualidad

este sector requiere una cuantiosa inversión para financiar sus planes de expansión.

Los recursos públicos, subrayó, son insuficientes. Por eso, se discuten diversas iniciativas para atraer inversión privada y evitar que, por la insuficiencia presupuestal, el servicio eléctrico pierda calidad o se vuelva deficitario.

Esta industria, abundó, se encuentra en un momento crucial de su existencia, por lo que se requiere actuar con determinación, inteligencia, imaginación y conocimiento para que su necesaria restauración conduzca al fortalecimiento de lo ya logrado.

En el aspecto social, informó, el sistema nacional está conformado por cerca de 40 mil kilómetros de líneas de alta tensión. Permite aprovechar los

recursos eléctricos y las instalaciones de generación y transmisión.

Además, 95 por ciento de los mexicanos tiene servicio de energía eléctrica y cinco por ciento vive en comunidades de difícil acceso y en su mayoría cuenta con menos de cien habitantes.

Frente al director de la FI, Gerardo Ferrando Bravo, y destacados ingenieros reunidos en el Salón de Actos del Antiguo Palacio de Minería, el rector ofreció la participación de la Universidad para buscar opciones y soluciones a la crítica situación del sector eléctrico.

Afirmó que México no puede darse el lujo de renunciar a impulsar su ingeniería en aras de encontrar soluciones coyunturales por las ventajas financieras, no de carácter técnico, que puedan tenerlas empresas de otros países sobre las nacionales.

Una actitud de esta índole, puntualizó, sería condenar al país durante las próximas dos o tres generaciones a una subordinación absoluta a aquellas otras naciones que, en forma simultánea, avanzan con tecnologías cada vez más sofisticadas y formas de operación y desarrollo de infraestructuras con mayor eficiencia.

De la Fuente resaltó que debido a que la Universidad forma recursos humanos del más alto nivel, capaces de competir internacionalmente, es necesario consolidarlos y darles continuidad. Y reclamó, en nombre de los universitarios, el derecho de que la ingeniería mexicana continúe su crecimiento y desarrollo en el país en condiciones de igualdad y competitividad financieras.

Aclaró que no se trata de volver a los esquemas de una economía proteccionista, sino entender el proceso de globalización en términos de la competencia equitativa. *g*



Eduardo Arriola Valdés.

Cientos de niños y jóvenes iniciaron el lunes 8 de julio los cursos de verano que ofrece la Universidad Nacional, donde se divierten con la práctica de actividades artísticas, deportivas, culturales, ecológicas y recreativas.

Actividades Deportivas

Este año, 940 niños y jóvenes se inscribieron al Sano, Seguro y Superdivertido Curso de Verano Pumitas 2002, cuya duración será del 8 de julio al 2 de agosto y al cual se integraron 44 grupos divididos por edades de cuatro a 14 años, informó Demetrio Valdés, coordinador técnico del curso.

Para garantizar la seguridad y atención de los niños, precisó, se eligieron a 120 personas —80 por ciento son universitarios de licenciatura— que recibieron 30 horas de capacitación. Cada una atiende a grupos de entre ocho y 12 menores, de acuerdo con las distintas edades.

Los asistentes practican natación, atletismo y fútbol, entre otros deportes que culminan con una miniolimpiada; participan también en talleres de pintura y teatro; visitan sitios de interés como el Centro Histórico de la Ciudad de México.

Demetrio Valdés precisó que la prioridad es que los niños sean atendidos de manera adecuada y ordenada, y para ello trabaja un equipo de 150 personas, incluidos coordinadores, jefes de bloque y personal de vigilancia, que cuenta con equipos de radio para su comunicación.

Universum

Del 15 de julio al 2 de agosto, el Museo de Ciencias Universum ofrece su curso de verano a 280 niños de 5 a 13 años de edad, quienes asistirán de lunes a viernes, de



Curso sobre la selva tropical. Foto: Justo Suárez.

La Universidad divierte y educa

Cursos de verano en Actividades Deportivas, Universum, Psicología y Jardín Botánico

9:30 a 14:30 horas, divididos en ocho grupos o categorías.

Cada categoría, de la letra A a la H, tiene un cupo máximo de 35 menores, quienes por medio del juego se acercan a las ciencias exactas.

Arturo Vargas Canales, coordinador del Curso de Verano de Universum, explicó que las actividades se dividen en deportivas y de entretenimiento, artísticas, talleres de ciencia y visitas a sitios de interés.

Precisó que los niños de Universum juegan un poco con la física, la química y las matemáticas, pero de forma divertida. Sostuvo que 80 por ciento de los menores que se inscriben repite el curso al año siguiente, lo que refleja la alta aceptación de este servicio.

También recibieron capacita-

ción las personas encargadas de atender a los menores —cuatro por grupo—; la mayoría de ellas tiene licenciatura en distintas carreras.

Los talleres que se ofrecen en el curso son de artes plásticas, pintura, escultura, técnicas de grabado, de expresión corporal y teatro, concluyó Arturo Vargas.

Psicología

La División de Educación Continua (DEC) de la Facultad de Psicología también realiza un curso de verano cuya intención es que los niños se diviertan y que especialistas en Psicología los ayuden a desarrollarse cognoscitiva, afectiva y socialmente mediante las distintas actividades que realizan.

Consta de los siguientes módu-

los: Integración sensorial, El mundo viviente, Expresión pictórica, Pensando juntos a través del juego de la tecnología, Juego y movimiento, Aventuras narrativas, Apreciación musical, Solución creativa de problemas, y Cine y aprendizaje.

Cada uno de los talleres, que se realizarán del 15 de julio al 2 de agosto en las instalaciones de la división de Psicología, será dirigido por expertos en desarrollo infantil y en las áreas de las artes y de la ciencia.

Patricia Meraz Ríos, jefa de la DEC y coordinadora del mismo, informó que se atenderá a 60 niños, a quienes se dividirá en tres grupos, de acuerdo con su edad: de cuatro a seis años, de siete a nueve, y de 10 a 12.

Jardín Botánico

El Instituto de Biología, por medio del Jardín Botánico, organizó, del 8 al 13 de julio, el curso de verano Las Maravillas de la Selva Tropical Húmeda, en el invernadero Faustino Miranda. Su objetivo fue que los alumnos aprendieran de manera divertida la importancia de la conservación y protección de este ecosistema.

De las actividades en las cuales los niños participaron cabe resaltar la elaboración de un palo de lluvia y de una miniselva; la presentación del video *El pavón*; la realización de un cuadro de sellos postales y de un mural; la elaboración de un separador en papel de amate y de figuras de chocolate, así como un rally.

Los profesores que participaron en este curso fueron Carmen Cecilia Hernández Zacarías y Juan Miranda Ramírez, quien señaló que asistieron 17 niños de entre nueve y 11 años de edad: g

PIA HERRERA /
VERÓNICA RAMÓN



Oxidación avanzada, opción contra residuos peligrosos

Sería de gran utilidad cuando no pueden desecharse los tóxicos mediante procesos biológicos

PIA HERRERA

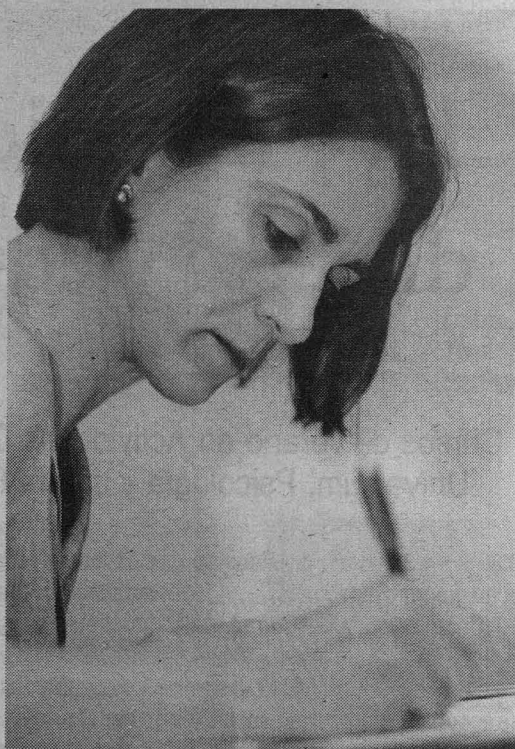
Una opción para tratar los efluentes —residuos líquidos provenientes de las industrias— potencialmente peligrosos para el ambiente y las personas, son los procesos de oxidación avanzada (POA), señaló Carmen Sans Mazón, de la Universidad de Barcelona, España.

En el Salón de Seminarios Emilio Rosenbluth del Instituto de Ingeniería, señaló que muchos de los compuestos tóxicos no se pueden eliminar de las aguas residuales mediante la oxidación biológica, porque son demasiado dañinos para los microorganismos.

Por ello, dijo, se ha pensado en recurrir a oxidación química, en la cual se encuentran los procesos de oxidación avanzada, que utilizan diferentes reactivos químicos, como hierro, agua oxigenada, ozono y radiación ultravioleta.

Estos procesos se caracterizan por producir el radical hidroxilo en el medio de reacción (*in situ*). Aquél se caracteriza por ser oxidante, sólo es superado por el flúor. "Por tanto —recalcó la investigadora— si utilizamos en forma adecuada los procesos de oxidación avanzada podemos conseguir la total mineralización del compuesto tóxico y eliminarlo en forma sencilla".

Durante la conferencia Combinación de Procesos de Oxidación con Tratamiento Biológico para la Eliminación de Compuestos Tóxicos, explicó que hay muchos tipos de POA, tales como los fotolíticos y electroquímicos. Entre los compuestos que pueden oxidarse por medio de los radica-



Carmen Sans Mazón. Foto: Ignacio Romo.

les hidroxilos está el benceno; sin embargo, también existen compuestos considerados no oxidables por ellos, como la acetona y el cloroformo. En estos casos, el proceso es tan lento que no sería rentable.

Aplicación

Los POA, añadió, pueden aplicarse en la industria química, la cual tiene el mayor potencial de producción de compuestos químicos tóxicos; o en la petroquímica o textil, por ejemplo; aunque, de hecho, cualquier industria es capaz de generar algún tipo de compuesto considerado tóxico.

De este modo, la importancia de los procesos de oxidación avanzada es clara: básicamente son una opción cuando los biológicos no eliminan de los efluentes los compuestos tóxicos que contienen. Son procesos efectivos, pues el agua residual dañina puede ser convertida en algo que no afecte el ambiente, afirmó la especialista.

Los POA representan una opción cuando el proceso de oxidación biológica no funciona. Su principal limitación es que son caros, lo cual hace totalmente inviable su realización.

Por tanto, mientras menos costosos sean, es más factible que lleguen a utilizarse. Por ello, dijo la experta, en la Universidad de Barcelona se intenta desarrollar procesos combinados. Es mucho más rentable integrar los biológicos y los químicos.

En los casos de la oxidación biológica y de la avanzada, ya tienen tiempo de haber sido desarrollados, pero hoy está de moda en investigación acoplar diferentes técnicas.

Después de presentar algunos de los avances que han tenido en el Departamento de Ingeniería Química y Metalurgia de la Universidad de Barcelona, Sans Mazón concluyó que hay grupos de investigación que llevan mucho tiempo analizando estos temas, pero son pocos los estudios orientados a desarrollarlos. Por tanto, hay mucho que recorrer para que esto pueda hacerse en el ámbito industrial. *g*

El consumo excesivo de vitaminas, principalmente las que se acumulan en el cuerpo, como la A, es igual de dañino que su deficiencia, aseguró María Icaza Fernández del Castillo, jefa del Departamento de Voluntarios de la Dirección General de Divulgación de la Ciencia.

En el teatro del Museo de las Ciencias Universum, refirió que la deficiencia de esa vitamina causa la ceguera nocturna—la persona no puede habituarse a la oscuridad, como sucedería en condiciones normales—y puede dañar los tejidos del ojo.

Igualmente, la intoxicación por esa vitamina también lesiona los ojos, incluso hasta puede causar ceguera y, en última instancia, la muerte, explicó la nutrióloga.

Aclaró que el uso de las vitaminas se justifica en poblaciones vulnerables que, por sus condiciones sociales, económicas y de aislamiento, requieren dosis importantes dentro de un programa integral de salud.

Por ejemplo, la Organización Mundial de la Salud y la UNICEF recomiendan el consumo de vitaminas en pastillas, las cuales protegen a los niños o las mujeres embarazadas durante periodos de seis meses o un año. Aunque eso no justifica que cualquier madre le dé grandes cantidades de pastillas a su hijo para que tenga buena vista.

El consumo de vitaminas es mediante la cantidad y la calidad de los alimentos, no tomando pastillas, añadió Icaza.

No hay ningún alimento que sea más nutritivo que otro, ni alguno que cumpla con todos los requerimientos nutricionales. Es la dieta completa y balanceada lo que proporciona la calidad en la alimentación.

Las vitaminas en frascos son una gran industria que produce ganancias millonarias, a pesar de que tomarlas no es

El exceso de vitaminas también daña

No hacen a las personas más activas ni inteligentes; eso es publicidad, afirma María Icaza

necesario, siempre y cuando se consuman suficientes alimentos de origen natural y lo menos refinados que se pueda.

En la televisión se bombardea a los consumidores con anuncios que aseguran que al tomar vitaminas las personas son más activas e inteligentes y tienen buena memoria. Eso es parte de la publicidad de una compañía que, para la industria farmacéutica, representa el mayor de los negocios.

Recordó que los alimentos con menos vitaminas son los que más se refinan, pues en dicho proceso se pierde la mayor parte de esos componentes. Hoy día, para remediar ese problema, se les añaden más; por eso se habla, por ejemplo, de cereales enriquecidos.

En realidad, aclaró, no se les agregan vitaminas; apenas se com-

pensan aquellas que se les quitaron en el momento de refinar las harinas mediante la exposición al calor.

Consecuentemente, los alimentos que más vitaminas contienen son los menos refinados, como los cereales integrales y los alimentos que no han sido cocidos.

La especialista refirió que la vitamina C es, quizá, la que tiene más prestigio, porque se le atribuyen demasiadas propiedades, entre ellas ser antioxidante.

Se habla de la importancia de los antioxidantes para prevenir la producción de radicales libres que irritan el cuerpo y se asocian con el cáncer. Eso hace que haya gente que consume enormes cantidades de la vitamina, con la finalidad de prevenir esa enfermedad.

Otra de sus atribuciones es evitar gripas. Durante ellas hay una

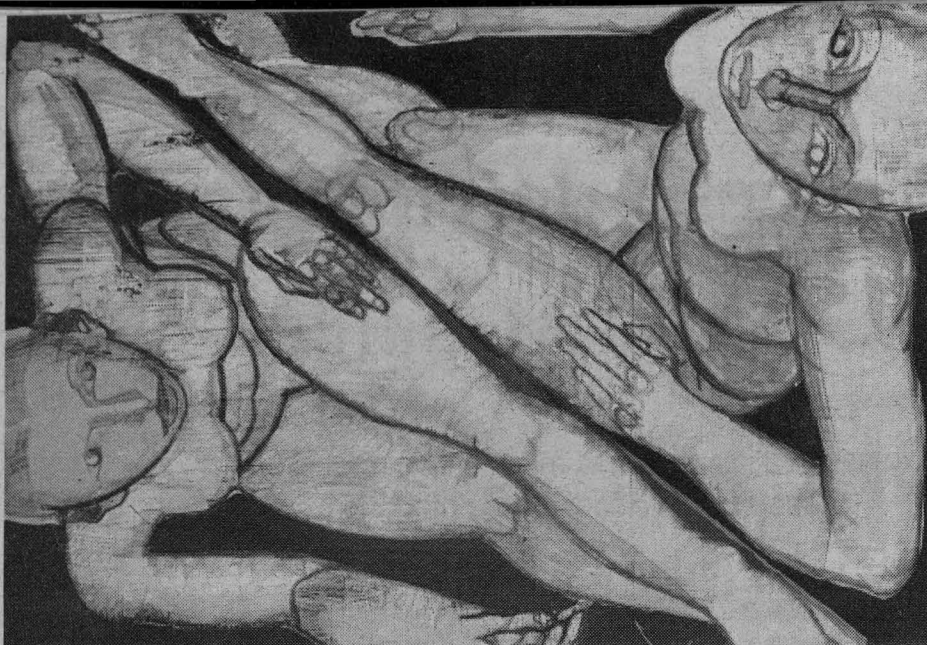
enorme destrucción de células, y la vitamina C es indispensable para la construcción y estructura de los tejidos. Sin embargo, la salud de éstos no será mejor si se consumen grandes cantidades de vitamina C.

Puede haber una mayor necesidad de vitaminas durante ciertas enfermedades infecciosas, pero no se justifica su ingestión en forma de cápsulas.

Tomar suficientes líquidos, cuidar el consumo de cítricos y descansar resulta mejor remedio para la gripa que tomar vitamina C, ya que ésta no es antiviral ni antibiótico; no cura por sí misma. Por ello, para todas las enfermedades se requiere un mayor cuidado de los nutrientes que se consumen. *J*



Con la fruta, la mejor forma de obtener vitaminas. Foto: Juan Antonio López.



Causa daño y odio irracional contra las culturas. Foto: Juan Antonio López.

La homofobia, presente en todos los estratos

Dan a conocer el libro *Ojos que no ven: psiquiatría y homofobia*

VERÓNICA RAMÓN

El sistema sociocultural de los países latinoamericanos estaría creando obstáculos, dificultades y formas insanas de relación para los colectivos gay, como consecuencia del rechazo social para comprender mejor la otredad sexual, advirtió Gloria Careaga, secretaria académica del Programa Universitario de Estudios de Género.

Al participar en la presentación del libro *Ojos que no ven: psiquiatría y homofobia*, de Jacobo Schifter, la también psicóloga expresó que la homofobia se reproduce en cada una de las esferas de la sociedad, lo que dificulta la construc-

ción de opciones, tanto para las personas con diferentes manifestaciones sexuales como para quienes pretenden romper con la tradicional.

En el auditorio del Centro de Investigaciones Interdisciplinarias de Ciencias y Humanidades, Gloria Careaga señaló que en los últimos tiempos la interrogante acerca del papel de la sexualidad en el desarrollo de las personas ha despertado el interés de científicos de diferentes disciplinas.

La sexualidad, agregó, ha constituido uno de los elementos centrales para la definición de las personas en distintos sentidos, ya sea negándola

o colocándola en el centro del debate, pero difícilmente ha sido obviada.

Al referirse a la obra, expresó que ésta hace un recorrido histórico sobre la sexualidad desde la psiquiatría, sin dejar de tomar en cuenta el contexto social en el que se desarrollaron las diferentes hipótesis en torno a la homosexualidad. Algo que devela los juegos de poder involucrados en la búsqueda de la supremacía, en el control de la población y en la definición de lo correcto y lo aceptable para la sociedad.

Expuso que el análisis de los principios de la época reciente deja ver las contradicciones en que caen los teóricos que buscan descalificar las prácticas homosexuales y llevarlas al terreno de la salud o la naturaleza humana.

Esto hace evidente la tendencia a sobresimplificar los amplios análisis que se han desarrollado en torno a la diversidad sexual, y cómo se ha llegado a un conjunto de categorías que más bien fundamentan los valores hegemónicos en torno a la sexualidad y cancelan las posibilidades de la comprensión de su complejidad.

La especialista expresó que la situación de la sociedad gay de Costa Rica no dista mucho de la mexicana. El libro ofrece una panorámica de la realidad costarricense que posibilita identificar las consecuencias de la homofobia en la cotidianidad y cómo afectan el mantenimiento y establecimiento de relaciones sociales, familiares y de pareja.

Jacobo Schifter indicó que pretendió analizar cómo la psiquiatría—en distintos momentos—pasó de ser comprensiva frente a la homosexualidad a represora y enemiga de ésta.

Leyó una carta escrita por Freud a la madre de un homosexual, donde explica que la homosexualidad no es nada vergonzante ni una enfermedad. Treinta años más tarde, agregó, surgieron nuevos exponentes en el tema, quienes señalaban que esta preferencia se basaba en el miedo a la madre y constituía una máscara.

Expuso así las distintas maneras de ver la homosexualidad dentro del psicoanálisis, así, algunos psicoanalistas sienten compasión por ella y otros la consideran una enfermedad mental.

Schifter indicó que la homofobia causa daño y odio irracional contra las culturas. *J*

BREVIARIO

Divulgación. El libro *Gen o no gen. El dilema del conocimiento genético*, ofrece un panorama claro y bien explicado de la genética, sus consecuencias y aportaciones.

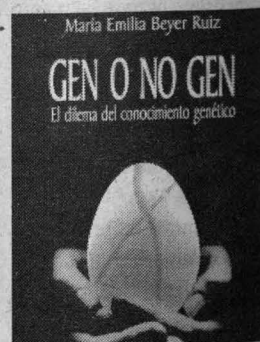
Escrito por María Emilia Beyer Ruiz, la obra es una de las publicacio-

nes más recientes de la Dirección General de Divulgación de la Ciencia.

La autora explica, en forma sencilla, los elementos que componen el ADN, su descubrimiento, las más recientes investigaciones del genoma humano, la importancia de su estudio y las consecuencias

de utilizar esta información de mala manera.

De igual forma se plantea el problema del amarillismo con que se trata el tema del genoma y su influencia en las vidas de las personas y lo que puede afectar la toma de decisiones equivocadas la salud física y mental de ellas. *J*



GUSTAVO AYALA

El desarrollo de México no puede ni debe basarse en la explotación del campo y menos de quien lo trabaja, por el hecho de asignar recursos a otros sectores de la economía, advirtió María Teresa Herrera Tello, titular de la Secretaría de la Reforma Agraria.

Al inaugurar el Congreso

Atenuar la pobreza del campo, reto del gobierno

Congreso Nacional de Derecho Agrario Sustentable 2002, en la UNAM



María Teresa Herrera, Fernando Serrano y Ricardo García. Foto: Ignacio Romo.

Nacional de Derecho Agrario Sustentable 2002, organizado por el Instituto de Investigaciones Jurídicas y la Facultad de Derecho de la UNAM, y los Tribunales Agrarios, comentó que el reto, y el compromiso, del actual gobierno es atenuar la pobreza en el medio rural para lograr el bienestar de los hombres y mujeres de ese sector.

Aseguró que es pretensión del gobierno combatir por la vía de la ley las desigualdades, porque el campesino sólo entenderá que le hicieron justicia cuando tenga las mismas oportunidades que otros sectores productivos.

En el Auditorio Eduardo García Maynez, de la Facultad de Derecho, la funcionaria sostuvo que los mexicanos no pueden desvincularse del problema de la tenencia de la tierra y su aprovechamiento, porque es una cues-

tion de seguridad nacional, por la producción de alimentos y por la tranquilidad social que esto genera, ya que el desarrollo del campo es el verdadero rostro de la paz social en el país.

Informó que durante el reparto agrario se entregaron a los campesinos 103.5 millones de hectáreas, que representan 52 por ciento del territorio nacional. Así se benefició a tres millones 892 mil 450 familias rurales. Por ello, hoy la lucha no es por la tierra, sino por tratar de hacerla rentable y lograr su desarrollo.

Herrera Tello reconoció que hay contradicciones agudas en el campo, como la pobreza de más de dos terceras partes de los campesinos del país. Superar esta realidad sólo será factible en la medida en que las nuevas democracias sirvan como eficaz contrapeso y permitan generar equilibrios que faciliten la inversión productiva en el campo.

El abandono de las tierras por falta

de rentabilidad y el éxodo hacia las grandes ciudades o al exterior son preocupantes, debido a que propician fragmentación familiar, dependencia de productos extranjeros y frustración de millones de compatriotas que no encuentran un lugar para lograr su desarrollo y el de sus familias, concluyó.

Cuestionamiento

Fernando Serrano Migallón, director de la Facultad de Derecho, destacó que la cuestión agraria ha sido desde tiempos coloniales una de las preocupaciones más trascendentes de la vida nacional. La Revolución Mexicana se sustentaba en el anhelo de los mexicanos por acceder a la propiedad de la tierra, por defender su función social y acrecentar su productividad. Sin embargo, a pesar de los esfuerzos para lograr esos fines, hoy día la situación aún no es satisfactoria.

Se presentan nuevos cuestio-

namientos y problemas urgentes de solucionar, ya que la producción agrícola es y será fundamental para el desarrollo; lograrla con justicia, dignidad y en armonía con el ambiente es un reto que deberá resolver la actual generación.

Luis Ángel López, magistrado del Tribunal Superior Agrario, resaltó que a pesar de que México ocupa el cuarto lugar entre los países con megadiversidad biológica y posee cerca de 10 por ciento de las especies endémicas, los patrones de crecimiento y migración en el medio rural han limitado las expectativas de desarrollo económico sano y equilibrado y de bienestar social, al generar factores que propician la destrucción y degradación de bosques y selvas, la desaparición de especies de flora y fauna y la sobreexplotación de los mantos acuíferos.

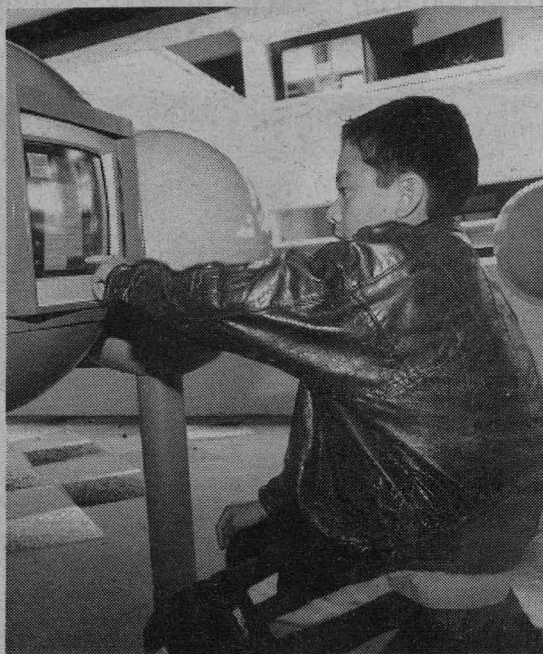
En la primera ponencia del congreso, el procurador federal de Protección al Ambiente, José Ignacio Campillo García, habló de Medio Ambiente y Política Agraria; dijo que en los ámbitos nacional e internacional el inicio del presente siglo plantea el reto de conciliar el desarrollo integral, sin amenazar la sustentabilidad.

Consideró que la resolución del problema de la contaminación y destrucción de los recursos naturales no puede asignarse de forma exclusiva a una dependencia gubernamental, ni siquiera al Estado, sino a la nación entera. Se trata de solucionar entre todos el problema de la pobreza y suprimir las causas que la originan, concluyó. *J*

Siete consejos para ser un alumno excelente

El mal estudiante cae en la trampa de la mediocridad

- Administrar el tiempo
- Perfeccionar la atención y concentración
- Aprender buenos hábitos de estudio
- Mejorar la autoestima y la motivación
- Prepararse como un proyecto de vida
- Tomar mejores apuntes
- Utilizar un lenguaje propio



En Universum. Foto: Juan Antonio López.

RAÚL CORREA

Renovarse y reintegrarse como estudiantes activos, porque un discípulo pasivo no sirve para nada, fue el llamado que Pastor Patrón Miranda, de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, hizo a los alumnos de la Facultad de Contaduría y Administración.

Durante la conferencia Los Siete Hábitos del Estudiante Eficaz, el también antropólogo social aseguró que para ser un alumno eficiente es indispensable mejorar la fortaleza mental ante las dificultades y los retos.

Para lograr lo anterior, dijo, es necesario aprender a administrar el tiempo, perfeccionar la atención y concentración, aprender buenos hábitos de estudio, mejorar la autoestima y la motivación y prepararse como un proyecto de vida y no únicamente para los exámenes.

En el Auditorio Alfonso Ochoa Ravizé de esa dependencia universitaria, Pastor Patrón dijo que para ser alumnos de excelencia lo primero es tener confianza y seguridad en uno mismo.

Aprender a pensar y a reflexionar es un proceso innato del ser humano. "Sin embargo, en ocasiones tenemos apagada nuestra biocomputadora; el primer paso para ser un estudiante competente es encender la computadora biológica o cerebro, porque se ha demostrado que cuando

éste se encuentra relajado capta y procesa más rápido la información que recibe".

Afirmó que el buen estudiante es aquel que se esfuerza cada vez más, no es mediocre y se exige a sí mismo porque sabe que puede. Disfruta lo que hace. El mal alumno es flojo, se rige por la ley del mínimo esfuerzo y, por lo tanto, no sabe hasta donde puede llegar. Deja todo para el final y cae en la trampa de la mediocridad.

El especialista en tratamiento de problemas de atención y concentración ofreció varios *tips* para llegar a ser estudiantes de excelencia académica: "Para tomar mejores apuntes, una de las primeras cosas que hay que hacer es anotar los datos de la clase a que se asiste; conocer a qué clase corresponde el apunte; sentarse donde se pueda oír y ver al maestro; apuntar siempre lo más importante, y diferenciar las ideas principales de las secundarias; hay cosas que explican a otras: las que aclaran son las primarias, las que se explican son las secundarias.

"Asimismo, hay que utilizar un lenguaje propio, no poner palabras prestadas o de libros, y copiar el mayor número de ilustraciones o diagramas posibles; si existe duda, hay que preguntar, nunca quedarse con ella, y leer los textos y materiales complementarios", concluyó. *g*

Simposio matemático en San Ildefonso

GUADALUPE LUGO

Con la participación de especialistas en matemáticas, nacionales e internacionales, se efectuó en el Antiguo Colegio de San Ildefonso el Séptimo Simposio de Probabilidad y Procesos Estocásticos.

Dicho encuentro fue organizado por el Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas, de la UNAM; el Instituto Mexicano del Petróleo; la Sociedad Matemática Mexicana; el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, y el Centro de Investigación en Matemáticas, entre otras instituciones.

Se trata de una actividad bianual que se realiza desde hace 14 años, la cual se desarrolló por primera ocasión en la ciudad de México. Reunió a los probabilistas del país, así como a invitados de Alemania, Finlandia, España, Estados Unidos, Chile y Polonia, entre otros, quienes impartieron una serie de cursos, explicó Ada Meda, de la Facultad de Ciencias, coordinadora del simposio.

Destacó que el planteamiento original de reunión fue difundir, entre los estudiosos de la probabilidad en México, los trabajos que en ese ámbito se desarrollaban. Hoy, además de esta tarea, la intención es que los alumnos de posgrado interactúen con destacados especialistas y se interesen en este campo de estudio.

En esta séptima edición del simposio participaron ingenieros, matemáticos, físicos y, ahora con el *boom* de las finanzas, también gente interesada en este rubro.

Dada la moda, señaló que el simposio busca impulsar la investigación en probabilidad en México y difundirla entre los estudiantes para incrementar el número de investigadores en este ámbito. Como se sabe, el universo de los matemáticos es reducido y se requieren muchos años para que crezca. *g*



Pitágoras. Imagen tomada de Internet.

Corpus populi, exploración poética del cuerpo femenino

Joaquín Xirau redignificó lo humano

En presencia de Ramón Xirau, Gabriela Hernández presentó su libro sobre la fenomenología de las ciencias amorosas del pensador

⇒ 18



Cristóbal Henestrosa ganó el concurso para la Campaña Cuidado y Respeto al Libro

ROBERTO GUTIÉRREZ

Con el cartel titulado *Obras ¿completas?*, Cristóbal Henestrosa Matus, egresado de la Escuela Nacional de Artes Plásticas y hoy alumno de la Facultad de Filosofía y Letras, obtuvo el primer lugar en el Concurso de Diseño de Cartel de la Campaña Cuidado y Respeto al Libro, convocado por la Dirección General de Bibliotecas.

El segundo lugar fue para Eduardo Maldonado Villalobos, alumno de diseño gráfico de la ENEP Acatlán, y el tercero, para Andrea Hernández Nájera, de la Facultad de Arquitectura.

El jurado estuvo integrado por Enrique Mañón, diseñador gráfico egresado de la UNAM, y Peter Saxer, diseñador gráfico y profesor de la Universidad Autó-

noma Metropolitana, *campus* Xochimilco.

Durante la ceremonia de premiación, realizada recientemente en la terraza del edificio de la Biblioteca Central, Silvia González Marín, directora general de Bibliotecas, dijo que el objetivo principal de este concurso es que la comunidad estudiantil tome conciencia de que el manejo,

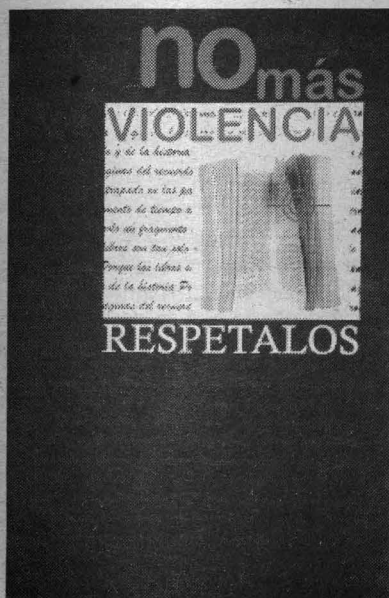
cuidado y preservación de los libros son tres pasos fundamentales para la buena formación profesional y cultural de los universitarios del presente y de futuras generaciones.

También anunció que la dirección a su cargo se ha propuesto realizar dicho concurso cada dos años.

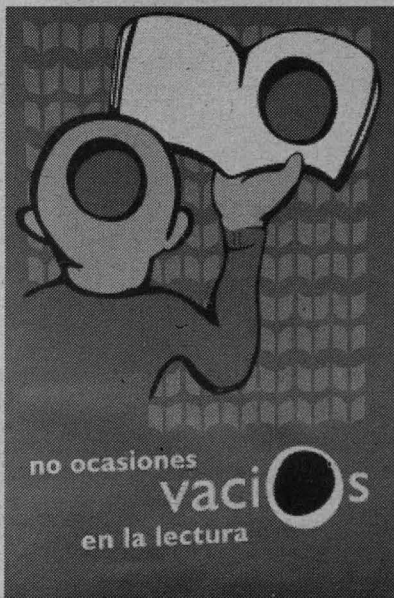
Al final de la ceremonia, González Marín agradeció el apoyo desinteresado y profesional de los miembros del jurado, y destacó la enorme capacidad creativa y el entusiasmo de todos los participantes, a quienes se les entregó un reconocimiento por escrito.

Próximamente, los tres carteles ganadores serán impresos y distribuidos en todas las bibliotecas del sistema. *J*

La Dirección General de Bibliotecas se ha propuesto realizar el concurso cada dos años, informó Silvia González



Tercer lugar, Andrea Hernández, de Arquitectura. Fotos: Juan A. López.



Segundo lugar, Eduardo Maldonado, de la ENEP Acatlán.



Primer lugar, Cristóbal Henestrosa, egresado de Artes Plásticas.

LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

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

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

INVITA AL CICLO DE CONFERENCIAS Y MESAS REDONDAS

EL DEBATE POR LA UNAM

Mesas redondas

Educación pública superior, universidad pública y globalización

-Ana Maria Cetto
-Roberto Erhman
-Jorge Flores

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

El Papel de la universidad pública en la sociedad contemporánea

-Pablo Latapi
-Leopoldo Zea

Facultad de Medicina
22 de julio
11:00 hrs.

La Función social de la UNAM en el México de hoy

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

Facultad de Ingeniería
22 de julio
11:00 hrs.

CONFERENCIA

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

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

Mesa redonda

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

-Oscar Barreiro
-Isaac Chertorivsky
-Victor Manuel Ulloa Arellano

Instituto de Astronomía
22 de julio
18:00 hrs.

CONFERENCIA

"El financiamiento de la UNAM"

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

Mesa redonda

Perspectivas para el financiamiento de la UNAM

-Gerardo Fuji
-Clemente Ruiz Durán
-Javier Torres Parés

Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón
22 de julio
18:00 hrs.

CONFERENCIA

"El presupuesto universitario"

Conferencista: **Raúl Robles Segura**
Lugar: Instituto de Ecología
Fecha: 22 de julio, 16:00 hrs.

Mesa redonda

El presupuesto de la UNAM

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

Instituto de Investigaciones Económicas
22 de julio
18:00 hrs.

CONFERENCIA

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

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

Mesas redondas

Evaluación del trabajo académico

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

Instituto de Geografía
23 de julio
11:00 hrs.

Profesionalización académica en la UNAM

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

Instituto de Investigaciones Sociales
23 de julio
11:00 hrs.

Políticas de la educación superior

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

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

CONFERENCIA

"Presente y futuro de la función docente"

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

Mesas redondas

La docencia en el nivel profesional

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

Facultad de Psicología
23 de julio
18:00 hrs.

La docencia en el posgrado

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

Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán
23 de julio
18:00 hrs.

CONFERENCIA

"La difusión de la cultura"

Conferencista: **Hernán Lara Zavala**

Lugar: Unidad Bibliohemerográfica

Fecha: 23 de julio, 9:00 hrs.

Mesas redondas

Difusión de la ciencia y actividades científicas

-Antonio Chamizo Guerrero
-Luis Estrada Martínez
-Julieta Fierro
-Ruy Pérez Tamayo

UNIVERSUM

23 de julio

11:00 hrs.

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

-Luis Martín Lozano
-Ignacio Salazar
-Francisco Viesca

Escuela Nacional de Artes Plásticas

23 de julio

11:00 hrs.

Vinculación de la difusión cultural con la docencia y la investigación

-Jaime Litvak
-Malena Mijares
-Julia Tagüña

Auditorio del Instituto de Investigaciones Biomédicas

23 de julio

11:00hrs.

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

-Fernando Escalante
-Fátima Fernández
-Salvador Martínez Della Rocca

Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia

23 de julio

11:00 hrs.

CONFERENCIA

"La investigación en la Universidad"

Conferencista: **René Drucker**

Lugar: Auditorio del Instituto de Investigaciones Jurídicas

Fecha: 24 de julio, 9:00 hrs.

Mesas redondas

Investigación científica en la UNAM

-Hugo Aréchiga
-Patricia Joseph Bravo
-Estela Sánchez Quintanar

Instituto de Ciencias Nucleares

24 de julio

11:00 hrs.

Investigación en ciencias sociales y humanidades en la UNAM

-Adriana de Teresa Ochoa
-Jaime Ríos
-Marcela Terrazas

Instituto de Investigaciones Filosóficas

24 de julio

11:00 hrs.

La investigación en el posgrado

-Andoni Garritz
-Marcos Kaplan
-Cinna Lomnitz
-Pablo Ruiz Nápoles

Facultad de Química

24 de julio

11:00 hrs.

La investigación multidisciplinaria e interdisciplinaria

-Atlántida Coll
-Silvia Núñez
-Francoise Perus

Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico

24 de julio

11:00 hrs.

Vinculación de la investigación con la sociedad

-José Luis Calva
-Raúl Herrera
-Manuel Perló
-Irma Rosas

Auditorio Mario de la Cueva Torre II de Humanidades

24 de julio

11:00 hrs.

CONFERENCIA

"La administración para la academia"

Conferencista: **José Manuel Covarrubias**

Lugar: Facultad de Arquitectura

Fecha: 24 de julio, 16:00 hrs.

Mesa redonda

La gestión administrativa en las universidades

-Martiniano Arredondo
-Manuel Gil Antón
-Salvador Ruiz de Chávez

Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras

25 de julio

11:00 hrs.

CONFERENCIA

"El gobierno de la UNAM"

Conferencista: **Octavio Rivero Serrano**

Lugar: Javier Barros Sierra (Facultad de Ingeniería)

Fecha: 25 de julio, 9:00 hrs.

Mesas redondas

Conformación, elección y atribuciones de la Junta de Gobierno

-Jesús Aguirre Cárdenas
-Axel Didriksson
-Mario Melgar Adalid

Facultad de Odontología

25 de julio

11:00 hrs.

Conformación, elección y atribuciones del Consejo Universitario

-Elodia Gómez Maqueo
-Antonio Peña
-Graciela Rodríguez

Instituto de Investigaciones Filológicas

25 de julio

11:00 hrs.

Designación y atribuciones del Rector

-Jorge del Valle
-Gilberto Guevara
-Imanol Ordonika

Instituto de Química

25 de julio

18:00 hrs.

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

-Georges Dreyfus
-Jorge Isaac Egurola
-Rafael Pérez Pascual

Auditorio de la Unión de Universidades de América Latina

25 de julio

18:00 hrs.

Designación y atribuciones de los directores

-Elvira Concheiro
-Nelia Tello
-José Luis Valdés Ugalde

Instituto de Investigaciones Antropológicas

25 de julio

18:00 hrs.

Perspectivas de la descentralización universitaria

-Carlos Arámburo de la Hoz
-Héctor Hernández Bringas
-Nadima Simón Domínguez

Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias (Morelos)

25 de julio

18:00 hrs.

Las unidades multidisciplinarias

-Margarita Alonso Espinosa
-José Manuel Álvarez Manilla
-Raúl Béjar Navarro
-Ricardo Ramírez Brun

Facultad de Estudios Superiores Zaragoza

25 de julio

18:00 hrs.

www.congreso.unam.mx



Alejandra Vigueras, Ambrosio Velasco y Mauricio Beuchot.

Jornadas de hermenéutica. Especialistas en hermenéutica de diversas universidades de México se reunieron recientemente en la Facultad de Filosofía y Letras para participar en la cuarta edición de las jornadas sobre el tema.

El encuentro ha contribuido a consolidar un campo de investigación en la Universidad y el país, ya que se ha convertido en una tradición que refuerza los estudios y la discusión sobre la hermenéutica en sus ámbitos filosófico, filológico e histórico. Algunos de los temas que se trataron son: Dios en los Diálogos de Platón y El Mito Religioso como Principio Ordenador. *J*

Convocatoria. La Dirección General de Actividades Cinematográficas y la revista *Los Universitarios* convocan al Concurso de Crítica Cinematográfica del Festival de Verano que, a partir de este año, estará abierto a todos los estudiantes de universidades públicas y privadas. Los interesados deberán realizar una crítica cinematográfica que contemple un recuento de las ocho películas que integran el Noveno Festival Cinematográfico de Verano de la Filmoteca de la UNAM. Los trabajos deberán llevarse a San Ildefonso número 43, salones 206 y 207, Centro Histórico. La fecha límite de entrega es el 2 de agosto. *J*

La obra de Joaquín Xirau redignificó lo humano

Publican libro sobre la fenomenología de las ciencias amorosas del pensador

PÍA HERRERA

Un nuevo acercamiento a la obra de uno de los grandes filósofos del exilio español en México, eso es lo que representa el libro *La plenitud vital. Ética de la conciencia amorosa en la filosofía de Joaquín Xirau*, de Gabriela Hernández García, que se presentó recientemente en el salón de actos 1 de la Facultad de Filosofía y Letras.

El volumen —editado por Filosofía y Letras en la colección Mirador de Posgrado— describe la evolución del pensamiento del filósofo catalán y establece sus temas y problemas principales, así como su interpretación crítica de la historia de la filosofía y sus propuestas de solución a los problemas ontológicos y axiológicos.

En el mundo actual, que espera aún respuesta de la filosofía, conviene sacar del olvido a Joaquín Xirau, comentó Rosa María Palazón, del Instituto de Investigaciones Filológicas, en presencia de Ramón Xirau, hijo del filósofo e investigador emérito de la UNAM.

Para la especialista, Gabriela Hernández hace un aporte más que notable a la divulgación de una filosofía de obligada consideración en estos tiempos, cuando la miseria espiritual se hermana como nunca con el infortunio

material y cultural, así como con la erosión del sentido.

Lo cierto es que empeños genuinamente filosóficos como los de Gabriela Hernández se topan hoy con una información profusa de diver-

sa índole: la vigorosa competencia de las ciencias, las viejas y nuevas religiones, la crítica cultural multidisciplinaria, las ofertas políticas de lineamientos difusos entre la globalifilia y la globalifobia, el periodismo omnipresente, el supermercado de la salvación *light*, un amplio surtido de libros de superación personal y mística *new age*, así como con numerosos sitios en Internet.

Se trata, indicó, de un libro que rebasa los límites de las exigencias academicistas, para responder con honestidad a un compromiso ético. "Este dato coloca al texto en el proyecto de redignificación de lo humano y de reinvocación del espíritu en el que se ha afanado también Ramón Xirau, albacea y, en muchos aspectos, continuador de la obra de su padre".

Pensamiento de crisis

El pensamiento de Joaquín Xirau, explicó, es un típico ejemplo del pensamiento de crisis: un conjunto coherente de ideas y propuestas para afrontar el malestar espiritual que aqueja al ser humano, al menos desde el último cuarto del siglo XIX.

Gabriela Hernández hace un valioso compendio de la erótica fenomenológica que Joaquín Xirau inventó en los últimos 20 años de su vida, truncada por un accidente en las calles de la ciudad de México, en 1946.

Como advierte la propia autora, el propósito del texto es exponer y analizar la formación de la fenomenología de las ciencias amorosas del pensador. Por ello, la primera de las tres partes del volumen lo dedica a mostrar los antecedentes en que centra Xirau su teoría, como es el proceso crítico que cimienta su propuesta.

Revisa también los análisis que el propio filósofo hace del amor platónico, así como de la concepción aristotélica del Eros y del ágape cristiano, junto con el diagnóstico sobre la situación en que el subjetivismo ontológico y el nihilismo axiológico han sumido a tales eróticas.



La tercera sección incluye el elemento netamente teórico de la filosofía en cuestión; ahí se encuentra una provechosa sistematización, en especial, de lo que Xirau propone en *Amor y mundo*, su obra capital.

Rosa María Palazón destacó del libro la introducción, las conclusiones y el exhaustivo apéndice bibliohemerográfico.

En el primero se presenta una biografía concisa, pero útil para ubicar el derrotero intelectual de Joaquín Xirau. El segundo pone de relieve las perspectivas que abren su pensamiento, además de incluir una llamada de atención sobre la responsabilidad con que debe asumirse su herencia filosófica.

La parte final o apéndice ofrece información puntual de los textos escritos y publicados por el más destacado representante de la llamada escuela de Barcelona y por quienes se han interesado en su obra.

José Landa, catedrático de Filosofía y Letras, señaló que Joaquín Xirau siguió el ejemplo de San Agustín y se abocó a la tarea de construir un mundo que ordene el caos—ético y existencial—en un cosmos justo, vital y amable.

“Sin ser un valor, el amor genera valores y conocimientos, así como todo tipo de experiencias, desde éticas hasta estéticas; para darnos a conocer este impulso, Joaquín Xirau abrevó en dos fuentes: la griega, especialmente en Platón, y en el cristianismo.”

Para los griegos, aclaró José Landa, el amor es locura, entendida como manía positiva o frenesí. En el cristianismo, el Ser Supremo representa la bondad máxima, la abundancia amorosa que se derrama, expande y desborda; por lo mismo, es gracia o espontaneidad que enamora y creatividad sin límites.

Joaquín Xirau afirmaba: “Vivir es trascenderse y buscar en el mundo aquello que haga la vida digna de vivirse... (Por tanto), la vida humana es plena si se llena de valores (en positivo y negativo: bueno/malo, bello/feo; justo/injusto), de los cuales nacen las utopías, las ilusiones y la esperanza de un mañana mejor”.

En la presentación, Gabriela Hernández indicó que la apuesta de Joaquín Xirau es difícil, porque debe conquistarse cada día. “El amor no es cosa fácil; requiere trabajo y confianza, es la posibilidad de que el hombre se renueve”. *J*

Corpus populi, exploración poética del cuerpo femenino

Una perspectiva crítica sobre los estereotipos publicitarios de la mujer

Corpus populi, experimento escénico que el grupo Organización Secreta Confabulación Teatral construye mediante el performance, la música, la danza, el video y el teatro, se presenta en el Teatro Rosario Castellanos de Casa del Lago hasta el 21 de julio.

Ideada por Rocío Carrillo con la colaboración de María Elena Cerecero, la puesta en escena propone una perspectiva crítica sobre la concepción publicitaria del cuerpo femenino en los medios de comunicación. El grupo realizó una investigación previa al montaje para reconstruir las imágenes de esta subcultura de lo femenino o fábrica de modelos de belleza y de comportamientos.

El espectáculo sugiere también otra manera de contemplar el cuerpo de la mujer, al confrontar las imágenes publicitarias con las del arte pictórico y literario, que son más interesantes por sugestivas y provocadoras.

Trama

El argumento de *Corpus populi* se basa en la problemática de una joven bulímica que descubre el origen de su crisis. Al leer el diario de su madre, recuerda que, en su infancia, pasó por una de-



presión intensa que la mantuvo alejada.

Ambas cruzan el umbral del inconsciente y enfrentan sus temores más profundos, para liberar sus cuerpos del mundo fragmentado de la publicidad. De esta manera, Gabriela rescata a su hija Abi y le muestra una versión amorosa y placentera de cómo habitar su cuerpo de mujer.

El espectáculo privilegia el trabajo escénico sobre el texto, mediante una dramaturgia esencialmente visual y sonora. Así, en escena se encuentran una chelista y cuatro ejecutantes, quienes tienen la libertad de interpretar la música e improvisar en algunos segmentos de la obra.

Corpus Populi se estrenó el 24 de marzo, en el marco del XVIII Festival Cultural de Zacatecas. Ac-

túan Patricia Meraz, Alma Wihelerme, Gabriela Reynoso y Alejandro Juárez-Carrejo, así como la chelista Ina Velasco.

El espacio en el que se desarrolla la obra lo diseñó el escenógrafo Juan Manuel Marentes; consiste básicamente en una tela gigante texturizada en algunas partes, que a ratos funciona como vestuario. La música es un trabajo original de Paolo Marcellini y Betsy Pecanins.

Organización Secreta Confabulación Teatral se creó en 1991, con el objetivo de formar

una sociedad de artistas interesados en la investigación y la experimentación profesional del teatro. Entre sus obras se encuentran *Asesino personal*, nominada en 1993 por la Asociación de Periodistas de Teatro como mejor obra de grupo; *Yo, el peor de los dragones*, premiada por la Universidad Veracruzana, y *Cuerpo poseído*, producida en 1994 con la beca del Fondo Nacional para la Cultura y las Artes.

El espectáculo se presenta los viernes y sábados, a las 20 horas, y los domingos, a las 19. Entrada general 80 pesos. Los universitarios y los afiliados al Insen pagan 50 pesos. *J*

DIFUSIÓN CULTURAL



Concierto clásico. La Orquesta Sinfónica de la Escuela Nacional de Música, con la batuta de Julio Viguera Álvarez, ofreció un concierto en el auditorio de Extensión Universitaria de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán

El programa lo integraron la *Obertura Egmont*, opus 84, de Ludwig van Beethoven; *Concierto para clarinete*, opus 26, de Von Weber, así como *Tierra de temporal* y *Huapango*, de José Pablo Moncayo. *g*

Filmoteca presenta primer DVD de tesoros fílmicos

Se llama *Tauromaquia I*; celebración por 42 años de vida

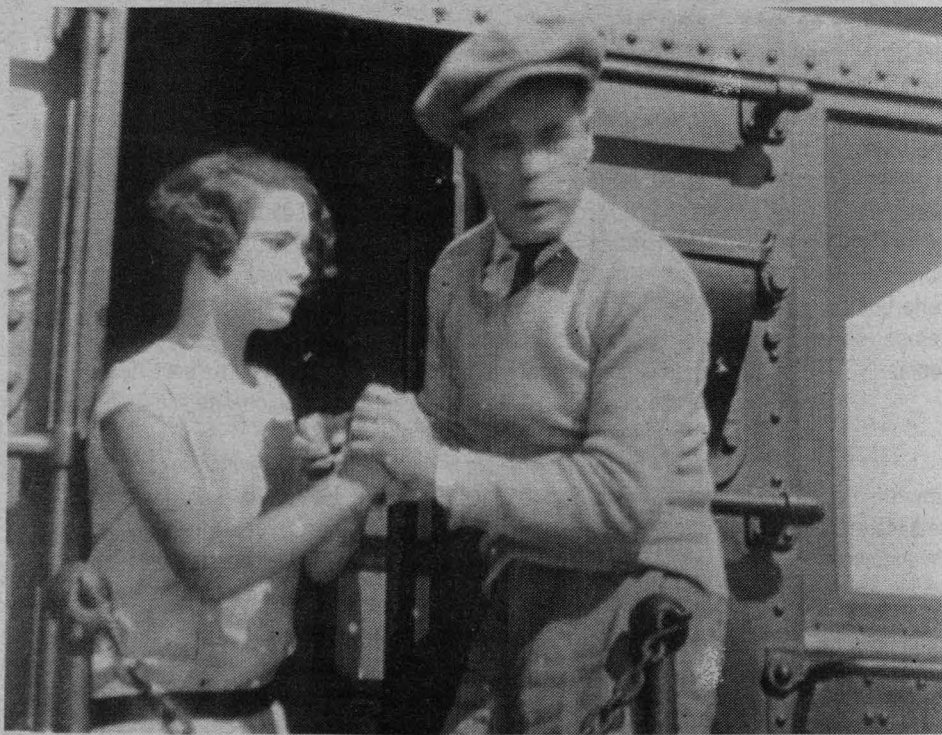
Hace 42 años Manuel González Casanova recibió a su cargo la Filmoteca de la UNAM, institución universitaria que con el transcurrir del tiempo ha reunido el archivo fílmico más importante de Latinoamérica, con más de 30 mil títulos. Por este motivo, la Dirección General de Actividades Cinematográficas ha programado diversas actividades conmemorativas en las próximas semanas.

El miércoles 10 de julio, en la Librería Julio Torri del Centro Cultural Universitario, se presentó *Tauromaquia I, momentos cumbre del toreo en México 1940-1946, colección Daniel Vela*, primer DVD de la serie Tesoros de la Filmoteca de la UNAM. El video incluye imágenes filmadas por el aficionado a la fiesta brava Daniel Vela, y presenta el contexto histórico y social de esa época.

Dentro del ciclo Historias Recuperadas (que la filmoteca ha programado desde el año pasado para dar a conocer el trabajo de preservación y restauración de su material fílmico), se presentarán en la Sala José Revueltas, con acompañamiento musical, las siguientes películas silentes: *¡Viva Madrid, que es mi pueblo!*, de Fernando Delgado (España-1928); *El tren fantasma*, de Gabriel García Moreno (México, 1927), y *Alma provinciana*, de Félix Joaquín Rodríguez (Colombia-1926), así como una de las primeras cintas sonoras nacionales, *Zitari*, de Miguel Contreras Torres (México, 1931).

Programación del ciclo

¡Viva Madrid, que es mi pueblo! se exhibirá el martes 16, a las 17:15 horas. Protagonizada por el matador Marcial Lalanda, quien es acompañado por Carmen Vianca (Lucía), Celia Escudero (Ana María), Erna Becker (Teresa) y Faustino Bretaña (Don Lolo), la cinta, de corte taurino, combina el sainete y la fiesta brava para narrar una historia de rivalidad de dos toreros por una mujer.



El tren fantasma, Gabriel G. Moreno (México, 1927). Fotos: DC.



Zitari, Miguel Contreras Torres (México, 1931).

El tren fantasma (México, 1927)

se presentará el miércoles 17, a las 17:15 horas. Filmado en Orizaba, Veracruz, este largometraje de entretenimiento y acción retoma la rivalidad amorosa, aunque la historia se refiere a las fechorías que unos salteadores de trenes cometen en algunas regiones de la provincia mexicana. El director muestra una sorprendente asimilación del cine de aventuras al estilo estadounidense.

Gracias a una concesión de Ferrocarriles Nacionales, García Moreno filmó esta película en el recién inaugurado tren eléctrico que iba desde Esperanza, Puebla, por las Cumbres de Maltrata, hasta Orizaba. La cinta incluye los paisajes que recorrió el ferrocarril *El Mexicano*, escenas documentales de la plaza de toros de Orizaba y una breve faena del torero Juan Silveti.

Alma provinciana se proyectará el jueves 18, a las 17:15 horas. Se trata de un drama de fuerte contenido social en el que se muestra cómo las contradicciones entre las diferentes clases sociales pueden resolverse gracias al amor. La historia se desarrolla en 1925, en escenarios de Santander y Bogotá. Actúan en los papeles principales Maga Dalla (Rosa), Ali Bernal (Gerardo), Elisa Lobel, Rosa Lobel, Carlos Brando y Ramón Vesga.

Zitari se presentará el viernes 19 de julio, a las 17:15 horas. Prácticamente inédito, ya que sólo se exhibió en Mérida Yucatán, este drama consta de dos secciones definidas y separadas. La primera parte es un registro visual de los sitios arqueológicos de Chichén Itzá, Uxmal, Palenque y Teotihuacán.

La segunda trata de los frustrados amores de la diosa Zitari (Medea de Movarry) y el humilde guerrero Mazatli (Matías Santoyo). Aunque la película pertenece a la época de los inicios del cine sonoro, sólo está ambientada con música sinfónica europea y algunas piezas populares mexicanas y no contiene diálogos entre los personajes.

Otra actividad conmemorativa es la transmisión televisiva del largometraje *Tepeyac*, de Carlos E. González, José Manuel Ramos y Fernando Sáez (México, 1917), el cual fue musicalizado por un grupo de la Escuela Nacional de Música de la UNAM; la cinta se proyectará por canal 11 el jueves 1 de agosto. *g*

DIFUSIÓN CULTURAL

Convenio con el sindicato de producción cinematográfica

El objetivo: difundir y presentar cintas de los años 50 y 60



Iván Trujillo, Ignacio Solares, Víctor Hugo Rascón y Marcela Fernández Violante. Foto: DC.

Con el objetivo de preservar y difundir parte del patrimonio del cine mexicano, la Filmoteca de la UNAM y el Sindicato de Trabajadores de la Producción Cinematográfica (STPC) signaron recientemente un convenio de colaboración en las instalaciones de la Sociedad General de Escritores de México (Sogem).

Ignacio Solares, coordinador de Difusión Cultural; Iván Trujillo Bolio, director general de Actividades Cinematográficas de la UNAM; Marcela Fernández Violante, secretaria general del STPC, y Víctor Hugo Rascón Banda, presidente de la Sogem, firmaron el acuerdo en el que la filmoteca reconoce que resguarda en sus bóvedas, como parte de su acervo cinematográfico, copias y negativos de películas que pertenecen a dicho sindicato.

Se trata de un acervo de cintas de los años 50 y 60 que llegaron en diversos momentos y por distintas vías a la filmoteca,

entre ellas *Ensayo de un crimen*, de Luis Buñuel (1955); *Los Fernández de Peralvillo*, de Alejandro Galindo (1953); *El rebozo de Soledad*, de Roberto Gavaldón (1952), y *El túnel seis*, de Chano Urrueta (1955), de las cuales se cuenta con los negativos en 35mm y 16mm.

Hay en el acervo otros títulos de los que solamente se tienen copias, como *Oficio de tinieblas*, *Días de combate*, *Zona roja*, *Y la mujer hizo al hombre*, *Deseos* (Al filo del agua) y *Pasajeros en tránsito*.

Ante representantes de organismos de la industria cinematográfica, actores, productores y cineastas, Iván Trujillo consideró un honor que el sindicato le haya confiado la custodia de ese material a la filmoteca. Esto redundará en beneficio de la cinematografía, ya que permitirá preservar y difundir películas que forman parte de la historia del cine mexicano.

Marcela Fernández Violante agradeció a las autoridades de la UNAM su disposición para participar en este esfuerzo de difusión de cultura. Dijo: "Cada vez más se tiene conciencia del valor de

las películas mexicanas; que estos títulos estén en manos de una institución cultural de la envergadura de la filmoteca es determinante para que al sindicato le sea reconocido el trabajo que hizo como productor de numerosos proyectos cinematográficos de grandes directores y guionistas".

Fernández Violante aclaró que el objetivo de este convenio es poner por escrito algo que ya existía; es decir, ratificar que el STPC otorga a la Universidad Nacional el derecho de uso de las imágenes de las películas con fines de exhibición, investigación, estudio y difusión cinematográfica de interés cultural y sin ánimo de lucro.

A su vez, la Filmoteca de la UNAM acepta el depósito de las películas, con el propósito fundamental de preservar de las imágenes ahí contenidas, para lo cual aplicará toda la infraestructura de conocimiento y técnica que posee, así como las medidas de conservación que estén a su alcance.

Ambas instancias colaborarán en la difusión del acervo cinematográfico, ya que el sindicato deberá autorizar el préstamo, alquiler o intercambio de las películas para proyecciones de carácter cultural, sin ánimo de lucro, a festivales de cine y otras actividades culturales; a su vez, la filmoteca podrá otorgar permiso para que alguna institución u organismo cultural tenga acceso a esos materiales, cuyos derechos de autor y de explotación comercial pertenecen al STPC. *g*

DIFUSIÓN CULTURAL

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
SECRETARÍA GENERAL
DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS DEL PERSONAL ACADÉMICO

PROGRAMA DE APOYO A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

CONVOCATORIA 2002

Preámbulo:

En el marco del cumplimiento de la función de investigación que se realiza en los institutos, centros, facultades y escuelas, la UNAM tiene el interés y el objetivo de apoyar de manera prioritaria proyectos que, por su originalidad, calidad, relevancia y contribución a la formación de recursos humanos de alto nivel, justifiquen un apoyo extraordinario. Con el objeto de impulsar el trabajo institucional los proyectos deberán poseer un carácter colectivo, que fomenten la constitución de grupos de investigación, que promuevan la colaboración interinstitucional, que estimulen la interdisciplina, que contribuyan a la formación de nuevos investigadores y, en su caso, que tengan un potencial de innovación tecnológica.

Con fundamento en estos objetivos, la UNAM convoca a los profesores e investigadores de carrera de tiempo completo de las distintas entidades académicas de la Institución a presentar a evaluación nuevos proyectos de investigación a partir de las siguientes

B A S E S :

Características de los proyectos:

I. Los proyectos deberán proponer una línea de investigación que sea original, profunda y de alta calidad dentro de las áreas o campos académicos de los investigadores que los proponen. Los de innovación tecnológica deberán proponer aportaciones tecnológicamente válidas y sustentadas en un profundo conocimiento teórico o empírico.

II. Los proyectos deberán incluir entre sus participantes al menos a un responsable, un corresponsable y un alumno de la UNAM que aspire a obtener una licenciatura, maestría o doctorado como producto de su participación en el proyecto. Adicionalmente, podrán participar otros académicos y alumnos, internos o externos a la UNAM, siempre promoviendo la formación de nuevos cuadros de investigación. En el caso de proyectos presentados por alguna de las entidades académicas de la UNAM ubicadas fuera de la Ciudad de México, los alumnos del equipo de investigación podrán pertenecer a instituciones de educación superior de la localidad.

III. Se dará prioridad a los proyectos que promuevan la vinculación interinstitucional entre dos o más entidades académicas universitarias, que incorporen tesis de maestría y doctorado o que impulsen el desarrollo de grupos de investigación.

IV. Los proyectos deberán tener una duración mínima de dos y máxima de tres años, sujeta a una evaluación anual que determinará la prórroga del apoyo de acuerdo con los avances y resultados obtenidos, a juicio de los Comités Evaluadores.

V. Las solicitudes de apoyo deberán contar con el visto bueno del titular de la entidad académica de adscripción del responsable, de acuerdo con el siguiente procedimiento:

a) A partir de la publicación de la presente convocatoria el responsable presentará su solicitud ante el titular de su entidad académica, incluyendo una carta en la que señale el tipo de apoyo que requerirá de dicha entidad académica;

b) Por su parte, el titular de la entidad académica enviará a la DGAPA la carta en la que establezca su compromiso de proporcionar los apoyos institucionales requeridos.

Integración del grupo de investigación:

VI. Los proyectos deberán presentarse por un responsable y un corresponsable de la investigación, ambos vinculados con el tema del proyecto para garantizar su adecuado desarrollo, y de preferencia, con antecedentes de trabajo conjunto.

VII. El responsable deberá ser profesor o investigador de carrera de tiempo completo, con categoría y nivel por lo menos de asociado "C" y tener como mínimo el nivel "B" del PRIDE o del PAIPA.

VIII. El corresponsable deberá ser profesor o investigador de carrera de tiempo completo. Si el responsable del proyecto es profesor o investigador asociado "C", el corresponsable deberá ser profesor o investigador de carrera de tiempo completo, con nivel mínimo de asociado "C" y PRIDE B; en este caso se deberá incluir en el grupo de investigadores a un profesor o investigador con la categoría de titular. En todos los casos, en el equipo de investigación deberán participar al menos un investigador menor de 40 años o un alumno de doctorado.

IX. El responsable o el corresponsable no podrán ausentarse de su entidad de adscripción por un período mayor de cuatro meses. El sabático no se incluye en esta condición siempre y cuando el académico permanezca vinculado al proyecto.

X. En el caso de que un responsable o corresponsable no pueda seguir participando en el proyecto, se podrá realizar su sustitución siempre y cuando cumplan con las bases VII y VIII de esta convocatoria y previa autorización del Comité Evaluador respectivo.

XI. Un mismo investigador sólo podrá disfrutar de un apoyo a la vez, sea como responsable o como corresponsable, es decir, al momento de iniciar el ejercicio presupuestal de un nuevo proyecto de investigación, el anterior deberá haber concluido. De esta manera el PAPIIT no aceptará solicitudes de responsables o corresponsables que tengan un proyecto vigente aunque renuncien a la probable renovación.

XII. Un profesor o investigador podrá participar en uno o más proyectos como participante del equipo de investigación correspondiente.

Evaluación y aprobación de los proyectos:

XIII. La dictaminación de los proyectos será realizada por cuatro Comités Evaluadores en las áreas de ciencias físico-matemáticas y de las ingenierías, ciencias biológicas y de la salud, ciencias sociales, y humanidades y de las artes. Cada Comité podrá contar con un Subcomité de Innovación Tecnológica, integrado por especialistas en innovación tecnológica dentro del área, para auxiliarse en la evaluación de los proyectos correspondientes a esta línea de investigación.

XIV. Los Comités Evaluadores serán responsables de los dictámenes, pero podrán auxiliarse temporal o permanentemente de la opinión de árbitros externos. Todos los dictámenes avalados por el Comité contarán con al menos la evaluación de dos dictaminadores, ya sean del propio Comité o árbitros externos a éste. Cuando los proyectos obtengan un dictamen positivo y uno negativo serán analizados por un tercer evaluador.

XV. Los evaluadores auxiliares de los Comités Evaluadores formarán parte de la cartera de árbitros del PAPIIT.

XVI. Los elementos que se tomarán en cuenta para la evaluación serán los siguientes:

a) Calidad, originalidad y profundidad académica de los proyectos;

b) Calidad académica de los responsables y del grupo de investigación y, en su caso, los productos obtenidos en los últimos 5 años;

c) Cumplimiento de los criterios establecidos en la Base XVII.

XVII. La evaluación académica de los proyectos se regirá por los siguientes criterios generales:

a) Cumplimiento de los objetivos del Programa señalados en el preámbulo de la presente convocatoria;

b) Significación del proyecto: estado del arte de la temática, importancia e impacto de los resultados para el conocimiento del área;

c) Metodología: coherencia entre fundamentación y diseño, entre hipótesis y métodos, así como entre objetivos y metas;

d) Perfil de los investigadores: experiencia y adecuación del responsable y corresponsable con el tema del proyecto;

e) Contribución a la formación de recursos humanos;

f) Fundamentación financiera del proyecto de acuerdo a los objetivos propuestos;

g) En el caso de innovación tecnológica se deberán cubrir los criterios anteriores además de tomar en cuenta lo señalado en la Base I.

XVIII. Los dictámenes finales de los Comités Evaluadores serán presentados ante el Comité Técnico del PAPIIT, el cual determinará la distribución de los recursos del Programa entre las distintas áreas académicas, así como la asignación del presupuesto por proyecto de acuerdo con la opinión y el orden de prelación establecido por los Comités Evaluadores.

XIX. Los resultados de la evaluación se darán a conocer por escrito a partir del 29 de noviembre y los académicos interesados podrán asistir a las oficinas de la DGAPA a conocer, de manera directa, el resultado que les corresponda.

XX. El responsable del proyecto tendrá derecho a pedir la reconsideración de un dictamen desfavorable a partir de la fecha de su notificación y hasta el 10 de enero del 2003. Para atender estas peticiones de reconsideración se tomará en cuenta única y exclusivamente la documentación presentada originalmente; sólo se aceptarán aclaraciones a la solicitud original, pero no se podrán incluir nuevos elementos ni documentación adicional. Para efecto de atender y emitir el dictamen final sobre la reconsideración presentada, el Comité correspondiente podrá solicitar la opinión de árbitros externos, y el dictamen resultante será inapelable. A más tardar el 28 de febrero se emitirán los fallos correspondientes a las peticiones de reconsideración presentadas.

Apoyo financiero:

XXI. Los montos financieros tendrán la siguiente limitación:

a) Los proyectos que tengan duración de dos años tendrán un límite de asignación global de \$400,000.00 (CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.);

b) Los proyectos que tengan duración de tres años tendrán un límite de asignación global de \$600,000.00 (SEISCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.);

c) Los montos serán asignados anualmente y tendrán un tope máximo de \$200,000.00 (DOSCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) por año, salvo en aquellos casos que sea indispensable una asignación anual mayor porque se requiera adquirir un bien necesario para el proyecto que cueste más que dicho tope máximo, entendiéndose que por ningún motivo se rebasaran los límites señalados en los incisos a) y b) de esta base.

XXII. El PAPIIT no financiará la creación de infraestructura en las entidades académicas, con excepción de los materiales y el equipo complementarios que sean estrictamente necesarios para la realización de los proyectos, todo esto dentro de la capacidad presupuestal del Programa.

XXIII. El apoyo a los proyectos de investigación seleccionados consistirá en la asignación de recursos financieros para ser ejercidos durante los primeros 12 meses (**de enero a diciembre del 2003**). La renovación anual del apoyo a los proyectos aprobados se otorgará cuando éstos obtengan un dictamen favorable por parte de los Comités Evaluadores. Este dictamen se basará en un informe que muestre los avances en el cumplimiento de los objetivos y metas trazados y deberá presentarse en el período **del 22 al 26 de septiembre del 2003**.

XXIV. El PAPIIT no financiará los proyectos presentados por responsables o corresponsables que adeuden algún informe académico o financiero, o bien, que no hayan concluido la comprobación de gastos de proyectos anteriores al momento de ser aprobada la nueva solicitud.

XXV. Para efecto de recibir un apoyo dentro del PAPIIT se deberá informar con qué otros apoyos se cuenta y en qué forma complementan el apoyo que otorgaría el Programa. Se rechazarán todas las solicitudes que no hayan declarado otras fuentes de financiamiento que se tengan para llevar a cabo la investigación.

XXVI. El presupuesto asignado deberá utilizarse en las partidas correspondientes para la realización directa del proyecto. Las partidas de becas, edición de libros y de equipo de cómputo serán intransferibles.

XXVII. Todas las adquisiciones materiales serán propiedad de la UNAM y

estarán asignadas a la entidad académica del responsable, salvo que medie acuerdo entre los titulares de las entidades para que dichas adquisiciones sean asignadas a la entidad académica del corresponsable. A la conclusión del proyecto, dichas adquisiciones deberán permanecer al servicio de los fines académicos de las entidades académicas de adscripción de los responsables. Por su parte, los materiales bibliográficos y hemerográficos se integrarán al acervo de las bibliotecas de las entidades académicas de adscripción de los proyectos a más tardar al término de éstos.

XXVIII. Los productos intelectuales, tales como publicaciones y patentes, serán registrados como propiedad de la UNAM.

XXIX. Las publicaciones apoyadas por el PAPIIT tendrán un tiraje máximo de 500 ejemplares con cargo al presupuesto del Programa y se sujetarán a las normas editoriales de cada entidad académica, así como a las disposiciones generales de la UNAM sobre la materia. La página legal deberá estipular que todos los derechos serán de la UNAM.

XXX. La administración de los recursos y su aplicación a los proyectos estará sujeta a la normatividad universitaria y específicamente a la contenida en el Manual Operativo y en la Carta de Aceptación de Apoyo del PAPIIT, que debe firmarse una vez obtenida la aprobación de los proyectos.

XXXI. Los Comités del PAPIIT establecerán los lineamientos específicos para una adecuada gestión de los proyectos en cada una de las áreas académicas.

XXXII. La presentación de la solicitud de apoyo a este Programa obliga a respetar y cumplir cada una de las bases de la presente convocatoria. No se aprobará ningún proyecto que incumpla alguno de los requisitos de la presente convocatoria. De la misma manera, a los proyectos ya aprobados que hayan incurrido en el incumplimiento de los términos de la convocatoria, se les cancelará el apoyo.

SOLICITUD DE INGRESO

Los profesores e investigadores interesados en solicitar un apoyo dentro del marco del PAPIIT podrán ingresar su solicitud al Programa, a partir de la fecha de publicación de la presente convocatoria, utilizando cualquier navegador disponible para conectarse a la siguiente dirección:

<http://tlaloc.dgapa.unam.mx/papiit/solicitud.html>

Los académicos que ingresen su solicitud por esta vía adicionalmente deberán presentar a la DGAPA la carátula de los datos generales con el visto bueno del titular de la entidad académica de adscripción del responsable, además de tres ejemplares de los documentos probatorios.

Aquellos que no utilicen el servicio de Internet para ingresar su petición, podrán obtener a partir de la publicación de la presente convocatoria, un *formato de solicitud* al PAPIIT en las oficinas de la DGAPA ubicadas en el edificio "C" 4º. piso de la Zona Cultural en Ciudad Universitaria.

Para cualquier información sobre el ingreso al PAPIIT podrán comunicarse a los teléfonos 56.22.62.59, 56.22.63.10, 56.22.62.58, 56.22.62.57 y 56.65.32.65 o por medio del fax a los números 56.22.63.11 y 56.66.02.56 o por medio del correo electrónico a la dirección siguiente: papiit@dgapa.unam.mx

Las solicitudes no capturadas por Internet deberán presentarse por el responsable o corresponsable del proyecto en las oficinas de la DGAPA, en original y dos copias incluyendo los documentos probatorios. No se recibirán expedientes incompletos ni extemporáneos. Las fechas límite en que se recibirán todas las solicitudes así como los documentos probatorios son las que a continuación se enlistan para cada área y son improrrogables:

CALENDARIO

Ciencias Físico Matemáticas y de las Ingenierías	2 y 3 de septiembre del 2002.
Ciencias Biológicas y de la Salud	4 y 5 de septiembre del 2002.
Ciencias Sociales	6 de septiembre del 2002.
Humanidades y de las Artes:	6 de septiembre del 2002.

Ciudad Universitaria, D.F., a 15 de julio de 2002

Convocatorias para Concurso de Oposición Abierto

Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras

Continuación del Programa para Promover la Definitividad del Personal Académico de Asignatura

Fundamentos Jurídicos

El Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 14 de la Ley Orgánica, 73, del 76 al 78 y 83 del Estatuto General y del 35, 36, 48, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, y con base en el Programa de Apoyo a la Permanencia del Personal Académico de la UNAM publicado en la *Gaceta UNAM* del 28 de junio de 2001, en el Programa para Promover la Definitividad del Personal Académico de Asignatura del 5 de julio del mismo año y lo relacionado con este programa en las ediciones del 12 y 16 de julio de 2001, de dicha Gaceta, convoca a las personas que reúnan los requisitos que se precisan en la presente convocatoria y en las disposiciones legales antes mencionadas, a participar en el concurso de oposición para ingreso o abierto para impartir las asignaturas correspondientes en las áreas señaladas a continuación, como Profesor de Asignatura "A" definitivo:

Área/Asignatura	Plaza
Alemán	2
Francés	3
Inglés	12
Italiano	3
Hebreo	1
Portugués	1

De acuerdo con los siguientes

Requisitos:

De conformidad con lo previsto en el artículo 36 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, podrán participar en este concurso todas aquellas personas que satisfagan los siguientes requisitos:

- Tener título en una licenciatura del área de la materia que se vaya a impartir. (Podrá dispensarse el requisito de título de acuerdo con el inciso 2 del Artículo 36 del Estatuto de Personal Académico de la Universidad Nacional Autónoma de México)
- Haber demostrado aptitud para la docencia

Pruebas:

De conformidad con lo dispuesto en los artículos 73 inciso d) y e) y 74 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, el Consejo Técnico de Humanidades, en su sesión ordinaria celebrada el 30 de mayo de 2002, acordó que los aspirantes deberán someterse a las siguientes pruebas:

- Exposición escrita de un tema del programa en un máximo de 20 cuartillas
- Réplica oral del punto anterior
- Prueba didáctica consistente en la exposición de un tema ante un grupo de estudiantes que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación

Para efectos de evaluación de los aspirantes, éstos deberán haberse inscrito previamente en el Programa para Promover la Definitividad del Personal Académico de Asignatura y serán tomados en cuenta los criterios establecidos en el Estatuto del Personal Académico en sus artículos 68 y 69.

Documentación requerida:

Para participar en este concurso los interesados podrán inscribirse

en la secretaría general del Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras, ubicada en el edificio B de esta entidad académica, en Ciudad Universitaria, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, en el horario de 9 a 15 y de 17 a 20 horas, presentando la documentación que se especifica a continuación:

1. Solicitud de inscripción en las formas oficiales que deberán recogerse en la secretaría general del Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras.

2. Copia del documento que valide su inscripción al Programa para Promover la Definitividad del Personal Académico de Asignatura en las asignaturas correspondientes en las áreas objeto del concurso, debidamente certificado por el Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras.

3. Currículum vitae en las formas oficiales del Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras y documentación probatoria correspondiente.

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

5. Si se trata de extranjeros, certificado de posesión del español para solicitantes no hispanohablantes (constancia expedida por el Centro de Enseñanza para Extranjeros, ubicado en Avenida Universidad No. 3002).

Después de verificar la entrega completa de la documentación requerida, la secretaría general del Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras le hará saber al concursante la aceptación de su solicitud al concurso, en los 10 días hábiles siguientes a la fecha de recepción de la misma. Asimismo, le notificará de las pruebas específicas que deberá presentar y el lugar y fecha en que éstas se realizarán.

En el supuesto de que el aspirante no acuda puntualmente al lugar, día y hora que se indiquen para la realización de las pruebas, se entenderá que el interesado desistió de su solicitud para todos los efectos legales a que hubiera lugar.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico, la dirección del Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras dará a conocer el resultado del concurso, el cual surtirá efecto a partir de la fecha en que el Consejo Técnico de Humanidades emita su resolución definitiva de conformidad con lo establecido en el referido estatuto.

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 15 de julio de 2002

La Directora

Doctora María Eugenia Herrera Lima

Facultad de Contaduría y Administración

La División de Estudios Profesionales de la Facultad de Contaduría y Administración, con fundamento en los artículos 38, 43, del 66 al 69 y del 71 al 77 y demás aplicables del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso o concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, para ocupar una plaza de Profesor de Carrera Titular "B" de tiempo completo, interino, en el área de las Matemáticas, con sueldo mensual de \$12,535.40, con número de registro 09426-61, bajo las siguientes

Bases:

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

especializado en su disciplina y para dirigir grupos de docencia o de investigación

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

Pruebas:

- a) Crítica escrita del programa de estudios de todas las asignaturas del área de Matemáticas del plan de estudios de la licenciatura, vigente en la Facultad de Contaduría y Administración de la UNAM
- b) Exposición escrita en un máximo de 20 cuartillas sobre el tema "Modelos tradicionales de actualización de información financiera"
- c) Exposición oral de los puntos anteriores ante la Comisión Dictaminadora del Área de Matemáticas
- d) Formulación de un proyecto de investigación sobre el tema "Modelo de actualización financiera con tasas variables de interés"
- e) Prueba didáctica consistente en la exposición de un tema ante un grupo de estudiantes de la maestría, que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación

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

1. Solicitud de inscripción al concurso (el formato se proporcionará en la secretaría general).
2. Currículum vitae actualizado y documentación comprobatoria de su contenido.
3. Constancia de grado, con reconocimiento oficial de la autoridad correspondiente en México.
4. Si se trata de extranjeros, constancia vigente de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.
5. Señalamiento de dirección y teléfono para recibir comunicaciones en la ciudad de México.

En la misma secretaría general se les comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, en cuyo caso se les entregará las bases y las pruebas a las que se sujetará el concurso de acuerdo con esta convocatoria, así como la fecha en que se aplicarán las pruebas.

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

La División de Estudios Profesionales de la Facultad de Contaduría y Administración, con fundamento en los artículos 38, 44, del 66 al 69 y del 71 al 77 y demás aplicables del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso o concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, para ocupar una plaza de Profesor de Carrera Titular "C" de tiempo completo, interino, en el área de Administración, con sueldo mensual de \$14,694.29, con número de registro 09394-70, bajo las siguientes

Bases:

- a) Tener título de doctor o los conocimientos y la experiencia equivalentes
- b) Haber trabajado cuando menos seis años en labores docentes o de investigación, incluyendo publicaciones originales en la materia o área de su especialidad
- c) Haber publicado trabajos que acrediten la trascendencia y alta calidad de sus contribuciones a la docencia, a la investigación o al trabajo profesional de su especialidad, así como su constancia en las actividades académicas
- d) Haber demostrado capacidad para formar personal especializado en su disciplina y para dirigir grupos de docencia o de investigación, y que haya formado profesores o investigadores que laboren de manera autónoma

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

Pruebas:

- a) Crítica escrita del programa de estudios de todas las asignaturas del área de Administración que conforman el plan de estudios de la licenciatura en Administración, vigente en la Facultad de Contaduría y Administración de la UNAM
- b) Exposición escrita en un máximo de 20 cuartillas sobre el tema "Calidad total y su aplicación en la pequeña y mediana empresa"
- c) Formulación de un proyecto de investigación sobre "Innovación en los Programas de Emprendedores"
- d) Exposición oral de los puntos anteriores ante la Comisión Dictaminadora del Área de Administración
- e) Prueba didáctica consistente en la exposición de un tema ante un grupo de estudiantes, que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación

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

1. Solicitud de inscripción al concurso (el formato se proporcionará en la secretaría general).
2. Currículum vitae actualizado y documentación comprobatoria de su contenido.
3. Constancia de grado, con reconocimiento oficial de la autoridad correspondiente en México.
4. Si se trata de extranjeros, constancia vigente de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.
5. Señalamiento de dirección y teléfono para recibir comunicaciones en la ciudad de México.

En la misma secretaría general se les comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, en cuyo caso se les entregará las bases y las pruebas a las que se sujetará el concurso de acuerdo con esta convocatoria, así como la fecha en que se aplicarán las pruebas.

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

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 15 de julio de 2002

El Director

CPC y Maestro Arturo Díaz Alonso

Facultad de Estudios Superiores Iztacala

La Facultad de Estudios Superiores Iztacala, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 38, 39, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso o concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos que se precisan en la presente convocatoria y en el referido estatuto, para ocupar una plaza de Profesor Asociado Nivel "A" de tiempo completo, interino, con número de registro 22498-81 y sueldo mensual de \$7,291.17, en el área de Instrumentación en Investigación Conductual, de la División de Investigación y Posgrado.

Requisitos:

De conformidad con lo previsto en el artículo 39 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, podrán participar en este concurso todas aquellas personas que satisfagan los siguientes requisitos:

- a) Tener una licenciatura o grado equivalente
- b) Haber trabajado cuando menos un año en labores docentes o de investigación, demostrando aptitud, dedicación y eficiencia
- c) Haber producido un trabajo que acredite su competencia en la docencia o en la investigación

Pruebas:

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 73 inciso (d) y 74 del mencionado estatuto, el H. Consejo Técnico de la Facultad de

Estudios Superiores Iztacala acordó que los aspirantes deberán someterse a las siguientes pruebas:

1. Crítica escrita del programa de estudios vigente de la asignatura de Métodos de Investigación Aplicada I, de la Maestría en Psicología, en un máximo de 20 cuartillas.

2. Formulación de un proyecto de investigación sobre: "Análisis Contextual de las Habilidades Metodológico-Conceptuales en Alumnos de Psicología".

3. Exposición oral de los puntos anteriores.

4. Prueba didáctica consistente en la exposición de un tema ante un grupo de estudiantes que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación.

Para participar en este concurso los interesados podrán inscribirse en las oficinas de la secretaría del H. Consejo Técnico, de esta dependencia, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, presentando la siguiente documentación por triplicado:

1. Solicitud de inscripción al concurso (el formato se proporcionará en las oficinas de la secretaría del H. Consejo Técnico).

2. Currículum vitae actualizado y documentación probatoria de su contenido.

3. Copia del acta de nacimiento.

4. Copia de los documentos que acrediten los estudios, certificados y títulos requeridos o, en su caso, de los conocimientos y experiencia equivalentes.

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

El mismo H. Consejo Técnico hará del conocimiento de los concursantes si su solicitud ha sido aceptada, y la Comisión Dictaminadora respectiva le notificará de las pruebas específicas que deberá presentar, el lugar donde se celebrarán y la fecha en que comenzarán dichas pruebas.

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

"Por mi raza hablará el espíritu"

Iztacala, Estado de México, a 15 de julio de 2002

El Director

Doctor Felipe Tirado Segura

Facultad de Estudios Superiores Zaragoza

Continuación del Programa para Promover la Definitividad del Personal Académico de Asignatura

Fundamentos Jurídicos

La Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 14 de la Ley Orgánica, 73, del 76 al 78 y 83 del Estatuto General, 35, 36, 48, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM y con base en el Programa de Apoyo a la Permanencia del Personal Académico de la UNAM publicado en la *Gaceta UNAM* del 28 de junio de 2001, en el Programa para Promover la Definitividad del Personal Académico de Asignatura del 5 de julio del mismo año y lo relacionado con este programa en las ediciones del 12 y 16 de julio de 2001, de dicha *Gaceta*, convoca a las personas que reúnan los requisitos que se precisan en la presente convocatoria y en las disposiciones legales antes mencionadas, a participar en el concurso de oposición para ingreso o abierto para impartir las asignaturas (módulos) en las áreas señaladas a continuación, como Profesor de Asignatura "A" definitivo:

Carrera: Cirujano Dentista

No. de plazas	Área	Asignatura (Módulo)
2	Biología Humana (Microbiología)	Salud Bucal y Placa Dentobacteriana (laboratorio)
1	Odontológica	Salud Bucal y Placa

1	Biología Humana (Microbiología)	Dentobacteriana (laboratorio)
2	Clínica	Salud Bucal y Placa Dentobacteriana (teoría)
1	Clínica	Clínica Integral III y IV (laboratorio)
2	Clínica	Clínica Integral III y IV y Teoría Odontológica III y IV
3	Clínica	Clínica Integral III y IV (laboratorio)
1	Psicología	Clínica Integral V y VI (clínica y seminario)
2	Clínica	Clínica Integral V y VI (laboratorio)
1	Psicología	Clínica Integral I y II (clínica)
2	Clínica	Clínica Integral I y II (laboratorio)
1	Biología Humana (Bioquímica)	Aparato Estomatognático y Estudio Clínico y Radiográfico (laboratorio)
2	Biología Humana	Crecimiento y Desarrollo del Aparato Estomatognático (teoría)
1	Biología Humana (Bioquímica)	Crecimiento y Desarrollo del Aparato Estomatognático (laboratorio)
2	Biología Humana	Sistemas de Mantenimiento y Sistemas de Regulación y Relación (laboratorio)
1	Clínica	Teoría Odontológica V y VI
1	Clínica	Odontología Preventiva y Restauradora (laboratorio)
3	Clínica	Aparato Estomatognático (laboratorio)
1	Biología Humana (Histología y Embriología)	Aparato Estomatognático; Crecimiento y Desarrollo del Aparato Estomatognático (laboratorio)

Carrera: Enfermería

1	Enfermería	Enfermería en el Proceso Reproductivo (teoría)
1	Enfermería	Enfermería en el Proceso Reproductivo (teoría y Práctica de Enfermería II)
3	Enfermería	Introducción a la Enfermería Profesional (teoría)
3	Enfermería	Ecología Humana (teoría)
4	Enfermería	Enfermería Comunitaria (teoría) y Práctica de Enfermería
1	Enfermería	Enfermería en el Crecimiento y Desarrollo (teoría), y Práctica Clínica III
1	Ciencias Sociales	Ecología Humana (teoría)
1	Ciencias Sociales	Enfermería Comunitaria (teoría)
1	Ciencias Médicas	Ecología Humana (teoría)
1	Salud Mental	Ecología Humana (teoría)

1	Epidemiología	Enfermería en el Proceso Reproductivo (teoría)
1	Epidemiología y Estadística	Enfermería Comunitaria (teoría)
Carrera: Médico Cirujano		
14	Epidemiología	La Salud del Hombre y su Ambiente, Crecimiento y Desarrollo Intrauterino, Parto, Puerperio y Periodo Perinatal, Crecimiento y Desarrollo Extrauterino (práctica)
1	Epidemiología	La Salud del Hombre y su Ambiente, Crecimiento y Desarrollo Intrauterino, Parto, Puerperio y Periodo Perinatal, Crecimiento y Desarrollo Extrauterino (teoría)
4	Epidemiología	Estudio Médico Integral de la Familia (teoría y práctica)
11	Epidemiología	Estudio Médico Integral de la Familia (práctica)
5	Epidemiología	Introdutorio, Piel y Músculo Esquelético, Aparato Respiratorio, Aparato Cardiovascular, Aparato Digestivo, Aparato Urogenital, Sistema Nervioso y Órganos de los Sentidos, Sistema Endocrino (práctica)
1	Epidemiología	Introdutorio, Piel y Músculo Esquelético, Aparato Respiratorio, Aparato Cardiovascular, Aparato Digestivo, Aparato Urogenital, Sistema Nervioso y Órganos de los Sentidos, Sistema Endocrino (teoría)

Carrera: Psicología

1	Metodología General y Experimental	Procesos Psicológicos Básicos en las Actividades de Seminario y Sesión Bibliográfica
1	Metodología General y Experimental	Procesos Psicológicos Básicos (sesión bibliográfica)
4	Metodología General y Experimental	Procesos Psicológicos Básicos (práctica de laboratorio experimental I)
1	Metodología General y Experimental	Historia de la Ciencia y la Psicología (seminario), y Procesos Psicológicos Básicos (seminario)
1	Metodología General y Experimental	Historia de la Ciencia y la Psicología (seminario)
2	Metodología General y Experimental	Historia de la Ciencia y la Psicología (sesión bibliográfica)
1	Metodología General y Experimental	Programación I y II (práctica)
1	Metodología General y Experimental	Programación II (teoría y práctica)
1	Metodología General	Estadística Inferencial

2	y Experimental	(teoría)
2	Metodología General y Experimental	Estadística Inferencial (práctica)
1	Metodología General y Experimental	Estadística Descriptiva (práctica)
3	Metodología General y Experimental	Matemáticas (práctica)
1	Metodología General y Experimental	Bases Biológicas de la Conducta (práctica)

Carrera: Biología

1	Química Inorgánica Experimental	Laboratorio de Ciencia Básica I
1	Limnología y Contaminación	Seminario de Biología de Campo
1	Ecología	Laboratorio Integral de Biología IV

Carrera: Ingeniería Química

No. Plazas	Área	Asignatura (Módulo)	Materia
1	Diseño de Procesos	Diseño de Procesos	Laboratorio y Taller de Proyectos
1	Manejo de Energía	Manejo de Energía	Laboratorio y Taller de Proyectos
1	Análisis de Procesos	Análisis de Procesos	Balance de Masa y Energía
2	Química Inorgánica	Química II (teoría y taller)	
1	Humanidades	Seminario de Problemas Socioeconómicos	

De acuerdo con los siguientes

Requisitos:

De conformidad con lo previsto en el artículo 36 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, podrán participar en este concurso todas aquellas personas que satisfagan los siguientes requisitos:

- Tener título en una licenciatura del área de la materia que se vaya a impartir
- Haber demostrado aptitud para la docencia

Pruebas:

De conformidad con lo dispuesto en los artículos 73 inciso d) y e) y 74 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, el Consejo Técnico de la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, en su sesión ordinaria celebrada el 9 de abril de 2002, acordó que los aspirantes deberán someterse a las siguientes pruebas:

- Exposición escrita de un tema del programa en un máximo de 20 cuartillas.
- Crítica escrita del programa de estudio (exposición por escrito de la vinculación del tema con el Plan de Estudios y el programa académico) en un máximo de cuatro cuartillas.
- Prueba didáctica consistente en la exposición de un tema del programa, diferente al escrito, ante un grupo de estudiantes que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación.
- Interrogatorio sobre la asignatura (módulo) señalada en la convocatoria.

Para efectos de evaluación de los aspirantes, éstos deberán haberse inscrito previamente en el Programa para Promover la Definitividad del Personal Académico de Asignatura y serán tomados en cuenta los criterios establecidos en el Estatuto del Personal Académico en sus artículos 68 y 69.

Documentación requerida:

Para participar en este concurso los interesados podrán inscribirse en el Departamento de Promociones y Dictámenes Académicos, ubicado en la planta alta del Edificio de Gobierno, Campo

I, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, en el horario de 9 a 18 horas, presentando la documentación que se especifica a continuación:

1. Solicitud de inscripción al concurso en las formas oficiales, las cuales deberán recogerse en el Departamento de Promociones y Dictámenes Académicos.

2. Copia del documento que valide su inscripción al Programa para Promover la Definitividad del Personal Académico de Asignatura en la asignatura objeto del concurso, debidamente certificado por la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza.

3. Currículum vitae con documentación probatoria, por duplicado, de acuerdo con el formato de FES-Zaragoza.

4. Copia del acta de nacimiento.

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

6. Dos fotografías tamaño infantil recientes.

Después de verificar la entrega completa de la documentación requerida, la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza le hará saber al concursante de la aceptación de su solicitud al concurso, dos días hábiles posteriores al cierre de inscripción. Asimismo, le notificará de las pruebas específicas que deberá presentar y el lugar y fecha en que éstas se realizarán.

En el supuesto de que el aspirante no se inscriba o no acuda puntualmente al lugar, día y hora que se le indique para la realización de las pruebas, se entenderá que el interesado desistió de su solicitud.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico, la dirección de la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza dará a conocer el resultado del concurso el cual surtirá efecto a partir de la fecha en que el Consejo Técnico emita su resolución definitiva de conformidad con lo establecido en el referido estatuto.

Continuación del Programa para Promover la Definitividad del Personal Académico de Asignatura

Fundamentos Jurídicos

La Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 14 de la Ley Orgánica, 73, del 76 al 78 y 83 del Estatuto General, 35, 36, 48, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, 12, 26 y 48 inciso e) del Reglamento General de Estudios de Posgrado y con base en el Programa de Apoyo a la Permanencia del Personal Académico de la UNAM publicado en la *Gaceta UNAM* del 28 de junio de 2001, en el Programa para Promover la Definitividad del Personal Académico de Asignatura del 5 de julio del mismo año y lo relacionado con este programa en las ediciones del 12 y 16 de julio de 2001, de dicha *Gaceta*, convoca a las personas que reúnan los requisitos que se precisan en la presente convocatoria y en las disposiciones legales antes mencionadas, a participar en el concurso de oposición para ingreso o abierto para impartir las asignaturas (módulos) en las áreas señaladas a continuación, como Profesor de Asignatura "A" definitivo:

Especialización en Estomatología del Niño y del Adolescente

No. de plazas	Área	Asignatura (Módulo)
1	Clínica	Estomatología del niño y del adolescente (práctica clínica II y IV)
1	Maloclusiones	Estomatología del niño y del adolescente (práctica clínica I y IV)
1	Clínica	Estomatología del niño y del adolescente (práctica clínica I y III)
1	Maloclusiones	Estomatología del niño y del adolescente (práctica clínica III)
1	Maloclusiones-Ortodoncia	Estomatología del niño y del adolescente (práctica clínica I)
1	Clínica	Estomatología del niño

y del adolescente
(práctica clínica I y II)

De acuerdo con los siguientes

Requisitos:

De conformidad con lo previsto en el artículo 36 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, podrán participar en este concurso todas aquellas personas que satisfagan los siguientes requisitos:

- Tener la especialidad en la asignatura que se vaya a impartir
- Haber demostrado aptitud para la docencia

Pruebas:

De conformidad con lo dispuesto en los artículos 73 inciso d) y e) y 74 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, el Consejo Técnico de la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, en su sesión ordinaria celebrada el 9 de abril de 2002, acordó que los aspirantes deberán someterse a las siguientes pruebas:

- Exposición escrita de un tema del programa en un máximo de 20 cuartillas.
- Crítica escrita del programa de estudio (exposición por escrito de la vinculación del tema con el Plan de Estudios y el programa académico) en un máximo de cuatro cuartillas.
- Prueba didáctica consistente en la exposición de un tema del programa, diferente al escrito, ante un grupo de estudiantes que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación.
- Interrogatorio sobre la asignatura (módulo) señalada en la convocatoria.

Para efectos de evaluación de los aspirantes, éstos deberán haberse inscrito previamente en el Programa para Promover la Definitividad del Personal Académico de Asignatura y serán tomados en cuenta los criterios establecidos en el Estatuto del Personal Académico en sus artículos 68 y 69.

Documentación requerida:

Para participar en este concurso los interesados podrán inscribirse en el Departamento de Promociones y Dictámenes Académicos, ubicado en la planta alta del Edificio de Gobierno, Campo I, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, en el horario de 9 a 18 horas, presentando la documentación que se especifica a continuación:

1. Solicitud de inscripción al concurso en las formas oficiales, las cuales deberán recogerse en el Departamento de Promociones y Dictámenes Académicos.

2. Copia del documento que valide su inscripción al Programa para Promover la Definitividad del Personal Académico de Asignatura en la asignatura objeto del concurso, debidamente certificado por la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza.

3. Currículum vitae con documentación probatoria, por duplicado, de acuerdo con el formato de FES-Zaragoza.

4. Copia del acta de nacimiento.

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

6. Dos fotografías tamaño infantil recientes.

Después de verificar la entrega completa de la documentación requerida, la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza le hará saber al concursante de la aceptación de su solicitud al concurso, dos días hábiles posteriores al cierre de inscripción. Asimismo, le notificará de las pruebas específicas que deberá presentar y el lugar y fecha en que éstas se realizarán.

En el supuesto de que el aspirante no se inscriba o no acuda puntualmente al lugar, día y hora que se le indique para la realización de las pruebas, se entenderá que el interesado desistió de su solicitud.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico, la dirección de la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza dará a conocer el resultado del concurso el cual surtirá efecto a partir de la fecha en que el Consejo Técnico emita su resolución definitiva de conformidad con lo establecido en el referido estatuto.

"Por mi raza hablará el espíritu"
México, DF, a 15 de julio de 2002

El Director

Maestro Juan Francisco Sánchez Ruiz

Torneo Interfacultades 2002

⇒ 31



Yareni Alejandra Guerrero Ayala, deportista plurifuncional

Practica la lucha en la UNAM; este año consiguió medalla de bronce en la edición 2002 de la Olimpiada Juvenil.

⇒ 30

Se efectúa en 16 sesiones, lunes y miércoles, en el Centro de Estudios Superiores del Deporte

Primer Curso de Masaje Deportivo

CARMEN SERRALDE

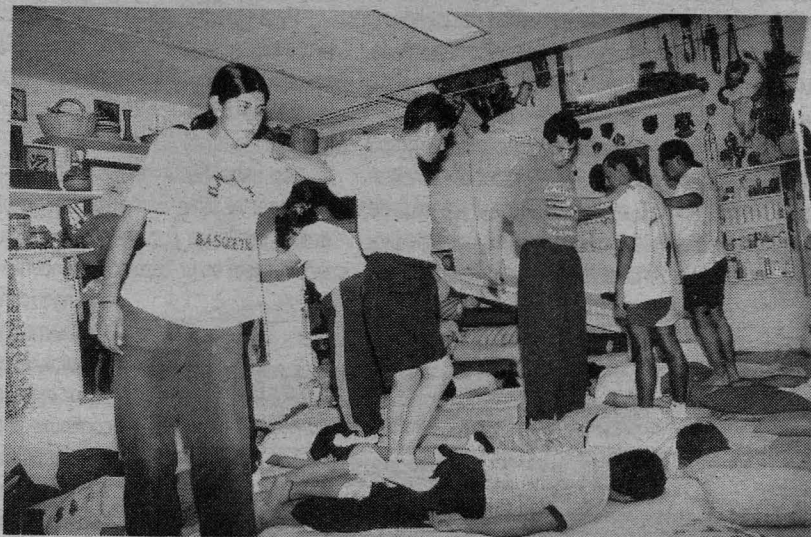
Aproximadamente 30 entrenadores de disciplinas deportivas como montañismo, softbol, squash, judo y atletismo, entre otros, asisten al Primer Curso de Masaje Deportivo que se imparte lunes y miércoles, de 11 a 15 horas, en el Centro de Estudios Superiores del Deporte.

María del Carmen Hernández y Manuel Sánchez, de la Dirección de Deporte Formativo y Recreación, son los encargados de impartir este curso, que tiene como objetivo dar a conocer a los entrenadores este tipo de disciplina para que mejoren la calidad de sus entrenamientos y la práctica deportiva.

Esta actividad, impulsada por la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas de la UNAM, busca que los profesores manejen principios y fundamentos del masaje como una actividad profiláctica –gimnasia pasiva– que podrán poner en práctica antes, durante y después de los entrenamientos, en caso de detectar desajustes físicos en los deportistas.

Asimismo, de manera fácil y lúdica, aprenden a utilizar diferentes implementos deportivos que se encuentran a su alcance, (palos, taquetes, pelotas, etcétera) como instrumentos de masaje.

Los estudiantes recibirán el beneficio de ejecutar sin temor cualquier disciplina deportiva al recuperar la confianza que da el bienestar físico, ya que con estos ejercicios se restablecen lesiones antiguas, además de que incrementan la capacidad de respuesta y las cualidades físicas, como relajación, flexibilidad y elasticidad muscular.



El curso tiene como objetivo dar a conocer a los entrenadores este tipo de disciplina para mejorar la práctica deportiva. Fotos: Raúl Sosa.

Manuel Sánchez comentó que este primer curso se encuentra limitado a entrenadores de la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas, con los cuales se espera formar cuadros sólidos que

difundan este conocimiento en forma inmediata a sus alumnos. Según la demanda que haya, se dará sin costo alguno a los entrenadores universitarios y con un costo razonable a externos. *g*

Yareni Guerrero, deportista plurifuncional

Practica nado con aletas, lucha, atletismo y ajedrez; en 2000 enfrentó al campeón Gary Kasparov

RODRIGO DE BUEN

Yareni Alejandra Guerrero Ayala practica la lucha en la UNAM e integra el equipo que entrena y dirige Zaprián Petrov en la Prepa 3; este año consiguió medalla de bronce en la edición 2002 de la Olimpiada Juvenil.

Es amiga de la mejor exponente de lucha en la Universidad, María de los Ángeles Barraza Sánchez, y de ella trata de aprender lo mejor.

Desde que tenía cuatro años practica la natación; al cumplir 10 inició su participación en competencias de nado con aletas, deporte en el que ha destacado, y actualmente forma parte de la preselección nacional de México que competirá en el Campeonato Mundial de la especialidad, que se celebrará en Grecia.

En junio de 2000 fue la única mujer—entre un grupo de 25 personas—, que enfrentó al entonces campeón mundial de ajedrez Gary Kasparov, en una partida de simultáneas efectuada en México. Una gran experiencia, como ella misma señala; en una disciplina que

practica sólo como pasatiempo.

El atletismo, otro de sus deportes preferidos, le permite mantener una condición física adecuada para realizar sus actividades.

Esta atleta plurifuncional también sobresale en el estudio: su promedio general de aprovechamiento escolar es de 9.6, en la Prepa 3.

Yareni ha encontrado en el deporte una pasión y un estilo de vida que la llenan de alegría y orgullo.

Para ella no es presunción practicar cuatro deportes y destacar en los estudios; afirmó: "El secreto de que parezca que hago tanto está en la forma de organizarme y mantener una disciplina. Estoy satisfecha de lo que he conseguido hasta ahora".

No sabe hasta dónde ni hasta cuándo podrá mantener el ritmo vertiginoso de trabajo que lleva; desea continuar con lo que hace pues, asegura, todavía está en un camino ascendente para destacar en el nado con aletas y lucha.

Su meta es terminar los estudios de nivel medio superior, ingresar a la UNAM y continuar con su preparación académica. Espera cursar Relaciones Internacionales o Ciencias de la Comunicación.

Representar a la Universidad Nacional en torneos y portar su uniforme le llena de orgullo, así como escuchar un Goya en plena competencia. "Es uno de los sentimientos más bonitos que puede tener un universitario".

Yareni invita a los jóvenes de las preparatorias, CCH y facultades a incursionar en el deporte que más les llame la atención, practicándolo con pasión y sentido de compromiso, ya que si se desea sobresalir debe hacerse con gusto, y aprovechar al máximo las posibilidades de deporte y recreación que ofrece la UNAM. *J*

Ajedrez

YADIRA HERNÁNDEZ GUERRERO

*Pero sigue con sus flores
mientras que de pie, en la brisa
la luz juega al ajedrez
alto de la celosa*

Federico García Lorca

Robert Fischer

(III y última)

Muchos fueron los obstáculos que debieron salvar organizadores, federaciones, representantes y los propios Fischer y Spassky para que pudiera efectuarse tan importante juego.

Desde que Max Euwe desafió a Alekhine en 1935, ningún otro jugador de Occidente habría sido retador oficial al campeonato del mundo. Por primera vez, el ajedrez estaba en los titulares de los periódicos, y muchos que no le conocían se acercaron a él para nunca más abandonarlo.

Sin lugar a duda, el *match* Spassky-Fischer ha sido, por mucho, el que más expectación, polémica y repercusión ha tenido de cuantos se hayan jugado. Y todo, gracias a la figura, ya mítica, de uno de los más grandes de todos los tiempos: Bobby Fischer.

El *match* estuvo a punto de no realizarse, pues la exigencia de Fischer de recibir 30 por ciento de los ingresos fue negada por organizadores y federaciones, gracias a que un mecenas aportó la cantidad de 125 mil dólares, el estadounidense accedió a jugar. Con esto, el fondo de premios se elevó a 250 mil dólares.

Después de muchas dificultades, el 11 de julio de 1972 dio inicio la esperada contienda.

Por primera vez una partida dentro del campeonato del mundo se perdió por incomparecencia, ya que Fischer se negó a jugar la segunda debido a las cámaras de televisión, que, según él, lo desconcentraban. Una vez zanjado ese problema, el encuentro continuó con la victoria de Fischer por un contundente marcador 12.5 a 8.5, y así se convirtió en el campeón del mundo número 11 de la historia.

En 1975 ocurrió una de las más extraordinarias excentricidades de Fischer: se negó a defender su título de campeón ante Anatoli Karpov, por no estar de acuerdo con las condiciones impuestas por la FIDE para este *match*.

Después, de todos los intentos posibles, Max Euwe—presidente de la FIDE—proclamó al soviético Karpov como el décimo segundo campeón del mundo.

Para desgracia del ajedrez, Fischer abandonó las competencias y sólo regresó en 1992 para jugar lo que él consideraba la revancha por el campeonato frente al mismo Spassky. En esta ocasión el fondo de premios ascendió a cinco millones de dólares.

Ahondar en los motivos de su retiro no tiene sentido, sólo hay que lamentar el haber perdido las partidas que Fischer hubiera legado al ajedrez en los últimos 30 años si hubiera seguido jugando.

Luego de vencer a Spassky en este segundo *match*, Fischer regresó a su inexplicable autoexilio.

Club Universidad Nacional, A.C.

VENTA DE ABONOS TORNEOS DE APERTURA 2002 Y CLAUSURA 2003

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



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

ZONA PUMA

PALCO

PLATEA

POR JUEGO \$120.00
ABONO \$2,280.00
(precio por asiento)

Recuerda que con tus ABONOS tienes varios BENEFICIOS:

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

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

RODRIGO DE BUEN

En el marco de la ceremonia de inauguración del Torneo Interfacultades 2002, Mónica Torres Amarillas, directora general de Actividades Deportivas y Recreativas de la UNAM, aseguró que la importancia que reviste el certamen es que de él surgirán jóvenes talentos deportivos que enriquecerán a los conjuntos representativos de la Universidad; que después competirán en los Juegos Pumas, que se celebrarán a finales de año.

Ante directores de facultades, representantes de las mismas y cerca de 500 alumnos que se dieron cita en la duela del Frontón Cerrado de CU, Torres Amarillas destacó: "Las selecciones de todos los deportes de la UNAM deben estar integradas con los mejores deportistas pumas de las entidades académicas, pues así se conformarán las selecciones que habrán de representar a nuestra institución en los próximos años".

La reactivación de los Juegos Interfacultades, mencionó, forma parte integral del proceso de reestructuración del deporte, emprendido por el rector Juan Ramón de la Fuente.

"Es una acción incluyente, en donde no hay tratos preferenciales ni exclusivos, sino sólo el recono-

Se inauguró el Torneo Interfacultades 2002

Servirá para detectar talentos y conformar selecciones universitarias



Jaime Martuscelli al momento de la inauguración. Foto: Raúl Sosa.

cimiento a la capacidad, talento y méritos demostrados en la práctica del deporte."

Las disciplinas en las que los universitarios competirán serán: atletismo, fútbol asociación y rápido,

ajedrez, basquetbol, voleibol, natación, beisbol y frontón.

Jaime Martuscelli, secretario de Servicios a la Comunidad Universitaria, aseguró que el papel que desempeñan las actividades deportivas y recreativas en la institución es importante, pues crean disciplina y se ponen en práctica hábitos; son el complemento ideal del ejercicio intelectual realizado por estudiantes universitarios.

"Las actividades deportivas —agregó Martuscelli— además de modelar el carácter y los rasgos de personalidad que surgen en momentos de competencia, confrontación y decisión, sirven para fijar metas con el objetivo de acrecentar las relaciones sociales y estimular la co-

operación, el trabajo en equipo, la solidaridad, honradez y lealtad, lo que nos conduce al desarrollo de valores y actitudes que permiten la formación de una cultura física y del autocuidado de la salud".

Los torneos realizados en cada entidad académica no agotan este propósito; los campeones deberán enfrentarse a los actuales seleccionados pumas para reconocer y seleccionar a los mejores, con el propósito de integrar de mejor manera los representativos auriazules, resaltó Mónica Torres.

En la ceremonia también estuvieron Gerardo Ferrando Bravo, director de la Facultad de Ingeniería; Roberto Iván Escalante Semerena, director de la Facultad de Economía; Ambrosio Velasco Gómez, director de la Facultad de Filosofía y Letras; José Antonio Vela Capdevila, director de la Facultad de Odontología, Carlos Arteaga Basurto, director de la Escuela Nacional de Trabajo Social; y representantes de las facultades de Arquitectura, Ciencias, Ciencias Políticas, Contaduría y Administración, Medicina, Psicología y Química, y de la Escuela Nacional de Artes Plásticas. *J*

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

Mtro. Henrique González Casanova
Director Fundador

Lic. Ma. Areli Montes Suárez
Directora de Gaceta UNAM

David Gutiérrez y Hernández
Subdirector de Gaceta UNAM

Roberto Gutiérrez Alcalá
Hernando Luján
Coordinadores

Redacción

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

Gaceta

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 Cuicuilhuac 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 3,561



UNAM

La semana académica



unam2002

Núm. 13 / Julio 15 - 21

Coloquios

DIRECCIÓN GENERAL DE ORIENTACIÓN Y SERVICIOS EDUCATIVOS IV COLOQUIO INTERNACIONAL SOBRE SERVICIO SOCIAL COMUNITARIO

Participan: especialistas en el tema.
Auditorio Raoul Fournier Villada de la FM.
15 de julio, cierre de inscripciones para participar como ponente.
Tels.: 5616 1273 y 5624 0490, Víctor M. Hernández.
vh95@servidor.unam.mx
www.unam.mx/dov

FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN PRIMER COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN DE DOCTORANTES EN CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN

Aula Magna de Posgrado de la FCA y Sala de Usos Múltiples del IIS.
16 a 18 de julio, 17:00 a 20:00 hrs.
www.fca.unam.mx

Conferencias

CENTRO DE CIENCIAS APLICADAS Y DESARROLLO TECNOLÓGICO ESTUDIO DE SOL-GELES DE TITANIO POR TÉCNICAS FOTOFÍSICAS

Participa: María Claudia Marchi, Universidad de Buenos Aires, Argentina.
Auditorio del CCAYDT.
16 de julio, 12:00 hrs.
Tels.: 5622 8627 al 32 ext. 111, Adolfo Orozco T.
cordoc@aleph.cinstrum.unam.mx
www.cinstrum.unam.mx/docencia/coloquio.htm

COORDINACIÓN DEL PROGRAMA DE MAestría Y DOCTORADO EN FILOSOFÍA

PALABRAS DE FILÓSOFOS. ACERCA DEL CARÁCTER ORAL DE LA FILOSOFÍA ANTIGUA
Participa: Sergio Pérez Cortés.
Salas A y B, FFyL.
16 de julio, 12:00 hrs.
Tel.: 5622 0784.
sramirez@correo.posgrado.unam.mx
www.posgrado.unam.mx

DIRECCIÓN GENERAL DE DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA

DÓNDE ESTÁN LOS ACUÍFEROS
La Capilla de UNIVERSUM.
18 de julio, 11:00 hrs.
Tels.: 5622 7287 y 88, Leticia Chávez.
leticia@universum.unam.mx
www.universum.unam.mx

ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS PROFESIONALES ACATLÁN

50 AÑOS DE RELACIONES DIPLOMÁTICAS MÉXICO-REPÚBLICA FEDERAL DE ALEMANIA
Participa: Wolf Rüdiger Born, embajador de la República Federal de Alemania.
Salón 901, ENEP Acatlán.
15 de julio, 13:00 hrs.
www.acatlan.unam.mx

FACULTAD DE ECONOMÍA

SOBRE-REACCIÓN, CONVERTIBILIDAD Y PROGRAMAS DE AJUSTE Y ESTABILIZACIÓN. ARGENTINA, BRASIL Y EL FMI

Participan: especialistas en el tema.
Aula Magna Jesús Silva Herzog.
16 de julio, 12:30 hrs.
Tel.: 5622 2163.
carmendu@economia.unam.mx
www.economia.unam.mx

Congresos

FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES CUAUTITLÁN 2º CONGRESO NACIONAL DE MERCADOTECNIA Y ADMINISTRACIÓN

Participan: especialistas en la materia.
Auditorio de la Unidad de Seminarios.
15 de julio, 9:00 a 18:00 hrs.
Tel.: 5623 1873.
www.cuautitlan2.unam.mx

Cursos

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

PRESERVACIÓN, CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE MATERIALES BIBLIOGRÁFICOS

Participa: María del Rosario Quiroz Flores.
Edificio de Biblioteca Central, 1er. piso.
15, 16, 18 y 19 de julio, 9:00 a 14:00 hrs.
Tels.: 5622 1619 y 1600, 8:00 a 16:00 hrs.
hairman@selene.cichcu.unam.mx
desper@panoramx.dgbiblio.unam.mx
www.dgbiblio.unam.mx

DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS DE CÓMPUTO ACADÉMICO

LÍNEA DE ESPECIALIZACIÓN: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO MENOR PARA COMPUTADORAS PERSONALES

Centro Coapa.
Recepción de documentos: 15 a 19 de julio.
Inicio: 5 de agosto.
Tels.: 5671 6274, 6320 y 6944.
informes@servidor.coapa.unam.mx
www.coapa.unam.mx/cursos/agosto2002.php

Mesas Redondas

FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS

LA "TRANSICIÓN" DEMOCRÁTICA EN CHILE

Participan: Luis Díaz Müller, Luis María Aguirre, Jaime Ales y Miguel Montecinos, embajador de Chile.
Salón de Actos 1, FFyL.
15 de julio, 18:00 hrs.

Presentaciones

COORDINACIÓN DE UNIVERSIDAD ABIERTA Y EDUCACIÓN A DISTANCIA

LIBRO: CATÁLOGO DE EDUCACIÓN CONTINUA UNAM

Club de Industriales, Hotel Marriot, Andrés Bello 29, Polanco.
16 de julio, 19:00 hrs.
Tels.: 5622 8714 y 16, Néstor Fernández Sánchez.
nfs@servidor.unam.mx
www.reddec.unam.mx

FACULTAD DE ARQUITECTURA

LIBRO: VIVIENDA Y CIUDAD POSIBLES

Participan: especialistas en el tema.
Aula Enrique del Moral (5-P).
17 de julio, 12:00 hrs.
Tels.: 5616 0545, 5622 0211 y 12, Carlos González.
marisatodd@hotmail.com

FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES

LIBRO: Y SIEMPRE SEGUÍ SEMBRANDO

Participan: Erwin Stephan-Otto, Ramiro Ríos (autores), Zlotnik Espinoza y Luis Berruecos.
Sala Isabel y Ricardo Pozas.
18 de julio, 9:00 hrs.
Tel.: 5622 9408, Rina Aguilera.
www.politicas.unam.mx

Seminarios

INSTITUTO DE QUÍMICA

MYCOTOXINS IN MISSISSIPPI CROPS: ROLE OF PLANT GENOTYPE AND ECOLOGICAL FACTORS

Participa: Hamed K. Habbas, United States Department of Agriculture Stoneville, Mississippi.
Auditorio Lidia Rodríguez Hahn del IQ.
17 de julio, 11:30 hrs.
hectoral@servidor.unam.mx
www.iquimica.unam.mx

Simpósio

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES FILOSÓFICAS Y FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS

FILOSOFÍA NATURAL Y FILOSOFÍA MORAL EN LA MODERNIDAD

Participan: especialistas en el tema.
Unidad de Seminarios Ignacio Chávez en Vivero Alto y Aula José Gaos del IIFs.
16 a 18 de julio, 10:00 a 20:00 hrs.
Tel. 5622 7430, Laura Benítez y José A. Robles.
grobet@servidor.unam.mx
jrobles@servidor.unam.mx
www.filosoficas.unam.mx

Videoconferencias

CASA DE LAS HUMANIDADES

GLOBALIZACIÓN Y MESTIZAJE

Participa: Serge Gruzinski, director del Consejo Nacional de Investigación Científica, Francia.
Casa de las Humanidades.
Presidente Carranza 162, Coyoacán.
17 de julio, 12:00 hrs.
Tels.: 5554 8513 y 5579.
difum@servidor.unam.mx

FACULTAD DE ECONOMÍA

SEMINARIO DE ECONOMÍA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA POLÍTICAS PARA LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y LA COMPETITIVIDAD EN MÉXICO: BIOTECNOLOGÍA

Participan: especialistas en el tema.
Sala Ricardo Torres Gaitán.
17 de julio, 17:00 hrs.
Tel.: 5622 2179, Leonel Corona Treviño.
carmendu@economia.unam.mx
Transmisión simultánea por:
www.economia.unam.mx



agenda

Ciudad Universitaria, 15 de julio de 2002
ISSN 0188-5138 Número **564**
Correo: agenda@correo.unam.mx

Facultad de Química
Cursos extracurriculares
dirigidos a estudiantes universitarios
Cierre de inscripciones el 28 de agosto

Pág. 6

Dirección General de Bibliotecas
Presentación de Ebscobost
Electronic Journal Service
17 de julio a las 10 horas

Pág. 16

academia

4

**Instituto de
Investigaciones
Jurídicas**

**Seminario
Internacional
de Derecho
Comparado
con el Trabajo**



Instituto de
Investigaciones
Antropológicas

convocatorias

11

**La Coordinación
de la investigación
Científica**
informa sobre la
convocatoria
**SAGARPA
CONACYT
2002**

cultura

18

**Vigésima Quinta
Temporada 2002 de
la Orquesta
Sinfónica de
Minería**
Sábados a las 20 y
Domingos a las 12
horas, Sala
Nezahualcóyotl

18 DE JULIO DE 2002, 19:00 HRS. · AUDITORIO JAIME TORRES BODET
MUSEO NACIONAL DE ANTROPOLOGÍA · REFORMA Y GANDHI, BOSQUE DE CHAPULTEPEC

CONACULTA · INAH

Coordinación Nacional
de Antropología
Dirección de Etnohistoria



En esta edición:

Simposio
**Filosofía natural y filosofía
moral en la modernidad**
Pág. 2

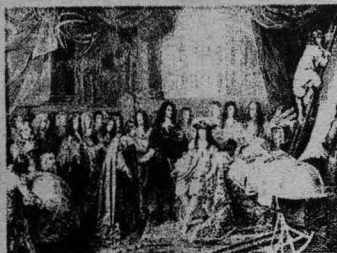
Simposio

Filosofía natural y filosofía moral en la modernidad

DGAPA-PAPIIT (IN-400799)

* Martes 16 de julio, Unidad de Seminarios Ignacio Chávez en el Vivero Alto

** Miércoles 17 y jueves 18 de julio de 2002, Aula 'José Gao' del Instituto de Investigaciones Filosóficas



IIFs



FFyL



COORDINACIÓN
de Humanidades

Posgrado en Filosofía de la
Ciencia IIFs-FFyL



UNIVERSIDAD NACIONAL
de Córdoba

* Martes 16

9:45 Inauguración:

Dra. Paulette Dieterlen (Directora IIFs-UNAM)

Mesa 1, Metodología

10:00-11:30

Oscar Nudler (Fundación Bariloche)

Sobre el progreso cognoscitivo en filosofía y en ciencia: un análisis comparativo

G. Boido - E. Flichman

(Universidad de Buenos Aires)

El problema continuismo-rupturismo a la luz del debate sobre las categorías historiográficas

Moderador: José Antonio Robles (IIFs-UNAM)

11:30-11:40 Café

Mesa 2, Metodología

11:40-12:40

Ambrosio Velasco (IIFs-UNAM)

Hobbes y la transición y el surgimiento de la tradición política moderna

Laura Benítez (IIFs-UNAM)

Las vías de reflexión filosófica: un esquema explicativo alternativo al problema de la continuidad y discontinuidad de las teorías

Moderadora: Zuraya Monroy Nasr
(Facultad de Psicología-UNAM)

12:40-12:50 Café

Mesa 1, Filosofía moral

12:50-14:20

Diana Cohen (Universidad de Buenos Aires)

El connatus en el sistema sustancial de Spinoza: ¿un concepto fronterizo?

Margarita Costa (Universidad de Buenos Aires)

La revolución moral en el siglo XVIII escocés

Faviola Rivera (IIFs-UNAM)

Hume: entre el consecuencialismo y la ética de la motivación

Héctor Ayala (Posgrado FFyL-UNAM)

Solipsismos leibnizianos

Moderadora: Carmen Silva (FFyL-UNAM)

14:30-15:30 Comida

Mesa 2, Filosofía moral

16:00-17:30

Leiser Madanes (Universidad de Buenos Aires)

Literatura y teología en la filosofía moral y política en Thomas Hobbes

Guillermo Boido (Universidad de Buenos Aires)

Filosofía natural y filosofía moral en Newton: el séptimo día de la creación

Larry Laudan (IIFs-UNAM)

La certeza moral en el pensamiento jurídico, 1650-1800

Moderadora: Laura Benítez (IIFs-UNAM)

** Miércoles 17

Mesa 1, Filosofía natural

10:00-12:00

Miguel Á. Granada (Universidad de Barcelona)

Giordano Bruno: universo infinito, vicissitudine y "vera moralità"

Ernesto Schettino (FFyL-UNAM)

Trasfondos de cosmología bruniana en el Diálogo de los dos máximos sistemas del mundo de Galileo

Maruxa Armijo (ENAP-UNAM)

Galileo, un filósofo natural exegeta

José Antonio Robles (IIFs-UNAM)

Newton, Berkeley: ¿escépticos malgré tout?

Moderadora: Alejandra Velázquez
(FFyL-UNAM)

12:00-12:10 Café

Mesa 2, Filosofía natural

12:10-14:10

Victor Sánchez (University of Groningen)

La dialéctica vernácula de Simon Stevin, un capítulo olvidado en el estudio de su obra

Carmen Silva (FFyL-UNAM)

Naturaleza del mecanicismo en el siglo XVII

Beatriz Loria (Posgrado FFyL-UNAM)

La idea de fuerza: del mecanicismo al magnetismo

Victor Rodríguez

(Universidad Nacional de Córdoba)

El concepto de universo-ísla en la emergencia de la cosmología científica

Moderador: Leonel Toledo
(Posgrado FFyL-UNAM)

14:30-15:30 Comida

Mesa 3, Filosofía natural

15:30-17:30

Germán Franco (FFyL-UNAM)

Las teorías de la luz de Thomas Hobbes: un itinerario azaroso

Leonel Toledo (Posgrado FFyL-UNAM)

Pierre Gassendi, ¿entre el escéptico y el humanista?

Violeta Aréchiga (UAM-I)

Filosofía Química, filosofía natural e historia natural en la química de Buffon

Isabelle Duceux (El Colegio de México)

La revolución copernicana de Wang Yangming

Moderadora: Maruxa Armijo (ENAP-UNAM)

** Jueves 18

Mesa 4, Filosofía natural

10:00-12:00

Alejandra Velázquez (FFyL-UNAM)

Perspectiva y representación en el espacio sistemático cartesiano

Zuraya Monroy Nasr

(Facultad de Psicología-UNAM)

De la filosofía de la naturaleza a la naturaleza de la ciencia

Hernán Miguel (Universidad de Buenos Aires)

Del objeto a la idea en Descartes: semejanza, estructura e información

Alba Ledesma (Posgrado FFyL-UNAM)

La lectura de Newton de la Physiologia Epicuro-Gassendo-Charltoniana

Moderador: Germán Franco (FFyL-UNAM)

12:00-12:10 Café

12:10 Clausura:

Laura Benítez (IIFs-UNAM)

12:20-13:00

Visita guiada al IIFs

CoLoQulo

FACULTAD DE CONTADURÍA
Y ADMINISTRACIÓN

Tel. 5622-8396

PRIMER COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN
DOCTORALES EN CIENCIAS DE LA ADMINI-
STRACIÓN, del 16 al 18 de julio, a
las 17 h. Sede: Aula Magna de
Posgrado.

CoNfErEnciAs

CENTRO DE CIENCIAS APLICADAS
Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

Tel. 5622-4149

ESTUDIO DE SOL-GELES DE TITANIO POR
TÉCNICA FOTOFÍSICA, Dra María
Claudia Marchi, de la Universidad
de Buenos Aires, Argentina; mar-
tes 16 de julio, a las 12 h.

DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DE
CÓMPUTO EN ACÚSTICA, audio y
música, Dr Felipe Orduño
Bustamante, martes 23 de julio, a
las 12 h.

Sede: Auditorio del Centro.

DIRECCIÓN GENERAL DE
DIVULGACIÓN DE LA CIENCIATel. 5622-7285
www.dgdc.unam.mxLa Capilla, Universum
Tel. 5622-8238 y 7308

universum@servidor.unam.mx

DÓNDE ESTÁN LOS ACUÍFEROS, jueves
18 de julio, a las 11 h.

DIVERSIDAD DE SALAMANDRAS
MEXICANAS, Dra Gabriela Parra
Olea, viernes 19 de julio, a las 12 h.

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

LA INVESTIGACIÓN EN LAS ESTACIONES
DE CAMPO DEL INSTITUTO DE BIOLOGÍA
DE LA UNAM, Dr Jorge H Vega Ri-
vera, viernes 26 de julio, a las 12 h.

LA AUTOSUFICIENCIA EN ABASTO Y
SENEAMIENTO DE AGUA, Ing Eduardo
León Garza, miércoles 31 de julio.

LUNES
15 de julio
2002 12.00 y 18.00 hrs.
aula 5P "Enrique del Moral"

conferencia

Globalización y Ciudadanía
ó el Derecho a la CiudadJORDI
BORJA

agenda

Seminario: Globalización, Territorio y Arquitectura

Facultad de Arquitectura • UNAM
Taller Ehecatl 21Foro de Química, Universum
Tel. 5622-8238 y 7308

ALGUNOS BENEFICIOS DEL AGUA, Adrián Fuentes Vetán, martes 16
de julio, a las 11 h.

DIVERSIDAD E IMPORTANCIA BIOLÓGI-
CA DE LAS ALGAS CONTINENTALES, Dr
Eberto Novelo Maldonado, miér-
coles 17 de julio, a las 11 h.

¿DÓNDE CABE TANTA AGUA EN UN CUER-
PO?, MVZ David Hernández Morato,
viernes 19 de julio, a las 11 h.

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

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

FACULTAD DE CIENCIAS
POLÍTICAS Y SOCIALES

Tel. 5622-9408

ME PROTEJO PORQUE TE QUIERO, Prof
Coral López de la Cerda, martes 16 de
julio, de 11 a 13 h y de 16 a 18 h. Sede:
Auditorio Ricardo Flores Magón.

PROBLEMAS METODOLÓGICOS EN LA
CONSTRUCCIÓN DE LA TEORÍA SOCIAL,
María de los Ángeles Lizón, de la
Universidad Autónoma de Barcelo-
na, viernes 19 de julio, de 11 a 13
h y de 18 a 20 h. Sede: Sala Isabel
y Ricardo Poza.

MESA DE REDACCIÓN
Esteban Garza

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

OFICINAS: LADO SUR DE LA
TORRE DE RECTORÍA, ZONA CO-
MERCIAL, CIUDAD UNIVERSI-
TARIA. CP 04510. TELÉFONO
5622-1452, EXT. 816, FAX
5622-1456.

agenda@correo.unam.mx



TESIS

LICENCIATURA Y POSGRADO

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

Programa: Síntesis de antiandrógenos esteroideos.

Estos compuestos se utilizan en el
tratamiento de cáncer de próstata

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

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

En apoyo a sus programas de orientación vocacional,
la Secretaría de Atención a Alumnos de la
Facultad de Química,
te invita a participar en el

PROGRAMA "ESTANCIAS CORTAS"

Tendrás la oportunidad de colaborar con un
investigador, durante el periodo intersemestral
comprendido del 26 de agosto al 13 de septiembre.

Informes e inscripciones: Del 1 al 18 de julio, de 16:00
a 19:00 horas, en la Secretaría de Atención a Alumnos,
Facultad de Química, Edificio "A", planta baja,
Ciudad Universitaria.
Correos electrónicos:
claudia.absalon@rocketmail.com,
staring@servidor.unam.mx.



FACULTAD DE ECONOMÍA

Tel. 5622-2098

PRONÓSTICOS PARA LA ECONOMÍA MEXICANA EN EL AÑO 2003, Alfredo Coutiño, Manuel Díaz Mondragón, lunes 15 de julio, 10:30 h. Edificio B, segundo piso.

SOBRE-REACCIÓN, CONVERTIBILIDAD Y PROGRAMAS DE AJUSTE Y ESTABILIZACIÓN. ARGENTINA, BRASIL Y EL FML, FRANCISCO CASTILLO CERDAS, Hugo Contreras Sosa y Carlos López Morales, martes 16 de julio, a las 12:30 h. Sede: Aula Magna Jesús Silva Herzog, edificio B, segundo piso.

LA VERIFICACIÓN ESTADÍSTICA DE HIPÓTESIS EN APOYO DE LA INVESTIGACIÓN, Genaro Sánchez Barajas, miércoles 17 de julio, a las 10 h.

Sede: Sala multimedia Horació de la Peña.

SÍNTESIS ORGÁNICA ELECTROCUTANDO MOLÉCULAS, Dr. Bernardo A. Frontana-Urbe, jueves 18 de julio, a las 13 h. Sede: Auditorio A.

CONGRESO

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES

ANTROPOLÓGICAS

Tel. 5622-9534

difusionia@hotmail.com

V CONGRESO NACIONAL DE DERMATOLOGÍA PARA MÉDICOS GENERALES Y

FAMILIARES, Dr. Jorge Cazarín, del 18 al 20 de julio, 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

ESCUELA NACIONAL DE MÚSICA

Tel. 5688-9783

www.unam.mx/enmusica

RECURSOS TECNOLÓGICOS APLICADOS A LA ENSEÑANZA MUSICAL, Mtro. Luis Gonzaga Pastor Farill, jueves hasta el 28 de noviembre, de 9 a 21 h. Sede: Laboratorio de Informática Musical y Música Electroacústica. *Informes al 5605-4570, ext 114.*

LA PRÁCTICA Y EL ARTE DE LA IMPROVISACIÓN AL PIANO, Ernesto Rosas, del 17 al 19 de julio. *Informes al 5605-4570, ext 108.*

FACULTAD DE MEDICINA

Tel. 5623-2432

RINOPLASTÍA, Dr. José R. Arrieta Gómez, sábado 20 de julio, de 8 a 20 h. Sede: Hospital General Dr. Manuel Gea González. *Informes al 5666-6271, ext 16 o 148.*

FACULTAD DE PSICOLOGÍA
DIVISIÓN DE ESTUDIOS PROFESIONALES
COORDINACIÓN DE PSICOFISIOLOGÍA

Se invita a la comunidad al **Curso Intersemestral de Psicoética** que impartirá el **Dr. Armando Nava Rivera**, profesor de la Coordinación de Psicofisiología de la División de Estudios Profesionales de la Facultad de Psicología, del 9 al 13 de septiembre de 2002, de 9:00 a 13:00 horas de lunes a viernes, en el Salón 30 del Edificio "A".

Objetivos:

- Estudiar y analizar los sistemas éticos contemporáneos.
- Discutir los fundamentos de la ética profesional de los psicólogos.
- Conocer los procesos cerebrales que intervienen en la configuración ético-moral para la elaboración de una ética conductual.
- Aplicar los lineamientos de la Psicoética en problemas como:
 - Violencia
 - Criminalidad
 - Drogadicción
 - Dependencia e impartición de justicia
 - Revisar los fundamentos de los derechos humanos para estos casos.

El curso está dirigido a profesores y alumnos de Psicología, Medicina, Derecho, Trabajo Social, Biología y profesiones afines; y constará de presentación técnica, discusiones y análisis situacionales de casos.

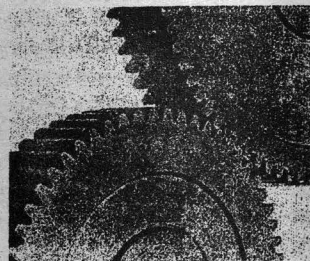
Cupo: 30 personas. Se dará constancia de asistencia.

Informes e inscripciones:

Dr. Felipe Cruz Pérez y/o Psic. Olga Rojas Ramos. Cubículo 8, 3er. piso Edificio "B".

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES JURÍDICAS
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICOSEMINARIO
INTERNACIONAL
DE DERECHO COMPARADO
DEL TRABAJO

¿Hacia un nuevo derecho
del trabajo?



18 y 19 de julio de 2002

INFORMES

Secretaría Académica del IIJ
Tel. 5665 2436 Fax 5665 3344

saiij@servidor.unam.mx
www.juridicas.unam.mx

FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS
SECRETARÍA DE EXTENSIÓN ACADÉMICA

Esta semana en la Facultad
(15 al 20 de julio de 2002)

LUNES 15

CONFERENCIA

**Los griegos y sus enemigos
como personajes literarios**
Dra. Carmen Chuacuz
12:00 horas • Salón de Actos 1

MARTES 16

Homenaje al

Dr. Juan M. Lore Blanch
Aula Magna
del Instituto de Investigaciones Filológicas
10:00 horas

CEREMONIA DE INAUGURACIÓN

Ambrosio Velasco Gómez
Mercedes de la Garza
12:00 horas
Plaza México
Participan: Luis Fernando Lara,
Gloria Estela Béez, Alejandra Viqueiras,
Marina Arjona, Juan López Chávez, Raúl Ávila
Modera: Blanca Estela Treviño

Aula Magna
de la Facultad de Filosofía y Letras
17:00 horas

Sesión Mesa
Participan: Ana María Maqueo, Denise Hett,
Margarita Palacios, María del Refugio Campos,
Rebeca Barriga
Modera: Claudia Ruiz

CONFERENCIA

Palabras de filósofos.
Acerca del carácter oral de la filosofía antigua
Dr. Sergio Pérez Cortés
12:00 horas • Salas A y B

MIÉRCOLES 17

Homenaje al

Dr. Juan M. Lore Blanch
Aula Magna
Facultad de Filosofía y Letras
11:00 horas

TERCERA MESA

Participan: Margit Frenk, Concepción Company,
María Angeles Soler, Elisabeth Beniers,
Fulvia Colombo, Jeanett Reynoso
Modera: Teresa Maiza

CUARTA MESA

Participan: María Eugenia Herrera,
María Luisa Quisigá, Fernando Rodríguez,
Sergio Bogard, José Francisco Mendoza
y Hugo Espinoza
Modera: Carmen Elena Armijo

PRESENTACIÓN DEL

Anuario de Letras Modernas, vol. 10

Directora: Claudia Ruiz

Participan: Mario Murguía,
Luz Aurora Pimentel, Argentina Rodríguez

Modera: Claudia Ruiz

18:00 horas • Salón de Actos 1

SÁBADO 20

CURRÍCULO DE LETRAS INGLÉSES

Poesía inglesa de la Edad Media al Romanticismo

CONFERENCIA

Cuatro odas románticas:
lectura poética y comentarios
Participan: José Juan Dávila y Jaime Valero
10:00 horas • Salón de Actos 1

★ ★ ★ **INGLES**
 ★ PES Proactive English System
EN 16 SEMANAS
EMPLEADOS, ACADEMICOS Y ESTUDIANTES 50%

- ★ CONVERSACION ★ TOEFL
 ★ MULTIMEDIA ★ DINAMICO
 ★ GRUPOS REDUCIDOS ★ EMPRESAS

TAXQUEÑA **GUELATAO**
5689 6052 **5773 9266**

CERRO DE JUVENTIA No.134
 ESQ. MIRAMONTES A UNA
 CUADRA DE AV. TAXQUEÑA

J.C. BONILLA No.5
 1er PISO A DOS CUADRAS
 DA LA CZDA. I. ZARAGOZA

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ANTROPOLÓGICAS

Tel. 5622-9534
 difusioniia@hotmail.com

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

ANESTESIA EN CIRUGÍA TORÁCICA (TEÓRICO-PRACTICO), Dra Patricia Ledesma Ramírez, del 22 al 26 de julio, de 8 a 15 h. Sede: Instituto Nacional de Enfermería Respiratorias. Informes al 5666-7727.

MANEJO DE LAS FAMILIAS DISFUNCIONALES EN EL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN, Psic Bertha Boschetti Fentán, del 22 al 26 de julio, de 8 a 14 h. Sede: Hospital Regional Lic Adolfo López Mateos, ISSSTE. Informes al 5622-0061.

DETERMINACIÓN DE METALES EN AGUA Y ALIMENTOS, QFB Teresa Velez Álvarez, del 22 al 26 de julio, de 9 a 16 h. Sede: Auditorio del Laboratorio Nacional de Salud Pública. Informes al 5573-2402.

EVALUACIÓN Y MANEJO DEL PACIENTE PEDIÁTRICO QUEMADO, Dr José A Reyes Segura, del 22 al 26 de julio, de 8 a 14 h. Sede: HP Tacubaya. Informes al 5614-3669.

LA NEUROCIENCIA Y LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN PSIQUIATRÍA, Dr Humberto Nicolini, del 22 al 26 de julio, de 8:30 a 14:30 h. Sede: Ins-

tituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz. Informes al 5655-2811, ext 182.

ACTUALIZACIÓN EN PSIQUIATRÍA CLÍNICA, Dr Gerardo Heinze Martín, del 22 al 26 de julio, de 8:30 a 16:30. Sede: Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz. Informes al 5655-2811, ext 182.

XVII CURSO TEÓRICO-PRACTICO DE GENÉTICA MOLECULAR, Dra Clara Gordezky Lauferman, del 22 al 27 de julio, de 8 a 17 h. Sede: Instituto Nacional de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos. Informes al 5341-4106, ext 207.

CURSO INTERNACIONAL DE ENDOSCOPIA TERAPÉUTICA, Dr Gonzalo Rodríguez Venegas, del 23 al 25 de julio, de 9 a 18 h. Sede: Hospital General Dr Manuel Gea González. Informes al 5666-6271.

SEMINARIOS

FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES

Tel. 5622-9407

MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN CUALITATIVA, Dr César Manzanos Bilbao, de la Universidad del

País Vasco, hasta el 19 de julio, de 10 a 14 h. Sede: Aula Leopoldo Zea (salón 1), edificio F de posgrado.

FACULTAD DE ECONOMÍA

Tel. 5622-2174

EL RETO DE LAS CÁMARAS INDUSTRIALES ANTE EL DESARROLLO ECONÓMICO DE MÉXICO, Yeidckol Polevsky Gurwitz, jueves 18 de julio, a las 12 h. Sede: Sala multimedia Octavio Gudiño Aguilar, Edificio B, segundo piso.

FACULTAD DE QUÍMICA

Tel. 5622-5335, fax 5622-5329

AJUSTES INDUCIDOS Y TRANSICIÓN CUATERNARIA EN LA GLCN6P DESAMINASA? MONODO MONLAND?, Dr Mario Calcagno Montans, viernes 19 de julio, de 9 a 11 h.

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

FES IZTACALA

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

SOBRE LOS MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN EN LAS CIENCIAS, Mtro Rubén

González Vera y Mtro Jesús Lara Vargas, miércoles 17 de julio, de 14 a 16 h.

INSTITUTO DE FISIOLÓGIA CELULAR

Tel. 5622-5670, fax 5622-5747,
 jbargas@ifisiol.unam.mx

INTERACCIONES ROTAVIRUS-CÉLULA HUÉSPED: ENTRADA Y MORFOGÉNESIS, Dra Susana López Charretón, jueves 18 de julio, a las 18 h.

COMPARATIVE GENOMICS OF HUMAN CHROMOSOME 21, Dr Yoshi Y Sakaki, viernes 26 de julio, a las 18 h.

FROM PHENOTYPE TO PROTEINS AND FROM PROTEINS TO GENOTYPE, Dr Moncef Jendouvi, viernes 26 de julio, a las 18 h. Sede: Auditorio Principal del Instituto.

INSTITUTO DE GEOGRAFÍA

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

APOYO TÉCNICO A PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN, Lourdes Godínez Calderón, viernes 19 de julio, a las 12 h.

LA ELECTRICIDAD EN MÉXICO (PROYECTO COLECCIÓN TEMAS SELECTOS), viernes 26 de julio, a las 12 h. Sede: Auditorio del Instituto.

**UNIVERSIDAD NACIONAL
 AUTÓNOMA DE MÉXICO**

Secretaría Administrativa

**HERRAMIENTAS DE EXCELENCIA
 PARA EL DESARROLLO
 SECRETARIAL**



Del 31 de agosto de 2002
 al 24 de mayo de 2003

Diplomado de extensión de la cultura
 (160 horas)

Inscripciones: del 15 al 26 de julio

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 Facultad de Química te invita a sus

"CURSOS EXTRACURRICULARES"



Dirigidos : A estudiantes universitarios en activo.

Objetivo: Reforzar la formación integral y los conocimientos de los estudiantes de carreras relacionadas con la química.

Duración: 20 horas.

Periodo : Del 2 al 13 de septiembre de 2002.

CURSO	TEMARIO	CURSO	TEMARIO
CÁLCULO DE FUNCIONES DE UNA VARIABLE M. en C. Salvador Granados Aguilar De lunes a viernes, de 8:00 a 10:00 horas.	- Funciones reales de variable real. - Límites y continuidad. - Cálculo diferencial y aplicaciones. - Cálculo integral y aplicaciones.	ESTEQUIOMETRÍA IQ. Chirinos Flores Reyes Casimiro De lunes a viernes, de 12:00 a 14:00 horas.	- Leyes ponderables. - Estequiometría en especies químicas. - Estequiometría en disoluciones. - La reacción química. - Balances de ecuaciones químicas. - Reacciones en la equivalencia. - Reacciones donde no hay equivalencia.
FUNDAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Dra. Yolanda Caballero Arroyo De lunes a viernes, de 8:00 a 10:00 horas.	- Generalidades sobre nomenclatura. - Grupos funcionales más importantes. - Familia químicas más frecuentes en la naturaleza y en productos de uso cotidiano. - Estequiometría. - Reacciones químicas de interés. - Fundamentos sobre mecanismos de reacción.	EXCEL 2000 IQ. Fernando Morales Morales De lunes a viernes, de 12:00 a 14:00 horas.	- Introducción a Excel 2000. - Introducción de datos. - Utilización de fórmulas. - Edición de una hoja de cálculo. - Dar formato a una hoja de cálculo. - Gráficos. - Tablas dinámicas y macros.
COMPLEMENTOS DE QUÍMICA ANALÍTICA I Dr. Alejandro Baeza Reyes De lunes a viernes, de 9:00 a 11:00 horas.	- Cálculos gráficos al equilibrio. - Valoraciones ácido - base. - Valoraciones redox. - Valoraciones complejométricas. - Disoluciones amortiguadoras.	FARMACOLOGÍA GENERAL QFB. Alejandro Ortiz Osorio De lunes a viernes, de 17:00 a 19:00 horas.	- Farmacología General. Definición. - Historia. - Antecedentes. - Fuentes de obtención de Fármacos. - Vías de administración. - Farmacocinética. - Farmacometría. - Farmacodinamia. - Farmacología preclínica.
EJERCICIOS DE QUÍMICA ANALÍTICA II Dr. Alejandro Baeza Reyes De lunes a viernes, de 11:00 a 13:00 horas.	- Equilibrios químicos condicionados. - Diagramas uni y bidimensionales de predominio. - Valoraciones en medio condicionado. - Solubilidad condicional. - Extracción condicional. - Intercambio iónico.	POWER POINT 2000 IQ. Fernando Morales Morales De lunes a viernes, de 14:00 a 16:00 horas.	- Conceptos básicos. - La pantalla de Power Point. - Crear una presentación. - Guardar una presentación. - Abrir una presentación. - Tipos de vistas. - Trabajar con diapositivas. - Manejar objetos. - Trabajar con textos. - Trabajar con tablas. - Trabajar con gráficos. - Trabajar con organigramas. - La barra de dibujo. - Insertar sonidos y películas. - Animaciones y transiciones.
WORD 2000 IQ. Fernando Morales Morales De lunes a viernes, de 10:00 a 12:00 horas.	- Introducción al Word 2000. - Abrir, guardar y crear un documento. - Formato edición del texto. - Formato de párrafos. - Diseño de página y composición. - Cabezas y pies de página. - Tablas. - Índices y tablas de contenido. - Insertión de objetos. - Documentos maestros y subdocumentos. - Hipervínculos.	CINEMÁTICA Y DINÁMICA Fis. Héctor Verdiguél Gómez De lunes a viernes, de 10:00 a 12:00 horas.	- Vectores en R^n. - Velocidad tangencial y normal. - Centro de masa. - Cinemática y dinámica de un cuerpo rígido. - Gravitación. - Fuerza de coriolis.
QUÍMICA ANALÍTICA I Q. Pedro Villanueva González De lunes a viernes, de 8:00 a 10:00 horas.	- Equilibrio ácido - base. - Equilibrio oxidación - reducción. - Equilibrio en complejos.	REPRESENTACIÓN DE ESTRUCTURAS QUÍMICAS EN LA PC. IQ. Fernando Morales Morales De lunes a viernes, de 16:00 a 18:00 horas.	- Isis Draw. - Chemsketch. - Hyperchem.
QUÍMICA ANALÍTICA II Q. Pedro Villanueva González De lunes a viernes, de 14:00 a 16:00 horas.	- Equilibrio ácido - base. - Equilibrio oxidación - reducción. - Equilibrio en complejos. - Precipitación. - Acidez, complejación y precipitación. - Precipitación.	SISTEMA DE NORMALIZACIÓN ISO QFB. Ma. del Socorro Alpizar Ramos De lunes a viernes, de 10:00 a 12:00 horas.	- Calidad: origen, definición y evolución. - Fundamentos filosóficos de la calidad. - Origen y evolución del sistema de normalización ISO. - Serie de normas ISO 9000. - Establecimiento del sistema de calidad ISO 9000. - Auditorías de Sistemas de Calidad. - Serie de normas ISO 14000. - Normalización 18000.
NOMENCLATURA BÁSICA DE QUÍMICA ORGÁNICA (IUPAC) QFB. María Elena Villatoro Méndez De lunes a viernes, de 8:00 a 10:00 horas.	- Alcanos. - Alquenos. - Cetonas. - Eteres. - Ácidos. - Carboxílicos. - Aminas y amidas. - Alquinos. - Halogenuros. - Aldehídos. - Tioles. - Tioéteres. - Ésteres.	ECUACIONES DIFERENCIALES Q. Rubén Daniel Coello Ramírez De lunes a viernes, de 13:00 a 15:00 horas.	- Conceptos y generalidades acerca de la clasificación de las ecuaciones diferenciales. - Ecuaciones diferenciales lineales de 1er orden. - Ecuaciones diferenciales lineales de 2º orden y mayor. - Diferentes métodos para resolver una ecuación diferencial lineal. - Aplicaciones más importantes de las ecuaciones diferenciales.

Requisito: Al inscribirse deberán entregar fotocopia del comprobante oficial de inscripción (tira de materias).

Informes e inscripciones: Del 15 de julio al 28 de agosto de 2002, de 12:00 a 18:00 horas, en la Secretaría de Atención a Alumnos, Edificio "A", planta baja, Ciudad Universitaria.

Correos electrónicos: graciela.tm@correo.unam.mx,
staring@servidor.unam.mx.

TALLERES

DIRECCIÓN GENERAL DE
DIVULGACIÓN DE LA CIENCIATel. 5622-7285
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.

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

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

SENSIBILIZACIÓN A LAS ARTES, para niños de 4 a 5 años, tratan temas de agronomía.

Temas de matemáticas

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

CALEIDOSCOPIO, para niños de 8 a 12 años.

POLIEDROS, jóvenes de 12 a 15 años.

TANAGRAMA, para niños de 9 a 12 años.

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

TESELACIONES, jóvenes de 11 años en adelante.

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

TRUCOS MATEMÁTICOS, para jóvenes de 15 años en adelante.

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.

ESCARABAJO, niños de 8 a 12 años.

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

ANIMARTE, para niños de 4 a 6 años.

COCODRILO, para niños de 7 a 10 años.

FAUNA SILVESTRE, para niños de 7 a 10 años.

FÓSILES, para niños de 8 a 13 años.

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

COLLAGE DE HOJAS, niños de 5 a 12 años.

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

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

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

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

PLANTAS, niños y jóvenes de 6 a 13 años.

Temas de ciencias y humanidades

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

ROMPECABEZAS VIVIENTE, para jóvenes de 11 a 15 años.

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

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

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

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

Museo de la Luz

Tel. 5702-3183, fax 5702-4129

www.luz.unam.mx

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

Taino Tours

tu guía en Cuba

10% de descuento a estudiantes con credencial
UNA AGENCIA A DISPOSICION
DE LOS ESTUDIANTES

TARIFAS ESPECIALES PARA EL VERANO
PAQUETES EXCLUSIVOS PARA LA UNAM.

NO INCLUYE:

10 % de Descuento de la tarifa publicada

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

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

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



Direcciones Taino Tours: Dirección Polanco
Av. Coyocacan 1035 Arquitectos-130
Col. Del valle Local 28
Tel.: 55593907 Tel.: 01800 080 25 11
01800 800 0890

www.tainotours.com.mx
su tienda Virtual



2º Encuentro Latinoamericano de Psicología Ambiental

Sustentabilidad, comportamiento ambiental y calidad de vida

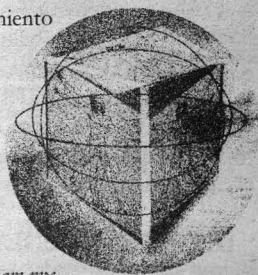
Temáticas

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

9 al 13 de septiembre

Unidad de Seminarios FES Iztacala

www.zaragoza.unam.mx y www.iztacala.unam.mx



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. ⁽¹⁾

EL PRINCIPIO DE LA FOTOGRAFÍA, conoce el origen y aprende como se logran las imágenes, para jóvenes de 10 años en adelante. ⁽¹⁾

LA ILUSIÓN DEL MOVIMIENTO, ¿sabías

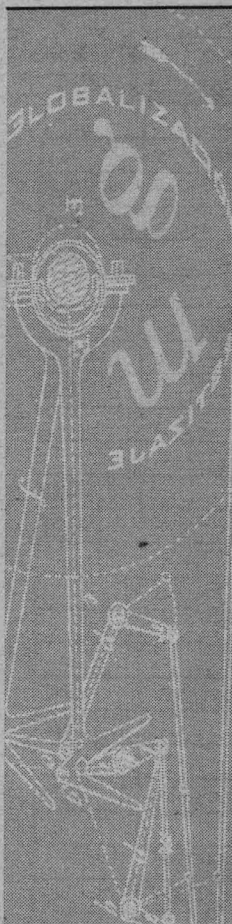
que el cine y las caricaturas se basan en figuras que parecen moverse?, para jóvenes de 10 años en adelante. ⁽¹⁾

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

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

DINOSAURIO 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.



Universidad Nacional Autónoma de México
Coordinación de Humanidades
CASA DE LAS HUMANIDADES
MEXICOINTERACTIVO

Invitan a la videoconferencia

Globalización y mestizaje

miércoles 17 de julio de 2002
12:00 hrs.

impartida por
Serge Gruzinski

Director del Consejo Nacional
de Investigación Científica
Francia

ENTRADA LIBRE
cupo limitado

Sala de videoconferencias
CASA DE LAS HUMANIDADES
Presidente Carranza 162,
entre Pino y Tres Cruces
Coyoacán, México, D.F.
tel. 55 54 85 13 • 55 54 55 79
e-mail: dibujo@servicio.unam.mx

La conferencia será dictada en español



CURSOS INTERSEMESTRALES DE ESPAÑOL

EN LA FACULTAD DE QUÍMICA



► Redacción para universitarios

► Redacción de tesis



INSCRIPCIONES
Del 26 de agosto al 6 de septiembre, de 9 a 18 hrs.
Edif. "B", 4° piso de la Facultad de Química.

DURACIÓN: Del 9 al 20 de septiembre.
COSTO: \$100.00 cada curso

CONVOCATORIA

La Dirección General de Servicios Médicos convoca al primer concurso de carteles sobre programas prioritarios de fomento para la salud, bajo las siguientes

BASES:

- Podrán participar todos los integrantes de la comunidad estudiantil universitaria de niveles bachillerato y licenciatura.
- Los temas de los carteles deberán referirse a los seis programas prioritarios de la Dirección General de Servicios Médicos, que resalte en su contenido los factores protectores y la prevención de factores de riesgo:
 - * Adicciones (tabaco, alcohol, drogas, etc.)
 - * Trastornos de la Nutrición (anorexia, bulimia, obesidad)
 - * Salud Sexual y Reproductiva e Infecciones de Transmisión Sexual (embarazos no planeados, métodos anticonceptivos, SIDA, hepatitis B, virus de papiloma humano)
 - * Trastornos Afectivos (depresión, neurosis)
 - * Violencia (intrafamiliar, urbana)
 - * Enfermedades Crónicas (diabetes, hipertensión)
- Cada participante podrá concursar con un máximo de seis carteles, uno por cada programa.
- Los carteles podrán ser elaborados de manera individual o colectiva.
- Los carteles deberán ser inéditos y no haber sido utilizados en otro concurso o con otros propósitos.
- Los diseños deberán integrar una figura o símbolo que represente y describa la recomendación propuesta para evitar el problema de salud correspondiente, además de incluir alguna palabra, expresión, lema o enunciado corto (máximo de 70 caracteres), acorde con la imagen.
- La técnica de diseño es libre, sin embargo deberá considerarse que el cartel pueda reproducirse en blanco y negro o color, con el original mecánico en software comercial.
- Los trabajos deberán entregarse en un sobre cerrado, en original en la oficina de Comunicación para la Salud sita en el edificio de la Dirección General de Servicios Médicos, ubicado en el Circuito Interior de Ciudad Universitaria sin número, a un costado de las instalaciones de la Alberca Olímpica, frente a la Facultad de Arquitectura, en la Delegación Coyoacán CP 04510 en el DF.
- Cada trabajo deberá ser firmado con un seudónimo y acompañado de un sobre cerrado que contenga el nombre completo, domicilio, teléfono, número de cuenta, plantel y semestre del concursante.
- Los trabajos que no reúnan los requisitos de esta convocatoria no serán aceptados.
- El concurso está abierto a partir de la publicación de esta convocatoria y hasta el 26 de agosto del presente año.
- El jurado calificador estará integrado por personas de reconocido prestigio en los temas del concurso y del diseño. Se evaluarán la originalidad, creatividad, contenido, así como el diseño, presentación y calidad.
- Los resultados del concurso se darán a conocer en Gaceta UNAM el día 19 de septiembre del 2002.
- El fallo del jurado será inapelable.
 - * Se otorgaran todas las menciones honoríficas que el jurado considere pertinentes.
 - * Todos los concursantes recibirán constancia de participación.
 - * El Cartel premiado y las menciones honoríficas pasarán a formar parte del acervo artístico y educativo de la DGSM, quien ejercerá los derechos de autoría.
 - * Los restantes carteles se conservarán durante 60 días contados a partir de la fecha de premiación y se devolverán en las instalaciones de la DGSM a sus autores. Después de este plazo la DGSM no se responsabilizará por los trabajos no recogidos.
- Cualquier caso no previsto en la presente convocatoria será resuelto por la Comisión Organizadora del certamen.

DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS MÉDICOS

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES CUAUTITLÁN

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

Actividades Académicas

2DO. CONGRESO NACIONAL DE MERCADOTECNIA Y ADMINISTRACIÓN

Organiza: José Vili Martínez,
15 de julio, 9 a 18 hrs
Auditorio Unidad de Seminarios, Campo Cuatro

VIII ENCUENTRO ACADÉMICO ESTUDIANTIL DE LAS CS. BIOLÓGICAS

Organiza: MVZ Jorge Muñoz M.
15 al 19 de julio, 8 a 15 hrs
Aud. Extensión Universitaria, Campo Cuatro

IV FERIA EMPRESARIAL

(Conferencias, exposiciones, presentaciones y conciertos)
Organiza: Mtra. Teresa Muñoz
16 a 17 de julio, 9 a 18 hrs
Aud. Unidad de Seminarios, Campo Cuatro

3RA. CONFERENCIA DE EGRESADOS DE MVZ

Organiza: MVZ. Rafael Pérez González
20 de julio, 8 a 14 horas

Educación Continua

SEMINARIOS DE APOYO A LA TITULACIÓN: INMUNOLOGÍA VETERINARIA APLICADA

Egresados de MVZ
Responsable académico: Doctores Andrés Romero Rojas y Tonatihu A. Cruz Sánchez

TÓPICOS SELECTOS DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA ACTUAL

Egresados de Ing. Agrícola
Responsable académico: Men 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: Men I. Benjamín Contreras Santacruz

TELEFONÍA DIGITAL

Egresados de IME
Responsable académico Ing. José Luis Rivera López

DISEÑO Y MANUFACTURA ASISTIDO POR COMPUTADORA

Egresados de IME
Responsable académico: Men I. Felipe Díaz del Castillo Rodríguez

DIPLOMADOS:

INDUSTRIALIZACIÓN, MERCADO Y COMERCIALIZACIÓN DE LA CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE LOS ANIMALES PARA ABASTO

Sesiones: jueves y viernes
Inscripciones abiertas

PROTECCIÓN AMBIENTAL

Sesiones: viernes, 16 a 21 hrs
Sábados 9 a 14 hrs
Inicio: 6 de septiembre
Lugar: Unidad de Seminarios, Campo Cuatro
FES-Cuautitlán

TALLER DE MICOTOXINAS

Inicio: 26 al 30 de agosto
Lugar: Unidad de Investigación en Granos y Semilla "UNIGRAS", FES-Cuautitlán

Informes:

Educación a Distancia

PROBLEMAS DE SALUD PÚBLICA "INTRODUCCIÓN DEL ESTADO INMUNOSUPRESIÓN POR PROTEÍNAS DEL PAPILOMAVIRUS EN EL CÁNCER CÉRVICO UTERINO"

16 de julio, 12 a 14 hrs
Aula de Videoconferencias, Campo Cuatro
Desde: INSP

PROGRAMA DE MEJORA ANALÍTICA Y ORGANIZACIONAL CONTINUA

17 de julio, 16 a 18 hrs
Aula de Videoconferencias, Campo Cuatro

Desde: Coordinación de Investigación Científica

PROBLEMAS DE SALUD PÚBLICA "INTRODUCCIÓN DEL ESTADO INMUNOSUPRESIÓN POR PROTEÍNAS DEL PAPILOMAVIRUS EN EL CÁNCER CÉRVICO UTERINO"

18 de julio, 12 a 14 hrs
Aula de Videoconferencias, Campo Cuatro
Desde: INSP

FISCAL CON TERRITORIOS EN LOS RÉGIMENES FISCALES PREFERENTES Y EMPRESAS MULTINACIONALES

18 de julio, 16 a 18 hrs
Aula de Videoconferencias, Campo Cuatro
Desde: FCA-DEC

Difusión Cultural

VIDEO-CINE Presenta

VIDEOCICLO SUCIOS, FEOS Y MALOS

HERMANOS EN ARMAS

Dir. A. Arcady
Lunes 15 de julio, 13 hrs
Aud. MVZ, Campo Cuatro

MARCA DO PARA LA MUERTE

Dir. D. Little
Miércoles 17 de julio, 13 hrs
Aud. MVZ, Campo Cuatro

CINE ORIENTACIÓN VIOLAME

Dir. V. Desportes
Viernes 19 de julio, 13 hrs
Aud. MVZ, Campo Cuatro

ANIMACIÓN JAPONESA GOLDEN BOY

Capítulos del 1 al 3
Subtítulos en inglés
Viernes 19 de julio, 16 hrs
Aud. MVZ, Campo Cuatro

DANZA

PRESENTACIÓN DE DANZA CONTEMPORÁNEA

Grupo "Danza libre universitaria"
17 de julio 12 hrs
Unidad de Seminarios, Campo Uno

ESPECTÁCULO INTERDISCIPLINARIO DE DANZA Y PINTURA "LA MENTIRA NO TIENE PIES"

18 de julio, 13 hrs
Explanada de la biblioteca
Campo Cuatro

Informes en Campo Cuatro

Lic. Ana María Flores Cid
Tels.: 5623 1819 y 5623 1802
Informes en Campo Uno
Lic. Ditrich Chávez Canales

Actividades Deportivas y Recreativas

4TO. CURSO DE VERANO "ESCUELA DE FÚTBOL INFANTIL PUMITAS"

Del 15 de julio al 2 de agosto, 10 a 14 hrs
Centro de Asimilación Tecnológica

Informes:

Coordinación de Actividades Deportivas y Recreativas
Tels.: 5623 1813 y 5623 2054

*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

CONVOCATORIAS

CONSEJO NACIONAL
DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Tel. 5562-2325 y 5255-5263

XXVI PREMIO NACIONAL DE CIENCIA
Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS 2002.

fecha límite de inscripción y entrega de trabajos el viernes 26 de julio, a las 18 h.

ESCUELA NACIONAL DE MÚSICA

www.unam.mx/enmusica/
ismamexico.html

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MUSICAL ACOUSTICS MEXICO CITY. MU-

SICAL ACOUSTICS AND AN INTERACTIVE MUSICAK INSTRUMENTS MUSEUM, fecha límite de envío de propuesta hasta el 15 de julio de 2002, se llevará a cabo del 9 al 13 de diciembre.

ICONCURSO DE ESTUDIANTES DE SAXOFÓN CLÁSICO MARCEL MULE, abierta hasta el lunes 2 de septiembre, a las 12 h.

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS

Tel. 5623-0093, fax 5623-016
fifuiiec@servidor.unam.mx
www.iiec.unam.mx
seminarios_y_congresos.h

CONVOCA AL PREMIO DR ERNESTO FEDER 2002, fecha límite de inscripción el jueves 29 de agosto, las 14 h.

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

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

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

Inicialmente está contemplada la incorporación de seis investigadores titulares.

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

Esta invitación también está dirigida a los académicos ya contratados por la FES Iztacala, que tengan interés en incorporarse a la Unidad. Las bases para seleccionar al personal se expresan a continuación.

1. Los interesados deberán enviar su solicitud para ser considerados como candidatos a incorporarse a la Unidad, acompañada de su curriculum vitae que incluyan los datos expresados en los criterios de evaluación, ya sea por correo electrónico a la dirección rmorenos@campus.iztacala.unam.mx, o bien por correo normal a la Secretaría General Académica de la FES Iztacala. (Avenida de los Barrios sin número, Los Reyes, Iztacala, Tlalnepantla, Estado de México. C.P. 54090).

2. Las solicitudes podrán ser presentadas desde este día, y hasta el 30 de septiembre del 2002.

3. Los principales criterios de evaluación serán los siguientes:

- **Productividad Científica.** Número de publicaciones en revistas nacionales e internacionales, impacto de las revistas, número de publicaciones como primer autor y como autor líder (corresponding author), número de citas y autocitas a los trabajos publicados, consistencia en la productividad (número de publicaciones por año) y en la línea de investigación.

- **Formación de Recursos Humanos.** Número de tesis dirigidas de licenciatura, maestría y doctorado; número actual de estudiantes dirigidos. Conviene aclarar que los cursos impartidos de licenciatura y posgrado no serán considerados en la evaluación, pero para los investigadores titulares y asociados seleccionados, sí será obligatorio impartir un mínimo de 6 o 9 horas frente a grupo, respectivamente.

- **Líneas de investigación.** Los investigadores titulares deben plantear la adecuación de su línea de investigación a la resolución de un problema en biomedicina, preferentemente sobre los mecanismos celulares y moleculares de las enfermedades metabólicas, parasitarias o neurológicas. Los investigadores asociados y técnicos académicos deben demostrar experiencia en el manejo de procedimientos experimentales comúnmente empleados en biomedicina.

- **Financiamiento.** Habilidad de los investigadores titulares para conseguir apoyos financieros a sus proyectos de investigación.

- **Grado Académico y nivel y antigüedad en el Sistema Nacional de Investigadores.** La obtención del grado de Doctor en Ciencias y pertenecer al SNI son características indispensables que deben cubrir los candidatos a investigadores titulares que residan en el país.

- **Estancias de Investigación.** La realización de una estancia postdoctoral o sabática en instituciones foráneas, será considerada favorablemente en la evaluación.

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

5. Se concertarán entrevistas de los interesados con los miembros del Comité Académico de la Unidad de Biomedicina.

6. A solicitud del responsable académico de la Unidad, los candidatos finalistas deberán presentar ante los miembros del Comité Académico de la UBIMED y profesores de la FES Iztacala, un seminario en el que expongan su línea de investigación y sus resultados experimentales más relevantes.

7. Las solicitudes que sean presentadas después de haber cubierto las plazas disponibles no podrán ser atendidas.

8. La evaluación de las solicitudes estará a cargo del Comité Académico de la UBIMED, mismo que está integrado por los siguientes investigadores:

Dr. Edmundo Chávez Cossío, Instituto Nacional de Cardiología.

Dr. Adolfo García Sáinz, Instituto de Fisiología Celular. UNAM.

Dr. Armando Gómez Puyou, Instituto de Fisiología Celular. UNAM.

Dr. Juan Pedro Laclette, Instituto de Investigaciones Biomédicas. UNAM.

Dr. Federico Martínez Montes, Facultad de Medicina. UNAM.

Dr. Rafael Morenó Sánchez, Instituto Nacional de Cardiología y FES Iztacala.

9. Las solicitudes calificadas favorablemente por el Comité Académico de la UBIMED serán presentadas por el Director de la FES Iztacala, a la consideración del respectivo Consejo Técnico, para su eventual aprobación y contratación.

ATENTAMENTE

"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"

Los Reyes, Tlalnepantla, Facultad de Estudios Superiores Iztacala a 27
de mayo del 2002

Director

Secretario General Académico

Jefa de la División de Investigación y Posgrado

Coordinador de la UBIMED

Dr. Felipe Tirado Segura

Dr. Ignacio Peñalosa Castro

Dra. Patricia Dávila Aranda

Dr. Rafael Moreno Sánchez



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
COORDINACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA



C S G C A

CONVOCATORIA
SAGARPA-CONACYT
2002

La Secretaría de Agricultura, Ganadería Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) con fundamento en lo dispuesto en la Ley para el Fomento de la Investigación Científica y Tecnológica (LFICYT) y en el marco del Programa Especial de Ciencia y Tecnología 2001-2006, han constituido un fideicomiso con recursos concurrentes denominado "Fondo Sectorial de Investigación en Materias Agrícola, Pecuaria, Acuicultura, Agrobiotecnología y Recursos Fitogenéticos" para apoyar proyectos de investigación científica y tecnológica que contribuyan a generar el conocimiento requerido por el Sector, a atender los problemas, necesidades u oportunidades en materia de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación y a fortalecer la competitividad científica y tecnológica del sector productivo. Para el cumplimiento de este propósito, la Secretaría de Agricultura, Ganadería Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología a través del "Fondo Sectorial para Investigación en Materias Agrícola, Pecuaria, Acuicultura, Agrobiotecnología y Recursos Fitogenéticos"

Áreas de investigación

Inocuidad Alimentaria, Sanidad Vegetal, Salud Animal, Manejo Postcosecha. Biotecnología Aplicada a la Agricultura y a la Ganadería, Reconversión Productiva, Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura. Recursos Zoogenéticos, Bioseguridad y Organismos Genéticamente Modificados. Acuicultura, Maricultura, Sanidad Acuicola, Tecnologías de Proceso y Producto.

Bases

Las puede consultar en www.sagarpa.gob.mx, www.conacyt.mx

Los interesados deberán enviar su solicitud **por internet** a el CONACYT y presentar **un impreso** en la Coordinación de Servicios de Gestión y Cooperación Académica para su registro y seguimiento en la CIC.

Fecha límite para entregar solicitudes en el CONACYT: vía electrónica 22 de julio de 2002

Fecha límite solicitudes en esta Coordinación: 22 de julio de 2002

Para mayores informes, comunicarse al CONACYT 5039530 Y 50 93 95 25 ó al CIC 56-22-41-87, 56-22-41-60 o al correo electrónico relinter@cic-ctic.unam.

Espacio Imagen Joven

La Dirección General de Atención a la Comunidad Universitaria convoca a todos los estudiantes aficionados a la fotografía de la UNAM y de Escuelas del Sistema Incorporado, a formar parte de Espacio Imagen Joven.

Espacio Imagen Joven busca conjuntar las propuestas fotográficas de los estudiantes, con el fin de promover y difundir su trabajo a través de exposiciones colectivas e itinerantes en la UNAM, así como en otras instituciones educativas y culturales del país.

Requisitos:

1. Los candidatos a participar deberán ser alumnos inscritos en la UNAM o en una Escuela del Sistema Incorporado, con credencial vigente.
2. La categoría a participar será tema libre.
3. Cada estudiante podrá participar hasta con 15 fotografías a color o en blanco y negro.
4. Las fotografías deberán presentarse en un tamaño de 8 x 10 pulgadas, acompañadas por su negativo.
5. Al reverso de la fotografía se indicará, en una etiqueta, el nombre del autor, el título de la obra, la facultad o escuela a la que pertenece el autor y número de cuenta.
6. En un sobre cerrado se anexará el nombre del autor, dirección, teléfono, número de cuenta, semestre o año, y escuela o facultad de procedencia.
7. El trabajo fotográfico y la documentación deberán enviarse a la Dirección General de Atención a la Comunidad Universitaria, edificio "C", primer piso de la zona administrativa exterior (a un costado de UNIVERSUM) en la Subdirección de Enlace y Vinculación.
8. La fecha límite para presentar los materiales es el 30 de septiembre de 2002.
9. Los trabajos serán seleccionados por un comité conformado por fotógrafos reconocidos y expertos en la materia.
10. La lista de los autores con los trabajos seleccionados se dará a conocer a través de la página WEB <http://www.tucomunidad.unam.mx> y en las oficinas de servicios estudiantiles o en difusión cultural de cada plantel a partir del 28 de octubre de 2002.

Los trabajos seleccionados para Espacio Imagen Joven se integrarán a las exposiciones o muestras fotográficas itinerantes y también se difundirán en la página WEB DGACU. Mayores informes en los teléfonos 56 22 61 82, 83 y 84 o en nuestra página WEB:

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

12 A

agenda

UNAM
450

Preparando
México
para el futuro



Dirección General
de Atención a la Comunidad
Universitaria



Cartelera semanal

Del 15 al 21 de julio



agenda

<http://difusion.cultural.unam.mx>

información de actividades culturales: 5665 0709

MÚSICA

Orquesta Sinfónica de Minería Vigésima quinta temporada 2002

Jorge Velazco, director artístico

Hasta el 25 de agosto

Sábados/ 20:00 y domingos/ 12:00 hrs.

*Costo: \$250, 150 y 100.



SALA NEZAHUALCÓYOTL
Centro Cultural Universitario
Insurgentes Sur 3000.

TELEVISIÓN



**Revista informativa
del quehacer cotidiano de la UNAM.**

Sábados/ 10:00 hrs. Canal 9

Martes/ 14:30 hrs. Canal 22

Sábados/ 16:00 hrs. Canal 34

Espacio activo

Reportajes a deportistas universitarios que muestran los triunfos y vicisitudes propios de su actividad.

Jueves 18: **Canotaje**

Canal 22/ 14:30 hrs.



La edad de merecer

Domingo 21: **Ser joven**

Canal 40/ 10:30 hrs.

Conciertos de la OFUNAM

Conduce Isabel Oliver

Domingos/ 12:00 hrs.

Canal 22

sepa@cómputo

Curso televisivo que aporta las herramientas para el adecuado manejo de la PC.

Lunes a viernes/ 8:00 hrs.

Canal 22

CICLO DE JAZZ



Viernes 19: **Santella-Cruz-Hecht**

Sábados 20 y 27: **Regina Orozco**

Viernes 26: **Cráneo de Jade**

\$90 general, \$70 estudiantes

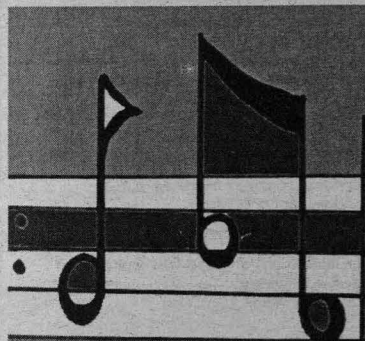
Conciertos: 19:30 hrs.

MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO

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

ANFITEATRO SIMÓN BOLÍVAR

Antiguo Colegio de San Ildefonso,
Justo Sierra 16, Centro Histórico.



Ciclo: Música de cámara en San Ildefonso

Yuriko Kuronuma, violín;
Bozena Slawinska, violonchelo;
Józef Olechowski, piano.
Obras de Beethoven, Smetana y Brahms.

Domingo 21/ 12:00 hrs.

\$30*

Ciclo: El niño y la música Llueve a cántaros

Grupo Cántaro
Lorena Gedovius, Rebeca Herrera
y José Luis González.

Sábado 20/ 12:00 hrs.

\$26*



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

SEMINARIO

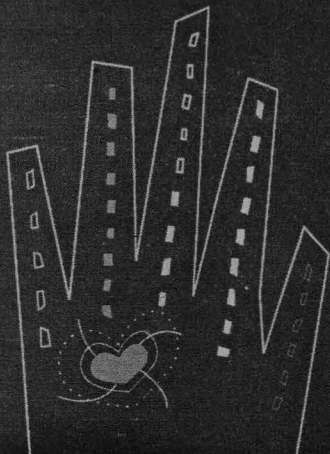
MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO

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

Ciudades humanas, utopía o realidad
Paisaje urbano. Marco de convivencia

Participan Felipe Leal, Luis Maldonado Venegas,
Enrique Norton, Manuel Perló, Sebastián
y Jesús Toledano.

Moderadora María Angélica Luna Parra
Jueves 18 de julio/ 18:00 hrs.
Entrada libre.



CURSOS Y TALLERES

TV UNAM

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

Taller de locución I

Instructora Isabel Oliver
Nivel básico

Del 26 al 30 de agosto/ 16:00 a 20:00 hrs.
\$1,300 general; \$1,000 comunidad UNAM.
Informes: 5622 9303
www.tvunam.unam.mx

MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO

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



Talleres libres del Chopo

Danza, teatro, artes plásticas, literatura, cine,
periodismo cultural, sexualidad, guitarra
y talleres infantiles.

Agosto-diciembre

Inscripciones de lunes a viernes
de 10:00 a 14:00 hrs.

Informes: 5546 5484 y 5535 2288
(Área de servicios educativos).
www.chopo.unam.mx

TEATRO

Lumi Cavazos en

La prisionera

De Emilio Carballido
Dirige Mercedes de la Cruz

Miércoles, jueves
y viernes/ 20:00,
sábados/ 19:00 y
domingos/ 18:00 hrs.
\$80*

FORO SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ
Centro Cultural Universitario, Insurgentes Sur 3000.

CENTRO CULTURAL UNIVERSITARIO

Insurgentes Sur 3000.

FORO DEL CUT

Callejón, no me olvides

Versión libre de Edificio esperanza
de Jaime Chabaud
Dirige Juliana Faesler
Sábados y domingos/ 13:00 hrs.
Hasta el 4 de agosto.
Entrada libre.

El alma buena de Sezuán

De Bertolt Brecht
Dirige Sandra Félix
Viernes, sábados y domingos/ 18:00 hrs.
Hasta el 4 de agosto.
Entrada libre.

MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO

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

La misión secreta

Teatro infantil con el grupo Tres Teatro
Dirige Rafael Degar
Domingos de julio/ 13:00 hrs.
\$30

Miguel Flores en

Cu-cú

Autor y director:
Francisco Mena

Sábados
y domingos
13:00 hrs.
Adolescentes
y adultos.
Hasta el 27 de octubre.
\$80*

Foro Sor Juana Inés de la Cruz
Centro Cultural Universitario, Insurgentes Sur 3000.



Héctor Ortega en

1822
el año que fuimos
ImPerio



De Flavio González Mello

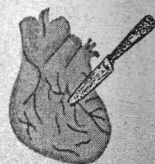
Dirige Antonio Castro

Jueves y viernes/ 20:00,
sábados/ 19:00
y domingos/ 18:00 hrs.
Hasta el 1 de septiembre.
\$80*

Teatro Juan Ruiz de Alarcón

Centro Cultural Universitario
Insurgentes Sur 3000.

Tiernas Puñaladas



Autor y director: Héctor Mendoza

Escenografía: Alejandro Luna

Miércoles, jueves y viernes/ 20:00,
sábados/ 19:00 y domingos/ 18:00 hrs.
Hasta el 29 de septiembre.
\$80*

Teatro Santa Catarina

Plaza de Santa Catarina 10, Coyoacán.

LA MONEDA DE ORO
¿FREUD O JUNG?
DE IGNACIO SOLARES

DIRECCIÓN
ANTONIO
CRESTANI

TEATRO WILBERTO CANTÓN

José María Velasco 59,
San José Insurgentes
Viernes/ 20:30, sábados/ 19:00
y domingos/ 18:00 hrs.
\$100



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

DANZA

CASA DEL LAGO

Antiguo Bosque de Chapultepec.
Primera Sección.

Danza nocturna Corpus populi

Organización secreta confabulación teatral
Dirige Rocío Carrillo
Viernes y sábados/ 20:00,
domingos/ 19:00 hrs.
Hasta el 21 de julio.
\$80 general, \$50 universitarios e INSEN.

R3: EJERCICIO EXCESIVO



Grupotec laboratorio escénico
Documental escénico sobre el abuso del poder
en defensa de los derechos de los niños.

Sábado 20 y domingo 21/ 12:00 hrs.

CASA DEL LAGO

Antiguo Bosque de Chapultepec.
Primera Sección.

CENTRO CULTURAL UNIVERSITARIO

Insurgentes Sur 3000.

FUENTE

Danza en la fuente La soledad de los Buendía

La cuerda floja
Dirige Itzia Nieves
Sábados y domingos/ 12:00 hrs.
Hasta el 4 de agosto.
Entrada libre.

La Diosa Sucia



Regina Quintero
Jueves 18 y viernes 19/ 20:00, sábado 20/
19:00 y domingo 21/ 18:00 hrs.
\$60*

SALA MIGUEL COVARRUBIAS
Centro Cultural Universitario.
Insurgentes Sur 3000.

Fuego Flamenco



Sabadanza

en el Chopo

Rosario Contreras
Sábados/ 13:00 hrs.
Hasta el 27 de julio.
\$20*

Museo Universitario del Chopo
Dr. Enrique González Martínez 10,
Col. Santa María la Ribera.

15 A

Libre Albedrío



En dos partes
Dirige Gerardo Delgado
Sábados y domingos/ 13:00 hrs.
Hasta el 28 de julio.
\$60*

SALA MIGUEL COVARRUBIAS
Centro Cultural Universitario, Insurgentes Sur 3000.

EXPOSICIONES

MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOCO

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

Relatos de luz y sombra

Exposición de la fotógrafa checa Margita
Mancová-Pechová
Hasta el 22 de julio.



RELATOS DE LUZ Y SOMBRA

04 - Chopo

Colectiva de instalación del grupo de arte Xix-im
del maestro Tadashi Uei Horibata.
Hasta el 5 de agosto.

Martes a domingo de 10:00 a 14:00 y
de 15:00 a 19:00 hrs.
Donativo \$6
Visitas guiadas gratuitas.

CASA DEL LAGO

Antiguo Bosque de Chapultepec.
Primera Sección.

Caminos: vasos comunicantes
Pinturas de Ezequiel Barakat

Gritos de lo animal

Fotografías de Mauricio García

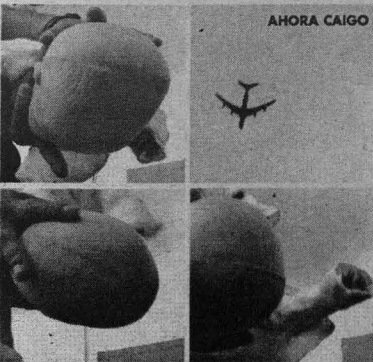
Hasta el 28 de julio.
Miércoles a domingo de 11:00 a 17:00 hrs.
Entrada libre.

MUSEO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS Y ARTE (MUCA-CU)

Circuito Interior, CU,
Costado Sur de la Torre de Rectoría.

Ahora caigo

Video instalación de Verena Grimm
en el espacio denominado Caja Negra
(destinado a la exhibición de arte electrónico,
interdisciplinario y experimental).
Hasta el 1 de septiembre.
Lunes a viernes de 10:00 a 19:00 hrs.
Sábados y domingos de 10:00 a 18:00 hrs.
Entrada libre.



AHORA CAIGO

MUSEO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS Y ARTE (MUCA-ROMA)

Tabasco 73, entre Frontera y Mérida,
Col. Roma.

Rotación XVII

Exposición colectiva en la que queda
de manifiesto la pluralidad de la creación
contemporánea.
Del 18 de julio al 25 de agosto.
Lunes a domingo de 10:00 a 18:00 hrs.
Entrada libre.

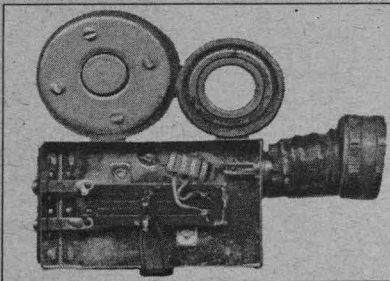
CINE

CENTRO CULTURAL UNIVERSITARIO

Insurgentes Sur 3000.

SALA JULIO BRACHO

Tel. 5665 2850



9° FESTIVAL CINEMATOGRAFICO DE VERANO DE LA UNAM

El chacotero sentimental

Dirige Cristián Galaz
Chile, 1999. 87 min.
Martes 16/ 15:00, 17:15 y 19:30 hrs.
Miércoles 17 y jueves 18/
12:00, 15:00, 17:15 y 19:30 hrs.

Yo amo a Pekin

Dirige Ning Ying
China, 2000. 97 min.
Viernes 19 al domingo 21/
12:00, 15:00, 17:15 y 19:30 hrs.

SALA JOSÉ REVUELTAS

Tel. 5665 2850

Silencio Roto

Dirige Montxo Armendáriz
España, 2001. 110 min.
Viernes 19/ 12:00, 15:00 y 19:30 hrs.
Sábado 20 y domingo 21/
12:00, 15:00, 17:15 y 19:30 hrs.



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



PRESENTACION DE EBSCOHST ELECTRONIC JOURNAL SERVICE



Objetivo: Mostrar los cambios que la empresa EBSCO ha diseñado para reemplazar EbscoOnline por nuevas alternativas de integración de la información, resumidas en lo que ahora denominan EbscoHost Electronic Journal Service.

Ponente: Lic. Oscar Saavedra
Gerente Regional para América Latina
EBSCO México, Inc., S.A. de C.V.

Fecha: 17 de julio de 2002

Horario: 10:00 a 13:00 hrs.

Lugar: Auditorio "**Alejandra Jáidar**" del Instituto de Física, Circuito exterior, área de la Investigación Científica, Ciudad Universitaria

Informes y registro:

Dirección General de Bibliotecas

Secretaría Técnica de Difusión y Relaciones

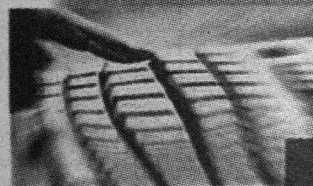
Teléfonos: 5 622 3970, 5 622 3971, Fax: 5 616 1436

E-mail: difusion@selene.cichcu.unam.mx

16 A

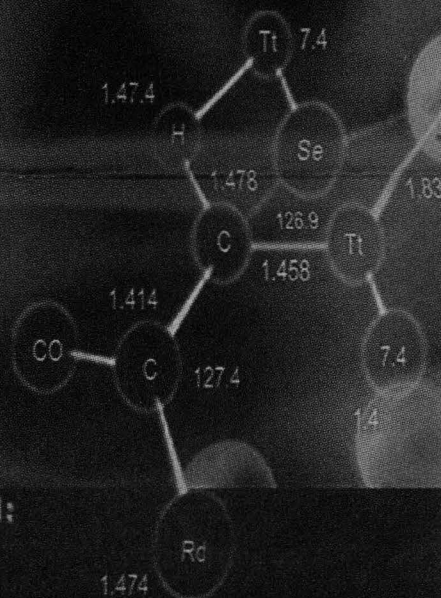


DIFUSION-DGB



agenda

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



TODA LA INFORMACIÓN DISPONIBLE EN:

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

[/smb/XXIVcongreso_nacional.htm](http://smb/XXIVcongreso_nacional.htm)

XXIV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE BIOQUIMICA



MESA DIRECTIVA 2001-2003.

PRESIDENTE. Dr. Heliodoro Celis

VICEPRESIDENTE. Dr. Antonio Velázquez

TESORERO. Dr. Rolando Hernández

SUBSECRETARIO TESORERO. Dr. Alejandro Zentella

PUERTO VALLARTA, Jal.

3-8 de noviembre 2002

FECHA LÍMITE DE RECEPCIÓN DE RESÚMENES

12 DE SEPTIEMBRE DE 2002



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

CULTURALES

CENTRO CULTURAL ACATLÁN

Tel. 5623-1555 y 1556

Danza

EL HOMBRE QUE SÓLO SABÍA AMAR, compañía Tiempo de Bailar-Proyecto Ensamble, dirigida por el Mtro Vicente Silva, domingo 21 de julio, a las 12 h. Sede: Teatro Javier Barros Sierra.

Música

GONZALO CEJA EN CONCIERTO, jueves 18 de julio, a las 19 h. Sede: Teatro Javier Barros Sierra.

DIRECCIÓN GENERAL DE
DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA

Tel. 5622-7251 y 7252
www.biblioteca.universum.unam.mx

Universum
Tel. 5622-8238

Danza

DANZA ESTUDIANTIL UNIVERSITARIA HARINTU, grupo de danza contemporánea, domingo 21 de julio, a las 13 h. Sede: Sala de Matemáticas.

Exposiciones

MÉXICO, PATRIMONIO CULTURAL DE LA HUMANIDAD, Oswaldo Muñoz Marino todo Julio.

CUBULUZ, Angélica Molino Parral y Jesús Salgado Vázquez, todo julio. MAQUETAS DE EMBARCACIONES Y AERONAVES NAVALES, Secretaría de Marina, Armada de México, domingo 21 de julio. Sede: Patio C, *Universum*.

Teatro
Teatro Universum

LA HISTORIA DE TODO, (TEATRO EN CÁMARA NEGRA Y TÍTERES FOSFORESCENTES), narra de manera ágil y divertida la historia del universo, dirección de Enrique Tlacuilo, sábados a las 12 horas.

CIRCO, MAROMA Y BURBUJAS, burbujas cúbicas, tetraédricas, poliédricas y tan grandes que puedes estar dentro de ellas, de Alejandro Díaz de Cossío y dirección de Ignacio Casas, domingos a las 13 horas.

QUÍMICA, DANZA Y COLOR, mediante el lenguaje de la danza contemporánea se crean atmósferas placenteras que asocian formas, colores movimientos y música con aspectos químicos, dirección de Rosa Nidia López asesoría escénica y artística

Gabriela Saucedo, funciones especiales previa reservación.

UN SUEÑO LOCO Y ALICIA OTRO POCO, farsa didáctica donde los personajes de Lewis Carroll buscan las leyes de Newton, de Luis Márquez y Joaquín Zavala, dirección de Claudia Cabrera, sábados a las 13:30 h.

OTRA VÍCTIMA DEL CIGARRO, monólogo en un acto, dirigida a adolescentes y adultos, sábados a las 17 h.

Sala de Energía, *Universum*

CREPAS DE ENERGÍA, un espectáculo culinario donde la energía calorífica es el plato principal, sábados y domingo a las 14 horas.

SOPA DE QUARKS, una divertida receta para hacer sopa de partículas elementales, sábados y domingos a las 15 horas.

Cuentacuentos

VARIOS CUENTOS, por Ada Elvi Ruiz Herández y Francisco Ibarlucea, domingos de julio, de 13:30 a 14:30 h. Sede: Sala de usos múltiples

Videos

ATAPUERCA: EL MISTERIO DE LA EVOLUCIÓN HUMANA, Dir Javier Trueba, viernes 19 de julio, a las 17 h. Sede: Teatro *Universum*.

La Capilla, *Universum*

AGUA, CONCIENCIA Y DESARROLLO, miércoles 17 de julio, a las 13 h. EL HOMBRE Y EL AGUA, miércoles 17 de julio, a las 13 h.

AGUA LIMPIA, UN PATRIMONIO CONFIABLE PARA HEREDAR, miércoles 17 de julio, a las 13 h.

INTRODUCCIÓN AL SECTOR AGUA DE MÉXICO, jueves 18 a las 13 h, y viernes 19 de julio a las 13:30 h.

MÉXICO, UN PAÍS CON TRADICIÓN HIDRÁULICA, jueves 18 a las 13 h, y viernes 19 de julio a las 13:30 h.

SOBRE EXPLOTACIÓN DE ACUÍFEROS, jueves 18 a las 13 h, y viernes 19 de julio a las 13:30 h.

Biblioteca Manuel Sandoval Vallarta
Tel. 5622-7251, fax 5665-1754

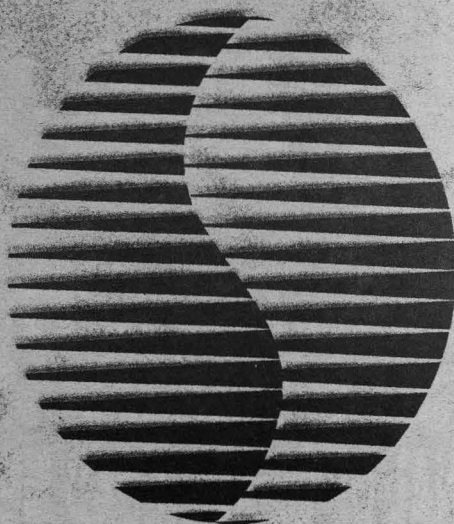
PROFUNDIDADES PROHIBIDAS, 1ª PARTE, del 19 al 25 de julio, lunes a viernes de 9 a 17 h, sábados y domingos de 10 a 17 h.

ESCUELA NACIONAL
DE ARTES PLÁSTICAS

Tel. 5489-4921

Exposiciones

DESCUBRIENDO LA CUBIERTA, colectiva de alumnos del maestro Joaquín Rodríguez, inauguración el miér-



Scientific Grafix

• Diseño • Pre-Prensa • Impresión •

Mejoramos presupuestos, flyers, posters, revistas, etc.

Ante los altos costos de las inserciones en periódicos,
utiliza publicidad en variedad de impresos.

Suderman 329 • Col. Chapultepec Morales • México, D.F. C.P. 11560 • Tel. 52 50 15 12 • Fax: 52 55 00 50

Fabulosas VACACIONES de VERANO

¡¡ UNIVERSITARIO!!

Te invitamos a que conozcas, goces y disfrutes en:

PAISAJES TARAHUMARAS (11 días)

Zacatecas • Chihuahua • Tarahumara • Mazatlán, Sinaloa
del 5 al 15 de agosto del 2002

Precio: \$ 4,875.00 • Terrestre • Ferrocarril Chih. Pacífico

PARAISO CHIAPANECO (11 días)

Bonampak • Yaxchilan • Agua Azul • Lgs. Montebello
del 5 al 15 de agosto del 2002

Precio: \$ 4,050.00

CARIBE ENCANTADO (11 días)

Bonampak • Yaxchilan • Cancún • Isla Mujeres
del 4 al 14 de agosto del 2002

Precio: \$ 3,995.00 • Terrestre

COSTA ALEGRE DE JALISCO (6 días)

Melaque • Barra de Navidad • Bahía Tenacatita
del 16 al 21 de agosto del 2002

Precio: \$ 2,650.00 • Terrestre

CASCADAS DE LA HUASTECA POTOSINA (6 días)

Tamasopo • Tamul • Sótano de la Golondrina
del 16 al 21 de agosto del 2002

Precio: \$ 2,600.00

PAISAJES NATURALES REGION MONTANOS

Monterrey • Cañon de la Huasteca • Grutas de Bustamante
del 16 al 22 de agosto del 2002

Precio: \$ 2,875.00

Los precios incluyen: Transportación terrestre y F.C. Chih. Pacífico
Hospedaje en Hoteles ★★★
Alimentación (la indicada en el programa)
Guías (en zonas arqueológicas)
Jefe de grupo y edecán

¡¡ CUPO LIMITADO!!



INFORMES Y RESERVACIONES:

Tel/Fax: 5644 0303 • 5630. 2015, con el Sr. Juárez

Horario: de 10:00 a 22:00 hrs. de lunes a sábado



coles 17 de julio, a las 12 h; estará hasta el 24 de julio. Sede: Pasillo Continuo.

ESCALA Y OBJETOS INSTALADOS, coordinación por Francisco Quezada y Roberto Camaño, hasta el jueves 31 de julio. Sede: Galería Nishizawa.

DESPUÉS DE LA LUZ, arte fluorescente de Ezly Arumir y Pedro Arciniega, inauguración el miércoles 17 de julio, a las 17 h; estará hasta el jueves 1 de agosto. Sede: Galerías 2 y 3.

ESCUELA NACIONAL DE MÚSICA

Tel. 5688-9783

Música

AUDICIÓN DE LA CLASE DE PRÁCTICAS DE ACOMPAÑAMIENTO, lunes 15 de julio, a las 19:30 h. Sede: sala Huehucóyotl.

CANTO Y PIANO, Música italiana, María Vittoria Tonietti, soprano y Carlos Mazzoli, piano; lunes 15 de julio, a las 19:30 h. Sede: Sala Xochipilli, ubicada en Xicoténcatl 126 Col. Del Carmen Coyoacán.

TEMPORADA DE CONCIERTOS, María Gabriela Franco Inzunza, soprano y Hugo Solís, piano; martes 16 de julio, a las 12 h. Sede: Teatro José Vasconcelos. Informes al 5623-0860.

TEMPORADA DE PRIMAVERA, Leticia Reyes Salazar, soprano; Leonardo Corona, piano; miércoles 17 de ju-

lio, a las 17 h. Sede: Teatro de la Lotería Nacional, ubicado en Av. Hidalgo 130, Col. Tabacalera, Del. Cuauhtémoc.

CONCIERTO DE CANTO Y PIANO, Natalia Ríos, soprano y Virginia Covarrubias, piano; miércoles 17 de julio, a las 18 h. Sede: Sala de Audiovisuales.

RECITAL DE PIANO, Edna Santamaría Pliego, miércoles 17 de julio, a las 19:30 h. Sede: Sala Huehucóyotl.

CONCIERTO DE FORTEPIANO, música italiana, Carlos Mazzoli, miércoles 17 de julio, a las 19:30 h. Sede: Sala Xochipilli.

CANTO Y PIANO, música italiana, María Vittoria Tonietti, soprano y Carlos Mazzoli, piano; 18 de julio, a las 17 h. sede: Teatro Carlos Lazo, ubicado en la Facultad de Arquitectura, CU.

RECITAL DE GUITARRA, Jocabed García, viernes 19 de julio, a las 17. Sede: Sala Huehucóyotl.

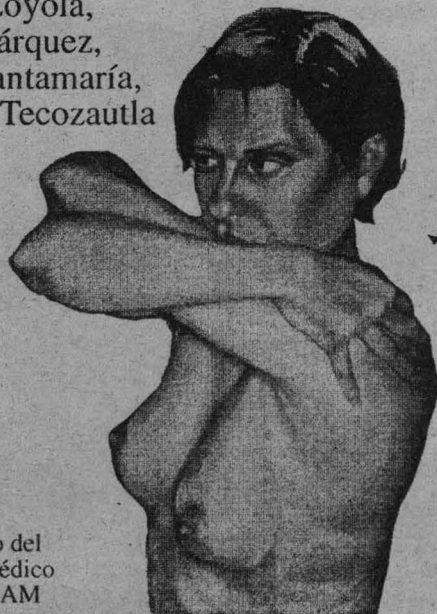
IV TEMPORADA DE CONCIERTOS RADIOFÓNICOS, concierto de canto y piano, música italiana, María Vittoria Tonietti, soprano y Carlos Mazzoli, piano; viernes 19 de julio, a las 17 h. Sede: sala Julián Carrillo, de Radio UNAM, ubicada en Adolfo Prieto 133, Col. del Valle. Informes al 5523-4640.

Exposición

CIERTA MOVILIDAD IMAGINATIVA,

4 cuatro reflexiones sobre la belleza y la extrañeza

Dhante Loyola,
Javier Márquez,
Inti C. Santamaría,
Eduardo Tecozautla



Exposición plástica

Vestíbulo del
Centro Médico
de la UNAM

Tercer Programa

Julio 20 y 21

Carlos Spiere, director huésped
Farizat Chibírova, solista

MEZA
Ofrenda (estreno mundial)

Rajmaninov
Segundo Concierto para
piano y orquesta

Dvorák
Novena Sinfonía
Desde el nuevo mundo

Informes al 5510-9821
de 9 a 19 h

academia de música
del palacio de minería s.c

**Vigésima Quinta
Temporada
2002**

Sala Nezahualcóyotl
Ciudad Universitaria

sábados 20:00 hrs. y domingos 12:00 hrs.

**Orquesta
Sinfónica
de Minería**
director artístico: Jorge Velazco



ESCUELA NACIONAL DE MÚSICA - UNAM

Recital de arpa

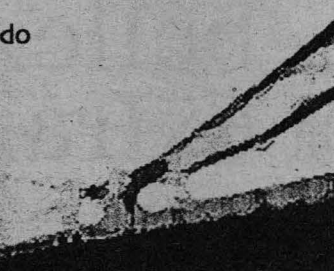
Fénix Dionisio Ramos Saucedo
Jorge Gervasio Domínguez
Yadira Ferrer Arellano
Fabiola Becerril Chávez
Emmanuel Padilla Holguín
Lorena Vignau Manjarrez
Triana Padilla Holguín

Alumnos del Profesor
José Manuel Ramírez Vázquez

Obras: BERG, O'CAROLAN, HUMPERDINCK Y OTROS.

LUNES 15 DE JULIO DE 2002
17:00 HRS.
SALA HUEHUECÓYOTL

<http://www.unam.mx/enmusica>
Xicoténcatl 126, Col. del Carmen,
Coyoacán, D.F. 04100
TEL: 5688 9783



muestra colectiva de papel hecho a mano, hasta el 19 de julio. Sede: Sala de Lectura y Vestíbulo del Primer Piso, Biblioteca Cuicamatini.

FACULTAD DE ARQUITECTURA
5622-0211 y 0212

Exposiciones

ARQUITECTURA Y SOCIEDAD, de Alfonso Ramírez Ponce. Sede: vestíbulo de la Facultad.

EL EJE DEL MAR, artes visuales de Carlos Aguirre, hasta el 24 de julio. Sede: Galería José Luis Benlliure.

ARTE EN EX LIBRIS, de Sergio Sánchez Santamaría, hasta el 31 de julio. Sede: Vestíbulo de la Biblioteca Nacional.

Antiguo Colegio
de San Ildefonso
Acervo permanente
de martes a domingo de 10 a 18 horas.
Admisión \$10.00, estudiantes y maestros con credencial vigente \$5.00; martes entrada libre; menores de 12 años y personas de la tercera edad no pagan toda la semana.
Justo Sierra 16, Centro Histórico
Informes al 5702-6378
y 5789-2505;
servicios@sanildefonso.org.mx



SERGIO SANCHEZ SANTAMARIA
JULIO 2002

El Instituto de Investigaciones Bibliográficas, la Biblioteca Nacional y la Heremoteca Nacional invitan a la inauguración de la exposición

ARTE EN EX LIBRIS
de
Sergio Sánchez Santamaría

Acompaña a este acto la plática **Notas sobre Ex Libris** impartida por el maestro Ernesto de la Torre Villar del Instituto de Investigaciones Históricas

Jueves 11 de julio a las 13 horas en el auditorio del Instituto de Investigaciones Bibliográficas, ubicado en el Centro Cultural Universitario. La exposición se exhibe en el Vestíbulo de la Biblioteca Nacional y permanecerá abierta hasta el 31 de julio.



UNIVERSIDAD NACIONAL

AUTÓNOMA DE MÉXICO

La División de Educación Continua de la

Facultad de Contaduría y Administración, le invita a participar en sus

DIPLOMADOS

CONTRIBUCIONES FISCALES

C.A: M.B.A. MA. ANTONIETA MARTÍN GRANADOS

Horario: (V) 17:00 a 22:00 hrs. y (S) 9:00 a 14:00 hrs.

Inicio: 6 de Septiembre (Sede Liverpool)

Fecha límite de entrega de documentación: 30 de Agosto

CALIDAD GERENCIAL

C.A: DR. GUSTAVO VELÁZQUEZ MASTRETTA

Horario: (L y Mc) 18:00 a 22:00 hrs.

Inicio: 9 de Septiembre (Sede Liverpool)

Fecha límite de entrega de documentación: 2 de Septiembre

PNL Y EXCELENCIA DIRECTIVA

C.A: L. Ps. JOSÉ RAMÓN RAMOS SILVA

Horario: (M y J) 18:00 a 22:00 hrs.

Inicio: 10 de Septiembre (Sede Liverpool)

Fecha límite de entrega de documentación: 3 de Septiembre

FINANZAS BURSÁTILES

C.A: LIC. CONCEPCIÓN DÍAZ JASSO

Horario: (M y J) 18:00 a 22:00 hrs.

Inicio: 10 de Septiembre (Sede Liverpool)

Fecha límite de entrega de documentación: 3 de Septiembre

GERENCIA DE VENTAS

C.A: L.A. y M. en A. RAÚL MEJÍA ESTANOL

Horario: (M y J) 18:00 a 22:00 hrs.

Inicio: 17 de Septiembre (Sede Liverpool)

Fecha límite de entrega de documentación: 10 de Septiembre

INFORMÁTICA APLICADA**A LOS NEGOCIOS**

C.A: ING. GRACIELA BRIBIESCA CORREA

Horario: (V) 18:00 a 22:00 hrs. y (S) 9:00 a 13:00 hrs.

Inicio: 20 de Septiembre (Sede Liverpool)

Fecha límite de entrega de documentación: 13 de Septiembre

FINANZAS

C.A: L.E. JULIÁN OTERO SÁNCHEZ

Horario: (L a V) 7:00 a 9:00 hrs.

Inicio: 23 de Septiembre (Sede Liverpool)

Fecha límite de entrega de documentación: 17 de Septiembre

COMERCIO EXTERIOR

C.A: M.B.A. CARLOS MORALES TRONCOSO

Horario: (L y Mc) 18:00 a 22:00 hrs.

Inicio: 23 de Septiembre (Sede Liverpool)

Fecha límite de entrega de documentación: 17 de Septiembre

***¡¡¡CONSULTE NUEVAS OPCIONES DE PAGO
PARA CURSAR UN DIPLOMADO!!!**



DEC
DIVISION EDUCACION CONTINUA

SEMINARIOS

TALLER DE ISR PERSONAS FÍSICAS Y MORALES

C.P.C. MANUEL CÁRDENAS ESPINOSA

Horario: (S) 8:00 a 12:00 hrs.

Período: 20 de Julio al 30 de Noviembre

COSTOS PARA PRINCIPIANTES

M.C. SALIM HAMUE MEDINA

Horario: 18:00 a 22:00 hrs.

Período: 22 al 26 de Julio

ABC DE LOS IMPUESTOS

C.P.C. MANUEL CÁRDENAS ESPINOSA

Horario: 17:00 a 22:00 hrs.

Período: 22 al 26 Julio

PAGOS PROVISIONALES A TRAVÉS DE**INTERNET Y TARJETA TRIBUTARIA**

C.P. y E.F. ENRIQUE B. MEJÍA ITURRIAGA

Horario: 17:00 a 22:00 hrs.

Período: 24 de Julio

PLANEACIÓN ESTRATÉGICA

LIC. EMILIO MORÁN SÁNCHEZ

Horario: 17:00 a 22:00 hrs.

Período: 29 de Julio al 2 de Agosto

TALLER DE B-10 Y FASB-52

C.P. y M.F. SALVADOR GARCÍA BRIONES

Horario: 17:00 a 22:00 hrs.

Período: 29, 30 y 31 de Julio

PROGRAMACIÓN NEUROLINGÜÍSTICA**Y EXCELENCIA DIRECTIVA**

L. Ps. JOSÉ RAMÓN RAMOS SILVA

Horario: 17:00 a 22:00 hrs.

Período: 2 al 6 de Septiembre

FISCAL.CON

Coordinador Académico

C.P. JAVIER BELMARES SÁNCHEZ

TERRITORIOS CON RÉGIMENES**FISCALES PREFERENTES Y EMPRESAS****MULTINACIONALES (JUBIFIS Y PARTES****RELACIONADAS)**

18 de Julio (J) 16:00 a 22:00 hrs.

Auditorio "C.P. Manuel Resa García"

*OFRECEMOS ATRACTIVOS PAQUETES EMPRESARIALES

INFORMES Y RESERVACIONES

Liverpool 66, Col. Juárez C.P. 06600 México, D.F. TELÉFONOS DIRECTOS: 5514-49-48; 5514-47-94

CONMUTADOR: 5533-16-17 al 19; 5525-61-42; 5533-45-54; 5207-87-11; Ext. 222, 223 y 224

FAX: 5511-17-94 HORARIO DE ATENCIÓN CONTINUO DE 9:00 A 20:00 hrs.

Visítenos en nuestro sitio Web de la FCA-DEC: <http://decsite.contad.unam.mx>;e-mail: informes@decsite.contad.unam.mx

¡¡¡Todos los ex-alumnos de esta División de Educación Continua y de la
Facultad de Contaduría y Administración recibirán un 10% de descuento en el
costo total de cualquiera de nuestros diplomados!!!



www.unam.mx



Cursos de Cómputo

Para el público en general

http://docencia.dgsca.unam.mx
www.compra.dgsca.unam.mx

Inscripción: Las dos semanas previas al inicio de cada curso

Ciudad Universitaria

Circuito Exterior, frente a la Fac. de Contaduría y Admón. Tels.: 5622 8502, 5622 8354

Actualización en Cómputo		Horario		Horario	
Cursos de lunes a viernes					
Inicio 22 de Septiembre					
Introducción al uso de las computadoras con Windows	8-10	Aplicaciones Web con Java	15-17	(1° y 2° de primaria)	10-12
Windows NT	8-10	Autocad 3D	18-21	Presentaciones creativas con Power Point	10-12
Utilidades Unix	18-20	Flash	8-10	(3° y 4° de primaria)	10-12
Programación Shell Unix	8-10	Adobe Premiere	12-14	Flash: dibujos, música y movimiento para Animadores (secundaria)	12-14
Word avanzado	18-20:30	Adobe After Effects	10-12	Excel: encuestas y opiniones para conocer el Mundo que nos rodea (5° y 6° de primaria)	12-14
Excel básico	16-18	Páginas Web con Dreamweaver	14-16	Navegantes del ciber-espacio (4° a 6° de primaria)	10-12
Excel avanzado	10-12	Páginas Web con JavaScript	12-14		
Formatos de imágenes	17-19:30	Creación de páginas dinámicas con XML	8-10		
Power Point	10-12	Programación avanzada con Director (lingo II)	17-19:30		
Corel Draw avanzado	17-19:30	Servicios de Internet	12-14		
Photoshop	17-19	Páginas Web con HTML	8-10		
Introducción a las bases de datos Access	18-20	Introducción a Intranet	14-16		
SQL Standard avanzado	8-10	Redes de computadoras	15-17:30		
Sybase (base de datos)	16-18	Ruteo en redes de datos	8-10		
Análisis y diseño estructurado de sistemas	18-20				
Introd. a las técnicas de programación	12-14				
Programación avanzada con Visual Basic	18-20				

Taller de Multimedia para chavos y chavas
Horario
Inicio 22 de Julio
(secundaria) 12-14

Centro Mascarones

Av. Ribera de San Cosme 71, Col. Santa María la Ribera. Tels.: 5622 7958, 5622 79 59

Actualización en Cómputo		Horario		Horario	
Cursos de lunes a viernes					
Inicio 22 de Julio					
Introd. a la computadora c/ Windows	varios	Illustrator	17-19	Excel avanzado	14-19
Windows Millennium	17-19	3D Studio Max	9-11	Taller de trabajo con funciones en Excel	14-19
Windows Millennium avanzado	7-9	Flash avanzado	9-11	QuarkXpress	14-19
Windows 2000 server	varios	Adobe Acrobat	19-21	Power Point	14-19
Introducción a Unix	19-21	Freehand	9-11	Corel Draw	14-19
Utilidades Unix	17-19	Páginas Web con DreamWeaver	19-21	Photoshop	14-19
Programación con Shell Unix	17-19	Creación de páginas dinámicas con XML	9-11	Introducción a las bases de datos Access avanzado	14-19
Administración de Unix	9-11	Servicios de Internet	9-11	Visual Fox Pro avanzado	14-19
Mont. preventivo y correctivo a PCs	17-19	Outlook	17-19	SQL Server avanzado	14-19
Introducción a Linux	19-21	Páginas Web con HTML	17-19	Cristal reports	14-19
Instalación y administración de Linux	17-19	Introducción a Intranet	9-11	Introducción a las técnicas de programación	14-19
Configuración e instalación de servicios en Linux	17-19	Introd. a las telecomunicaciones	19-21	Programación con Delphi	14-19
Administración de servidores en Linux	17-19	Redes de computadoras	15-17	Programación básica con Visual Basic	14-19
Procesamiento de textos con StarOffice	19-21			Programación con Java	14-19
Hoja electrónica con StarOffice	19-21			Programación con Perl	14-19
Presentaciones gráficas con StarOffice	17-19			Autocad 3D	14-19
Interacción WWW con bases de datos en Linux	19-21			3D Studio Max	14-19
Word	7-9			Flash	14-19
Word avanzado	15-17			Flash avanzado	14-19
Excel	19-21			Freehand	14-19
Excel avanzado	9-11			Páginas Web con DreamWeaver	9-14
Taller de trabajo con funciones en Excel	9-11			Páginas Web con JavaScript	14-19
Formatos de imágenes	17-19			Creación de páginas dinámicas con XML	9-14
QuarkXpress	15-17			Outlook	14-19
Power Point	17-19			Páginas Web con HTML	9-14
Corel Draw	17-19			Introducción a Intranet	9-14
Photoshop	17-19			Introducción a las telecomunicaciones	9-14
Photoshop avanzado	9-11			Capacitación para el trabajo	9-14
Introducción a las bases de datos Access	19-21				
Access avanzado	15-17				
Visual Fox Pro	15-17				
SQL Server	15-17				
SQL Server avanzado	17-19				
Cristal Reports	17-19				
Introducción a las técnicas de programación	19-21				
Programación con Delphi	15-17				
Programación con Perl	15-17				
Aplicaciones Web con ASP	7-9				
Autocad 2D	17-19				
Autocad 3D	15-17				

Centro Coapa

Calz. del Hueso 757, Col. Rinconada Coapa, 2a. Sección. Tels.: 5671 6944, 5671 6274

Actualización en Cómputo		Horario		Horario	
Cursos de lunes a viernes					
Inicio 22 de Julio					
Windows XP	18-20	Aplicaciones Web con Java	19-21		
Mantenimiento preventivo para PC s	10-12	Aplicaciones Web con Asp	18-20		
Photoshop avanzado	11-13	Autocad 2D	17-19		
Introducción a las bases de datos Access avanzado	8-10	Autocad 3D	8-10		
Introducción a las técnicas de programación	9-11	Adobe Premier	9-11		
		Adobe After effects	17-19		
		Servicios de Internet	19-21		
		Outlook	10-12		
		Redes de computadoras	8-10		

Centro Nuevo León

Av. Nuevo León 167, Col. Condesa. Tels.: 5553 3435, 5553 9525

Actualización en Cómputo		Horario		Horario	
Cursos de lunes a viernes					
Inicio 22 de Julio					
Windows Xp	9-11	Páginas Web con DreamWeaver	7-9	Páginas Web con DreamWeaver	9-14
Windows 2000 Server	17-19	Servicios de internet	varios	Páginas Web con JavaScript	14-19
Windows NT	15-17	Outlook	9-11	Introducción a las telecomunicaciones	14-19
Mantenimiento preventivo y correctivo a PC s	7-9	Introducción a la telecomunicaciones	7-9	Projet básico	14-19
Word básico	19-21	Software Libre	19-21		
Taller de publicaciones con Word	11-13	Introducción a Linux	9-11		
Excel	varios	Subatónicos			
Formatos de imágenes	17-19	Inicio 3 de agosto			
Power Point	9-11	Introducción a Unix	9-14		
Photoshop básico	19-21	QuarkXpress	9-14		
Programación avanzada con Visual Basic	9-11	Introducción a las bases de datos	9-14		
Flash básico	19-21	Aplicaciones Web con ASP	9-14		
		Autocad 2D	9-14		
		3D Studio Max	14-19		

Dirección General de Servicios de Cómputo Académico



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE PSICOLOGÍA
DIVISIÓN DE EDUCACIÓN CONTINUA

COMPRESIÓN DE TEXTOS EN INGLÉS

SÁBADOS DE 10:00 A 14:00 hrs.
Inicia el 13 de julio del 2002, termina el 29 de marzo del 2003
Imparte Mtra. Elvira Pelayo
Costos: Inscripción \$ 1100.00 + 5 mensualidades de \$ 700.00

LUNES, MARTES Y VIERNES DE 16:00 A 20:00 hrs.
Inicia el 15 de julio del 2002, termina el 15 de octubre del 2002
Imparte Mtro. José Pérez Aquino
Costos: Inscripción \$ 1 600.00 + 2 mensualidades de \$ 1500.00

CURSO INTEGRAL DE VERANO DEL 15 DE JULIO AL 2 DE AGOSTO DEL 2002

Las vacaciones son para que los niños se diviertan, pero también para aprovechar el tiempo en actividades que los motiven y enriquezcan su personalidad, preparándolos para que en el futuro tengan mayores probabilidades de lograr ser felices y exitosos.

La División de Educación Continua de la Facultad de Psicología de la UNAM, ha organizado en estas vacaciones, en un ambiente seguro y agradable, para los niños y niñas, un curso para el desarrollo psicológico integral, que ha sido cuidadosamente diseñado y que será impartido por especialistas e investigadores.

En los siguientes talleres:

AVENTURAS NARRATIVAS	EL MUNDO VIVIENTE
INTEGRACIÓN SENSORIAL	JUEGO Y MOVIMIENTO
SOLUCIÓN CREATIVA DE PROBLEMAS	EXPRESIÓN PICTÓRICA
APRECIACIÓN MUSICAL	CINE Y APRENDIZAJE
PENSANDO JUNTOS A TRAVÉS DEL JUEGO Y LA TECNOLOGÍA	

NIÑOS Y NIÑAS DE 4 A 12 AÑOS
EL CURSO TENDRÁ UN COSTO DE \$2500.00

MANEJO EMOCIONAL EN EL SALÓN DE CLASES

CURSO. Diseñado para docentes de todos los niveles
22 al 26 de julio de 16 a 20 de hrs.
Imparte: Mtra. Gilda Rojas Fernández

Inversión: \$ 1300.00

AUTOESTIMA PARA NIÑOS

TALLER VIVENCIAL. Diseñado para niñas y niños de educación básica
22, 24 y 25 de julio de 10:00 a 13:00 hrs.
Imparte: Mtra. Lorena Magaña Miranda

Inversión: \$ 700.00

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: recpsi@servidor.unam.mx

Antonio Vázquez Alemán, miércoles a viernes del 17 al 19 de julio, de 8 a 14 h. Sede: Hospital Ignacio Zaragoza, ISSSTE.

Diplomados

ORTODONCIA INTERCEPTIVA, CD Mario Onuma Takane y CD Jaime Prado Abdalá, los jueves del 18 de julio del 2002 al 9 de octubre del 2003, de 8 a 15 h. Sede: Clínica Odontológica Almaraz.

PSICOLOGÍA FORENSE Y SOBRE LO CRIMINAL. FORMACIÓN DE PERITO EN PSICOLOGÍA FORENSE, Mtro. José Luis Oropeza Ortiz, del 19 de julio de 2002 al 14 de marzo de 2003, viernes de 16 a 20 h y sábados de 9 a 15 h. ⁽¹⁾

MEDICINA LEGAL, MCL Francisco Barragán Riverón, entrevista el 22, 24 y 26 de julio, 2, 4 y 6 de septiembre, de 11 a 12:30 h; del 5 de octubre de 2002 al 28 de febrero de 2004, sábados de 9 a 15 h. ⁽¹⁾

DIPLOMADO INTERNACIONAL EN RESTAURACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS, Ing Juan Manuel Muñoz Meza, del 22 de julio al 09 de agosto.

Talleres

TINTES NATURALES, Lic Diana Salazar Hernández, para niños de 9 a 12 años; viernes, sábados y domingos del 15 al 19 de julio, de 11 a 14 h; y de lunes a miércoles del 15 al 17 de julio, de 11 a 14 h. Sede: Centro Ecológico de Formación Omeoyocán.

DE LA LIBERTAD A LA RESPONSABILIDAD, Lic Ruth María Carmolingo Posch, para adolescentes de 12 a 15 años; lunes a viernes del 15 al 19 de julio, de 11 a 13 h. ⁽¹⁾

AUTORIDAD Y AUTODEFENSA EN ADOLESCENTES, Lic Norma Contreras García, lunes a viernes del 15 al 19 de julio; de 10 a 12 años de 9 a 11 h, de 12 a 15 años de 11 a 13 h y de 15 a 18 años de 13 a 15 h. ⁽¹⁾

RECICLAJE: UNA EXPERIENCIA CREATIVO-MUSICAL, Lic Horacio Hernández Valencia, para niños de 10 a 12 años de lunes a viernes del 15 al 19 de julio, de 10 a 12 h; para niños de 10 a 12 años de lunes a viernes de 12:30 a 14:30 h. Sede: Unidad de Seminarios Acatlán.

⁽¹⁾ Sede: Unidad de Seminarios Iztacala.

FACULTAD DE INGENIERÍA

Tel. 5521-4021, fax 5510-0573
avillica@tolsa.mineria.unam.mx

Cursos

INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN, Ing Claudia Zabala Díaz, lunes a miércoles del 15 al 26 de julio, de 17 a 21 h.

DISEÑO, SELECCIÓN Y APLICACIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO, Dr Ricardo Chicurel Uziel, lunes a jueves del 15 al 19 de julio, de 16 a 20 h.

INTRODUCCIÓN AL MANEJO DE BASES DE DATOS A TRAVÉS DE MICROSOFT ACCESS, Ing Claudia Zavala Díaz, lunes a viernes del 15 al 26 de julio, de 17 a 21 h.

EdUcación CoNTinUA

ENEP ACATLÁN

Tel. 5623-1603
educont@apolo.acatlan.unam.mx

Cursos

EDUCACIÓN MUSICAL EN EL AULA, nivel preescolar y primaria, de lunes a viernes del 22 al 26 de julio, de 9 a 13 h.

APLICACIÓN EN PRUEBAS PSICOMÉTRICAS I, lunes a viernes a partir del 22 de julio, de 16 a 20 h.

Talleres

TALLER LITERARIO INFANTIL: EL UNIVERSO DE HARRY POTTER, lunes, miércoles y viernes a partir del 15 de julio, de 16 a 20 h.

TINTES NATURALES, viernes, sábados y domingos de 11 a 14 h, para niños de 9 a 12 años; Grupo A: del 12 al 14 de julio, Grupo B: del 15 al 17 de julio. Sede: Centro Ecológico de Formación Omeoyocán.

RECICLAJE: UNA EXPERIENCIA CREATIVO-MUSICAL, Lic Horacio Hernández Valencia, niños de 7 a 9

años, de lunes a viernes, del 15 al 19 de julio, de 10 a 12 h; niños de 10 a 12 años, mismas fechas, de 12:30 a 14:30 h. Sede: Unidad de Seminarios Acatlán.

FACULTAD DE DERECHO

Tel. 5702-3277 y 4549

DINÁMICA DEL AMPARO, hasta el 22 de noviembre, viernes de 17 a 21 h, y sábados de 10 a 14 h. Sede: Edificio de la División de Estudios de Posgrado Dr José Castillo Larrañaga.

FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA

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

Cursos

INTRODUCCIÓN AL MANTENIMIENTO DE PCS Y PERIFÉRICOS, Ing Juan Carlos Magaña Cisneros, lunes a viernes del 15 al 26 de julio, de 17 a 21 h.

APRENDIZAJE ACELERADO, Mtro Juan Daniel Correa Ramírez, martes, miércoles y jueves del 16 al 18 de julio, de 9 a 13 h. ⁽¹⁾

MONOGRÁFICOS DE URGENCIAS EN OTORRINOLARINGOLOGÍA, Dr Ismael

EXTRACCIÓN DE LAS MUELAS DEL JUICIO

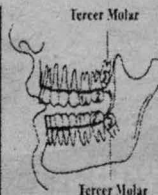
(TERCEROS MOLARES)

El Instituto Dental Mexicano de Investigación (IDMI) INVITA a todas las personas mayores de 18 años de edad que necesiten extracción de sus terceros molares (muelas del juicio), a PARTICIPAR en un estudio de Investigación Clínica.

Los pacientes seleccionados recibirán SIN COSTO:

1. Estudios radiológicos.
2. Pruebas de laboratorio.
3. Extracción de sus terceros molares.
4. Consulta de seguimiento.
5. Medicamento para el tratamiento del dolor.
6. Medicamento adicional para el tratamiento de la náusea y del dolor, si fuera necesario.
7. No antibióticos, no narcóticos.

**LAS PERSONAS INTERESADAS
DEBERÁN COMUNICARSE AL
55 11 91 11 Exts. 116 y 117.
De Lunes a Viernes
desde las 8:00 hasta las 18:00 horas.**



VALUACIÓN DE INMUEBLES URBANOS, Men I Enrique A Hernández Ruiz, lunes a jueves del 15 de julio al 1 de agosto, de 17 a 21 h.

INTRODUCCIÓN A AUTOCAD VERSIÓN 2002, Ing Óscar Martín del Campo Cárdenas, lunes a viernes del 15 al 26 de julio, de 17 a 21 h.

INTRODUCCIÓN AL MANTENIMIENTO DE PC'S Y PERIFÉRICOS, Ing Juan Carlos Magaña Cisneros, lunes a viernes del 15 al 26 de julio, de 17 a 21 h.

SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA II, Ing Rafael Guerrero Cepeda, miércoles a viernes del 17 de julio al 1 de agosto, de 17 a 21 h.

ANÁLISIS FINANCIEROS Y DE COSTOS EN LA OPERACIÓN DE SISTEMAS DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS, Ing José Luis Díaz Rodríguez, jueves a viernes del 18 al 20 de julio, de 9 a 19 h y sábado de 9 a 14 h.

DISEÑO DE PROYECTOS DE

REINGENIERÍA, M en I Rómulo Mejías Ruiz, sábados del 20 de julio al 31 de agosto, de 9 a 16:30 h.

USOS Y TÉCNICAS DE NUEVOS MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN, M en I Óscar E Martínez Jurado, lunes a

viernes del 22 al 27 de julio, de 17 a 21 h, sábado de 9 a 14 h.

DISEÑO SÍSMICO DE EDIFICIOS, Dr Amador Terán Gilmore y M en I Enrique del Valle Calderón, lunes a viernes del 22 al 26 de julio, de 14 a 21 h.

Facultad de Ciencias Políticas y Sociales

A los egresados de la Facultad interesados en obtener el título de licenciatura

Programa de Titulación por Tesina

del 2 de septiembre de 2002
al 7 de febrero de 2003

Recepción de documentos e inscripciones hasta el 2 de agosto

Informes e inscripciones al 5524-6554 y 3001

GESTIÓN Y FUNDAMENTOS TÉCNICOS DE RESTAURACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS, Ing Juan Manuel Muñoz Meza, lunes a viernes del 22 al 26 de julio, de 8 a 16 h.

PRINCIPIOS DE LINUX, DG Miguel Ángel Flores García, lunes a viernes del 22 al 26 de julio, de 17 a 21 h.

DESARROLLO Y ANIMACIÓN DE MAQUETAS VIRTUALES CON 3D STUDIO MAX, Ing Ramiro Salgado Arellano, lunes a viernes del 22 al 31 de julio, de 17 a 21 h.

TELECOMUNICACIONES Y REDES DE COMPUTADORAS DE ALTO DESEMPEÑO, Ing Saúl Magaña Cisneros, lunes a viernes del 22 de julio al 02 de agosto, de 17 a 21 h.

SISTEMA FINANCIERO MEXICANO Y FINANCIAMIENTO, Lic Juan Manuel Esteban Hernández, sábados del 27 de julio al 7 de septiembre, de 9 a 15:30 h.

NEGOCIACIÓN Y MANEJO DE CONFLICTOS, Lic Victoria Aguilar Rivera, sábados del 27 de julio al 07 de septiembre, de 9 a 16:30 h

Diplomado

DIPLOMADO INTERNACIONAL EN RESTAURACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS, Ing Juan Manuel Muñoz Meza, del 22 de julio al 9 de agosto.

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Tel. 5622-5622-5651
decvet@cuauhtli.veterin.unam.mx
www.veterin.unam.mx/fmvz2000/
fmvzunam.htm

Curso

CURSO INTERNACIONAL DE ZONOSIS EMERGENTES Y REEMERGENTES, 18 y 19 de julio. Sede: Auditorio Pablo Zierold Reyes del Edif de Posgrado e Investigación.

GASTROENTEROLOGÍA EN EQUINOS, del 22 al 25 de julio.

IV CURSO INTERNACIONAL DE REPRODUCCIÓN EN PERROS Y GATOS, del 25 al 27 de julio. Sede: Auditorio Pablo Zierold Reyes del edif de Posgrado e Investigación.

Taller

TALLER BÁSICO DE PRODUCTOS LÁCTEOS, curso durante todo el año en días hábiles con previa inscripción 15 días antes de la fecha en que se desea cursar el taller. Informes al 5876-6130 y 6143.

FACULTAD DE PSICOLOGÍA

Tel. 5593-6001 y 6027
fax 5660-7705
recpsi@servidor.unam.mx

LA MANERA EN QUE APRENDE MI HIJO ¿SE ADAPTA A LA ESCUELA?, Dr Gilberto González Girón, lunes 15 de julio, de 17 a 19 h.



**UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE MÉXICO**



**FACULTAD DE INGENIERÍA
DIVISIÓN DE EDUCACIÓN CONTINUA**

Curso y Diplomados en julio-septiembre

DIPLOMADO EN CALIDAD TOTAL Y SISTEMA ISO 9000:2000

Duración: 150 horas
Del 20 de julio al 07 de diciembre
Coordinadora general:
Lic. Ma. Yesenia Gómez Sandoval

DIPLOMADO INTERNACIONAL EN RESTAURACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS

Duración: 120 horas
Del 22 de julio al 09 de agosto
Coordinador general:
Ing. Juan Manuel Muñoz Meza

Este diplomado esta auspiciado por la Organización de los Estados Americanos OEA, la Secretaría de Relaciones Exteriores SRE y la Universidad Nacional Autónoma de México UNAM

DIPLOMADO EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Duración: 128 horas
Del 09 de septiembre al 23 de noviembre
Coordinadores generales:
M. en I. Jaime F. Galindo-Salgado e
Ing. Andrés D. Chávez Sañudo

XIV CURSO INTERNACIONAL SOBRE CONTAMINACIÓN Y RESTAURACIÓN DE SUELOS Y ACUÍFEROS

Duración: 120 horas
Del 23 de septiembre al 11 de octubre
Coordinador general:
Ing. Juan Manuel Lesser Illades

Este curso esta auspiciado por la Organización de los Estados Americanos OEA, la Secretaría de Relaciones Exteriores SRE y la Universidad Nacional Autónoma de México UNAM

INFORMES:
Palacio de Minería, Tacuba No. 5, Centro Histórico, C.P. 06000, México, D.F.
Teléfonos: 5521.4021 al 24, 5623.2910 y 5623.2971 Fax: 5510.0573
avillica@tolsa.mineria.unam.mx
www.mineria.unam.mx/decfi.html



LIBROS

FACULTAD DE CIENCIAS
POLÍTICAS Y SOCIALES

Tel. 5622-9408

NADA CON EL PODER, de Raúl Cremoux, martes 16 de julio, de 9 a 11 h. Sede: Auditorio Ricardo Flores Magón.

Y SIEMPRE SEGUÍ SEMBRANDO, de Erwin Stephan-Otto Parrodi y Ramiro Ríos Gómez; jueves 18 de julio, de 9 a 11 h. Sede: Sala Isabel y Ricardo Pozas.

COORDINACIÓN DE HUMANIDADES

Tel. 5554-8513 y 5579

OBRAS HISTÓRICAS I, II Y III, de José Fernando Ramírez, martes 16 de julio, a las 19h. Sede: Auditorio de la Casa de las Humanidades.

Coordinación de
Humanidades

Casa Universitaria del Libro

Miércoles 17, a las 18 h

Presentación del libro
Laura Perls, viviendo en
los límites

Coordinador: Celedonio
Castanedo

Participan: Gabriela
Munguía, Miriam Muñoz,
Héctor Salama

Invita: Plaza y Valdés
Editores

Miércoles 17, a las 19 h

Presentación del libro
Parte de guerra

Autores: Carlos Monsiváis y
Julio Scherer

Participan: Ricardo Rocha,
Miguel Ángel Granados
Chapa y Carmen Aristegui

Invita la Coordinación de
Difusión Cultural

Jueves 18, a las 19 h

Presentación de la revista
de psicoanálisis *Me cayó el
veinte Servidumbre*
imaginaria, número 5

Autores: Varios

Presentan: Josafat Cuevas,
Rebeca González Rudo,
Ricardo Pérez Montfort
Modera: Rodolfo Marcos-
Turnbull

Invita: Revista *Me cayó el
veinte*

Viernes 19, a las 18 h

Presentación del libro
Ningún compromiso que
lesione al país

Autora: Margarita Carbó
Invita la Editorial Plaza y
Valdés

VIDEOCONFERENCIA

FACULTAD DE ECONOMÍA

<http://economia01.economia.unam.mx/secyt/home.htm>

POLÍTICA PARA LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y LA COMPETITIVIDAD EN MÉXICO: BIOTECNOLOGÍA, Jorge Elías Rízs, Agustín López Munguía y Antonio Galán Alcalá, miércoles 17 de julio, a las 17 h. Sede: Sala de videoconferencias Ricardo Torres Gaitán, edificio B, segundo piso.



cómo moves?

Revista de divulgación de la ciencia de la UNAM

En julio

- Agujeros negros
- Pasteur y las moléculas en el espejo
- La enfermedad del beso

Informes y suscripciones al Tel / Fax
56 22 72 97 / 54 24 01 38

agenda

25 A

Universidad Nacional Autónoma de México

Coordinación de Humanidades

CASA DE LAS HUMANIDADES

tiene el agrado de invitarle
a las presentaciones editoriales
del mes de julio



Obras históricas I, II y III

José Fernando Ramírez

Colección Nueva Biblioteca Mexicana

Coedición
Coordinación de Humanidades
Instituto de Investigaciones Históricas

Participan:

Álvaro Matute
Vicente Quirarte
Ernesto de la Torre
(Coordinador de la obra)
Silvestre Villegas

Martes 16
19:00 horas



Conversaciones con Goethe I y II

Johann Peter Eckermann

Colección Nuestros Clásicos

Edición
Coordinación de Humanidades

Participan:

Carlos Pereda
Gisela von Wobeser
Miguel Ángel Echegaray

Martes 23
19:00 horas



La ética del placer

Graciela Hierro

Colección Diversa

Coedición
Coordinación de Humanidades
Programa Universitario de Estudios de Género

Participan:

Griselda Gutiérrez
Eduardo Durán

Martes 30
19:00 horas

CASA DE LAS
HUMANIDADES
U N A M



Entrada libre

Auditorio de la Casa de las Humanidades

Presidente Carranza 162,
Coyoacán, D. F.

tels. 5554 8513 • 5554 5579



ORIZABA Y PUEBLA COL. ROMA.
TELS. 5207-9871 y 5207-9390

Nuevo Consultorio Fiscal

Jurídico, Laboral y Contable-Financiero

1a. de Julio
\$40.00

EL ABUSO DE CONFIANZA FISCAL

Dr. Ramón Reyes Vera

Salarios: Reforma 2002

L.C. Ma. del Carmen Ballesteros Molina

L.C. Luis Enrique Angón Velázquez

L.C. Rubén Torres Benítez

Dividendos 2002: Consideraciones

Lic. Carlos Garza Cantú Aguirre

❖ Ausencia de Fundamentación y
Motivación en las Actas Parciales

❖ Ilegalidad de los Papeles
de Trabajo

❖ *Lic. y Maestro Armando Calzada Martínez*

¿Estímulos Fiscales?

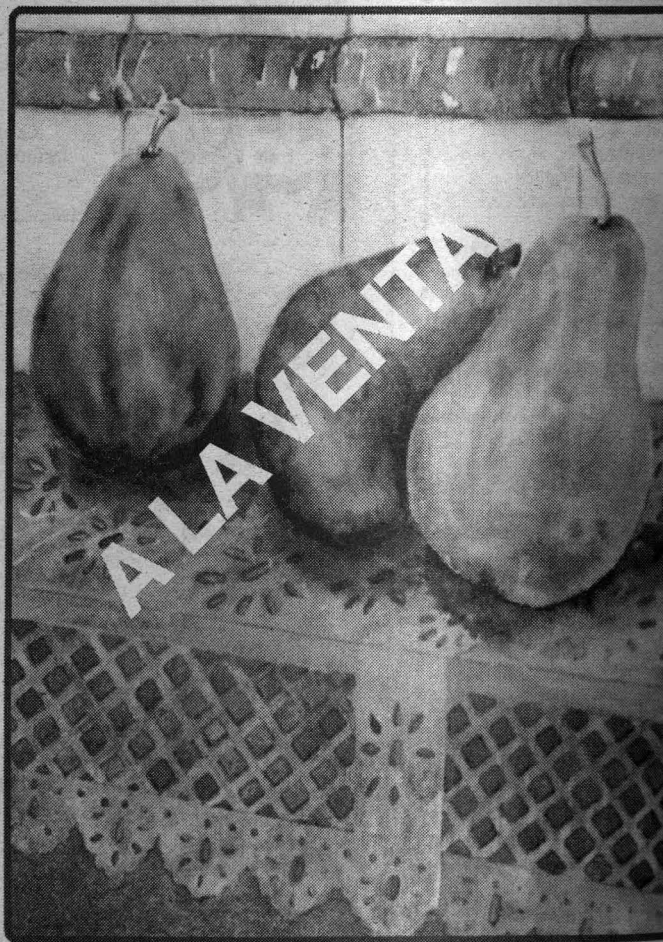
C.P. Heriberto Mendoza de la Cruz

Delitos Fiscales

L.D. y L.C. Víctor Hugo González Martínez

Descuentos por Pronto Pago

L.E. Jorge Alberto Vázquez Gutiérrez



"Peras sobre papel picado" Martha R. Ortiz Sotres

Revista Editada por la Facultad de Contaduría y Administración-UNAM Año 16, 1a. Qna. de julio del 2002, ISSN-0187-6724 Editada desde enero de 1987

26 A

agenda

ORIGINARIAMENTE
UNAM
450 años
Preparando
a México
para el futuro

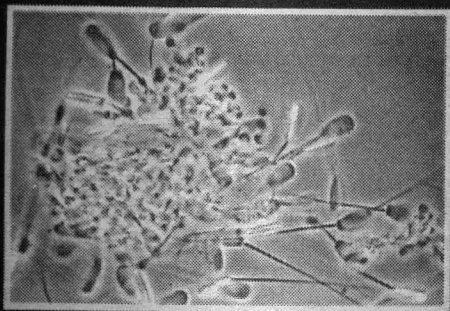


Fondo Editorial
F C A

Código B



Veterinaria México



Volumen 33-Número 2

Abril - Junio

2002



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Publicación mensual

ECONOMÍA

informa

CUMBRE
DE MONTERREY:
¿CONSENSO?

DAVID IBARRA MUÑOZ
ARTURO HUERTA GONZÁLEZ
ANTONIO GAZOL SÁNCHEZ
CLEMENTE RUIZ DURÁN
LUIS MIGUEL CALINDO PALIZA
MARÍA ELENA CORDERO

ALA VENTA

Facultad de Derecho
Revista cultural de los estudiantes
Cauces

Publicación trimestral de distribución gratuita.

NUEVA ÉPOCA NÚM. 22 JULIO DE 2002

ALA VENTA

LOS
UNIVERSITARIOS

HASTA LLEGAR A BORGES... DE SERGIO PIÑOL • UN POEMA DE JOSÉ PASCUAL RUIX
LAS POÉTICAS DE BAJO EL VOLCÁN DE HERNÁN LARA JAVALA • EDITH NEGRIN SOBRE
PAUL BOWLES • MARIO LAVISTA SOBRE LAS APROXIMACIONES AL ARTE DE ABRAHAM
HÉCTOR VASCONCELOS • REPORTAJE FOTOGRÁFICO: TARAHUMARA DE BOB SCHALKWIJK

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
COORDINACIÓN DE DIVISIÓN CULTURAL • 2002 • 112 p. • \$5.00

Cápsulas para la Vida

PARÁSITOS

El problema de los parásitos es muy frecuente por eso se debe considerar que algunos de ellos pueden ocasionar daños como quistes cerebrales o hepáticos, alergias y anemias. Para prevenirlos es necesario lavar y desinfectar frutas y verduras, vigilar que los alimentos estén bien cocidos, y cuidar la higiene personal. Existe una gran variedad de parásitos, por ejemplo.

Los áscaris, lombrices redondas, blancas o rosadas que miden de 20 a 30 centímetros de largo y se transmiten por vía fecal-oral; cuando los huevecillos se desarrollan, van a la sangre, producen picor y pueden provocar tos o pulmonía.

Los oxiuros, unas lombrices blancas que miden aproximadamente un centímetro de largo. Con tan sólo mantener las manos y las zonas genitales limpias, los oxiuros pueden desaparecer. La solitaria también llamada tenia o gusano en cinta porque es aplanada y larga, se alberga en el intestino y puede llegar a medir de uno a dos metros; generalmente se ingiere por medio de carne de res o de cerdo mal cocida que está infectada.

Dirección General de Servicios Médicos
SOS

Servicio de Orientación en Salud
8:00 a 20:00 hrs.
Tel. 5622-0127
sos@correo.unam.mx

agenda

27 A

EL PROGRAMA DE POSGRADO EN ESTUDIOS MESOAMERICANOS

de la Facultad de Filosofía y Letras y
del Instituto de Investigaciones Filológicas
convocan a los interesados a ingresar a la

MAESTRÍA EN ESTUDIOS MESOAMERICANOS y al DOCTORADO EN ESTUDIOS MESOAMERICANOS
(Promoción 2003-1)

MAESTRÍA

Nuevo Ingreso

REQUISITOS ACADÉMICOS

- Título de Licenciatura en Historia o Letras Hispánicas de la UNAM u otro título afín de acuerdo con el Comité Académico (por ejemplo licenciatura en Antropología). Quienes posean un título diferente al de las licenciaturas antes mencionadas deberán cursar prerequisites.
- Tener un promedio mínimo de 8.0, o su equivalente, en los estudios de licenciatura.
- Dominio del español.
- Comprensión de textos escritos en inglés. Constancia expedida por el DELEFYL o el CELE. Los estudiantes extranjeros no hispanohablantes deberán, además, presentar constancia de posesión del español expedida por el CEPE (Centro de Estudios para Extranjeros de la UNAM). Éstos trámites pueden llevarse a cabo durante los dos primeros semestres.
- Comprensión de textos escritos en otra lengua moderna o de otra lengua indígena que no se incluya en los cursos de Maestría. Este trámite puede llevarse a cabo mientras se realizan los estudios de Maestría.
- Anteproyecto de Investigación para la tesis de maestría, programado a cuatro semestres, acompañado de la carta de aceptación de un tutor, especialista en estudios mesoamericanos, que se podrá determinar en el examen de clasificación.

CALENDARIO

- Entrega de solicitudes y recepción de documentos: **15 al 19 de julio**
- Examen de clasificación: **22 al 26 de julio**
- Resultados: **30 de agosto**
- Inscripciones: **2 al 5 de septiembre**
- Inicio del semestre: **17 de septiembre de 2002**

DOCTORADO

Nuevo Ingreso

REQUISITOS ACADÉMICOS

- Grado de Maestro en Estudios Mesoamericanos o bien en Historia y Antropología de la UNAM y otras maestrías equivalentes a juicio del Comité Académico.
- Tener un promedio mínimo de 8.5, o su equivalente, en los estudios de maestría.
- Dominio del español.
- Comprensión de textos escritos en inglés. Constancia expedida por el DELEFYL o el CELE. Los estudiantes extranjeros no hispanohablantes deberán, además, presentar constancia de posesión del español expedida por el CEPE (Centro de Estudios para Extranjeros de la UNAM).
- Comprensión de textos escritos en otra lengua moderna o de una lengua indígena que no se incluya en los cursos de Maestría.
- Proyecto de investigación para tesis doctoral. Calendarizado en cuatro semestres.

CALENDARIO

- Entrega de solicitudes y recepción de documentos: **15 al 19 de julio**
- Examen de clasificación: **29 de julio al 2 de agosto**
- Resultados: **30 de agosto**
- Inscripciones: **17 al 20 de septiembre**
- Inicio del semestre: **23 de septiembre de 2002**

MAYORES INFORMES:

Posgrado en Estudios Mesoamericanos, Facultad de Filosofía y Letras
mesoamericanos@dgep.posgrado.unam.mx; www.posgrado.unam.mx/convocatorias/mesoamericanos.html
Tel. 56 22 18 39; Horario de atención: de lunes a viernes de 11:00 a 14:00 hrs.

JORNADAS ACADÉMICAS DEL POSGRADO PROGRAMA DE JULIO

Curso: Métodos y técnicas de investigación cualitativa

César Manzanos Bilbao, Universidad del País Vasco

Coordinación del Programa de Posgrado en Ciencias Políticas y Sociales

Aula Leopoldo Zea (Salón 1 de Posgrado)

Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, UNAM

Del 15 al 19 de julio, de 10:00 a 14:00 hrs.

"Palabras de filósofos. Acerca del carácter oral de la filosofía antigua"

Conferencia magistral

Dr. Sergio Pérez Cortés

Coordinación del Programa de Maestría y Doctorado en Filosofía

Salas A y B, Facultad de Filosofía y Letras, UNAM

Martes 16, 12:00 hrs.

Coloquio de doctorantes del Posgrado en Psicología

"El consumo de alcohol y factores relacionados al lugar de trabajo en la presentación de problemas en trabajadores"

Ma. Silvia Carreño Ramírez

"Memoria y antioxidantes"

Pilar Goyarzu Carvajal

"Caracterización psicológica de los celos y la envidia"

Lucy María Reidi Martínez

"Autoestima, estrés y afrontamiento desde el punto de vista del desarrollo"

Ma. Angélica Mercedes Verduzco Alvarez Icaza

Coordinación del Programa de Posgrado en Psicología

Auditorio del Edificio "D", Facultad de Psicología, UNAM

Lunes 22, 11:00 hrs.

Informes: 5622-0784



www.posgrado.unam.mx

Primer Coloquio de Investigación de Doctorantes en Ciencias de la Administración

El Programa de Posgrado en Ciencias de la Administración (PPCA) a través de sus Entidades Participantes ha organizado el Primer Coloquio de Investigación cuya finalidad es formar a los alumnos del Doctorado en Ciencias de la Administración (DCA) de este programa en un ambiente en donde se presenten y debatan con regularidad y públicamente sus avances de investigación administrativa doctoral que abarcan diversas áreas de conocimiento, marcos conceptuales, diseños de investigación y metodologías. El Coloquio pretende enriquecer la experiencia del doctorante, ampliando su campo de reflexión y discernir generalidades propias del proceso de investigación. Es decir, superar la natural hiperespecialización y consecuente aislamiento en que se coloca cualquier investigador. La intención es desarrollar habilidades para definir, plantear y desarrollar investigaciones de frontera, adquirir herramientas teórico-metodológicas y superar dificultades en el diseño y realización de proyectos de investigación y en particular sus tesis para obtener el grado.

I. Propósitos del Coloquio:

- Crear una comunidad académica en donde se presenten y discutan los avances de investigación de cada alumno del Doctorado.
- Ofrecer una oportunidad para que los doctorantes reciban retroalimentación sobre los proyectos que desarrollan, así como sobre los supuestos y elementos de metodología que constituyen el diseño de la investigación.
- Evaluar conjuntamente (tutores, coordinadores del programa y estudiantes) los avances de investigación de los alumnos.
- Difundir las temáticas de investigación de la comunidad del DCA.

II. Operacionalización del coloquio:

- Las fechas del coloquio son los días 16, 17 y 18 de julio, de las 17:00 las 22:00.
- Se presentarán avances de investigación de los alumnos.
- La organización de las presentaciones se hará en función de las áreas de conocimiento y líneas de investigación (véase agenda de presentaciones).
- En la presentación estará al menos un miembro del comité tutorial, de preferencia el tutor principal, el estudiante y un comentarista elegido entre los tutores del área temática.
- Los comentaristas entregarán sus comentarios por escrito al estudiante y a sus tutores a más tardar el día del Coloquio.
- El alumno presentará sus avances de trabajo en 10 minutos; después intervendrá el comentarista y por último se abrirá la sesión a los comentarios del resto de los participantes del Coloquio (alumnos y tutores).
- Un representante del Subcomité de Doctorado moderará la mesa y revisará los comentarios que el secretario designado tome por escrito sobre las sugerencias y cuestionamientos a los avances de la investigación, y elaborará e integrará el dictamen que se entregará al alumno.

III. Obligaciones de los alumnos:

- Los alumnos entregarán por escrito, tres semanas antes, sus avances de investigación en su última versión, al encargado de la mesa a la que está adscrito. Estos avances tendrán ya el visto bueno de su comité tutorial.
- Los alumnos tendrán que asistir, al menos, a las sesiones del área de conocimiento donde esté adscrita su investigación. La asistencia es obligatoria y formará parte de su evaluación semestral como actividad complementaria (véase la agenda de presentación).

IV. Expectativas:

- Crear una comunidad académica que incluya a profesores, investigadores y alumnos.
- Hacer un seguimiento personalizado que redunde en la calidad de los trabajos y en el número de egresados y graduados en el Programa.
- Retroalimentar a los alumnos por otros tutores de la comunidad académica del doctorado para que enriquezcan sus trabajos finales.
- Apoyar al alumno para que tenga las mejores referencias de lo que significa el trabajo de doctorado en nuestro Programa de Posgrado.
- Supervisar el seguimiento de las actividades académicas de los estudiantes.
- El Subcomité de Doctorado evaluara los resultados del coloquio. Con esto se pretende tener mayores elementos para las evaluaciones semestrales de los alumnos.



Becas

Fulbright

Estancias de estudio
o investigación

Area: Economía

Duración: De 2 a 12 meses,
durante el año académico
2003-2004

Lugar: Diversos países

Convoca: Consejo para el
Intercambio Académico
Internacional

Fecha límite: 1 de agosto, 2002

Informes: www.cies.org

Chevening 2002

Estudios de posgrado

Lugar: Universidades
del Reino Unido

Convoca: Consejo Británico

Fecha límite:
9 de septiembre, 2002

Informes: Lope de Vega 316,
Chapultepec Morales.

Tels. 52 63 19 00, 10 y 30

www.britishcouncil.com.mx

bemexico@britishcouncil.org.mx

Concurso

**Festival audiovisual
internacional: museos
y patrimonio**

Categorías: Audiovisuales,
Web'Art y Multimedia' Art

Duración: 25 al 29 de
noviembre, 2002

Lugar: Sao Paulo, Brasil

Convoca:

Comité Internacional de
Nuevas Tecnologías en
Imagen y Sonido, Consejo
Internacional de Museos

Informes:

www.icom.org/avicom
marie-francoise.delval@culture.fr

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

**¡El mejor
camino es
conocer la
Legislación
Universitaria!**

Dirección General
de Estudios de
Legislación
Universitaria

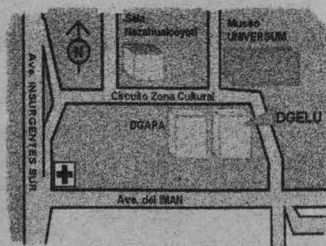
Edificio B 4° Piso
Zona Cultural
Ciudad Universitaria
Tel. 5622 6376 y 77

(Costado sur del
museo UNIVERSUM)



NUEVAS
PUBLICACIONES

Atractivos
descuentos



Consulte el catálogo completo de publicaciones en www.dgelu.unam.mx



EL PROGRAMA DE MAESTRÍA Y DOCTORADO EN URBANISMO

La Facultad de Arquitectura y los Institutos de Geografía,
de Ingeniería y de Investigaciones Sociales
convocan a los interesados a participar en el proceso de admisión
para ingresar en el ciclo 2003-2 de:

MAESTRÍA EN URBANISMO

CAMPOS DE CONOCIMIENTO:

Análisis, Teoría e Historia
Economía, Política y Ambiente

REQUISITOS DE INGRESO:

1. Licenciatura en: Arquitectura, Ingeniería, Ingeniería de Arquitectura, Urbanismo, Antropología, Sociología, Diseño Industrial, Historia, Arquitectura del Paisaje, Geografía, Psicología, Filosofía, Ciencias afines al Urbanismo.
2. Promedio mayor de ocho en estudios antecedentes.
3. Carta de interés por el estudio del Urbanismo.
4. Comprensión de un idioma distinto al Español.

RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS: 27 de agosto al 3 de septiembre

INSCRIPCIÓN DE ALUMNOS: 9 al 20 de septiembre

INICIO DE CLASES: 23 de septiembre

DOCTORADO EN URBANISMO

REQUISITOS DE INGRESO:

1. Maestría en disciplina afín al Urbanismo.
2. Promedio mayor de nueve en estudios antecedentes.
3. Presentar Protocolo de Investigación en un mínimo de 10 cuartillas.
4. Comprensión de dos idiomas distintos al Español.

Entrevistas: Concertar cita a partir del 27 de agosto de 2002.

Entrega de documentos y Protocolo de Investigación: hasta el 14 de septiembre de 2002.

INFORMES E INSCRIPCIONES:

Programa de Maestría y Doctorado en Urbanismo. Edificio de Posgrado de Arquitectura 1er Piso, junto a Torre II de Humanidades. Ciudad Universitaria, D.F., C.P. 04510 / Tel.: 55-50-66-64 y 55-50-62-09 / Correo electrónico: urbanismo@correo.posgrado.unam.mx



La Escuela Nacional de Estudios Profesionales
Aragón, a través de la División de Posgrado,
invita a los titulados en Economía y carreras afines,
a ingresar al

Posgrado en Economía

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

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

Consulte la página

<http://www.posgrado.unam.mx/progposg/economia.htm>



UNIVERSIDAD NACIONAL

AUTÓNOMA DE MÉXICO

Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón Programa de Posgrado en Derecho

convocan a académicos e investigadores, a coordinadores o encargados de los posgrados en Derecho, de todas las facultades y escuelas, públicas y privadas, así como a toda persona interesada en el tema, a participar en el

Congreso Nacional e Internacional de Posgrado en Derecho

25, 26 y 27 de septiembre de 2002

- La mundialización comercial o globalización y los posgrados en Derecho. Su función ante la apertura comercial.
- Los sistemas actuales de posgrado en Derecho del mundo.

- Los mecanismos académicos internacionales del Posgrado en Derecho.
- Las formas de operación académica en el sistema tutorial del Posgrado en Derecho de los diferentes Estados.
- Las formas de enseñanza del Posgrado en Derecho.
- Los Sistemas de Posgrado en Derecho en México, su presupuesto, organización académica, administrativa y financiera.

**Recepción de ponencias y registro de asistentes:
Del 20 de mayo al 30 de agosto de 2002**

Cuota de recuperación: \$ 300.00 50% de descuento a UNAM

Se otorgará constancia con valor curricular

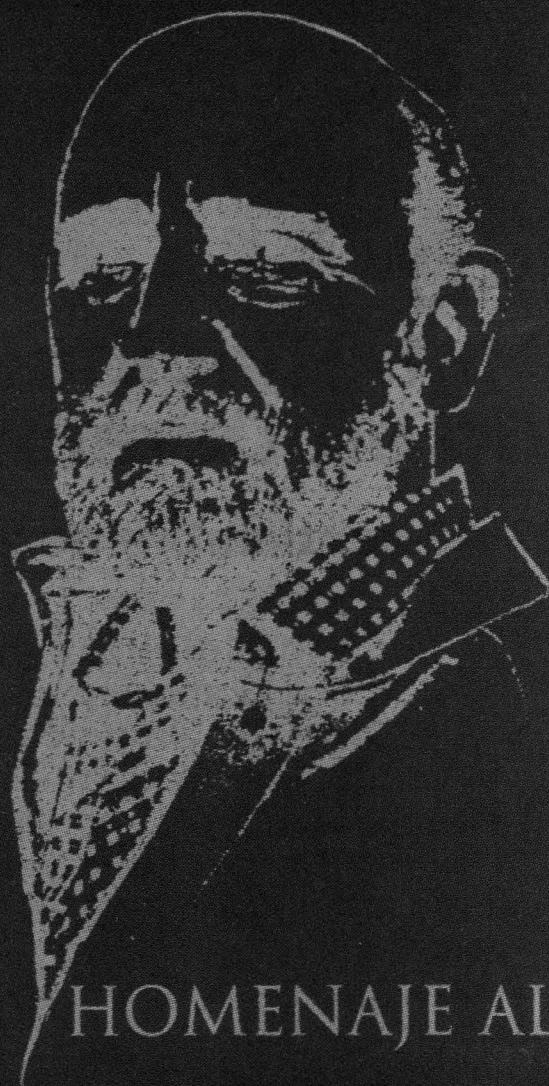
INSCRIPCIONES A CUENTA Banca Serfin No. 09004505234. Enviar comprobante de pago junto con la cédula de inscripción (<http://informatica.aragon.unam.mx/congreso>) al fax: 5623-10-15.

El día del evento presentar ficha de depósito original para expedir recibo oficial.

Mayores informes en la División de Estudios de Posgrado, Edificio A-12 de la ENEP Aragón, Av. Rancho Seco s/n, col. Impulsora, Nezahualcóyotl, Edo. de México, o a los teléfonos 5623-10-16 y 5623-10-61, fax: 5623-10-15 o al correo electrónico drvegavera@correo.unam.mx

Congreso

La Facultad de Filosofía y Letras
y el Instituto de Investigaciones Filológicas
de la Universidad Nacional Autónoma de México
invitan a la ceremonia de inauguración del



HOMENAJE AL
DR. JUAN M.
LOPE BLANCH
50 AÑOS DE DOCENCIA

Martes 16 de julio de 2002, 10:00 horas

Aula Magna del Instituto de Investigaciones Filológicas
Ciudad Universitaria