

Encuentro académico de arquitectura en la EPESA

• Debaten sobre la influencia mexicana en San Antonio, Texas • Declaran Alcaldes Honorarios a Ricardo Legorreta y Sebastián

⇒ 6

Atiende a 11 mil personas al año el Centro de Información de Posgrado

Ofrece la UNAM 40 programas de maestría y doctorado en cuatro áreas del conocimiento

⇒ 3

Ciudad Universitaria
20 de abril de 2006
Número 3,889
ISSN 0188-5138



Gaceta

ÓRGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO



► Evaluadas, Comunicación, Relaciones Internacionales, Sociología y Desarrollo Agropecuario

Certificaron 4 carreras más en la FES Aragón

► La mitad de sus licenciaturas tiene ya aval de calidad académica ► Las restantes se encuentran en proceso de certificación

⇒ 5

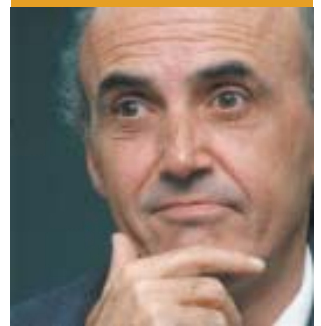
FERIA DEL LIBRO CIENTÍFICO



Doce expositores, en la Facultad de Ciencias. Foto: Marco Mijares.

⇒ 7

GOBIERNO



Javier Bracho, director del Instituto de Matemáticas.

Segundo periodo

Estela Morales,
directora
del CCyDEL

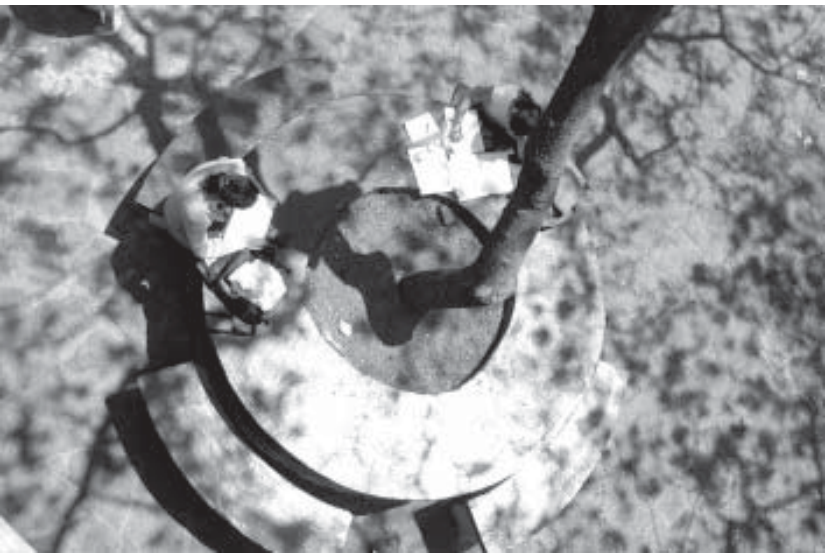
⇒ 19

ACADEMIA

Llamado del
PUEC a rescatar
ríos del DF

• Habría beneficios ecológicos y económicos • Podría obtenerse al menos 12 metros cúbicos de agua por segundo

⇒ 8-9



ESTUDIO. En Química. Fotos: Juan Antonio López.

HABILIDADES.
En el espejo
de agua.



MANTENIMIENTO. En
Trabajo Social.



Gaceta
ilustrada

PRIMAVERA. Lectura en vacaciones.



APLICADA.
Principios
de semana.





Juan Ramón de la Abarca.



Reciben once mil personas información sobre posgrado

La unidad especializada proporciona orientación sobre planes y programas de maestría y doctorado

Más de 11 mil personas son atendidas al año por el Centro de Información de la Dirección General de Estudios de Posgrado, el cual orienta al público sobre planes y programas de maestría y doctorado en esta casa de estudios, así como sobre la oferta en este nivel y en licenciatura en universidades nacionales y extranjeras, explicó Juan Ramón Abarca Damián, jefe de dicho centro.

Se trata, indicó, de una unidad especializada sobre dichos contenidos, que además tiene catálogos generales, estadísticas, informes anuales de rectores y directores, líneas de investigación, programas de posgrado mexicanos y mundiales, datos sobre estancias posdoctorales, convenios interinstitucionales y redes internacionales de movilidad docente y estudiantil donde participa la UNAM.

En entrevista, Juan Ramón Abarca reveló que el centro cuenta con un registro bibliohemerográfico de más de cinco mil documentos o folletos de diversos programas que se ofertan en el mundo; más de cien links (sitios web) sobre universidades del orbe y bases de datos relativas a becas y fuentes de financiamiento, así como datos sobre las tesis de los alumnos de posgrado de la UNAM (tesigrado).

Abundó que el centro también proporciona servicios sobre las convocatorias de becas del país y del extranjero, emitidas por organismos nacionales e internacionales, por medio del banco de datos denominado OPUS BK.

Además, entre sus actividades, ofrece el préstamo de publicaciones en sala o a domicilio, interbibliotecario, consultas especializadas en lo referente a búsquedas es-

El recinto está ubicado en el edificio de la Unidad de Posgrado. Fotos: Francisco Cruz.

pecíficas para planes y programas de estudio que hay en el mundo para hacer comparativos, así como disseminación selectiva de información, y un boletín de nuevas adquisiciones.

Cuatro áreas del conocimiento

Especificó que a los usuarios se les da a conocer la oferta de los 40 programas de maestría y doctorado que tiene la Universidad en cuatro áreas del conocimiento: Ciencias Sociales; Ciencias Físico Matemáticas y de las Ingenierías; Humanidades y Artes, y Ciencias Biológicas y de la Salud.

Precisó que 67 por ciento de los programas de posgrado de la UNAM son avalados por el Conacyt. En ellos están inscritos seis mil 913 alumnos en maestría, tres mil 248 en doctorado y nueve mil 604 en especialidad,

lo que en conjunto aglutina a más de 19 mil alumnos en 2005.

También se poseen catálogos de planes y programas, y la oferta de becas de universidades de América Latina, Estados Unidos y Canadá, así como de España, Portugal, Francia, Inglaterra, Suiza, Suecia, Italia, Alemania, Noruega, Rusia, Eslovaquia, Lituania, Bélgica, Holanda, Dinamarca y Corea, entre otros, en los niveles de licenciatura, maestría y doctorado.

Al año, aseveró, se ofrecen servicios de apoyo a alrededor de 11 mil personas en el centro ubicado en el edificio de la Unidad de Posgrado en Ciudad Universitaria, por correo electrónico y consultas telefónicas.

El Centro de Información cuenta con equipo de cómputo avanzado. Su horario de atención es de lunes a viernes, de 9 a 14:30 y de 17 a 19 horas. *g*





Ceremonia en el CCH Naucalpan.

Foto: Justo Suárez.

Entregan reconocimientos del certamen sobre griego antiguo

Convocaron el Ministerio de Educación de la República Helénica y la Asociación Mexicana de Estudios Clásicos

Fueron entregados reconocimientos a los universitarios que participaron en el Sexto Certamen sobre Griego Antiguo, convocado por el Ministerio de Educación Nacional de la República Helénica y promovido por la Organización para la Internacionalización de la Lengua Griega y la Asociación Mexicana de Estudios Clásicos.

Rito Terán Olgún, director general del Colegio de Ciencias y Humanidades (CCH), dijo que este certamen tiene entre sus objetivos enfatizar la importancia de la cultura clásica por medio del estudio del mundo griego antiguo, el cual constituye el origen de la civilización occidental, y enaltecer los vínculos con valores e ideas que han perdurado desde la antigüedad clásica a lo largo de la historia y la civilización europea.

Recordó que en la UNAM existe la preocupación de los docentes por mantener la enseñanza de las lenguas clásicas en los planes de estudio del bachillerato, como medio para dar a conocer a los alumnos las contribuciones de la cultura griega, sus autores y obras, a la cultura de nuestro tiempo.

En el caso de los alumnos de la Escuela Nacional Preparatoria, estudiar la cultura griega y su lengua es una materia obligatoria; en el CCH es optativa de quinto y sexto semestres. Cabe señalar que esta asignatura es de gran valor e importancia en campos diversos, como matemáticas, biología, medicina y sobre todo las letras, que tienen sus raíces en las lenguas clásicas.

Rito Terán hizo un reconocimiento especial a Angélica Vázquez González, alumna del sexto semestre del plantel Naucalpan, quien resultó ganadora del primer lugar en el certamen por lo que tuvo el privilegio de representar a la UNAM, a México y al continente americano en la convivencia estudiantil realizada en Atenas, Grecia.

También destacó el papel de la profesora de Griego, Martha Elena Bojórquez, quien en su calidad de asesora de Angélica Vázquez también fue al viaje. En su oportunidad, la docente afirmó: "En la UNAM, en el CCH especialmente, sabemos que el camino hacia la libertad sólo puede ser trazado desde el conocimiento. Si, como afirma Aristóteles 'todos los hombres por naturaleza desean conocer',

la labor del educador es encauzar esta práctica".

En el momento en que fue publicada la convocatoria para el certamen, dijo, comenzó la ilusión del viaje, que era parte del premio. Muchos embarcaron, sólo una viajera arribó, pero, a todos los involucrados, el acercamiento a los griegos nos iluminó y guió hacia la travesía esencial, primigenia de la máxima platónica. Conócete a ti mismo, dijo.

Por su parte, Angélica Vázquez agradeció a la Universidad y a sus profesores, en particular a Martha Bojórquez, el apoyo que le dieron para cumplir un sueño. Tomar clases de griego, reconoció, al principio lo hizo sólo para aprender etimologías. Jamás imaginó que adquiriría un gusto tan especial por ese idioma y mucho menos ganar un concurso relacionado con esa lengua.

Muchos elogios pueden hacerse de la cultura griega, añadió, pero ninguno mostrará en toda plenitud la amabilidad y generosidad del pueblo griego, que entre otras cosas nos enseñó a pensar.

Alexandros Migliaresis, embajador de la República Helénica en nuestro país, por su parte, expresó que

hay una gran admiración por Grecia, pues ha dejado una gran herencia cultural y tiene una gran historia. Incluso, en las empresas modernas se usan términos que provienen del griego antiguo para nombrar a sus nuevos productos.

Felicitó también a los alumnos, por sus esfuerzos, orientados a tener más conocimientos del griego antiguo, así como a sus profesores. Es un hecho, indicó, que existe un interés activo, constante y renovado sobre los idiomas clásicos grecolatinos.

Antonios Grivas, embajador de la República de Chipre en México, destacó que los originarios de este país han aprendido la cultura y lengua griega desde el año 1400 AC. De hecho, hay un dialecto que utiliza las palabras griegas antiguas que ni los griegos usan en la actualidad.

En las instalaciones del CCH Naucalpan, añadió que quienes estudian el griego antiguo pueden enfrentar más la lengua española porque en ella existen 17 mil palabras antiguas griegas.

Martha Patricia Irigoyen Troconis, presidenta de la Asociación Mexicana de Estudios Clásicos, señaló que el único propósito de esta institución es difundir los estudios de la civilización grecolatina en el país. Recalcó que ésta ya forma parte hace tres años de la Federación Internacional de Asociaciones de Estudios Clásicos, a la que pertenecen 80 naciones.

"Este año participaremos en el certamen, en el que se han presentado estudiantes de Grecia, Chipre, España, Francia, Italia, Suiza, Bélgica, Croacia, Inglaterra y Rusia, entre otros países. Está dura la competencia, pero esperamos que México sea premiado", aseguró Martha Patricia Irigoyen.

Giorgos Pavlakos, secretario de la Organización para la Internacionalización de la Lengua Griega, destacó que el pueblo griego y el mexicano se parecen mucho porque ambos crearon magnas culturas y produjeron grandes héroes que lucharon por su independencia.

También presidieron el evento, Angélica Galnares Campos, directora del CCH Naucalpan; Natalia Moroleón, miembro del Comité de Relaciones Culturales de aquella asociación; Aurelia Vargas, coordinadora del Centro de Estudios Clásicos del Instituto de Investigaciones Filológicas, y David Becerra, coordinador del Colegio de Letras Clásicas de la Facultad de Filosofía y Letras. *J*

La Facultad de Estudios Superiores Aragón obtuvo la acreditación de los programas de las licenciaturas en Comunicación y Periodismo, Relaciones Internacionales, Sociología y Planificación para el Desarrollo Agropecuario, con lo cual tiene certificadas la mitad de las carreras que actualmente imparte.

“Estas disciplinas pertenecen a la División de Ciencias Sociales, y sumadas a las dos anteriores de Humanidades (Diseño Industrial y Arquitectura), nos da un total de seis carreras acreditadas, que representan 50 por ciento del total de licenciaturas que impartimos”, recalcó Lilia Turcott González, directora de esta entidad universitaria.

Informó que este proceso fue realizado por la Asociación para la Acreditación y Certificación en Ciencias Sociales, AC. “Fue un procedimiento largo y no fue fácil. Cada responsable de carrera se encargó de recopilar la información requerida, ver que cada una cumpliera con todo lo solicitado en aspectos como infraestructura y planta académica”.

Mencionó que el contrato con la citada asociación se firmó el 12 de septiembre de 2005 y posteriormente el 22 y 23 de noviembre se realizó la primera visita a las instalaciones. En marzo de este año, subrayó Lilia Turcott, se otorgó formalmente la acreditación.

La certificación es por cinco años y concluido ese periodo habrá otro proceso similar, siempre y cuando se hayan atendido las observaciones de mejora hechas por este organismo acreditador.

Mencionó que para concretar este logro se evaluó la calidad del plan de estudios a partir del hecho de que ya egresaron generaciones. No se trata nada más de saber cuántos egresados hay sino conocer la calidad de los mismos, porque se les entrevista a ellos y a sus empleadores.

Evaluación

Al respecto, Martha Patricia Chávez Sosa, jefa de la División de Ciencias Sociales de Aragón, explicó: “Se evaluaron aspectos relacionados con los planes de estudios, los indicadores de desempeño como titulación, eficiencia terminal, deserción, infraestructura de la facultad, niveles y calidad académica de los profesores y plan de estudios”.

Esto es importante, enfatizó, porque ahora el alumno tiene la garantía de que el plan de estudios ya fue revisado por organismos externos. “Esta certificación demuestra que hay una congruencia con los objetivos; que existe una coherencia entre el mapa curricular y su formación con el perfil de ingreso y el de egreso, pero sobre todo, que está acorde con las necesidades de sus campos laborales”.

Acreditadas, la mitad de las licenciaturas de Aragón

Son Comunicación y Periodismo, Relaciones Internacionales, Sociología y Planificación para el Desarrollo Agropecuario



La dependencia. Foto: Juan Antonio López.

También, abundó, significa que los alumnos no están en un plan de estudios desvinculado de la realidad social y hay garantía de que la formación es tal que tienen mayor acceso a un mercado laboral.

En la FES Aragón, refirió, tenemos un seguimiento de egresados, sabemos dónde están y cuáles empresas los contrataron. A partir de ahí, se tomó la opinión tanto de empleadores como de profesionales sobre la calidad de las carreras que impartimos.

De estas entrevistas, reveló, los empleadores coincidieron en destacar tres características importantes de los egresados de Aragón: profesionales con alto nivel de compromiso, responsables y con carácter propositivo.

A su vez, se supo que los egresados tienen una fuerte identidad con la institución que los formó y, al mismo tiempo, eso les da una actitud de compromiso social, enfatizó.

Un gran logro

Lilia Turcott manifestó que el proceso de acreditación revistió un alto grado de complejidad; por ello, “realmente éste es un gran logro y la respuesta al trabajo que se ha realizado, por-

que no sólo es la certificación de que nuestros planes de estudio corresponden a una realidad social, lo cual es importante; sino también al mismo tiempo se reconoce el nivel académico de la facultad”.

No es lo mismo salir de una universidad sin ningún reconocimiento o acreditación, que egresar de una institución con el prestigio de la UNAM y de una carrera acreditada por organismos externos. “Esto es importante porque si bien tenemos muchos procesos internos de autoevaluación, en este caso el trabajo es certificado por una instancia externa”.

Asimismo, aseguró, nos compromete a trabajar más con los alumnos, porque finalmente nuestra responsabilidad es que salgan al mercado de trabajo lo mejor preparados, actualizados y comprometidos posible; con conocimientos necesarios para desempeñarse en el ámbito profesional y en las diversas especialidades de sus carreras.

Nos falta lograr la certificación de las ingenierías Civil, en Computación y en Mecánica Eléctrica; así como Derecho, Pedagogía y Economía. Calculamos que el próximo año todas, si no están acreditadas, por lo menos ya van a estar en ese proceso, concluyó Lilia Turcott. *g*

Encuentro académico de arquitectura en la EPESA

Ricardo Legorreta recibe reconocimientos de la comunidad profesional de San Antonio



Mario Melgar, Harriet Romo, Ricardo Legorreta y Julius Gribou. Foto: cortesía EPESA.

Los días 5 y 6 de abril se verificaron reuniones académicas, actos de reconocimiento y encuentros con diferentes actores de la vida académica y comunitaria de San Antonio con Ricardo Legorreta, profesor de la Facultad de Arquitectura de la UNAM, con motivo de un programa preparado en su honor por la Escuela Permanente de Estudios de San Antonio (EPESA).

En el panel Dos Naciones, Dos Visiones y su Confluencia en el Paisaje Arquitectónico de San Antonio, el reconocido arquitecto mexicano expuso su punto de vista sobre el influjo de México en esa región de Estados Unidos y las influencias recíprocas que recibe la arquitectura de los comportamientos económicos, sociales y culturales.

En dicho panel participó Ted Flato, reconocido arquitecto texano que forma parte de una corriente que utiliza los espacios y condiciones ambientales y climáticas de las praderas texanas en sus diseños arquitectónicos. También Julius Gribou, director de la Escuela de Arquitectura

de la Universidad de Texas, quien manifestó sus puntos de vista sobre la influencia mexicana en esta región estadounidense y el valor de la reglamentación sobre construcción que en México permite una gran creatividad.

En su participación Ricardo Legorreta resaltó que la gente que construye debe tener respeto por la ciudad. Hay que enseñar también a la juventud a respetar las ciudades, dijo, y advirtió sobre los riesgos de la arquitectura de caer en modas.

**El reconocido profesor
mexicano opinó
sobre las influencias
que recibe la arquitectura
de los comportamientos
económicos, sociales
y culturales**

Otro de sus planteamientos fue sobre el papel que en su opinión tienen las pequeñas comunidades frente al fenómeno globalizador. Refirió una conversación que sostuvo con el embajador de España en México a quien le externó su preocupación de que la globalización pudiera homogeneizar la arquitectura. Sin embargo, dijo, "la gente está cada vez más orgullosa de su región".

Alcaldes honorarios

La Biblioteca Pública de San Antonio y la agrupación Amigos de la Plaza México, integrada por ciudadanos interesados en apoyar proyectos de la UNAM en San Antonio, organizaron una ceremonia de reconocimiento a dos artistas mexicanos ligados estrechamente a la UNAM: Ricardo Legorreta y Sebastián.

Se les declaró Alcaldes Honorarios y se les entregó una certificación con tal designación. Además recibieron otras muestras de consideración y estimación por su trabajo en esa ciudad. Antes de esta ceremonia, se develó la escultura *Axis Mundi*, donada por Sebastian a la Biblioteca Pública de San Antonio, que está asentada en un imponente edificio diseñado por el propio Ricardo Legorreta.

Para completar el programa, Ricardo Legorreta dictó una conferencia magistral en la Universidad de Texas. Ahí se congregaron más de 300 personas, entre alumnos, profesores y el mismo rector que escucharon las reflexiones del connotado mexicano sobre la responsabilidad social del arquitecto y la necesidad de encontrar nuevas avenidas para resolver lo que consideró uno de los más importantes problemas: la vivienda. Mostró además detalles de los diversos proyectos—en nuestro país y en distintos continentes—en los que actualmente trabaja.

Explicó al auditorio la importancia que para la arquitectura mexicana tiene en este momento que la UNESCO analice la posibilidad de declarar a Ciudad Universitaria Patrimonio de la Humanidad y los méritos de nuestro *campus* para recibir esta distinción internacional.

Mario Melgar Adalid, director de la EPESA, agradeció a los participantes su interés y entusiasmo para sumarse a esta iniciativa de la UNAM, de analizar y discutir la influencia recíproca de las arquitecturas de México y San Antonio.

Melgar Adalid llamó la atención del auditorio sobre el fructífero intercambio de estudiantes que desde hace varios años llevan la facultad de Arquitectura de la UNAM y la Escuela de Arquitectura de la Universidad de Texas, mismo que este 2006 permitirá a un grupo de alumnos de esta disciplina tener una estancia académica de varias semanas en Texas y corresponder la visita a la UNAM que el año anterior hicieran los estudiantes estadounidenses. *g*

EPESA



El libro es parte esencial del quehacer profesional. Está presente desde la formación del alumno hasta en el trabajo de los docentes e investigadores. Así, poner en marcha la Sexta Feria del Libro Científico en la Facultad de Ciencias es una buena oportunidad para acercar estos textos a la comunidad y al público en general, afirmó Ramón Peralta y Fabi, director de esa entidad universitaria.

En la inauguración de esta muestra—que permanecerá abierta hasta mañana 21 de abril y donde participan 12 expositores—, indicó que uno de sus objetivos es que los visitantes puedan solicitar los títulos que les parezcan importantes de entre las novedades ofertadas por editores y distribuidores, para que sean adquiridos por la facultad.

Ramón Peralta hizo énfasis en el papel de la biblioteca, un lugar tan importante como el edificio donde se ubican los laboratorios o donde están las aulas. Sin

La Feria del Libro Científico, cerca de la comunidad

Permanecerá abierta hasta mañana 21 de abril en el Edificio Amoxcalli de la Facultad de Ciencias

los libros esta entidad, subrayó, estaría incompleta.

Por su parte, Adrián Girard Islas, coordinador de Servicios Bibliotecarios de esa facultad, explicó que en la feria —que tiene lugar en el vestíbulo del Edificio Amoxcalli— se cuenta con la presencia de distribuidores de las principales editoriales de textos científicos, quienes tratan temas especializados en las carreras que tiene la dependencia universitaria: Física, Matemáticas, Ac-

tuaría, Biología y Ciencias de la Computación.

En esta ocasión, añadió, se maneja material relacionado con Ciencias de la Tierra, con el propósito de impulsar esta área y la de Manejo Sustentable de Zonas Costeras, ya que esta última es una nueva licenciatura que será impartida en la Unidad Multidisciplinaria de Docencia e Investigación de la Facultad de Ciencias en Sisal, Yucatán.

Los proveedores presentan

los títulos más novedosos de las ediciones de fines de 2005 y 2006. La idea es actualizar el acervo bibliográfico, señaló.

En esta edición de la feria se espera una asistencia final igual o mejor a la de años anteriores, ya que además de la comunidad de la Facultad de Ciencias asisten de otras entidades, como centros e institutos de áreas afines, concluyó Adrián Girard.^g

LAURA ROMERO



Adrián Girard, Cristina Cramer, Patricia Magaña y Ramón Peralta. Fotos: Marco Mijares.





acuíferos, incluso para compartirla con los municipios del estado de México que tienen las carencias más graves en esta gran metrópoli.

Esfuerzo conjunto

En la Casa de las Humanidades, Perló Cohen aseguró que, a diferencia de las grandes obras hidráulicas, el rescate de los ríos debe ser un proyecto en el que participen los vecinos y habitantes que viven en sus márgenes (algunas convertidas en avenidas, otras

ciudad, indicó el especialista en planeación urbano-regional, quien afirmó que podrían ahorrarse miles de millones de pesos.

“Todos los años el gobierno del Distrito Federal paga aproximadamente dos mil millones de pesos por el agua del Cutzamala. Este dinero podríamos destinarlo a otros rubros”, indicó el investigador universitario.

Beneficios ecológicos

Manteniendo vivos los ríos sostenemos todo

Podría obtenerse al menos 12 metros de agua por segundo, señala Manuel Perló

RAÚL CORREA

Manuel Perló, titular del Programa Universitario de Estudios sobre la Ciudad, hizo un llamado a autoridades, comunidades y profesionales a emprender el rescate de los ríos que aún hay en la ciudad de México—como el Magdalena y el Santo Desierto—lo que se traduciría en beneficios ecológicos y económicos, ya que podrían obtenerse al menos 12 metros cúbicos de agua por segundo para el abasto.

“Si por lo menos se aprovechara 50 por ciento de los afluentes que todavía entran a esta ciudad no solamente se distribuiría entre los habitantes del Distrito Federal también, incluso, podría dejarse de traer el recurso del Lerma y el Cutzamala”, señaló.

Manuel Perló agregó que si esto ocurriera, recuperaríamos parte del agua de los manantiales que vienen de las partes altas de la cuenca, que es agua perfectamente aprovechable.

Por lo que hace al aprovechamiento de agua de lluvia, dijo, ésta podría captarse a través de estos ríos e infiltrarla, lo que hoy lamentablemente no ocurre.

Al participar en el ciclo de conferencias sobre el agua, organizada por la Coordinación de Humanidades y la Dirección de Divulgación de las Humanidades y de las Ciencias Sociales, Manuel Perló recordó que el Distrito Federal recibe de los ríos 1.2 metros cúbicos de agua por segundo.

No obstante, agregó, de acuerdo con estimaciones de algunos autores en la lucha por el rescate de los ríos, como Jorge Legorreta, la ciudad de México podría recibir hasta 12 metros cúbicos del líquido por segundo.

En ese sentido, Manuel Perló se pronunció en favor de la transformación del sistema de distribución de agua y por la disminución de fugas; con ello, afirmó, habría agua hasta de sobra para empezar a inyectar los mantos

Exhorto del PUEC a recuperar ríos del DF



Río Magdalena. Fotos: Juan Antonio López.

en cloacas). Ellos podrían ser los actores principales que inicien el proceso de rescate.

“Este no puede ser un proyecto dirigido desde arriba, desde los niveles centrales. Tiene que ser uno que emerja de las comunidades, de las colonias, de los vecinos, de las organizaciones ambientales, de las universidades”, indicó Manuel Perló.

Agregó: Un proyecto que surja desde abajo. En el que haya profesionales de distintos tipos: biólogos, hidrólogos, historiadores, equipos multidisciplinarios que se dediquen, como en muchos lugares del mundo, a rescatar estos ríos. Una cruzada donde se requiere entrega, persistencia y convencimiento, además de un consenso absoluto de las comunidades para lograr estos proyectos.

No lo veo como una utopía, sino como una necesidad, una obligación, un proyecto que tiene muchos más beneficios que cualquier otra gran obra hidráulica que se realice, afirmó Manuel Perló.

Al rescatar los ríos de la ciudad podremos contribuir a un mejor futuro en nuestra

el entorno natural, la infiltración del agua de lluvia y el agua que conduce los ríos a los mantos acuíferos. Trabajar en la recuperación de los ríos significa también hacerlo por el rescate de la ecología, apuntó.

Al hablar específicamente sobre el río de la Magdalena, señaló que ahí corre agua todo el año. En la actualidad, una parte del mismo se junta con el drenaje de la ciudad. Sin embargo, dijo Manuel Perló, de recuperarse dicho caudal podría abastecer de agua tratada a zonas importantes como el Pedregal de San Ángel donde hoy se usan miles de litros de agua potable para riego.

“Hemos perdido una parte importante de nuestra identidad cultural. Todo lo que representaron los ríos y lagos en términos económicos y de comunicaciones, de cultura, historia, recuerdos e imaginario lo hemos perdido. Podríamos recuperarlo, lanzarnos a una conquista de esta historia enterrada que tenemos hoy y que está convertida en kilos de asfalto”, concluyó Manuel Perló. *g*

En el mundo hay aproximadamente mil 500 millones de seres humanos sin fácil acceso al agua y se calcula que en 30 años esta situación afectará a tres mil millones, afirmó Rodrigo Gutiérrez Rivas, del Instituto de Investigaciones Jurídicas.

En la conferencia El Derecho al Agua, el jurista dijo que se calcula que 30 por ciento de esos mil 500 millones de personas habita en los llamados países del capitalismo periférico, donde además 80 por ciento de las enfermedades se transmite por agua contaminada.

Al participar en el ciclo de conferencias sobre el agua en la Casa de las Humanidades de la UNAM, Gutiérrez Rivas consideró que el recurso podría convertirse jurídicamente en un derecho fundamental, ya que además de ser vital e indispensable para la vida, es escaso, se está acabando y ha generado muchos conflictos internacionales.

Explicó que convertir el agua en un derecho fundamental implicaría colocar ese interés en una posición de supremacía en la jerarquía de las normas dentro de un Estado.

Actualmente, subrayó, se ha decidido empezar a discutir sobre la necesidad de blindar este interés, colocarlo en una posición de superioridad jurídica para que se convierta en un derecho, de tal forma que todas las personas puedan tener acceso a este recurso.

Lo anterior, señaló Gutiérrez Rivas, puede lograrse firmando un tratado internacional que declare el agua como un derecho fundamental. "Esto ya lo hizo México, hace muchos años al firmar el Pacto Internacional de Derechos Económicos, Sociales y Culturales (1966), el cual cuenta con un comité que el año pasado emitió una observación donde se plantea que de ese pacto se desprende el derecho al agua", refirió.

Así, aseveró, podría decirse que el derecho al agua ya existe en México, pero no se ha

Por la escasez, el agua podría convertirse en derecho fundamental

De ser así, el Estado estaría obligado a generar políticas para proteger el recurso y crear infraestructura para hacerlo llegar a toda la población

Mil 500 millones de personas en el mundo no tienen fácil acceso al agua. Foto: Internet.



constitucionalizado ni se ha producido una reforma que modifique el texto de la Carta Magna.

Ochenta por ciento de las enfermedades en países en desarrollo se transmite por agua contaminada

Gutiérrez Rivas mencionó que entre los problemas relacionados con el agua están una profunda discriminación en la distribución y acceso al recurso, tanto en el campo como en las ciudades; así como su contaminación, sobre todo en la capital porque de aquí se reenvía a diversas áreas rurales. Además, hay sobreexplotación de los mantos acuíferos.

El especialista señaló que todos los derechos fundamentales son producto de luchas, de movilizaciones ciudadanas en defensa de un interés colectivo. Entonces, el debate hoy es

qué pasaría si el agua se convirtiera en un derecho, enfatizó.

Si fuera así, subrayó, el gobierno adquiriría obligaciones de respeto, protección y cumplimiento y "el Estado quedaría obligado a abstenerse de toda práctica dirigida a restringir el acceso a este bien".

En cuanto a la protección, ejemplifico, el gobierno debería generar todo un conjunto de políticas públicas para evitar que las empresas o las ciudades contaminen el agua, o evitar que terceras personas impidan que todos tengamos acceso al recurso.

Además, el Estado tendría la obligación de crear la infraestructura necesaria para hacer llegar el agua a toda la población, concluyó.

Agua y reforestación

En la conferencia Agua y Reforestación, Abraham Rico Cano, integrante de la organización Cultura Integral Forestal, AC, refirió que la misma desarrolló en 1999 un método para la reforestación intensiva de grandes áreas inaccesibles, difíciles de reforestar por métodos convencionales.

Explicó que el método consiste en regar, vía aérea, esferas moldeadas de tierra con semillas y fertilizantes para ayudar a su germinación; así como la aplicación de repelentes para evitar que aquellas sean comidas por roedores y aves, precisó.

Señaló que este método ha sido probado con una eficacia de 90 por ciento en la siembra. Entre las ventajas mencionó que con dicha labor se elimina el vivero y todos los pasos que el método convencional de plantación requiere.

Asimismo, dijo, se economiza en el transporte de plantas a sitios con topografías complicadas; adicionalmente, se evita la laboriosa y costosa acción de apertura de cepas.

Finalmente informó que por este sistema ya se han lanzado más de dos millones de esferas en el Pico de Orizaba, Guadalajara y los cerros Zacatepetl y Ajusco en el valle de México. *g*

Transparencia, medio para combatir la corrupción

Se realizó la primera conferencia internacional sobre ambos tópicos

GUSTAVO AYALA

La ausencia de mecanismos transparentes y de acciones efectivas contra la corrupción afecta, de manera negativa, el desarrollo económico de los países y sus sociedades, reconoció en la UNAM Stefan Koeberle, director del Banco Mundial para América Latina.

Durante su intervención en la Primera Conferencia Internacional sobre Corrupción y Transparencia, organizada por el Instituto de Investigaciones Sociales, dijo que los gobiernos abiertos y transparentes tienen más probabilidades de impulsar el crecimiento económico, y, por consiguiente, reducir la pobreza.

Stefan Koeberle dijo que coincide con la opinión del escritor mexicano Carlos Fuentes, para quien la corrupción retrasa el desarrollo en América Latina y empobrece cada vez más a la población, por lo que hay que atacarla de raíz, para tener un desarrollo más o menos justo, equilibrado y progresivo.

Por ello, agregó, es un compromiso del Banco Mundial apoyar iniciativas de transparencia, anticorrupción y, más ampliamente, de gobernabilidad del sector público y de forma institucional, indicó.

Este compromiso se ha reflejado, de manera progresiva, en las estrategias de asistencia del organismo en países con los que así lo acuerda; también en operaciones de asistencia técnica y financiamiento en curso. Actualmente más de 25 por ciento de la cartera del banco se destina a operaciones de gobernabilidad y reformas en el sector público.

La alianza estratégica del Banco Mundial con México para apoyar programas que fomentan la transparencia y la gobernabilidad ha sido constante, sobre todo en asistencia técnica y financiera, como en la creación de los institutos federales Electoral y de Acceso a la Información Pública, así como en el Laboratorio de Documentación y Análisis de la Corrupción y la Transparencia en México, de la UNAM.

“Nuestro interés es que esta conferencia sea una semilla que germine en una red internacional de anticorrupción para la discusión académica y el desarrollo metodológico de soluciones a problemas comunes de corrupción, transparencia y gobernabilidad”, acotó Koeberle.

Por su parte, Mari Carmen Serra Puche, coordinadora de Humanidades, subrayó que en el siglo XXI la sociedad presenta diversos problemas, como la corrupción y la falta de transparencia, en

Aspecto del evento en la Coordinación de Humanidades.

Foto: Marco Mijares.



torno a los cuales giran múltiples temas como la privatización y los rescates a instituciones, la legislación sobre los conflictos de interés, las agencias reguladoras de mercado, y las leyes de protección y estímulo a informantes.

Reconoció que los desafíos futuros en el combate a la corrupción se ubican en un espacio de confrontación, de puesta a prueba de las instituciones y de las reglas que se han diseñado para una convivencia colectiva, para el funcionamiento eficaz de las instituciones compartidas por varios países, el deslinde de los intereses de los actores sociales; así como para rediseñar racional y democráticamente las reglas y mecanismos que aseguren la gobernanza, y otorguen autoridad y credibilidad a quienes participan en estos procesos.

En el Auditorio de la Coordinación de Humanidades, Serra Puche destacó la importancia de estudiar y analizar las experiencias sobre el particular, y reflexionar sobre estos temas, lo que exige la responsabilidad profesional y pública de investigadores, funcionarios y especialistas frente a sus sociedades.

Agregó que actitudes abiertas y transparentes promueven el entendimiento mutuo, mejoran la calidad de las decisiones y propician mayor confianza pública; es decir, son elementos que profundizan la democracia.

Rosalba Casas Guerrero, titular de Investigaciones Sociales, subrayó que el desarrollo de algunos países está afectado por el nivel de corrupción que en ellos se presenta, lo cual recae no sólo sobre la nación, sino también directamente en los ciudadanos y la credibilidad de las instituciones políticas nacionales que los representan.

La corrupción es una práctica que se genera

en todos los ámbitos de la vida social: familia, escuela, empresas e instituciones gubernamentales. En esencia, este fenómeno se expresa en abusos, nepotismo, malversación y favoritismo, entre otras manifestaciones.

Informó que en el ámbito internacional hay un amplio grupo de académicos e intelectuales preocupados por el estudio de este fenómeno y por el análisis de sus manifestaciones en diversas esferas sociales.

Casas Guerrero explicó que debido a la importancia social y económica de este fenómeno, se han desarrollado esfuerzos en diferentes países para sistematizar y cuantificar sus efectos adversos, lo

que ha llevado a la construcción, desde mediados de los años 90, de los denominados índices de percepción de la corrupción, apoyados en distintas metodologías y que dan una idea aproximada del fenómeno.

Sin embargo, dijo, se requiere profundizar en el análisis de las manifestaciones cualitativas del problema, así como en la detección de las causas sociales y culturales que lo generan en cada país para plantear soluciones adecuadas a las características específicas.

Transparencia

La coordinadora del Laboratorio de Documentación y Análisis de la Corrupción y la Transparencia en México, Irma Sandoval, comentó que este espacio, surgido a partir de un donativo del Banco Mundial, se ha propuesto como objetivos, profundizar en los debates sobre corrupción, a partir de un análisis estructural y sectorial de las prácticas y condiciones de auspicio de la transparencia.

La transparencia no debe verse como un fin en sí misma, sino como un medio para combatir la corrupción y establecer un verdadero régimen de rendición de cuentas. Por ello, el laboratorio se ha constituido en un referente estratégico para la reflexión y el diseño de la agenda del combate a la opacidad, la denuncia de la corrupción y el auspicio de la rendición de cuentas en el país.

Irma Sandoval mencionó que un rasgo característico de toda expresión de corrupción es el abuso del poder público en beneficio privado. Por ello, la batalla contra la corrupción va de la mano del combate al clientelismo y el rentismo.

La corrupción, además de enriquecer directamente a burócratas en lo individual, tiene un efecto perverso sobre el funcionamiento general de los mercados. El clientelismo no sólo canaliza, de forma desleal, recursos públicos hacia grupos de interés específicos, sino también altera las dinámicas sociales y la competencia política.

En la conferencia inaugural, Susan Rose-Ackerman, profesora de la Escuela de Derecho y del Departamento de Ciencia Política de la Universidad de Yale, Estados Unidos, dijo que la corrupción es una categoría moral que significa putrefacción y podredumbre.

“En décadas recientes la economía de la corrupción ha generado un amplio rango de investigación productiva. Ello ha sucedido por el concepto más amplio que es más susceptible al análisis económico: los pagos monetarios a agentes, públicos y privados, para invitarlos o seducirlos a que ignoren los intereses de sus principios y favorezcan, de alguna manera, los de quienes los sobornan.”

La corrupción también es una categoría legal, ya que todos los Estados tienen leyes contra el soborno y el fraude público, con lo cual pueden, de cierta forma, regular campañas. Muchos países penalizan el soborno comercial y otros tipos de comportamientos corporativos.

La corrupción, continuó la especialista, ocurre cuando la riqueza privada y el poder público se traslapan, representa el uso ilícito del deseo de pagar como un criterio de toma de decisiones. En la mayoría de las transacciones comunes un individuo o una compañía paga a un servidor público por un beneficio. Quienes sobornan incrementan la riqueza privada de los servidores públicos y eso los induce a acciones que una y otra vez generan un vicio.

Para concluir, Susan Rose-Ackerman aseveró que las consecuencias de la corrupción son difíciles de distinguir de las causas, por lo que los incrementos en su nivel están asociados con las caídas en la tasa de crecimiento.

A esta conferencia internacional asistieron, entre otros, María Marván Laborde, comisionada presidenta del IFAI; Roberto Salcedo Aquino, representante del Auditor Superior de la Federación; y Aliza Chelminsky, titular de la Unidad de Vinculación para la Transparencia y representante del secretario de la Función Pública. *g*

Aún sin reconocimiento legal, el trabajo doméstico

La relación laboral depende de la buena voluntad del empleador; hay ausencia de garantías y derechos

LETICIA OLVERA

Al cumplir una década de trabajo, el Centro de Estudios sobre la Mujer de la Escuela Nacional de Trabajo Social organizó el encuentro Reflexiones en Torno al Trabajo Doméstico, donde Dinha Rodríguez Chaurnet, del Instituto de Investigaciones Económicas, señaló que debido a la situación económica actual, la mujer se incorpora en mayor medida al mercado laboral aunque sin descuidar su labor doméstica como ama de casa.

En el evento —inaugurado por Leticia Cano, secretaria de Servicios Escolares de esa dependencia universitaria— Patricia Hernández Méndez, presidenta del Colectivo Atabal, AC, habló también sobre la situación de las trabajadoras domésticas y señaló que en la práctica el ejercicio de sus derechos no es respetado.

Este trabajo, dijo, por sus características permanece siempre en el ámbito privado. En la práctica esta relación se establece como un vínculo de afecto y no como un contrato laboral con derechos y obligaciones.

Sugirió al gobierno y a las autoridades encargadas de realizar políticas públicas, emprender acciones para mejorar las condiciones laborales de este sector y valorarlo más.

Por su parte, Esperanza Ávila Hernández, trabajadora social de la organización Mujeres y Desarrollo Económico Integral, AC, aseguró que las mujeres dedicadas al servicio doméstico son objeto de una fuerte discriminación por razones de género, actividad y grado de estudios.

Por lo regular, dijo, estas personas son de raíces indígenas o campesinas que han emigrado de otras regiones y en su contexto social se enfrentan a una triple discriminación: por su condición de mujer, su etnia y escolaridad.

Socialmente, mencionó, el servicio doméstico se considera una extensión del trabajo doméstico y no se valora, al argumentar que las tareas realizadas no requieren ningún nivel de especialización, calificación o complejidad.

Esta situación, además de generar discriminación, ocasiona la no visibilidad como sector laboral, por lo que la relación de trabajo depende en gran medida de la buena voluntad del empleador, quedando el empleado sin garantías laborales y sin derechos, recalcó.

El trabajo

Durante este evento, Marilú Servín Miranda, profesora de Trabajo Social, señaló que el Centro de Estudios sobre la Mujer es un espacio de investigación cuyo objetivo es promover la investigación con perspectiva de género; analizar la condición social de las mujeres y construir modelos de intervención específicos para atender determinadas problemáticas.



Asimismo, añadió, buscamos generar espacios de discusión donde podamos compartir la preocupación sobre la situación social de las mujeres; además, formamos recursos humanos y nos interrelacionamos con diferentes entidades académicas y ONG's para retroalimentarnos y mejorar cada vez más nuestro trabajo.

Entre las líneas de trabajo enumeró: trabajo doméstico y el género visto desde el punto de vista de la educación, la violencia, la participación social y la economía.

Indicó que uno de los productos de este centro de estudios es el libro —recientemente publicado— *Violencia familiar*, que habla de las mujeres del siglo XXI. “Busca entender el feminismo como un movimiento social que ha incidido en la sociedad, en la academia y ha consolidado también una nueva línea importante como los estudios de género”. *g*



Diálogos
cerró ciclo
de Música
Antigua

⇒ 16

cuenta la exposición fotográfica *Mérida histórica*, donde pueden apreciarse 31 fotografías de Pedro Guerra Aguilar, todas ellas con latécnica de gelatina de plata. Son imágenes fechadas entre 1919 y 1920, en las cuales se conjugan la plasticidad y el contexto social, y que más allá del valor estético que poseen, son documentos para el estudio de las sociedades.

Raúl Renán, escritor y poeta

El escritor y poeta yucateco Raúl Renán

que introduce al visitante a la exposición.

Las fotografías pertenecen a la Fototeca Pedro Guerra, instalada actualmente en la Universidad Autónoma de Yucatán que guarda, preserva y difunde la obra de Pedro Guerra Jordán y de Pedro Guerra Aguilar. Está constituida por 48 mil negativos sobre vidrio, tres mil 300 con soporte de nitrato y 300 negativos de acetato de celulosa.

En las imágenes está plasmada parte de la historia de Mérida y sus alrededores en los siglos XIX y XX: la industria del henequén,

Esta exposición itinerante se exhibe hasta el 28 de este mes, en la Casa Universitaria del Libro

A principios del siglo pasado, la ciudad de Mérida fue la región henequenera más importante de la península, lo que favoreció su desarrollo comercial, político, cultural y de comunicaciones. De ello da



Mérida histórica, muestra fotográfica del siglo pasado



Reproducciones: Juan Antonio López.

elaboró los textos de sala. En ellos se consigna que al ver estas imágenes, despertaron sus recuerdos y los plasmó en un poema

la revolución, el socialismo con Felipe Carrillo Puerto, la influencia de los estilos arquitectónicos del porfiriato, entre otras.

En la Casa Universitaria del Libro, el 30 de marzo, se inauguró la exposición con la presencia de Alejandro Aguilar Santoyo, en representación de Fernando Curiel Defossé, director de Humanidades y Ciencias Sociales de la Coordinación de Humanidades; de Felipe Santiago Pérez Pacheco, asesor cultural de la representación del Gobierno del Estado de Yucatán en el DF, y de Martha Martínez, subdirectora de la Casa Universitaria del Libro.

Esta exposición itinerante de la Coordinación de Humanidades permanecerá en exhibición en la Casa Universitaria del Libro hasta el 28 de este mes, para luego continuar en distintos recintos universitarios. *g*

CASUL



Últimos conciertos del ciclo Música de Cámara

Interpretaron a Marais, Brahms, Milhaud y Britten; hoy tocan piezas de Debussy, Bartók y Enescu

Como parte del ciclo Música de Cámara, la violista originaria de Letonia, radicada en nuestro país, Inese Salaks, y la pianista rusa-mexicana Farizat Tchibirova ofrecieron recientemente un recital en la Sala Carlos Chávez del Centro Cultural Universitario, en el que interpretaron la *Suite en re menor*, de Marais; la *Sonata, opus 120, número 2*, de Brahms; *Quatre visages*, de Milhaud, y *Lachrymae, opus 48*, de Britten.

Inese Salaks ha participado como solista con las orquestas Sinfónica de Xalapa, Sinfónica de Minería, de Cámara de Morelos, de Cámara de Bellas Artes, de Cámara del Palacio de Minería y la Filarmónica de la Ciudad de México. Con esta última destacó notablemente en 2001 su interpretación de *Lachrymae*, de Benjamín Britten, con la batuta de Carlos Miguel Prieto. Como recitalista se ha presentado en diferentes salas de Riga (su ciudad natal), así como en la ciudad de México, San Miguel de Allende, Xalapa, Tijuana, Mexicali y Querétaro, con la pianista Farizat Tchibirova.

De Bakú a México

Por su parte, Tchibirova inició su educación musical en Bakú, en la ex Unión



Inese Salaks. Foto: DC.



Farizat Tchibirova.

Soviética, a la edad de cinco años. Posteriormente se trasladó a Moscú donde obtuvo su doctorado en el Conservatorio Tchaikovsky. A partir de 1988 se estableció en México y desde entonces ha sido solista de las principales orquestas del país. Gran parte de su tiempo lo dedica a la música de cámara. Trabaja con reconocidos artistas de diferentes partes del mundo como Elena Kouznetsova, Inese Salaks, Verónica Alexander y Serguei Gorbenko, con quienes ha realizado giras por México, Estados Unidos y América del Sur.

El Ensamble Ludere, fundado en 2002, ofreció ayer, en la Sala Carlos Chávez, un concierto con obras de Locatelli, Debussy, Angulo y Piazzolla, así como arreglos sobre números operísticos de Mozart, Humperdinck, Bizet, Delibes y Puccini. Este ciclo finaliza hoy, en la misma sala y a las 20 horas, con las ejecuciones del violinista Diego Bañuelos, quien estará acompañado al piano por Mauricio Náder, para interpretar la *Sonata*, de Debussy; *Sonata para violín solo*, de Bartók, y *Sonata para violín y piano número 3, opus 25*, de Enescu. *g*

DIFUSIÓN CULTURAL



Inventand



Arnold





lo el futuro

Belkin

Mural de 42 m², obra
que expresa diversos
espacios de la ingeniería
moderna y su enseñanza.
Se encuentra en la
Biblioteca de la División de
Estudios de Posgrado de la
Facultad de Ingeniería

Diálogos cerró el Ciclo de Música Antigua

El ensamble hizo una reconstrucción musical de una leyenda del siglo XII

La visión de Tondal: En busca de los cantores dálmatas de la Edad Media es el nombre del concierto que el grupo Diálogos ofreció en la Sala Nezahualcóyotl, para cerrar el Ciclo de Música Antigua. Se trató de un recital que reconstruyó musicalmente esta leyenda del siglo XII, que combina cantos litúrgicos de las tradiciones gregoriana y glagolítica de Dalmacia e Italia en dicho periodo.

La historia de un hombre inconsciente cuya alma deja su cuerpo, *La visión de Tondal*, fue uno de los textos visionarios más populares del siglo XII, una especie de premeditación para la *Divina comedia*, de Dante. En este extraño relato, el alma del caballero Tondal visita un lugar desconocido. Guiado por su ángel, se pierde



en los caminos, cruza los puentes en la oscuridad, observa y soporta los tormentos de las almas. Invoca a su ángel y llora deseando morir, sin poder hacerlo. Cuando Tondal se siente invadido de

bondad y una luz desconocidas, se inclina ante un trono de oro misteriosamente vacío.

Viaje iniciático

Este viaje iniciático más allá de la muerte no durará más que un fugaz sueño. A pesar suyo, su alma iluminada se reúne con su cuerpo sombrío. Al volver, transfigurado, Tondal escucha las voces de aquellos que lo han velado durante su travesía interior. *La visión de Tondal*, compuesta en el siglo XII por un monje irlandés llamado Marcus, fue transmitida y traducida a numerosas lenguas de la Europa medieval. Han sobrevivido dos versiones croatas de *La visión...* La recopilación Vartal, dedicada a una comunidad benedictina de mujeres en la costa dálmata, es una copia fiel del siglo XVI.

Diálogos, ensamble de música medieval, fue fundado en 1997 por Katarina Livljanic, cantante y musicóloga. Su objetivo es tratar los repertorios medievales más arcaicos de una manera actual y expresiva, combinando una investigación musicológica profunda con una gran fuerza escénica. Los proyectos del grupo se inspiran en repertorios inéditos que se comunican con la sensibilidad contemporánea y cuestionan de nuevo las ideas preconcebidas sobre la música medieval en la sociedad. *g*

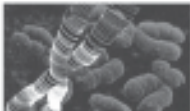
DC



Semana del 20 al 26 de abril de 2006

Busca el Canal Cultural de los Universitarios en Cablevisión Digital (Canal 144) y en el sistema de televisión por cable de tu localidad.



 20:00 Ciencia y tecnología: Superhumano Tecnogenética	 22:00 Ciencia ¿para qué? Irrisacos. Conduce el Dr. René Drucker Colín	 16:30 Ópera Macbeth, de Verdi	 16:00 Cine de la tarde El vendedor de ilusiones, de Jeff Bleckner (EUA, 2003)	 20:00 Vías alternas Tiangulis Cultural del Chopi 1	 22:00 Historia: Auschwitz Corrupción	 21:00 Los imprescindibles: Artes Plásticas Rothko en la Tate
Jueves 20	Viernes 21	Sábado 22	Domingo 23	Lunes 24	Martes 25	Miércoles 26
 22:00 Contra el silencio, todas las voces Alpamanta, por la tierra / Ch'anantskua, el juego de la madurez	 23:00 Música sin fronteras: Divas mexicanas Claudia Martínez, Tonana	 21:30 Cine: Woody Allen Un misterioso asesinato en Manhattan (EUA, 1993)	 21:30 Tiempo de Filmoteca Taxi driver, de Martin Scorsese (EUA, 1976)	 23:00 OFUNAM	 00:00 Tiempo de Danza: Brasil Compañía de Danza Círculo Negro-Mozartissimo	 22:00 Un mundo alucinante con Antonio Skármeta Música y baile, con Carlos Saura

Nuestra programación en www.tvunam.unam.tv

*Programación sujeta a cambios.

Cartelera

20 de abril de 2006

PROGRAMACIÓN SUJETA A CAMBIOS

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

MÚSICA

Sala Nezahualcóyotl

Centro Cultural Universitario, Insurgentes Sur 3000, CU

EL NIÑO Y LA MÚSICA

¡Qué público de porquería!

Luis Pescetti, voz y guitarra

Pablo Mitilíneos, guitarra

Aarón Cruz, contrabajo

Sábado 22 y domingo 23 / 12:00 horas

● \$200, \$130 y \$90

TEATRO

Foro Sor Juana Inés de la Cruz

Centro Cultural Universitario, Insurgentes Sur 3000, CU

La piel

De Ximena Escalante

Dirección: Miguel Ángel Gaspar

Jueves y viernes 20:00, sábados 19:00

y domingos 18:00 horas

28 y 29 no hay funciones

\$100; \$50 universitarios e INAPAM

Centro Universitario de Teatro

Centro Cultural Universitario, Insurgentes Sur 3000, CU

● **Operación amén**

Versión libérrima de José Ramón Enríquez

a partir de *La muela del miedo*, de Dario Fo

Dirección: Jesús Ochoa

Viernes 20:00, sábados 19:00

y domingo 18:00 horas

CINE

Sala Julio Bracho, CCU, Insurgentes Sur 3000, CU

XLVII MUESTRA INTERNACIONAL DE CINE

Princesas, Fernando León de Aranoa

España, 2005, 113 min.

Lunes 24 / 12:00, 16:30, 18:30 y 20:30 horas

Confidencial / Private, Saverio Constanzo,

Italia, 2004, 90 min. Martes 25 / 12:00, 16:30 y 20:30 horas

Doble juego, Alberto Durant, Perú, 2004, 90 min.

Miércoles 26 / 12:00, 16:30, 18:30 y 20:30 horas

● \$30

VIERNES AL AIRE LIBRE

Explanada

Centro Cultural Universitario, Insurgentes Sur 3000, CU

● **Bill Carrothers** (EUA)

Jazz

Viernes 21 / 18:00 horas



DANZA

Antiguo Colegio de San Ildefonso

Justo Sierra 16, Centro Histórico

El juguetero

Con Mond Ensemble

Libélula, Ángela en agua, Sonidito

y el Libro Gigante, te llevarán al mágico mundo de la imaginación y la historia de un juguetero lleno de sorpresas, música, danza contemporánea y pintura en vivo.

Sábados 22 y 29 / 13:30 horas

\$135; \$100 maestros, estudiantes

con credencial y membresías ACSI;

\$75 niños

EXPOSICIONES

Museo Universitario de Ciencias y Arte Campus (MUCA Campus)

Circuito Interior a un costado de la Torre de Rectoría, CU

● **Cadáver Exquisito.**

Instalación de Thomas Glassford

Mediante la demolición del *plafond* de acrílico del techo del MUCA Campus, Glassford propone una pieza que consiste en reciclar ese material de desecho para crear una especie de cielo invertido.

Hasta el jueves 27

Martes a viernes de 10:00 a 19:00;

sábados y domingos de 10:00 a 18:00 horas

Casa del Lago Juan José Arreola

Antiguo Bosque de Chapultepec, Primera Sección

● **Casa del Lago. Sugerencias para una nueva sede**

Curaduría: Itzel Vargas

El colectivo *Tercerquinto* plantea el proyecto que propone el desalojo del edificio histórico para mudar sus actividades a uno nuevo.

Hasta el domingo 30

Miércoles a domingo de 11:00 a 17:00 horas

RADIO

Radio UNAM, Adolfo Prieto 133, Del Valle

SERIES PRODUCIDAS POR RADIO UNAM

Intérpretes legendarios

Conducen: Luis Neda y Víctor Suzán

Sábados 16:00 horas / 96.1 FM

Aria de divertimento

Conducen: Haydeé Boetto, Ricardo Ezquerro y Raúl Zambrano

Viernes 18:00 horas / 96.1 FM



● 50% con credencial vigente UNAM, jubilados ISSSTE, INSS e INAPAM
● Entrada libre

Visitas guiadas al Centro Cultural Universitario:
5622 7008
Módulo de informes: 5665 0709

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

Concurso de oposición abierto para plazas académicas

⇒ 20-23

O
N
R
E
B
O
G

En su informe de labores, Jorge Basave destacó la necesidad de incrementar la presencia social del instituto

El Instituto de Investigaciones Económicas cuenta con el perfil y la vocación interdisciplinarias necesarios para tratar temas sobre las más complejas transformaciones nacionales y mundiales de naturaleza financiera, productiva y laboral, así como tecnológicas y espaciales que repercuten y modifican el conjunto económico-social.

Jorge Basave Kunhardt, titular de dicho instituto, resaltó lo anterior al rendir su informe de actividades 2002-2006, donde manifestó que se requiere fortalecer el instrumental de análisis económico, fomentar el trabajo colectivo e incrementar la presencia social de esa entidad universitaria con un carácter institucional.

Ante el rector Juan Ramón de la Fuente y la coordinadora de Humanidades, Mari Carmen Serra Puche, el titular de Investigaciones Económicas destacó la conformación de una nueva estructura que agrupó al personal de acuerdo con temas afines.

De esta manera se crearon 11 unidades de investigación, las cuales propiciaron el intercambio de información y la reflexión colectiva sobre los proyectos y avances de investigación de cada una.

Destacó el nuevo Departamento de Análisis Macroeconómico y Coyuntura que, a diferencia de las unidades, tiene un propósito institucional específico: construir un modelo econométrico propio para la economía mexicana que permita comparar y, en su caso, confrontar sus resultados con los presentados por las instituciones oficiales y privadas del país, entre otras actividades.

En el Auditorio Ricardo Torres Gaitán, de la Torre II de Humanidades, Basave Kunhardt informó también que el promedio anual de proyectos de investigación son 110. Sobre-

salen temas como economía del conocimiento y desarrollo, industria electrónica en México, política pública ambiental, modelo econométrico para la economía mexicana, evaluación económica de valores de calidad del agua en México y repercusión de nuevas tecnologías en el trabajo, entre otros.

También se inició un proyecto sobre el sector energético que en la actualidad se ha abierto a la participación colectiva interinstitucional. Para ello, se incorporaron varios investigadores y técnicos académicos a la planta docente.

dos con diversas instancias del interior del país.

Se consolidó la formación de recursos humanos, al participar con organismos del sector público en temas fundamentales para la formación de personal especializado.

Mencionó la participación del personal académico, en especial de la Unidad de Economía Fiscal y Financiera en el foro auspiciado por la UNAM para preparar los documentos que condujeron a la realización de la Convención Nacional Hacendaria.

Este mes, anunció, el instituto será sede

Reestructuró Económicas sus áreas de investigación



El titular del instituto. Foto: Benjamín Chaires.

Jorge Basave expuso que otro importante aspecto de la nueva agenda de investigación es promover al instituto en las actividades académicas de las sedes foráneas de la UNAM. Se impartirán cursos de capacitación y un proyecto de investigación sobre economía regional en las sedes de Jiquilpan, Michoacán, y Mérida, Yucatán.

La Unidad de Economía Urbana y Regional del instituto es la encargada de presentar un proyecto integral de largo plazo, indicó.

Investigaciones Económicas, agregó, amplió sus vínculos interinstitucionales dentro y fuera de la UNAM. Así, avanzó en la relación académica con la Facultad de Economía y firmó cinco convenios internacionales con instituciones de Guatemala, Argentina y de la República Popular de China, así como con la Secretaría de Integración Económica Centroamericana. Además, suscribió acuer-

de la presentación de la biblioteca virtual del Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales a todas las instituciones académicas nacionales afiliadas.

Se publicaron 12 números de la revista *Momento Económico*, la que fue sustituida por *Economía unam*. La revista *Problemas del Desarrollo* se distribuirá en 13 países de Latinoamérica y en España, Estados Unidos y Canadá. El programa semanal de Radio Universidad *Momento Económico* se mantiene y ha producido en cuatro años 208 programas.

Durante estos cuatro años de gestión, subrayó Jorge Basave, los académicos del instituto recibieron 16 reconocimientos especiales nacionales e internacionales. Asimismo, se realizaron homenajes a reconocidos economistas y se entregaron los premios Jesús Silva Herzog, Ernest Feder y Ricardo Torres Gaitán.

En su intervención, el rector Juan Ramón de la Fuente afirmó que Investigaciones Económicas está presente en la discusión de los temas de la economía nacional y genera nuevas propuestas, lo que le ha valido ser un centro de referencia para la opinión pública y las instituciones de los sectores público y privado.

Esta entidad como el resto de las dependencias de la UNAM, argumentó, muestra que la Universidad tiene la mejor planta docente de cualquier institución educativa en México, así como al mejor alumnado.

De la Fuente reconoció la actuación de Jorge Basave al frente del instituto al señalar que se deben utilizar los logros obtenidos en su gestión para robustecer su compromiso con la sociedad y lograr inyectarle una nueva dosis de ánimo y de vibra universitaria al trabajo que se realiza en forma cotidiana en esa entidad. *J*

PÍA HERRERA / ROSA MA. CHAVARRÍA

LAURA ROMERO

Javier Bracho Carpizo tomó posesión como director del Instituto de Matemáticas, luego de ser designado para el cargo por la Junta de Gobierno para los próximos cuatro años.

En la ceremonia, presidida por René Drucker, coordinador de la Investigación Científica, Javier Bracho expuso que el proceso de reflexión de los últimos meses acerca de lo que son las matemáticas, hacia dónde se dirige el instituto y qué se debe hacer para mejorarlo, no debe concluir.

“Lo que cuenta son las ideas. Los invito a seguir pensando en el instituto y a continuar el proceso de discusión y establecer acciones concretas. El medio obvio para hacerlo es el Consejo Interno”, consideró Javier Bracho.

El problema principal a enfrentar es hacer que las matemáticas se difundan, además de buscar una mayor vinculación con otros científicos.

Reconoció que el principal compromiso asumido por la nueva administración es con los alumnos, con las nue-

Javier Bracho, nuevo titular de Matemáticas

El principal compromiso asumido por la nueva administración es con los alumnos

vas generaciones de matemáticos.

Extendió esa responsabilidad a los científicos de la dependencia, para lograr que los jóvenes tengan espacios de trabajo y de investigación, en diferentes lugares, y que cuenten con los medios para desarrollarse como especialistas en la disciplina, reiteró.

Entanto, René Drucker dijo que el Instituto de Matemáticas ha tenido un proceso de desarrollo efectivo a lo largo de los últimos años. “Hoy nos encontramos en una nueva etapa que esperamos sea tan fructífera y aún mejor que las anteriores, por lo que le pido a la comunidad que apoye al nuevo director para alcanzar las metas”.

Señaló la necesidad de que el instituto fomente su relación con el ex-

Javier Bracho y René Drucker.

Foto: Marco Mijares.



terior, es decir, tener una mayor vinculación con la sociedad. Eso, por supuesto, sin olvidar la parte académica, fundamental, que hace de esta Universidad una de las mejores del mundo.

Además, agregó Drucker Colín,

se necesita formar recursos humanos de alto nivel en un número suficiente, atraer a más estudiantes y, en este caso, formar matemáticos con un amplio desarrollo profesional. *g*

ISABEL PÉREZ

Estela Morales Campos rindió protesta como directora del Centro Coordinador y Difusor de Estudios Latinoamericanos (CCyDEL), para un segundo periodo (2006-2010).

Durante la ceremonia, encabezada por Mari Carmen Serra Puche, coordinadora de Humanidades, Morales Campos aseguró que en esta nueva etapa se analizará permanentemente el proceso de investigación para fortalecer el liderazgo del centro en los sectores académico y social.

También, dijo, redoblabamos esfuerzos en el posgrado para seguir con la transmisión y promoción de América Latina y el Caribe, primordial tema de estudio. Adelantó que el CCyDEL podría cambiar su denominación por la de Centro In-

Estela Morales dirigirá el CCyDEL un segundo periodo

Fortalecerá el liderazgo del centro en los sectores académico y social

vestigador sobre América Latina y el Caribe.

Afirmó que será permanente y continua su responsabilidad sobre la difusión y coordinación del conocimiento latinoamericano y caribeño, tal y como se ha hecho históricamente mediante la Federación Internacional de Estudios sobre América Latina y el Caribe (FIEALC), y la Sociedad Latinoamericana.

Estela Morales Campos se ha desempeñado como investigadora titular C de tiempo completo del Centro Universitario de Investigaciones

Bibliotecológicas de la UNAM; es profesora del Posgrado de la Facultad de Filosofía y Letras. Además ha sido profesora invitada en varias universidades de México y América Latina.

También es autora de 12 libros y un sinnúmero de artículos publicados en revistas nacionales y extranjeras. Recientemente recibió el reconocimiento Juana Ramírez de Asbaje por su destacado desempeño. *g*



Convocatorias para Concurso de Oposición Abierto

Instituto de Geografía

El Instituto de Geografía, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido Estatuto y que aspiren a ocupar una plaza de **Técnico Académico Titular "A" de Tiempo Completo, interino**, con número de plaza **05243-17** con sueldo mensual de \$9,616.00, en el área de Sistemas de Información Geográfica y Percepción Remota, de acuerdo con las siguientes

Bases:

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

De conformidad con el artículo 15 inciso b) del Estatuto del Personal Académico, el Consejo Técnico de la Investigación Científica determinó que los aspirantes deberán presentarse a la siguiente

Prueba:

Presentar por escrito una propuesta sobre: "Caracterización espacio-temporal de los mares mexicanos usando imágenes de color y temperatura superficial del mar y altimetría", con una extensión máxima de 20 cuartillas.

Examen teórico-práctico sobre:

Capacidad en el manejo del sistema terascan para recibir, procesar y generar productos de imágenes satelitales.

Manejo del paquete SeaDAS para la generación de productos de color del mar.

Manejo del programa WIM para procesar imágenes satelitales.

Para participar en este concurso los interesados deberán dirigirse a la Dirección del Instituto de Geografía ubicado en Ciudad Universitaria, D.F. dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, para presentar los siguientes documentos:

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

Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud, la fecha y lugar donde se aplicará la prueba. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico de la UNAM, se darán a conocer los resultados de este concurso, dentro de los 15 días hábiles siguientes a la fecha en que se tome la resolución final por el Consejo Técnico de la Investigación Científica, el cual surtirá efecto a partir de la fecha de terminación del contrato de la persona con quien la plaza en cuestión está comprometida.

El Instituto de Geografía, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido Estatuto y que aspiren a ocupar una plaza de **Técnico Académico Titular "B" de Tiempo Completo, interino**, con número de plaza **05193-82** con sueldo mensual de \$10,772.80, en el área de Sistemas de Información Geográfica y Percepción Remota, de acuerdo con las siguientes

Bases:

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

De conformidad con el artículo 15 inciso b) del Estatuto del Personal Académico, el Consejo Técnico de la Investigación Científica determinó que los aspirantes deberán presentarse la siguiente

Prueba:

Presentar por escrito una propuesta sobre: "Análisis cuantitativo sobre el cambio de uso del suelo y cobertura vegetal del estado de Oaxaca mediante un sistema de información geográfico, técnicas de percepción remota y trabajo de campo", con una extensión máxima de 20 cuartillas.

Examen teórico-práctico sobre:

Manejo de Sistemas de Información Geográfica (ArcInfo, ARC-View, ARC-GIS).

Manejo de procesadores de imágenes (ENVI, TERASCAN).

Manejo en el diseño de páginas WEB utilizando imágenes satelitales.

Manejo del sistema TERASCAN para la recepción, archivo, programación de imágenes de satélite.

Para participar en este concurso los interesados deberán dirigirse a la Dirección del Instituto de Geografía ubicado en Ciudad Universitaria, D. F. dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, para presentar los siguientes documentos:

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

Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud, la fecha y el lugar en donde se aplicará la prueba. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico de la UNAM, se darán a conocer los resultados de este concurso, dentro de los 15 días hábiles siguientes a la fecha en que se tome la resolución final del Consejo Técnico de la Investigación Científica, el cual surtirá efecto a partir de la fecha de terminación del contrato de la persona con quien la plaza en cuestión está comprometida.

SECRETARÍA GENERAL

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN ESCOLAR

CONVOCATORIA

INGRESO POR AÑOS POSTERIORES AL PRIMERO (ACREDITACIÓN)

Se comunica a los interesados en ingresar a la Universidad por años posteriores al primero, con estudios previos de licenciatura realizados en Instituciones incorporadas a la UNAM, que deberán consultar la información correspondiente al trámite en la siguiente dirección electrónica:

www.dgae.unam.mx/noticia/tramesco/instructivos.html

Con el propósito de iniciar el trámite presentarse de abril 24 al 28 del presente año, en el Edificio de Control Documental de la Dirección General de Administración Escolar, en el Departamento de Dictámenes y Revisión de Documentos ubicado cerca del Metro C.U. en el circuito de la Investigación Científica.

El Instituto de Geografía, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido Estatuto y que aspiren a ocupar una plaza de **Técnico Académico Titular "A" de Tiempo Completo, interino**, con número de plaza **05244-47** con sueldo mensual de \$9,616.00, en el área de Análisis Físicos y Químicos del Ambiente, de acuerdo con las siguientes

Bases:

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

De conformidad con el artículo 15 inciso b) del Estatuto del Personal Académico, el Consejo Técnico de la Investigación Científica determinó que los aspirantes deberán presentarse a la siguiente

Prueba:

1.- Formulación por escrito de una propuesta sobre "Controles técnicos para asegurar la calidad de las mediciones analíticas en la implementación de un laboratorio de análisis químicos ambientales, acreditado por la Entidad Mexicana de Acreditación", con una extensión máxima de 20 cuartillas.

2.- Examen:

- a) Teórico práctico: Sobre análisis de arsénico en suelos utilizando extracciones y digestiones, y detección por espectrofotometría de absorción atómica por generación de hidruros.
- b) Teórico: Sobre la afectación de la actividad microbológica de suelos contaminados con arsénico.

Para participar en este concurso los interesados deberán dirigirse a la Dirección del Instituto de Geografía ubicado en Ciudad Universitaria, D.F. dentro de los 15 días hábiles conta-

dos a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, para presentar los siguientes documentos:

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

Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud, la fecha y lugar donde se aplicará la prueba. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico de la UNAM, se darán a conocer los resultados de este concurso, dentro de los 15 días hábiles siguientes a la fecha en que se tome la resolución final por el Consejo Técnico de la Investigación Científica, el cual surtirá efecto a partir de la fecha de terminación del contrato de la persona con quien la plaza en cuestión está comprometida.

El Instituto de Geografía, con fundamento en los artículos 38, 42, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido Estatuto y que aspiren a ocupar una plaza de **Investigador Titular "A" de Tiempo Completo, interino**, con número de plaza **70811-41** con un sueldo mensual de \$12,454.30, en el área de Geografía del Paisaje, de acuerdo con las siguientes

Bases:

1.- Tener título de doctor o los conocimientos y la experiencia equivalentes.

2.- Haber trabajado cuando menos cuatro años en labores docentes o de investigación, incluyendo publicaciones originales en la materia o área de su especialidad.

3.- Haber demostrado capacidad para formar personal especializado en su disciplina.

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

Prueba:

Presentar por escrito un proyecto de investigación sobre: "Taxonomía, dinámica, fragmentación, diagnóstico y valoración de paisajes perturbados en bosques templados y tropicales de México".

Para participar en este concurso los interesados deberán dirigirse a la Dirección del Instituto de Geografía ubicado en Ciudad Universitaria, D.F., dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, para presentar los siguientes documentos:

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

Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico de la UNAM se darán a conocer los resultados de este concurso, dentro de los 15 días hábiles siguientes a la fecha en que se tome la resolución final por el Consejo Técnico de la Investigación Científica, el cual surtirá efecto a partir de la fecha de terminación de contrato de la persona con quien la plaza en cuestión está comprometida.

"Por mi raza hablará el espíritu"
Ciudad Universitaria, DF, a 20 de abril de 2006
El Director
Doctor Adrián Guillermo Aguilar

El Seminario sobre
"Historia, filosofía y enseñanza de las
ideas evolutivas", de la UNAM,
invita a la conferencia:

"Los científicos del exilio republicano español y su impacto en las instituciones académicas mexicanas"

que impartirá el

Dr. Javier Dosil Mancilla

(Universidad Michoacana de San Nicolás
de Hidalgo y Consejo Superior de
Investigación Científica, España)

Anfiteatro "Alfredo Barrera"
Conjunto Amoxcalli, Facultad de Ciencias
20 de abril, 17:00 hrs.

Instituto de Investigaciones Biomédicas

El Instituto de Investigaciones Biomédicas con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido Estatuto y que aspiren a ocupar una plaza de **Técnico Académico Titular "A" de tiempo completo, interino**, con número de plaza **05617-56**, con sueldo mensual de \$9,616.00, en el área de Inmunología, de acuerdo con las siguientes

Bases:

1. Tener grado de maestro o preparación equivalente.
 2. Haber trabajado un mínimo de tres años en la materia o área de su especialidad.
- De conformidad con el artículo 15, inciso b) del mencionado Estatuto, el Consejo Técnico de la Investigación Científica, determinó que los aspirantes deberán presentar la siguiente

Prueba:

Examen teórico y práctico sobre las técnicas para analizar los aspectos cuantitativos inmunológicos y funcionales de la fusión celular "*In vitro*".

Para participar en este concurso, los interesados deberán dirigirse a la Dirección del Instituto de Investigaciones Biomédicas ubicado en Ciudad Universitaria, Distrito Federal dentro de los quince días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, para presentar los siguientes documentos:

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

Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud, la fecha y lugar donde se aplicará la prueba. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico de la UNAM se darán a conocer los resultados de este concurso, dentro de los 15 días hábiles siguientes a la fecha en que se tome la resolución final por el Consejo Técnico de la Investigación Científica, el cual surtirá efecto a partir de la fecha de terminación del contrato de la persona con quien la plaza en cuestión está comprometida.

"Por mi raza hablará el espíritu"
Ciudad Universitaria, DF, a 20 de abril de 2006
El Director
Doctor Juan Pedro Laclette

Instituto de Química

El Instituto de Química, con fundamento en los artículos 38, 42,

Nota aclaratoria de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico

En la convocatoria correspondiente a la plaza de Investigador Asociado "C" de tiempo completo interino, con número de registro 02390-54, del Instituto de Investigaciones Antropológicas, publicada el 3 de este mes en *Gaceta UNAM*, número 3,886

Dice: "... con sueldo mensual de \$10,363.40, ..."
Debe decir: "... con sueldo mensual de **\$10,772.80**, ..."

Cabe señalar que la petición obedece a la actualización del tabulador de salarios del personal académico, vigente a partir del 1 de febrero de 2006.

del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto y que aspiren a ocupar una plaza de **Investigador Titular "A", de Tiempo Completo, interino** con número de plaza **58230-74** con sueldo mensual de \$12,454.30, en el área de Química Inorgánica, de acuerdo con las siguientes

Bases:

1. Tener título de doctor o los conocimientos y la experiencia equivalentes.
 2. Haber trabajado cuando menos cuatro años en labores docentes o de investigación, incluyendo publicaciones originales en la materia o área de su especialidad, y
 3. Haber demostrado capacidad para formar personal especializado en su disciplina.
- De conformidad con el artículo 74 del mencionado Estatuto, el Consejo Técnico de la Investigación Científica determinó que los aspirantes deberán someterse a la siguiente:

Prueba:

Formular por escrito un proyecto de investigación sobre "Química Inorgánica de los elementos representativos".

Para participar en este concurso los interesados deberán dirigirse a la Dirección del Instituto de Química ubicado en Ciudad Universitaria, D. F., dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, para presentar los siguientes documentos:

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

Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico de la UNAM se darán a conocer los resultados de este concurso, dentro de los 15 días hábiles siguientes a la fecha en que se tome la resolución final por el Consejo Técnico de la Investigación Científica, el cual surtirá efecto a partir de la fecha de terminación del contrato de la persona con quien la plaza en cuestión está comprometida.

"Por mi raza hablará el espíritu"
Ciudad Universitaria, DF, a 20 de abril de 2006
El Director
Doctor Raymundo Cea Olivares

Centro de Ciencias de la Atmósfera

El Centro de Ciencias de la Atmósfera, con fundamento en los artículos 38, 42, 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido Estatuto y que aspiren a ocupar una plaza de **Investigador Titular "A" de Tiempo Completo, interino**, con número de plaza

Centro de Ciencias de la Atmósfera

Conferencia: "Un análisis profundo de los carbonilos", por el M en C Armando Báez, investigador de TC del CCA de la UNAM en el departamento de Química Atmosférica

Viernes 21 de abril, a las 12:30 horas, en el salón principal.

02662-00, con sueldo mensual de \$12,454.30, en el área de Bioindicadores Moleculares de Contaminación Ambiental: Monitoreo Atmosférico y Detección Molecular de Biopartículas dispersas en la Atmósfera, de acuerdo con las siguientes

Bases:

1. Tener título de doctor o los conocimientos y la experiencia equivalentes.
 2. Haber trabajado cuando menos cuatro años en labores docentes o de investigación incluyendo publicaciones originales en la materia o área de su especialidad.
 3. Haber demostrado capacidad para formar personal especializado en su disciplina.
- De conformidad con el artículo 74 del mencionado Estatuto, el Consejo Técnico de la Investigación Científica determinó que los aspirantes deberán presentar la siguiente

Prueba:

Elaborar por escrito un proyecto de investigación sobre:
Monitoreo atmosférico y detección molecular de esporas del hongo *Metarhizium anisoplia* var. *acridum* dispersas en la atmósfera de cultivos agrícolas, como alternativa natural al uso de plaguicidas químicos, que son aplicadas como agente microbiano para el control biológico de la langosta (Orthoptera: Acrididae).

Para participar en este concurso, los interesados deberán dirigirse a la Dirección del Centro de Ciencias de la Atmósfera, ubicado en Ciudad Universitaria, Distrito Federal, dentro de los quince días hábiles siguientes contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, para presentar los siguientes documentos:

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

Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico de la UNAM, se darán a conocer los resultados de este concurso, dentro de los 15 días hábiles siguientes a la fecha en que se tome la resolución final por el Consejo Técnico de la Investigación Científica, el cual surtirá efecto a partir de la fecha de terminación del contrato de la persona con quien la plaza en cuestión está

comprometida.

"Por mi raza hablará el espíritu"
Ciudad Universitaria, DF, a 20 de abril de 2006
El Director
Doctor Carlos Gay García

Centro de Ciencias de la Materia Condensada

El Centro de Ciencias de la Materia Condensada, con fundamento en los artículos 38, 42, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido Estatuto y que aspiren a ocupar una plaza de **Investigador Titular "A" de Tiempo Completo, interino**, con número de plaza **73517-32**, con sueldo mensual de \$12,454.30, para trabajar en Ensenada, Baja California, en el área de Nanoestructuras, de acuerdo con las siguientes

Bases:

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

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

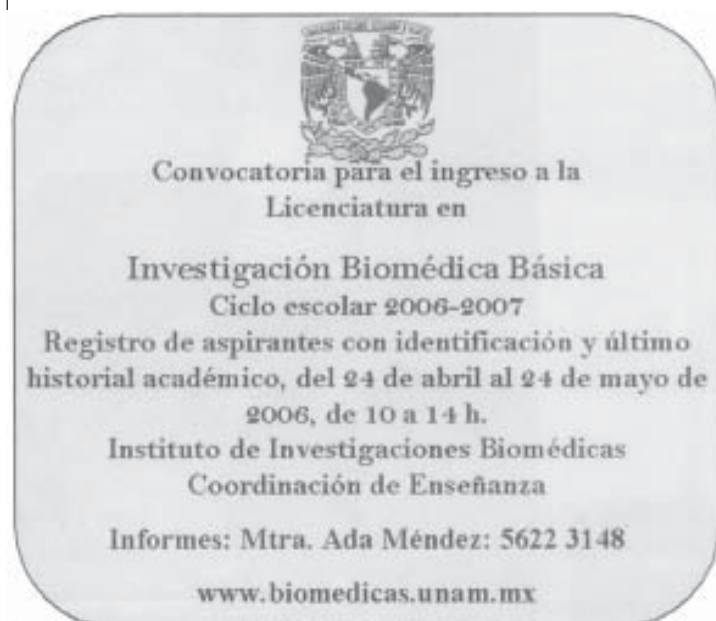
Prueba:

Formular por escrito un proyecto de investigación sobre: Cálculos *ab initio* de estructuras Periódicas y Moleculares.
Para participar en este concurso los interesados deberán dirigirse a la Secretaría Académica del Centro de Ciencias de la Materia Condensada en Ensenada, Baja California, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, para presentar los siguientes documentos:

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

Ahí mismo se le comunicará de la admisión de su solicitud. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico de la UNAM se darán a conocer los resultados de este concurso, dentro de los 15 días hábiles siguientes a la fecha en que se tome la resolución final por el Consejo Técnico de la Investigación Científica, el cual surtirá efecto a partir de la fecha de terminación del contrato de la persona con quien la plaza en cuestión está comprometida.

"Por mi raza hablará el espíritu"
Ciudad Universitaria, DF, a 20 de abril de 2006
El Director
Doctor Sergio Fuentes Moyado





622 atletas representarán a la UNAM en la Universiada y Olimpiada nacionales

Fueron abanderados dos contingentes pumas

El secretario de Servicios a la Comunidad, José Antonio Vela Capdevila, abanderó a los contingentes de deportistas que representarán a la UNAM en la Universiada y Olimpiada Nacionales 2006. La ceremonia se realizó en el Estadio Roberto Tapatío Méndez de Ciudad Universitaria.

En el primer evento competirán 159 atletas en 13 disciplinas deportivas del 27 de este mes al 8 de mayo, en la ciudad de Mérida, Yucatán. En la Olimpiada Nacional participarán 463 atletas en 23 disciplinas del 12 de mayo al 4 de junio, en diferentes sedes, incluida la UNAM.

“Con profunda admiración, aunque sobre todo con orgullo, nuestra Universidad estará representada por una nueva generación de deportistas, auténticos universitarios con excelente calidad humana y académica”, dijo Vela Capdevila, quien estuvo acompañado en el abanderamiento por Luis Regueiro Urquiola, director de Actividades Deportivas y Recreativas; Maximiliano Aguilar, director de Deporte Competitivo y, por los atletas Érika Portillo González y Joaquín Villanueva Lozano, ambos basquetbolistas.

“Sabiéndose portadores de los colores azul y oro, de su importancia, del alto orgullo que ello significa, estoy seguro que refren-



Los atletas se comprometieron a dar su mejor esfuerzo. Fotos: Juan Antonio López.

darán el lema que enmarca nuestro emblema institucional: Por miraza hablará el espíritu”, concluyó Vela Capdevila.

En su oportunidad, Luis Regueiro recordó a los presentes la importancia de que la UNAM sea sede de tres disciplinas deportivas de la Olimpiada Nacional: esgrima, del 9 al 13 de mayo, en la sala de armas del CDOM; judo, del 17 al 19, en el gimnasio principal del CDOM, y waterpolo del 22 al 4 de junio, en las albercas del CDOM y de CU.

En nombre de los atletas tomó la palabra Érika Portillo, para señalar: “Hoy, ser un atleta puma, un deportista universitario, no sólo significa representar a la máxima casa de estudios en competencias deportivas; también implica para nosotros el reto

de llevar con honor, respeto y dignidad sus colores, valores, prestigio y sobre todo, el nombre de la institución educativa más importante del país”.

Y añadió: “Por eso, vengo en nombre de mis compañeros deportistas a garantizar ante ustedes, respetables autoridades, invitados, padres de familia y alumnos, que daremos nuestro mejor esfuerzo, que sabremos defender con alta responsabilidad deportiva los colores y emblemas universitarios, y que nuestra actitud, carácter y fuerza estará respaldada por la garra puma con la que hoy y siempre venceremos”.

Luz Delfín Eroza, entrenadora de gimnasia aeróbica y ganadora del Premio Puma 2005, entregó a Vela Capdevila



el estandarte que puso en manos de Aída Nabila Román Arroyo, abanderada de la Olimpiada Nacional, quien es alumna de la Prepa 7 y practica tiro con arco.

En lo referente a la Universiada Nacional, Jair Juárez Jiménez, entrenador de la selección femenil de futbol que obtuvo la medalla de oro en la Universiada Nacional 2005, entregó al secretario de Servicios a la Comunidad el estandarte que terminó en las manos de Mariana Abuela Martín del Campo, alumna de la FES Iztacala, quien practica heptatlón, prueba en la cual conquistó la presea dorada en Toluca, y que ganó el Premio Puma como mejor estudiante deportista el año pasado. *g*

La UNAM, sede de tres disciplinas deportivas de la Olimpiada.

Medio Maratón por Equipos

Convocatoria. La Dirección de Deporte Formativo y Recreación, por medio de la Coordinación de Cultura Física, convoca a la comunidad universitaria a participar en el Medio Maratón por Equipos, que se realizará el viernes 28 de este mes, a las 11 horas.

La justa atlética, tercera del Circuito Universitario de Carreras que finalizará con el Pumathon Universitario, se correrá en la llamada pista roja del Estadio Olímpico Universitario. Las inscripciones serán el día del evento, en el estacionamiento uno, puerta B, a partir de las 10 horas. El único requisito es acreditarse con credencial de universitario.

Se podrá participar en ambas ramas, en cuatro categorías: media superior, superior, libre y única. Los equipos estarán integrados por cinco corredores—en la primera categoría—y cuatro en las tres restantes. *g*



ARMANDO ISLAS

Luego de asegurar su pase a los *playoffs* y de jugarlos en casa, Universidad Oro recibirá al conjunto de Frailes del Tepeyac en la semifinal de la Conferencia Manuel Neri de la Intermedia de la ONEFA. La cita es a las 12 horas, en el Estadio Roberto Tapatio Méndez.

El conjunto dirigido por Rubén Borbolla buscará saldar la derrota que los del Tepeyac le impuso en la temporada 2005 cuando, también en semifinales, lo dejó fuera del torneo.

Este año Universidad Oro calificó como segundo lugar en la Conferencia Manuel Neri, con marca de 4-2, luego de caer 20-15 en la última semana ante Pielas Rojas en Zacatenco. La Universidad del Tepeyac aseguró el tercer sitio después de superar 27-13

a Lince de la Universidad del Valle de México en casa, escuadra que jugará la otra semifinal ante Pielas Rojas.

En la Intermedia de Fadamac, Universidad Azul jugará su último partido de la temporada regular cuando visite a Bucaneros a las 11 horas. Hace dos semanas que el conjunto dirigido por Manuel

Universidad Oro, ante Frailes en semifinales de la ONEFA

Los del Pedregal, tras la revancha; Tepeyac los marginó de la final el torneo anterior



Jugarán los playoffs en casa. Fotos. Jesús Bravo.

Rentería perdió su calidad de invicto ante Comanches por 10-7 en series extras. La semana pasada ganó en la mesa a Jefes de Cuernavaca, ya que la visita no se presentó el día del juego.

Juveniles

Tigres del CCH Sur cumplió una campaña perfecta de 7-0, al imponerse 61-6 a Oseznos de Actopan en su último compromiso de la juvenil A de Fadamac. Las huestes de Armando López, instaladas ya en cuartos de final, enfrentan a Bucaneros de Satélite este sábado en CU. Cougars se despidió de la temporada con una derrota ante Aztequitas. Su marca final fue de 2-4.

En la semana seis de la juvenil A de la LIFA, Pumas Acatlán/CCH Naucalpan matutino aplastó a la Universidad Autónoma de Chapingo

51-0 y se mantiene invicto. Los del turno vespertino por su parte se impusieron a Escorpiones del Conalep Nicolás Romero 31-6. Delfines de Prepa 7 derrotó 28-12 a Gamos del CUM, y Leopardos de la 8 sucumbió 36-18 ante Leones del CEBA.

Para la séptima y última jornada, los felinos acatlecos turno matutino, ya calificados, recibirán a Vaqueros de la Prepa 5. Cachorros del plantel 2 y Delfines de la 7 medirán fuerzas; los de la Prepa de La Viga buscarán tener *playoffs* en casa. Pumas Acatlán/CCH Naucalpan vespertino visita a Gamos del CUM. Broncos de la Prepa 1 hará honores a Leopardos de la Prepa 8. Ambos equipos ya piensan en la próxima temporada. *g*

Pumas de Universidad concluyó su participación en la Copa Libertadores de América con un empate a un gol ante el Nacional de Montevideo, en el Estadio Olímpico de Ciudad Universitaria.

A pesar de jugar con 10 hombres por la expulsión de Darío Verón al comenzar la segunda parte, los universitarios se pusieron al frente con autogol de Daniel Leites al minuto 66, lo que hizo abrigar esperanzas de triunfo a los 15 mil aficionados que acudieron a la cita de despedida de los auriazules.

Sin embargo, una desafortunada jugada a la defensiva echó abajo cualquier ilusión. Corría el minuto 78 cuando el recién ingresado Jorge Martínez aprovechó un rebote, después de una gran atajada de Bernal, para anidar el balón en las redes y decretar la igualdad.

Hay que decir que Pumas mejoró notablemente en la parte complementaria con los ingresos de David Toledo y Fernando Morales, aunque sin duda los mejores universitarios fueron, como ya es costumbre, Leandro Augusto y el Parejita López. Adelante, Marioni volvió a fallar una tras otra.

Recibe a Tigres

Con la visita de Tigres al Estadio Olímpico de Ciudad Universitaria el próximo domingo, a las 12 horas, concluye la participación de Pumas como local en el Torneo de Clausura, en lo que a la temporada regular se refiere.

El del fin de semana será el octavo

Pumas se despidió de la Copa Libertadores

Empató 1-1 con Nacional; el domingo recibe a Tigres

partido del conjunto de la UNAM como local. Los anteriores siete resultados fueron cuatro victorias, dos empates y una derrota.

Pumas y Tigres se han enfrentado en ocho ocasiones en CU en torneos cortos. El saldo de esos duelos favorece por amplio margen a los del Pedregal con siete duelos ganados por tan sólo uno perdido.

La más reciente visita de los felinos norteros al campus universitario fue hace un año, en la jornada seis del Torneo de Clausura 2005; el resultado final favoreció a los auriazules 2-1.

Antonio Sancho (jugador tigre) regresará a la casa que lo vio nacer como futbolista profesional. Otro personaje que conoce lo que es portar los colores azul y oro es el técnico Ricardo Ferretti, pues además de haber sido jugador también dirigió a Pumas de 1991 a 1996.



Después de la visita de Tigres, Pumas viajará a Sinaloa para enfrentar a Dorados en la última jornada buscando calificar a la liguilla,

situación que podría complicarse debido a que el conjunto sinaloense estará peleando su permanencia en la Primera División. *g*



Leandro Augusto.
Fotos: Juan Antonio López.



Dr. Juan Ramón de la Fuente
Rector

Lic. Enrique del Val Blanco
Secretario General

Mtro. Daniel Barrera Pérez
Secretario Administrativo

Dra. Rosaura Ruiz Gutiérrez
Secretaria de Desarrollo Institucional

Mtro. José Antonio Vela Capdevila
Secretario de Servicios a la Comunidad

Mtro. Jorge Islas López
Abogado General

Gaceta

Director Fundador
Mtro. Henrique González Casanova

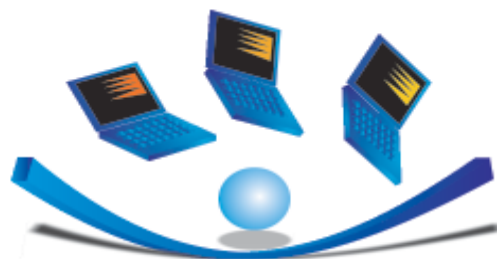
Director de Gaceta UNAM
Víctor Manuel Juárez Cruz

Subdirector de Gaceta UNAM
David Gutiérrez y Hernández

Redacción
Hernando Luján, Elvira Álvarez, Guillermo Baltazar, Olivia González, Rodolfo Olivares, Cynthia Uribe, Arturo Vega y Cristina Villalpando

Gaceta UNAM aparece los lunes y jueves publicada por la Dirección General de Comunicación Social. Oficina: Edificio ubicado en el costado sur de la Torre de Rectoría, Zona Comercial. Tel. 5622-14-52 ext. 832, fax: 5622-14-56. Número de expediente 89/06517; Certificado de licitud de título No. 4461; Certificado de licitud de contenido No. 3616, expedidos por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Gobernación. Impresión: Editoriales de México, S.A. de C.V., (División Comercial) Chimalpopoca 38, Col. Obrera, CP. 06800, México, D.F. Certificado de reserva de derechos al uso exclusivo 275/90, expedido por la Dirección General del Derecho de Autor. Editor responsable: Néstor Martínez Cristo. Distribución: Dirección General de Comunicación Social, Torre de Rectoría 2o. piso, Ciudad Universitaria.

Número 3,889



FERIA DE CÓMPUTO UNAM 2006

27, 28, 29 Y 30 DE ABRIL

9:30 A 19:00 HORAS

ESTACIONAMIENTO PARA ASPIRANTES, AV. DEL IMAN S/N
CIUDAD UNIVERSITARIA



ALUMNOS DE
BACHILLERATO,
LICENCIATURA
Y POSGRADO
UNAM



PERSONAL
ACADÉMICO Y
ADMINISTRATIVO
UNAM



EX ALUMNOS
UNAM



PROFESORES
Y ALUMNOS
DEL SISTEMA
INCORPORADO



AFILIADOS
FUNDACIÓN
UNAM



ENTRADA GRATUITA CON CREDENCIAL VIGENTE

LOS MEJORES PROVEEDORES
A LOS MEJORES PRECIOS



www.feriadecomputo.unam.mx

PATROCINADORES

