

Ricardo Vera,
director del
Instituto de
Investigaciones
en Materiales

⇒ 15

Acuerdo por el
que se denomina
Javier Barros Sierra
a la Explanada de
la Torre de Rectoría

⇒ 21

Hay más de mil variedades en México

Festival mundial de aves en la FES Iztacala

• Busca crear conciencia sobre la importancia de esos animales y la necesidad de conservar su hábitat

⇒ 8

Ciudad Universitaria

2 de octubre de 2008

Número 4,104

ISSN 0188-5138



Gaceta

ÓRGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO



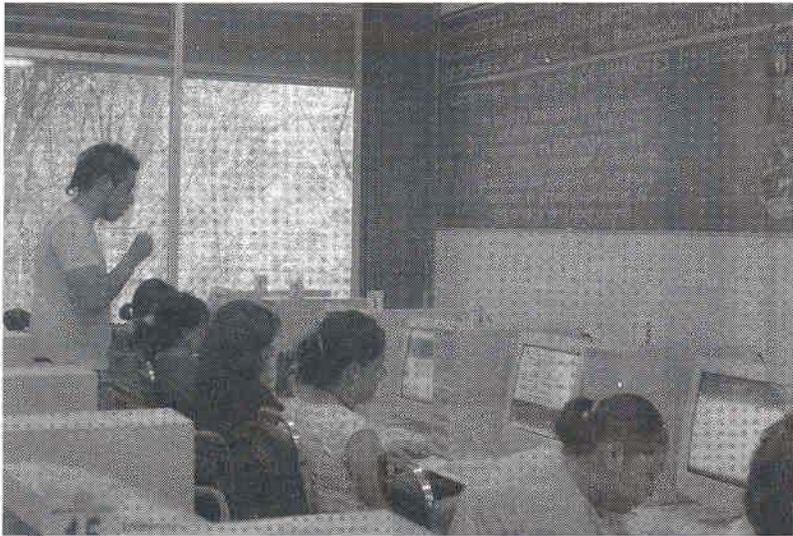
Hoy, a 40 años del 68

► Inicia coloquio especial para impulsar la reflexión sobre el movimiento estudiantil ► Apertura de la muestra gráfica *1968: un acontecimiento, varias versiones*

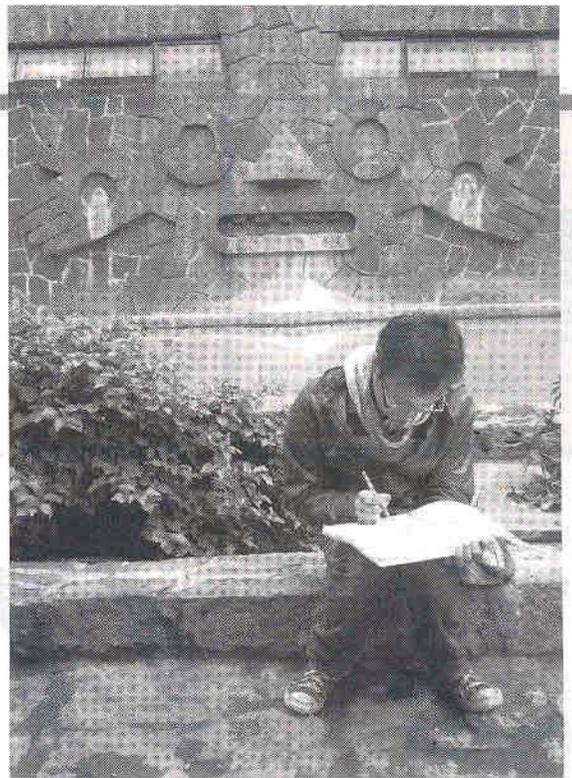
⇒ 10-13 y centrales



A 40 años, instalación interactiva de Rafael Lozano-Hemmer en el Centro Cultural Universitario Tlatelolco que actualiza la memoria del movimiento estudiantil de 1968. Foto: Iyari Tirado.



IZTACALA. Clase de cómputo. Foto: Itzel Jiménez.



LA SOMBRA DE TLÁLLOC.



CONSULTA. Librería Jaime García Terrés.

Fotos: Aline López.

EN EQUIPO. FES Acatlán. Foto: Marco Mijares.



Gaceta ilustrada

CONFERENCIA. En el Centro de Investigación sobre América Latina y el Caribe.



LOS COMPAÑEROS. En Cuautitlán. Fotos: Justo Suárez.



Se realizó el Primer Congreso Internacional Universitario de Ingeniería Industrial

⇒ 4

COMUNIDAD

Fue certificada por segunda ocasión por el organismo nacional de la especialidad

La carrera de Enfermería de la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza fue acreditada por segunda ocasión por el Consejo Mexicano para la Acreditación de Enfermería (Comace).

Al recibir el certificado que constata la calidad del programa de la licenciatura, Alfredo Sánchez Figueroa, director de la entidad académica, dijo que este logro implicó la colaboración y el compromiso de cada miembro de la facultad, así como de los hospitales y de la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia.

Proceso de evaluación

Por su parte, María Teresa Cuamatzi Peña, jefa de la carrera, explicó que el reconocimiento se obtuvo mediante un proceso formal y coherente, donde se combinaron

las políticas institucionales con el Plan de Desarrollo 2006-2010, los indicadores de calidad establecidos por el organismo acreditador, y el respaldo de la Dirección General de Evaluación Educativa de la UNAM.

Al iniciar la primera fase de autoevaluación, se analizaron fortalezas y debilidades, después se recibió la opinión externa sobre la calidad. Con esa percepción se desarrolló el Plan de Mejora Continua para el periodo 2008-2013, donde coincidieron los parámetros del

demonstró la calidad en su programa académico, en la planta docente, currícula, estudiantes, infraestructura, planeación y normatividad, entre otras.

María Elena Espino resaltó que los profesores de la licenciatura publican artículos en revistas especializadas, lo que apoyó la reacreditación y demostró la superación en la investigación, que además involucra a los alumnos.

Finalmente, autoridades de la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza entregaron reconocimientos a quienes

Reacreditan Enfermería de la FES Zaragoza

consejo, los lineamientos de la Universidad y los planes estratégicos de Zaragoza.

A su vez, María Elena Espino Villafuerte, presidenta del Consejo Mexicano para la Acreditación de Enfermería, explicó que el instrumento que se aplicó a Enfermería contó con 12 categorías de inspección, y cumplirlas fue una tarea de equipo, ya que la autovaloración es amplia, como lo marca el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior.

La carrera, abundó, fue evaluada estrictamente y probó tener rigor al cumplir con más de 80 por ciento de los indicadores, lo que



Alumnos de la entidad. Foto: Juan Antonio López



En la ceremonia de entrega de la acreditación. Foto: cortesía FES Zaragoza.

colaboraron en el proceso para la segunda acreditación.

En el evento estuvieron también Severino Rubio Domínguez, director de la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia; Patricia Meneses Huerta, secretaria general de la FES Zaragoza; directivos de escuelas de enfermería, de las clínicas y hospitales del sector salud, funcionarios, docentes, jefes de carrera y alumnos de Enfermería de Zaragoza. *g*

LUCÍA CASTRO / VICENTE GATICA

Enriquece la UNAM sus bases de datos de revistas

Transfieren más de 40 mil registros bibliográficos de la colección SciELO-Brasil

Las bases de datos de la UNAM, especializadas en publicaciones CLASE (Citas Latinoamericanas en Ciencias Sociales y Humanidades) y PERIÓDICA (Índice de Revistas Latinoamericanas en Ciencias), incrementaron su cobertura mediante la transferencia de más de 40 mil registros bibliográficos de la colección SciELO-Brasil.

Con ello, anunció Antonio Sánchez Pereyra, jefe del Departamento de Bibliografía Latinoamericana de la Dirección General de Bibliotecas, ambos índices aumentan su acervo de más de medio millón de registros, y se duplica a 80 mil el número de accesos a artículos de texto completo.

CLASE y PERIÓDICA son las bases de datos más representativas de la información científica y académica de América Latina y el Caribe. Se fundaron en 1975 y 1978, respectivamente; un esfuerzo precursor previo al uso de internet y las hemerotecas virtuales, dijo.

Entonces, recordó, se planteó la necesidad de difundirlo que producían los investigadores mexicanos y latinoamericanos. "Las bases permitieron asomarse a lo que se reflexionaba sobre los países y problemas propios".



Antonio Sánchez. Foto: Víctor Hugo Sánchez.

Son los índices de información más completos de la región, y ahora se establece colaboración con la hemeroteca virtual SciELO-Brasil (Scientific Electronic Library Online), que incluye las publicaciones latinoamericanas más importantes: 550 revistas, 12 mil fascículos y más de 180 mil artículos de texto completo.

Se conforma por una red de 13 colecciones nacionales: Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, España, México, Paraguay, Perú, Portugal, Uruguay y Venezuela. La brasileña fue la fundadora.

Para la colaboración con SciELO-Brasil se hace un proceso denominado

cosecha de datos, que consiste en transferir los registros bibliográficos brasileños de más de 200 publicaciones a los acervos de CLASE y PERIÓDICA.

Los beneficios son mutuos. Se enriquecen las bases de datos universitarias y se dan vínculos a los textos completos de SciELO-Brasil, en tanto los brasileños, que son los mayores productores de revistas y artículos científicos de Latinoamérica, dan a conocer sus trabajos.

Antonio Sánchez dijo que es común que los estudiantes y profesores citen investigaciones de Estados Unidos o Europa; no obstante, hay áreas del conocimiento donde es obligado

voltear hacia América Latina, como las relativas a deuda externa, definición de políticas, gestión de recursos hidráulicos y petróleo, entre otras.

Por ello, CLASE y PERIÓDICA son instrumentos que permiten difundir información valiosa, dentro y fuera de esta casa de estudios, pues son de acceso abierto mundial, disponibles en la página electrónica de la Dirección General de Bibliotecas. Los estudiantes y académicos deben hacer uso de manera obligada de estos recursos, opinó el universitario.

A diferencia de un buscador en internet o una hemeroteca digital, aclaró el experto, las bases de datos especializadas tienen la ventaja de ofrecer información ingresada con estándares científicos, con un control de calidad en los contenidos, y con mayor precisión en las búsquedas.

Los sitios SciELO tienen criterios de selección estrictos; contienen lo mejor de la producción científica de cada nación; por ello, se estableció contacto con argentinos y cubanos, para que las bases universitarias tengan no sólo el registro bibliográfico, sino además el vínculo al texto completo.

Las colecciones son compatibles con el protocolo de archivos abiertos, que hace posible la transferencia de registros bibliográficos y la operabilidad entre diversos sistemas de información. De ese modo, las bases de datos de la UNAM actualizan sus procedimientos para organizar la información.

La meta, finalizó Antonio Sánchez, es la misma que cuando CLASE y PERIÓDICA se crearon: difundir la ciencia generada en los países latinoamericanos e impulsar la lectura y citación, por parte de estudiantes y especialistas de la Universidad y del país, de artículos producidos en naciones con realidades y problemáticas similares a las nuestras. *g*

Encuentro Internacional Universitario de Ingeniería Industrial

Para crear un foro abierto donde se presente una perspectiva diferente de la ingeniería industrial como plataforma de desarrollo e innovación, alumnos de la Facultad de Ingeniería realizaron el Primer Congreso Internacional Universitario de Ingeniería Industrial 2008.

En la inauguración, José Gonzalo Guerrero Zepeda, director de esa instancia universitaria, consideró que en esta actividad el talento no es suficiente, sino que debe trabajarse dedicada e intensamente.

Por ello, es importante reconocer la labor de los alumnos de la carrera de Ingeniería Industrial como organizadores del congreso. Si el conocimiento se queda en la mente no sirve, por lo tanto el objetivo es que todos se beneficien de este ejercicio, destacó en el Auditorio Javier Barros Sierra.

A su vez, Silvia Daniela García Martínez, presidenta de la Sociedad de Alumnos de Ingeniería Industrial, consideró que los ingenieros industriales tienen la obligación de ir a la vanguardia en el aspecto tecnológico, para incursionar y mantenerse un paso adelante.

En ese sentido, anotó, se deben tener presentes las interrogantes que, para qué y por qué de la relación con el medio, y así determinar cómo lograr un mejoramiento continuo. Por tanto, este congreso va dirigido a quienes, a partir del amor por esta disciplina, deseen adquirir nuevos conocimientos y detectar nichos de oportunidades, concluyó.

En la inauguración estuvieron Silvia Hernández, jefa del Departamento de Ingeniería Industrial; el conferencista Othón Canales Treviño, y Alfonso Contreras, coordinador general del congreso. *g*

Realizan congreso de seguridad en cómputo

Desde hace 13 años, la UNAM alerta acerca de la importancia de combatir los crímenes cibernéticos y dar seguridad a los recursos de cómputo y telecomunicaciones del país.

Esto dijo Ignacio de Jesús Anía Briseño, director general de Servicios de Cómputo Académico, al inaugurar el XIII Congreso sobre Seguridad en Cómputo 2008. Señaló que el objetivo de éste es estudiar esa disciplina, y ser un referente en el análisis y discusión, cuya importancia se refleja en la participación de reconocidos expositores nacionales y extranjeros.

El estudio realizado en los últimos años, además de permitir ser más proactivos y propositivos, sirve para informar y compartir experiencias en la parte de seguridad en este ámbito, afirmó.

En el evento, organizado por el Departamento de Seguridad en Cómputo/UNAM-CERT de esa instancia universitaria, Alfredo Reyes Krafft, director de Innovación en Internet y Nuevos Medios de Pago del Grupo Financiero BBVA Bancomer, comentó que en esa institución se preocupan por la seguridad de los cuentahabientes.

Por su parte, Ricardo Estrada Cisneros, responsable del sector educación de la corporación Cisco Systems, señaló que este foro es único en México, pues no se persigue un propósito comercial, sino informar y compartir experiencias en seguridad. No sólo está enfocado a cubrir las necesidades de las empresas o grandes usuarios, sino también a la mayoría de cibernautas.

Desde hace 13 años la UNAM alerta sobre el combate a los crímenes cibernéticos



Inauguración en el Palacio de Minería. Fotos: cortesía DGSCA.

Malware en México

En la conferencia inaugural del congreso, celebrado como parte de los festejos de los 50 años del cómputo en México, Luis Fernando Fuentes, líder del proyecto *Malware* UNAM-CERT de la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico (DGSCA), señaló que en todo el mundo el *malware* ataca objetivos específicos, y México no es la excepción.

Explicó que ese código *malicioso* evoluciona y modifica sus vectores de propagación y ataque, para afectar la economía de cierto sector de usuarios de internet, ya que busca obtener un beneficio económico, mediante el robo de información.

En el patio central del Palacio de Minería, el especialista mostró la cronología de ese programa, detectado en 2007, a través de las redes mexicanas. Asimismo, habló de las perspectivas de amenaza en los próximos meses, como la usurpación de identidades (sobre todo financieras) y el uso de engaños para propagar ataques informáticos.

Reforma sobre privacidad

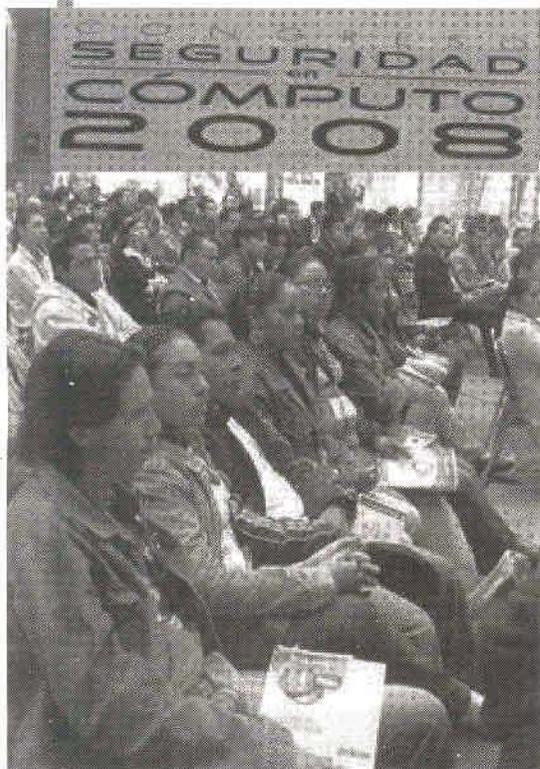
Por su parte, Alfredo Reyes dictó una conferencia sobre la importancia de una reforma constitucional en materia de privacidad, para que la legislación federal procure la protección de los datos personales y fomente el desarrollo de la industria.

Hay algunas legislaciones locales en la materia y varias iniciativas estatales discutiéndose en congresos locales, vinculadas a las recientes reformas al artículo sexto constitucional, sobre datos personales en posesión de entidades públicas.

Si no existe uniformidad en la regulación local, podría crearse un territorio nacional de paraísos de protección de datos, advirtió.

Asistieron también a la inauguración Lourdes Velázquez Pastrana y Juan Carlos Guel López, directora de Telecomunicaciones y jefe del Departamento de Seguridad en Cómputo de la DGSCA, respectivamente. *g*

RAÚL CORREA



Visitan Japón alumnos de Contaduría y Administración

María Antonieta Martín Granados dictó la conferencia del 60 aniversario de ChuSanRen



Los alumnos observaron los sistemas de protección ambiental. Foto: FCA.

Diez estudiantes de la Facultad de Contaduría y Administración (FCA) y María Antonieta Martín Granados, titular de esta entidad universitaria, fueron invitados por el director de la Central Japan Industries Association (ChuSanRen), Hiroyuki Takeuchi, a visitar la ciudad de Nagoya, Japón.

Los universitarios, acompañados también por Norman Wolf del Valle, coordinador de la Maestría en Finanzas, conocieron la planta de ensamble Tsutsumi, de Toyota Motor Corporation; el Museo Toyota Kaikan; la planta Takatana de Denso Corporation, y el Chubu International Airport.

Los alumnos tuvieron la oportunidad de observar de cerca los sistemas de gestión ambiental, las actividades ecológicas, las instalaciones para el tratamiento de desperdicio, las unidades de reciclaje y los medios de transporte con fuentes alternativas de combustible.

Masao Yamada, alcalde de la ciudad de Nagoya, y Takashi Inagaki,

governador de la provincia de Aichi, recibieron a la comitiva universitaria en la sede del gobierno local. Ahí les explicaron las actividades que las to-

calidades han emprendido, de manera conjunta, en asuntos ambientales, para participar con la UNAM y el gobierno mexicano en acciones ecológicas.

Ambos servidores públicos nipones resaltaron la importancia de que las universidades promuevan la cultura ecológica en sus respectivos campos de conocimiento, y se congratularon de la visita de los alumnos de Contaduría y Administración, ya que esto muestra la preocupación que tienen la Universidad y la facultad en ese asunto de importancia global.

Posteriormente, Saburi Haruo y Takashi Miyata, vicepresidentes de la Universidad de Nagoya, dieron la bienvenida a la comitiva mexicana y explicaron los programas de esa entidad en Eco Business, así como la nueva relación con la industria, negocios y medio ambiente, que se empieza a esbozar en Japón.

Los estudiantes y la directora asistieron al Environmental Expo Messe Nagoya, donde el presidente de la Cámara de Comercio de la metrópoli los declaró visitantes de honor. Ahí intercambiaron impresiones e ideas con industriales, emprendedores y hombres de negocios de esa ciudad, la cuarta más grande y centro industrial de Japón.

En su estancia, María Antonieta Martín dictó la conferencia del 60 aniversario de ChuSanRen, en la que trató temas como la historia y relevancia de la UNAM, la relación comercial México-Japón y la forma de hacer negocios en México; asimismo, la reducción de gases invernadero y los mecanismos como los Bonos Verdes e impuesto al CO₂, como instrumentos para mitigarlos.

Asistieron a Nagoya los alumnos Alma Cruz González, José Alejandro Lafont Perales, Jesús Gabriel Ortiz Domínguez, Norma Fernanda Rivera Cisneros y Pedro Eduardo Román Rodríguez, de la maestría en Finanzas; Bernardo Rueda Torres, de Administración de Sistemas de Salud; Francisco Javier García Pando y Carlos Otoniel Gutiérrez Valencia, de Administración de Negocios Internacionales; Iván José Villegas Tenorio, de Administración de Organizaciones, y Paulina Estela Coronel Romo, del sexto semestre de la licenciatura de Administración. *g*

FCA

CASA DE LAS HUMANIDADES U N A M
CASA DE LAS HUMANIDADES
CASA DE LAS HUMANIDADES U N A M

Taller de escritura de Ensayos
Por Jorge F. Hernández

Miércoles, del 8 de octubre al 3 de diciembre 18:00
\$1,650 público general,
\$1,450 estudiantes.

10 de octubre
Norma Blázquez Graf
18:00

viernes de lectura

\$25.00
acceso general

TEMAS ACTUALES DE LA SOCIEDAD MEXICANA

CICLO DE CONFERENCIAS

Jueves 16 de octubre
PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS EN MÉXICO.
Miguel Szekely
Entrada libre 18:00

Ciclo Cine-debate
Del 7 al 28 de octubre de 2008

CINE BÉLICO Y DE PROBLEMÁTICA FRONTERIZA

Entrada libre 18:00

7 de octubre

La batalla de Argel (La Bataille d'Alger)
(Gillo Pontecorvo/documental/
122 min./Francia-Argelia/1966).

Cortometraje : Duplicado/Chris Waitt/
10'50"/Reino Unido/2005.

Informes: Casa de las Humanidades, UNAM
Presidente Carranza #162 (casi esquina con Tres Cruces) Coyoacán, México, D.F. C.P. 04000
Tels: 56 58 11 21, 55 54 85 13 ext. 110, 106 y 102
difhum@servidor.unam.mx www.cashum.unam.mx

Divulgación de las Humanidades y de las Ciencias Sociales
Observatorio de la Ciudad

Inauguran Festival Mundial de Aves en Iztacala

▷ 8

Realiza la UNAM evento sobre nanociencias y nanotecnología

▷ 9

LA ACADEMIA

En México, el pico de extracción se alcanzó en 2004, según el experto Allen Husker

El nivel máximo de producción de petróleo en el mundo llegará a su límite entre 2010 y 2020, y a partir de entonces comenzará a descender. Por ello, será necesario contar con otros energéticos, advirtió Allen Husker, quien realiza una estancia posdoctoral en el Departamento de Sismología en el Instituto de Geofísica.

ISMAEL CARRILLO

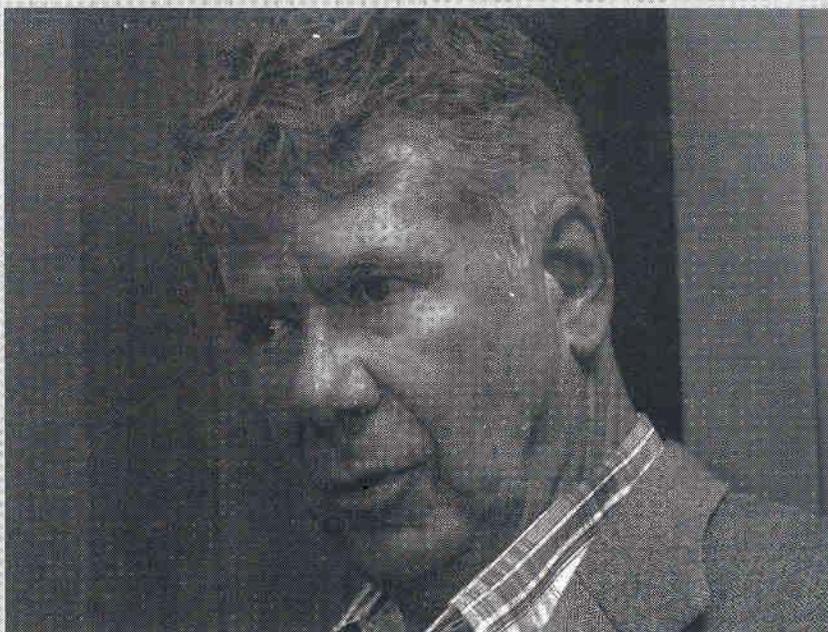
En el seminario La Última Gota de Petróleo en México, inaugurado por Antonio Ibarra Romero, secretario general de la Facultad de Economía, e Ismael Herrera Revilla, profesor emérito del mencionado instituto, el especialista en energía remarcó que el consumo máximo del hidrocarburo está cercano, aunque se ha especulado que será hasta dentro de cien años cuando se acabe definitivamente en el mundo.

En la conferencia inaugural Panorama del Uso de Energía en el Mundo, relató que en 1959 el geofísico estadounidense Marion King Gubert propuso una teoría sobre el agotamiento a largo plazo del petróleo y de otros combustibles fósiles. Ésta explica que la producción mundial del llamado oro negro llegará a su cenit y después declinará tan rápido como creció.

Según éste, el pico de extracción en Estados Unidos fue en 1970, y a partir de ese año comenzó a descender de manera proporcional al aumento; en México fue en 2004 y desde entonces la producción ha declinado en la misma relación con la que subió, indicó el investigador, doctorado en la Universidad de California Los Ángeles, Estados Unidos.

En 2005, el consumo total de energía en el orbe fue de 15.5 tera-watts (tw) —uno equivale a un millón de millones o 10^{12}

En 2020, el tope de producción petrolera



Es necesario contar con otros energéticos. Foto: Víctor Hugo Sánchez.

watts—, y a manera de pronóstico se calcula que en 2015 habrá un consumo de 19 tw, y de 23.3 en 2030.

En el Auditorio Tlaloyotl del Instituto de Geofísica, Husker mencionó que los principales energéticos son petróleo, gas, energía nuclear e hidrógeno; de ellos, 91 por ciento no son renovables y 85 por ciento son combustibles fósiles.

Carbón, sustituto principal

Al descender la extracción del hidrocarburo, el carbón será el sustituto principal, aseveró Allen Husker. Sin embargo, advirtió, tendrá su punta de máximo consumo en 2030; entonces habrá que pensar en otros carburantes para satisfacer la demanda, pues sólo se tendrán 4.3 tw procedentes del petróleo.

Por esta razón es necesario buscar fuentes alternativas de energía, no sólo en México y Estados Unidos, que absorbe casi 80 por ciento del gasto energético mundial, sino igualmente en el resto del orbe.

El también especialista en sismología enumeró fuentes energéticas como la hidroeléctrica, nuclear, biomasa, eólica, geotérmica, solar y de oleaje, entre otras. De ellas, recalcó, la más viable es la solar, y produce cien mil tw al día y no requiere de ningún combustible; su desventaja es que la energía para producir un panel solar es mayor a la que éste brinda, y no funciona de noche.

El problema del déficit de combustibles no es exclusivo de México, ocurre en todo el planeta; sin embargo, se acentúa en el país porque la economía depende 40 por ciento del petróleo, concluyó. *J*



En el mundo hay más de ocho mil 500 variedades de pájaros registrados; el Estado de México cuenta con 400. Fotos: Fernando Velázquez.

Águilas, protagonistas del Festival Mundial de Aves

En México hay más de mil variedades, 12 por ciento de las que tiene la Tierra

ALINE JUÁREZ

Frida, Dante, Torn y Tonatiuh son los nombres de las águilas que fueron las protagonistas en la inauguración del Octavo Festival Mundial de las Aves en la Facultad de Estudios Superiores (FES) Iztacala.

Dicha instancia universitaria, junto con la Secretaría de Medio Ambiente del Estado de México, los gobiernos municipales de Coacalco y Ecatepec de Morelos, y las asociaciones civiles Bruja de Monte y Fundación Xochitla, realizarán el Festival durante octubre.

Con el tema Aves Migratorias y sus Rutas de Migración, el festival también se presentará en otras sedes, como el Centro Ecoturístico y de Educación Ambiental Arcos del Sitio, en Tepotzotlán; el Zoológico de Zacango, y la Sierra de Patlachique, en Acolman.

Al inaugurar el evento, Sergio Cházaro Olvera, director de la FES Iztacala, destacó la importancia de concienciar sobre el medio ambiente en el ámbito mundial; por ello, las actividades a realizarse pretenden humanizar temas de esta índole.

En el mundo, señaló, hay más de ocho mil 500 variedades de aves registradas, y en México más de mil, que corresponden a 12 por ciento

de las existentes en el orbe. El Estado de México cuenta con 400 variedades e Iztacala con 90, casi 10 por ciento de los que posee la nación.

A su vez, Francisco López Martínez, coordinador de la feria y académico de la unidad multidisciplinaria, abundó: El objetivo es informar a la población sobre la importancia de las aves, así como la necesidad de conservar su hábitat. "Ellas son la excusa de este evento, sin embargo, el propósito es conocer la problemática del medio ambiente".

Más de 30 por ciento de las especies que habitan en el país están catalogadas en la Norma Oficial Mexicana como raras, en peligro de extinción o amenazadas.

En la inauguración también estuvo Guillermo Velasco Rodríguez, titular de la Secretaría de Medio Ambiente mexicana, y Édgar Martínez Novoa, director general de la Comisión Estatal de Parques Naturales y de la Fauna.

En la explanada de la facultad, escenario principal de los expositores, se dieron cita cientos de personas que presenciaron el vuelo de aves rapaces (cetería), así como conferencias, exposiciones, proyección de películas y talleres para niños, entre otras.

El Festival Mundial de las Aves es una idea de Bird Life International, con sede en Inglaterra, y por medio de los socios de diferentes países se realiza en distintas regiones del planeta.

En la nación fue promovido, inicialmente, por el Consejo para la Preservación de las Aves, Sección Mexicana, y desde 2001, mediante la Coordinación Operativa del Programa de Educación Ambiental del Centro Ecológico de Formación Omeyocan, en Atizapán de Zaragoza, se organiza en esa entidad.

Ahí, la unidad multidisciplinaria ha estado presente, con la participación y coordinación de profesores y alumnos, interesados en informar y educar a favor del conocimiento y conservación de las aves. *g*



El objetivo es informar a la población sobre la importancia de esos animales, así como la necesidad de conservar su hábitat.

Laura Romero

La Universidad, por medio de los centros de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades (CEIICH) y el de Nanociencias y Nanotecnología (CNN), así como el Proyecto Universitario de Nanotecnología Ambiental (Punta), organiza el Encuentro Internacional NanoMex'08, que se realizará el 4 y 5 de noviembre próximo en el Museo de las Ciencias Universum, en Ciudad Universitaria.

Esta reunión surge de la necesidad de impulsar un diálogo interdisciplinario de alta calidad sobre los avances reales, promesas e implicaciones de esas disciplinas, con el objetivo de enriquecer la toma de decisiones en el ámbito nacional relacionadas con la maximización y distribución de beneficios, definición de responsabilidades y minimización de costos innecesarios o indeseados en el área.

La manipulación de la materia a escala nanométrica (una mil millonésima de metro) comienza a ser una poderosa plataforma de novedosas aplicaciones, con potencial para impactar prácticamente en todos los aspectos de la vida, desde nuevos materiales para la industria del transporte, elec-

Encuentro internacional de nanociencias y nanotecnología

El objetivo, impulsar un diálogo interdisciplinario de alta calidad sobre los avances reales, promesas e implicaciones de esas disciplinas

trónica y telecomunicaciones, hasta la producción de alimentos, nanofibras y otros nanomateriales para la industria del vestido y el calzado, junto con nuevos procedimientos de diagnóstico y tratamientos terapéuticos denominados nanomedicina. Se trata de una revolución tecnológica.

Ante el avance de la ciencia y la tecnología del siglo XXI es fundamental debatir las nanociencias y la nanotecnología en un contexto amplio, abierto e interdisciplinario, incluyendo toda una gama de especialistas provenientes de las ciencias naturales, exactas, sociales y las humanidades, con la participación del sector empresarial, la esfera política y otros organismos nacionales e internacionales. Así nace NanoMex'08.

Desde finales del siglo XX, en el mundo hubo una serie de iniciativas gubernamentales, académicas e industriales dirigidas al avance de la investigación y el desarrollo de esas

áreas del conocimiento. En esta casa de estudios se conformó en 2003 la Red de Grupos de Investigación en Nanociencias (Regina); en 2005 se inició Punta y en marzo de 2008 comenzó a operar el CNN, en Ensenada, Baja California.

En esta ocasión, a iniciativa del programa El Mundo en el Siglo XXI, la UNAM organiza el ya referido encuentro internacional.

Ahí, especialistas nacionales y extranjeros impartirán conferencias; los grupos de trabajo se presentarán en sesiones plenarias y simultáneas, y habrá mesas redondas y exposición de carteles.

Entre las entidades participantes destacan la Secretaría de Economía; el Instituto Nacional de Ecología; el Centro Nacional de Metrología; las embajadas de la Federación Rusa y de Canadá, representantes de la Comisión Europea, la Fundación México-Estados Unidos para la

Ciencia, el Grupo Peñoles, Biomédica Integral, Vetmed; las universidades de Bergen, Alemania, y de Lancaster, Reino Unido; la propia UNAM y muchas otras instituciones de educación superior, públicas y privadas.

Asimismo, se realizará el taller introductorio Nanotecnología para Principiantes, que se impartirá el 3 de noviembre en el CEIICH.

El costo de inscripción es de mil pesos. Profesores, investigadores y estudiantes de esta casa de estudios tendrán 50 por ciento de descuento. Habrá sedes alternas de circuito cerrado cuyo acceso, previo registro, será gratuito.

Mayores informes, en la siguiente página de internet: www.ceiich.unam.mx/nanomex08

Laura Romero

El tema de las proteínas siempre es novedoso. En los inicios del siglo XIX el químico Gerrit Mulder, de la Universidad de Utrecht, Alemania, se dedicó a determinar la composición de las sustancias; así, en 1838 descubrió esas moléculas gigantes.

Armando Gómez Puyou, investigador emérito del Instituto de Fisiología Celular, señaló lo anterior durante el primer Seminario de la Rama Físicoquímica, Estructura y Diseño de Proteínas.

En el evento, organizado por la Sociedad Mexicana de Bioquímica, dijo que el encar-

El de las proteínas, un mundo sorprendente

Armando Gómez Puyou habló sobre el tema

gado de nombrar proteínas a esas unidades fue Jacob Berzelius, quien luego de recibir correspondencia de Mulder consideró que la designación era adecuada, por ser una palabra derivada del griego, la cual significa el primero.

En el Instituto de Química, el especialista relató que ya antes se habían descubierto los aminoácidos. En 1902, Emil Fischer y Franz Hofmeister deter-

minaron que esas sustancias, al entrelazarse, forman una unión peptídica, que se repite periódicamente a través de la estructura de la proteína.

En esa época se creía que las proteínas se producían en las plantas, las vacas las consumían y los seres humanos, a su vez, las ingerían al alimentarse de los rumiantes. Era un concepto ingenuo, sin embargo, eso fue hace un siglo, apuntó.



El investigador. Foto: Francisco Cruz.

Se pensaba además que había una fuerza vital que impulsaba a los seres vivos. Al estudiarla nació la bioquímica.

De la década de los 70 a la fecha se dio una explosión de conocimiento; entre otras, apareció la biología molecular. Hoy, el análisis de las proteínas sigue siendo sorprendente. g



Voz alta. Arquitectura relacional 15, de Rafael Lozano, parte de las celebraciones sobre el 68

Diseñada para el Centro Cultural Universitario Tlatelolco, *Voz alta. Arquitectura relacional 15*, de Rafael Lozano-Hemmer, es una instalación interactiva que hace funcionar y actualiza nuestra memoria del movimiento estudiantil de 1968. Se trata de un sistema de luz que se activa con la voz del público participante y con registros de archivo sonoro: entrevistas, declamaciones, lecturas y manifiestos.

Tres rayos de luz centellean en el cielo de la ciudad, surgidos de cañones antiaéreos ubicados en el techo del antiguo edificio de la Secretaría de Relaciones Exteriores. Los haces apuntan hacia el suroeste, visibles desde el Monumento a la Revolución; al sureste, desde el Zócalo, y hacia el norte, desde el IPN. Se ven a 10 kilómetros a la redonda y se proyectan paralelos al piso, apuntados estratégicamente para conseguir máxima visibilidad, sin iluminar ningún edificio o alguna ruta aérea. Cambian de intensidad constantemente sin ser un centelleo estroboscópico, sino modulado; la variación de intensidad con gradaciones produce un efecto sutil y agradable.

Un megáfono está situado en la explanada de la Plaza de las Tres Culturas, destinado a la participación de las personas. Según lo dicho ante el aparato, la voz se convierte en luz en tiempo real, debido a un cuarto cañón encargado de enviar el mensaje hasta los otros tres en la azotea del referido inmueble. Después, el mensaje es emitido. La codificación de la voz en luz es sencilla: si hay una pausa, ésta se visualiza como oscuridad, y si hay voz, la intensidad se incrementa.

Un algoritmo detecta el tono de voz y regulariza la señal; así se evita la necesi-

Arte interactivo ilumina la ciudad con rayos de luz



Los cañones antiaéreos. Fotos: Iyari Tirado.

PARA SER PARTICIPE

Dónde participar: en la explanada de la Plaza de las Tres Culturas en Tlatelolco. Ahí se encuentra el megáfono, además de una carpa de Radio UNAM para escuchar la programación de las luces en vivo.

Cuándo: hasta el 4 de octubre, de 20 a 22 horas.

Cómo participar: decir algo en el megáfono.

Dónde escuchar: en el 96.1 de FM de Radio UNAM.

Cómo ver las luces: el mejor lugar es Tlatelolco. Según el estado del tiempo, los rayos pueden verse desde el Zócalo, el IPN y el Monumento a la Revolución.

dad de gritar para conseguir la máxima intensidad de luz.

Cuando no hay nadie al micrófono, los rayos transmiten las voces de una programación de Radio UNAM con documentos sonoros del acervo del Centro Cultural Universitario, así como de la propia estación de radio y otros archivos emblemáticos de México. La idea es mezclar a los protagonistas de la cultura con las voces de los participantes de hoy, amplificando ambas por medio de una iluminación urbana.

Para escuchar estos comentarios puede sintonizarse Radio UNAM en el 96.1 de FM, de las 20 a 22 horas. Las voces están perfectamente sincronizadas con el centelleo de la luz.

Vehículo de comunicación

Para Lozano-Hemmer, *Voz alta*... mezcla el espacio público con el radioeléctrico, para transformar en luz la voz de los



Los rayos transmiten las voces de la programación radiofónica universitaria.

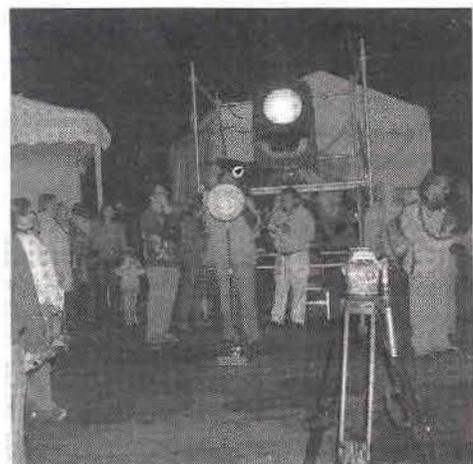
transeúntes y de esta manera crear un vehículo de comunicación.

Por ello, la instalación es una plataforma abierta para que la gente se manifieste libremente y exprese lo que quiera. Es decir, que el poder de ésta se sustenta en esa libertad, comentó su creador.

En el contexto de un lugar y un momento trágicos, dicha instalación es una oportunidad para reflexionar y quizá rescatar los elementos verdaderamente esperanzadores del movimiento estudiantil, ya que la pieza no es sombría, más bien es un memorial vivo manifestado mediante la experiencia individual, explicó.

La pieza, continuó el artista, no es ruidosa; es muy íntima a pesar de utilizar tecnología de gran calibre: proyectores de 10 mil vatios, los más grandes del mundo. Su peculiaridad tranquila y silenciosa se debe a lo que dice la luz mediante las ondas de Radio UNAM.

Artífice de obras expuestas en Londres, Nueva York y Berlín, entre otras ciudades, Lozano-Hemmer nunca se había conmovido tanto por un trabajo como en esta ocasión, dado el contenido tan rico de los archivos del memorial. Este material también lo emocionó porque es una propuesta acerca de la responsabilidad participativa del individuo; buscar ser autores de nuestras vidas, en lo político, cultural, económico y vivencial.



En la Plaza de las Tres Culturas las personas viven la experiencia participativa.
Fotos: Mario Ponce.

"El movimiento estudiantil nos enseñó, entre muchas otras cosas, a ser radicales, y es fundamental reactivar las ideas que tenían esos jóvenes y hacerlas presentes, insertarlas a nuestra realidad, que lo necesita", señaló.

Como artista adquirió la responsabilidad de promover cambios, regenerar la conexión entre el público y su ciudad, crear un momento de excentricidad, de excepción, donde pueda retomarse el potencial democrático del arte.

Rafael Lozano-Hemmer nació en la Ciudad de México en 1967. En 1989 obtuvo la licenciatura en Química Física en la Universidad de Concordia de Montreal, Canadá. Como artista electrónico desarrolla instalaciones interactivas de gran envergadura en espacios públicos, donde usa nuevas tecnologías e interfaces físicas personalizadas. Con robótica, proyecciones, sonidos, internet, celulares, sensores y otros dispositivos, sus instalaciones intentan crear *antimonumentos de agenciación alienígena*.

Su trabajo ha sido expuesto en eventos como las celebraciones del milenio en la Ciudad de México (1999) y en Rotterdam (2001); en la Cumbre Mundial de las Ciudades de Naciones Unidas, en Lyon (2003); en la inauguración del Centro de Arte y Medios de Yamaguchi, en Japón (2003), y en la Expansión de la Unión Europea, en Dublín (2004). *g*

ANA RITA TEJEDA



Series especiales de Radio UNAM

Radio UNAM transmite por sus dos frecuencias (96.1 de FM y 860 de AM) diversas series conmemorativas sobre el movimiento estudiantil del 68 que dan cuenta del ambiente social y artístico que se vivía hace cuatro décadas en la Universidad Nacional y en el país.

De esa programación especial destaca *La música que movió al cuerpo*, donde 40 personas que participaron en el 68 recuerdan cinco canciones asociadas a su experiencia en esa época.

Asimismo, de 9:30 a 10:30 horas se presentan varias colecciones. *Oídos contra la pared*, la primera de ellas, con la curaduría de Emiliano López Rascón, consiste en la traducción al radioarte de 10 frases memorables del mayo parisino del 68, realizadas por Zael Ortega, Miguel Rocha y Jxel Hachemberg.

La segunda, *Resonancias ópticas*, de Diego Ibáñez y Eduardo Flores, es una selección de imágenes sonoras con las cuales el radioescucha conoce aspectos trascendentes que ocurrían internacionalmente y en México antes, durante y después de dicho año.

En *Hoy era, ayer es, dos generaciones frente al espejo*, protagonistas del 68 y jóvenes de hoy dan a conocer su punto de vista sobre cultura, política y artes. A lo largo de 20 cápsulas el público escucha a personajes como Hugo Hiriart, Marcelino Perelló, José Agustín y José Luis Cuevas, entre otros.

De 14 a 15 horas, por el 96.1 de FM, se alternan *Oídos contra la pared*, *Resonancias ópticas* y *Hoy era, ayer es, dos generaciones frente al espejo*. Por otra parte, la emisora universitaria difunde *Documenta 68*, archivos de audio históricos y testimonios que resumen en breves frases el espíritu de aquel momento.

Además, de la discoteca Joaquín Gutiérrez Heras de Radio UNAM se han seleccionado obras de música culta y de fusión relacionadas con ese año, acompañadas de contexto histórico.

Hasta el 3 de octubre la programación consiste en presentar los documentales radiofónicos *Cauces* y *causas* sobre los paisajes culturales de los años 60, que se transmiten por ambas frecuencias.

Para hoy Radio UNAM planeó un maratón en vivo donde participan personalidades asociadas al movimiento. *g*

El 68: hecho que movilizó a toda la sociedad mexicana

Coloquio y muestra gráfica sobre los 40 años del movimiento estudiantil

Para recuperar la memoria histórica e impulsar la reflexión sobre el movimiento estudiantil de 1968, uno de los acontecimientos que marcaron el rumbo político y cultural de México, la UNAM, en colaboración con otras instituciones, realiza el coloquio A 40 Años del 68.

Organizado por los institutos de Investigaciones sobre la Universidad y la Educación (IISUE) y Bibliográficas (IIB) de esta casa de estudios, y el Doctor José María Luis Mora, el evento fue inaugurado por Estela Morales Campos, coordinadora de Humanidades.

Además, como parte de los actos conmemorativos, el rector José Narro Robles hizo la apertura de la muestra gráfica *1968: un acontecimiento, varias versiones*, en el área de exposiciones de Bibliográficas.

Morales Campos aseveró que el 68 es un hecho histórico: la movilización de toda la sociedad mexicana impactó a la educación en sus diversos niveles, a la población y a la vida política.

En presencia de Gilberto Guevara Niebla, Roberto Escudero, Joel Ortega, Marcelino Perelló y Gerardo Dorantes, protagonistas de ese movimiento, la coordinadora dijo que debe llamarse a un nuevo razonamiento y edificación de espacios e idearios sobre el tema.

En el Auditorio José María Vigil de Bibliográficas, la directora del IISUE, Lourdes Chehaibar Náder, señaló que recordar los sucesos del 68 es un acto de reflexión, reconocimiento y aprendizaje.

"Parte de esos acontecimientos sucedieron en las instalaciones de la Universidad, lo que impactó en los procesos de formación de sus facultades y

escuelas. Se logró que los estudiantes pensarán en un México mejor", señaló.

Chehaibar Náder comentó que 1968 fue una ruptura, un espacio ganado para la crítica y la propuesta. "La voz que trató de ser contenida dejó ecos para construir vías hacia la democracia".

En su oportunidad, Guadalupe Curiel, directora del IIB, recaló que el coloquio y la exposición buscan difundir entre la comunidad universitaria y la sociedad en su conjunto un acontecimiento que "marcó el inicio de una nueva etapa histórica en los ámbitos locales e internacionales.

"México fue uno antes, y otro después del 68; en esa transformación la UNAM fue protagonista. Por ello, es imprescindible preservar en la memoria individual esos años dramáticos y el dolor de quienes, con sus ideales por delante, tomaron las calles y dejaron la vida en ellas", consideró.

En tanto, Luis Jáuregui Frías, director del Instituto Doctor José María Luis Mora, manifestó que el movimiento del 68 demostró que el Estado no puede reprimir a una sociedad que entonces cambiaba constantemente en la convivencia interna, cultura y economía. "Era un grupo de jóvenes sin voz, que obedecían sin protestar a sus superiores, autoridades y padres; es durante esos años cuando descubren su propia expresión".

Un acontecimiento, varias versiones

Varios tanques con soldados encima se apostaron sobre la plancha del Zócalo de la Ciudad de México; a unos metros, cientos de estudiantes los observaban sorprendidos, atónitos e incrédulos.

Ésta es una de las imágenes más reveladoras del movimiento estudiantil del 68, que forma parte de *1968: un acontecimiento, varias versiones*, que se exhibe hasta el 28 de noviembre en el patio principal y la sala de exposiciones de la Biblioteca Nacional.

Montada con base en algunos de los fondos documentales y gráficos que custodia el Archivo Histórico de la UNAM, la conforman imágenes de la época, volantes, informes de agentes de Gobernación, circulares de Luis Echeverría, telegramas cifrados, información hemerográfica y desplegados de la época, entre otros materiales.

Se divide en espacios museográficos contruidos con base en un discurso que prioriza intencionalmente el abordaje conceptual y temático, dejando fuera la cronología.

La primera parte es una mirada interna de la movilización, donde se enfatiza la organización, difusión de ideas y demandas frente a la opinión pública; también subraya el papel desempeñado por el rector Javier Barros Sierra en defensa de la Universidad, hecho que legitimó la lucha.

En la segunda, la base se conforma de manifestaciones multitudinarias que inundaron las calles de propaganda, gritos, cantos y consignas. También está presente la represión del Estado en sus distintas formas.

La última intenta edificar puentes hacia el futuro, para que cada espectador construya los resultados y las consecuencias que trajo la revuelta, y no sólo la matanza del 2 de octubre, que suele sustituir en el imaginario colectivo a todo el movimiento estudiantil.

Los protagonistas

La cultura política en México es lamentable, pues el hecho de que aún existan ciudadanos poco interesados en el tema, con una actitud servil ante la autoridad y nada solidarios, denota que muchas de las demandas proclamadas por los estudiantes de 1968 no han sido satisfechas, consideró Gilberto Guevara Niebla, profesor de la Facultad de Filosofía y Letras, y representante de la Facultad de Ciencias en el Consejo Nacional de Huelga.

Lo que predomina en el país es una segmentación de partidos políticos sectorizados y el centralismo; el interés nacional se ha sacrificado en favor del partidario, y no se cuenta con reformas suficientes, consideró en la mesa Los Protagonistas a Cuatro Décadas del Movimiento.

Por tanto, agregó, aunque se han realizado reformas en derechos humanos, donde se vigila la transparencia y se rinden cuentas, la realidad es que las instituciones públicas siguen siendo ineficientes y arbitrarias como en aquellos años.

A su vez, Roberto Escudero, representante de Filosofía y Letras ante el CNH y exprofesor de la misma entidad, señaló que el liberalismo cuadra con el movimiento estudiantil, pues en la teoría y en la práctica delimita los poderes del Estado.

Por ello, destacó la importancia de ese sistema, pues su significado, libertad, refiere la defensa individual y de los grupos frente al poder del sistema. *g*



Una exposición con abordaje conceptual y temático. Foto: Benjamín Chaires.

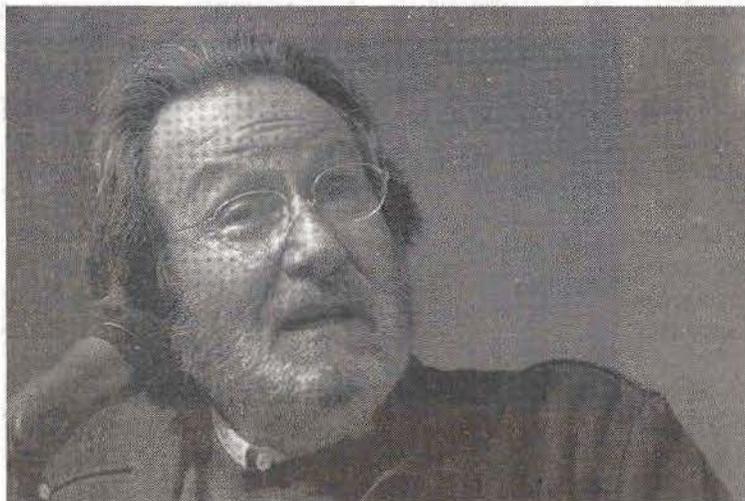
GUSTAVO AYALA/PATRICIA ZAVALA

Proyectan *Rojo amanecer*, con la participación de su realizador, Jorge Fons

Luego de proyectarse su polémica película *Rojo amanecer* (1989) en el Auditorio Alfonso García Robles, el realizador Jorge Fons reconoció su asombro al volver a ver la cinta 40 años después del movimiento del 68 y la matanza del 2 de octubre.

"Es extraño estar en este lugar, escenario de aquellos acontecimientos dolorosos, y darse cuenta que a pesar de haber sucedido hace tantos años continúan frescos en la memoria de quienes los atestiguaron de cerca; mientras vivan, esa experiencia va a permanecer", dijo durante el cine-debate en el aniversario de dicho movimiento.

De acuerdo con Fons, aquellos sucesos cambiaron sustancialmente la vida de México en



El cineasta dirigió también *El callejón de los milagros*. Foto: Iyari Tirado.

sus costumbres, marco político, manera de pensar y sentir; modificaron también sueños e inquietudes. La juventud de ese entonces se dio cuenta de que sí se podía protestar y exigir un

cambio, pues eso rondaba en su cabeza, en las pintas, en las exigencias de otros en París, Londres y California.

La época de julio a octubre del 68 fue colorida, llena de alegría, todos pensaban optimista y esperanzadoramente, el movimiento estudiantil se desarrollaba libre y honesto con la consigna de prohibido prohibir. Lamentablemente el epílogo fue la matanza del 2 de octubre.

Peripecias para filmar la cinta

El cineasta comentó lo difícil de desarrollar un proyecto de filmación en la década de los 70, sobre todo si no era un cortometraje o estaba destinado para los cineclubes. En aquel entonces había muchas restricciones por parte del Estado, por lo cual se vio obligado a filmar en una bodega de los edificios de la Unidad Habitacional Nonoalco Tlatelolco, durante la madrugada y con escaso personal.

Además, tenía el reto de crear la atmósfera de la masacre exterior, sin mostrar una sola imagen de ella. Posteriormente, la edición debió efectuarse en una oficina particular de Valentín Trujillo, sin el equipo óptimo para hacerla.

El siguiente problema fue la exhibición, pues Gobernación mantuvo la película enlatada por algún tiempo. Luego de diversas presiones por parte de miembros de la Sociedad General de Escritores de México (Sogem), se decidió llevarla a la pantalla con la condición de omitir algunos diálogos con referencias al ejército.

Durante todo este tiempo *Rojo amanecer* continúa siendo una película representativa. Con todo y las facilidades de grabación actuales no le cambiaría nada, aunque sí le gustaría realizar otra con distinta perspectiva, agregó el cineasta.

Dijo que aun con las ventajas de la tecnología, se necesitan más directores, pues no son suficientes las escuelas de cine en México. Por otro lado, destacó la nula participación política de los jóvenes en esta época. "Sus acciones son pobres y la falta de oportunidades los ha desmotivado", concluyó Fons, quien pertenece a la primera generación del Centro Universitario de Estudios Cinematográficos y ha realizado cerca de 20 filmes. *J*

Recomendaciones del 2 al 5 de octubre de 2008

Encuétranos en el Canal 411 de Cablevisión Digital y en el Canal 255 de SKY



Especial 2 de octubre, 40 años: *Tlatelolco, las claves de la masacre de Carlos Mendoza* (México, 2003).

Documental que sigue a detalle la matanza de Tlatelolco e identifica las estrategias que el ejército y los llamados hombres del "guante blanco" desplegaron aquella tarde.

Jueves 2 de octubre - 20:30 hrs.



Especial 2 de octubre, 40 años: *México 68* de Julio Pliego

Un momento crucial en la historia de México a través de la lente de un documentalista excepcional.

Jueves 2 de octubre - 21:30 hrs.

El memorial del 68 2 de octubre

A 40 años de estos históricos acontecimientos, esta serie realiza un extenso recuento del movimiento que cambió a México. Una coproducción del Centro Cultural Universitario Tlatelolco y TV UNAM.

Jueves 2 de octubre - 22:00 hrs.

ESTRENO EXCLUSIVO



Puntos de vista: Medios y remedios *Internet y nuevas tecnologías*

La convergencia de medios, el desarrollo de nuevas tecnologías en el campo de la comunicación y la presencia de internet como medio de interrelación del mundo son los temas de discusión de cinco especialistas.

Viernes 3 de octubre - 20:00 hrs.

* Programación sujeta a cambios

www.cultura.unam.mx



HUMBERTO GRANADOS

La búsqueda de la libertad, en el espectáculo *73 días...*

El espectáculo coreográfico *73 días* (primera invasión escénica), de Mauricio Nava, seleccionado por la Dirección de Danza de la UNAM y el Centro Cultural Universitario Tlatelolco para el programa conmemorativo de los 40 años del movimiento estudiantil del 68, traslada este acontecimiento histórico a un departamento de cinco por cinco metros, donde cuatro jóvenes en busca de la libertad viven los 73 días del conflicto.

La pieza —de 73 minutos de duración—, que se presentará del 3 al 5 de octubre en la Sala Miguel Covarrubias, es una obra intensa y llena de símbolos, como dichos episodios.

El coreógrafo advirtió que el espectador tendrá que disponerse a ver la obra abierto de mente para ser invadido auditiva, visual y emotivamente por una serie de representaciones simbólicas derivadas de los movimientos de los bailarines, la música y el texto escrito ex profeso. El tema es tratado de manera multidisciplinaria, con danza escénica contemporánea nutrida de un lenguaje no convencional.



La obra comienza un día después del 2 de octubre de 1968 y hace un *flashback* de 73 días hasta el 22 de julio, cuando históricamente inicia el conflicto. Cuatro individuos totalmente ajenos al movimiento: Romo, quien representa a la Universidad; Lobato, al gobierno; Vincent, a los estudiantes, y Adrián, a la sociedad, jamás se percatan del suceso en forma contundente, aunque experimentan dentro de su reducido apartamento diferentes circunstancias que los

llevarán del odio a la alegría, del miedo a la osadía, de la reflexión al dolor, del llanto al triunfo y de éste... a la libertad.

La música del montaje proviene de la década de los 60, es del género clásico, árabe y tradicional mexicano. También se recurre al video, pues con las imágenes se recrean las paredes del departamento: cocina, comedor...

Se incorpora la videodanza porque este recurso permite proponer la escena real, con regresiones, imágenes cuadro por cuadro o *zoom*. Mauricio Nava trata en escena las fechas claves del movimiento, su inicio, las principales marchas y el lanzamiento del pliego petitorio. "Como un circo de tres pistas, el acontecimiento presentó un gran abanico de actividades en la UNAM y en diferentes partes de la ciudad, y afectó al gobierno, escuelas y ejército", dijo.

El coreógrafo comentó que el suceso, que aún persigue a los mexicanos, abarca muchos aspectos. "Me interesé porque era un reto montar una obra diferente, y no recurrir a lo trillado, lo panfletario. Me gustó la idea de la búsqueda de la libertad como centro de la trama", añadió.

Con esta puesta en escena presentará formalmente su primer montaje escénico de gran formato como parte de su nuevo proyecto denominado Steich Danza Multidisciplinaria. Será en la Sala Miguel Covarrubias, 3, 4 y 5 de octubre, a las 20, 19 y 18 horas, respectivamente. *J*

ANA RITA TEJEDA

Asistirá el coro universitario a encuentro de artes escénicas

El Coro Universitario Estudiantil de la UNAM fue seleccionado por el Fondo Nacional para la Cultura y las Artes (Fonca) para participar en el programa México, IV Encuentro de las Artes Escénicas, en marzo de 2009.

Un comité, integrado por especialistas nacionales e internacionales, escogió a 50 grupos y solistas mexicanos representantes del arte escénico nacional para intervenir en dicho programa, el cual se desarrollará del 12 al 15 de marzo del próximo año, en instalaciones del Consejo Nacional para la Cultura y las Artes (CNCA) y de la UNAM.

Asistirán promotores y directores culturales, quienes podrán conocer y dialogar con los participantes de teatro, música, danza y actividades interdisciplinarias, con el propósito de que sean contratados.

La selección se basó en la calidad de las agrupaciones. Se clasificaron en dos categorías: grupos o solistas con una trayectoria mínima de tres años, y aquellos con más de cinco años de experiencia.

Durante el encuentro se impartirá el diplomado Formación Virtual en Gestión Estratégica de las Artes Escénicas, con el cual obtendrán herramientas para acceder adecuadamente al mundo profesional.

En este esfuerzo participan varias instituciones del CNCA, como el Fonca, el Centro Nacional de las Artes y el Instituto Nacional de Bellas Artes, además de la Coordinación de Difusión Cultural de la UNAM.



En Las Islas de CU.

El Coro Universitario Estudiantil fue fundado en 2005 con alumnos de diferentes escuelas y facultades de la Universidad, y actualmente es un grupo adscrito a la Dirección General de Música de esta casa de estudios.

En su corta vida ha logrado una

amplia proyección. Participa intensamente en actividades culturales y académicas en la UNAM y en otras instituciones. En 2007 fue invitado al Festival Internacional de Coros Universitarios Universitas Cantat 2007, en la ciudad de Poznan, Polonia; además, realizó una gira de conciertos en otras ciudades polacas, así como de la República Checa, Alemania y Francia.

Su fundador y director es Marco Antonio Ugalde, quien estudió en la Escuela Nacional de Música y se especializó en Dirección Coral, con cursos tomados en México y la República Federal de Alemania. *J*

MARCO ANTONIO UGALDE

Cátedras Especiales
de la Escuela
Nacional
Preparatoria

⇒ 24



Acuerdo por el que se denomina
a la explanada de la Torre de
Rectoría de Ciudad Universitaria
"Javier Barros Sierra"

⇒ 21

O
N
R
E
B
G

Su primera acción, convertir en plan de desarrollo el proyecto que presentó a la Junta

Carlos Arámburo de la Hoz, coordinador de la Investigación Científica, dio posesión a Ricardo Vera Graziano como nuevo director del Instituto de Investigaciones en Materiales, luego de ser designado por la Junta de Gobierno para desempeñar el cargo por los próximos cuatro años.

Vera Graziano comentó que su primera acción como director será convertir en un plan de desarrollo el proyecto de trabajo que presentó ante la Junta.

El programa, que espera concluir este mismo año, será la mejor herramienta para que Materiales avance en actividades académicas y administrativas. El compromiso es hacer simples y eficaces los procedimientos para beneficiar al personal, dijo.

Asimismo, anunció que vinculará al instituto con los sectores académico, social e industrial del país y del extranjero, aprovechando las fortalezas multidisciplinarias derivadas de sus integrantes de diferente formación, con calidad y productividad comparables con instancias afines.

El director propuso crear una red de investigación con otras entidades, que permita aprovechar recursos e investigación, así como una mayor relación, en beneficio de la comunidad.

Ser líder nacional

Por su parte, Arámburo de la Hoz dijo que los logros de Investigaciones en Materiales en áreas relacionadas con la materia condensada y la criogenia, con los materiales metálicos y cerámicos, los polímeros, la mecánica de materiales y la reología, son

Dirige Investigaciones en Materiales Ricardo Vera

tangibles; ello lo ha llevado a consolidarse y a ser líder nacional en varias disciplinas.

A futuro, sostuvo, se vislumbran oportunidades para hacer contribuciones importantes, generar nuevas maneras de trabajar, promover la internacionalización y propiciar una mejor formación de sus estudiantes.

El reto es impulsar, equilibrada y sinérgicamente, la investigación básica y la vinculación con los sectores externos, con la posibilidad de incidir en el industrial y empresarial, tanto público como privado. El potencial de Materiales en ese sentido, es grande, aseguró.

Por ello, prosiguió, es necesario promover la interacción entre los grupos y áreas de la entidad, para aprovechar el talento y generar una relación equilibrada entre los enfoques teóricos y experimentales.

Además, debe emplearse la madurez individual de los investigadores para colaborar en proyectos comunes, y buscar consensos y mecanismos que permitan renovar la vida institucional con científicos jóvenes. Asimismo, es indispensable ampliar la infraestructura física, señaló.

Ricardo Vera Graziano se graduó como Ingeniero Químico en la Universidad de Guanajuato; al siguiente año, ingresó a la UNAM como ayudante de investigador.



En la toma de posesión. Foto: Marco Mijares.

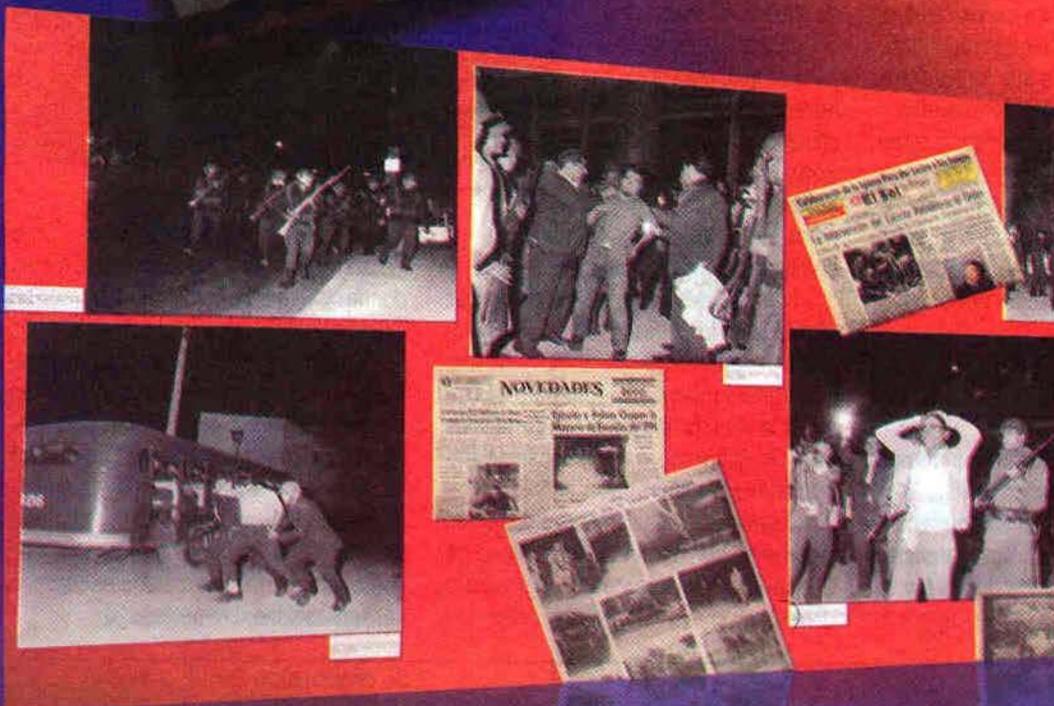
Fue becado por la Universidad Case Western Reserve, en Estados Unidos, donde obtuvo la maestría y el doctorado en Ciencia de Polímeros.

Se reintegró a Investigaciones en Materiales como Investigador Titular C de tiempo completo; además, es integrante del Sistema Nacional de Investigadores. Sus trabajos se centran en el desarrollo de materiales poliméricos y su caracterización, tanto en el bulto como en la superficie. En 1997 se enfocó al desarrollo de materiales acrílicos para aplicaciones biomédicas. *g*



EXPOS

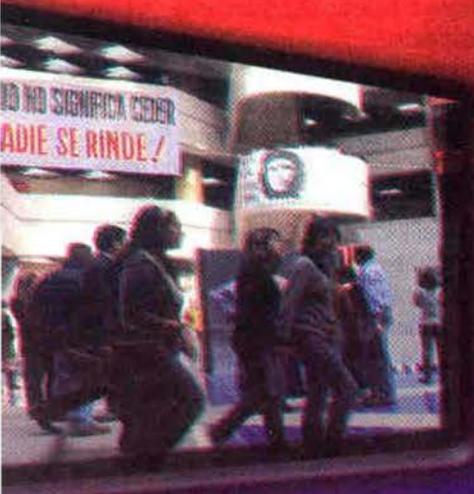
UN





Presión 1968:

acontecimiento, dos versiones



El CISAN consolida su internacionalización

En la instancia académica se estudian los fenómenos de América del Norte con una aproximación global

Este año puede considerarse como la etapa de internacionalización y consolidación académica del Centro de Investigaciones sobre América del Norte (CISAN), pues se ha establecido y puesto en marcha una amplia red de centros e instituciones que en el mundo se dedican al análisis y reflexión sobre los temas concernientes a esta entidad.

LETICIA OLVERA

Esto afirmó José Luis Valdés Ugalde, director del CISAN, al rendir su tercer informe de actividades, presidido por la coordinadora de Humanidades, Estela Morales Campos. Ahí, precisó que de octubre de 2007 a la fecha el centro ha impulsado e instrumentado redes de investigación sobre América del Norte y su relación con el orbe.

Para ello se han establecido convenios internacionales con otros organismos en varias latitudes, como el Institute for American Studies and the Polish Diaspora, de la Jagiellonian University, Polonia, y la Facultad de Ciencias Políticas de la Universidad de Bucarest, en Rumania.

Asimismo, se han insertado proyectos multilaterales de alcance mundial, como el Metrópo-



Se han impulsado las redes de investigación.

Foto: Juan A. López.

lis, cuyo objetivo es estudiar y comprender temas como la migración y la movilidad laboral y profesio-

nal en el contexto de la globalización, que influye determinantemente en los procesos de regionalización, también en las dinámicas socioeconómicas y políticas locales, ya sean nacionales, estatales o municipales.

Porello, el CISAN ha insistido en investigar los fenómenos y dinámicas en América del Norte, a partir de un enfoque internacional y de una aproximación global, indicó en el Auditorio Mario de la Cueva, de la Torre II de Humanidades.

Actualmente, prosiguió, siguen vigentes 41 proyectos, 31 individuales y el resto colectivos. Asimismo, desde 2001, investigadores y técnicos académicos han obtenido nuevos grados, además de que la mayoría han ingresado a programas de estímulo a la productividad.

Con respecto a las publicaciones, destacó que en fechas próximas surgirán proyectos conjuntos con editoriales e instituciones académicas de investigación, tanto mexicanas como extranjeras, como Era y Miguel Ángel Porrúa, el ITAM, El Colegio de México, el Centro de Investigaciones sobre América Latina y El Caribe de la UNAM, el Instituto Panamericano de Geografía e Historia y el ITESM, así como el Roberts Center for Canadian Studies de la York University, el Center for North American Studies de la American University, el Whittier College, y el Center for Latin American and Caribbean Studies de la Michigan State University.

Así, *Norteamérica*, la primer revista arbitrada del CISAN, cumplió su tercer año de publicaciones ininterrumpidas, y empieza a posicionarse no sólo como un impreso de excelencia, sino también como un instrumento académico cada vez más utilizado por los especialistas en el campo de los estudios regionales, particularmente de América del Norte.

De igual manera, abundó, el CISAN participó como organizador o coorganizador en un total de 22 actividades de extensión, como conferencias, presentaciones de libros, mesas redondas, seminarios y coloquios, nacionales e internacionales.

También, los miembros del claustro impartieron 20 cursos y asignaturas a nivel licenciatura, 21 materias de maestría y cuatro de doctorado. A ello se suman 18 cursos en otras modalidades docentes, como talleres, diplomados y seminarios.

Esa actividad se complementa con el compromiso de la planta académica, con las fundamentales actividades de dirección de tesis y tutoría en todos los niveles de la educación superior que otorgan grado académico, puntualizó

En su oportunidad, Estela Morales Campos consideró que en un mundo globalizado es imprescindible que la UNAM camine por la vía de la internacionalización. En ese sentido, es trascendente el trabajo del CISAN, y prueba de ello son los convenios de colaboración y las redes de investigación.

Finalmente, destacó la importancia de la libertad que tiene el centro para realizar sus investigaciones y consideró necesario hacer más estudios con un enfoque colectivo e interdisciplinario.

Mesa Universidad-STUNAM

La Universidad Nacional Autónoma de México y el Sindicato de Trabajadores de la UNAM (STUNAM) instalaron ayer formalmente la mesa de negociación para la revisión contractual que regirá el bienio 2008-2010; así como la revisión salarial con vigencia del 1 de noviembre de 2008 al 31 de octubre de 2009.

Durante esta primera reunión, Juan José Pérez Castañeda, secretario administrativo de la Universidad, y Agustín Rodríguez, secretario general del STUNAM, destacaron la voluntad de hacer un trabajo conjunto que se refleje en los mejores resultados para beneficio del personal administrativo y de la institución.

En el auditorio de la Dirección de Relaciones Laborales manifestaron su determinación de llegar



a un acuerdo satisfactorio, y se comprometieron a realizar los esfuerzos necesarios para que las pláticas se desarrollen en un ambiente de armonía y respeto.

LETICIA OLVERA

GUSTAVO AYALA

La UNAM y la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Sagarpa) firmaron un convenio general de colaboración para impulsar actividades conjuntas de docencia, investigación y difusión de la cultura.

Asimismo, por medio de la Facultad de Estudios Superiores (FES) Cuautitlán y dicha secretaría, se suscribió un acuerdo específico para dar seguimiento técnico a la situación reproductiva de los inventarios de ovinos y caprinos.

Al explicar el convenio, José Francisco Trigo Tavera, director de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, destacó que los vínculos entre Cuautitlán, Veterinaria y la Sagarpa se han establecido desde hace varios años.

Por encargo de la secretaría se realiza un programa de 29 acciones vinculadas al Tratado de Libre Comercio México-Unión Europea, y tres diplomados ofrecidos en la Sagarpa, por compromisos con la Organización Internacional de Salud Animal, en epidemiología, calidad e inocuidad de alimentos y bienestar animal.

En la ceremonia, el rector José Narro Robles expuso que en un país con la diversidad y heterogeneidad como la de México, la obligación radica en incursionar en las nuevas tecnologías y atender con ellas los problemas que afectan a millones de mexicanos en el campo.

Potencial para colaborar

Ante Alberto Cárdenas Jiménez, titular de la Sagarpa, el rector aseguró que en el país hay potencial para colaborar en áreas como la marítima, pues aún falta mucho por conocer acerca de las aguas de

Impulsan la UNAM y Sagarpa actividades académicas

Convenio específico para dar seguimiento a la producción de ovinos y caprinos



Comprende un programa de 29 acciones. Foto: Benjamín Chaires.

México, así como la racionalización de la explotación y el cultivo de sus recursos.

En la Torre de Rectoría, José Narro Robles dijo que para la Universidad es trascendental este vínculo con la secretaría, que tiene a su cargo tareas fundamentales en el campo, la alimentación y el desarrollo.

Por su parte, Cárdenas Jiménez coincidió en que el convenio impulsará espacios de interés mutuo y nacional. "De hecho, ya se han establecido relaciones en aspectos como el sanitario y pecuario; también hay oportunidad en torno a la investigación del mar, al aprovechar los laboratorios flo-

rantes y la infraestructura con que cuenta la UNAM", dijo.

El titular de Agricultura apuntó que el tema de los biofertilizantes es importante, pues para el siguiente ciclo primavera-verano se estableció el objetivo de contar con un millón de hectáreas sembradas con fertilizantes biológicos, y en 2012 llegar a los 12 millones de hectáreas. "En esa materia la Universidad está a la vanguardia mundial en investigación y recursos humanos".

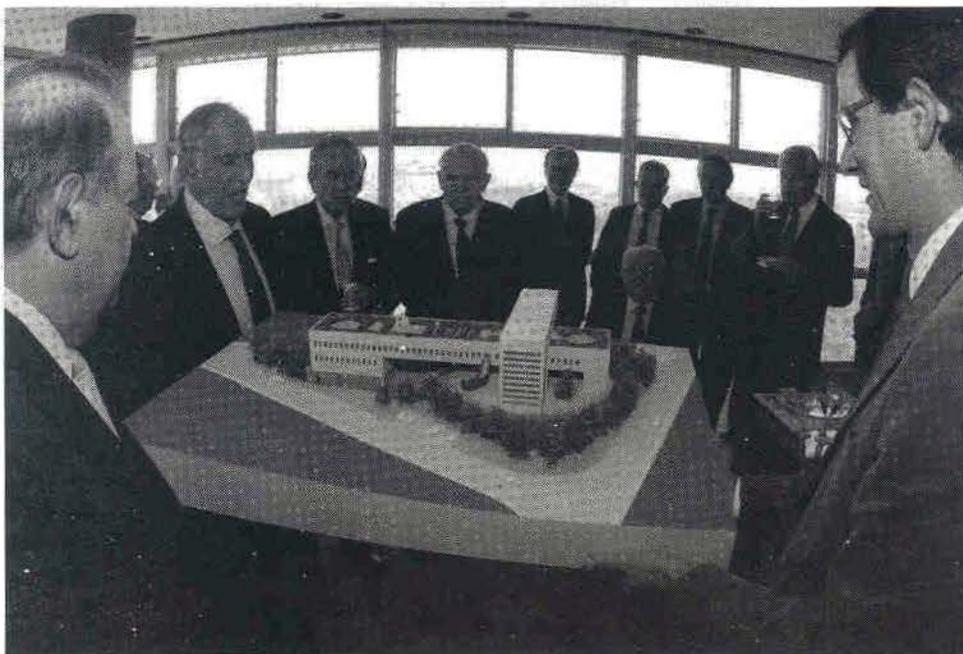
En el aspecto jurídico señaló que México requiere de una legislación acorde con los tiempos actuales, sobre todo en torno a la bioseguridad y el uso de la biotecnología; en ese sentido, refirió

que la UNAM también podrá ayudar sustancialmente.

A la ceremonia asistieron, por la UNAM, Sergio M. Alcocer Martínez de Castro, secretario general; Luis Raúl González Pérez, abogado general; Suemi Rodríguez Romo y Eduardo Bárzana García, directores de la FES Cuautitlán y de la Facultad de Química, respectivamente; por la Sagarpa, Enrique Sánchez Cruz, director en jefe del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria, y Everardo González Padilla, coordinador general de Ganadería. *g*

Firman convenio Grupo Olmeca y la Universidad

Se otorgan recursos para becas y para construir el edificio de Posgrado de la Facultad de Economía



El arquitecto Ricardo Legorreta muestra la maqueta del proyecto del nuevo inmueble. Foto: Benjamín Chaires.

Laura Romero
La Universidad Nacional y el Grupo Empresarial Olmeca firmaron dos contratos de donación que establecen un fondo para becas, así como los recursos necesarios para el proyecto ejecutivo de construcción y equipamiento del edificio que albergará a la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Economía.

Los documentos fueron suscritos por el rector José Narro Robles y Carlos Abedrop Dávila, presidente del Consejo de Administración de ese consorcio.

Los recursos serán destinados a sufragar un programa de becas que se otorgarán a estudiantes egresados de la Facultad de Economía o a profesores de la misma, para la realización de estudios de posgrado o de especialización en materias económicas, en las universidades o instituciones de estudios superiores más reconocidas en el ámbito mundial.

La edificación, que medirá unos cinco mil metros cuadrados y se ubicará en Ciudad Universitaria, estará a cargo de la Dirección General de Obras y Conservación de esta casa de estudios, conforme al proyecto ejecutivo, las especificaciones, el presupuesto de la obra y el calendario de ejecución que sean aprobados.

En la Sala Justo Sierra de la Torre de Rectoría, Roberto Escalante Semerena, director de la facultad citada, dijo que la comunidad de posgrado de esa entidad ha crecido en tamaño e importancia, y ahora tendrá una nueva casa.

Además, la formación de profesores y egresados que se incorporen a la planta docente mediante una beca renovará el diálogo académico en la entidad.

La economía ha evolucionado y tiene nuevas visiones, enfoques y técnicas; de ahí que los instrumentos signados sean significativos, pues permiten tener un horizonte más prometedor, añadió el funcionario universitario.

Al suscribir los acuerdos, el rector José Narro resaltó que México no saldrá adelante si no realiza mayores esfuerzos para impulsar la educación, en particular la superior.

De ahí, aseveró, la trascendencia para la Facultad de Economía en particular y la Universidad entera en general de esos proyectos que imaginó, planteó y ha conducido Carlos Abedrop.

Narro Robles subrayó la generosidad del universitario, cuyo plan inicial fue la edificación y equipamiento de las instalaciones de la División de Estudios de Posgrado. El objetivo es contribuir a la formación de recursos humanos de alto nivel.

Además, el rector se refirió al otorgamiento de becas para que los jóvenes economistas cursen posgrados bien seleccionados, y áreas determinadas en universidades reconocidas mundialmente; de igual manera, propuso al arquitecto Ricardo Legorreta para conducir el proyecto.

Asimismo, mencionó que se constituyó el Comité de Becas, que definirá el proceso de formación de los posgraduados.

A su vez, Carlos Abedrop Dávila expresó su beneplácito por haber cumplido un propósito de 30 años. "Desde entonces esperaba hacer una contribución a la Facultad de Economía, donde recibí preparación profesional y elementos formativos".

Los ladrillos no enseñan, dijo. Por ello, la necesidad de complementar la donación de un edificio con un fondo, para entregar becas que permitan la renovación del cuerpo académico de la facultad. La donación inicial será de 10 millones de pesos, con el compromiso de llegar a 30 millones. *g*



Instituto de Investigaciones Sociales

Informes: 5622-7390.

**La Universidad Nacional Autónoma de México
a través del Instituto de Investigaciones Sociales**

invitan a la presentación del libro

**Complejidad social y nuevo orden en
la sociedad mexicana**

Autor: *René Millán Valenzuela*

Presentan:
Nora Rabotnikof
Ilán Bizberg
Héctor Fix-Fierro

Modera:
Rosalba Casas Guerrero

Jueves 9 de octubre de 2008 a las 18:00 horas
Centro Cultural Tenanitla
de la Librería Miguel Ángel Porrúa
Amargura 4, San Ángel Villa Alvaro Obregón
Ciudad de México

ACUERDO POR EL QUE SE DENOMINA A LA EXPLANADA DE LA TORRE DE RECTORÍA DE CIUDAD UNIVERSITARIA "JAVIER BARROS SIERRA"

Dr. José Narro Robles, Rector de la Universidad Nacional Autónoma de México, con fundamento en los artículos 1º y 9º de la Ley Orgánica, 34, fracciones IX y X, del Estatuto General, y

CONSIDERANDO

Que la Universidad Nacional Autónoma de México debe su consolidación como la institución educativa líder en el país a un sinnúmero de mexicanos comprometidos con los valores y fines de la Institución.

Que la explanada de la Torre de Rectoría no solamente es un punto desde donde se puede admirar el conjunto arquitectónico declarado Patrimonio Cultural de la Humanidad, sino un espacio en el que confluyen diversos momentos históricos que evocan la libertad, la creatividad, la pluralidad y la tolerancia.

Que el Ingeniero Javier Barros Sierra siempre será recordado y reconocido como un gran universitario y como quien estuviera a cargo de la Rectoría en uno de los momentos fundamentales de la historia reciente de México y nuestra Universidad, preservando con dignidad y valentía los valores y fines de la Institución.

Que el Ingeniero Javier Barros Sierra se distinguió por su pasión y compromiso con la Universidad y México, a través de sus ideales académicos y de defensa de la autonomía universitaria.

En razón de lo anterior y al corresponderle al Ingeniero Javier Barros Sierra un lugar primordial en nuestra Casa de Estudios, he tenido a bien expedir el siguiente:

ACUERDO

ÚNICO. La explanada de la Torre de Rectoría de Ciudad Universitaria en adelante se llamará "Javier Barros Sierra", en homenaje a la vida y trayectoria de este gran universitario.

TRANSITORIO

ÚNICO. El presente Acuerdo entrará en vigor en la fecha de su publicación en *Gaceta UNAM*.

"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"
Ciudad Universitaria, DF, 2 de octubre de 2008
DR. JOSÉ NARRO ROBLES
EL RECTOR

INFORME DE LA COMISIÓN DE LA UNAM PARA LOS FESTEJOS DEL BICENTENARIO DE LA INDEPENDENCIA Y DEL CENTENARIO DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA. DOS SIGLOS DE HISTORIA 1810-2010

Noviembre de 2006 a Septiembre de 2008

Alicia Mayer
Coordinadora

I. La Comisión

El 16 de noviembre de 2006 se estableció, por acuerdo del entonces Rector, Dr. Juan Ramón de la Fuente, la Comisión Universitaria para los festejos del Bicentenario de la Independencia y del Centenario de la Revolución Mexicana. Dos siglos de Historia. Esta comisión estaba integrada por los siguientes miembros:

Dra. Alicia Mayer
Directora del Instituto de Investigaciones Históricas
Coordinadora

Dr. Alfredo Ávila Rueda
Investigador titular del Instituto de Investigaciones Históricas, UNAM

Dr. Daniel Barrera
Secretario Administrativo de la UNAM

Dr. Fernando Curiel
Investigador titular del Instituto de Investigaciones Filológicas

Dr. Gerardo Estrada
Director de Difusión Cultural, UNAM

Dra. Virginia Guedea
Investigadora titular del Instituto de Investigaciones Históricas, UNAM

Dr. Vicente Quirarte
Director del Instituto de Investigaciones Bibliográficas, UNAM

Dra. Mari Carmen Serra Puche
Coordinadora de Humanidades

Dr. Fernando Serrano Migallón
Director de la Facultad de Derecho, UNAM

Dr. Javier Torres Parés
Profesor titular de la Facultad de Filosofía y Letras, UNAM

Maestro Embajador Héctor Vasconcelos
Consejo consultivo de Rectoría

Dra. Gloria Villegas
Profesora titular de la Facultad de Filosofía y Letras, UNAM

Como el acuerdo indicaba que los cargos eran ex officio, se integraron a la comisión:

El señor Rector Dr. José Narro Robles en su calidad de presidente,

la Dra. Estela Morales Campos, nueva coordinadora de Humanidades,

Mtro. Sealtiel Alatriste, nuevo coordinador de Difusión Cultural,

Mtro. Juan José Pérez Castañeda, nuevo secretario administrativo de la UNAM,

Dra. Guadalupe Curiel, nueva directora del Instituto de Investigaciones Bibliográficas

Dr. Ruperto Patiño, nuevo director de la Facultad de Derecho.

La presentación a la comunidad universitaria del proyecto de la UNAM para la conmemoración tuvo lugar el mismo 16 de noviembre, con la participación del Dr. Juan Ramón de la Fuente, como presidente de la comisión en su calidad de rector de la UNAM, de las doctoras Alicia Mayer, Virginia Guedea, y Gloria Villegas. Asimismo, se contó con la presencia del presidente de la Mesa Directiva del Senado de la República, el senador Manlio Fabio Beltrones, como invitado de honor.

II. Las actividades

De noviembre de 2006 a junio de 2008, la comisión se reunió en siete ocasiones en las que se discutieron asuntos varios que conciernen a las conmemoraciones y a la organización de las actividades, así como al proyecto editorial.

Desde un principio, se acordó que la Universidad Nacional Autónoma de México es el espacio adecuado para realizar una serie de actividades que nos permitan conmemorar, como es propio de los universitarios, desde una perspectiva académica, crítica y reflexiva, sobre los diferentes periodos que han constituido al México de hoy. Este aspecto es de fundamental importancia toda vez que la UNAM no pretende sustituir en sus obligaciones a otras instancias que, por sus características, funciones y objetivos, deberían considerarse obligadas a realizar otro tipo de actividades con motivo de los Centenarios que se avecinan.

a. Imagen institucional

El 27 de noviembre de 2006 se convocó a un concurso para contar con un logotipo representativo de la UNAM para las conmemoraciones. Resultó ganadora la alumna Mercedes Flores, de la Escuela Nacional de Artes Plásticas, quien recibió, además de un diploma, un estímulo económico. También se otorgó un reconocimiento al segundo y tercero lugares.

El mismo mes —y por iniciativa de la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico— se inauguró el portal de los Centenarios cuya dirección es www.centenarios.unam.mx, coordinado desde el Instituto de Investigaciones Históricas. En este portal, además de encontrar información relativa a las actividades desarrolladas por la Comisión y por las diversas entidades universitarias en torno a la conmemoración de la Independencia y de la Revolución, se incluyen secciones de interés para los especialistas, estudiantes y público en general. Debe resaltarse la sección de documentos que permite a los interesados obtener una versión de textos completos de algunas de las principales publicaciones (fundamentalmente artículos de revistas especializadas) sobre ambos procesos.

En el último año y medio, todos los miembros de la Comisión y muchos profesores e investigadores de facultades e institutos de la UNAM, así como de otras instituciones han participado en eventos de difusión: conferencias, programas de TV y radio y entrevistas, en los que han expuesto las labores, objetivos y trabajos de la Universidad en torno de las conmemoraciones de 2010.

b. México en tres momentos

En marzo de 2007 se llevó a cabo el congreso internacional "Hacia la conmemoración del Bicentenario de la Independencia y del Centenario de la Revolución Mexicana. Retos y perspectivas" con sede en el Instituto de Investigaciones Históricas y que reunió a más de cincuenta especialistas sobre estos procesos, provenientes de manera fundamental de facultades, centros e institutos de nuestra Universidad, pero también de instituciones de educación superior y centros de investigación nacionales e internacionales. Debe resaltarse que, a diferencia de otras reuniones académicas que ya se han empezado a llevar a cabo con motivo de las conmemoraciones, la realizada por la Universidad no atendió sólo a uno de los dos procesos sino que abordó muy variadas temáticas no sólo sobre la historia de los siglos XIX y XX, sino también desde una perspectiva actual, del México de hoy. Sin duda, esto contribuyó a una mayor riqueza de las sesiones, lo cual propició que tanto los ponentes como el numeroso público asistente pudieran establecer comparaciones a partir de los ejes que fueron seleccionados para cada una de las mesas: sociedad, economía, política y cultura política, cultura y cultura impresa, religión, situación de México en el mundo, historiografía, cambios en los ecosistemas, entre otros. Conviene muy bien resaltar que dichos ejes cubren la totalidad de la experiencia social y humana de nuestra nación, si bien no es la única manera de hacerlo. Por eso, la Comisión estuvo de acuerdo en que, para futuros encuentros, puede atenderse a ejes temáticos que estén más adecuados con preocupaciones actuales, tales como la multiculturalidad, en especial, la de los pueblos indígenas, que en la estructura del Congreso de marzo de 2007 fueron englobados en los ejes de historia social y de historia cultural. También es importante señalar que, dadas las características académicas y monográficas de las presentaciones (ninguna de ellas pretendió ser una conferencia de divulgación sino ponencias en las que se difundieron

temas e investigaciones originales) muchos aspectos quedaron fuera, lo cual, desde la perspectiva de la Comisión, no es una falta sino una oportunidad para seguir trabajando.

En el marco de dicho congreso, se llevó a cabo un concierto a dos pianos en la Sala Nezahualcóyotl "México en dos amaneceres", con piezas alusivas a la Independencia y a la Revolución.

Conviene resaltar la entusiasta participación de estudiantes y académicos de la Universidad, y del público interesado, que durante la semana de actividades del Congreso abarrotaron los diversos espacios destinados a la celebración de esta reunión académica.

Entre los productos de este encuentro se cuentan los programas de televisión "Hacia la conmemoración de los Centenarios", producidos por TV UNAM y transmitidos por el Canal de los Universitarios del 14 de septiembre al 30 de noviembre del 2007.

No obstante, el resultado más duradero de este encuentro es el libro *México en tres momentos: 1810, 1910, 2010*, en el que se reúnen las colaboraciones de los más destacados especialistas en los diversos ejes propuestos. Se trata de una edición bien cuidada y en un formato muy elegante, dirigida tanto al sector académico como al público interesado en conocer los principales avances en las investigaciones, temas e interpretaciones sobre la historia del México independiente. Conviene señalar que el tiraje, de dos mil ejemplares, indica con toda claridad que no es una obra de divulgación para el gran público. Será otro de los proyectos editoriales de la Comisión (los diccionarios, a los que se hará referencia más adelante) los que cubran esa faceta, sin descuidar el rigor que caracteriza las obras universitarias.

El libro fue presentado por el entonces Rector de la UNAM y por los escritores Carlos Monsiváis y Enrique Krauze, el 24 de septiembre de 2007 en San Ildefonso. Otra presentación se llevó a cabo en la ciudad de Durango el día 26 de junio de 2008 y al momento se han recibido invitaciones para que el libro sea presentado por colegas historiadores y académicos en universidades de los estados, como Michoacán, Sinaloa, Guanajuato y Baja California.

c. Estímulo a estudiantes

El 18 de junio fue publicada en *Gaceta UNAM* la convocatoria para los concursos de tesis de licenciatura y posgrado con temas relativos a la Independencia y a la Revolución. La Convocatoria está vigente hasta enero de 2010. Pretende estimular las investigaciones realizadas por los estudiantes de las diversas licenciaturas sobre aspectos de los dos procesos constructivos de la historia mexicana conmemorados. Se entregarán premios a las mejores tesis.

d. Coordinación de actividades de las dependencias universitarias

Desde su establecimiento, la Comisión ha recibido solicitudes de diversas entidades universitarias para colaborar en los programas que facultades, escuelas y centros e institutos de investigación han desarrollado. Por su cercanía con la Comisión y por su propia misión, ha sido el Instituto de Investigaciones Históricas el que mayor actividades ha desarrollado, entre las que se cuentan los mencionados Congreso de marzo de 2007 y libro *México en tres momentos*, pero también está por aparecer un balance de la historiografía de la independencia, producto de un seminario de investigación dirigido por dos de los miembros de la Comisión; un Congreso sobre el municipio y su relación con la construcción nacional durante la Revolución mexicana, entre otras actividades.

El 17 de septiembre de 2007 la FES Zaragoza inició los festejos rumbo al 2010 con una serie de actividades: Exposiciones, conferencias, reuniones académicas y foros para estudiantes.

El 18 de septiembre, participaron en un programa televisivo de la CUAED las doctoras Alicia Mayer y Virginia Guedea, así como el doctor Javier Torres Parés para informar sobre las actividades que la UNAM realiza con miras a las conmemoraciones.

El 9 y 10 de octubre, la Facultad de Estudios Superiores Acatlán, a través de la Cátedra José Vasconcelos, organizó con apoyo de la Comisión el Coloquio "1810, 1910, dos revoluciones", con participación de investigadores del Instituto de Investigaciones Históricas y de profesores de la propia Facultad.

El 18 de octubre se llevó a cabo en la Escuela Nacional de Enfermería la Jornada Histórica de Enfermería por las Fiestas del Bicentenario de la Independencia y los Cien Años de la Revolución Mexicana.

El mes de junio de 2008, la Facultad de Veterinaria arrancó el ciclo de conmemoraciones con la organización de un congreso sobre la importancia del caballo en estas gestas.

e. Coordinación con otras instituciones

Tras el establecimiento de la misma Comisión, en noviembre de 2006, la Universidad firmó un acuerdo con el Senado de la República para realizar diversas actividades en torno al ciento cincuenta aniversario de la Constitución de 1957, particularmente un ciclo de conferencias que se llevó a cabo en varias ciudades del país.

En junio se mandó a CONACULTA la propuesta de la Comisión de la UNAM para consideración del gobierno federal. Recibimos acuse por parte del señor Sergio Vela. A partir de ese momento, la coordinadora de la Comisión universitaria ha permanecido como representante de la UNAM ante la Comisión Federal encargada de los festejos nacionales de los Centenarios, que actualmente es coordinada por el señor Rafael Tovar y de Teresa. Ha asistido a las reuniones convocadas y enviado propuestas y comentarios a los proyectos de programas.

Asimismo, hay también un estrecho contacto con la comisión del gobierno del D.F que coordina el Dr. Enrique Márquez. En el mes de mayo de 2008, el Dr. Alfredo Ávila Rueda asistió como primer conferencista en la Cátedra Bicentenario en Madrid en colaboración con la Fundación Ortega y Gasset y el Gobierno de la Ciudad de México. Asimismo, la Dra. Alicia Mayer participó en el mes de agosto de 2008 como jurado para designar a ocho ganadores del Premio "Medalla 1808" que otorga el gobierno del D. F. en el marco de las conmemoraciones rumbo a 2010.

El 12 de septiembre de 2007 se presentó el billete de lotería conmemorativo con el tema de la Independencia por invitación de la Cámara de Diputados de la LX Legislatura.

Recientemente, el Servicio Postal Mexicano ha solicitado a la Comisión universitaria varios datos para integrar una colección filatélica alusiva a la Independencia y la Revolución. Académicos del Instituto de Investigaciones Históricas ya se encuentran laborando en esta solicitud.

f. Enlace con los estados

Con el Congreso del Estado de Coahuila se llevó a cabo del 7 al 14 de noviembre de 2007 un evento llamado "Jornadas cívicas Coahuila: cuna de la Revolución Mexicana" en el que participó la comisión articulando el programa académico y fueron conferencistas los doctores Arnaldo Córdoba, Javier Torrón Parés y Álvaro Matute.

El 26 y 27 de junio de 2008 se presentó el libro "México en tres momentos: 1810-1910-2010" en el Palacio de Gobierno del estado de Durango y la Dra. Mayer, coordinadora de la UNAM se reunió con el comité organizador de los festejos de los Centenarios en Durango para organizar los meses siguientes una serie de actividades académicas de forma conjunta.

Del 17 al 20 de septiembre se llevó a cabo el congreso internacional "Dos siglos de Revoluciones en México", co-organizado por la Comisión, el Gobierno de Michoacán, el Colegio de Michoacán y la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.

g. Asesorías

Hasta el momento se ha dado asesoría a RGM Medios (Revista 20/10, al Lic. Juan Carlos Fernández Espinosa, creador y diseñador del logotipo del gobierno federal, al gobierno de Durango, al gobierno de Guanajuato y a la Comisión de los Centenarios de Michoacán para sus eventos e imagen.

III. Los proyectos

La Comisión todavía se encuentra desarrollando varios proyectos para los siguientes años. Destacan actividades de cuatro tipos: difusión, coordinación, reuniones académicas y programa editorial.

a. Difusión

Como parte de las actividades de difusión, se tiene contemplado mantener la presencia de la Universidad Nacional en medios de difusión electrónicos, como radio y televisión. Para ello, se tiene relación constante con las instancias universitarias pertinentes.

De igual manera, la página web www.centenarios.unam.mx presenta información actualizada sobre las actividades que la Comisión y demás dependencias universitarias desarrollan con motivo de las conmemoraciones. También se actualizan los vínculos a recursos electrónicos de utilidad tanto para estudiantes como para académicos, como artículos y publicaciones en línea y, próximamente, fuentes documentales que se encuentran en repositorios universitarios.

b. Coordinación

La Comisión entiende que no es su función encargarse de todas las actividades académicas que la Universidad realiza con motivo de las conmemoraciones de 2010, pues las diversas dependencias, escuelas, facultades, centros e institutos cuentan con el personal académico capacitado y con proyectos propios para estos efectos con los que, sin embargo, la Comisión se encuentra comprometida para colaborar. Una labor permanente de la Comisión es solicitar programas de actividades a las direcciones de las dependencias universitarias y ofrecer apoyo en todo lo relacionado con los temas que son su razón de ser.

De igual manera, la Comisión y el Instituto de Investigaciones Históricas mantienen la más estrecha relación con instituciones de educación superior, centros de investigación y dependencias públicas y gubernamentales, nacionales y extranjeras, interesadas en el fomento de los estudios de historia mexicana y, en particular, de la Independencia y de la Revolución.

c. Reuniones académicas

Además de las ya citadas, la Comisión universitaria planea y organiza, junto con otras instituciones varios congresos internacionales y coloquios. Se espera contar con la participación de los más destacados especialistas en historia del México independiente y de la Revolución Mexicana, pero también con la de estudiantes.

También, a través del Instituto de Investigaciones Históricas, se colabora con instituciones mexicanas y extranjeras en la Reunión de Historiadores mexicanos, canadienses y estadounidenses en octubre de 2010 en Querétaro, Querétaro. Por esta ocasión, el tema de la Reunión será la conmemoración de la Independencia y la Revolución, por lo que se abrirá su participación a personas de todos los países y no sólo de los tres que tradicionalmente asisten a estas reuniones.

Se planea también, junto con el DAAD alemán como con la embajada de este país un coloquio internacional para octubre de 2009 con el tema "Participación alemana en la Revolución Mexicana".

d. Programa editorial

La Universidad Nacional cuenta con un programa editorial en sus escuelas, facultades, centros e institutos con temas alusivos a la Independencia y la Revolución. No obstante, la Comisión planea la publicación de algunas fuentes en formato digital, tanto en disco compacto como en internet.

Sin embargo, el más importante objetivo es la publicación de dos Diccionarios en 2010, uno con el tema de Independencia y otro de Revolución Mexicana. Los trabajos van muy avanzados. Se ha convocado a diversos especialistas para que trabajen en los temas solicitados por los coordinadores. Se anexa a este informe el programa editorial que está llevando a cabo la Comisión.

IV. Presupuesto

Hasta el momento, la Comisión universitaria ha contado con un presupuesto ajustado, pero que ha sido suficiente para la organización de un Congreso internacional, la publicación de la primera obra conmemorativa y el pago de asistentes y becarios que se encuentran brindando apoyo tanto en las actividades generales como a los encargados de los diccionarios que se publicarán en 2010. □

ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA CÁTEDRAS ESPECIALES

Con el propósito de promover la superación académica y como un estímulo a la labor docente, la Escuela Nacional Preparatoria, de conformidad con lo que señalan los artículos 13, 14, 15, 16, 18, 19 y 20 del Reglamento del Sistema de Cátedras y Estímulos Especiales de la Universidad Nacional Autónoma de México, convoca a sus Profesores de Carrera a participar en el proceso de selección a fin de ocupar por un año una de las Cátedras Especiales: **ERASMO CASTELLANOS QUINTO, DANIEL NIETO ROARO y GABINO BARREDA**, con la posibilidad de ser prorrogada por un segundo año.

A cada Cátedra corresponderá un estímulo económico que representa el 30% de los rendimientos de un capital que en fideicomiso la UNAM tiene constituido para el Sistema de Cátedras y Estímulos Especiales.

Podrán participar en esta convocatoria los miembros del personal académico de la ENP que sean Profesores de Carrera con una antigüedad mínima de cinco años al servicio de la Institución y que a juicio del Consejo Técnico se hayan distinguido de manera sobresaliente en el desempeño de sus actividades académicas. No podrán participar quienes se encuentren disfrutando de semestre o año sabático; gocen de una beca que implique una remuneración económica, u ocupen un puesto administrativo o académico-administrativo en la UNAM, a menos que se comprometan a renunciar a ellos si obtienen la Cátedra.

Para solicitar la Cátedra Especial, los aspirantes deberán entregar los siguientes documentos:

- Solicitud dirigida a la Directora General de la ENP, en la que especifique la Cátedra Especial por la que concursa y se expongan los motivos para solicitarla.
- Constancia de adscripción, categoría y nivel, funciones asignadas, antigüedad en la Institución y vigencia de la relación laboral, expedida por la Dirección General de Personal.
- Curriculum vitae* actualizado, con una extensión mínima de tres cuartillas y máxima de cinco.
- Proyecto académico vinculado con el área educativa, cuyas acciones redunden en beneficio de los estudiantes y/o profesores de la Escuela Nacional Preparatoria.

El Consejo Técnico será el responsable de determinar a los ocupantes de cada una de las Cátedras. Para evaluar los méritos de los solicitantes, tomará en cuenta:

- Su labor académica;
- Su formación académica;

- Su antigüedad en la UNAM;
- Su intervención en la formación del personal académico;
- Sus publicaciones;
- La calidad, pertinencia y trascendencia del proyecto propuesto.

En el desarrollo del proyecto, se deberá incluir:

- El objetivo general que se espera lograr;
- Los motivos que lo justifican;
- Las metas y productos esperados;
- La metodología;
- Un cronograma de actividades;
- La bibliografía o referencias.

Lo anterior sin menoscabo de toda aquella información que se considere necesaria para dar sustento a la propuesta.

Los profesores que resulten distinguidos con alguna Cátedra, se comprometerán a:

- Cumplir cabalmente con las actividades derivadas de su proyecto, sin descuidar sus actividades académicas como profesores de tiempo completo de la ENP.
- Incluir en el proyecto de actividades la difusión de la vida y obra académica realizada por el personaje que da título a la Cátedra Especial.
- Promover, al menos, una actividad académica en la que se de a conocer el/los producto(s) generados como parte del proyecto.
- Entregar un informe completo de los logros y alcances de su proyecto de actividades al finalizar la ocupación de la Cátedra Especial, en el que se contrasten las metas propuestas con los resultados obtenidos, y se incluyan evidencias de los productos realizados.

Como respuesta al informe final, el Consejo Técnico entregará una carta de desempeño al profesor ocupante de cada Cátedra. Para realizar la evaluación, el Consejo se apoyará en caso necesario en las instancias reconocidas que considere conveniente.

Los interesados en participar deberán presentar su documentación en la Secretaría General de la ENP, sita en Adolfo Prieto No. 722, 5° piso, en un plazo que concluirá a los **treinta días naturales** de haberse publicado esta convocatoria en la **Gaceta UNAM**.

"Por mi raza hablará el espíritu"
México, DF, a 2 de octubre de 2008
La Directora General
Lic. María de Lourdes Sánchez Obregón

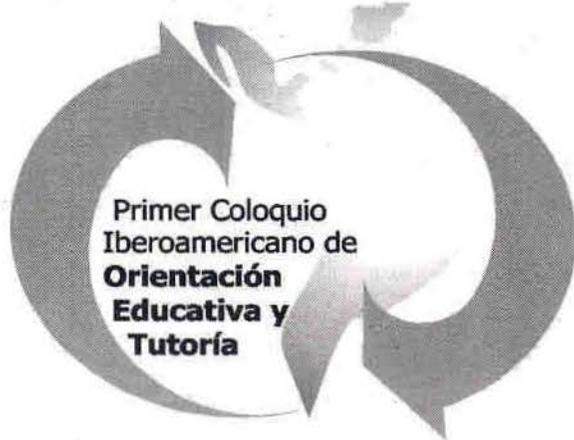
Ante los vertiginosos cambios que exhiben hoy los países de Iberoamérica, es trascendente abrir el debate sobre las ideas contemporáneas que tienen un impacto sobre prácticas y servicios educativos, tan concretos como estratégicos, como son la Tutoría y la Orientación Educativa.

En este contexto es importante que la actualización de docentes, orientadores educativos y tutores se encuentre sustentada en el conocimiento de lo que se dice y se hace hoy. Queremos escuchar lo que han hecho y sobre todo producido destacados educadores de España y América Latina. Por lo que las siguientes instituciones:

Dirección General de Orientación y Servicios Educativos (DGOSE-UNAM)
 Facultad de Estudios Superiores Zaragoza (FESZ-UNAM)
 Comisión Estatal para la Planeación y Programación de la Educación Media Superior del Estado de México (CEPPEMS)
 Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM)
 Instituto Tecnológico de Hermosillo (ITH)
 Centro de Investigación y Formación para la Docencia y Orientación Educativa
 Revista Mexicana de Orientación Educativa (CENIF/REMO)

CONVOCAN

A Orientadores Educativos, Docentes y Tutores, al



del 28 al 31 de octubre

Objetivo General: Ofrecer a los orientadores, docentes y tutores asistentes una visión actual del estado de la Orientación Educativa y de la Tutoría desde la perspectiva iberoamericana y sus propuestas de trabajo.

Invitados extranjeros:

Argentina: Sergio Rascovan, profesor de la Universidad de Palermo.
Brasil: Wanda Junqueira, académica de la Pontificia Universidad Católica de Sao Paulo.
Chile: Horacio Foladori, académico de la Universidad de Chile.
Cuba: Aída Rosa Gómez Labrada, coordinadora de Orientación en la Universidad de las Tunas.
España: Neves Arza Arza, directora del servicio de Tutoría de la Universidad de A Coruña.
Parú: Cecilia Baldwin Olguin, directora de Tutorías de la Universidad Cesar Vallejo de Trujillo.
Venezuela: Julio González Bello, académico de la Universidad de Carabobo.

Martes 28	Miércoles 29	Jueves 30	Viernes 31
Centro Cultural Mexiquense de Toluca, Toluca Edo. de México 8:30 Inauguración 9:00 Panel "La Orientación Educativa y la Tutoría ante los Cambios en Iberoamérica" 12:30 Panel: "La Orientación Educativa y la Tutoría ante los Cambios en México" 15:00 Mesas de Trabajo 18:00 Programa Cultural	Talleres en Sedes de las Instituciones Participantes: FES Zaragoza-UNAM, Wanda Junqueira UAEM, Julio González DGOSE-UNAM, Horacio Foladori y Neves Arza Arza ITH, Cecilia Baldwin CEPPEMS, Sergio Rascovan CENIF/REMO, Rosa Aida Gómez	Talleres en Sedes de las Instituciones Participantes: FES Zaragoza-UNAM, Horacio Foladori UAEM, Wanda Junqueira DGOSE-UNAM, Sergio Rascovan y Julio González ITH, Cecilia Baldwin CEPPEMS, Neves Arza Arza y Rosa Aida Gómez	UNAM, Auditorio Alfonso Caso Ciudad Universitaria, México D.F. 9:00 Panel "Tendencias y Perspectivas de la Orientación Educativa y de la Tutoría en Iberoamérica" 14:00 Clausura del evento

Ejes Temáticos de los Talleres:

Estos se ofrecerán con base en distintos campos metodológicos y técnicos de la orientación educativa y la tutoría, tales como: Modelos de orientación educativa / Alternativas teórico metodológicas en la conducción y dinámica de grupos en orientación educativa / Estrategias metodológicas para el estudio del empleo y los mercados de trabajo profesional / Medios para la construcción de modelos de tutoría / Orientación Educativa Comunitaria.

Constancia de participación: Coloquio con valor curricular por 25 horas. Talleres por 5 horas c/u.

Cuota de recuperación: Coloquio \$500.00 pesos por participante. Talleres: \$350.00 c/u (sólo para inscritos en el Coloquio).

Comité Organizador: Cecilia Crespo Alcocer (DGOSE-UNAM); Bernardo A. Muñoz Riveroll (DGOSE-UNAM); Héctor Magaña Vargas (FESZ-UNAM); Guillermo Esquivel Vallejo (CEPPEMS); Daniel Suárez Pellycer (UAEM); Ana María Camacho Hernández (ITH); Jesús Hernández Garibay (CENIF/REMO).

México, D. F., agosto de 2008.

Información e inscripciones
www.dgose.unam.mx
 coloquio.octubre@gmail.com
 cecrespo@servidor.unam.mx



Licitación pública vehicular

El Patronato Universitario de la Universidad Nacional Autónoma de México, conforme a la determinación del Comité de Licitaciones del Patronato Universitario, a través de la Dirección General del Patrimonio Universitario y con fundamento en los artículos 10, fracciones I, IV, VII y VIII y 15, fracción III y VI, de su Ley Orgánica, el Reglamento Interior del Patronato Universitario, y los artículos 1°, 5° fracciones I, III, IV, IX, X, XI, 16, 17, 18 y 19 del Reglamento de Integración y Funcionamiento del Comité de Licitaciones del Patronato Universitario; convoca al Público en General, a participar en la Licitación Pública vehicular por unidad DGPU/LPV/002/2008

CALENDARIZACIÓN

EVENTO	FECHA
CONSULTA, COMPRA DE LAS BASES E INSCRIPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA VEHICULAR POR UNIDAD DGPU/LPV/002/2008, PARA ENAJENAR VEHICULOS DESAFECTADOS PROPIEDAD DE LA UNAM	DEL 29 DE SEPTIEMBRE AL 7 DE OCTUBRE DE 2008 VENTA DE 9:00 A 14:00 Hrs. EN EL ALMACÉN DE BAJAS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DEL PATRIMONIO UNIVERSITARIO
VISITA AL ALMACÉN DE BAJAS	DEL 29 DE SEPTIEMBRE AL 7 DE OCTUBRE DE 2008 DE 9:00 A 14:00 Hrs.
RECEPCIÓN DE PREGUNTAS POR ESCRITO SOBRE LAS BASES DE PARTICIPACIÓN	DEL 29 DE SEPTIEMBRE AL 7 DE OCTUBRE DE 2008 DE 9:00 A 14:00 Hrs. EN LA DIRECCIÓN GENERAL DEL PATRIMONIO UNIVERSITARIO
JUNTA DE ACLARACIONES	8 DE OCTUBRE DE 2008 A LAS 13:00 Hrs. EN LA DIRECCIÓN GENERAL DEL PATRIMONIO UNIVERSITARIO (SALA DE JUNTAS)
PRESENTACIÓN, RECEPCIÓN DE PROPUESTAS, REVISIÓN DE DOCUMENTACIÓN, DESCALIFICACIÓN DE PARTICIPANTES Y APERTURA DE PROPUESTAS ECONÓMICAS	9 DE OCTUBRE DE 2008 A LAS 10:00 Hrs. EN EL ALMACÉN DE BAJAS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DEL PATRIMONIO UNIVERSITARIO
FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA VEHICULAR	10 DE OCTUBRE DE 2008 A LAS 13:00 Hrs. EN EL ALMACÉN DE BAJAS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DEL PATRIMONIO UNIVERSITARIO
FECHA LÍMITE DE PAGO	17 DE OCTUBRE DE 2008
PLAZO PARA EL RETIRO DE LOS VEHICULOS ENAJENADOS	DEL 13 AL 17 DE OCTUBRE DE 2008 EN EL ALMACÉN DE BAJAS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DEL PATRIMONIO UNIVERSITARIO

Informes en el Almacén de Bajas: Avenida del IMAN S/N, Puerta # 3, Ciudad Universitaria, Delegación Coyoacán, C.P. 04510.

LICITACIÓN PÚBLICA VEHICULAR POR UNIDAD DGPU/LPV/002/2008

REF.	PLACAS	MARCA	SUBMARCA	MOD.	DOCUMENTO	EDO. CONSERV.	PRECIO BASE
1	362STX	DODGE	STRATUS SE MTX	2003	FACTURA	MALO	\$ 6,600.00
2	949PRF	CHEVROLET	CAMION SUBURBAN	1991	FACTURA	MALO	\$ 6,248.50
3	PVS2449	CHRYSLER	SPIRIT	1995	S/FACTURA	MALO	\$ 5,072.20
4	359NVW	CHEVROLET	BLAZER	1993	FACTURA	MALO	\$ 9,033.50
5	B2569	S/M	REMOLQUE	1985	FACTURA	MALO	\$ 7,245.84

6	263PDG	CHEVROLET	BLAZER	1991	FACTURA	MALO	\$11,194.80
7	534PUF	CHRYSLER	STRATUS LX SEDAN	1997	FACTURA	MALO	\$19,640.00
8	491NWK	CHEVROLET	BLAZER	1993	S/FACTURA	MALO	\$ 9,525.00
9	849NXP	VOLKSWAGEN	PANEL	1991	FACTURA	MALO	\$ 9,321.00
10	468NZS	FORD	AEROSTAR	1994	S/FACTURA	MALO	\$ 7,322.00
11	732PDH	DODGE	RAM WAGON	1997	FACTURA	MALO	\$21,560.00
12	109TEL	VOLKSWAGEN	POINTER CLÁSICO	2004	FACTURA	MALO	\$ 9,492.00
13	220NVX	VOLKSWAGEN	SEDAN CLÁSICO	1994	FACTURA	MALO	\$ 4,146.00
14	235NXP	DODGE	STRATUS SEDAN	1999	FACTURA	MALO	\$ 9,210.00
15	229SGE	MITSUBISHI	LANCER	2004	FACTURA	MALO	\$18,175.00
16	359NVW	CHEVROLET	SILVERADO	1995	FACTURA	MALO	\$ 8,846.40
17	539NVX	VOLKSWAGEN	SEDAN CITY	1997	FACTURA	MALO	\$ 2,235.00
18	866PYT	CHRYSLER	RAM CHARGER ROYAL	1995	FACTURA	MALO	\$ 8,073.60
19	XN85884	NISSAN	PICK UP DOBLE CABINA	1990	FACTURA	MALO	\$ 4,454.40
20	245NXP	DODGE	RAM 2500 QUAD	2001	FACTURA	MALO	\$32,320.00
21	49HJ	FORD	B-500 237	1981	FACTURA	MALO	\$20,592.00
22	604NZJ	NISSAN	TSURU SEDAN GSI	1999	FACTURA	MALO	\$ 4,950.00
23	938PDT	AMERICAN LA FRANCE	MOTOBOMBA	1977	S/FACTURA	MALO	\$20,022.00
24	S/P	BICICLETA BENOTTO	LOGAN	1998	S/FACTURA	MALO	\$ 150.00
25	S/P	BICICLETA BENOTTO	BALLISTIC	1996	S/FACTURA	MALO	\$ 150.00
26	S/P	BICICLETA BENOTTO	RIVER	1996	S/FACTURA	MALO	\$ 350.00
27	148NXP	DODGE	RAM WAGON	1997	FACTURA	MALO	\$20,842.00
28	324PDG	NISSAN	TSURU II	1991	FACTURA	MALO	\$ 3,869.60
29	455PTV	NISSAN	TSURU GST	1995	FACTURA	MALO	\$ 4,700.00
30	612NWK	NISSAN	TSURU II	1993	FACTURA	MALO	\$ 5,472.00
31	846NXP	CHEVROLET	CAVALIER	1995	FACTURA	MALO	\$ 9,312.90
32	7594BA	FORD	F200 PICK UP	1990	S/FACTURA	MALO	\$ 8,640.00
33	801NWK	VOLKSWAGEN	JETTA GL	1993	S/FACTURA	MALO	\$ 7,992.00
34	801PFZ	CHRYSLER	SPIRIT	1994	FACTURA	MALO	\$ 5,705.00
35	911PDH	NISSAN	DOBLE CABINA	1991	FACTURA	MALO	\$ 9,328.00

REF.	PLACAS	MARCA	SUBMARCA	MOD.	DOCUMENTO	EDO. CONSERV.	PRECIO BASE
36	941PDH	NISSAN	ICHI VAN	1991	FACTURA	MALO	\$ 7,224.00
37	454PDG	NISSAN	TSURU GST	1995	FACTURA	MALO	\$ 6,590.00
38	701PNP	DODGE	RAM WAGON	1998	FACTURA	MALO	\$21,219.00
39	722PDH	VOLKSWAGEN	SEDAN	1992	FACTURA	MALO	\$ 3,480.00
40	773NZJ	FORD	CONTOUR GL	1999	FACTURA	MALO	\$ 9,420.00
41	842NWK	CHRYSLER	SPIRIT	1991	FACTURA	MALO	\$ 3,990.00
42	814PDF	DODGE	RAM CHARGER	1990	FACTURA	MALO	\$ 5,550.00
43	187PDU	NISSAN	SEDAN	1995	FACTURA	MALO	\$ 6,392.00
44	550NVW	VOLKSWAGEN	SEDAN	1990	FACTURA	MALO	\$ 4,066.20
45	944PAG	NISSAN	TSURU GS	1992	FACTURA	MALO	\$ 4,350.00
46	793SVL	VOLKSWAGEN	SEDAN	2003	FACTURA	MALO	\$ 3,720.00
47	731PKG	NISSAN	TSURU II	1989	FACTURA	MALO	\$ 3,654.00
48	402SUJ	VOLKSWAGEN	SEDAN	2003	FACTURA	MALO	\$ 5,580.00
49	401NZR	NISSAN	ICHI VAN	1993	FACTURA	MALO	\$ 7,966.00
50	378PDU	VOLKSWAGEN	SEDAN	1995	FACTURA	MALO	\$ 4,350.00
51	395SVB	VOLKSWAGEN	SEDAN	2003	FACTURA	MALO	\$ 4,690.00
52	PVJ1375	DODGE	RAM CHARGER	1998	FACTURA	MALO	\$ 5,760.00
53	742PNC	VOLKSWAGEN	COMBI	1992	FACTURA	MALO	\$16,240.00
54	611NWK	NISSAN	TSURU SEDAN	1992	FACTURA	MALO	\$ 5,510.00
55	318PDU	NISSAN	ICHVAN	1991	FACTURA	MALO	\$ 6,890.00
56	352PMU	VOLKSWAGEN	SEDAN	1996	FACTURA	MALO	\$ 4,680.00
57	419NYK	FORD	F-250	1994	FACTURA	MALO	\$ 9,801.00
58	576NXP	VOLKSWAGEN	SEDAN	1994	FACTURA	MALO	\$ 3,869.60
59	777PDT	NISSAN	PICK UP	1993	FACTURA	MALO	\$ 7,821.00
60	878PDT	VOLKSWAGEN	SEDAN	1994	FACTURA	MALO	\$ 2,754.00
61	956VGJ	NISSAN	TSURU GSI	2007	FACTURA	MALO	\$23,975.00
62	917PDT	VOLKSWAGEN	JETTA GL	1994	FACTURA	MALO	\$ 7,110.00

MTRA. MARÍA ASCENSIÓN MORALES RAMÍREZ
DIRECTORA GENERAL DEL PATRIMONIO UNIVERSITARIO



COORDINACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA COORDINACIÓN DE SERVICIOS DE GESTIÓN Y COOPERACIÓN ACADÉMICA CSGCA

COLABORACIÓN INTERAMERICANA DE MATERIALES CONVOCATORIA CIAM 2008-2009

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) hace del conocimiento de la Comunidad Científica que se encuentra abierta la convocatoria e invita a la presentación de solicitudes de financiamiento.

Las bases de la convocatoria y los términos de referencia podrán consultarse en:

www.conacyt.gob.mx

Presentación de las propuestas:

Al concluir el llenado de la solicitud y antes de enviarla electrónicamente:

1. El solicitante deberá presentar en esta CSGCA-CIC una copia de la impresión del formato electrónico de la solicitud, acompañada por la carta de presentación del director de la entidad académica del Subsistema de la Investigación Científica o, de Escuelas y Facultades

afines, dirigida al Dr. Carlos Arámburo de la Hoz, Coordinador de la Investigación Científica, a más tardar el **5 de enero de 2009**.

2. La CSGCA, CIC elaborará la carta institucional debidamente firmada por el Coordinador de la Investigación Científica, como Representante Legal ante el CONACYT de las entidades académicas del Subsistema de la Investigación Científica, Escuelas y Facultades afines, y la enviará al solicitante vía correo electrónico, para que se anexe a la propuesta en el sistema electrónico del CONACYT.

La fecha límite para presentar las solicitudes vía electrónica en el CONACYT es el **7 de enero de 2009**.

La fecha de publicación de resultados será en **junio de 2009**.

PARA MAYORES INFORMES, COMUNICARSE A LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS DE GESTIÓN Y COOPERACIÓN ACADÉMICA, CIC A LOS TELÉFONOS 56-22-41-87, 56-22-41-60 O AL CORREO ELECTRÓNICO sgvdt@cic-ctic.unam.mx

Convocatorias para Concurso de Oposición Abierto

Facultad de Ciencias

La Facultad de Ciencias, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido Estatuto y que aspiren a ocupar una plaza de Técnico Académico Asociado "C" de tiempo completo, interino, con número de registro 07964-55 para el área de Fluidos (con especialidad en Física de la Atmósfera y Radiaciones Solar y Terrestre), con sueldo mensual de \$9,712.35, de acuerdo con las siguientes

Bases:

1. Tener grado de licenciado o preparación equivalente.
2. Haber trabajado un mínimo de dos años en la materia o área de su especialidad.
3. Haber colaborado en trabajos publicados.

De conformidad con el artículo 15, inciso b) del mencionado Estatuto, el H. Consejo Técnico de la Facultad de Ciencias determinó que los aspirantes deberán presentarse a las siguientes

Pruebas:

a) Exposición escrita sobre la instalación y puesta en marcha de estaciones radiométricas-meteorológicas, interpretación de datos meteorológicos, de radiación solar y terrestre y determinación instrumental de cobertura nubosa para fines docentes. Instalación y puesta en marcha de estaciones de referenciación pirheliométrica con fuentes naturales y artificiales de radiación, en no más de 10 cuartillas.

b) Formulación de un proyecto de trabajo enfocado a la docencia, que aborde los temas: determinación de la cobertura nubosa por observaciones radiométricas y por adquisición remota de imágenes cielo completo, así como la determinación de espesores ópticos de vapor de agua (agua precipitable) y espesores ópticos de aerosoles, en no más de 10 cuartillas.

Para participar en este concurso, los interesados deberán presentar una solicitud, curriculum vitae y la documentación que acredite su preparación y experiencia, en su caso, en la Dirección de esta Dependencia, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria. Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud, así como la fecha de iniciación de las pruebas.

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

La Facultad de Ciencias, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas

Nota aclaratoria de la Facultad de Contaduría y Administración

En la convocatoria publicada el 22 de septiembre, en *Gaceta UNAM* número 4,101 de la Facultad de Contaduría y Administración, correspondiente a cinco plazas de Profesor de Asignatura A definitivo en la asignatura indicada

Dice: Planeación Teoría Estratégica
Debe decir: Planeación Teoría Estratégica

que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido Estatuto y que aspiren a ocupar una plaza de Técnico Académico Asociado "B" de tiempo completo, interino, con número de registro 71767-93 para el área de Genética, con sueldo mensual de \$8,789.40, de acuerdo con las siguientes

Bases:

1. Tener grado de licenciado o preparación equivalente.
2. Haber trabajado un mínimo de un año en la materia o área de su especialidad.
3. Haber colaborado en trabajos publicados.

De conformidad con el artículo 15, inciso b) del mencionado Estatuto, el H. Consejo Técnico de la Facultad de Ciencias determinó que los aspirantes deberán presentarse a las siguientes

Pruebas:

a) Exposición escrita, en un máximo de 20 cuartillas, sobre las metodologías más usuales para:

1. La evaluación de los efectos genéticos inducidos por xenobióticos en las células somáticas de *Drosophila melanogaster*.

2. La construcción de una drosophila transgénica mediante el empleo del transposón P.

3. El mantenimiento de cepas susceptibles y resistentes a pesticidas y la comprobación de la resistencia metabólica en la mosca de la fruta.

b) Exposición oral de los puntos 2 y 3.

Para participar en este concurso, los interesados deberán presentar una solicitud, curriculum vitae y la documentación que acredite su preparación y experiencia, en su caso, en la Dirección de esta Dependencia, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria. Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud, así como la fecha de iniciación de las pruebas.

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

La Facultad de Ciencias, con fundamento en los artículos 38, 41, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto y que aspiren a ocupar una plaza de Profesor Asociado "C" de tiempo completo, interino, con número de registro 75410-99 para el área de Fisiología de Organismos Marinos, para trabajar en la Unidad Multidisciplinaria de Docencia e Investigación de la Facultad de Ciencias ubicada en Sisal, Yucatán, con sueldo mensual de \$11,964.75, de acuerdo con las siguientes

Bases:

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

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

Pruebas:

a) Formulación de un proyecto de investigación en la evaluación de la forma en que el ambiente modula la condición fisiológica e inmunológica tanto de las poblaciones silvestres como de poblaciones cultivadas del pulpo de costa *Octopus maya*.

b) Crítica escrita al programa de estudios de la materia Ecofisiología que se imparte en la Licenciatura en Manejo Sustentable de Zonas Costeras.

Para participar en este concurso, los interesados deberán presentar una solicitud, curriculum vitae y la documentación que acredite su preparación y experiencia, en la Dirección de esta Dependencia, dentro de los quince días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria. Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud, así como la fecha de iniciación de las pruebas.

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

"Por mi raza hablará el espíritu"
Ciudad Universitaria, DF, a 2 de octubre de 2008
El Director
Doctor Ramón Peralta y Fabi

Centro de Investigaciones sobre América Latina y el Caribe

El Centro de Investigaciones sobre América Latina y el Caribe (CIALC), con fundamento en lo dispuesto por los artículos 38, 41, 66 al 69 y 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a las personas que reúnan los requisitos que se precisan en la presente convocatoria y en las disposiciones legales antes mencionadas, a participar en el concurso de oposición para ingreso o abierto para ocupar una plaza de Investigador, Ordinario, de Carrera, Asociado "C" de tiempo completo, interino, en el Área de Política, Economía y Sociedad en América Latina y el Caribe del CIALC, con número de registro 75025-23 y sueldo mensual de \$11,964.75, de acuerdo con las siguientes

Bases:

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

1. Tener grado de maestro o estudios similares, o bien, los conocimientos y experiencia equivalentes.

2. Haber trabajado cuando menos tres años en labores docentes o de investigación, en la materia o área de su especialidad.

3. Haber publicado trabajos que acrediten su competencia, o tener el grado de doctor, o haber desempeñado sus labores de dirección de seminarios y tesis o impartición de cursos, de manera sobresaliente.

De conformidad con lo dispuesto en los artículos 73, inciso d) y 74 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, el H. Consejo Técnico de Humanidades, en su sesión ordinaria

celebrada el 05 de junio de 2008, acordó que los aspirantes deberán presentarse a las siguientes

Pruebas:

1. Formulación de un proyecto de investigación sobre *La comunidad internacional frente a las violaciones a los derechos humanos en Chile y Guatemala a fines del siglo XX e inicios del siglo XXI*.

2. Ensayo sobre un tema del proyecto en un máximo de 20 cuartillas.

3. Réplica oral sobre el proyecto de investigación que proponga.

Documentación requerida

Para participar en este concurso, los interesados deberán inscribirse en la Secretaría Académica de este Centro, ubicada en el 8º piso de la Torre II de Humanidades, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, en un horario de 09:30 hrs. a 17:30 hrs., presentando por duplicado la documentación que se especifica a continuación:

1. Solicitud de inscripción en las formas oficiales, las cuales deberán recogerse en la Secretaría Académica de este Centro.

2. *Curriculum vitae* actualizado.

3. Copia de los documentos que acrediten las actividades incluidas en el *curriculum vitae*.

4. Relación pormenorizada de la documentación que se anexe.

5. Copia del acta de nacimiento.

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

7. Constancia certificada de los servicios académicos prestados a instituciones de educación superior que acrediten la antigüedad académica requerida para la plaza correspondiente.

8. Si se trata de extranjeros constancia de su estancia legal en el país.

9. Señalamiento de dirección y teléfono para recibir notificaciones en la Ciudad de México o en Ciudad Universitaria.

Después de verificar la entrega completa de la documentación requerida, la entidad académica le hará saber al concursante de la aceptación de su solicitud al concurso. Asimismo, le notificará de las pruebas específicas que deberá presentar, el lugar donde se celebrarán éstas y la fecha en que comenzarán dichas pruebas.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico, la dirección del Centro de Investigaciones sobre América Latina y el Caribe dará a conocer el resultado del concurso, el cual surtirá efectos una vez transcurrido el término de diez días hábiles siguientes a la fecha en que se dio a conocer el mismo, si no se interpuso el recurso de revisión y de haberse interpuesto éste, la resolución será definitiva después de que el Consejo Técnico conozca y, en su caso, ratifique la opinión razonada de la comisión especial; o de encontrarse ocupada la plaza concursada, una vez que sea emitida la resolución definitiva, a partir de la fecha de terminación del contrato de la persona con quien la plaza en cuestión se encuentre comprometida. Cuando se trate de extranjeros, además, la entrada en vigor del nombramiento quedará sujeta a la autorización de actividades que expresamente expida la Secretaría de Gobernación.

El personal académico que resulte ganador del concurso tendrá entre otros derechos, los señalados en los artículos 6, 55 y 57 del EPA. Asimismo, deberá cumplir entre otras obligaciones, las señaladas en los artículos 56, 60 y 61 del mismo Estatuto.

"Por mi raza hablará el espíritu"
Ciudad Universitaria, DF, a 2 de octubre de 2008
El Director
Doctor Adalberto Santana



Gran afluencia de universitarios.

S
E
T
R
O
P
E
D

Participaron tres mil 500 corredores de la comunidad universitaria y de escuelas incorporadas a la UNAM

Fiesta atlética nocturna en Ciudad Universitaria

Gran noche de fiesta se vivió el pasado fin de semana en CU al celebrarse el sábado la Carrera Nocturna 2008, donde tres mil 500 atletas recorrieron ocho kilómetros sobre el circuito universitario y culminaron con una entrada triunfal por la puerta de maratón del Estadio Olímpico.

CANDELARIA CHÁVEZ

En punto de las 19 horas, Luis Regueiro Urquiola, director general de Actividades Deportivas y Recreativas, dio el disparo de salida en el estacionamiento número ocho del inmueble universitario, para las categorías femeniles. Diez minutos después, Demetrio Valdez Alfaro, titular de Deporte Recreativo, hizo lo propio para las varoniles.

La ruta de esta séptima edición abarcó el Centro Médico Universitario, la Alberca Olímpica, las facultades de Arquitectura, Ingeniería, Contaduría y la Escuela de Trabajo Social. Igualmente el CELE y el IIMAS. Además los campos de béisbol y fútbol, así como el Jardín Botánico y el Instituto de Biología.

La primera en cruzar la meta, después de recorrer la pista de tartán universitario, en la categoría de bachillerato femenino, fue Brenda Flores, de Prepa 3, con 35 minutos y dos segundos; seguida de Valeria Miranda, del CCH Sur, con un crono de 36:58, y Katia García, de Prepa 6, con 38:38.

En la rama varonil, nuevamente Prepa 3 se hizo presente: los alumnos César Garrido y Cristian Almaraz, ambos de quinto año, se adjudicaron el primero y tercer sitios con tiempos de 28:30 y 30:44; Gabriel Urbina, de Prepa 6, se llevó la plata con 30:29.

En la categoría licenciatura, rama femenino, Fabiola Hernández, de Odontología, ocupó el primer sitio, con 32:28; seguida de Úrsula Esquivel, de Derecho, quien cruzó la meta 28 segundos después; Alondra



Estela López, categoría libre femenino. Fotos: Jacob V. Zavaleta.

Martínez, de la Escuela Nacional de Música, llegó en tercero con 34:25.

César Betancourt, de Trabajo Social, obtuvo la posición de honor en licenciatura varonil, con un tiempo de 26:21; Néstor Córdova, de Filosofía, llegó en segundo cronometrando 27:06, y el tercer puesto fue para Pascual Olivares, de la ENEO, con 27:20.

En la categoría libre femenino, Estela López, alumna de Contaduría, hizo un tiempo de 32:10 para ganar oro. La plata la consiguió Lorena Vilorio, del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, con 36:50, y el bronce correspondió a Delia Beta, del Jardín de Niños UNAM, con 37:17.

En la misma categoría, rama varonil, por primera vez en la historia de la carrera hubo un empate: los exalumnos de Ingeniería y del Instituto Don Bosco, Rodrigo Eslava y Édgar Luna, respectivamente, se colgaron la presea áurea tras cronometrarse 26:49". La argenta la obtuvo Alfredo Sánchez, del Instituto de Ingeniería, con 27:59", y el bron-

ce se lo llevó Juan Manuel Molina, de Servicios Generales, con 28:58.

Rosario Delgado, del Instituto de Ingeniería, hizo 38:09 para lograr el primer lugar en veteranos femenino; mientras María de Lourdes Flores, del Instituto de Investigaciones Sociales, se quedó con el segundo con 39:31; Juana María Ramírez Ramírez, de Medicina del Deporte, ocupó la tercera posición con 40:16.

En varonil, tres trabajadores administrativos se subieron al podio: Pedro Morales, de Contaduría, consiguió oro al cronometrarse 31:29; Antonio Cruz, de la Dirección General de Obras y Conservación, fue plata con 32:12 y Roberto Morán, de Prepa 8, se colgó bronce con 33:02.

Ave María Pérez, exalumna de Química, se coronó en la master femenino al cruzar la meta en 36:32, mientras Teresita de Jesús Durán, de Servicios Médicos, se ubicó segunda tras cronometrarse 40:28 y el tercer puesto fue para Teresa Rodríguez, de la Dirección General de Bibliotecas, que hizo un tiempo de 42:23.

En master varonil, el triunfo correspondió a Gerardo Martínez, de la Coordinación de Humanidades, con 27:27. La plata se la adjudicó Marcos Mendoza, trabajador de Prepa 5, con 28:10, y Héctor Vega, exalumno de Arquitectura, terminó en tercer sitio con 28:12. g



César Betancourt.

Pumas, subcampeón del Primer Encuentro Internacional de Volibol

El representativo varonil cayó en cuatro sets ante el ITESM Monterrey; el femenino, con marca de 2-1, también se llevó la plata

EMILIANO ALVARADO
Los conjuntos auriazules de volibol de sala, varonil y femenino, lograron el subcampeonato del Primer Encuentro Internacional de la espectacularidad, el pasado fin de semana en el Frontón Cerrado de Ciudad Universitaria.

El camino del subcampeonato obtenido por el representativo varonil puma comenzó el viernes, al vencer a la Universidad Anáhuac del Norte en tres sets con parciales de 25-14, 25-14 y 25-15. Ese mismo día también derrotó a la Autónoma de Chihuahua 25-20, 25-19 y 25-19.

El buen inicio continuó el sábado y la sexteta azul y oro consiguió su pase a semifinales de forma directa tras imponerse en la fase de grupos al conjunto canadiense de York 25-20, 25-14 y 25-16. Más tarde jugó la semifinal ante el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), que dio cuenta de los de Toronto en cuartos de final 25-23, 25-21 y 25-23.

El pase de los auriazules a la final se complicó al inicio del partido; los de Sonora salieron con remates potentes y buenos bloqueos en la red suficientes para llevarse el primer set 25-20. Sin embargo, los ajustes del entrenador puma Sergio Hernández y el empuje de la tribuna local ayudaron a que los felinos avanzaran a la final contra el Tec de Monterrey, luego de ganar los siguientes tres sets 25-19, 25-17 y 25-23.

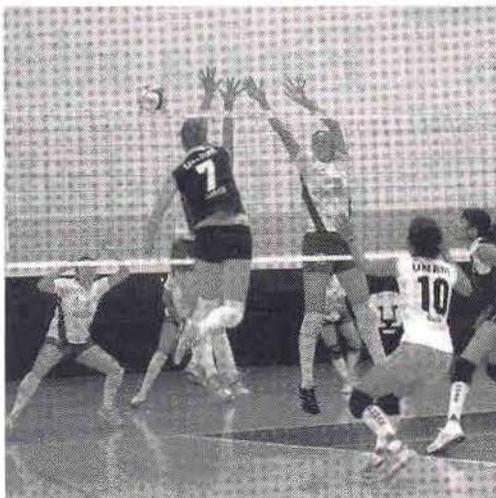
Los regios avanzaron a semifinales en donde se enfrentaron a la Universidad Autónoma de Chihuahua, a la que derrotaron 25-17, 25-23 y 25-16. Antes, los de la UACH vencieron a la Regional del Norte 25-10, 25-18 y 25-9.

Así, todo quedó listo para que se disputasen los partidos por el tercer lugar –ITSON ante UACH– y la gran final entre la UNAM y el Tec de Monterrey. En reñido encuentro, Sonora se adjudicó el tercer puesto al imponerse 25-15, 27-25, 25-21, 21-25 y 15-12.

El duelo final fue emocionante: remates contundentes, bloqueos de alta calidad y un buen nivel competitivo; sin embargo, el representativo universitario perdió en cuatro sets 18-25, 24-26, 25-23 y 18-25.

En la rama femenil las pumas también se ubicaron en el segundo puesto al ganar dos de tres juegos. El primero contra el Tec de Monterrey, con Bibiana Candelas, representante mexicana de volibol de playa en los Juegos Olímpicos de Beijing. Las felinas cayeron 17-25, 27-25, 19-25, 25-22 y 15-13.

En sus dos siguientes enfrentamientos, las auriazules le ganaron a la Universidad del Valle de México por 25-23, 25-27 y 15-7 y a las chicas del IPN,



Las mujeres ganaron dos de tres juegos. Foto: Jacob V. Zavaleta.

en partido equilibrado y que se decidió hasta el quinto episodio 25-12, 25-21, 19-25, 19-25 y 21-19.

El domingo, previo a la final de los hombres, las jóvenes pumas –dirigidas por Claudio Torres– jugaron un partido de preparación ante las regias y cayeron en cinco sets 27-25, 18-25, 25-20, 20-25 y 12-15.

"Las buenas entradas en las tribunas del Frontón Cerrado en los tres días de competencia y el alto nivel competitivo nos hace pensar en instituir este torneo como una tradición deportiva para el volibol de la UNAM", comentó Alfonso Valadez, secretario técnico de la Dirección de Deporte Representativo de la Universidad.

Futbol soccer

El representativo de futbol de Prepa 8 se coronó en la primera Semana Deportiva Duelo de Leopardos, celebrada en el plantel Miguel E Schulz, del 22 al 26 de septiembre, que contó con la participación de 300 alumnos de ocho conjuntos deportivos de la escuela de Mixcoac.

En este evento se enfrentaron entre sí en las disciplinas de futbol, basquetbol, atletismo, lucha y natación, con el objetivo de promover el deporte en esta entidad académica.

Detrás del representativo de soccer, que contabilizó 85 puntos, se ubicaron las escuadras de futbol americano y lucha empatadas en segundo lugar con 70 unidades; el tercer sitio fue para el de volibol de sala, con 56. g

Universidad y Dynamo Houston, 4-4

Pumas y Houston Dynamo, de Estados Unidos, hicieron del gol una feliz recurrencia, empataron a cuatro, y los asistentes al Estadio Olímpico Universitario disfrutaron el pasado martes de un agradable encuentro del Torneo de Campeones de la Concacaf.

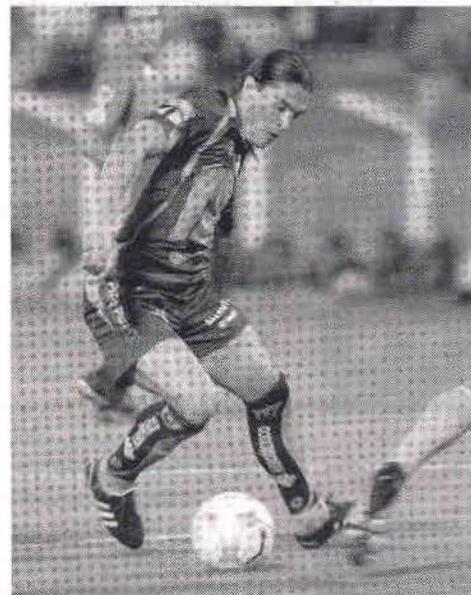
La noche futbolística, como el clima, comenzó fría para los universitarios, quienes apenas a los 16 minutos ya cargaban con el peso de la adversidad, dos goles que, sin embargo, igualaron y hasta superaron haciendo que el marcador se accionara constantemente como reflejo del generoso esfuerzo de ambas escuadras.

Al minuto cuatro Waibel logró el 1-0 para los visitantes y Kamara el 2-0, a los 16'; Dante López el 2-1, a los 18', y Efraín Juárez el 2-2, a los 27'.

El Houston Dynamo de la MLS aventajó de nuevo, a los 33', mediante un penalti cobrado por Kamara, pero a los 42' Palencia le devolvió la alegría a los suyos, y ya en tiempo agregado, a los 46', Darío Verón hizo el 4-3 con un cabezazo.

En el complemento, a los 50', Waibel volvió a anotar, y entonces la igualdad perduró hasta el silbatazo final del árbitro costarricense Walter Quezada.

Con este resultado Pumas sigue como líder en el grupo B, con cinco unidades. Completan el bloque Houston Dynamo, San Francisco, de Panamá, con dos, y Luis Ángel Firpo, de El Salvador, que aún no consigue puntos. g



Francisco Palencia. Foto: Juan Antonio López.

Con cinco triunfos, un empate y una derrota, la FES Acatlán fue la única entidad académica que salió airoso en la jornada seis de los Juegos InterFES, celebrados el pasado viernes en las instalaciones de Zaragoza y Cuautitlán. La representación de Aragón descansó.

ARMANDO ISLAS

En la primera serie, los equipos de Acatlán fueron al *campus* Zaragoza y derrotaron a los locales en cinco disciplinas, empezando por el basquetbol, donde las quintetas visitantes, varonil y femenil, se alzaron con triunfos por 20-0 y 14-11.

En volibol de sala, las de Naucalpan ganaron en dos sets con parciales de 25-13 y 25-23. El juego de los hombres fue suspendido cuando se encontraba empatado a un set.

En futbol rápido femenil, Acatlán derrotó 2-1 a las locales, mientras que en el soccer varonil la oncena visitante venció 3-1. En futbol siete de mujeres, el encuentro quedó empatado a uno. La única victoria de los locales fue en futbol rápido varonil al doblegar 9-7 a los visitantes.

La serie entre Iztacala y Cuautitlán, celebrada en la casa de esta última, quedó empatada a tres triunfos por bando, pues de los ocho deportes que la integraban, dos fueron cancelados: el soccer varonil, al no tener Iztacala equipo representativo, y el basquetbol varonil tras la suspensión del partido.

Los triunfos de Cuautitlán fueron en futbol rápido varonil 5-4 y en el siete femenil se impuso 2-0. En volibol de sala los locales salieron con la victoria en dos sets, con parciales de 25-16 y 25-18.

Por su parte Iztacala consiguió sus triunfos en la rama femenil: en

Domina Acatlán la sexta jornada de los Juegos InterFES

Los de Naucalpan tuvieron cinco victorias, un empate y una derrota en su serie con Zaragoza; Cuautitlán e Iztacala dividieron honores



Basquetbol y volibol de playa. Fotos: cortesía FES Aragón.

basquetbol 35-17; en futbol rápido 5-4, así como en volibol de sala en dos sets: 25-17 y 25-23.

En la jornada siete de los InterFES tendrán actividad Cuautitlán y Aragón así como Iztacala y Zaragoza. Acatlán descansará.

Volibol de playa

Las tercias de las FES Aragón, en varonil, y Acatlán, en femenil, se proclamaron campeonas del volibol de playa de los Juegos InterFES 2008, en la cancha de la espe-

cialidad de la unidad multidisciplinaria aragonesa.

En la rama varonil, la final la disputaron las escuadras A y B de la FES Aragón, resultando ganador el conjunto A. El tercer sitio correspon-

dió a Ocelotes de Zaragoza que venció a su similar de Acatlán en dos sets.

En femenil, la escuadra A de Acatlán se agenció el oro al imponerse en dos sets a Zaragoza; Aragón se quedó con el tercer puesto. *g*

PRIMER TAZÓN INTERCONTINENTAL

Mañana, a las 15 horas, el Estadio de Prácticas Roberto Tapatio Méndez será sede del primer Tazón Intercontinental, entre Búfalos de la Facultad de Contaduría de la UNAM y Sharks de Palermo, de la liga italiana del deporte de las tackleadas, encuentro avalado por la Federación Mexicana de Futbol Americano.

Los europeos estarán en CU debido a la intervención de Félix Buendía, quien fue capitán de Pumas el año pasado y jugó con el equipo palermitano a principios de 2008.

Sharks, que llegó a México desde el viernes pasado en busca de talento mexicano para la temporada 2009, estará reforzado para este Tazón Intercontinental por el *quarterback* del ITESM CEM, Arturo Sánchez; por David Lozano, de Centinelas, y por Marco Antonio Martínez, exdefensivo de Pumas CU. *g*



Dr. José Narro Robles
Rector

Dr. Sergio M. Alcocer Martínez
de Castro
Secretario General

Mtro. Juan José Pérez Castañeda
Secretario Administrativo

Dra. Rosaura Ruiz Gutiérrez
Secretaria de Desarrollo
Institucional

MC. Ramiro Jesús Sandoval
Secretario de Servicios
a la Comunidad

Lic. Luis Raúl González Pérez
Abogado General

Enrique Balp Díaz
Director General
de Comunicación Social

Gaceta

Director Fundador
Mtro. Enrique González
Casanova

Directora de Gaceta UNAM
Mtra. Rosaiba Namihira Guerrero

Subdirector de Gaceta UNAM
David Gutiérrez y Hernández

Redacción

Olivia González, Sergio Guzmán,
Pia Herrera, 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. 5622-10-67, 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: MEX GRAFIC, S.A. de C.V., Chimalpopoca 35, Col. Obrera, CP. 06800, México, DF. Certificado de reserva de derechos al uso exclusivo 275/90, expedido por la Dirección General del Derecho de Autor. Editor responsable: Enrique Balp Díaz. Distribución: Dirección General de Comunicación Social, Torre de Rectoría 2o. piso, Ciudad Universitaria.

Número 4,104

3^{ra.} Reunión Internacional sobre Diabetes

Auditorio Alfonso Caso, UNAM * 9 y 10 de octubre de 2008

Mesa redonda:

- **Diabetes Mellitus como problema económico social**
Dr. Clicerio González Villalpando, coordinador

Simposio:

- **Sobrepeso, Obesidad y Diabetes**
Dr. Rafael Álvarez Cordero, coordinador
- **Avances en el conocimiento sobre la enfermedad**
Dr. José Halabe Cherem, coordinador
- **Repercusiones Médicas de la Diabetes**
Dr. Alberto Lifshitz, coordinador
- **Intervenciones Exitosas en el Cuidado del Diabético y su Familia**
Lic. Severino Rubio Domínguez, coordinador

Conferencias:

- **Diabetes. El fracaso del éxito**
Dr. Alberto Lifshitz Guinzberg, Coordinación de los Institutos Nacionales de Salud
- **Intervenciones en comunidades hispanas**
Karen M. Chapman-Novakofski, Ph.D., Universidad de Illinois
- **Alimentos funcionales**
Elvira de Mejía, Ph.D., Universidad de Illinois
- **Intervenciones en niños**
Elena L. Serrano, Ph.D., Universidad de Virginia
- **Obesidad infantil y nutrición**
Angela Wiley, Ph.D., Universidad de Illinois

Comité organizador:

Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia
Facultad de Estudios Superiores Iztacala
Facultad de Estudios Superiores Zaragoza
Facultad de Medicina
Facultad de Odontología
Seminario Medicina y Salud



Entrada libre

Mayores informes en www.facmed.unam.mx/eventos/diabetes

Registro en www.facmed.unam.mx/registro/diabetes