

COMUNIDAD

Sólo lo han recibido 24 mexicanos

El Premio Scopus, a cuatro académicos de la UNAM

Lo otorga editorial holandesa líder en productos y servicios científicos, tecnológicos y médicos

⇒ 3

CULTURA

Calidad y fuerza expresiva

Resuena la poesía en varios recintos de la Universidad

Encuentro francés en Casa del Lago, festival europeo en Ciencias Políticas y Laúd Púrpura en Filosofía y Letras

⇒ 18



Ciudad Universitaria
12 de octubre de 2009
Número 4,193
ISSN 0188-5138

Gaceta

ÓRGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO



► El melanoma es el más agresivo

Usan células de Langerhans para combatir cáncer de piel

► Ha aumentado 400 por ciento en 20 años ► La investigación, de la Facultad de Medicina ⇒ 10

COMUNIDAD

CCH Oriente ha formado más de dos mil alumnos expertos en emergencias

⇒ 4

ACADEMIA

Se sobreexplota a las principales especies de camarón en el país

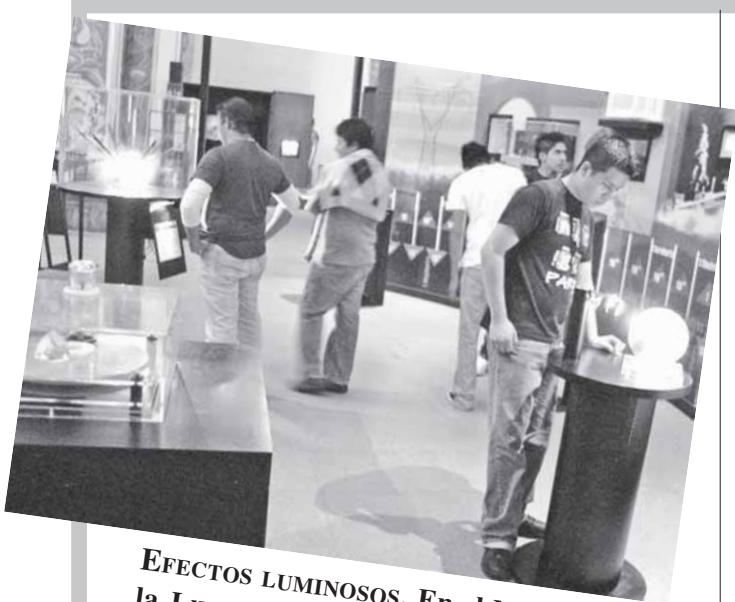
⇒ 6

CLASE ABIERTA

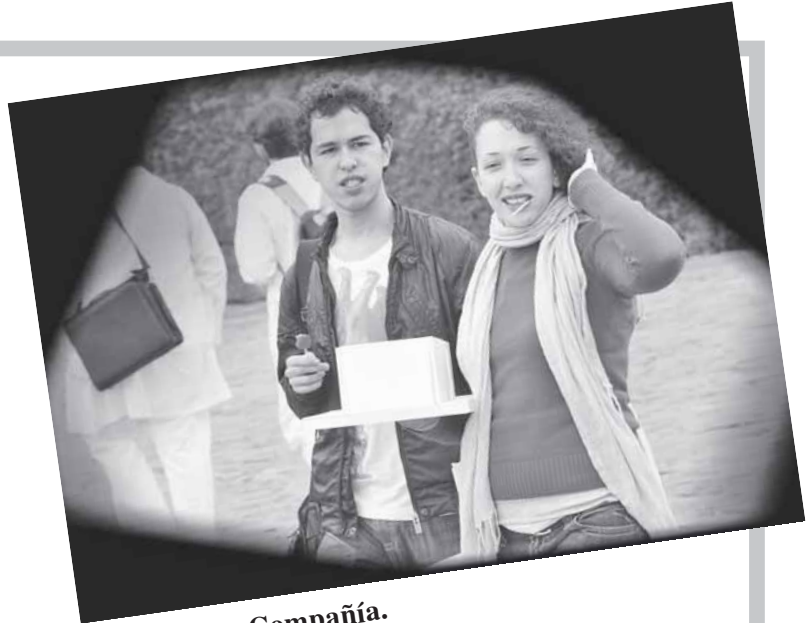


Sesión de dibujo sobre la figura humana, en el vestíbulo de Arquitectura. Foto: Juan Antonio López.

Gaceta en línea: www.gaceta.unam.mx



EFFECTOS LUMINOSOS. En el Museo de la Luz.



ENCUADRE. Compañía.



APLICADA. En plena tarea. Fotos: Juan A. López.

Gaceta ilustrada



PLASTICIDAD. En San Ildefonso. Foto: Julio César Salinas.

DE UNIVERSITARIO A UNIVERSITARIO...

LA INFLUENZA NO ES CUENTO

QUE NO CONOZCAS A ALGUIEN QUE LA HAYA TENIDO, NO SIGNIFICA QUE NO EXISTA.

Si presentas los siguientes síntomas:

- Fiebre mayor a 38°
- Tos y escurrimiento nasal
- Dolor de cabeza
- Dolor muscular y de articulaciones
- Ardor y dolor de garganta
- Malestar general

NO VENAS A LA ESCUELA Y QUÉDATE EN CASA
... acude inmediatamente a la institución de salud que te corresponda y sigue las indicaciones que te proporcionen.



RECUERDA:



influenza.unam.mx
o al
01800 ABOGRAL



Simposio internacional del CUEC y de la Facultad de Filosofía y Letras

⇒ 20

del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, y Tessy María López Goerne, de la Universidad Autónoma Metropolitana.

En la entrega, Joep Verheggen, consultor internacional de investigación de Elsevier, señaló: "Estamos contentos de celebrar el trabajo científico que se realiza en México. Hoy reconocemos a los ocho más destacados de los últimos tres años por la cantidad y calidad de sus publicaciones".

La empresa, dijo, está comprometida con la promoción del conocimiento y ofrece el contenido científico de la más alta calidad del mundo a través de sus bases de datos y herramientas en línea.

Utilizó sus plataformas de búsqueda para poner de manifiesto quiénes han sido los investigadores más prolíferos, no sólo por el mayor número de artículos publicados, sino también por ser los más consultados y citados, abundó Díaz Infante.

Premio holandés a cuatro académicos

Lo otorga anualmente la casa Elsevier, líder en la publicación de artículos científicos

Por la amplia producción y número de referencias de sus trabajos, investigadores de la UNAM recibieron el Premio Scopus/Conacyt 2009, que otorga anualmente la casa editorial holandesa Elsevier, líder en la publicación de productos y servicios científicos, tecnológicos y médicos.

Ellos son Rudolf Buijs, del Instituto de Investigaciones Biomédicas; Annie Pardo Semo, de la Facultad de Ciencias y coordinadora de Estudios de Posgrado; Octavio Novaro Peñalosa, del Instituto de Física, y Paola D'Alessio Vessuri, del Centro de Radioastronomía y Astrofísica.

El reconocimiento, que organiza la empresa Elsevier (fundada en 1880, y que toma su nombre de la House Elsevier, creada en 1580) en coordinación con el Conacyt, ha sido otorgado a 24 científicos mexicanos, en su mayoría miembros de esta casa de estudios.

Los ganadores se eligieron utilizando la herramienta Scopus, que realiza búsquedas entre más de cuatro mil editoriales y 386 millones de páginas de internet especializadas en ciencia, tecnología y medicina, para detectar a los científicos más productivos.

En esta ocasión el galardón se otorgó por tercera vez a los ocho investigadores nacionales más consultados y con mayor número de artículos publicados, lo que los distingue como los más competitivos del país, de acuerdo con los organizadores.

Los otros galardonados fueron Janine Ramsey Willoquet, directora del Centro Regional de Investigación en Salud Pública; Humberto Terrones Maldonado, del Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica; Jorge Albores Saavedra,

RAÚL CORREA



Rudolf Buijs (Biomédicas), Paola D'Alessio (Centro de Radioastronomía y Astrofísica), Octavio Novaro (Física) y Annie Pardo (Ciencias). Fotos: Justo Suárez y archivo.

Ante Carlos Arámburo de la Hoz, coordinador de la Investigación Científica de la UNAM, y representantes de universidades, institutos, centros académicos y de investigación públicos y privados, Rafael Díaz Infante de la Torre, director regional de ventas y marketing de Elsevier Latinoamérica Norte, felicitó a los premiados por su esfuerzo y dedicación.

El avance tecnológico está íntimamente ligado al conocimiento y su aplicación; los países en desarrollo requieren de tecnología extranjera, lo que los hace poco competitivos en cierta medida; por ello, es imprescindible que naciones como México inviertan en esa área para no ser dependientes, concluyó. *g*



Su labor es en favor de la ciudadanía. Fotos: Justo Suárez.

Celebra 22 años el Cuerpo de Atención de Emergencias

En el CCH Oriente se han formado más de dos mil estudiantes en esta actividad altruista

Desde 1987, en el plantel Oriente del Colegio de Ciencias y Humanidades (CCH) de la UNAM se han formado más de dos mil estudiantes de 21 generaciones, que optaron ser paramédicos, socorristas, bomberos, técnicos en protección civil y expertos en fugas que brindan su trabajo altruista como voluntarios.

PATRICIA LÓPEZ

“Ofrecemos un curso de un año, en el que buscamos darle a los alumnos formación práctica, científica y humanística para enfrentar un accidente o una catástrofe. Ellos aprenden, cada sábado, a tomar signos vitales, inmovilizar, curar, inyectar, vendar, hidratar, reportar y auscultar a personas que han sufrido un imprevisto que a veces puede costarles la vida”, dijo el profesor, paramédico y bombero Eduardo Román Morales, jefe del Cuerpo de Atención de Emergencias de la UNAM, ubicado en el CCH Oriente.

En una ceremonia realizada en el Auditorio Raoul Fournier de la Facultad de Medicina, Román Morales rindió su informe de labores 2009 y dio a conocer su plan de trabajo 2010.

En el evento también se celebró el egreso de los alumnos de la 21 generación del curso Técnicos en Emergencias Médicas, y se dio la bienvenida a los estudiantes de la generación 22, que iniciarán este año su formación para atender a víctimas de incendios, fugas de gas, accidentes automovilísticos o por violencia y nacimientos sin atención hospitalaria.

En este curso los participantes aprenden además a realizar rescates con cuerdas entre escombros o dentro del agua, a dar atención prehospitalaria y utilizar inmovilizadores, camillas, férulas, aparatos de oxígeno, y desfibriladores, entre otros dispositivos.

Asimismo, los egresados están capacitados para la atención prehospitalaria de partos, cuidados de recién nacidos, crisis diabéticas, convulsiones y

epilepsias, intoxicaciones, estados de choque, y picaduras o mordeduras.

“Con nuestra preparación actual podemos atender hasta a 25 personas al mismo tiempo en una situación de emergencia”, agregó el profesor. Apuntó que varios egresados del curso han continuado su formación y laboran actualmente como médicos de emergencias, técnicos en protección civil, jefes de capacitación en higiene y seguridad, paramédicos de la Cruz Roja y bomberos del Estado de México.

Hacia un modelo de protección civil

En su informe, Román Morales destacó que dichos egresados son trabajadores voluntarios, sin salario ni prestaciones, que mantienen constante intercambio con organizaciones como la Dirección General de Protección Civil de la UNAM, los bomberos de Pemex, Ixtapaluca, Valle de Chalco y grupos de helicópteros Relámpagos del Estado de México y Cóndores del Distrito Federal.

“Uno de nuestros planes para 2010 es hacer de la Dirección General de Protección Civil de la UNAM un modelo a seguir de protección civil en el país, que sea certificado con normas oficiales mexicanas como la ISO14001, de tipo ambiental, y la ISO18001, que garantiza que una persona egresa sana después de una atención médica”, destacó Román Morales.

Por ello, solicitó más apoyo para que se reconozca a sus profesores voluntarios, para que haya más profesores con acceso a capacitación en las instalaciones del CCH Oriente, así como que se reintegren algunos exalumnos de los cursos para brindar su experiencia a las nuevas generaciones.

También, el respaldo para formar brigadas de evacuación, de bomberos y de rescate, así como para firmar convenios de colaboración con la FES Zaragoza, hospitales, bomberos municipales y empresas que requieren adiestramiento en higiene y seguridad.



Son trabajadores voluntarios.

Cátedra Florestan Fernandes, con académicos del CEIICH

Están inscritos 39 alumnos de 12 países
de América Latina y el Caribe

JUAN CARLOS VILLA

Con la participación de investigadores del Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades (CEIICH) se imparten los cursos de la Cátedra Florestan Fernandes en el Campus Virtual del Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales (Clacso).

A la propuesta presentada por los integrantes de esta comunidad universitaria se inscribieron 39 alumnos de 12 países de América Latina y el Caribe. Este programa académico de formación a distancia está dedicado a comprender las profundas transformaciones y problemas que enfrentan las naciones de dicha región.

Al ser distinguido con el otorgamiento, en la novena edición del concurso, de uno de los módulos de la referida cátedra, José Guadalupe Gandarilla Salgado—quien dirige el equipo docente en el que participan Alba Teresa Estrada Castañón y Liliana Josefina Muñoz Zafra— da el curso Pensamiento Latinoamericano y Sociologías del Sistema Mundial, que tiene el propósito de que los alumnos conozcan los aportes del pensamiento social latinoamericano sobre la caracterización del sistema mundial, lo cual ha dado lugar al desarrollo de temáticas y categorías teóricas relevantes para la discusión del capitalismo actual, en general, y del latinoamericano, en particular.

El curso, impartido por primera vez desde la UNAM, inició en agosto y concluirá el 27 de noviembre; trata, entre otros temas, el origen del capitalismo como problema; propone una crítica a las miradas eurocéntricas sobre su conformación, expone diversos acercamientos asociados a la sociología del sistema mundial, entre ellos, los analistas de sistemas-mundo, los

teóricos del imperialismo, la escuela del capitalismo global y el programa de investigación sobre modernidad-colonialidad.

La profusa bibliografía del curso, que abarca tanto los planteamientos clásicos como las lecturas más actuales, relativas al citado programa de investigación, incluye la propia obra del docente, entre la que destaca su libro más reciente: *El presente como historia* y su trabajo *América Latina en la conformación de la economía-mundo capitalista*.

José Guadalupe Gandarilla Salgado es licenciado en Economía y maestro en Estudios Latinoamericanos, por la UNAM. Actualmente estudia el doctorado en Filosofía Política en la UAM-Iztapalapa. Es investigador del CEIICH, y ha sido profesor en las facultades de Economía, Ciencias Políticas y Sociales y Filosofía y Letras de la UNAM. Sus trabajos se han publicado además de México, en Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Uruguay, Venezuela, España y Portugal. *g*



Ayuda Psicología a reducir problemas emocionales en los menores

ISABEL PÉREZ

El Centro de Servicios Psicológicos Guillermo Dávila, de la Facultad de Psicología, desarrolla desde hace 10 años el programa Escuela para Padres, con el objetivo de ofrecer habilidades generales a los progenitores para identificar sus estrategias en los estilos de crianza de los niños, cuáles son las dificultades a las que se enfrentan y cómo se relaciona todo esto con las diferentes etapas del menor.

Andrómeda Valencia Ortiz, responsable de Atención Psicológica Infantil del Centro, señaló: “En este programa nos centramos en dos cuestiones importantes: generar en los padres la percepción de autoeficacia, de saber que son buenos y con las habilidades necesarias para resolver los problemas y, en segundo lugar, que de forma natural ello se vea reflejado en una mejor relación con sus hijos”.

Asimismo aseveró que de cada cien personas que asisten al Centro, prácticamente 50 por ciento corresponde a problemas de conducta como desobediencia y agresividad; 10 por ciento de los niños son atendidos por depresión o ansiedad, y por último, un bajo porcentaje son aquellos diagnosticados inadecuadamente por hiperactividad, porque en realidad tienen problemas de crianza inapropiados.

Uno de los propósitos fundamentales de los talleres es prevenir los problemas emocionales; la tarea de los especialistas es intervenir y dar solución a cada caso; es decir, establecer estrategias preventivas para que el paciente—que debe oscilar entre los cuatro y 11 años de edad—no desarrolle conflictos emocionales o sociales más graves.

La demanda de acudir a recibir atención es muy alta y pueden solicitarla entre 15 y 30 papás a la semana, es decir, en un año se atiende mínimo a cien familias. *g*



NO TE PASES...
de la raya

Respetar los pasos peatonales:
no los invadas con tu vehículo cuando te detengas

www.vialidadsegura.unam.mx
DGCS

UNAM
Compromiso con el futuro

dale chance al peatón
TRÁNSITO 100% SEGURO EN CU

10.09.08 • Diseño: Ma. Elena Vaigas Zenteno

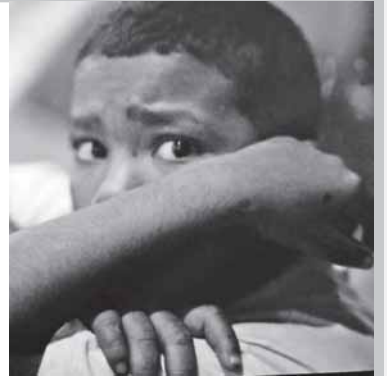


**Clausuran
el Seminario
Pensar en
Español**

⇒ 8

**Tráfico de
niños, tercer
delito en
el mundo**

⇒ 9



LA ACADÉMIA

De 10, dos se consideran saludables: los camarones cafés del Pacífico y los del Golfo de México

LETICIA OLVERA

De las 10 principales especies camaroneras de México, ocho están sobreexplotadas y, de éstas, sólo dos son consideradas saludables: los camarones cafés del Pacífico y los del Golfo de México. Además, desde hace años la pesca de ese crustáceo ha decrecido en más de 30 por ciento, tendencia que se mantiene hasta nuestros días.

Aunque en términos de volumen este cefalópodo no es el más importante, en lo que se refiere al valor representa entre 35 y 40 por ciento de la producción pesquera del país, afirmó Adolfo Gracia Gasca, investigador del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología.

Disminuye su captura

Al dictar la ponencia Análisis y Alternativas para la Recuperación del Camarón en México, durante el Foro Estrategias y Alternativas para la Sustentabilidad en Pesquerías de México y el Mundo, el también profesor de la Facultad de Ciencias sostuvo que esa situación se debe, entre otros aspectos, a que la captura del crustáceo en altamar ha disminuido.

En los años 70 se producían alrededor de 35 mil toneladas y el volumen descendió a 20 mil ó 25 mil toneladas. Además, se han incorporado a esta pesquería especies nuevas como el camarón chico, indicó en el Aula Magna Leonila Vázquez del Conjunto Amoxcalli de Ciencias.

En el Golfo de México, refirió, la disminución se atribuye a otros factores, como la lluvia, temperatura, mengua de áreas de arrastre, deterioro de las zonas de crianza o contaminación por parte de las industrias petrolera y agrícola; no obstante, lo más

Sobreexplotadas, las principales especies camaroneras mexicanas



Su captura ha disminuido. Foto: internet.

importante es que las poblaciones del crustáceo han estado sujetas a una alta tasa de explotación, recalcó.

De hecho, subrayó, su pesca en el país ha incidido en tres pecados mortales: la sobrepesca del crecimiento, es decir, no se

**El crustáceo representa
entre 35 y 40 por ciento
de la producción pesquera**

ha aprovechado el desarrollo máximo de cada especie; la sobrepesca del reclutamiento, se capturan muchos reproductores, lo que ha originado un colapso de la población, y la sobrepesca económica, porque se tiene menos retribución en comparación con lo que se invierte.

Ante este panorama, destacó, lo que puede hacerse es definir objetivos para recuperar los niveles de productividad y optimizar la explotación.

Asimismo, resaltó Gracia Gasca, debe protegerse a los organismos en sus diferentes etapas de desarrollo para reducir la sobrepesca de crecimiento e incrementar las tallas y, a mediano plazo, aumentar el potencial reproductivo.

En cuanto al aspecto económico, es necesario considerar que cuando el camarón tiene mayor tamaño, su valor aumenta; además, es preciso hacer captura por zonas, para aprovechar mejor el crecimiento.

El foro fue convocado por diversas instancias interesadas en el tema, como el Programa Universitario de Medio Ambiente de la UNAM, la organización Colectividad Razonatura, el Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza, AC, la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, y la Integradora de Pescadores de Quintana Roo, entre otras. *g*

La Reforma mexicana fue un proceso histórico que inició con la insurrección liberal en 1854 y, eventualmente, llevó al poder a una brillante generación de liberales, quienes plasmaron en la Constitución de 1857 y en las Leyes de Reforma parte importante de sus ideales políticos, económicos y sociales.

Para conmemorar el 150 aniversario de la publicación de esa legislación, emitida en su mayoría en 1859 y 1860, la Universidad Nacional y El Colegio de México organizaron el Coloquio Internacional Las Leyes de Reforma y el Estado Laico; Importancia Histórica y Validez Contemporánea.

En el encuentro, donde participaron especialistas de México y el extranjero, fueron revisados algunos avances historiográficos en torno al periodo de la Reforma, sus antecedentes y efectos inmediatos, así como la actualidad de esas medidas en diversas áreas de nuestra vida social contemporánea.

Moral pública

En la mesa El Liberalismo Mexicano y las Leyes de Reforma, Rubén Ruiz Guerra, del Centro de Investigaciones sobre América Latina y el Caribe de la UNAM, expuso que en el núcleo liberal mexicano de mediados del siglo XIX existió un concepto de religiosidad que es necesario recuperar para dar contenido y sentido a otros que hoy se usan y se quieren defender, como el de Estado laico.

En muchos pensadores de la época, indicó, hubo una fuerte preocupación por la construcción de una moral pública sustentada en valores asociados al cristianismo, pero no el de la Iglesia Católica. "No bastaba con crear instituciones, escribir constituciones, generar reglamentos y establecer medidas políticas y de administración para edificar el nuevo país", aseguró.



La UNAM y el Colmex realizaron un coloquio en torno al tema. Foto: Benjamín Chaires.



Patricia Galeana. Foto: Víctor Hugo Sánchez.

Conmemoran 150 años de las Leyes de Reforma

Incluyeron, entre otras cuestiones, la nacionalización de los bienes de la Iglesia y el matrimonio civil

En la ponencia Liberalismo, Religión. ¿Conceptos Excluyentes? refirió que ese sistema planteó la reformulación de la práctica religiosa, un cambio cultural donde el individuo fuera dueño de sus acciones, con el desarrollo de sus capacidades por medio de la educación y, sobre todo, mediante nuevos modelos y mecanismos de convivencia, en los cuales la responsabilidad individual tuviera un papel central. Tales serían las bases para la creación de una nueva pluralidad social, finalizó Ruiz Guerra.

Al hablar del Impacto de las Leyes de Reforma en la Vida de las Mujeres, Patricia Galeana, de la Facultad de Filosofía y Letras, señaló que la nacionalización de los bienes de la Iglesia, el matrimonio civil, la supresión de corporaciones de religiosas y el programa liberal en materia educativa impactaron de forma importante. Implicaron un cambio del ideal femenino que era el marianismo, el cual había imperado en la época colonial y subsistía hasta esos días.

En la mesa Las Leyes de Reforma y la Sociedad Mexicana de Medios del Siglo XIX, mencionó que en ese entonces se suprimieron las asociaciones de religiosas y los

noviciados, que pasaron a formar parte del clero secular, y se estableció la devolución a cada religiosa de la dote aportada. Con esta medida, se pretendió que hubiera más personas útiles a la sociedad.

Galeana explicó que otra de las leyes que modificaron la vida de las mujeres fue la del matrimonio civil. A pesar de que continuó como vínculo indisoluble y de que los impedimentos y causales de divorcio fueron los mismos que en la eclesiástica, hubo un cambio relevante: se acabó la institución del depósito propia de un sistema patriarcal, donde el marido decidía donde se "depositaba" su esposa mientras se efectuaba el proceso de separación.

Los ideales liberales para "levantarlas del abatimiento y la desigualdad" no fueron los que se hubiera deseado, pero sí el inicio del cambio.

En la inauguración del coloquio, Javier Garcíadiego, presidente de El Colegio de México, destacó la trascendencia de dicha actividad porque a veces se nos olvida que si bien en 2010 México cumplirá dos siglos de vida independiente y uno de vida revolucionaria, este año se conmemoran 150 años de

las Leyes de Reforma; es decir, Independencia, Reforma y Revolución forman el tripode de nuestra historia.

Educación

Por su parte, el rector José Narro Robles subrayó que cuando Benito Juárez entró a la capital del país, una de las primeras medidas que planteó en ese momento, con una nación desgarrada y dividida, y una economía que lo de hoy parecería un asunto menor, fue la emisión de una ley en favor de la educación, el establecimiento de una institución que en ese momento representaba para México parte de la luminosidad que se buscaba: la Escuela Nacional Preparatoria.

Con este coloquio, al tiempo que se reivindican los valores del Estado laico, se hace lo mismo con los de la educación superior y la trascendencia e importancia que tienen las instituciones públicas de México. *g*

GUSTAVO AYALA/LAURA ROMERO



Rogelio Blanco y Rosaura Ruiz. Fotos: Benjamín Chaires y Archivo Gaceta UNAM.

La lengua de Cervantes es un patrimonio de hispanohablantes

El castellano, el segundo idioma materno después del chino; concluyó el Seminario Pensar en Español

El español es demasiado importante como para dejárselo sólo a los españoles”, dijo Rogelio Blanco Martínez, en representación del gobierno hispano, al clausurar junto con Sergio M. Alcocer Martínez de Castro, secretario general de la UNAM, el Seminario Pensar en Español, donde se concluyó que este idioma no es pertenencia exclusiva de uno, sino de todos los pueblos “que viven y sienten en la lengua de Cervantes”.

Ambos funcionarios presidieron la última mesa y agradecieron a cada uno de los participantes, particularmente a aquellos que viajaron desde el otro continente; “esperamos colaboraciones futuras y deseamos que esta Universidad sea su casa”, comentó Sergio M. Alcocer.

En el cierre de actividades, Blanco Martínez recordó la importancia de este tipo de reuniones, especialmente porque en el ámbito mundial el castellano es la segunda lengua materna, después del chino, y la segunda lengua internacional tras el inglés.

El castellano y las mujeres

Previo a la clausura, en diversas mesas se trataron temas actuales como Ciencia y Mujer, donde Judith Zubieta García, del Instituto de

Investigaciones Sociales, señaló que hay más personas bilingües de sexo masculino que femenino, es decir, ellas son predominantemente monolingües, y por eso muchas no hablan ni

El español
no es pertenencia exclusiva
de un país, sino de todos
los pueblos que lo viven
y sienten

piensan en español; sin embargo, aseguró, cada vez es más notoria su presencia en los diversos niveles educativos.

No obstante, recalzó, aún no se aprecia una paridad de género en todas las áreas del conocimiento. “Las universitarias tienen mayor presencia en salud, educación, humanidades

y sociales, mientras que en ciencias exactas e ingenierías la participación es incipiente”, indicó la especialista.

Al respecto, Norma Blázquez Graf, directora del Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades, apuntó que la incorporación femenina en las ciencias ha sido gradual, pero constante. Ellas fueron admitidas en las universidades hasta la segunda mitad del siglo XIX, y “de ahí en adelante el avance ha sido impresionante, aunque a algunas se nos hace lento.

“Además, hay una segregación horizontal, pues no nos incorporamos a todas las ramas del conocimiento. En promedio, las mujeres somos 30 por ciento en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI) y, en la UNAM, conformamos 41 por ciento del personal académico.”

En 2005, la Universidad incorporó en la Legislación Universitaria la igualdad entre géneros, recordó Martha Pérez Armendáriz, de la Facultad de Medicina.

Por esa razón, planteó crear dentro del SNI comisiones mixtas, porque actualmente no es considerado el trabajo que desempeñan las investigadoras en ciencias exactas y naturales dentro del sistema.

Marisa Belausteguigoitia Rius, directora del Programa Universitario de Estudios de Género, comentó que en la UNAM se habla un español que se mezcla y estira hasta las fronteras más alejadas, se adecua y traduce. Por esta razón, propuso fortalecer las fronteras, entendimiento y traducción de aquellos que viven en los límites lingüísticos, económicos y culturales del país.

Rosaura Ruiz, secretaria de Desarrollo Institucional de esta casa de estudios, comentó que en las ciencias hay una menor representación de las mujeres en las actividades científicas en áreas como física, matemáticas e ingenierías, y propuso analizar el porqué de esta situación.

Atrapados en la red

Después, Estela Morales Campos, coordinadora de Humanidades, dijo: “Si queremos que el español se posicione en la red, sea visible y representativo, debemos volvernos actores y no sólo espectadores de la globalización. Tenemos que ser productores de conocimiento e información y no nada más consumidores de todo lo que circula en los espacios virtuales”.

Ignacio de Jesús Ania Briseño, director general de Servicios de Cómputo Académico, expuso que el español, así como otras lenguas, adquieren formas distintas cuando se exportan a otros territorios, incluyendo el virtual. “En internet, las lenguas conocidas están cambiando, influenciadas por sus vecinos territoriales”.

Para concluir, Sergio M. Alcocer Martínez de Castro destacó que aunque la web es un enigma tecnológico, permite igualar oportunidades, y esa es la función primordial de la red en la UNAM, porque posibilita el acceso a la información gratuitamente y sin distinciones, es decir, democratiza el saber. *g*

Tráfico de niños, tercer delito más grave en el orbe

Alrededor de un millón 500 mil infantes son víctimas de esa situación

ISABEL PÉREZ

Alrededor de un millón 500 mil niños son víctimas de tráfico; se trata del tercer delito más importante en el mundo, después del tráfico de drogas y armas, aseguró Pablo Cabañas, de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales.

Subrayó que en el tráfico de seres humanos se desplazan individuos que provienen de 127 naciones del planeta dirigidos a 137 Estados. Según estimaciones de la Organización de Naciones Unidas, los esclavos del mundo ascienden a 27 millones, lo que deja una recaudación de 31 mil millones de dólares.

Dijo que en el caso concreto de Chiapas un infante puede costar entre 100 y 200 dólares, según denuncias de organizaciones humanitarias. En 1996, México se comprometió a combatir este ilícito en el Congreso Mundial Contra la Explotación Sexual Comercial de la Niñez, al respaldar la declaración final de ese encuentro.

Datos difundidos por el Consejo de Europa revelan que 600 mil personas son vendidas cada año en ese continente, de las cuales 46 por ciento se destina al mercado sexual y 32 por ciento al trabajo forzado, precisó.

Comercio de armas

Al referirse al comercio ilegal de armas, advirtió que de acuerdo con informes de la Procuraduría General de la República, en México la entrada de armamento sucede tanto por la frontera



Son los más vulnerables. Foto: internet.

norte como por la sur, utilizando incluso las mismas rutas del narcotráfico. Tamaulipas, Jalisco, Baja California, Sonora, Guanajuato y el Distrito Federal son las entidades con mayor índice de tráfico de armas.

En el Salón Leopoldo Zea de la mencionada entidad universitaria, sostuvo que tan sólo en 2005 el país importó 34 millones 760 mil 903 dólares en armas, incluyendo misiles, explosivos, rifles, pistolas, revólveres, municiones y equipo militar.

Asimismo, destacó que en los últimos cinco años el tráfico de armas

entró en una creciente espiral que le ha permitido al crimen organizado, particularmente a las bandas de narcotraficantes, superar ampliamente a las corporaciones policiacas.

En el Observatorio Político y Social 2010, Tráfico de Personas, Armas y Drogas, dijo que el Centro para las Medicinas y el Interés Público de Estados Unidos estima que la venta de fármacos falsos alcanzará en 2010 un volumen de negocio cercano a los 75 mil millones de dólares.

Según el International Narcotics Control Strategy Report 2008, publicado

por el Departamento de Estado de Estados Unidos, el lavado de activos anual proviene de diversos negocios transnacionales ilegales que oscila entre tres y cinco por ciento del producto bruto mundial.

En ese sentido, señaló que la delincuencia organizada representa actualmente un tema relevante y de interés que no puede pasar desapercibido en las ciencias sociales; por ello, para su estudio es importante considerar que el proceso de globalización ha modificado profundamente el significado de las fronteras o límites territoriales entre los estados.

Pablo Cabañas resaltó también que el proceso de acelerada transnacionalización ha permitido que se consolide el crimen organizado como un fenómeno creciente de preocupación para la comunidad internacional.

El académico comentó que, en esencia, el crimen organizado es hoy la principal amenaza para la seguridad internacional y está adoptando nuevas formas: intimidaciones como el deterioro al medio ambiente, el terrorismo y el crimen organizado transnacional, que pueden poner en peligro al Estado, comunidad básica del sistema internacional.

Así, el crimen organizado es dinámico y se amolda a un entorno más cambiante, aprovechando las nuevas posibles formas de ejecución de delitos. La importancia del crimen financiero actualmente es que es difícil de cuantificar debido al origen desconocido del capital y el dudoso camino que sigue.

Indicó que entre las principales formas del delito, están el tráfico ilegal de animales, tráfico de desechos peligrosos, sobre todo los de hospitales donde en algunos casos, como Nueva York, los han llevado hasta Haití donde ya hay islas confinadas de alto riesgo.

Finalmente, comentó que el tráfico de animales silvestres es un negocio mundial que deja una ganancia de 20 mil millones de dólares anuales a quienes comercian con ellos. *g*

FERNANDO GUZMÁN

Los casos de melanoma, el más agresivo de los cánceres de piel, han aumentado 400 por ciento en los últimos 20 años. Al Instituto Nacional de Cancerología, en la Ciudad de México, llegan, en promedio, dos pacientes nuevos con esa enfermedad cada semana.

Si se detecta en sus etapas iniciales, esta enfermedad es cien por ciento curable (se puede quitar con cirugía). Pero si el tumor avanza tres milímetros de la epidermis a la dermis, la sobrevida es de 50 por ciento en cinco años; es decir, de cien pacientes, 50 mueren en ese lapso.

Tan alta mortalidad se debe a que, al avanzar esos tres milímetros, un tumor de melanoma hace metástasis hacia los pulmones y el cerebro, ya que es altamente resistente a la quimioterapia y la radioterapia.

Su origen

El melanoma, que se origina en las células llamadas melanocitos, está ligado a la radiación ultravioleta por sobreexposición al Sol y la disminución de la capa de ozono. Afecta más a personas de piel blanca y es más frecuente entre la cuarta y la sexta décadas de vida.

Ante este problema de salud, un equipo de investigación de la Facultad de Medicina, encabezado por Andrés Eliú Castell Rodríguez, utiliza células de Langerhans para generar respuestas inmunológicas específicamente contra este tipo de cáncer de piel.

Está ligado
a la radiación ultravioleta
por sobreexposición
al Sol y la disminución
de la capa de ozono; afecta
más a personas de piel
blanca y es más frecuente
entre la cuarta y sexta
décadas de vida

Combaten el cáncer de piel más agresivo

Científicos de la FM prueban con éxito un modelo de inmunoterapia contra el melanoma, basado en las células de Langerhans

Las células de Langerhans, que forman parte del sistema inmunológico de la piel, se obtienen de la capa superficial de este órgano, conocido también como epidermis.

“Grosso modo, nuestra metodología consiste en tomar proteínas inmunogénicas del melanoma, ponerlas en presencia de células de Langerhans, activarlas *in vitro* e inocularlas en animales experimentales y, posteriormente, en pacientes con melanoma”, explicó Castell Rodríguez.

Dichas proteínas, llamadas MAGE (genes de antígenos de melanoma, por sus siglas en inglés), se encuentran únicamente en células tumorales y en las espermatogonias, células de los testículos que al dividirse dan origen a los espermatozoides.

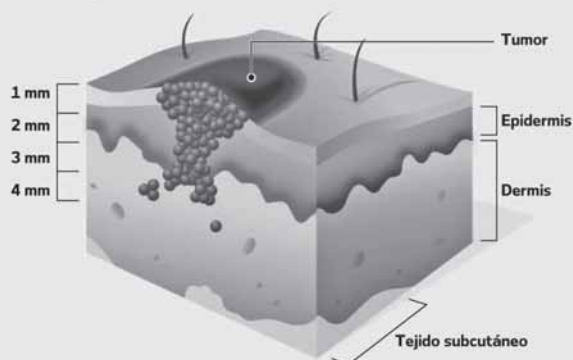
Proteínas MAGE

En esta familia de proteínas hay tres grupos: MAGE A, B y C, cada uno integrado a su vez por varias proteínas. MAGE A, por ejemplo, tiene 12. Esos antígenos tumorales, que en el caso del melanoma se encuentran en la superficie de las células cancerígenas, generan respuestas inmunológicas.

“Extraemos células de Langerhans de la epidermis de un ratón y las proteínas MAGE A3 de la superficie de las células de un tumor de melanoma, y las ponemos en presencia del factor estimulador de colonias de granulocitos y macrófagos (GM-CSF9) durante 48 horas. Así, las células de Langerhans captan, procesan y reexpresan en su membrana las proteínas MAGE A3. Luego inyectamos subcutáneamente las células de Langerhans estimuladas y cargadas con esos antígenos tumorales en ratones con melanoma”, abundó.

MELANOMA

Este tipo de cáncer de piel es 100% curable si logra ser detectado en sus etapas iniciales.



Si el tumor avanza 3 milímetros de la epidermis a la dermis, la sobrevida es de 50% en cinco años; es decir, de 100 pacientes, 50 mueren en ese lapso.

Gráfico: Liliana Atanacio

Cuando las células de Langerhans ponen los antígenos tumorales en estrecho contacto con linfocitos T citotóxicos, éstos liberan moléculas que matan a las células cancerosas.

Con una sola inyección, la sobrevida de un ratón con melanoma se triplica (llega a ser de hasta 16 semanas, mientras que un ratón no tratado vive sólo cuatro semanas) y el crecimiento del tumor se hace más lento.

“Ahora bien, para combatir el melanoma en la gente habrá que dar un tratamiento combinado. Si el tumor ha crecido, se puede quitar mediante cirugía, y las células cancerosas se pueden destruir con inmunoterapia”, aclaró Castell Rodríguez.

Y si llegara a haber pequeñas metástasis en otros órganos, como los pulmones o el cerebro, deberá aplicarse un tratamiento secuencial con la misma metodología para eliminarlas.

“El propósito, sin embargo, es quitar el foco primario del melanoma, porque si ya hay un tumor muy desarrollado, la inmu-



Debe evitarse la exposición directa a los rayos solares. Fotos: internet.

noterapia es menos efectiva; y la cirugía, inaplicable”, apuntó el científico.

Contra otros cánceres

Con ese procedimiento, Castell Rodríguez y sus colaboradores pretenden montar, con la ayuda del sistema inmunológico, una respuesta muy específica, primero contra el melanoma, y también, en una segunda etapa, contra otro tipo de cánceres.

Astrocitomas

Por ejemplo, la misma metodología puede utilizarse contra los astrocitomas, ya que las células de estos tumores también contienen antígenos MAGE.

Cabe señalar que 50 por ciento de los tumores cerebrales son astrocitomas, los cuales se desarrollan a partir de los astrocitos, células de sostén del cerebro. Y de entre los astrocitomas, el más frecuente es el glioblastoma multiforme, llamado así porque sus células no parecen maduras o adultas, sino embrionarias.

“Todos los pacientes con glioblastoma multiforme mueren al año de haber sido diagnosticados. Cuando este tumor se descubre, ha crecido tanto entre el tejido cerebral, que es inoperable. Pueden quitarse partes, pero no todo”, indicó el científico universitario.

Otros cánceres que podrían combatirse con este modelo de inmunoterapia son los de mama y próstata, debido a lo cual los investigadores universitarios ya estudian cuál sería la mejor manera de aprovecharlo en tales casos, aseguró Castell Rodríguez.

Actualmente, Castell Rodríguez y sus colaboradores están a punto de publicar el primer artículo científico sobre su investigación; asimismo, realizan la inoculación secuencial de células de Langerhans con antígenos reexpresados en ratones con melanoma.

En la siguiente fase inocularán estas células en pacientes con melanoma, para lo cual esperan contar con la colaboración del Hospital General de México.

“Como en la sangre hay precursores de las células de Langerhans (de hecho, nosotros las derivamos en el laboratorio a partir de aquéllos), el mencionado hospital proporcionará sangre de pacientes con melanoma para montar este tipo de respuesta *in vitro* y luego aplicarla *in vivo*. Pensamos hacer esto en seis meses”, comentó.

Para escalar la aplicación de este modelo de inmunoterapia, el investigador universitario considera que es necesario establecer

una coordinación con hospitales, así como contar con una unidad de ingeniería de tejidos, en la cual podrían tomarse las muestras indispensables, aislar las células de Langerhans, expandirlas y estimularlas *in vitro*, e inocularlas en pacientes dos o tres veces a la semana.

Dicha unidad, donde además podría fabricarse piel, cartílago, hueso y otros tejidos, es probable que se creara en la Facultad de Medicina, la cual cuenta con personal especializado y experimentado para operarla. “Esta posibilidad ya se está estudiando”, concluyó Castell Rodríguez. *g*

ABCD de los lunares

Los lunares son cúmulos de melanocitos. Una medida para prevenir el melanoma es observar atentamente que el ABCD (asimetría, bordes, color y diámetro) de un lunar no se modifique de repente; es decir, que su redondez no se haga asimétrica, que su borde no se vuelva irregular, que su color sea homogéneo (cuando se vuelven cancerosos, los melanocitos dejan de producir melanina) y que su diámetro no crezca.

Hay que cuidar principalmente los lunares que aparecen debajo de las uñas, así como en las palmas de las manos y las plantas de los pies. Asimismo hay que cubrirse con un sombrero o una gorra, vestir ropa con tejido cerrado, usar bloqueadores solares del 40 ó 50 (aunque no se esté en la playa) y consultar una vez al año al dermatólogo para una revisión general.



Cúmulos de melanocitos.

¿Sabías qué...

tu participación puede ayudar a mejorar la situación de las comunidades más marginadas del país?

Como parte de su compromiso social, la Secretaría de Servicios a la Comunidad de la UNAM a través de la Dirección General de Orientación y Servicios Educativos, convoca a universitari@s que estén en tiempo de realizar su servicio social de las siguientes carreras: Arquitectura, Biología, Ciencias Ambientales, Geografía, Ingeniería Agrícola, Ingeniería en Alimentos, Ingeniería Civil, Ingeniería Geomática, Ingeniería Industrial, Ingeniería Química, Medicina Veterinaria y Zootecnia, Planificación para el Desarrollo Agropecuario, Sociología, Trabajo Social y Urbanismo.



A participar en el Programa

“La UNAM en tu Comunidad”

Servicio Social Comunitario

En el proyecto “Guerrero sin hambre, agua para la seguridad alimentaria” que se realizará en la región de la montaña del Estado de Guerrero, en los municipios de: Acatepec, Alcozauca de Guerrero, Atlamajalcingo del Monte, Cochoapa el Grande, Copanatoyac, Huamuxtitlán, Metlatónoc y Xalpatláhuac; en la fase de caracterización de ordenamiento ecológico territorial y ordenamiento urbano local.

Modalidades de participación:

- **Servicio social** (opción titulación) de acuerdo a lo que establece cada Escuela o Facultad

• Prácticas profesionales

Requisitos:

- Disponibilidad Tiempo Completo (residencia de 6 meses en comunidad).
- Contar con el 70% de créditos cubiertos (servicio social) y 100% (área de la salud)
- Interés en realizar trabajo comunitario en zonas marginadas y de extrema pobreza.
- Compromiso para completar las etapas del programa.

Te ofrecemos:

- Formación y capacitación
- Transporte foráneo y local
- Estancia en la comunidad y alimentación
- Seguro de vida
- Seguro facultativo

Plática informativa:

Fecha: 16 de Octubre del 2009

Lugar: Aula PERAJ de la Dirección General de Orientación y Servicios Educativos, ubicada en el Circuito Escolar s/n entre las facultades de Arquitectura e Ingeniería, frente a las islas. Horarios: 10:00 a 12:00 ó 17:00 a 19:00 hrs.

CONFIRMA TU ASISTENCIA AL CORREO: comunam@servidor.unam.mx



El final de la existencia y de lo amoroso, en Proyecto 2012



⇒ 15

Garza y la acuciosa escritura del madrileño Eduardo Lago. Semana a semana los contenidos se actualizan.

Basado en una extraña noticia sobre la inminente extinción de la lengua nushu, *El último signo* es un cuento que forma parte del volumen denominado *La frontera más distante* (2008), antología de relatos *sui generis* en los que la escritora tamaulipeca Cristina Rivera Garza (quien lee su propio texto) trata al cuerpo como un territorio en que erotismo y crimen se entrelazan con la geografía de un lenguaje poético.

Además, el portal reproduce 150 Años de las Leyes de Reforma, conferencia magistral dictada por Jorge Carpizo McGregor, exrector de la UNAM, en el auditorio principal de la Torre de Rectoría, el 23 de marzo de 2009, durante la ceremonia de inicio de los actos conmemorativos de este acontecimiento histórico.

Descarga Cultura.UNAM es un servicio de extensión universitaria para la comunidad estudiantil y la sociedad en general, especialmente para los públi-

El podcast universitario conmemora 50 años de la primera edición del libro de Miguel León-Portilla

Escucha en Descarga Cultura la *Visión de los vencidos...*

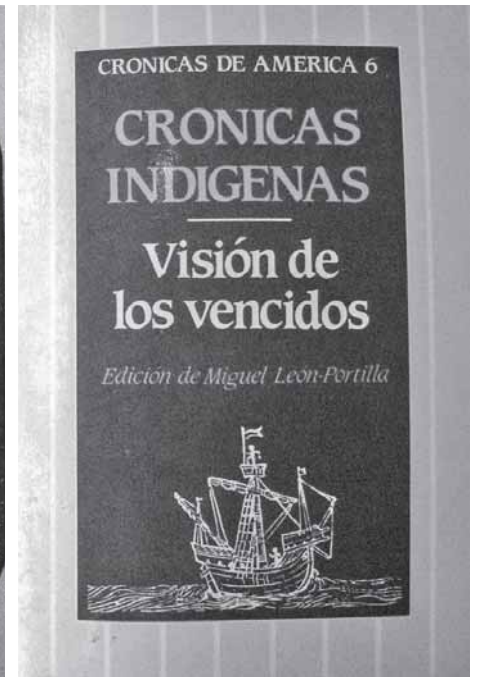
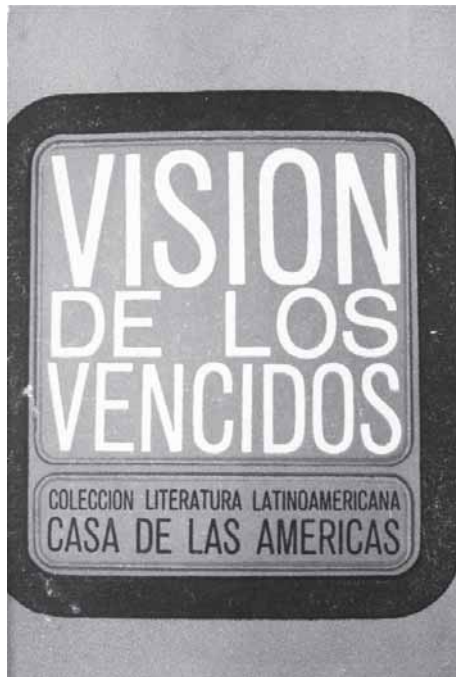
A partir de esta semana, Descarga Cultura.UNAM se unirá a la celebración del 50 aniversario de la primera edición de la emblemática obra *Visión de los vencidos, relaciones indígenas de la Conquista*, escrita por el antropólogo e historiador Miguel León-Portilla, por lo que ofrecerá al público cuatro capítulos de ésta.

En una nueva serie denominada Cultura Prehispánica, desde el podcast de los universitarios podrán descargarse cuatro capítulos del libro, narrados mediante la magnífica lectura de Juan Stack y dirigido por Margarita Heredia.

En *Visión de los vencidos...*, el autor traza un derrotero sustancialmente distinto a las versiones conocidas hasta ese momento sobre la Conquista de México: reprodujo algunos de los principales textos indígenas escritos durante los años que siguieron a la caída de Tenochtitlan. Con esta premisa, León-Portilla acude a diversas fuentes en náhuatl, algunas de ellas traducidas al español por Ángel María Garibay.

Otros temas que ofrece el portal

La oferta del portal en octubre es amplia y va de la visión de los aztecas en el momento de la Conquista al consumo de café en la vida contemporánea, pasando por el 150 aniversario de la promulgación de las Leyes de Reforma, la inquietante prosa de Cristina Rivera



Portadas de las ediciones de 1969 y 1985. Reproducciones: Barry Domínguez.

Dentro de la categoría "Letras de Iberoamérica en Voz de sus Autores", el madrileño Eduardo Lago comparte algunos capítulos de su primera novela, *Llámame Brooklyn*, además del relato *El extraño viaje de Rudyard Kipling*, que está incluido en la obra *Ladrón de mapas*. Ambos publicados por Ediciones Destino.

Por lo que toca a la serie *¿Cómo Ves?... Ciencia para Llevar*, este mes el sitio añadirá una segunda entrega titulada *¿Gustas un cafecito?*, texto que inicia con un breve recuento histórico sobre el origen de esta bebida, para después señalar cuáles son sus efectos en la vida cotidiana a partir de un análisis químico sobre la forma en que sus componentes son asimilados por el cuerpo humano.

cos con capacidades diferentes: personas con facultades de lectura disminuidas como adultos mayores e invidentes.

El podcast reúne más de un centenar de títulos en línea, en los que los internautas pueden encontrar, además de destacadas piezas de la literatura mexicana y universal, conferencias, lecturas con temas de bachillerato, cápsulas de ciencia en la vida cotidiana, así como los mejores conciertos de la Orquesta Filarmónica de la UNAM y la Orquesta Sinfónica de Minería; basta acceder a los archivos sonoros desde cualquier computadora o mp3. Lo único que hay que hacer es mantener los oídos bien abiertos y visitar www.descargacultura.unam.mx.g

CHRISTIAN GÓMEZ

Proyectó la UNAM *El pisito*, y rindió tributo a Rafael Azcona

El último medio siglo de cine español está fundamentalmente escrito por este guionista y multifacético personaje



Varias escenas de la clásica cinta, dirigida por Marco Ferreri en 1958. Reproducciones: Jessica Moreno.

Como parte del ciclo 70 Años del Exilio Español en México, la Filmoteca de la UNAM recordó al escritor y guionista Rafael Azcona (1926-2008) con la proyección —en el Salón Cinematográfico Fósforo— de *El pisito* (1958), película dirigida por Marco Ferreri.

Guadalupe Ferrer, directora general de Actividades Cinematográficas, destacó que Azcona fue uno de los guionistas más importantes del mundo. Advirtió que la cinta no tiene la mejor calidad, porque es una copia que no cuenta con una luz óptima. No obstante merece ser vista, incluso sus comercializadores en Europa continúan presentando un material similar.

Previo a la exhibición del filme, Sealtiel Alatrste, coordinador de Difusión Cultural, recordó que Rafael Azcona fue uno de los que escogió quedarse en España para trabajar desde la resistencia.

Comentó que con la proyección del clásico *El pisito*, se rinde homenaje a uno de los protagonistas y formadores del cine ibérico de hoy, sin el cual las transformaciones de la sociedad española del siglo XX a la fecha hubieran sido distintas, menos ricas.

Dijo que para comprender a cabalidad la historia del cine español desde finales de la década de los 50,

no puede soslayarse el nombre de este guionista y personaje multifacético. “Hizo poesía, novela y fue un amante de la dramaturgia. Por su colaboración en varias de las mejores y más citadas películas españolas, se le ha llegado a concebir como un artista que innovó dentro del medio por la universalidad de sus personajes.

Tendencia a evadir reflectores

Aunque Rafael Azcona es considerado por algunos el guionista de Marco Ferreri, para otros el de Luis García Berlanga o el de los mejores filmes de Fernando Trueba y de Carlos Saura, fiel a su acusada tendencia a evadir

reflectores, un día comentó que él era, “digamos uno de los más persistentes”.

Riojano de nacimiento (Logroño, 1926), comenzó a escribir fallidos versos de amor durante la adolescencia. A los 25 años llegó a Madrid y pronto se involucró en su ambiente bohemio, con la resultante de abandonar la poesía y ganarse el pan como escritor humorista. Desde 1951 colaboró en *La Codorniz*, famosa revista de ese género. Luego escribió novela.

De su paso al cine tuvo la culpa Ferreri, a partir de *El pisito* fue su guionista de cabecera en cintas como *El cochecito* (1960); *Break up* (1964); *La gran comilona* (1973), y varias más, además de ser respon-

sable original de muchas de las mejores historias del cine español contemporáneo con películas como *Plácido* (1961); *El verdugo* (1963); *La escopeta nacional* (1978); *La vaquilla* (1984), las cuatro dirigidas por Berlanga.

En total escribió 97 guiones, entre originales y adaptaciones, a lo largo de más de cinco décadas, por lo que podría decirse que el último medio siglo de cine español está fundamentalmente escrito por Azcona.

En *El pisito* se refleja el sentido del humor oscuro de Rafael Azcona. Es la historia de Rodolfo (José Luis López Vázquez), un gris empleado de una empresa de higos, almendras y palomitas, manejable por todos, incluida su dictadora novia (Mari Carrillo), quien le reprocha su situación precaria.

El contexto de la película se sitúa en una desangelada España en la época de la posguerra, donde la pobreza invade el rostro de los personajes, quienes en medio de su desencanto se preocupan por su futuro.

Cuando Rodolfo ve peligrar su hogar, un pisito arrendado por una mujer mayor que le promete que cuando ella muera todo será para él, tendrá que plantearse cosas algo desagradables para no perder dicho sitio, como casarse con ella.

El filme refleja la escasez de viviendas urbanas en el país, que afectó especialmente a las grandes capitales a finales de los años 50, como consecuencia de la fuerte emigración del campo a la ciudad. Ésta causó el alza de los precios de venta de las viviendas y de los alquileres, y no fueron raros los casos en los que una casa fuera ocupada al mismo tiempo por varias familias. *g*



HUMBERTO GRANADOS

En el Teatro Santa Catarina se presenta el Proyecto 2012. Se Perderán los Hombres, se Perderán los Dioses, que coordinado por Luis Mario Moncada, da la oportunidad a jóvenes directores de producir puestas en escena en torno a temas apocalípticos. Se trata de diversas visiones ante el final inexorable de nuestra existencia.

Las propuestas se crearon con las reglas de tratar libremente el tema y crear escenas modulares, que pudieran colocarse en cualquier parte de la estructura de una pieza teatral, y que tuviesen como asunto subyacente las cinco fases del enfermo terminal: negación, ira, depresión, negociación y resignación.

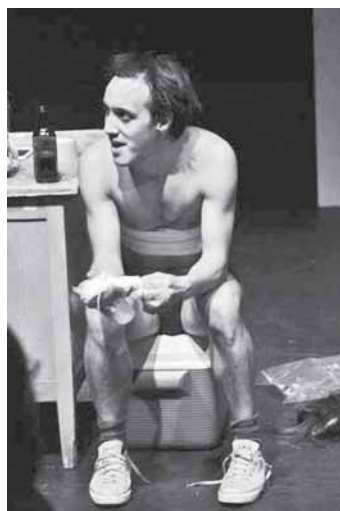
Fue una condición problematizar la ficción, propiciando el uso de recursos documentales, además de explorar lo abstracto sensorial. También se planteó como requisito emplear máximo tres actores por ejercicio y asumir un sentido de apertura para la integración final de las obras. Debe señalarse que cada puesta en escena terminó conformándose con la fusión de dos propuestas, algunas diferenciadas y otras fundidas en una sola.

Las pequeñas espigas del amor cotidiano

El programa inició con el estreno de *Catalina* y *Satélite 2012*, trabajos actorales que tratan el rompimiento amoroso como tema apocalíptico. Aquí se redimensionan las pequeñas espigas del amor cotidiano que, a pesar de ser accesibles y obvias, son las que pueden darle extraordinarios alientos.

Con una escenografía digital, creada a partir de ambientes a micro escala que se proyectan para darle un sentido más real a la actuación, *Catalina* es un montaje de Gabino Rodríguez y de la compañía Lagartijas Tiradas al Sol.

Con la dirección adjunta y producción de Luisa Pardo, esta pieza redefine la experiencia del amor vista mediante la de-



cepción del fracaso, del amor malogrado. "Si el mundo se fuera acabar no te volvería a elegir", apunta el productor en el programa de mano.

Y Rodríguez añade: "La obra explora el mecanismo para cambiar la manera en que me cuento ciertos eventos". En efecto, con la certeza de que la puesta en escena busca cambiar el pasado, la historia que nos narra inicia con una frase aleccionadora: "Quien sueña con su herida, es curado/ Quien la esconde, no lo es", de Joseph Bewys.

Con la parafernalia usada en *Catalina*, el teatro muestra signos de cambio; por ejemplo, esta escenografía sale de lo clásico para entrar al nuevo periodo de la era digital, combinando recursos materiales como los muebles, con intangibles, como proyecciones. Asimismo, se contrapuntea la historia de amor inolvidable, lloroso y melancólico.

En cuanto a *Satélite 2012*, de Alonso Ruizpalacios y Gibrán Portela, es una obra donde tres actores asumen roles estelares, aunque también se trata al amor, mediante la analogía con un satélite que gira alrededor del planeta.

El rompimiento amoroso como tema apocalíptico

Jóvenes directores de teatro presentan Proyecto 2012, visiones diversas ante el final inexorable de la existencia



Fotos: cortesía de Teatro.

Depara el amor no recíproco: la Luna está enamorada de la Tierra, mientras ésta ama al Sol, el astro por tradición con mayor brillo en la Vía Láctea. Satélite y planeta perseveran en su búsqueda mutua, desconociendo que forman un triángulo amoroso. Esta analogía da nombre a la obra.

También muestra que la relación de pareja inicia con una catarsis de placer, que luego el tiempo degenera. La rutina se anida en las relaciones, se apodera de ellas y finalmente las destruye. Según *Satélite 2012*, la panacea del amor, la atracción, se ahoga en siete meses.

El segundo estreno, *3-2-1-0...Mecánica de fin de mundo*, de Ernesto Anaya Ottone y Lydia Margules, cuenta el encuentro de dos mundos al fin de los tiempos. Los cuatro jinetes del apocalipsis descansan en una villa, a las afueras de Florencia, y se describen graciosas historias sobre el final. Al mismo tiempo (¿al mismo tiempo?) en los confines de la vida, ahí, desde donde se puede mirar al universo, tres personajes están inmersos en el cierre de un camino que tiene una sola dirección, un solo término, una única intención...

El tercer estreno, *Metamorfosis antes del agua*—con la dramaturgia y dirección de Conchi León y las actuaciones de Sandra Avendaño, Montserrat Marañón e Israel Islas—narra la historia de ciertos personajes de un país que pronostican finales apocalípticos cada día. Ellos habitan un microcosmos desterrado y delirante por la contaminación exterior. ¿Y si al principio no fueron los cielos y la Tierra, ni la manzana y la serpiente? Y si el todo poderoso en realidad dijo: *Al principio fue el miedo...*

Por último, *Shock 2012*, de Marco Vieyra y Richard Viqueira, trata sobre el apocalipsis del hombre visto desde su propio ocaso y las relaciones de pareja.

La temporada continuará hasta el 6 de diciembre, en el Jardín Santa Catarina 10, en Coyoacán. Los jueves la entrada al público en general es de 30 pesos. Consultar fecha y horarios en www.teatro.unam.mx

TANIA ORTEGA/
DELIA DE LA O



De lo macro
UNIVERSUM
a lo micro

Un canto a la poesía resuena

Entremés para Poesía en Voz Alta.09; una dosis de lírica francesa en Casa del Lago



Dieron vida a las palabras para formar una estampida de versos. Foto: Jessica Moreno.

El sonido de las palabras, que viaja más rápido que la luz, consiguió que la poesía librara la enorme distancia geográfica que separa a Francia de México para alimentar un encuentro poético en Casa del Lago. Como entremés de lo que ofrece la programación de octubre de Poesía en Voz Alta.09, se efectuó El Grito, una reunión de poetas franceses convocados conjuntamente por la Casa Refugio Citaltépelt y la casona del porfirato.

Los escritores invitados, uno a la vez, dieron vida a las palabras para formar estampidas de versos que desde la sensualidad de la lengua francesa tocaron la sensibilidad de los asistentes al legendario Salón Rosario Castellanos, que desde hace medio siglo es punto de reunión de literatos.

Velada de jóvenes creadores

Auspiciado por la Comisión para los Festejos del Bicentenario de la Independencia y el Centenario de la Revolución, el encuentro convocó a un grupo de jóvenes creadores. Entre ellos, Pierric Bailly (Jura, Francia, 1982).

Tras laborar cuatro años en una fábrica de alimentos, publicó su novela *Polinchinelle*, Éditions P.O.L. 2008, que tiene como contexto los alrededores de Clairvaux y trata sobre una banda de adolescentes a la deriva. Inspirado en esa época de su vida entre cajas de almacén y montacargas, desahogó su lectura en aquellas tediosas tareas dentro de una enorme bodega.

En tanto Valérie Rouzeau (Francia, 1967), quien ha traducido la obra de Sylvia Plath y de William Carlos Williams, leyó su texto titulado *Botica*, donde aborda la situación de un amor casi imposible, de aparcador, el cual es capaz de enamorar y embujar a los transeúntes.

Escribir para convertirse en espía

Por su parte, la narradora Nina Yargerkov (Francia, 1980), dedicada a escribir de día y de noche con la esperanza de convertirse en espía, dio muestra de su talento al interpretar su texto *Sobre el suicidio de Élodie*, en el que habló de muerte, llanto y dolor.

La velada continuaba, la tranquilidad enmarcó las sutiles palabras de la actriz y dramaturga Nafee Faigou (Bénin, 1973), quien es autora de textos críticos, poemarios, guiones para cortometrajes, noticias y cuentos ilustrados para jóvenes. La también traductora leyó varios poemas cortos, donde destacó el porvenir de África, su solidaridad, su tradición y el respeto.

Posteriormente intervino Jean-Pascal Dubost (Francia, 1963), quien ha colaborado para las revistas *Europe*, *Cahier Critique de Poésie*, y en la revista en internet *Poezibao*. Dubost dio muestra de su capacidad para declamar con ritmo y para pronunciar sus textos con gran habilidad, en los cuales hizo referencia al lenguaje mismo.

La encargada de cerrar esta dosis de poesía nocturna era la psicóloga Sophie Loizeau (Francia), pero lamentablemente no pudo asistir, así que envió su texto titulado *a diana*... el cual relata una seductora relación de pareja que llega al erotismo narrativo. *g*

HUMBERTO GRANADOS

Ciencias Políticas y Sociales,
las Literaturas



Para acercar a los lectores mexicanos a la poesía y otros géneros literarios se celebró en el país el Tercer Festival de las Literaturas Europeas; uno de los foros donde se desarrolló esta actividad fue la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la UNAM.

La literatura forjó a múltiples generaciones de estudiantes a lo largo de tres décadas, aunque al iniciar los años 80 esta dinámica se modificó por el auge de la publicidad, que ocasionó que prácticamente quedara de lado, aseguró Lucía Rivadeneira, académica de dicha Facultad.

Por ello, celebró que por un día los alumnos intercambiaran una clase cotidiana por una de poesía, y además porque se contó con la presencia del escritor holandés Hans van de Waardenburg y la rumana Andra Rotaru.

Diversas formas de expresión

Durante hora y media, los invitados leyeron poemas de su autoría y, a su vez, el escritor mexicano Alberto Chimal se encargó de traducirlos.

“Es importante conocer diversas formas de expresión, y al mismo tiempo darnos cuenta que nos generan sensaciones, ideas y estados mentales

en la Universidad Nacional

sede del Tercer Festival de Europeas



Hans van de Waardenburg y Andra Rotaru.

Foto: Marco Mijares.

similares, pues al fin y al cabo estas experiencias son indispensables para cualquier ser humano.”

Hans van de Waardenburg recitó de su libro *Azul, Nehalenia, Paricutín, Sobre la muerte del colorado. 580 kilogramos, El último vals, Poeta muerto y Azul*. Mientras que la joven rumana leyó *Desintegraciones, Suicidio de Dorothy Hale y Más mujeres*, provenientes de su obra *En una cama bajo la sábana blanca*.

En el encuentro, organizado por el Instituto Nacional de Bellas Artes, Chimal aseguró que la poesía en México está ninguneada, porque en estos tiempos pragmáticos los intereses se dirigen estrictamente al dinero, lo que ha originado el abandono del lenguaje.

La UNAM, la Universidad del Claustro de Sor Juana, la Autónoma Metropolitana, y la Casa del Poeta Ramón López Velarde fueron las sedes donde se presentaron los trabajos literarios, provenientes de seis países y autores europeos: Matthias Hirt (Alemania), Elizabeth Reichard (Austria), Lorenzo Silva (España), Hans van de Waardenburg (Países Bajos), Manuela Gretkowska (Polonia) y Andra Rotaru (Rumania), además de José Gordon (México). *g*

PATRICIA ZAVALA

El Laúd Púrpura, iniciativa altamente meritoria en Filosofía y Letras

Más que un encuentro de autores, El Laúd Púrpura fue una iniciativa, altamente meritoria, para promover la poesía en la Universidad, la cual cumplió con creces.

En las salas A y B de la Facultad de Filosofía y Letras se abrió un espacio –insuficiente para la cantidad de asistentes– para la literatura poética



David Huerta. Foto: Justo Suárez.

y, aún más, para su lectura, en voz de los propios autores.

El propósito de los organizadores fue conjuntar diversas visiones actuales de esa manifestación artística en la Ciudad de México, y establecer líneas de difusión de la misma.

Calidad y fuerza poética

La primera mesa, de gran calidad y fuerza poética, estuvo conformada por Josú Landa, docente de dicha Facultad, cuyo ámbito de investigación se centra en la filosofía de la literatura y la ética; es autor de poemarios como *Treno a la mujer que se fue con el tiempo*, uno de cuyos fragmentos leyó para la audiencia, en su mayoría joven.

También por Pura López Colomé, ensayista, traductora de autores como Samuel Beckett y ganadora del Premio Xavier Villaurrutia. La creadora de varios libros de poesía como *El sueño del cazador, Un cristal en otro y Aurora*, repasó para el público *Acaso Borneo*.

A ellos se sumó David Huerta, autor de libros como *El jardín de la luz, El espejo del cuerpo, Cuaderno de noviembre, Incurable y La sombra de los perros*. El ganador del Premio Carlos

Pellicer y la Beca Guggenheim recreó con su voz *Cinco brujerías menores*.

En tanto, Coral Bracho, quien entre sus obras cuenta con *Peces de piel fugaz, El ser que se va a morir y Tierra de entraña ardiente*, deleitó al recitar poemas como *Esto que ves aquí no es*, y fragmentos de su libro *Cuarto de hotel*.

Ávidos de poesía

Por último, participó Eduardo Milán –poeta y ensayista de origen uruguayo– con producciones como *Unas palabras sobre el tema, Acción que en un momento creí gracia, Dicho sea de paso, Pan para las hormigas o Una cierta mirada*.

El miembro del Sistema Nacional de Creadores de Arte leyó poemas publicados en la *Revista de la Universidad de México*, como *“Derrama el capital, /Vino /Derrama el capital /Vino rojo, /Vino de arrastre, /Vino que se lo lleva...”*.

El encuentro concluyó como inició, con el entusiasmo del público, incluso, sentado en el suelo, ávido de poesía. *g*

LAURA ROMERO

Simposio internacional del CUEC y Filosofía y Letras



Foto: Fernando Velázquez.

Debido a la influencia del cine y la literatura en el periodismo, hoy lo político se confunde con lo policiaco, lo fantástico es condición para legitimar lo real y la violencia se presenta en espectáculo, afirmó Rosa Beltrán, directora de Literatura, en el Tercer Simposio Internacional Filosofía(s) y Psicoanálisis: (Con) fines del Arte, convocado por la Facultad de Filosofía y Letras y el Centro Universitario de Estudios Cinematográficos (CUEC).

Y agregó: "El escritor, la escritora, no pueden escapar ya a esta forma de interpretación de lo real. Sólo como fábula de lo grotesco, la realidad parece tener algún interés. El riesgo de no apegarse a esta forma de presentar los hechos es que el lector, incrédulo, cierre el diario y encienda el televisor".

En su ponencia *El Relato sin Historia: los Medios Electrónicos y la Literatura*, Beltrán se refirió

al vaciamiento de los discursos que se transmiten por los medios masivos de comunicación: "La época actual nos exilia también de los géneros discursivos con que solíamos expresar lo que ocurría en el mundo de los hechos sociales", comentó.

Por lo visto, más que en el periodismo, hoy es en la ficción donde han de encontrarse las claves de lo que ocurre en el planeta, consideró Beltrán.

El encuentro, inicio y organización

El simposio centró su trabajo en tres líneas: Las relaciones entre arte y psicoanálisis, arte y filosofía; Los fines del arte, y Los confines del arte, es decir, sus fronteras con base en análisis filosóficos, psicoanalíticos y artísticos.

En las intervenciones prevalecieron las reflexiones referidas a las artes plásticas, cine y literatura. Destacó la participación de Patxi Lancers, académico de la Universidad de Deusto, en Bilbao, y autor de reconocidos libros de filosofía, así como Horacio Potel, arquitecto y filósofo argentino, divulgador en español de la obra completa de Jacques Derrida y Martin Heidegger.

Por México, expusieron sobre cine Jorge Ayala Blanco y Carlos Mendoza, premios Universidad Nacional y profesores del CUEC, así como Rosa Beltrán.

En la apertura del simposio, intervinieron Sealtiel Alatríste, coordinador de Difusión Cultural, y Gloria Villegas, directora de la Facultad de Filosofía y Letras. El primero dijo que la reflexión

sobre las relaciones interdisciplinarias son centrales para enriquecer la vida académica y el trabajo cultural.

En tanto, Gloria Villegas consideró que el entronque de las disciplinas involucradas forma parte de una propuesta de vanguardia que honra también la tradición universitaria de generar nuevos campos de estudio.

Alberto Constante, Ignacio Díaz de la Serna, Leticia Flores Farfán y Armando Casas coordinaron este encuentro que convocó a más de 30 académicos, escritores y artistas. *g*

HUMBERTO GRANADOS

Atractores extraños, nueva serie de Radio UNAM

Veinte programas de 60 minutos cada uno conforman *Atractores extraños*, la nueva serie que presenta Radio UNAM, que inició el pasado lunes 5 y concluye el 30 de octubre, donde se ofrece una muestra del repertorio moderno para violonchelo, en contrapunto con una reflexión de múltiples facetas sobre la música y el sonido mismos. Este programa, producido por Nancy Canalizo y Arfaxad Ortiz, y con la investigación y musicalización de Jorge Amador Bedolla, se transmite por el 96.1 de FM, de lunes a viernes, de 20 a 21 horas.

La alternancia de piezas musicales y citas literarias pretende arrojar luz sobre la forma en que este instrumento puede funcionar como punto de encuentro y de partida para la elaboración teórica y para la introspección poética del oyente. En *Atractores extraños* se escuchará un conjunto de obras en las que el chelo desempeña un papel protagónico, ya sea solo, en combinación con un dispositivo electrónico más o menos elaborado, o en diálogo con uno u otros instrumentos.

En *Atractores extraños*, que toma su nombre de una pieza del compositor francés Tristan Murail, se propone un breve recorrido por distintos textos de autores que han convertido al sonido su organización y su relación con el silencio en motivos literarios y poéticos. Las obras de compositores como Ernst Krenek, Bernd Alois Zimmermann, Iannis Xenakis, Giacinto Scelsi, Morton Feldman, Helmut Lachenmann, Brian Ferneyhough, Kaija Saariaho, Julio Estrada y Héctor Parra, interpretadas por chelistas como Siegfried Palm, Anssi Karttunen, Pierre Strauch, Michael Bach, Asa Akerberg y muchos más, quienes se combinan con lecturas de autores como Milan Kundera, George Steiner, Claude Levi-Strauss, Pascal Quignard, Theodor W. Adorno y Gilberto Owen, entre otros. *g*

Disfrute grandes estrenos y lo mejor de la programación de los primeros 4 años

tvu
teveunam

22:00 hrs.

Puntos de vista
La herida abierta: desigualdad en México
Con Ricardo Rocha y Rolando Cordera.
Un amplio panorama de una de las más lacerantes realidades de nuestro país.

22:00 hrs.

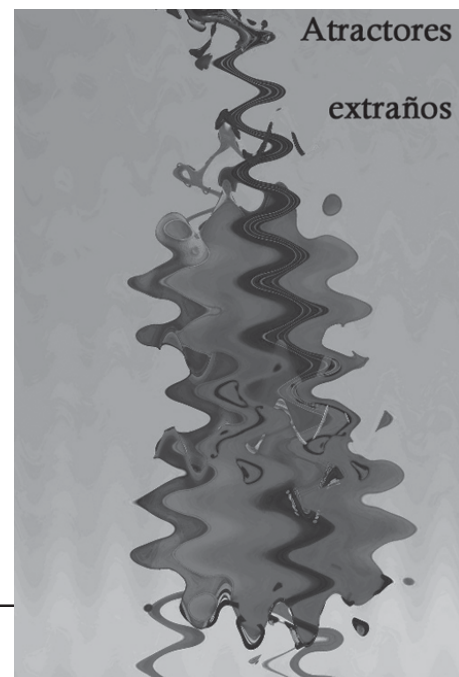
MARTES 13
Gente como nosotros La pasión de Judas
Una serie de Julio Aguilar y Federico Gama, ganadores del Quinto Premio Nacional Rostros de la Discriminación Gilberto Rincón Gallardo.

21:00 hrs.

MIÉRCOLES 14
Historia Saipan
Un programa sobre la tragedia ocurrida en las Islas Marianas después del aterrizaje de 70 mil soldados norteamericanos en junio de 1944.

UNAM
www.teveunam.tv
www.cultura.unam.mx

Encuentra El Canal Cultural de los Universitarios en: CABLEVISION (Canal 411) SKY (Canal 255)



Instituto de Investigaciones Jurídicas
Premio Doctor Marcos Kaplan a la mejor tesis de Doctorado
presentada en el
Programa de Doctorado en Derecho en la UNAM

Se emite la siguiente convocatoria con fundamento en los acuerdos del Consejo Interno del Instituto de Investigaciones Jurídicas de fecha 12 de septiembre de 2005 y 3 de septiembre de 2008, por los cuales se instituye el Premio Anual Doctor Marcos Kaplan a la mejor tesis inscrita en el Programa de Doctorado en Derecho de la UNAM.

Bases

Primera. El premio consiste en el otorgamiento de un diploma y la cantidad de \$20,000.00 (veinte mil pesos) en moneda nacional, así como la publicación del trabajo, si el jurado así lo decide.

Segunda. Serán candidatas a obtener el premio todas aquellas tesis de doctorado que se hayan presentado y aprobado con la réplica oral correspondiente durante el 2008.

Tercera. Los interesados deberán presentar su candidatura por escrito, junto con un ejemplar de la tesis, en la Secretaría Académica del Instituto de Investigaciones Jurídicas, ubicado en Circuito Maestro Mario de la Cueva, Ciudad de la Investigación en Humanidades, s/n, Ciudad Universitaria, Coyoacán. La fecha límite de recepción de candidaturas será el 30 de octubre de 2009.

Cuarta. Para el otorgamiento del premio se integrará un jurado especializado, presidido por el Director del Instituto de Investigaciones Jurídicas, el Coordinador del Programa de Posgrado en Derecho, un académico del propio Instituto y un miembro de la Universidad, de preferencia, con adscripción distinta del Instituto de Investigaciones Jurídicas, propuesto por la familia del Doctor Marcos Kaplan.

En caso de existir razón justificada, el Director del Instituto podrá excusarse de pertenecer al jurado, en cuyo caso, él mismo designará a la persona que lo sustituirá.

Quinta. En caso de que ninguna de las tesis presentadas cumpla con la calidad necesaria para obtener el premio, el jurado podrá declarar desierto el concurso. La decisión del jurado será definitiva e inapelable.

Sexta. El reconocimiento se entregará en una ceremonia pública en el Instituto de Investigaciones Jurídicas.

"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"
Ciudad Universitaria, DF, a 12 de octubre de 2009
El Director
Dr. Héctor Fix-Fierro

Convocatorias para Concurso de Oposición Abierto

Instituto de Fisiología Celular

mensual de \$11,293.40, en el área del Bioterio, de acuerdo con las siguientes

Bases:

El Instituto de Fisiología Celular, con fundamento en los artículos 9, y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido Estatuto y que aspiren a ocupar una plaza de Técnico Académico Titular "A" de tiempo completo, interino, con número de plaza 74734-03, con sueldo

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

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

Prueba:

Examen teórico-práctico sobre:

1. Diseño de un protocolo para la producción planificada de una colonia exogámica de ratas.
2. Endocrinectomías más comúnmente utilizadas en roedores (hipofisectomía, gonadectomía, adrenalectomía).
3. Resección quirúrgica del nervio esplénico proximal al ganglio suprarrenal.
4. Manejo de anestésicos en animales de laboratorio.

Para participar en este concurso los interesados deberán dirigirse a la Secretaría Académica del Instituto de Fisiología Celular, ubicado en Ciudad Universitaria, Distrito Federal, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, para presentar los siguientes documentos:

I. Solicitud para ser considerado en este concurso.

II. *Curriculum vitae* acompañado de las copias de los documentos que lo acrediten.

III. Constancia de grado o título profesional y aptitudes.

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

“Por mi raza hablará el espíritu”

Ciudad Universitaria, D.F., a 12 de octubre de 2009

El Director

Doctor Jesús Adolfo García Sáinz

Centro de Geociencias

El Centro de Geociencias, con fundamento en los artículos 9, y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido Estatuto y que aspiren a ocupar una plaza de Técnico Académico Titular “A” de tiempo completo, interino, con número de plaza 73445-43 con sueldo mensual de \$11,293.40 para trabajar en Juriquilla, Querétaro, en el área de Geocronología y Geoquímica, de acuerdo con las siguientes

Bases:

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

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

Prueba:

Examen teórico-práctico sobre la determinación cuantitativa de elementos químicos y relaciones isotópicas en materiales geológicos, con énfasis en geocronología

de U(Th)/Pb, utilizando ablación láser acoplada a ICP-MS. La prueba incluirá metodologías de preparación de muestras, análisis instrumental, reducción de datos, e identificación de fuentes de incertidumbre, así como su aplicación en problemas geológicos.

Para participar en este concurso, los interesados deberán dirigirse a la Secretaría Académica del Centro de Geociencias, ubicado en Juriquilla, Querétaro, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, para presentar los siguientes documentos:

I. Solicitud para ser considerado en este concurso.

II. *Curriculum vitae* acompañado de las copias de los documentos que lo acrediten.

III. Constancia de grado o título profesional y aptitudes.

Ahí mismo se le comunicará de la admisión de su solicitud, la fecha y lugar donde se aplicará la prueba. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico, se darán a conocer los resultados de este concurso, dentro de los 15 días hábiles siguientes a la fecha en que se tome la resolución final por el Consejo Técnico de la Investigación Científica.

“Por mi raza hablará el espíritu”

Juriquilla, Querétaro, a 12 de octubre de 2009

El Director

Doctor Luca Ferrari Pedraglio

Instituto de Ciencias Nucleares

El Instituto de Ciencias Nucleares, con fundamento en los artículos 38, 43, del 66 al 69, y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de Investigador Titular “B” de tiempo completo, interino, con número de plaza 72761-10, con un sueldo mensual de \$17,277.35 en el área de Física de Altas Energías con especialidad en rayos cósmicos ultra-energéticos, de acuerdo con las siguientes

Bases:

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

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

Prueba:

Formular por escrito un proyecto de investigación sobre: Propagación de rayos cósmicos ultra-energéticos en los campos galáctico y extragaláctico, y sus efectos sobre la identificación de fuentes astrofísicas y la determinación experimental de sus espectros. Así como el desarrollo de detectores centelladores y el diseño de métodos de análisis

aplicados a la medición de la composición de rayos cósmicos de altas energías, con especial énfasis en la transición galáctica-extragaláctica.

Para participar en este concurso los interesados deberán dirigirse a la Secretaría Académica del Instituto de Ciencias Nucleares, ubicado en Ciudad Universitaria, Distrito Federal, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, para presentar los siguientes documentos, tanto en papel como en formato electrónico (PDF, WORD):

I. Solicitud para ser considerado en este concurso.

II. *Curriculum vitae* acompañado de las copias de los documentos que lo acrediten.

III. Constancia de grado o título profesional y aptitudes.

IV. Proyecto de investigación que se menciona en el tipo de la prueba.

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

“Por mi raza hablará el espíritu”

Ciudad Universitaria, D.F., a 12 de octubre de 2009

El Director

Doctor Alejandro Frank Hoeflich

Facultad de Ciencias

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 21050-29 para el área de Análisis Variacional, en la especialidad de “Control Óptimo Determinista” con sueldo mensual de \$12,665.30, 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 sobre “Análisis Variacional y Diferenciación Generalizada en espacios de Asplund”.

b) Crítica escrita de los programas de estudio de las asignaturas “Cálculo de Variaciones” y “Análisis Matemático III”.

c) Exposición escrita de un tema los programas de las asignaturas “Cálculo de Variaciones” y “Análisis Matemático III”, en un máximo de 20 cuartillas.

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, D.F., a 12 de octubre de 2009

El Director

Doctor Ramón Peralta y Fabi

Instituto de Química

El Instituto de Química, con fundamento en los artículos 38, 42, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido Estatuto y que aspiren a ocupar una plaza de Investigador Titular “A”, de Tiempo Completo, interino con número de plaza 06080-65 con sueldo mensual de \$14,616.85, en el área de Química Inorgánica, de acuerdo con las siguientes

Bases:

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

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

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

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

Prueba:

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

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

I. Solicitud para ser considerado en este concurso.

II. *Curriculum vitae* acompañado de las copias de los documentos que lo acrediten.

III. Constancia de grado o título profesional y aptitudes.

IV. Proyecto de investigación que se menciona en el tipo de prueba.

Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico de la UNAM se darán

a conocer los resultados de este concurso, dentro de los 15 días hábiles siguientes a la fecha en que se tome la resolución final por el Consejo Técnico de la Investigación Científica, el cual surtirá efecto a partir de la fecha de terminación del contrato de la persona con quien la plaza en cuestión está comprometida.

* * *

El Instituto de Química, 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 abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto y que aspiren a ocupar una plaza de Investigador Asociado "C", interino de Tiempo Completo, con número de plaza 59747-35 con sueldo mensual de \$12,665.30 en el área de Bioquímica, 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, y
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 Consejo Técnico de la Investigación Científica determinó que los aspirantes deberán someterse a la siguiente

Prueba:

Formular por escrito un proyecto de investigación en el área de la bioquímica, que manifieste relevancia científica, actualidad y que contenga elementos de interacción con miembros del Instituto de Química.

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

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

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

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, D.F., a 12 de octubre de 2009

El Director

Doctor Raymundo Cea Olivares

Coordinación de Universidad Abierta y Educación a Distancia
a través de su
**Seminario Sistemas Educativos Abiertos
y Educación a Distancia**

invita a la CONFERENCIA
**Recuperación de saberes y prácticas
del Seminario Sistemas Educativos
Abiertos y Educación a Distancia**

Donde los participantes del SSEAyED presentarán
sus ponencias relacionadas con tres ejes:

- Reflexión teórica o filosófica
- Aplicaciones Tecnológicas
- Experiencias

14 de octubre, 17:00 horas, Auditorio CUAED

Entrada Libre
Circuito Exterior s/n,
Ciudad Universitaria

Informes:
Martha Contreras, teléfono: 56 22 87 06
martha_contreras@cuaed.unam.mx
www.cuaed.unam.mx



El Seminario de Problemas Científicos
y Filosóficos de la UNAM
Invita a la

**PRESENTACIÓN
DEL
LIBRO**



**la ciencia
y sus sujetos**
¿Quiénes hacen la ciencia en el siglo XXI?

**Fernando Broncano
Ana Rosa Pérez Ransanz**
Coordinadores

Presentan:
Javier Echeverría
Andoni Ibarra
Adriana Murguía
Ana Rosa Pérez Ransanz
Ambrosio Velasco Gómez

Modera:
Ruy Pérez Tamayo

Lunes 12 de octubre de 2009
18:00 horas
Sala del Consejo Técnico
Facultad de Filosofía y Letras





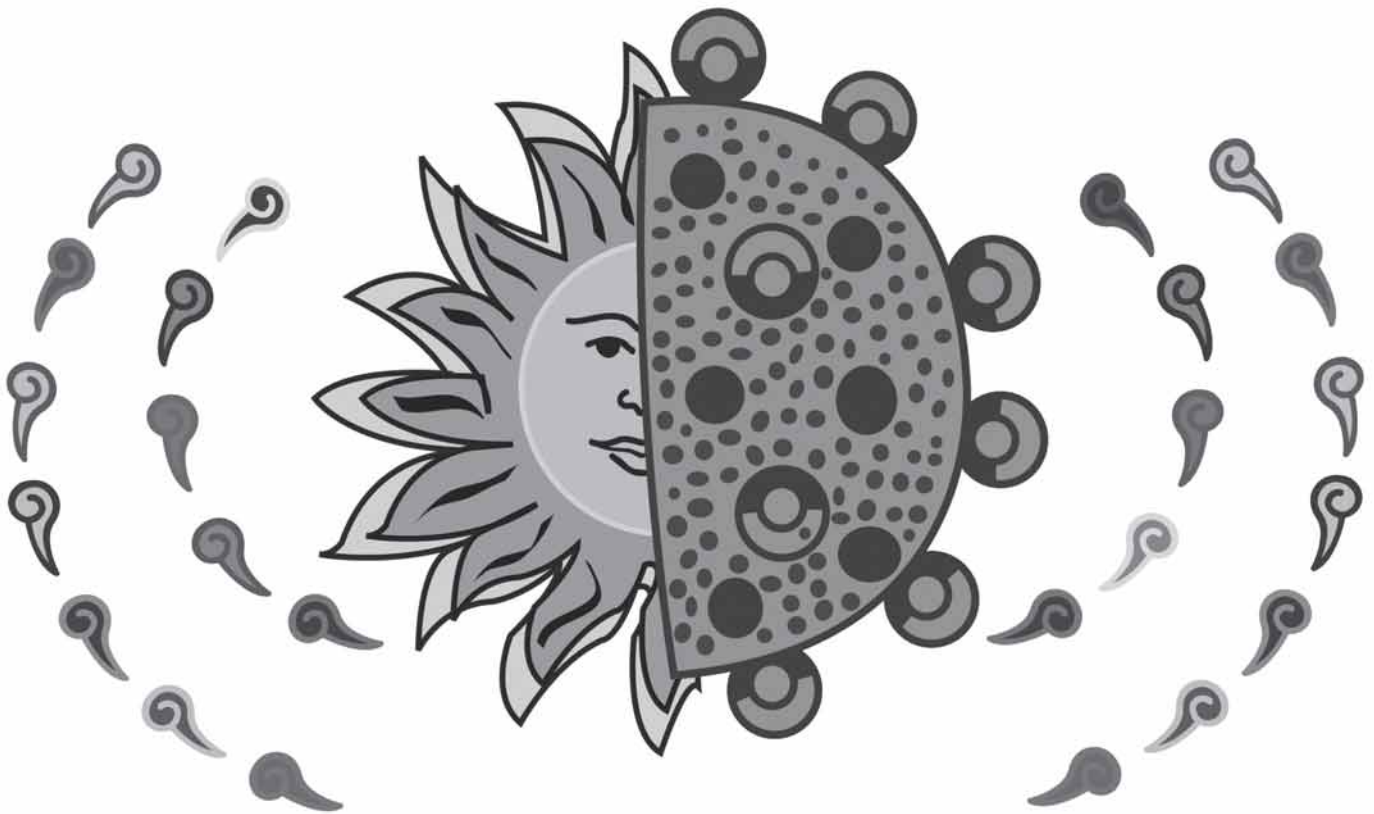
UNAM

PROGRAMA UNIVERSITARIO MÉXICO NACIÓN MULTICULTURAL



CONVOCATORIA A BECAS PARA ESTUDIANTES INDÍGENAS 2010

La Universidad Nacional Autónoma de México, a través del Programa Universitario México Nación Multicultural (PUMC), invita a los estudiantes indígenas inscritos en las Facultades, Escuelas, Preparatorias o CCH de la UNAM, a participar en la convocatoria para la obtención de becas de ayuda económica y tutoría permanente.



Requisitos:

- Ser alumno regular de algún plantel de la UNAM o de reciente ingreso
 - Certificar buen rendimiento académico
 - Ser miembro de un pueblo originario
- Ser, preferentemente, hablante de una lengua indígena
 - Estudio socioeconómico

Para mayor información y llenar la solicitud de beca, dirigirse a la sede del PUMC, a partir del 2 de octubre de 2009. El plazo de recepción vence el 8 de diciembre de 2009.



COORDINACIÓN
DE HUMANIDADES

Río Magdalena 100, Col. La Otra Banda
(frente a Plaza Loreto).
Delegación Álvaro Obregón.
01090, México, D. F.
Tels. 5616 1045, 5616 0355
5616 0923 y 5616 00 20, exts. 203, 119 y 123.
pueblopumc@gmail.com
www.nacionmulticultural.unam.mx

Diseño: Emelina Paniagua

CONVOCATORIA

El Gobierno de México se complace en convocar a las instituciones científicas y tecnológicas de Centroamérica, Sudamérica, el Caribe, España y Portugal, para que presenten candidatos al **PREMIO MÉXICO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA** correspondiente a **2009**. Esta distinción fue establecida el 27 de febrero de 1990 por la Presidencia de la República, para reconocer la labor científica y tecnológica realizada por investigadores en activo, residentes en alguno de los países que conforman la región de Iberoamérica y del Caribe, y para estimular la relación de sus comunidades científicas y tecnológicas con las de México.

Bases

- a. El PREMIO será concedido anualmente a una persona de reconocido prestigio profesional, que haya contribuido de manera significativa al conocimiento científico universal, al avance tecnológico o al desarrollo de las ciencias sociales, que se haya distinguido por el impacto internacional de sus contribuciones, por haber formado escuela, por sus aportaciones en la formación de recursos humanos, y porque dicha labor se haya realizado, fundamentalmente, en uno o más países de la región que abarca la convocatoria del PREMIO.
- b. Corresponderá al jurado propuesto por el Consejo Consultivo de Ciencias de la Presidencia de la República elegir al ganador del PREMIO, que consistirá, en 2009, de un monto de \$585,000.00 (Quinientos ochenta y cinco mil pesos 00/100 M. N.), medalla y diploma.
- c. El fallo del jurado será inapelable y el PREMIO será indivisible.
- d. El PREMIO será entregado en ceremonia oficial por el C. Presidente de los Estados Unidos Mexicanos.
- e. Los candidatos deberán ser residentes de algún país de Centroamérica, de Sudamérica, del Caribe, de España o de Portugal, y no se aceptarán candidaturas de nacionales mexicanos.
- f. El candidato deberá ser propuesto por una institución de carácter científico, tecnológico y/o académico de los países mencionados en el inciso anterior. No se tomarán en cuenta las postulaciones personales.
- g. Toda propuesta institucional de candidatos deberá presentarse en forma original, suscrita por la máxima autoridad de la institución responsable, debiendo ir acompañada de dos copias del currículum del candidato, de una descripción de sus trabajos de mayor relevancia e impacto y de un ejemplar o fotocopia de los libros, artículos en revistas especializadas, informes técnicos, patentes y otros documentos relevantes, publicados bajo la autoría del candidato nominado.
- h. La documentación recibida no será devuelta a los postulantes, ni podrá ser considerada para futuras ediciones del PREMIO.
- i. El plazo para la recepción de candidaturas y de la documentación correspondiente, vence el día 13 de noviembre de 2009.
- j. La entrega del PREMIO requiere la presencia del premiado y se llevará a cabo en la fecha y lugar que acuerde el Consejo de Premiación del Premio México de Ciencia y Tecnología.
- k. El investigador ganador del PREMIO dictará una serie de conferencias en instituciones de educación superior y de investigación científica y tecnológica de México, en el curso de una semana, a partir de la ceremonia de entrega del PREMIO.
- l. Las instituciones que presenten candidaturas, deberán dirigir su carta de postulación y la documentación pertinente, a la Secretaría Ejecutiva del Consejo Consultivo de Ciencias de la Presidencia de la República Mexicana:

San Francisco 1626-305, Colonia del Valle,
Delegación Benito Juárez, C.P. 03100. México, D.F., México.



PREMIO MÉXICO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA 2009



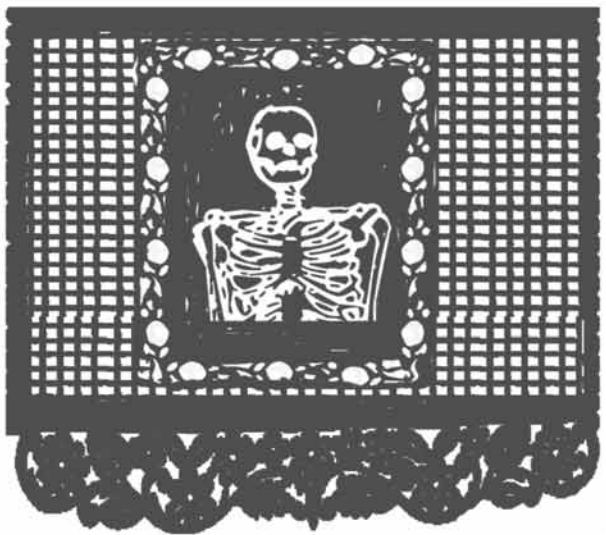
Para mayores informes, los interesados pueden comunicarse a:
Teléfonos (52-55) 5524-4558 y (52-55) 5524-9009 Fax (52-55) 5534-2112
Correo electrónico: premiomexico@ccc.gob.mx y correo@ccc.gob.mx
o visitar el sitio de Internet

<http://www.ccc.gob.mx>

Décimo primer CONCURSO Universitario de fotografía

1. Podrán participar los estudiantes de la UNAM y su sistema incorporado en las categorías:
 - a) Iniciación universitaria y bachillerato.
 - b) Licenciatura y posgrado.
2. Las fotografías participantes serán sobre algún motivo, escena o situación del DÉCIMO SEGUNDO FESTIVAL UNIVERSITARIO DE DÍA DE MUERTOS, que permanecerá instalado del 28 de octubre al 2 de noviembre en Las Islas, Ciudad Universitaria.
3. La participación será con 5 fotos inéditas y de su autoría, a color tamaño carta (8.5 x 11 pulgadas). En caso de ser fotografía digital, deberá estar impresa en papel fotográfico en la dimensión solicitada y tener una resolución mínima de 300 d.p.i., sin retoques ni manipulaciones.
4. Las fotografías se entregarán firmadas al reverso con seudónimo, en un sobre tamaño carta en donde también se anexará una tarjeta que contenga los siguientes datos: seudónimo, nombre, dirección, teléfono, e-mail, escuela o facultad, semestre, y número de cuenta del participante. Al momento del registro se deberá presentar la credencial actualizada de la UNAM o la tira de materias.
5. Premios en cada una de las categorías:
Primer lugar: \$5,000.00 (cinco mil pesos M/N).
Segundo lugar: \$3,000.00 (tres mil pesos M/N).
Tercer lugar: \$1,000.00 (mil pesos M/N).
6. El jurado se reserva el derecho de dar menciones honoríficas y su fallo será inapelable.
7. Fecha límite de recepción de trabajos: viernes 27 de noviembre de 2009.
8. La inscripción deberá realizarse personalmente en la Subdirección de Formación Artística y Cultural de la Dirección General de Atención a la Comunidad Universitaria, ubicada en la Zona Administrativa Exterior, Edificio "C" primer piso, a un costado del Museo de las Ciencias UNIVERSUM de 09:00 a 15:00 y de 17:00 a 19:00 horas.
9. Los autores de los trabajos cederán los derechos a la UNAM para su publicación.
10. Los trabajos no ganadores serán devueltos a los autores que así lo soliciten durante los primeros seis meses subsecuentes a la publicación de los resultados.
11. Los asuntos no especificados en la presente convocatoria serán resueltos por los organizadores.
12. La participación en el concurso implica la aceptación de estas bases.

MUERTE INSTANTÁNEA



Informes:
Teléfono: 5622-6175
e-mail: dgacu_sfa@yahoo.com.mx
Pagina web: www.tucomunidad.unam.mx
unamorarte.hi5.com





CONVOCATORIA

El Instituto de Física de la
Universidad Nacional Autónoma de México abre a concurso el
PREMIO “JORGE LOMNITZ ADLER 2009”
con el propósito de reconocer la mejor obra de investigación publicada
bajo el tema de “*Dinámica no lineal y fenómenos colectivos*”.



- 1) Los candidatos deberán ser físicos residentes en el país, menores de 45 años al cierre de la convocatoria, que hayan hecho aportaciones valiosas y originales “*Dinámica no lineal, fenómenos colectivos*”.
- 2) Deberán ser investigadores de tiempo completo en una institución de reconocido prestigio.
- 3) Los candidatos deberán ser propuestos al menos por dos miembros de la comunidad científica nacional.
- 4) Las candidaturas deberán ir acompañadas de una carta de aceptación del candidato, copia del acta de nacimiento, currículum vitae incluyendo citas bibliográficas, una semblanza biográfica destacando su contribución, pruebas curriculares y fotocopias del material publicado en el tema de esta convocatoria.
- 5) El fallo del jurado será inapelable; se entregará solamente un premio por año y será individual. El concurso podrá ser declarado desierto.
- 6) El premio consiste en la entrega de un diploma y la cantidad de \$40,000.00 (CUARENTA MIL PESOS 00/100 M. N.). Aportación en partes iguales por el Instituto de Física de la UNAM y la Academia Mexicana de Ciencias
- 7) La fecha límite para la presentación de candidatos será el 6 de noviembre de 2009.
- 8) Las candidaturas deberán presentarse, dirigidas al Director del Instituto de Física, en: Circuito de la Investigación Científica, Ciudad Universitaria, D. F., o bien por correo al Apartado postal 20-364, 01000 México, D. F. Para mayor información comunicarse a los teléfonos 5616-1039 y 5622-5044 o en la página en Internet <http://www.fisica.unam.mx/premios/>

Atentamente
“POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU”
Ciudad Universitaria, D. F., 1° de septiembre de 2009

DR. GUILLERMO MONSIVAIS GALINDO
DIRECTOR

ONEFA

Pumas Acatlán
?

Leones UAC
?

Copa de la Autonomía

Pumas 0

Peñarol 0

Entregan
reconocimientos
a medallistas de
la Universiada

⇒ 31

Se coronan pumas en nado con aletas

La felina Ilse Bustamante, del CCH Oriente, ganó oro en la competencia de aguas abiertas

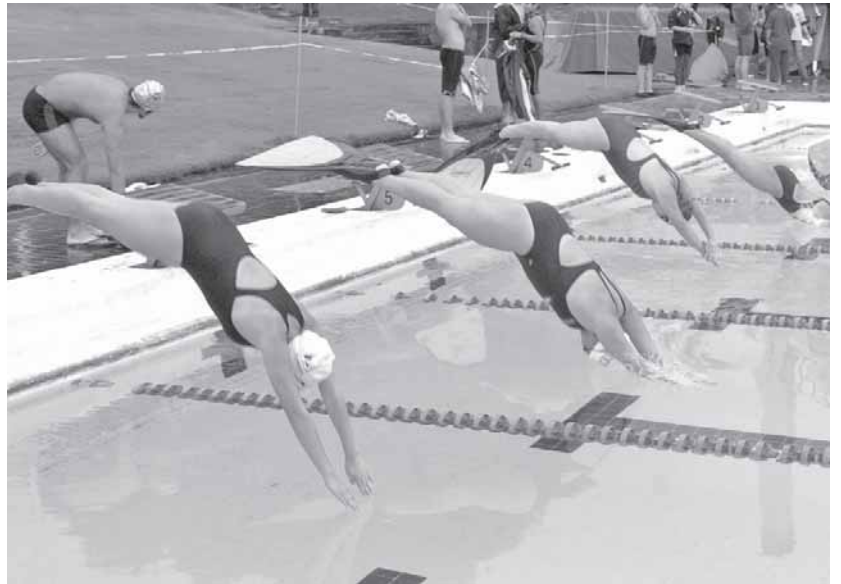
El representante de nado con aletas de la UNAM se coronó en la competencia de aguas abiertas, en las especialidades de monoaleta y bialeta, realizado en Tequesquitengo, Morelos.

En la rama femenil hizo el 1-3 mediante Ilse Bustamante, del CCH Oriente, y Xianya Sánchez, de la Escuela de Pumitas, respectivamente. El segundo puesto se lo llevó Gema Rosas, representante del Estado de México.

Por los hombres, Héctor Martín Cruz, de la Prepa 4, y Fabel Cortés, del plantel 2, consiguieron segundo y terceros sitios. En esta ocasión el metal dorado fue para el mexiquense César Rosales.

Gran participación

Más de 150 nadadores de aproximadamente 20 clubes, participaron en esta



Intervinieron más de 150 nadadores de 20 clubes. Fotos: Jacob V. Zavaleta.

justa deportiva y recorrieron una distancia de mil 500 metros. La UNAM contó con 15

competidores que dejaron en alto, una vez más, los colores universitarios.

Rumbo a Quintana Roo

Para el representativo puma este evento sirvió de preparación para el Primer Campeonato Nacional Abierto de Aguas Abiertas de Nado con Aletas y Jump Blue, que se celebrará del 29 al 31 de octubre, en Playa del Carmen, Quintana Roo.

Al respecto, el entrenador felino José Manuel González se siente satisfecho con lo realizado por sus pupilos y espera buenas actuaciones. "La verdad es que nos sirvió mucho, los muchachos llegaron sobrados y tomaron confianza por los buenos resultados. Sin embargo, el nacional es otra cosa ya que el recorrido será de seis kilómetros", explicó. *g*



Satisfecha por sus logros.

Pumas CU convivió con jugadores de sus semilleros

El objetivo: que los juveniles se integren al equipo, señaló Raúl Rivera, entrenador en jefe



El coach Édgar Zapata da indicaciones.

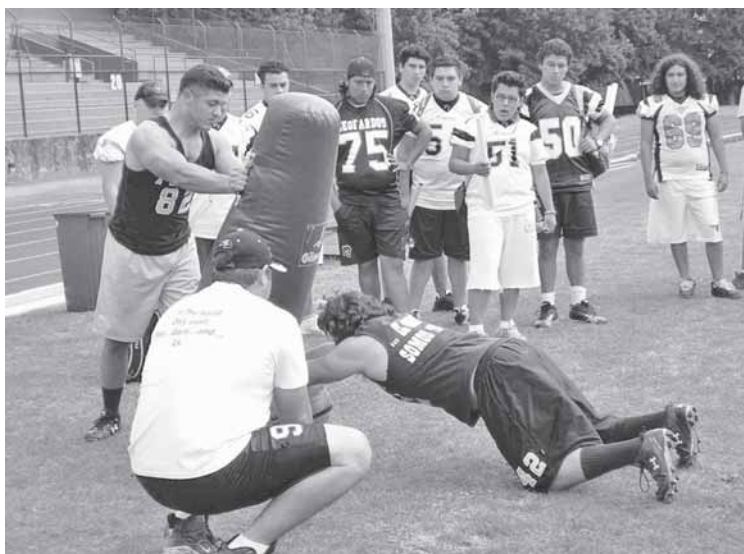
Cerca de 300 jugadores de los semilleros de Juvenil de Pumas CU se dieron cita en el *campus* de Ciudad Universitaria, al responder a la convocatoria del entrenador en jefe del equipo, Raúl Rivera, y conocieron las instalaciones del conjunto, además de convivir con los integrantes del equipo de Liga Mayor.

JORGE IGLESIAS

Casa de todos

"La idea es que los muchachos se integren al equipo, que sepan que los consideramos el futuro de la organización", señaló Rivera, quien recibió a los jóvenes prospectos a la entrada de los casilleros de la escuadra universitaria, donde les obsequió posters del representativo que dirige.

"Yo sé lo que es jugar en una Prepa y llegar a CU", dijo, ya que él participó en la Juvenil de Vietnamitas del plantel 9.



Analizando movimientos.

"Queremos que sepan que esta es su casa; aunque se encuentren lejos, aquí siempre serán bienvenidos".

Junto con las noveles promesas llegaron los entrenadores en jefe de los equipos, mismos

que inician este fin de semana su participación en la temporada de Otoño de ONEFA: Carlos Sánchez, de Broncos de la Preparatoria 1; Jorge Pérez Verti, de Vaqueros de la 5; Rubén Darío, de Delfines de la Prepa 7; Francisco *Chino* Muñoz, de Leopardos del plantel Miguel E. Schulz; Gabriel Sánchez Acuña, de Tigres del CCH Sur, y Martín Acevedo, de Cougars.

Estirpe futbolista

"Esta institución es la cuna del fútbol americano nacional y ha ganado 35 campeonatos en su historia (24 como Pumas, 10 más de Cóndores y uno de Osos de Acatlán), algo que no tiene ningún otro equipo", prosiguió el entrenador. Y sentenció: "Por eso para nosotros el programa de reclutamiento es importante, y ustedes son una parte fundamental en él".

Los llevó a conocer el gimnasio y los casilleros del equipo; de ahí salieron rumbo al Estadio de Prácticas, donde presenciaron el entrenamiento de Liga Mayor.

Para aprovechar la visita, se integraron con los entrenadores de las diferentes posiciones, quienes les explicaron qué se busca con cada ejercicio.

Antes de que concluyera la convivencia todos en un sólo grupo se tomaron la foto del recuerdo, y después escucharon un último mensaje.

Daniel Martínez Morales, capitán del equipo, quien llegó luego de jugar Juvenil en Cougars, dijo: "Es motivante tenerlos aquí, espero que nos sigan apoyando".

Raúl Rivera comentó: "Siéntanse parte de Pumas CU, ya que lo que hace semana a semana va en nombre de todos los que integramos esta gran institución. El mañana depende de ustedes, tómenlo como un compromiso. Si se visualizan en tres o cuatro años aquí, nada les impedirá que ese sueño se haga realidad".



La foto del recuerdo. Fotos: Jorge Iglesias.

A los atletas pumas que lograron una medalla en la Universiada Nacional 2009 y a quienes representaron a la UNAM en la Universiada Mundial de Belgrado, les fueron entregados reconocimientos por parte de esta casa de estudios el pasado jueves, en una emotiva ceremonia en la Casa Club del Académico.

Las disciplinas en que se ganaron preseas en Morelos 2009 fueron: fútbol, karate, judo, halterofilia, taekwondo, tenis y atletismo; en tanto los deportistas Elsa Zamarripa, en judo; Marco Valverde, en fútbol, y Joaquín Villanueva, en baloncesto, compitieron en Belgrado.

“Deben estar orgullosos de pertenecer a una Universidad que es referente en los ámbitos nacional e internacional, la de mayor calidad de México y América Latina, no sólo en la educación sino también en otros rubros. Lo que han conseguido los hace parte de este mérito”, aseguró Ramiro Jesús Sandoval, secretario de Servicios a la Comunidad.

También les recordó: “Son privilegiados y deberán acostumbrarse a serlo. Ustedes son universitarios desde el momento en que hacen el examen de admisión al bachillerato

Reconocimientos de la UNAM a sus deportistas

Se otorgaron a medallistas de la Universiada Nacional y a quienes participaron en la Mundial de Belgrado

o licenciatura porque les costó trabajo, independientemente de si se ponen la casaca deportiva o no. El deporte es disciplina; eso los hace mejores seres humanos, continúen por ese camino”.

Agradecimiento

También estuvieron en el acto Héctor Hiram Hernández Bringas, director general de Actividades Deportivas y Recreativas; Morgan Quero y Víctor Castañeda Ovalle, coordinadores de Gestión Institucional y Deportiva de la DGADyR, respectivamente, y Maximiliano Aguilar, titular de Deporte Representativo.

En su oportunidad, Hernández Bringas felicitó a los deportistas




Atletas destacados. Fotos: Jacob V. Zavaleta.

auriazules, así como a sus entrenadores, para quienes tuvo palabras de reconocimiento y aliento. “Es un mérito doble el de ustedes pues ser alumnos de buen

aprovechamiento y atletas de alto rendimiento no es fácil. Los invito a que sigan por este camino. México y la UNAM necesitan deportistas y profesionales como ustedes”. g



El basquetbolista Joaquín Villanueva.



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
Secretaría 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



Director Fundador
Mtro. Enrique González Casanova

Director de Gaceta UNAM
Hugo E. Huitrón Vera

Subdirector de Gaceta UNAM
David Gutiérrez y Hernández

Redacción
Olivia González, Sergio Guzmán, Pía Herrera, Rodolfo Olivares, Josefina Rodríguez, Cynthia Uribe 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. Certificado de licitud de título No. 4461; Certificado de licitud de contenido No. 3616, expedidos por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Gobernación. Impresión: Imprenta de Medios, S.A. de C.V., Cuicuilhuac 3353, Col. Cosmopolita, CP. 02670, México, DF. Certificado de reserva de derechos al uso exclusivo 04-2008-102117001800-109, expedido por el Instituto Nacional del Derecho de Autor. Editor responsable: Enrique Balp Díaz. Distribución: Dirección General de Comunicación Social, Torre de Rectoría 2o. piso, Ciudad Universitaria.

Número 4,193

Al En
cuen
tro del
MAÑANA
EXPOSICIÓN DE ORIENTACIÓN VOCACIONAL

¿Qué carrera o
posgrado elegir

15 al 22 de octubre de 2009

UNAM

Premio
Príncipe de
Asturias 2009



9:00 a 17:00 horas
Estacionamiento para Aspirantes,
Av. del IMAN s/n,
Ciudad Universitaria

SUAyED
una opción
para ti



www.dgose.unam.mx

PATROCINADOR
CONAMAT
COMISIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS