



Será el más relevante del mundo

La UNAM, en el proyecto de observatorio de rayos gamma

El HAWC se ubicará en el volcán Sierra Negra de México por decisión de la Conferencia Internacional de Rayos Cósmicos, a más de cuatro mil metros de altura ⇒ 6



GOBIERNO

Leticia Rosales, directora de Ciencias del Mar ⇒ 16

Ciudad Universitaria
4 de octubre de 2007
Número 4,018
ISSN 0188-5138

UNAM
ideas en Libertad

Gaceta

ÓRGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO



UNAM

► Sala de Gimnasia Olímpica, duela del Frontón Cerrado y Sala de Armas

Estrena el deporte universitario modernos y amplios espacios

► Alta tecnología en el acondicionamiento de las instalaciones deportivas ► Se recuperan valores estéticos
► Los beneficiados, alumnos-atletas

⇒ 14-15 y 26



El remodelado Frontón Cerrado y la nueva Sala de Armas. Fotos: Marco Mijares.

Gaceta en línea: www.gaceta.unam.mx

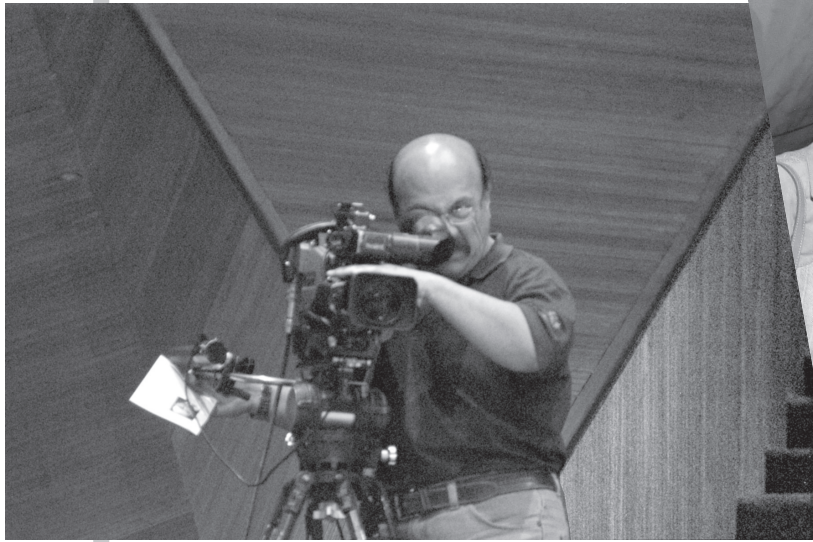


Gaceta ilustrada

UNIVERSUM. *Manta y buzo*, de María Fernanda Carrera, forma parte de la muestra *Paraíso en riesgo*.

MÚSICA. Violonchelo en movimiento.

Fotos: Juan Antonio López.



ACCIÓN. Camarógrafo en la Sala Neza.

SOLISTAS. Guitarra y clarinete.





Segundo Congreso Internacional de Especialidades en Enfermería

⇒ 4

COMUNIDAD

La imparten los institutos de Biomédicas y de Fisiología Celular, y la Facultad de Medicina

La Licenciatura en Investigación Biomédica Básica—que imparten conjuntamente la Facultad de Medicina y los institutos de Investigaciones Biomédicas y de Fisiología Celular de la UNAM— obtuvo el nivel uno, el máximo en su escala, al ser avalada por los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior.

Ello significa que cumple con los estándares más altos en aspectos como infraestructura física a disposición de los alumnos, eficiencia terminal y titulación, además de tomar en cuenta la calidad de los tutores, estructura del plan de estudios, requisitos de ingreso y seguimiento de los egresados, entre otros.

Los mencionados comités interinstitucionales están constituidos por nueve cuerpos colegiados integrados por reconocidos académicos de instituciones de educación superior, representativos de las regiones del país, encargados de evaluar diversas áreas del conocimiento, programas y funciones de administración, difusión y extensión de dichas entidades.

Estas acciones son promovidas por la Universidad para consolidar los programas de licenciatura que ofrece y, en este caso, los evaluadores, encabezados por el coordinador general de los comités interinstitucionales, Javier de la Garza Aguilar, se entrevistaron con Gloria Soberón, directora del Instituto de Investigaciones Biomédicas—sede de la coordinación académica de la licenciatura—, para externarle sus comentarios.

Este ejercicio se realizó a partir de un proceso de autoevaluación que duró varios meses, apoyado por la Dirección General de Evaluación Educativa de la Secretaría de

Nivel uno a la Licenciatura en Investigación Biomédica

Desarrollo Institucional. Estuvo a cargo del entonces coordinador de la licenciatura, Edmundo Lamoyi, los tutores Federico Martínez Montes, de la Facultad de Medicina; Rafael Camacho, Gabriel Gutiérrez, Gloria Soberón y Carlos Rosales, de Biomédicas; así como por los alumnos Raquel Martínez, Leonora Olivos, Lizbeth González y Edda Tenorio.

Al final del proceso, los especialistas dijeron que se trata de una licenciatura *sui generis* donde el estudiante tiene garantizada una alta calidad en sus tutores, en el sitio donde se forma y en los proyectos en los cuales participa.

Sobre la autoevaluación, los integrantes del Comité de Ciencias de la Salud de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior destacaron que dicho documento les permitió tener una

amplia perspectiva de la licenciatura y ver que son muchas sus fortalezas y escasas sus debilidades.

En su oportunidad, Óscar Borunda, vocal ejecutivo de dicho comité, subrayó que la Licenciatura en Investigación Biomédica Básica ya tiene 33 años de operación y es difícil encontrar un programa donde 96 por ciento de su planta docente esté constituida por personal de posgrado, perteneciente al Sistema Nacional de Investigadores.

Por su parte, Gloria Soberón reconoció la labor del coordinador de dicha licenciatura para llevar a buen término este proceso y agradeció a los evaluadores su disposición en este procedimiento; así como sus observaciones y recomendaciones. *g*

IIBM



El Instituto de Investigaciones Biomédicas.

Forma la ENEO enfermeras de alta calidad en el posgrado

Se inauguró el Segundo Congreso Internacional de esta disciplina

Los estudios de posgrado de las áreas clínicas de la enfermería permiten asegurar que la sociedad mexicana tendrá, en principio, el número de profesionales de alta capacidad, atributos y pericia clínica que se requieren, aseguró Severino Rubio Domínguez, director de la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia (ENEO).

Al inaugurar el Segundo Congreso Internacional de Especialidades en Enfermería, agregó que esa entidad está obligada a formar la cantidad y el tipo de especialistas en el área que el país demanda.

En ese sentido, subrayó, también serán enfermeras con habilidades para la aplicación ética de la tecnología, las relaciones interpersonales con quienes requieren de su cuidado, con familiares, colegas y con la profesión misma; así como su compromiso con las instituciones en las que laboran.

Severino Rubio destacó que este congreso, organizado por la escuela, trató la responsabilidad que tienen y siempre han adoptado los profesionales del área, para asegurarle a los usuarios los servicios que precisan para atender sus necesidades y problemas de salud, causa principal por la que acuden a la práctica especializada.

Asimismo, se habla de la alianza mundial por la seguridad de los pacientes, que se ha convertido en un movimiento con gran fuerza; en enfermería se tiene mucho que hacer y contribuir en ese rubro. Además, esta disciplina en México es un punto de referencia en cuanto a su esfuerzo de profesionalización y el avance en los estudios de posgrado.

Recordó que la escuela se comprometió a realizar la primera reunión de especialidades de enfermería, con el propósito de hacer de ese encuentro también una posibilidad para analizar de dónde viene y hacia dónde se dirige la profesión.

Otras participaciones

En el panel Intervenciones de la Enfermera Especialista en el Cuidado Seguro del Paciente en Estado Crítico, Aída Castillo Ferrari, del Hospital Español de México, señaló que a pesar de los diversos programas para mejorar

GUSTAVO AYALA

la atención en el cuidado al paciente en estado crítico, los errores en la unidad de terapia intensiva continúan, ya que son dispersos, fragmentados y generan tasas inaceptables.

Explicó que, por ello, es altamente complicada e implica costos elevados para el hospital y el país. Mediante modelos de cuidado integral, así como estrategias con equipos de colaboradores y organizaciones establecidas, pueden generarse mejores resultados, disminuir los efectos adversos, niveles de satisfacción familiar, bajo costo e integración entre los proveedores de salud.

A su vez, Martha Karla Orozco Manzano, del Instituto Mexicano del Seguro Social, recordó que, de acuerdo con la Organización Mundial de la Salud, la seguridad es un principio fundamental en la atención al paciente y un componente crítico de la gestión de calidad asistencial.

El enfermo en estado crítico, debido a su situación de compromiso vital, requiere cuidados continuos y sistematizados con un criterio de prioridad. En el ámbito internacional, dijo, el crecimiento de las tendencias y movimientos es sostenido, al priorizar no sólo la atención de salud en un ambiente seguro, sino también fomentando el uso de políticas de transparencia y comunicación abierta de eventos adversos.

Por su parte, Francisca Ortiz Carvajal, del Hospital General de México, explicó que las infecciones nosocomiales son aquellas que se presentan en un paciente hospitalizado, cuando la infección no se había manifestado ni estaba en periodo de incubación al momento de ser internado, pero se evidencian después de la alta hospitalaria.

A través de diversos estudios se han demostrado sus efectos adversos, desde la discapacidad funcional de un órgano, hasta la muerte, y entre estas dos posibilidades está el alto costo que generan.

En el congreso se efectuaron también las conferencias Alianza Mundial para la Seguridad del Paciente, un Compromiso de la Enfermería Universitaria; Investigación en Enfermería, Estrategia para la Seguridad de los Pacientes, y las mesas redondas: La Educación como Estrategia para Favorecer el Cuidado Seguro, y Eventos Adversos en el Periodo Perinatal, Intervención Especializada, entre otras. *g*

Cumplió 30 años el Seminario de Economía y Administración

El Seminario de Economía y Administración de la Ciencia y la Tecnología cumplió este año tres décadas. Para festejar estos primeros 30 años de actividad académica continua, se realizó el ciclo de conferencias Innovación ante la Sociedad del Conocimiento.

Durante la inauguración, Leonel Corona Treviño, coordinador del seminario, se refirió a las perspectivas del mismo, y dijo que queda abierta una reflexión sobre la evolución teórica, la confrontación con los distintos enfoques y replantear el problema original: el desarrollo. Obviamente, abundó, esto interesa no sólo como una cuestión docente, sino también en sus aspectos políticos y sociales.

El seminario, recordó, surgió con el Programa de Doctorado en Economía de la UNAM en 1977. Las relaciones y contradicciones entre la cambiante situación social y la dinámica tecnológica ha sido la línea de investigación tratada en distintos periodos. En su primera etapa, de 1979 a 1983, los análisis se centraron en los procesos de trabajo para detectar los cambios cuantitativos y cualitativos en la productividad y la participación de la fuerza laboral. En segundo lugar se propusieron iniciativas colectivas con otros colegas latinoamericanos, como diseñar alternativas adecuadas para la región mediante una prospectiva tecnológica.

Su fase posterior, que comenzó en 1989 con la caída del Muro de Berlín, implicó un proceso de revisión de teorías económicas y sociales, detalló. De nuevo el camino ha sido la comprensión de los cambios por estudios directos de la realidad para contrastar y modificar propuestas.

Una tercera fase, a partir de 1993, añadió Leonel Corona, se caracterizó porque se hicieron investigaciones microeconómicas para conocer y analizar el papel de las empresas, pues son el agente principal para efectuar los adelantos y realizar su difusión en el mercado, a pesar del contexto poco favorable para ello en México.

De 1997 a 2002 se incluyó de manera prioritaria el enfoque regional, lo que permitió observar las aglomeraciones de consorcios innovadores y sus relaciones con centros y universidades de investigación, mediante el concepto de Polo de Innovación Tecnológica. La metodología se ha utilizado en estudios comparativos de México con otros países, como Estados Unidos, Canadá y España, apuntó.

Para el periodo 2003-2006 se desdobló el estudio de las capacidades técnicas en el proyecto sobre Redes de Innovación Tecnológica y, por otro lado, el análisis histórico hasta la actualidad, señaló. *g*

Darío Rivera Vargas, jefe del Departamento de Análisis de Riesgos Naturales y Antropogénicos de la Unidad de Investigación Multidisciplinaria de la Facultad de Estudios Superiores Acatlán, recibió el Premio a la Mejor Tesis de Doctorado en Temas de Ingeniería Sísmica, que otorga la Sociedad Mexicana de Ingeniería Sísmica.

Participó en el Quinto Concurso Nacional de Tesis de Doctorado con el trabajo "Diseño sísmico de columnas de puentes urbanos de concreto reforzado en la ciudad de México", investigación que fue reconocida por su originalidad y aportaciones al conocimiento y a los métodos de la ingeniería, así como por la calidad en el uso del lenguaje y presentación de los temas.

Darío Rivera explicó que su investigación se orienta a establecer nuevos procedimientos de diseño sísmico en las estructuras de concreto, planteando con ello que sean edificaciones más seguras y sobre todo diseños más racionales y económicos. Actualmente, dijo, se trabaja en nuevas filosofías de diseño tendentes a predecir con más precisión cuál sería el comportamiento de las construcciones en un sismo.

Precisó que su trabajo busca predecir el posible desempeño sísmico de una construcción, y si en un momento dado se comprueba que no tiene un buen comportamiento, se hacen los cambios pertinentes durante el proceso de diseño.

El también catedrático de la FES Acatlán y egresado de la licenciatura en Ingeniería Civil de esta dependencia universitaria, afirmó que la aportación de su investigación es tratar de implantar una nueva metodología de diseño sísmico en las estructuras de concreto distintas a las que se utilizan en el ámbito mundial en materia de ingeniería civil.

En primer lugar —apuntó— el objetivo es garantizar la funcionalidad de las construcciones, porque antes el ingeniero se preocupaba sólo por la seguridad de las mismas, sin embargo aho-



El galardonado. Foto: cortesía Acatlán.

Premio a tesis doctoral sobre ingeniería sísmica

Darío Rivera Vargas, de Acatlán, propone nuevos procedimientos de diseño en estructuras de concreto

ra se requiere que también sean funcionales.

"Esta metodología de diseño que desarrollé fue aplicada en construcciones que son críticas, vitales para la sociedad, como son los puentes", precisó. Se pretende que durante y después de un sismo, estas estructuras sigan funcionando adecuadamente, al servir de comunicación fundamentales.

Señaló que con esta investigación se confirma que México, mediante la Universidad, es líder en investigación de ingeniería sísmica, y que está a la par de las nuevas tendencias de filosofía de diseño que se implantan en Estados Unidos y Europa, las cuales trascienden y garantizan que las construcciones sean seguras y funcionales.

El galardonado remarcó que

el Instituto de Ingeniería de la UNAM, donde realizó su maestría y doctorado, es un centro de investigación líder en el país y reconocido también mundialmente, por lo que con este premio se confirma que hay calidad suficiente para desarrollar este tipo de investigaciones.

Darío Rivera dijo estar orgulloso porque la distinción se la otorgó la Sociedad Mexicana de Ingeniería Sísmica, la cual ha hecho una labor importante en el país, sobre todo después de los sismos de 1985, además de que apoya y reconoce el esfuerzo de muchos investigadores mexicanos en materia de ingeniería sísmica, todo lo cual debe servir para realizar más investigación en esta área.

Comentó que como universitario, este premio "es un reflejo de

lo que ha invertido en mí la Universidad desde mi formación en Acatlán como ingeniero civil, y también de la Facultad de Ingeniería en mis estudios de maestría y doctorado".

Destacó asimismo la importancia de las estancias de la UNAM en el extranjero, como la de la Rose School de Italia, considerada una de las mejores escuelas de Ingeniería Civil en Europa, donde perfeccionó su investigación.

Finalmente Darío Rivera, quien desde 1999 imparte la asignatura de Estructuras de Concreto, destacó la importancia de trabajar día con día y estar actualizados en esta materia, en virtud de que el país es una zona altamente sísmica. *g*

FES ACATLÁN

Investigadores de la UNAM participan en el proyecto del Observatorio de Rayos Gamma HAWC (High Altitude Water Cerenkov), que será construido en México, tras la decisión tomada durante la Conferencia Internacional de Rayos Cósmicos, realizada en Mérida, Yucatán.

La importancia de esta resolución radica en que este observatorio será el mejor de su tipo en el mundo, ya que tendrá la capacidad

Será un detector Cerenkov, a más de cuatro mil metros de altura; permitirá elaborar un mapa de más de la mitad del cielo

de elaborar un mapa profundo de más de la mitad del cielo, de los destellos de rayos gamma e incluso del Sol; asimismo, podrá monitorear diariamente cuásares.

HAWC tiene un costo estimado de seis millones de dólares y su edificación comenzará a finales de este año para operarlo desde 2010 y hasta 2020. Su instalación en el territorio nacional dará un gran impulso a diversas disciplinas científicas del país.

Por las características del observatorio, la necesidad de una infraestructura cercana y de un grupo científico local de importancia, se pensó en dos sitios posibles: el Volcán Sierra Negra en México, y el Tíbet, en China.

Gracias al trabajo conjunto de más de 40 científicos de varias instituciones, se logró la sede para México. Encabezan el grupo Magdalena González, del Instituto de Astronomía de esta casa de estudios, y Alberto Carramiñana, del Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica. Colaboran además reconocidos astrofísicos, físicos de altas energías, geofísicos e incluso expertos en geología e hidrogeología de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, así como de las universidades de Guanajuato y Michoacán.

HAWC podrá monitorear las 24 horas del día fuentes celestiales emisoras de rayos gamma que estén a menos de 45 grados del cenit. Gracias a la rotación terrestre, hará un mapa superficial de más de 60 por ciento del cielo. Estos datos se acumularán continuamente, y en un año dará un plano profundo en esta radiación.

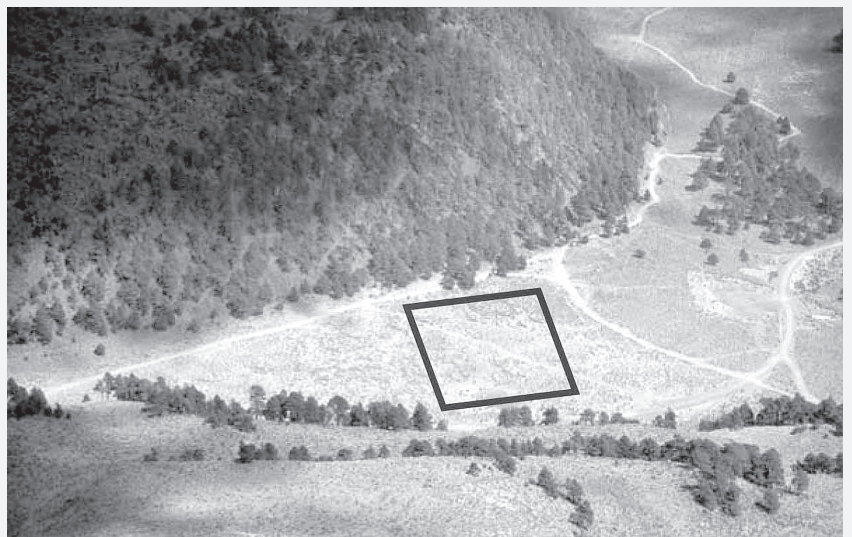
Las ondas de radio, luz visible, rayos X y gamma son manifestaciones distintas de un mismo fenómeno: las emisiones electromagnéticas o fotones. La diferencia es su longitud, o la energía del fotón en cuestión. Así, la luz visible corresponde a dos electrón-voltios (eV), roja y tres eV, o violeta.

La ultravioleta es más dañina para los organismos, ya que puede alcanzar los 10 eV, mientras que los rayos X la tienen de centenares y miles. Los gamma son los fotones más energéticos y, en particular,

HAWC estudiará el cielo para detectar energías de billones (miles de millones) de eV. Sólo los fenómenos más violentos del universo pueden producir este tipo de radiación.

Un método para detectarlos es la técnica Cerenkov de agua, la cual consiste en instalar gran cantidad de líquido a la mayor altura posible. Los rayos gamma de alta energía generan en la atmósfera una cascada de partículas, que crece hasta alcanzar un máximo de seis mil metros de altura y

Participa la UNAM en proyecto HAWC



Reservorio del observatorio HAWC. Fotos: cortesía del Instituto de Astronomía.



Volcán Sierra Negra.

empieza a decrecer al avanzar en esta capa de gases. Al entrar en este recurso emiten un tipo de luz que lleva el nombre de su descubridor.

El funcionamiento de estos instrumentos ha sido corroborado con el experimento MILAGRO: un estanque de 50 por 80 metros de longitud y ocho metros de profundidad, situado a dos mil 630 metros de altura en Nuevo México, el cual ha estudiado el cielo desde 1999, y que reportó descubrimientos importantes durante la Conferencia Internacional de Rayos Cósmicos efectuada en Mérida, en julio pasado. El proyecto HAWC planea ser un detector Cerenkov de agua de 150 metros de longitud ubicado a más de cuatro mil metros de altura. *g*

CON INFORMACIÓN DEL INSTITUTO DE ASTRONOMÍA

Carlos Gerardo Deolarte Martínez, profesor de la Facultad de Estudios Superiores (FES) Cuautitlán, desarrolló un secador solar híbrido para deshidratar elementos agropecuarios destinados a productores agrícolas y urbanos.

Destacó que este instrumento ya ha sido probado para secar el chile serrano y obtener morita, con excelentes resultados. También sirve para deshidratar hortalizas y frutas frescas, así como especias o hierbas medicinales, pues disminuye al máximo la acción de microorganismos sin afectar sus propiedades, lo cual permite preservarlas por largo tiempo en condiciones adecuadas de almacenaje.

Otra ventaja es que su diseño permitirá, en un momento dado, fabricar una máquina casera, de menor capacidad, al estilo de un horno de microondas, para deshidratar en el hogar productos que no se empleen en corto tiempo, dijo.

Este trabajo ya ha sido presentado ante el sector industrial, el cual ha mostrado gran interés por adquirir la máquina. Ahora sólo falta definir algunos detalles de su funcionamiento y acabado final para comercializarlo formalmente.

Deolarte Martínez indicó que un secador convencional y comercial tiene un precio por arriba de cien mil pesos, mientras que el costo de su innovación es de aproximadamente 20 mil pesos.

Su objetivo principal fue diseñar una máquina económica para aprovechar la radiación del Sol que existe prácticamente todo el año en zonas del estado de México, precisó el académico.

El equipo está fabricado con lámina y ángulo de hierro; el exterior recubierto con pintura negra mate para favorecer el calentamiento. Por lo general—apuntó—se coloca directamente, aunque también tiene la capacidad para conservar el calor durante

Crean en Cuautitlán secador solar híbrido

Este aparato puede emplearse para deshidratar chile, hortalizas, frutas frescas, especias o hierbas medicinales

El secador ya se probó con el chile serrano para obtener morita. Fotos: cortesía FES Cuautitlán.



varias horas; así como trabajar durante la noche o en días nublados en espacios cerrados.

Inicialmente el secador funcionaba sólo con base en radiación solar, aunque en las primeras pruebas se observó que el proceso tardaba, de manera que para competir con los aparatos comerciales se decidió agregar una fuente alterna de energía

eléctrica para acelerar sus tiempos de actividad, informó.

Esta modificación ayudó no sólo para abreviar la deshidratación, detalló, sino también para hacer funcionar la máquina en todo tipo de climas, sin importar si hay alta humedad relativa o nubosidad, si es de día o de noche.

El aparato consiste en una estructura metálica con las dimensiones de

un refrigerador doméstico y dos colectores solares planos laterales. El aire caliente desciende por los colectores y llega hasta una resistencia eléctrica que aumenta la temperatura, mientras un ventilador distribuye uniformemente el calor por la cámara de secado, donde se ubican las bandejas que contienen el producto, explicó.

Una de las posibilidades que estudian los profesores encargados es disminuir progresivamente los requerimientos eléctricos para hacerlo cada vez más económico, eficiente y barato en comparación con los que emplean formas tradicionales de suministro de energía, agregó.

Asimismo, sostuvo, planean mejorar su acabado con un tablero estético, accesorios modernos y micas que permitan supervisar constantemente el proceso de deshidratación.

La cátedra de investigación que sustenta este proyecto se denomina Investigación, Innovación de la Actividad Agrícola y Aprovechamiento de la Energía Solar y en él, además de Carlos Gerardo Deolarte, trabajan Carlos Gómez García y Aurelio Valdez López, así como tesis y alumnos de servicio social. *g*



CON INFORMACIÓN DE LA FES CUAUTITLÁN

Ética y política, una obra actual y comprometida

El libro de Adolfo Sánchez Vázquez, diálogo con la realidad del acontecer mexicano: Gabriel Vargas

El más reciente libro del filósofo Adolfo Sánchez Vázquez, *Ética y política*, recoge —en su primera parte— diversas conferencias que sobre el tema se pronunciaron como parte de la Cátedra Extraordinaria Maestros del Exilio Español.

La segunda sección de la obra, publicada conjuntamente por el Fondo de Cultura Económica y la Facultad de Filosofía y Letras, está conformada por varios textos en ocasión de inauguraciones de coloquios, congresos, y ponencias distintas íntimamente relacionadas con la primera.

En ambas secciones se caracteriza por su agilidad para tratar las ideas que discute, señaló Bolívar Echeverría, profesor e investigador de Filosofía y Letras, durante su presentación en el Aula Magna Fray Alonso de la Veracruz, y moderada por Ambrosio Velasco, director de esa dependencia.

Sin ser de ninguna manera un texto fácil, los asuntos que aborda son asequibles para el lector. Es una obra clara y precisa en sus argumentos; bien ilustrada con casos y ejemplos que atraen la atención, indicó Echeverría.

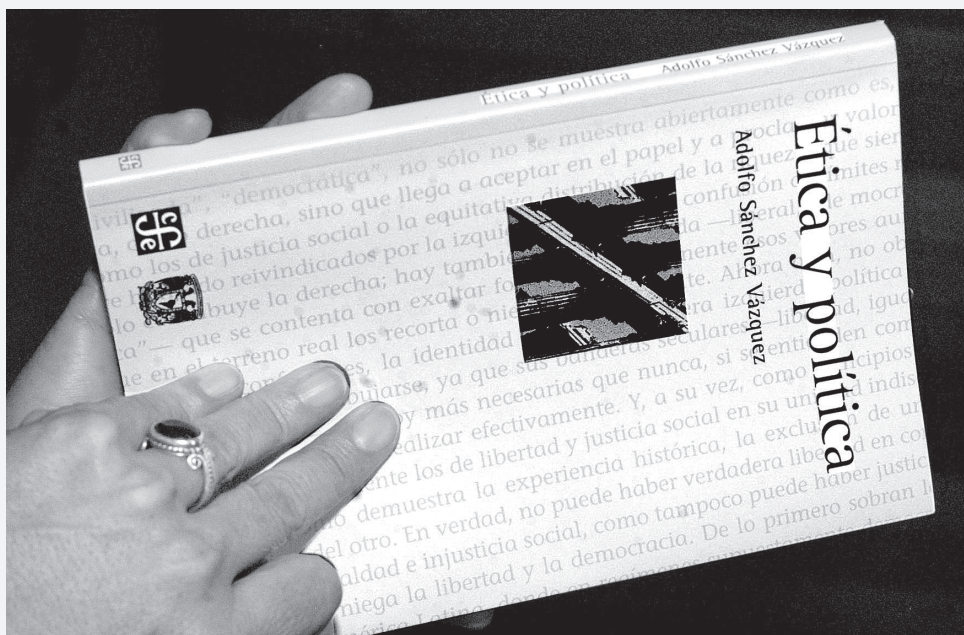
Por su parte, Griselda Gutiérrez, profesora del Colegio de Filosofía de dicha facultad, comentó que Sánchez Vázquez tiene como telón de fondo la preocupación por hacerse cargo de problemas de gran relevancia y actualidad, y en el tenor filosófico que siempre le ha caracterizado, plasma su línea de acción.

Nunca una teoría divorciada de los problemas sociales y políticos, de la reflexión actual sobre las tendencias que definen los cauces y las posibilidades de la política. En este caso, dijo, su horizonte son esas directrices que complejizan y trastocan los referentes ideológicos y de valor; con ello, los perfiles del quehacer y de los actores.

Es el caso de los partidos en su proceso de burocratización y en su subordinación al traslape de las esferas de la acción social, que causa que la dimensión económica colonice otras áreas, donde la política no es la excepción, agregó.

Sin lugar a discusión, el repertorio de rubros que Sánchez Vázquez trata es mucho más vasto y tiene más alcances, aclaró. No obstante estos temas, la preocupación cifrada en qué significa ser de izquierda hoy en día es un eje estruc-

RAÚL CORREA



turador de la colección de ensayos que compone esta obra, finalizó Bolívar Echeverría.

Temática profunda y madura

A su vez, el filósofo Gabriel Vargas afirmó que el libro representa la culminación de una temática sobre la cual su autor ha considerado desde la década de los 60, cuando dio a conocer su texto *Ética*, que ha orientado a tantas generaciones en ese campo y que continuó con otros trabajos incluidos en el valor del socialismo.

Es decir, añadió, el pensamiento de Sánchez Vázquez sobre la ética ha sido objeto de una larga maduración. Al abordarla, ha querido profundizar en una temática central de nuestro tiempo; en particular, sobre la relación con la política.

Destacó la calidad con que los ensayos están escritos y el interés que suscitan por su actualidad

Al tratar la ética, el autor ha querido profundizar en un tema central de nuestro tiempo

y el compromiso que expresan. Es uno de los trabajos que ha hecho pensando en el acontecer mexicano. "Creo que es un diálogo con la realidad, a diferencia de otros donde la reflexión es más general y abstracta. En este caso hay una serie de relaciones concretas".

Así, por ejemplo, toca la función actual de la filosofía, el tema de la tolerancia, la crítica a la concepción de guerra preventiva con la que George W. Bush quiso justificar inútilmente el crimen de *lesa humanidad* cometido en contra de los pueblos afgano e iraquí.

El espléndido trabajo sobre María Zambrano, donde caracteriza con gran finura la posición política de la filósofa española en torno a la Guerra Civil, muestra una serie de estudios directos, agregó Vargas.

Sánchez Vázquez argumenta que en México ha predominado ante la crisis de las ideologías un pragmatismo que implica la tendencia a desarrollar política sin moral, y lo que se requiere es recuperar esta justa dimensión, sin caer en el moralismo, subrayó.

El autor ofrece en este nuevo libro un conjunto de ideas lúcidas, clave sobre una temática fundamental, y que debe profundizarse desde un marxismo entendido como filosofía de la praxis, enfatizó Gabriel Vargas.

En ese sentido, el poeta y filósofo Jaime Labastida encomió la coherencia del autor entre pensamiento y acción, entre teoría y práctica, entre ideas y vida. Prueba por demás palpable de ello es precisamente *Ética y política*, porque Sánchez Vázquez no concibe dicha actividad sin un fundamento ético, y considera a ésta, a su vez, como una manera de ser y actuar en un determinado tipo de situación.

A este regreso a los orígenes del vínculo entre ambas convoca el autor, quien no las concibe sin ese mutuo apoyo. Por esto hay en este texto no sólo una lección teórica, sino de vida, concluyó. *g*

Consuelo Iliana Martínez, alumna del Centro Universitario de Estudios Cinematográficos (CUEC), obtuvo una beca de verano en la Universidad del Sur de California para cursar materias de guión, dirección e historia del cine, junto con otros 19 estudiantes de Líbano, Francia, Filipinas, Egipto, México y Estados Unidos.

La beca de verano la financia el Departamento de Estado de Estados Unidos por seis semanas de estancia: un mes de

Consuelo Iliana Martínez fue becaria de verano, junto con otros 19 estudiantes del mundo

estudio, más 15 días de recreación recorriendo desde el sur del país hasta culminar en Washington.

La convocatoria para seleccionar a tres estudiantes de cada país que cursaran carreras de cine o comunicación benefició a una joven estudiante del CUEC y a dos alumnos de Comunicación de la UNAM y de la Universidad Iberoamericana. Los requisitos fueron: edad entre 18 y 22 años, alto desempeño en materias como guión e historia del cine, un buen manejo del inglés y estar interesado en la cultura americana.

Por cuatro semanas Iliana Martínez cursó las materias de guión cinematográfico, realización e historia del cine estadounidense. Una de sus tareas, explicó la cineasta, fue desarrollar la trama para un largometraje, el cual se basó en la historia de una pareja que se separa y, después de mucho tiempo, se reencontra originándose entre ellos sentimientos contradictorios.

También hizo un cine-minuto que consistió en operar una cámara y esbozar la gramática cinematográfica para generar imágenes que despertaran distintas emociones en el espectador: "Fue una experiencia divertida y entrañable porque todos trabajábamos con todos, rompiendo barreras de idioma y cultura", comentó.

Martínez explicó que, con las excelentes bases que le ha proporcionado el CUEC, la realización del guión y del cine-minuto fueron tareas sencillas, ya que acababa de cursar durante un semestre una clase semanal de cine-minuto, y la beca fue un complemento a sus estudios de cine.

Dijo que al aprender la manera como "tallerean" el guión en Estados Unidos, recordó que un maestro les decía que el

guión es un caballo bronco al que hay que montar y domar.

También reconoció que fue una experiencia nueva la clase de realización, en la que practicó técnicas de ensayo con actores, que por lo regular no se hace en el CUEC, donde esta materia se aborda de una manera más teórica, con técnicas para hacer un *casting* y dirigir a un actor.

Por lo que respecta a la clase de historia del cine, dijo que no advirtió muchas diferencias, pues en el CUEC esa materia la imparte Jorge Ayala Blanco, todo un especialista en el tema.

La joven cineasta, quien actualmente prepara su tesis cinematográfica —un largometraje sobre la historia de una chica que al morir su abuela regresa a su pueblo para que un personaje mágico le ayude a tener un proceso de duelo y despedida—, precisó que la beca le sirvió constatar que el cine es un universo de posibilidades donde cabe Hollywood y también lo que han hecho los directores de cine de arte en el mundo, como Bergman.

"Haber entrado al CUEC ha sido uno de mis grandes triunfos en la vida. Tengo

Alumna del CUEC realizó curso de cine en California

El amor y compromiso

Aseveró que durante su estancia en la Universidad del Sur de California pudo constatar que la escuela cuenta con muchos recursos, foros impresionantes, cámaras de 35 milímetros y todo el material que se requiere en una escuela de cine.

Sin embargo, aseguró que se siente muy bien preparada y pudo demostrar el alto nivel que tienen los alumnos del CUEC, lo que le hizo ver que lo más importante para hacer cine no son los recursos materiales sino tener amor y compromiso por la profesión, querer contar una historia de verdad.

"Los mexicanos dejamos al país muy en alto, los maestros quedaron satisfechos con nuestro desempeño y el CUEC es reconocido como un centro de estudios importante, presente por los nombres de algunos de sus egresados como Alfonso Cuarón y Emmanuel Lubezki", dijo.

Consideró que el objetivo del programa de intercambio era conocer el trabajo de creadores de otros países, ya que los profesores, abocados al cine de Hollywood reconocieron estar interesados en aprender de los alumnos porque saben del buen nivel cinematográfico de cada uno de los países representados en el taller.

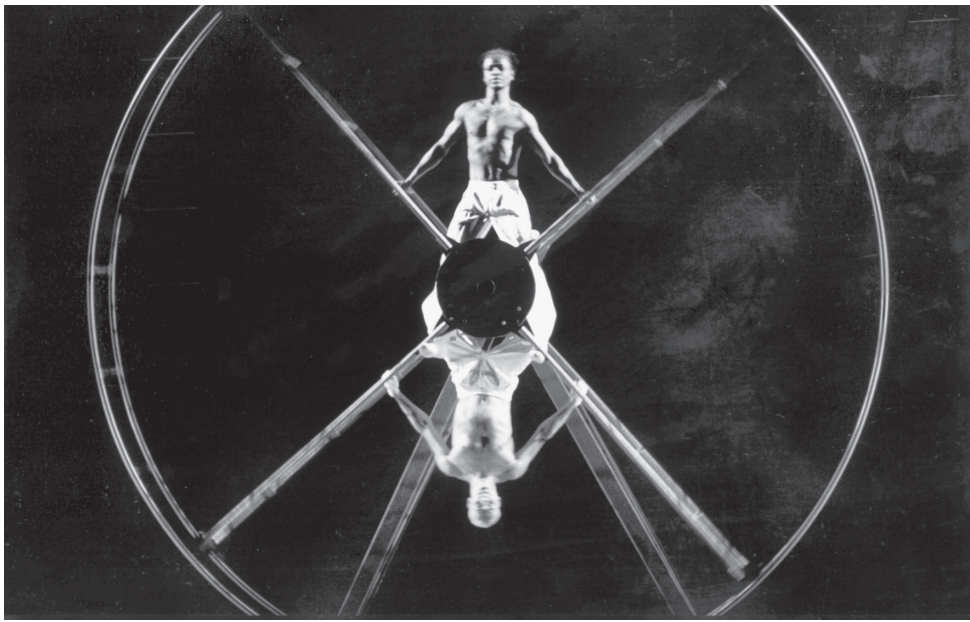


La becaria, con playera de rayas, de pie al centro. Foto: DC.

22 años y ahora quiero titularme en dirección de arte, una especialidad que no se imparte en México y que es la encargada de crear toda la magia y el ambiente de una locación y hacerla que respire y que esté viva", comentó.

Sobre el tipo de cine que le gusta, Iliana reconoció su admiración por el trabajo de Mira Nair, Sofía Coppola, Vera Chitilová, Claire Denis y Jane Campion, aunque consideró que en el cine lo más importante de una película, más que el virtuosismo técnico, es que consiga despertar emociones en el espectador. "Yo siento que si la historia te envuelve, te hace trizas el corazón, y te pone los pelos de punta, cumple con su función, independientemente que sea una película de arte o hollywoodense. Si consigue mover alguna fibra de tu ser ya logró su cometido", finalizó Iliana Martínez. *g*

ANA RITA TEJEDA



Fotos: DC.

Por cuarto año regresa a la UNAM el Cervantino

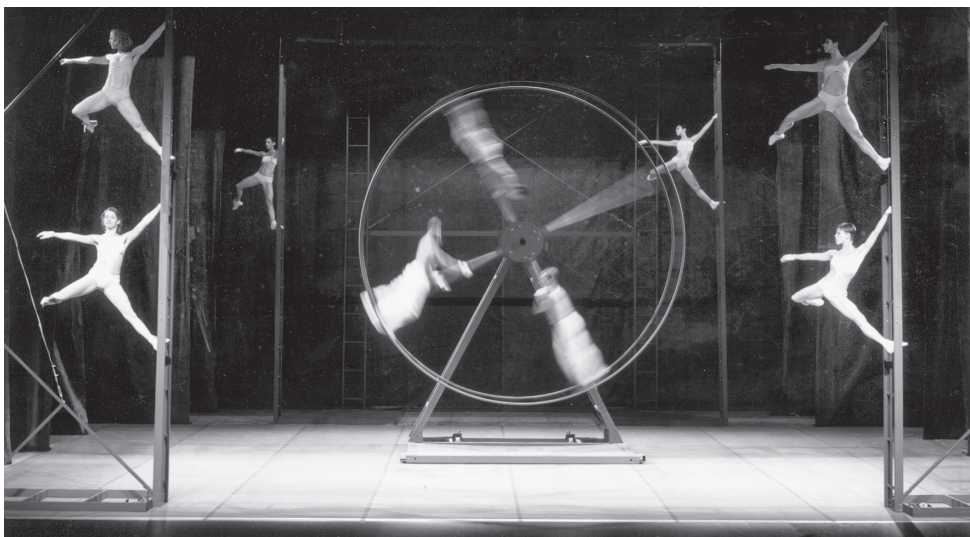
La compañía brasileña de danza Deborah Colker se presentará el 13 y 14 de octubre, en la Miguel Covarrubias

Con el propósito de llevar a la comunidad universitaria y al público de la ciudad de México espectáculos de la más alta calidad, la Coordinación de Difusión Cultural presentará por cuarto año consecutivo el Festival Internacional Cervantino en el Centro Cultural Universitario. En la Sala Miguel Covarrubias, uno de los escenarios de la danza más importantes del Distrito Federal, la Compañía de Danza Deborah Colker ofrecerá dos funciones del espectáculo *Rota*.

La presencia del Festival Internacional Cervantino en la UNAM es una constante a partir de que ésta comenzó a programar los espectáculos de las compañías más prestigiadas del mundo invitadas al festival, en las instalaciones del Centro Cultural Universitario, diseñadas específicamente

para las artes escénicas, y en otros sitios como El Espacio Escultórico.

En la primera ocasión, en la edición de 2004, la Universidad presentó a las compañías Schauspielhannover, de Alemania; I Solisti Veneti, de Italia; Vuyani Dance Theatre, de Sudáfrica, y Compagnie Marie Chouinard, de Canadá. Al año siguiente actuaron Societas Raffaello Sanzio, de Italia; la Orquesta Nacional de España; el Cuarteto de Piano de la Orquesta Filarmónica de Berlín; la Sinfonía Varsovia, de Polonia; Erik Truffaz y el Cuarteto Ladyland, de Francia; Ilzaline Calister, de Antillas Holandesas, y Gocoo + Goro, de Japón. En 2006 se presentó la Compañía Nacional de Teatro Clásico de España y el Colegio del Cuerpo de Colombia.



Este 2007 tocará el turno a la Compañía de Danza Deborah Colker, que se presentará el sábado 13 y domingo 14 de octubre en la Sala Miguel Covarrubias.

Acrobacia y danza contemporánea

Inspirada en los parques de diversiones y la rotación de la Tierra, la coreógrafa brasileña Deborah Colker ofrece el espectáculo *Rota* donde conviven acrobacia, danza contemporánea y clásica.

Procedente de Río de Janeiro llega esta compañía de bailarines que hace gala de disciplina, vigor y calidad artística, en un montaje coreográfico que explora en los movimientos, en la fuerza de gravedad y el espacio escénico. Las críticas han señalado a *Rota* como el clímax de la obra artística y coreográfica de Deborah Colker, quien le debe su versatilidad incomparable a su variada formación profesional.

En *Rota*, la técnica clásica se complementa con la danza contemporánea y, desde las alturas, los bailarines aterrizan con gracia felina. El versátil estilo del espectáculo abarca líneas, direcciones, colores y círculos que hacen surgir un atractivo lenguaje corporal proyectado con gran energía sobre el escenario.

Temas de Wolfgang Amadeus Mozart, The Chemical Brothers, Squarepusher, Johann Strauss hijo y Led Zeppelin, entre otras combinaciones, musicalizan los movimientos del espectáculo.

Desde hace 27 años Deborah Colker se dedica a la danza y la coreografía. Su necesidad por comunicarse con el público de una manera diferente, de intercambiar experiencias y conocimiento, la llevaron a crear su propia agrupación en 1993. La Compañía de Danza de Deborah Colker sustenta su trabajo en la experimentación del movimiento y en la idea de sensibilizar al cuerpo que siente, danza y cambia.

Su proyecto ha incorporado diversas artes y disciplinas, incluidos teatro, música, artes plásticas, filosofía, fotografía, anatomía e historia de la danza, entre otras. Todas, según Colker, fundamentales en la formación de un cuerpo inteligente y creativo, basado en el placer del movimiento.

Entre sus producciones están: *Velox*, en 1995; *Mix*, en 1996; *Rota*, en 1997; *Casa*, en 1999, y *4 por 4*, presentadas en Brasil y en otros países como Francia, Inglaterra, Portugal, Colombia, Alemania, Bélgica, Singapur y Argentina. Dichos montajes han colocado a su compañía entre las más importantes de Brasil. Su gran portafolio de éxitos se complementa con numerosos reconocimientos, entre ellos el Premio Ministerio de la Cultura en Brasil, y el Premio Laurence Olivier, que reconoce la excelencia teatral, por su coreografía *Mix*.

Con la colaboración del XXXV edición del Festival Internacional Cervantino, el Consejo Nacional para la Cultura y las Artes, el Ministerio de Cultura de Brasil, la embajada de Brasil en México y el patrocinio de Petrobras, el espectáculo *Rota* se presentará el sábado 13 de octubre, a las 19 horas, y el domingo 14, a las 18, en la Miguel Covarrubias. Los boletos tienen un costo de 300 y 160 pesos. *g*

DIFUSIÓN CULTURAL

Reconocido poeta, dueño de una excepcional sabiduría y firme crítico de la desigualdad social, Rubén Bonifaz Nuño se declara universitario de corazón y gran admirador de las mujeres.

Con su apacible andar, el poeta caminó hacia un sillón donde se acomodó lentamente ante la mirada de decenas de alumnos que se reunieron en la Biblioteca Central para escuchar *Diálogo en Casa* con... las palabras de un hombre que posee una larga experiencia sobre la vida, misma que ha plasmado en diversas ocasiones en su obra.

En el lugar estaba Silvia González Marín, titular de la Dirección General de Bibliotecas, quien ya lo esperaba para entrevistarlo. Le preguntó qué piensa acerca de que hayan declarado a la UNAM Patrimonio Cultural de la Humanidad, y Bonifaz Nuño respondió: "Creo que es un testimonio más del prestigio internacional que nuestra Universidad está logrando.

"Somos oficialmente la primera Universidad del mundo en lengua de habla hispana. Este hecho significa un reconocimiento más, donde no sólo se reconoce la capacidad intelectual, sino también se condecora al orgullo y compromiso universitarios", señaló.

Recordó entonces que en 1954, año en que Ciudad Uni-

Declara Rubén Bonifaz Nuño ser universitario de corazón

Charla del poeta con Silvia González Marín, titular de la Dirección General de Bibliotecas



Fotos y reproducciones: Víctor Hugo Sánchez.

versitaria abrió sus puertas, comenzó a colaborar en esta casa de estudios. En aquella época él fungía como empleado de la Dirección de Información; su tarea principal era recorrer diariamente los edificios y facultades, ello le permitió conocer a la perfección el *Campus Central* que hoy es mundialmente admirado.

Por esas fechas, rememoró, conjuntó el talento de un grupo de ingenieros y arquitectos mexicanos que concibieron y llevaron a término un ámbito perfecto para la Universidad, donde a la eficacia funcional se sumó la búsqueda de la belleza no sólo de

los edificios, sino también de grandes obras de artistas como David Alfaro Siqueiros, apuntó.

Sobre la celebración del Bicentenario de la Independencia de México y el Centenario de la Revolución Mexicana, el escritor sostuvo que la marcada pobreza de los indígenas es la que condujo a apoyar durante 10 años una lucha en busca de una libertad por recobrar.

Dijo que al consumarse la Independencia, se estableció una República, después de 50 años de traiciones y pérdidas; Benito Juárez y el grupo de la Reforma pudieron constituir la, y fue hasta entonces que se abrió la puerta hacia un futuro mejor.

Acerca de los conceptos de belleza y amor, precisó que se-

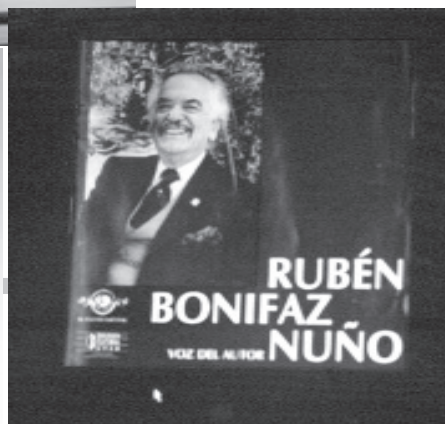
gún Aristóteles, es la armonía del color y las formas; el amor es el fundamento de la parte positiva de la reflexión. Tanto uno como otro son características esenciales que definen a las mujeres. "Elas son las criaturas más perfectas creadas, son las representantes de la belleza y el amor", indicó.

Silvia González lo cuestionó

sobre la globalización y su papel en México. Rubén Bonifaz la definió como la forma más perversa de la intención del capital internacional. Se trata, dijo, de borrar cada vez más a los países pobres por medio de la disminución de capitales al destruir sus fronteras y hombres.

Afirmó que el papel de México en este caso es de víctima. Es inconcebible que un país no pueda cruzar su frontera por los muros impuestos por el vecino del norte; sin embargo, los habitantes de esa nación pueden venir a su libre albedrío.

Finalmente se refirió a la cosmogonía como el engendramiento del orden universal. En este siglo la vislumbra como una tanatología, es decir, una recreación de la muerte. *g*



La Petite Bande de Bélgica llega a la Nezahualcóyotl

Vespro della beata Vergine, de Monteverdi, se interpretará hoy jueves 4 de octubre, a las 20:30 horas



Foto:DC.

La extraordinaria agrupación belga La Petite Bande, fundada en 1972 por Sigiswald Kuijken, ofrece hoy jueves 4 de octubre un concierto en el Distrito Federal, donde interpretará *Vespro della beata Vergine* (1610), de Claudio Monteverdi. Esta presentación se efectuará como parte del ciclo Presencia Internacional, organizado por la Dirección General de Música, en la Sala Nezahualcóyotl del Centro Cultural Universitario, a las 20:30 horas.

La Petite Bande toma su nombre y constitución

de la orquesta de Lully en la corte de Luis XIV. Sus integrantes son especialistas internacionalmente reconocidos en el campo de la música temprana. Aunque en un principio se formó a petición de la compañía disquera Deutsche Harmonia Mundi para grabar *Le bourgeois gentilhomme*, de Lully, con la dirección de Gustav Leonhardt, y no tenían la intención de que el grupo fuera una orquesta permanente, sus grabaciones tuvieron tal éxito que empezaron a dar conciertos con regularidad. La

Petite Bande es auspiciada por el Ministerio de la Comunidad Flamenca de Bélgica y por la Provincia Flamenca de Brabante. Desde 1997 ha sido la orquesta residente en Lovaina.

Sigiswald Kuijken, su fundador y director musical, estudió violín en los conservatorios de Brujas y Bruselas; completó sus estudios en este último con Maurice Raskin en 1964. Junto con su hermano Wieland entró en contacto con la música antigua siendo joven. Por su cuenta adquirió un profundo conocimiento de las técnicas específicas de ejecución y convenciones de interpretación utilizadas en los siglos XVII y XVIII.

La obra de Monteverdi

Vespro della beata Vergine fue publicada en 1610, junto con su *Missa in illo tempore*, convirtiéndose en su primera colección importante de música para la liturgia católica. De hecho, se dice que la *Missa al estilo antiguo* no es más que un pretexto, puesto que lo esencial se encuentra en el *Vespro* mariano, compuesto de cinco salmos (de seis a 10 voces), conciertos sacros para uno o varios solistas (los *sacris concentibus* que menciona el título), una sonata a ocho sobre un *cantus firmus* gregoriano, un himno a ocho voces y, finalmente, un *Magnificat* a siete voces (si bien el compositor previó una versión a seis voces para las capillas modestas).

De esta manera, *Vespro della beata Vergine* es una obra coloreada por las sonoridades de una rica instrumentación, que varía según el carácter de las partes. La colección continúa maravillando en nuestros días por su magistral conjunción de estilos antiguos y modernos (para la época de Monteverdi), que va desde el canto llano, pasando por la polifonía, hasta llegar al empleo de técnicas propias del madrigal y de la entonces naciente ópera.

Los boletos para este concierto tienen un costo de 250 y 180 pesos; están disponibles en las taquillas de la sala, con 50 por ciento de descuento para profesores y estudiantes en general, exalumnos y trabajadores de la UNAM y jubilados del ISSSTE, IMSS e Inapam con credencial vigente. Informes al teléfono 5622-7113 y en www.musicaunam.net.

DC

BREVIARIO

Las cárceles varían en su dimensión, constitución y origen. En todas ellas oprimen y dirigen nuestros pasos, dijo Verónica García Rodríguez, compiladora de la obra *Memorias de mujeres en prisión y otros relatos*, presentada recientemente en la Casa Universitaria del Libro.

Se trata de un libro que reúne relatos testimoniales y fantásticos escritos por internas que participaron en el Taller de Escritura Femenina del Centro de Readaptación Social de Mérida. Por medio de su trabajo como profesora de dicho taller, Verónica acerca a la lectura y a la escritura a las cien integrantes del Cereso de Mérida. Como compiladora, ella se convierte en portavoz de estas mujeres.

Para la escritora las reclusas son representantes de cada una de las mujeres que caminamos en este mundo. Siguiendo el rastro de sus plumas, con las cuales dirigen cada día sus libertades, ellas luchan con un amor que es capaz de quitar toda mancha. En este contexto, lectura y escritura son instrumentos de trabajo para la construcción de un nuevo ser y, el espacio dedicado a esas actividades, transforma el tiempo que transcurre lentamente, en fragmentos en los cuales las mujeres hablan para no ser olvidadas.

Al final, la escritura lleva esperanza no sólo a ellas, sino también a los lectores que, escuchando estas profundas palabras, aprenden que los muros no impiden la libertad, las paredes no son barreras insuperables para esperar la buena ventura. *Memorias de mujeres...* puede adquirirse en la Casa Universitaria del Libro; también en la red de librerías de la UNAM. *g*





4 de octubre de 2007

PROGRAMACIÓN SUJETA A CAMBIOS

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

TEATRO

Explanada. CCU. Insurgentes Sur 3000, CU

● La comedia de los errores

De William Shakespeare

Adaptación: Alfredo Michel

Dirección: Alonso Ruizpalacios

Compañía Carro de Comedias

Últimas funciones:

Sábado 6 y domingo 7 / 11:00 horas



Foro Sor Juana Inés de la Cruz

Centro Cultural Universitario. Insurgentes Sur 3000, CU

● Vencer al Sensei Turbo

Autor y director: Richard Viqueira

Últimas funciones:

Sábado 6 y domingo 7 / 13:00 horas. ■ \$100



DANZA

Sala Miguel Covarrubias

Centro Cultural Universitario. Insurgentes Sur 3000, CU

35 FESTIVAL INTERNACIONAL CERVANTINO EN LA UNAM

Rota (Brasil). Compañía Deborah Colker

Sábado 13 / 19:00 y domingo 14 / 18:00 horas

■ \$300 y \$160



CINE

Sala Julio Bracho. CCU. Insurgentes Sur 3000, CU

Iluminación garantizada / Erleuchtung garantiert, Doris Dörrie, Alemania, 2000, 108 min.

Viernes 5 al domingo 7, miércoles 10

y jueves 11 / 12:00, 16:00, 18:00 y 20:00;

martes 9 / 16:00, 18:00 y 20:00 horas



Sala José Revueltas. CCU. Insurgentes Sur 3000, CU

DOCS DF. **Segundo Festival de Cine Documental de la Ciudad de México**

Jueves 4 y viernes 5 / 12:00, 16:00, 18:00

y 20:00, sábado 6 / 16:00, 18:00 y 20:00 horas

Aguirre, la ira de dios / Aguirre, der zorn gottes, Werner Herzog, Alemania, 1972, 100 min.

Domingo 7 / 12:00, 16:00, 18:00 y 20:00;

martes 9 / 16:00 y 20:15 horas



HOMENAJE A ARTHUR PENN

Bonnie y Clyde / Bonnie & Clyde

Arthur Penn, EUA, 1967, 111 min.

Martes 9 / 18:00 horas. Con la presencia del director.

Interesados comunicarse al 5622 9592

y boletos en taquilla

■ \$30

MÚSICA

Sala Nezahualcóyotl

Centro Cultural Universitario. Insurgentes Sur 3000, CU

CONCIERTOS INTERNACIONALES

La Petite Bande (Bélgica)

Sigiswald Kuijken, director

Vespro della beata Vergine de Monteverdi

Jueves 4 / 20:30 horas

■ \$250 y \$180

Jardín Botánico

Tercer circuito exterior, CU

● **Dúo Sotto Voce**

José Luis Rodríguez, violonchelo

Héctor Tirado, contrabajo

Obras de Bach, S. Tiesensee, A. Ridout,

Mozart, Pleyel, Rossini, A. Delgado y Schubert

Sábado 6 / 12:00 horas

Casa del Lago Juan José Arreola

Antiguo Bosque de Chapultepec. Primera Sección

XVI ENCUENTRO DE BATERÍA

Y PERCUSIÓN CONTEMPORÁNEA

● **La Perra**. Drum & Bass

● **Mitote Latin Jazz**. Afroantillana

● **Jorge Bautista**. Domingo 7 / 12:00 horas

EXPOSICIÓN

Museo Universitario de Ciencias y Arte Roma (MUCA Roma)

Tonalá 51 esquina Colima, Roma

● **El arca de neón**

Exposición colectiva

integrada por más de 30 artistas

(diseñadores, ilustradores, grafiteros).

Inauguración: jueves 11 / 19:30 horas

Martes a domingo de 10:00 a 18:00 horas

ESPECIAL

Casa del Lago Juan José Arreola

Antiguo Bosque de Chapultepec. Primera Sección

Poesía en Voz Alta.07

Poesía escénica / Poesía con ritmo

SESIÓN POÉTICA

● **Relicario**

(México / décimas, son jarocho)

● **Harryette Mullen**

(Estados Unidos / poesía afroamericana)

Jueves 4 / 19:00 horas

SESIÓN ESPECIAL

● **Slam Poetry**

Sábado 6 / 19:00 horas

■ 50% con credencial vigente UNAM, INAPAM, jubilados ISSSTE e IMSS

● Entrada libre

UNAM
Ideas en Libertad



Visitas guiadas al Centro Cultural Universitario:

5622 7008

Módulo de informes: 5665 0709



El encanto de lo terrenal





“...Allí donde hombres y mujeres
siembran sueños
para luego levantarlos en
cosechas, las edificaciones
deportivas como albergue
de voluntades y talentos,
inspiraciones o
el mero placer de la
ejercitación atlética,
se erigen orgullosamente pulcras
para convidar
de sus primeros silencios...”



Cómo
solicitar el
uso de los
buques
El Puma
y Justo
Sierra

⇒ 25



Convocatorias para
concursos de
oposición abiertos
para plazas
académicas

⇒ 23-24

Esta disciplina es de enorme importancia no sólo para la ciencia, sino también por cuestiones económicas. Por ello, el instituto tiene gran capacidad para allegarse fondos externos y hacer diversos tipos de programas que permitan obtener ingresos extraordinarios en un nivel más importante de lo logrado en el pasado, consideró.

René Drucker anticipó que vienen otros desafíos, como impulsar la biotecnología marina y formar a un mayor número de doctores en el área, la cual debería ser de enorme interés y oportunidades para los jóvenes.

O
N
E
B
O
G

Dirigirá el instituto los próximos cuatro años (2007-2011); diálogo permanente, su meta

María Tomasa Leticia Rosales Hoz tomó posesión como nueva directora del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, cargo que desempeñará durante los próximos cuatro años (2007-2011).

Laura Romero

En la ceremonia, encabezada por René Drucker, coordinador de la Investigación Científica, Rosales Hoz agradeció la confianza de las autoridades al designarla como titular del instituto, donde ha trabajado 32 años. "Conozco el increíble potencial que posee, el cual se basa en su comunidad, en su personal académico".

Estoy convencida –aseveró en el Auditorio Agustín Ayala Castañares de esa dependencia– que sí podemos lograr mucho y a partir de ahora estoy abierta a la comunicación, a escuchar las inquietudes que tengan los integrantes del instituto.

María Tomasa Leticia Rosales Hoz obtuvo el título de química con mención honorífica en la facultad del ramo de la UNAM. Fue becada por el Conacyt para estudiar una maestría en la Universidad de McGill, en Montreal, Canadá. Al regresar a México ingresó como investigadora a Ciencias del Mar, donde efectuó trabajos en química ambiental de sistemas acuáticos, con especial énfasis en el estudio de compuestos organoclorados.

Ingresó al Programa de Doctorado en la Unidad Académica de los Ciclos de Profesional y de Posgrado del Colegio de Ciencias y Humanidades de la UNAM, donde obtuvo el doctorado en Ciencias del Mar (Oceanografía Química). Obtuvo el reconocimiento Sor Juana Inés de la Cruz por la Universidad. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores, nivel II, y de la Academia Mexicana de Ciencias.

Leticia Rosales Hoz, nueva titular de Ciencias del Mar



Luego de la toma de posesión. Foto: Fernando Velázquez.

Por su parte, Drucker Colín expuso que en los últimos ocho años se trabajó arduamente para que el instituto tuviera el mejor entorno posible y, sobre todo, para que se desarrollara en forma efectiva.

Señaló que Ciencias del Mar creció prácticamente al doble en sus instalaciones. Asimismo, los buques oceanográficos fueron bien instrumentados, de manera que existen grandes oportunidades de realizar las tareas de investigación. "Es conveniente pensar en el futuro de esta actividad; se tiene buen equipo e instalaciones, las condiciones apropiadas, y lo que sigue es ver qué se puede hacer por la entidad, la Universidad y el país".

Destacó que las ciencias del mar son una actividad esencial para esta casa de estudios y para México; es un área que debería ser prioritaria desde el punto de vista del progreso nacional, debido a la gran cantidad de costas con que se cuenta.

Es útil para la Universidad hacer que este instituto tenga un impacto nacional e internacional, mucho mayor del alcanzado hasta ahora. Ésa es otra gran tarea, recalzó el funcionario, la cual se suma a la continuación de la participación de Ciencias del Mar en el Programa Investigación Multidisciplinaria: Proyectos Universitarios de Liderazgo y Superación Académica (IMPULSA), con el macroproyecto relativo a biodiversidad.

En videoconferencia con las unidades de Mazatlán y Puerto Morelos del instituto, también sugirió crear un colegio de personal académico, que trabaje con las autoridades para determinar cuáles son las prioridades dentro de esa instancia.

Ella cuenta con buenas perspectivas para el futuro. "Hay puntos de vista disímboles, pero éste es el momento de ver hacia adelante; la comunidad deberá enfrentar retos", concluyó. *g*

ROSA MA. CHAVARRÍA

La UNAM y el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) firmaron un convenio de colaboración que facilitará la incorporación administrativa y médica de la comunidad estudiantil universitaria al Régimen Obligatorio, fortalecerá la formación de enfermeras en los niveles técnico, licenciatura y posgrado, y favorecerá la capacitación especializada postécnica, así como las prácticas clínicas de los alumnos.

Asimismo, ambas instituciones colaborarán en el programa de Licenciatura de la Facultad de Medicina respecto al desarrollo y evaluación de los ciclos clínicos, internado médico y servicio social. En el posgrado participarán en la ejecución y evaluación de los planes de especialización, maestría y doctorado; específicamente, en el de la Especialidad en Medicina Familiar, para médicos generales adscritos al instituto.

La Universidad y el Seguro Social acordarán también las condiciones y cobertura que permitan la interconexión de las redes de cómputo y videoconferencia. Como parte del proyecto e-México se establecerán las condiciones para instrumentar el Programa de Telemedicina y la creación de la Biblioteca Médica Nacional.

Al explicar el contenido del convenio —ante el rector Juan Ramón de la Fuente, y el director general del IMSS, Juan Francisco Molinar Horcasitas—, Jorge Islas, abogado general de la UNAM, detalló que la incorporación administrativa y médica de los universitarios al Régimen Obligatorio se refiere a las prestaciones en especie del seguro de enfermedades y maternidad, que comprende las de asistencia médica, quirúrgica, farmacéutica, hospitalaria y obstétrica.

El acuerdo general de colaboración específica que también se promoverán entre los alumnos programas de fomento a la salud y medicina preventiva, incluidos los de vacunación, entre otros esfuerzos y recursos

Intensificarán UNAM e IMSS acciones en beneficio de la sociedad

Acuerdan fortalecer la formación de enfermeras y favorecer la capacitación postécnica, así como las prácticas de alumnos

que ambas instituciones emprenden para efectuar actividades relacionadas con la salud y la seguridad social, y sus distintas áreas del conocimiento.

Además, realizarán acciones para fortalecer la formación de enfermeras en los niveles técnico, licenciatura y posgrado; así como favorecer la capacitación especializada postécnica y las prácticas clínicas de los estudiantes de la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia y del Seguro Social. Además de promover su profesionalización con el Sistema de Universidad Abierta.

Las áreas de conocimiento involucradas son Medicina, Enfermería, Odontología, Psicología, Biología, Química, Derecho, Ciencias Políticas y Sociales, Trabajo Social, Contaduría y Administración, Ingeniería, Diseño Industrial, Arquitectura, Bellas Artes y Servicios de Cómputo e Informática.

Se establecerán proyectos de investigación, seminarios, conferencias y eventos académicos; la formación, capacitación y actualización de recursos humanos a nivel técnico, profesional y de posgrado; asistencia técnica y transferencia tecnológica, e intercambio de personal docente y un programa de servicio social, así como la promoción de servicios culturales y recreativos.

Con el diseño, instalación, pruebas y capacitación de sistemas informáticos, y de la integración de los mismos, la UNAM buscará fortalecer al IMSS en todos los niveles. Además, se efectuará el mantenimiento de edificios e instalaciones electromecánicas.



Juan Ramón de la Fuente y Juan Francisco Molinar. Foto: Benjamín Chaires.

El convenio tendrá una vigencia de cinco años y podrá prorrogarse previa evaluación de los resultados obtenidos. Además, se creará una Comisión Técnica para definir los programas y acciones factibles de ejecución, y realizar las acciones de seguimiento, evaluación e información a las áreas responsables sobre los resultados obtenidos.

Durante el acto de suscripción del convenio, al que asistieron consejeros y funcionarios del IMSS, y autoridades universitarias, el rector De la Fuente aseguró que un país es fuerte en la medida en que sus instituciones también lo sean. En México, precisó, hay dos absolutamente imprescindibles para el presente y el futuro del país: la UNAM y el IMSS. Por ello, el reto es fortalecerlas, lo cual es la forma más efectiva de robustecer a la nación misma.

Subrayó que la Universidad y el Seguro Social refrendaron con este convenio los compromisos que les

posibiliten encarar los nuevos retos de manera conjunta. Juntos tienen mejores posibilidades de dar una buena respuesta a las demandas colectivas y a las expectativas generadas, acotó.

Puntualizó que para la UNAM este convenio es una oportunidad de servir a la sociedad mexicana, por medio del IMSS, pues los universitarios están a la altura de las circunstancias. Además, recalcó, es una muestra de confianza hacia esta casa de estudios.

De la Fuente insistió en que la Universidad es una institución de puertas abiertas, dispuesta a continuar su colaboración con el Seguro Social, con quien siempre ha mantenido una relación histórica.

En la Sala Justo Sierra de la Torre de Rectoría, Juan Francisco Molinar Horcasitas destacó que el desarrollo de este convenio consolidará al Seguro Social, por lo que buscará que las aportaciones para la UNAM sean realmente generosas.

Dijo que en sus áreas médicas hay un importante trabajo que hacer. Sin embargo, en otros campos como ingeniería, computación, cibernética y telemática podrá abrirse una mejor y mayor cooperación entre las dos entidades, lo que redundará en beneficios para el organismo que dirige.

Molinar Horcasitas resaltó que el prestigio de la Universidad está fuera de toda duda, por lo que aprovecharán las contribuciones que la institución educativa puede proporcionar. De esta manera, pidió ampliar el acuerdo en el rubro de geología. *g*

La UNAM, por medio de la Coordinación de la Investigación Científica y del Centro de Geociencias, apoyará a analizar y solucionar los problemas de agrietamiento y hundimiento que afectan a la delegación Iztapalapa.

Para ello, esta casa de estudios y dicha delegación política firmaron un convenio de colaboración con el propósito de realizar actividades de carácter científico y tecnológico; así como actualizar conocimientos, capacitación e intercambio de información como parte del proyecto Análisis de los Mecanismos de Fracturamiento del Subsuelo que Afectan a la Delegación Iztapalapa, Utilizando una Base de Datos Estructurada para la Toma de Decisiones. Primera Etapa.

El documento fue firmado por René Drucker Colín, titular de la Investigación Científica, y Luca Ferrari Pedraglio, director de Geociencias, así como por Horacio Martínez Meza, delegado; Martha Elena Santana Quintana, directora general Jurídica y de Gobierno, y por José Luis Navarro Estrada, titular de Obras y Desarrollo Urbano de esa demarcación.

Durante el acto, René Drucker subrayó que para la UNAM estos convenios son importantes, porque muestran de manera clara las buenas relaciones que esta institución mantiene con los gobiernos en general y en particular con el del Distrito Federal y sus diferentes delegaciones.

En la Sala del Consejo Técnico de la Investigación Científica, afirmó que la Universidad está en la mejor disposición de ayudarles, porque cuenta con capacidad técnica importante para resolver los diversos problemas que aquejan a la ciudad de México.

Recordó que continuamente ciudadanos de Iztapalapa solicitan que la Universidad les ayude en diversas situaciones, y en general se han resuelto de la mejor manera posible. Sin embargo, los esfuerzos conjuntos, como éste, son los que permiten que eventualmente las dificultades ciudadanas queden remediadas para bienestar de la población.

Por su parte, Horacio Martínez subrayó que el acuerdo posibilitará crear, con la asesoría de la UNAM, un centro de monitoreo y prevención de riesgos en Iztapalapa. "Un espacio capaz de adelantarse a este tipo de situaciones, y qué mejor que acudir a esta casa de estudios".

El funcionario destacó la colaboración que en los últimos años han mantenido con la Universidad, sobre todo mediante el estudio en la materia que realizó entre 1998 y 2000, el cual arrojó dos recomendaciones: la construcción de pozos de absorción y el tratamiento de grietas a partir de una mezcla de tepetate, bentonita y cemento.

Por ello, desde 2001 la demarcación ha levantado 128 pozos y en el presente año se realizarán 22 más, con una inversión superior a los 170 millones de pesos, informó.

Asimismo, este año inició la atención del agrietamiento a partir de dichas sugerencias. Sin embargo, en julio pasado se presentaron socavamientos,



En la Sala del Consejo Técnico de la Investigación Científica. Foto: Marco Mijares.

Se apoyará a Iztapalapa para solucionar agrietamientos

Convenio con la UNAM permitirá la creación de un centro de monitoreo y prevención de riesgos en la delegación

lo cual trajo consigo la necesidad de reubicar dos planteles educativos, una primaria y una secundaria; pero hay 11 edificios más en iguales condiciones, dijo.

En su oportunidad, Luca Ferrari comentó que para esta entidad es relevante contribuir con este estudio con el objetivo de solucionar los episodios de agrietamiento y hundimiento que han afectado a esta zona en los últimos meses.

Son problemas geológicamente complejos que tienen su origen no en el presente, sino en decisiones y en un desarrollo que ha ocurrido de forma quizás desregulada desde hace muchas décadas, aseveró.

Para solucionarlos es necesario un conocimiento integral. Por ello, apuntó, se decidió realizar un estudio en colaboración estrecha con el personal técnico de la delegación para organizar toda la información, y con los nuevos datos se constituirá una base estructurada; así como un análisis por medio de un sistema geográfico para contar con herramientas de estudio y toma de decisiones.

Explicó que este proyecto se efectuará, en una primera etapa, con la organización de los contenidos en geología, geofísica, geotecnia e

infraestructura civil de la delegación, que podrá ser actualizado posteriormente; incluso después de concluido.

Ferrari Pedraglio detalló que en esta fase, que durará hasta el 31 de diciembre, se estructurarán los sistemas de información geográfica, y se harán diagnósticos específicos y puntuales con técnicas como el radar de penetración terrestre o las sísmicas de alta resolución. Finalmente se empezará el modelado numérico para tratar de simular las zonas de propagación de grietas y hundimientos.

El convenio establece que la UNAM integrará, con el personal de la delegación, información bibliográfica, trabajos previos, cartografía general y una base de datos para las labores relacionadas. Además, capacitará al personal de la demarcación en la utilización del equipo y software recomendado para las zonas críticas, y diseñará un sistema para integrar los contenidos físicos, geográficos, geológicos, geotécnicos e hidrogeológicos.

Por su parte, la delegación proporcionará el acervo bibliográfico, cartografía geológica, geotécnica, imágenes de satélite y fotografías aéreas con que cuente. *g*



Con base en la convocatoria publicada en Gaceta UNAM el día 3 de septiembre del presente año, el Comité Técnico del Programa Bécalos-UNAM-Bachillerato, a través de la Dirección General de Orientación y Servicios Educativos, informa a los alumnos que presentaron solicitud de renovación del apoyo o de ingreso al programa, los sitios donde podrán consultar los nombres de los becarios del ejercicio 2007-2008.

- Sistema de Consulta de Resultados Bécalos-UNAM-Bachillerato:
 - www.dgose.unam.mx
 - www.becarios.unam.mx
- Centro de Orientación Educativa de la Dirección General de Orientación y Servicios Educativos, ubicado en el Circuito Escolar de Ciudad Universitaria, entre las facultades de Arquitectura e Ingeniería
- Servicios Escolares del plantel donde realizan sus estudios

REGISTRO Y OBTENCIÓN DEL APOYO ECONÓMICO

Alumnos de Renovación

Los alumnos que solicitaron la renovación del apoyo y que resultaron beneficiarios del Programa, deberán ingresar entre el 4 y el 12 de octubre al Sistema de Consulta de Resultados Bécalos-UNAM-Bachillerato en la dirección electrónica www.becarios.unam.mx, imprimir la documentación que les acredita como becarios para el ejercicio 2007-2008 y confirmar mediante el formato electrónico que el ingreso familiar mensual no rebasa los cuatro salarios mínimos.

Alumnos de nuevo ingreso al Programa (que no han tenido beca)

Ingresar a la página del becario (www.becarios.unam.mx), a partir del 16 de octubre para imprimir la documentación que les acredita como becarios para el ejercicio 2007-2008, confirmar mediante el formato electrónico que el ingreso familiar mensual no rebasa los cuatro salarios mínimos y tener acceso al instructivo mediante el cual se informará la fecha en que deberán realizar los trámites para recoger su tarjeta de débito.

LOS ALUMNOS BENEFICIARIOS DEL PROGRAMA DEBERÁN CUMPLIR CON LOS PROCEDIMIENTOS EN LAS FECHAS SEÑALADAS EN EL PRESENTE AVISO; EN CASO DE NO HACERLO, SE CANCELARÁ EL APOYO ECONÓMICO.

La Dirección General de Orientación y Servicios Educativos realizará visitas domiciliarias con el propósito de verificar que los datos proporcionados por los alumnos sean verídicos. En aquellos casos en que se detecte información falsa se cancelará el apoyo económico y el alumno será sancionado de acuerdo con lo establecido en la Legislación Universitaria.

ACLARACIONES

Los alumnos no seleccionados que deseen aclarar su situación serán atendidos en el Centro de Orientación Educativa de la Dirección General de Orientación y Servicios Educativos, ubicado en el Circuito Escolar de Ciudad Universitaria, entre las facultades de arquitectura e ingeniería, de 9:30 a 19:00 horas, de acuerdo con la primera letra de su primer apellido:

Alumnos de Renovación

Presentarse en la Sala "B" del Centro de Orientación Educativa:

Fecha	Letra
18 Oct.	A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L
19 Oct.	M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z

Alumnos de nuevo ingreso al Programa

Presentarse en el módulo de recepción del Centro de Orientación Educativa:

Fecha	Letra
26 Oct.	A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L
29 Oct.	M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z

"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"
Ciudad Universitaria, D. F., 1 de octubre de 2007

El Comité Técnico Bécalos-UNAM-Bachillerato



Con base en la convocatoria publicada en Gaceta UNAM el día 3 de septiembre del presente año, el Comité Técnico del Programa Bécalos-UNAM-Licenciatura, a través de la Dirección General de Orientación y Servicios Educativos, informa a los alumnos que presentaron solicitud de renovación del apoyo o de ingreso al Programa, los sitios donde podrán consultar los nombres de los becarios del ejercicio 2007-2008.

- Sistema de Consulta de Resultados Bécalos-UNAM-Licenciatura:
 - www.dgose.unam.mx
 - www.becarios.unam.mx
- Centro de Orientación Educativa de la Dirección General de Orientación y Servicios Educativos, ubicado en el Circuito Escolar de Ciudad Universitaria entre las facultades de Arquitectura e Ingeniería
- Servicios Escolares de la facultad o escuela donde realizan sus estudios

REGISTRO Y OBTENCIÓN DEL APOYO ECONÓMICO

Alumnos de Renovación

Los alumnos que solicitaron la renovación del apoyo y que resultaron beneficiarios del Programa, deberán ingresar entre el 4 y el 12 de octubre al Sistema de Consulta de Resultados Bécalos-UNAM-Licenciatura en la dirección electrónica www.becarios.unam.mx, imprimir la documentación que les acredita como becarios para el ejercicio 2007-2008 y confirmar mediante el formato electrónico que el ingreso familiar mensual no rebasa los cuatro salarios mínimos.

Alumnos de nuevo ingreso al Programa (que no han tenido beca)

Ingresar a la página del becario (www.becarios.unam.mx), a partir del 16 de octubre para imprimir la documentación que les acredita como becarios para el ejercicio 2007-2008, confirmar mediante el formato electrónico que el ingreso familiar mensual no rebasa los cuatro salarios mínimos y tener acceso al instructivo mediante el cual se informará la fecha en que deberán realizar los trámites para recoger su tarjeta de débito.

LOS ALUMNOS BENEFICIARIOS DEL PROGRAMA DEBERÁN CUMPLIR CON LOS PROCEDIMIENTOS EN LAS FECHAS SEÑALADAS EN EL PRESENTE AVISO; EN CASO DE NO HACERLO, SE CANCELARÁ EL APOYO ECONÓMICO.

La Dirección General de Orientación y Servicios Educativos realizará visitas domiciliarias con el propósito de verificar que los datos proporcionados por los alumnos sean verídicos. En aquellos casos en que se detecte información falsa se cancelará el apoyo económico y el alumno será sancionado de acuerdo con lo establecido en la Legislación Universitaria.

ACLARACIONES

Los alumnos no seleccionados que deseen aclarar su situación serán atendidos en el Centro de Orientación Educativa de la Dirección General de Orientación y Servicios Educativos, ubicado en el Circuito Escolar de Ciudad Universitaria, entre las facultades de arquitectura e ingeniería, de 9:30 a 19:00 horas, de acuerdo con la primera letra de su primer apellido:

Alumnos de Renovación

Presentarse en la Sala "B" del Centro de Orientación Educativa:

Fecha	Letra
16 Oct.	A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L
17 Oct.	M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z

Alumnos de nuevo ingreso al Programa

Presentarse en el módulo de recepción del Centro de Orientación Educativa:

Fecha	Letra
15 Oct.	A, B, C, D, E, F, G
16 Oct.	H, I, J, K, L, M, N, O
17 Oct.	P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z

"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"
Ciudad Universitaria, D. F., 1 de octubre de 2007

El Comité Técnico Bécalos-UNAM-Licenciatura

Universidad Nacional Autónoma de México
Secretaría General
Dirección General de Asuntos del Personal Académico

Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo
(PRIDE)
Convocatoria 2008

El PRIDE tiene como finalidad estimular la labor de los académicos de tiempo completo que hayan realizado sus actividades de manera sobresaliente, reconociendo su participación en la formación de recursos humanos, la docencia frente a grupo, la investigación y la extensión de la cultura; así como también pretende fomentar la calidad de su producción y su desempeño.

De acuerdo con estos fines y con las bases de funcionamiento establecidas en la convocatoria publicada en *Gaceta UNAM* el 22 de noviembre de 2001 se convoca, de conformidad con el numeral 4 de la **Base II** y los incisos a y b del numeral 9 de dicha convocatoria, a los profesores, investigadores y técnicos académicos de tiempo completo que estén interesados en renovar su participación en el Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo y que ingresaron o renovaron su participación en los meses de septiembre, octubre, noviembre y diciembre de 2004 y los meses de enero y febrero de 2005, a realizar su solicitud en los términos del primer periodo.

A quienes lo hicieron en los meses de marzo, abril, mayo, junio, julio y agosto de 2005, a presentar su solicitud en los términos del segundo periodo.

En ambos casos, aquellos académicos que no realicen la solicitud en línea en las fechas que les correspondan, serán separados del programa.

5. El primer periodo de ingreso se someterá al siguiente calendario:

5.1. Del **5 de noviembre del 2007 al 7 de diciembre de 2007**, los académicos que cumplan con los requisitos podrán registrar su solicitud en línea en la página electrónica <http://dgapa.unam.mx>, y entregar los documentos probatorios completos en la Secretaría General o Académica de su entidad de adscripción, a más tardar a las 18:00 horas del 7 de diciembre de 2007.

5.2. Del **7 de enero al 8 de febrero de 2008**, las comisiones evaluadoras llevarán a cabo el ejercicio de evaluación correspondiente, cuyo resultado deberá ser capturado en la página electrónica <http://dgapa.unam.mx>

5.3. Del **28 de enero al 22 de febrero de 2008**, los consejos técnicos llevarán a cabo la ratificación de los dictámenes emitidos por las comisiones evaluadoras, los cuales deberán de ser capturados en la página electrónica <http://dgapa.unam.mx>

5.4. Del **25 al 29 de febrero de 2008**, los resultados de la evaluación deberán ser entregados en la Dirección General de Asuntos del Personal Académico (DGAPA).

5.5. A más tardar el **29 de febrero de 2008**, los consejos académicos correspondientes recibirán la documentación de los académicos que sean propuestos para el nivel "D" y de los académicos que siendo directores decidan presentar su solicitud al programa.

5.6. Del **3 de marzo al 11 de abril de 2008**, las comisiones especiales deberán emitir sus dictámenes.

5.7. Del **24 de marzo al 18 de abril de 2008**, los

consejos académicos ratificarán los dictámenes emitidos por las comisiones especiales, los cuales deberán ser capturados en la página electrónica <http://dgapa.unam.mx>

5.8. Del **21 al 25 de abril de 2008**, los resultados de la evaluación deberán ser entregados en la DGAPA.

6. Recurso de revisión para el primer periodo:

Para los académicos evaluados en los niveles "A", "B" y "C":

6.1. Del **11 de febrero al 22 de febrero de 2008**, el Consejo Técnico de la Investigación Científica y el Consejo Técnico de Humanidades designarán a dos miembros de su Comisión del PRIDE para integrar la Comisión Revisora respectiva. Por su parte, los consejos técnicos de escuelas y facultades designarán a dos académicos para integrar la Comisión Revisora de acuerdo con lo señalado en la **Base V** de la convocatoria publicada en *Gaceta UNAM* el 22 de noviembre de 2001. Asimismo, las comisiones evaluadoras designarán a sus representantes para integrar las comisiones revisoras.

6.2. Del **25 al 29 de febrero de 2008**, los miembros designados integrarán las comisiones revisoras.

6.3. A más tardar el **14 de marzo de 2008**, los académicos que hayan recibido el resultado de su evaluación de parte de los consejos técnicos y que así lo consideren, podrán presentar el recurso de revisión ante estos órganos.

6.4. Del **10 de marzo al 4 de abril de 2008**, las comisiones revisoras desarrollarán sus actividades y harán llegar sus opiniones razonadas, sobre cada caso, a los consejos técnicos.

6.5. Del **24 de marzo al 18 de abril de 2008**, los consejos técnicos emitirán su resolución definitiva e inapelable, sobre cada caso, los resultados deberán ser capturados en la siguiente página electrónica <http://dgapa.unam.mx>

6.6. Del **21 al 25 de abril de 2008**, los recursos de revisión deberán quedar resueltos y entregados en la DGAPA.

Para los académicos propuestos en el nivel "D" y los que sean directores:

6.7. Del **14 al 25 de abril de 2008**, la Comisión Permanente del Personal Académico de los consejos académicos designará a dos de sus miembros para que formen parte de la Comisión Revisora junto con la Comisión Especial del respectivo Consejo Académico.

6.8. Del **28 de abril al 2 de mayo de 2008**, las comisiones especiales y los dos miembros designados por la Comisión Permanente del Personal Académico de los consejos académicos integrarán las diferentes comisiones revisoras.

6.9. A más tardar el **2 de mayo de 2008**, los académicos que hayan sido propuestos al nivel "D" y

los académicos que siendo directores hayan presentado solicitud y, que así lo consideren pertinente, podrán presentar sus recursos de revisión ante el Consejo Académico respectivo.

6.10. Las comisiones revisoras desarrollarán sus actividades y harán llegar sus opiniones razonadas sobre cada caso a los consejos académicos a más tardar, **el 23 de mayo de 2008**.

6.11. Los consejos académicos emitirán su resolución definitiva e inapelable sobre cada caso a más tardar, **el 6 de junio de 2008**, los resultados deberán ser capturados en la siguiente página electrónica <http://dgapa.unam.mx>

6.12. Los resultados deberán ser entregados en la DGAPA a más tardar, **el 13 de junio de 2008**.

7. El segundo periodo de ingreso se someterá al siguiente calendario:

7.1. Del **14 de abril al 16 de mayo de 2008**, los académicos que cumplan con los requisitos podrán registrar su solicitud en línea en la página electrónica <http://dgapa.unam.mx>, y entregar los documentos probatorios completos en la Secretaría General o Académica de su entidad de adscripción, a más tardar a las 18:00 hrs.

7.2. Del **26 de mayo al 20 de junio de 2008**, las comisiones evaluadoras llevarán a cabo el ejercicio de evaluación correspondiente, cuyo resultado deberá ser capturado en la página electrónica <http://dgapa.unam.mx>

7.3. Del **9 de junio al 4 de julio de 2008**, los consejos técnicos llevarán a cabo la ratificación de los dictámenes emitidos por las comisiones evaluadoras, los cuales deberán de ser capturados en la página electrónica <http://dgapa.unam.mx>

7.4. Del **28 de julio al 1 de agosto de 2008**, los resultados de la evaluación deberán ser entregados en la DGAPA.

7.5. A más tardar el **8 de agosto de 2008**, los consejos académicos correspondientes recibirán la documentación de los académicos que sean propuestos para el nivel "D" y de los académicos que siendo directores decidan presentar su solicitud al programa.

7.6. Del **11 de agosto al 12 de septiembre de 2008**, las comisiones especiales deberán emitir sus dictámenes.

7.7. Del **25 de agosto al 19 de septiembre de 2008**, los consejos académicos ratificarán los dictámenes emitidos por las comisiones especiales, los cuales deberán ser capturados en la página electrónica <http://dgapa.unam.mx>

7.8. Del **22 al 26 de septiembre de 2008**, los resultados de la evaluación deberán ser entregados en la DGAPA.

8. Recurso de revisión para el segundo periodo:

Para los académicos evaluados en los niveles "A", "B" y "C":

8.1. Del **23 de junio al 4 de julio de 2008**, el Consejo Técnico de la Investigación Científica y el Consejo Técnico de Humanidades designarán a dos miembros de su Comisión del PRIDE para integrar la Comisión Revisora respectiva. Por su parte, los consejos técnicos de escuelas y facultades designarán a dos académicos para integrar la Comisión Revisora de acuerdo con lo señalado en la **Base V** de la convocatoria publicada en *Gaceta UNAM* el 22 de noviembre de 2001. Asimismo, las comisiones evaluadoras designarán a sus representantes para integrar las comisiones revisoras.

8.2. Del **28 de julio al 1 de agosto de 2008**, los miembros designados integrarán las comisiones revisoras.

8.3. A más tardar **el 8 de agosto de 2008**, los académicos que hayan recibido el resultado de su evaluación de parte de los consejos técnicos y, que así lo consideren, podrán presentar el recurso de revisión ante estos órganos.

8.4. Del **11 de agosto al 5 de septiembre de 2008**, las comisiones revisoras desarrollarán sus actividades y harán llegar sus opiniones razonadas sobre cada caso a los consejos técnicos.

8.5. Del **1 al 19 de septiembre de 2008**, los consejos técnicos emitirán su resolución definitiva e inapelable, sobre cada caso, los resultados deberán ser capturados en la siguiente página electrónica <http://dgapa.unam.mx>

8.6. Del **22 al 26 de septiembre de 2008**, los recursos de revisión deberán quedar resueltos y entregados en la DGAPA.

Para los académicos propuestos en el nivel "D" y los que sean directores:

8.7. Del **11 al 22 de agosto de 2008**, la Comisión Permanente del Personal Académico de los consejos académicos designará a dos de sus miembros para que formen parte de la Comisión Revisora junto con la Comisión Especial del respectivo Consejo Académico.

8.8. Del **25 al 29 de agosto de 2008**, las comisiones especiales y los dos miembros designados por la Comisión Permanente del Personal Académico de los consejos académicos integrarán las diferentes comisiones revisoras.

8.9. A más tardar el **3 de octubre de 2008**, los académicos que hayan sido propuestos al nivel "D" y los académicos que siendo directores hayan presentado solicitud y, que así lo consideren pertinente, podrán presentar sus recursos de revisión ante el Consejo Académico respectivo.

8.10. Las comisiones revisoras desarrollarán sus actividades y harán llegar sus opiniones razonadas sobre cada caso a los consejos académicos a más tardar, **el 24 de octubre de 2008**.

8.11. Los consejos académicos emitirán su resolución definitiva e inapelable sobre cada caso a más tardar, **el 7 de noviembre de 2008**, los resultados deberán ser capturados en la siguiente página electrónica <http://dgapa.unam.mx>

8.12. Los resultados deberán ser entregados en la DGAPA a más tardar, **el 14 de noviembre de 2008**.

9. La vigencia del estímulo se define de la manera siguiente:

9.1. Para los académicos que presenten su solicitud de conformidad con el calendario del primer periodo, la vigencia será del **1 de enero de 2008** y hasta la emisión de una nueva convocatoria.

9.2. Para los académicos que presenten su solicitud de conformidad con el calendario del segundo periodo, la vigencia será del **1 de julio de 2008** y hasta la emisión de una nueva convocatoria.

" POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU "
Ciudad Universitaria, DF, a 1 de octubre de 2007
El Secretario General
Enrique del Val

Convocatorias para Concurso de Oposición Abierto

Dirección General de Servicios de Cómputo Académico

La Dirección General de Servicios de Cómputo Académico con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 y demás relativos 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 Asociado "A" de Tiempo Completo, Interino, número: 03378-94 con un sueldo mensual de \$7,575.20, en el área Diseño Gráfico e Interfaces WEB de la Coordinación General de Servicios Educativos en Red UNAM de la Dirección General, de acuerdo con las siguientes

Bases:

1. Tener el título de Licenciado o preparación equivalente.
2. Haber trabajado un mínimo de un año en la materia o área de su especialidad.

De conformidad con el Artículo 15 inciso b) del mencionado Estatuto del Personal Académico, el H Consejo Técnico de la Facultad de Ingeniería, afín a esta Dirección General de Servicios de Cómputo Académico, determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes

Pruebas:

a) Prueba oral sobre la aplicación en sistemas web educativos de las "Pautas de Accesibilidad al Contenido en la Web (WCAG)" definidas por la W3C, ejemplificando con proyectos cuyo diseño gráfico fue coordinado y desarrollado por el sustentante.

b) Propuesta escrita para el diseño, adaptación e integración gráfica en un sistema de Administración del Aprendizaje (LMS) que implemente y utilice tecnologías tales como framework struts y CSS. La propuesta debe considerar los siguientes:

- validación del nivel prioridad "A" de accesibilidad
- manejo de HTML y XHTML de la W3C
- disposiciones para sitios web institucionales de la UNAM publicadas por CAC

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar una solicitud y entregar la documentación correspondiente al Área de Control de Personal Académico de esta dependencia, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de la publicación de esta convocatoria, la siguiente documentación:

- ✓ Solicitud para ser considerado en este concurso
- ✓ Currículum Vitae
- ✓ Documentos que acrediten el currículum

En el Área de Control de Personal Académico se les comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha de iniciación de las pruebas.

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

La Dirección General de Servicios de Cómputo Académico con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 y demás

relativos 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 Asociado "A" de Tiempo Completo, Interino, número: 44673-51 con un sueldo mensual de \$7,575.20, en el área de Planeación y gestión de proyectos de la Coordinación General de Servicios Educativos en Red UNAM de la Dirección General, de acuerdo con las siguientes

Bases:

1. Tener el título de Licenciado o preparación equivalente.
2. Haber trabajado un mínimo de un año en la materia o área de su especialidad.

De conformidad con el Artículo 15 inciso b) del mencionado Estatuto del Personal Académico, el H Consejo Técnico de la Facultad de Ingeniería, afín a esta Dirección General de Servicios de Cómputo Académico, determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes

Pruebas:

a) Exposición escrita de un proyecto educativo enfocado al diseño e implementación de un área de producción de contenidos digitales basados en objetos de aprendizaje detallando la formulación, análisis, evaluación y resultados obtenidos en un máximo de 20 cuartillas.

b) Exposición oral en el uso de las metodologías de planeación y diseño de proyectos educativos para la enseñanza en línea.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar una solicitud y entregar la documentación correspondiente al Área de Control de Personal Académico de esta dependencia, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de la publicación de esta convocatoria, la siguiente documentación:

- ✓ Solicitud para ser considerado en este concurso
- ✓ Currículum Vitae
- ✓ Documentos que acrediten el currículum

En el Área de Control de Personal Académico se les comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha de iniciación de las pruebas.

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

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 4 de octubre de 2007

El Director General

Dr. Alejandro Pisanty Baruch

Dirección General de Personal

La Dirección General de Personal, con fundamento en los artículos 9, del 11 al 17 y demás aplicables del Estatuto de Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso o concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente **convocatoria** y el referido estatuto, para ocupar la plaza de Técnico Académico Asociado "A" de tiempo completo, interino, en el área de Capacitación en Cómputo, con No. de registro 44781-28, con sueldo mensual de \$ 7,575.20, bajo las siguientes

Bases:

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

De conformidad con el artículo 15 inciso b) del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, el Consejo Técnico afín de Facultad de Ingeniería, determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes

Pruebas:

a) Presentar por escrito un proyecto que contenga la estructura temática, la guía didáctica y el manual de apoyo didáctico de un acto académico orientado a la formación de instructores mediante el uso de técnicas de aprendizaje acelerado.

b) Interrogatorio sobre el proyecto mencionado.

c) Evaluación escrita sobre la materia a la que se convoca.

Para participar en este concurso, los interesados deberán presentar en el Área de Personal de la Dirección General de Personal, ubicada en Matías Romero 1220, esquina con Pitágoras, Colonia del Valle, México, D.F., dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, los siguientes documentos:

I. Solicitud de inscripción al concurso (el formato se proporcionará en la misma Área de Personal).

II. Currículum Vitae actualizado y acompañado de un juego de copias de la documentación comprobatoria que lo acrediten.

III. Constancia del título de licenciado o preparación equivalentes.

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

V. Señalamiento de dirección y teléfono para recibir comunicaciones en la ciudad de México.

En esta área se les proporcionará a los interesados la solicitud de inscripción al concurso, y posteriormente se les comunicará si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha y lugar en donde deberán presentar el proyecto mencionado, el interrogatorio y la evaluación escrita.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal académico, se darán a conocer los resultados de este concurso.

El resultado del concurso surtirá efecto a partir de la fecha de terminación del contrato del Técnico Académico con quien la plaza en cuestión se encuentra comprometida, y de la ratificación o rectificación del H. Consejo Técnico.

“Por mi raza hablará el espíritu”

Ciudad Universitaria, DF, a 4 de octubre de 2007

El Director General de Personal

Lic. Mario Alejandro Mendoza Castañeda

Instituto de Física

El Instituto de Física, 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 **04545-60**, con sueldo mensual de \$ 15,526.10, en el área de: física experimental nuclear y de altas energías.

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: Estudios de procesos nucleares y altas energías de rayos cósmicos y sus aplicaciones utilizando simulaciones Monte Carlo con los métodos desarrollados en el Centro de Investigaciones Nucleares Europeo (CERN) y en el Instituto de Física Nuclear en Karlsruhe, Alemania.

Para participar en este concurso los interesados deberán dirigirse a la Secretaría Académica del Instituto de Física 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. Currículum Vitae acompañado de las copias de los documentos que lo acrediten.

III. Constancia de grado o título profesional y aptitudes.

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

Aquí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud. 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, el cual surtirá efecto a partir de la fecha de terminación del contrato de la persona con quien la plaza en cuestión está comprometida.

“Por mi raza hablará el espíritu”

Ciudad Universitaria, DF, a 4 de octubre de 2007

El Director

Dr. Guillermo Monsiváis Galindo

COORDINACIÓN DEL BACHILLERATO A DISTANCIA CONVOCATORIA

A los profesores que reúnan los siguientes requisitos a participar en el proceso de formación y certificación de ASESORES Y TUTORES EN LÍNEA.

Para los cursos:

o ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE A DISTANCIA. Titulados en Pedagogía, Psicología (Comunicación Humana y Educación Especial) y Comunicación.

o LECTURA Y REDACCIÓN. Titulados en Letras Clásicas, Letras Modernas, Letras Hispánicas, y Comunicación.

o MATEMÁTICAS. Titulados en Matemáticas, Física, Actuaría, e Ingenierías.

o INGLÉS I E INGLÉS III: Titulados en la Licenciatura de la Enseñanza del Inglés o Letras Inglesas. También pueden ser titulados en cualquier licenciatura y poseer la certificación del nivel Teachers del CELE UNAM, CELEX IPN o el Grupo Educativo Angloamericano.

o POBLAMIENTO MIGRACIONES y MULTICULTURALISMO: titulados en la Licenciatura de Historia.

o FÍSICA Y SU MATEMÁTICA: Titulados en las Licenciaturas de Física, Ingenierías y Matemáticas.

o TUTORES: Titulados en Psicología o Pedagogía, maestros o doctores en educación humana, terapia de aprendizaje, psicopedagogía, educación especial y áreas similares. Se dará preferencia a quienes tengan posgrado y experiencia en terapia de tipo no psicoanalítico, en particular humanista y breve, o bien en psicopedagogía.

Además de estar titulados en las asignaturas señaladas:

o Contar con al menos dos años de experiencia docente a nivel bachillerato o licenciatura.

o Tener habilidades básicas de cómputo e Internet.

o Carta de Recomendación.

La certificación permitirá considerarlos como candidatos a ser contratados como profesores en línea, tanto a nivel local como nacional. Recepción de documentos únicamente el 8 de octubre. Inicio del proceso de formación el 29 del mismo mes.

Para mayor información consultar en www.bunam.unam.mx

CONVOCATORIA

La Coordinación de la Investigación Científica de la Universidad Nacional Autónoma de México, convoca a los investigadores de la Comunidad Oceanográfica Nacional a presentar solicitudes para el uso de los buques oceanográficos "El Puma" y "Justo Sierra", durante el año 2008, de acuerdo con las siguientes:

BASES

- I. Los solicitantes deberán presentar un proyecto de investigación completo, en el que se establezca con claridad lo siguiente:
 - A. Los antecedentes académicos del proyecto, incluyendo en especial los del investigador responsable y su grupo en el tema.
 - B. La metodología a emplear, los equipos requeridos y su justificación.
 - C. Los objetivos y metas propuestos.
 - D. Los resultados que se esperan, en términos académicos.
 - E. El plan detallado de la campaña oceanográfica.
 - F. El apoyo económico externo con que se cuente para el tiempo de buque.
- II. Deberán presentarse también los currícula vitarum de los principales participantes y una carta de anuencia de cada uno de ellos para participar en el proyecto y en las campañas respectivas, de ser el caso.
- III. Los proyectos serán evaluados por la Comisión Académica de los Buques Oceanográficos de la Coordinación de la Investigación Científica.
- IV. Tendrán preferencia a aquellas solicitudes en las que se presenten proyectos multidisciplinarios, con mayor diversidad y nivel de áreas de trabajo, objetivos y en cuanto a participación de investigadores por campaña oceanográfica y que cuenten con apoyo económico.

V. Las propuestas de participación o recolección de muestras de datos específicos para el trabajo de los investigadores que a juicio de los propios investigadores no justifiquen plenamente solicitar el uso de buque, podrán remitirse al Instituto de Ciencias del Mar y Limnología a fin de analizar la posibilidad de que se integren a las campañas que sean autorizadas.

VI. Atendiendo a su disponibilidad de recursos financieros, así como del apoyo que obtenga de otras instituciones, la Universidad podrá otorgar una parte de los gastos de cada campaña.

VII. Las solicitudes, en original y una copia, acompañadas de un diskette con el archivo correspondiente, en el formato "Word", deberán llegar a más tardar el 15 de noviembre de 2007 a la siguiente dirección:

Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM
At'n: CABO
Circuito Exterior
Ciudad Universitaria
04510 México, DF.

En la misma dirección se entregarán los formatos para la presentación de los planes de cada campaña.

VIII. Los asuntos no contemplados en la presente convocatoria serán resueltos por la Comisión Académica de los buques Oceanográficos.

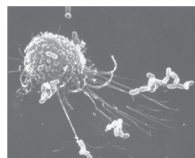
Nota: No se dará curso a las solicitudes incompletas. Los resultados de las evaluaciones se darán a conocer el 30 de enero de 2008.

Atentamente,
"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU".
 Ciudad Universitaria, DF, a 4 de octubre de 2007
DR. RENÉ DRUCKER COLÍN
 Coordinador de la Investigación Científica de la UNAM



Semana del 4 al 10 de octubre de 2007

Encuentra el Canal Cultural de los Universitarios en Cablevisión Digital (Canal 144) de 8 am a 1 am, en **SKY** (Canal 255) de 12 pm a 1 am y en el sistema de televisión por cable de tu localidad.



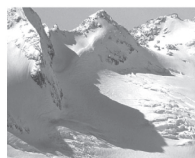
20:00
Ciencia y tecnología: Evolución
La carrera armamentista evolutiva. En este programa exploraremos las interacciones entre las especies, las fuerzas evolutivas más poderosas sobre la tierra y cómo el entendimiento de ello puede ser clave para nuestra propia supervivencia.



20:00
El vértigo de la libertad
¿Para qué sirve la ética? El escritor y filósofo español Fernando Savater conduce un debate juvenil en donde se analizan los diversos temas abordados en su obra.



21:30
Cine: El documental mexicano
Señorita extraviada de Lourdes Portillo. (México, 2001). Documental acerca de las jóvenes que han sido violadas y asesinadas en Cd. Juárez, México, desde 1993. Un inquietante filme sobre las autoridades, las familias de las víctimas y los crímenes aún impunes.



20:30
Planeta Tierra
De polo a polo. Primera serie de historia natural filmada en alta definición, que muestra una visión sin paralelo de inspiradores paisajes del mundo y las criaturas que viven en la Tierra.



22:00
La miniserie
Aurélien. (Cap. 6). Adaptación a la pantalla de una de las más famosas novelas de Louis Aragon, que nos transporta al París de Picasso, el surrealismo, los cabarets y el Jazz. Una coproducción de Canal Arte y Telefrance.



20:30
Planeta Tierra
Las montañas. Primera serie de historia natural filmada en alta definición, que muestra una visión sin paralelo de inspiradores paisajes del mundo y de las criaturas que viven en la Tierra.



19:00
Sólo Tango
El Tango, el Turf y París. Un recorrido a través de la historia del tango. Entrevistas, presentaciones musicales, coreografías y extractos de programas y películas relacionadas con este afamado género musical de origen argentino.

Jueves 4 Viernes 5 Sábado 6 Domingo 7 Lunes 8 Martes 9 Miércoles 10

23:00
Ópera: Puro Mozart
Così fan tutte. Ópera bufa en dos actos, de Wolfgang Amadeus Mozart. Dos hombres que intercambian a sus parejas, sirviéndose de disfraces. Daniel Harding dirige a la Mahler-Chamber-Orchestra.



21:00
Facultad de diálogo
 Un acercamiento entre creadores contemporáneos y estudiantes universitarios. A partir de entrevistas realizadas en diversas facultades, los creadores nos muestran su mundo, su vida y su obra. Hoy: *Juan Villoro.*



23:00
Tiempo de Danza: Entre danzantes
Programa 1. Producida por el FONCA esta serie está dedicada a la danza contemporánea a través de diversas coreografías, donde bailarines y coreógrafos, presentan sus mejores ejecuciones. Conduce Vladimir Peña.



21:30
Chaplin
Su regeneración. Un rudo criminal discute por una muchacha en un salón de baile. Se desata la pelea y el criminal recibe un tiro. Una joven lo ayuda y ve que no está seriamente herido. Una sorpresa cambiará su vida.



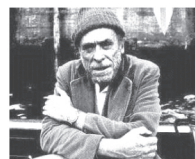
22:30
Encore
Los sonidos de Hermeto Pascoal. (Primera parte). Programa sobre el prolífico músico brasileño que utiliza diversos instrumentos y sonidos, provenientes de objetos y animales, creando su muy peculiar estilo que abarca del bossa al baión y de la música clásica al tango.



22:30
Historia: De Vietnam a Guantánamo
La guerra de Vietnam: El secreto de las armas. Una nueva visión del conflicto que incendia la opinión del mundo, a partir de viejos archivos olvidados o perdidos ahora recuperados y presentados en esta reveladora serie.



21:00
Los imprescindibles: Especial de Aniversario
Bukowski: Nacido en esto. Narrador y poeta, leyenda de culto y figura controvertida de los años sesenta. Un documental que nos lleva a conocerlo desde su infancia infeliz hasta convertirse en toda una celebrada como escritor.



*Programación sujeta a cambios.



Angélica Larios, especialista en sable, seleccionada nacional con posibilidades de competir en los Juegos Olímpicos de Beijing y alumna de la carrera de Psicología, dijo al rector: “Es aquí donde se inician los sueños; en nombre de mis compañeros y entrenadores, le agradecemos esto que es un impulso para continuar forjando los nuestros”.



Foto: Jacob V. Zavaleta.

S E T E R O E P D

Entrega el rector obras nuevas y remozadas: Sala de Gimnasia Olímpica, Frontón Cerrado y Sala de Armas

Con el objetivo de mejorar y promover el deporte en su propio *campus* fue reacondicionada la Sala de Gimnasia Olímpica y la duela del Frontón Cerrado, además de construirse una Sala de Armas para la práctica de la esgrima que ayer entregó el rector Juan Ramón de la Fuente a la comunidad universitaria.

ARMANDO ISLAS

La obra de rehabilitación —una labor de seis meses sobre un área de mil 984 metros cuadrados— aparte de que brindará mejores condiciones para la práctica del deporte, restituye el valor estético del Frontón Cerrado. En cuanto a la remodelación en la Sala de Gimnasia, ésta se dio en pisos, muros, plafones, sanitarios y bodegas; se sustituyeron también luminarias y redes de instalaciones de teléfono y luz.

Juan Ramón de la Fuente recorrió las remozadas instalaciones y platicó con los deportistas que se ejercitaban en gimnasia, basquetbol y esgrima, a quienes invitó a incrementar su esfuerzo para alcanzar sus sueños y poner el nombre de la Universidad en alto, tanto en lo académico como en lo deportivo. “Los universitarios pueden hacer compatible el estudio con el deporte. Eso los diferencia de otros atletas”, dijo.

En el interior de la Sala de Armas, donde se practica la esgrima, se acondicionó una zona para espectadores y también se sustituyó la antigua cancelería metálica por otra de aluminio que soluciona el problema de soleamiento y ventilación que se padecía. Su construcción obedece a la reubicación del área de entrenamiento de la disciplina, misma que por más de 20 años estuvo en el ExReposo de Atletas, y que por su gran demanda requería de mayor espacio.

Mejora la UNAM sus instalaciones deportivas

En el gimnasio de basquetbol, handball y volibol se reemplazaron dos mil 200 metros cuadrados de cubierta original de asbesto, por multipaneles con aislamiento térmico que mejoran las condiciones climáticas. La duela se renovó con tecnología de cojinetes *Neoshock* para soportar cargas excesivas. El rediseño se efectuó en seis meses. El frontón cuenta además con un área específica para aeróbics.

También durante el recorrido, el rector De la Fuente —acompañado por José Antonio Vela, secretario de Servicios a la Comunidad; Luis Regueiro, director general de Actividades Deportivas; Daniel Barrera, secretario administrativo, y Felipe Leal, coordinador de Proyectos Especiales de la UNAM, entre otros— entregó recono-

cimientos a los deportistas más destacados en la Universiada y Olimpiada nacionales de este año. Ellos fueron: Mariana Abuela, de heptatlón; Aída Román, de tiro con arco, quien además es sub-campeona de los Juegos Panamericanos 2007; Patricia Castañeda, de boliche, y Angélica Larios, de esgrima.

Igualmente fueron reconocidos: Joaquín Villanueva, de basquetbol; Víctor Barrera, de polo acuático, campeón en los Juegos Centroamericanos 2006; Daniel Vargas, de tenis; y cuatro integrantes del representativo de balompié: Daniel Rojas, Julio César Ramírez, Marco Valverde y Jorge Martínez. *g*

(Ver páginas centrales)

CONVOCATORIA

La Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas, a través de la Dirección de Medicina del Deporte, le invitan al Curso de:

“TEMAS SELECTOS DE MEDICINA DEL DEPORTE”

Dirigido a: Médicos Generales, Médicos del Deporte, Lic. en Enfermería, Lic. Entrenamiento Deportivo, Lic. en Psicología, Lic. en Nutrición.

INICIO: 8, 9 y 10 de octubre

HORARIO: 8:00 a 15:15

DURACIÓN: 20 HRS.

COSTO: \$500.00

Sede: Auditorio de Unión de Universidades de América Latina

**Informes: DIRECCIÓN DE MEDICINA DEL DEPORTE, COSTADO SUR DEL ESTADIO C.U. FRENTE ESTACIONAMIENTO 7
TELÉFONOS: 5622.05.40 o 43**

Duelo clave de los auriazules ante la UDLA

ARMANDO ISLAS

Fue en 2002 el triunfo más reciente de Pumas CU sobre Aztecas de la UDLA: 24-20 en tiempo extra. A cambio, desde 1998 ha sufrido nueve derrotas. Este sábado, al mediodía, el equipo del Pedregal intentará sacudirse el dominio de los de Cholula cuando los reciba en el Estadio Olímpico Universitario en la semana seis de los 12 Grandes de la ONEFA.

Ambos llegan a este duelo tras perder como visitantes: Pumas CU, no obstante ofrecer una buena exhibición, sucumbió ante Borregos CEM 17-10, mientras que Aztecas cayó 28-21 ante los lanudos toluqueños en la capital del estado de México.

El duelo de este fin de semana será interesante, pues ninguno de los dos equipos puede permitirse otra derrota, ya que complicarían su pase a la postemporada. Los auriazules forman parte de la división Jacinto Licea con marca de 3-2, misma de Águilas Blancas y Borregos Toluca.

Con menos puntos recibidos (81) los del Politécnico se ubican en primer sitio, seguidos por los felinos de CU y los lanudos toluqueños, quienes de antemano están marginados de los *playoffs* por faltas administrativas.

Una derrota de Pumas combinada con un triunfo de Águilas Blancas, que visita a Borregos CEM, obligaría a los dirigidos por Arturo Alonso a ganar todos sus encuentros, incluido el clásico ante los politécnicos en la penúltima fecha; solamente así asegurarían el primer lugar de su grupo y abrirían la postemporada en casa.

En cambio, los pupilos de Héctor Cuervo distan mucho de lo que fue Aztecas en las últimas temporadas. Tiene marca perdedora (2-3) y es último de la división Cayetano Garza que encabezan Borregos CEM y Monterrey (5-0) y el Tec Ciudad de México (3-2). Un triunfo sobre Pumas podría significar el criterio de desempate para calificar.

Por otra parte, Pumas Acatlán—líder del grupo A y con tres victorias consecutivas—visitará en la fecha cinco de la Conferencia Nacional de la ONEFA a Potros de la Universidad Autónoma del Estado de México este sábado, a las 18 horas, en el Estadio Juan Josafat Pichardo. *g*



Foto: Jesús Bravo.

Santos, gran reto para Pumas

MARCO LOERA

Cuando restan siete jornadas para que concluya la fase regular del Torneo Apertura 2007, el repunte del Club Universidad en los últimos seis encuentros—cuatro triunfos y dos empates—, invita a soñar e ilusionarse con la calificación a la Liguilla.

Pumas sostendrá este fin de semana ante Santos su encuentro más complicado en lo que va del certamen. A las 16 horas del domingo los universitarios saltarán a la cancha del Estadio Corona para enfrentarse al líder general.

Los de la Comarca, invictos, han hecho de su casa un lugar inexpugnable. En el Corona han vencido a Cruz Azul, Veracruz, Chivas, América y Puebla.

Este estadio también se le dificulta a Pumas. En torneos cortos los felinos han estado ahí en 12 ocasiones, con un récord nada halagador de tres triunfos, dos empates y siete derrotas. La última ocasión que jugó en Torreón fue el 31 de agosto de 2006, y empató a uno.

Con sus dos goles ante Atlas, el argentino Esteban Tano Solari acumula ocho tantos y se ubica ya entre los mejores goleadores de la liga, empatado con su compatriota Daniel Ludueña, quien milita precisamente en Santos.

Pumas ocupa el segundo puesto del grupo uno, empatado en 16 unidades con Pachuca. El líder es Toluca con 19, y en el fondo están Puebla, Chiapas y Tecos, empatados en 11 puntos.

Primera A

El pasado sábado, Pumas Morelos ligó su tercer partido sin victoria al empatar a dos como visitante ante Tapachula. Los dirigidos por José Luis Salgado tuvieron que recuperarse de una desventaja de dos goles, objetivo que lograron no obstante su inferioridad numérica por expulsiones de Orlando Pineda y Gastón Caprari.

Luis Rosas y Luis Rodríguez anotaron por los universitarios. Este sábado los felinos morelenses repetirán fuera de casa para enfrentar a los Indios de Ciudad Juárez en el Estadio Olímpico Benito Juárez de Chihuahua, a las 19 horas. *g*



Foto: Juan Antonio



Dr. Juan Ramón de la Fuente
Rector

Lic. Enrique del Val Blanco
Secretario General

Mtro. Daniel Barrera Pérez
Secretario Administrativo

Dra. Rosaura Ruiz Gutiérrez
Secretaria de Desarrollo Institucional

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

Mtro. Jorge Islas López
Abogado General

Lic. Néstor Martínez Cristo
Director General de Comunicación Social

Gaceta

Director Fundador
Mtro. Enrique González Casanova

Director de Gaceta UNAM
Víctor Manuel Juárez Cruz

Subdirector de Gaceta UNAM
David Gutiérrez y Hernández

Redacción

Hernando Luján, Elvira Álvarez, Olivia González, Sergio Guzmán, Rodolfo Olivares, Cynthia Uribe, Arturo Vega y Cristina Villalpando

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

Número 4,018



XXXI Coloquio Internacional de Historia del Arte

EL FUTURO

15 al 18 de octubre de 2007

Centro Cultural Santo Domingo, Oaxaca, Oax.

En el D.F. 56-22-75-41 y 56-65-24-65, en Oaxaca: (951) 516-05-41 ext. 515

www.esteticas.unam.mx, iiedifunde@servidor.unam.mx

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ESTÉTICAS, UNAM

EL FUTURO

Son muy diversas las formas en que el tiempo futuro se expresa en la producción visual y el pensamiento artístico, tantas como diversas las articulaciones que nos ha ofrecido la imaginación temporal e histórica.

Este coloquio aspira a estudiar la función de las imágenes e imaginarios en la elaboración de los conceptos de futuro, donde se mezclan y retroalimentan las ciencias con la fantasía (como capacidad productiva), buscando con ello una revisión, a la vez, del pasado y del presente que las propone.

El coloquio se moverá sobre tres ejes:

I. La figuración del mañana, medios y contextos

Se analizará la función de la imagen dentro de los procesos de anticipación e imaginación del futuro, basada en las metodologías establecidas por la historia del arte, y ubicada en un esquema temporal y espacial; no como una historia de las ideas en torno a las concepciones de futuro, sino de una historia de las visualizaciones del futuro bajo diferentes concepciones culturales y sociales, en diversos contextos históricos.

II. La estética del porvenir o esquemas estéticos de la visión del futuro

A pesar del modo en que la posmodernidad ha desechado la expectativa de la narración artística evolutiva como base del juicio y la valoración artística, es necesario repasar las funciones retóricas, teóricas y políticas que apelaron al futuro como justificación de determinada estética contemporánea. Se analizarán los esquemas visuales y estéticos de la imaginación del futuro, las revoluciones estéticas inherentes y las teorías correspondientes. Relacionada con las artes plásticas, como medio visual para transmitir mensajes, aquí se incluirá la crítica de tópicos como "modernidad", "progreso" y "vanguardia", entre otros.

III. La descomposición del imaginario del futuro

Hay en las obras artísticas y de la cultura de masas una multitud de representaciones fallidas del futuro, de historias paralelas que jamás se realizaron. El tema de esta mesa es la estética visual del futuro fallido, la distopía, la melancolía, la crítica. Se investigarán los efectos a largo plazo de una visualización del futuro (por ejemplo, el efecto destructor de las utopías urbanas), las esperanzas perdidas, la falsa "ilusión" y cuando el presente rebasa y reta la visión del futuro.

Centro Cultural Santo Domingo, Oaxaca, Oax.

En el D.F. 56-22-75-41 y 56-65-24-65, en Oaxaca: (951) 516-05-41 ext. 515

www.esteticas.unam.mx, iiedifunde@servidor.unam.mx

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ESTÉTICAS, UNAM