

Leopoldo Zea, primer hispanohablante que recibe el *Honoris Causa* en Grecia

Instalan comité de evaluación de la UBIPRO en Iztacala

En la ceremonia, el rector dijo que el proyecto académico de la ENEP-I fortalece la investigación y el posgrado en el área de la biotecnología □ 6



Foto: cortesía de la Universidad de Atenas

La Universidad Nacional y Capodistriacade Atenas confirió, por unanimidad, el Doctorado *Honoris Causa* al filósofo universitario Leopoldo Zea, en un hecho histórico por ser la primera vez que se distingue a un hispanohablante con ese grado. Esa institución de educación superior, ubicada en la cuna de la filosofía, le otorgó el reconocimiento por considerarlo una figura ecuménica con aportaciones a la historia universal de la humanidad, que ha reflexionado acerca de su mundo a la manera de los griegos. El solemne acto, efectuado el 13 de mayo en Atenas, fue presidido por el rector Petros Gemtos. □ 3

Vincular la investigación con la industria y desarrollar el posgrado, tareas del IIMAS

Se establecerá la Red Nacional de Matemáticas Aplicadas, dijo Ismael Herrera Revilla en su primer informe de labores □ 5



Firman tres convenios la Comisión Reguladora de Energía y la UNAM.

Jurídicas participará en la creación de un marco regulador para la venta y distribución de gas natural □ 8



Fotos: Jesús Ramírez

Exhibición en Cuautitlán

Al Encuentro del Mañana y la oferta educativa en el noroeste de la zona metropolitana □ 7

Excelencia puma

Cuenta la Universidad con la infraestructura deportiva más grande de América Latina □ 16

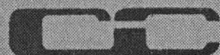
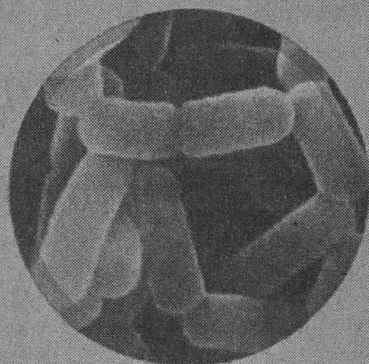
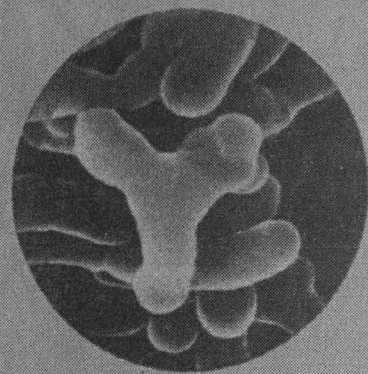
Donación a Estéticas

José Verde Orive entregó más de 13 mil fotografías al archivo Manuel Toussaint □ 20

Convocatoria

Programa de Apoyo a la Actualización y Superación de Docentes del Bachillerato □ 24

1er. Simposio Mexicano sobre Probióticos



**Junio 18 al 20, 1997
Ciudad Universitaria, D.F.**

Participan:

All Tech de México

Hospital General de México

Instituto Central de Investigación Microbiológica, Japón

Instituto Nacional de la Nutrición "Salvador Zubirán"

Universidad Autónoma Metropolitana

Universidad Autónoma de Querétaro

Universidad de Guadalajara

Universidad Huddersfield, Inglaterra

Universidad Nacional Autónoma de México

Universidad Utrecht, Holanda

PaL



**Informes e inscripciones: Programa Universitario de Alimentos, Edificio del Centro de Información Científica y Humanística, Circuito Exterior de Ciudad Universitaria, México, D.F., C.P. 04510, Tels: 622-4155 al 57
Fax: 622-4194, Correo Electrónico: pual@servidor.unam.mx,
Página en Web: <http://tztetzal.dcaa.unam.mx/~pual01/home.html>**

La Universidad Nacional y Capodistriaca de Atenas distinguió al filósofo mexicano, considerado una figura ecuménica; con ello, también se reconoce al español como lengua de la filosofía

Gaceta

EN LA COMUNIDAD

En Grecia, cuna de la filosofía, Leopoldo Zea fue designado doctor *Honoris Causa*

Por reflexionar a la manera de los griegos clásicos, pensando acerca de nuestra realidad, nuestra historia, nuestra cultura como una forma de insertarnos en el mundo, la Universidad Nacional y Capodistriaca de Atenas confirió, por unanimidad, el Doctorado *Honoris Causa* al filósofo universitario Leopoldo Zea, en un hecho histórico, pues es la primera vez que se distingue a un hispanohablante con ese grado y se reconoce al español como lengua de la filosofía.

En la sede de esa institución de educación superior, su rector, Petros Gemtos, señaló que por sus estudios de la Filosofía de la Historia y de la Cultura de América Latina, Zea se considera el mayor representante de la idea de una Latinoamérica integrada. "Es una figura sobresaliente en el pensamiento universal, digno sucesor de las ideas de Simón Bolívar y José Martí".

Al hacer la semblanza del ilustre universitario, la doctora Efthimia Pandis Pavlakis señaló que los puntos clave de su obra son: la esencia, la personalidad, el carácter nacional, la marginalidad, la dependencia y la liberación tanto del mexicano como del latinoamericano, así como su relación con la cultura occidental y su contribución al pensamiento universal.

Destacó, además, que el valor intrínseco del trabajo de Zea es de tal significación que "a pesar de ser latinoamericano, sobrepasa las fronteras de esa región para inscribirse en la historia universal de la humanidad".

En la solemnidad del acto, efectuado el 13 de mayo, Leopoldo Zea fue investido con la toga y una estola símbolo del poder intelectual.

El pensador universitario encontró desde América Latina el camino a

Grecia -donde ahora los griegos lo han descubierto a él y a su obra- bajo el impulso de su maestro José Gaos, quien en su confesionario escribe: "Si Leopoldo Zea no hubiera nacido ¡yo lo hubiera inventado! ¡Qué quiere usted Zea! ¿Quién de los dos tendrá la culpa de que sea usted mi mayor éxito como profesor?"

A continuación se reproducen íntegramente las palabras pronunciadas por el doctor Zea en la ceremonia.

Ante todo hago expreso mi agradecimiento a esta Universidad de Atenas en Grecia por el honor que recibo. Agradezco a sus autoridades, a la institución y a las personas que dentro de esta Universidad lo han hecho posible. Este honor tiene un especial sentido para mi propio reflexionar y para el de otros latinoamericanos preocupados por afirmar la discutida identidad de los hombres de nuestras naciones; preocupación expresada en la interrogante sobre la existencia de una filosofía propia de la región descartada como ajena a un filosofar por excelencia. A nivel internacional, en congresos mundiales de filosofía, cuando se propuso hacer del español lengua de trabajo en tales congresos se dijo: "Filosofar sólo se puede hacer en alemán, inglés y francés". "Con tal criterio -se replicó-, sólo se puede hacer filosofía en griego". Grecia, su cultura y su filosofía siempre han estado presentes en el peculiar reflexionar de esta región de la tierra situada al otro lado del Mediterráneo y del Atlántico.

Personalmente, Grecia entró en mi conciencia cuando era adolescente, por medio de las publicaciones que de los grandes clásicos del mundo hizo el filósofo mexicano José Vasconcelos como Secretario de Educación Pública; este conocimiento era considerado

como parte de la educación de México. De adolescente me impactaron las lecturas de la *Iliada* y la *Odisea*, de Homero, a las cuales siguieron los *Diálogos de Platón*, la tragedia y la comedia de la antigua Grecia. Recibido el impacto continúa por mi parte la búsqueda afanosa de este conocimiento, aunque en forma desordenada.

Este confuso y difuso conocimiento del mundo griego encontró su cauce con la llegada a México de José Gaos, transferrado español, como se llamaba, de la Guerra Civil. Gaos se convirtió en mi maestro por excelencia. Tomé con él un largo curso sobre la filosofía griega y su relación con las diversas expresiones de la cultura de la que era parte; el sentido de este filosofar quedó extraordinariamente claro. Hacía patente un mundo y la problemática de sus hombres se universalizaba al identificarse con los problemas sobre los que también reflexionaban otros hombres en diversos lugares de la tierra. La filosofía no era una abstracción, un estar en las nubes, con lo que Aristófanes ridiculizó a Sócrates y que por tal filosofar fue condenado a tomar la cicuta.

Por recomendación de Gaos fui becado y encomendado en El Colegio de México. Esto permitió afirmar aún más y perfilar mejor mi vocación. Llegado el momento de preparar sendas tesis para alcanzar el grado de Maestro y luego de Doctor en Filosofía en la Universidad Nacional de México, Gaos me preguntó: "Zea, ¿sobre qué quiere hacer su tesis?". "Me gustaría hacerla sobre los sofistas griegos -contesté. Me interesa su preocupación por hacer del hombre medida de todas las cosas". "Haría usted un buen trabajo -me contestó-, pero aportaría poco o nada porque son temas ya extraordinariamente estudiados por quienes tienen todos los



Leopoldo Zea y Petros Gemtos.

medios a su alcance. ¿Por qué no hace lo que los filósofos griegos hicieron? -me preguntó-, piense sobre su propia realidad, sobre su historia y cultura, busque un tema de esta su región mexicana o latinoamericana. Le aseguro que si fuera usted mediocre, que no lo es, aportaría algo nuevo; y si usted logra interesarse como lo espero, estará usted haciendo filosofía, mostrando como creo que está destinado a hacer filosofía y a ser reconocido como filósofo". Así surgió mi primer trabajo *El Positivismo en México*, luego sobre el pensamiento latinoamericano y de allí pasé a preocupaciones como las que he expresado en mi *Discurso desde la marginación y la barbarie*.

En 1945, obtenidos la maestría y el doctorado, mi maestro Gaos hizo posible mi propia odisea por América, tanto por la del norte, la sajona, como por la Latina a la que pertenezco. Buscando, preguntando, tratando de captar el sentido de lo que diese unidad a esta mi multifacética región, estableciendo relaciones con gentes que, como yo, reflexionaban por el sentido de esta región. Fue con esta gente que se formó un grupo de latinoamericano dedicado a ese discutido filosofar al que se regateaba tal calidad. Considero que el reconocimiento que ahora alcanzo aquí es también un reconocimiento a quienes como yo se han empeñado en este peculiar saber que resulta propio de un auténtico filosofar.

Buscando en las múltiples expresiones de este viejo reflexionar de la región que se denomina América Latina me encontré nuevamente con Grecia, su cultura y su filosofía. En 1815 en Jamaica, una isla más del Caribe que por su composición étnica y cultural podría

Pasa a la página 4

En Grecia, cuna de...

Viene de la página 3

semejarse al Mediterráneo, Simón Bolívar, un hombre empeñado en liberar e integrar a esta región en la libertad para romper la integración impuesta por sus conquistadores, escribió en la *Carta de Jamaica*: "Es una idea grandiosa pretender formar de todo el Mundo Nuevo una sola nación con un solo vínculo que ligue a sus partes entre sí con el todo. Ya que tiene un origen, una lengua, unas costumbres y una religión, debería por consiguiente tener un solo gobierno que confederase los diferentes estados que hayan de formarse". Muchos y grandes obstáculos como climas, lejanías, intereses opuestos y caracteres desemejantes lo impedirán. Pese a todo Bolívar sueña y dice: "¡Qué bello sería que el Istmo de Panamá fuese para nosotros lo que el de Corinto para los griegos!". Panamá como otro Corinto de hombres y naciones libres. Pero no bastaba soñar, había que hacer realidad el sueño. La hazaña de la libertad se fue haciendo realidad y con ella la posibilidad de una América integrada en la libertad.

El 7 de diciembre de 1824, víspera de la batalla de Ayacucho que el Mariscal Antonio José de Sucre daría en nombre del Libertador para poner fin al dominio extraño a esta región, Bolívar envía una circular convocando a los pueblos de esta América a la Asamblea en Panamá. El triunfo que ya esperaba permitiría realizar el viejo sueño integrador. Sueño que iba más allá del imaginado en Jamaica; sueño que abarcaba al universo entero integrado en la libertad para afianzar las libertades alcanzadas por todos los pueblos de la Tierra. Las tropas del ejército libertador en la batalla de Ayacucho estaban formadas por hombres de todas las regiones de la que sería designada América Latina. Bolívar insiste en que la reunión integradora se realice en Panamá por su situación geográfica, como centro de unión de todos los pueblos de la Tierra presentes en el continente en el que se habían dado encuentro e integrado racial y culturalmente; como en la antigüedad hombres de todo el mundo se habían encontrado en el Mediterráneo, cuyos mares bañaban tanto Europa como Asia y África, bajo la hegemonía helénica y luego la latina.

¿Por qué Panamá? "Parece -dice Bolívar- que si el mundo hubiese de elegir su capital, el Istmo de Panamá sería señalado para este augusto destino, colocado como está en el centro del globo, viendo por una parte el Asia y por la otra el África

y Europa. El Istmo está a igual distancia de las extremidades y por esta causa podría ser el lugar provisorio de la primera Asamblea. El día que nuestros plenipotenciarios hagan el canje de poderes, se fijará en la historia diplomática de América una época inmortal. Cuando después de cien siglos, la posteridad busque el origen de nuestro derecho público, registrarán con respeto los protocolos del Istmo. En él encontrarán el plan de las primeras alianzas, que trazará la marcha de nuestras relaciones con el universo". La víspera de este Congreso, realizado en julio de 1826, Bolívar concretiza este ideal diciendo: "En la marcha de los siglos podrá encontrarse, quizá, una sola nación cubriendo el universo, la federal". En la circular de 1824, concluye diciendo: "¿Qué será entonces el Istmo de Corinto comparado con el de Panamá?"

El sueño de integración del subcontinente, de la América múltiple, mestiza, imaginado por Bolívar en la *Carta de Jamaica* en 1814 se ha transformado en un sueño de integración universal, el de hombres de diversos orígenes raciales y culturales que se han dado cita en esta región del continente llamada América. En la antigüedad se dieron igual cita en el Mediterráneo integrado por la helénica Grecia y luego por la latina Roma. La referencia insistente a Grecia y Roma es permanente. Allí están las palabras de Bolívar, en 1822, a Bernardo O'Higgins libertador de Chile: "La asociación de los Estados de América que vayan surgiendo no dudo que será motivo de asombro para Europa. La imaginación no puede concebir sin pasmo la magnitud de un coloso, que semejante al Júpiter de Homero hará temblar la tierra de una ojeada. ¿Quién resistirá a la América reunida de corazón, sumisa a una ley y quieta por la antorcha de la libertad?"

Esta región de América fue bautizada como Latina por lo que la helenidad y la latinidad representan en el Mediterráneo y los pueblos que allí se encontraron. La integración de América recuerda una y otra vez a Grecia por lo hecho en esa nación por integrar hombres y pueblos libres, se recuerda a Corinto y Atenas pero situados en el escenario de un amplio continente rodeado por océanos que les unen con el resto de los continentes, Asia, África y Europa. Los hombres de esta región desean por ello afirmar la peculiar identidad que les liga con el universo en su ineludible diversidad.

Allí están también las palabras de José Martí que luchó por hacer lo que Bolívar había dejado sin hacer; completar la integración de la región y partir de ella

para establecer su relación con el resto del mundo. ¿Cómo había que educar a los hombres de ésta que José Martí llama "Nuestra América"? "La historia de América -escribe-, de los incas para acá, ha de enseñarse al dedillo, aunque no se enseñe la de los arcones de Grecia. Nuestra Grecia es preferible a la Grecia que no es nuestra". En esta región del mundo la integración se hace no en el mar, sino en la tierra. "En esta región -dice Martí- no hay odio de razas, porque no hay razas. El alma es una igual y eterna, de los cuerpos diversos en forma y color".

José Vasconcelos, el filósofo y educador mexicano que motivó mi conocimiento de Grecia, consideró la cultura y la filosofía griega como parte de otras cuantas en el mundo. Como en América existió una cultura y una historia que es propia de los hombres de la región. El Mediterráneo fue el lazo de unión de los hombres y culturas que formaban el mundo: Europa, Asia y África, pero no las integro. Más al norte de Europa, al otro lado de sus montañas, más allá de los pueblos del Mediterráneo, otros hombres, con culturas menos dispuestas a la integración y al mestizaje, con su expansión habían impedido una integración como la impedían en la América del Norte. Para Vasconcelos la lucha entre la Europa mediterránea y la báltica, la latina y la sajona, se había dado ya en el mismo continente europeo, y se prolongaría en América. La lucha entre una Europa excluyente había dado origen a la América sajona; la otra incluyente, la mediterránea, había dado origen a la América Latina. Vasconcelos amplía el sueño, la utopía de Bolívar, en su idea de raza cósmica. "En la América española -escribe- ya no repetirá la naturaleza uno de sus ensayos parciales, ya no será la raza de un solo color, de rasgos particulares, la que salga de la olvidada Atlántida, no será la futura ni una quinta ni una sexta raza, destinada a prevalecer sobre sus antecesores; lo que allí va a salir es la raza definitiva, la raza síntesis o raza integral, hecha del genio y con la sangre de todos los pueblos y, por lo mismo, más capaz de verdadera fraternidad y de visión realmente universal".

Raza de razas, raza cósmica. En la conciencia de Vasconcelos, como en la de Martí y Bolívar, está siempre la imagen de Grecia, su cultura y su filosofía como instrumento integrador y no excluyente. Se recuerda a Alejandro de Macedonia helenizado, esto es incluyendo, integrando, sumando y no restando. Una Grecia que se supera a sí misma reconociendo en otros a seme-

jantes por su misma diversidad. Una extraordinaria ecumene que debe ser realizada como punto de partida para su plenitud en un continente en donde la historia hizo encontrarse a hombres de razas y culturas distintas; pero no tan distintas que no sean expresión de lo propiamente humano.

Pero, ¿qué es el reflexionar que aquí he resumido? ¿Filosofía? ¿Imaginación desbocada? ¿Tropicalismo? ¿Simple imaginario? ¿Una expresión más de lo real maravilloso de nuestra literatura, pero no filosofía en sentido estricto? Y ahora en Europa, inclusive en la Europa occidental, báltica, se están planteando problemas ya viejos en la América Latina sobre su propia identidad e integración. Ya no se habla del hombre por excelencia allí encarnado en una sola raza y expresándose en una sola cultura. La presencia actual dentro de sus propias entrañas de hombres de razas y culturas ha dado origen a un nuevo interrogar entre los filósofos de Europa. Lo universal de este filosofar no estriba en lo excluyente, sino en las inclusiones que universalizan las diversas expresiones del hombre y los frutos de sus quehacer. Se habla ahí de una concepción de lo universal, del mundo, de la globalización que no es ya, que no puede ser excluyente sino capaz de incluir a las diversas expresiones de lo humano.

La América sajona está siendo absorbida por la Latina, como Europa lo está por las diversas razas que se dieron cita en el Mediterráneo. Los problemas que ahora se confrontan a lo largo de la Tierra han sido originados por esta nueva expresión de la universalización. Parte de la resistencia de unos hombres a compartir lo que les es común con otros. Resistencia que amenaza esta integración que se asemeja a la que se propuso Grecia en su historia. Por ello lo que parecían descabellados sueños de nuestros próceres en América está siendo visto como respuesta a los cambios que se están dando a lo largo de la Tierra. El Corinto de los griegos, que se propuso realizar Bolívar en América, está siendo nuevamente invocado en estos días para integrar lo que no puede estar desintegrado: al hombre y los pueblos por él formados que han de compartir un futuro común a unos y otros.

Gracias, repito, por este honor que recibo y que considero un reconocimiento a los esfuerzos que vienen haciéndose desde diversos lugares de la Tierra para integrar, para comprender y hacer comprender lo que ha de estar siempre integrado. ■

Al rendir su primer informe de labores como director de la dependencia, Ismael Herrera señaló que se colaboró con el Conacyt en la creación de la Red Nacional de Desarrollo e Investigación en Informática y se trabaja en el proyecto de la Red Nacional de Matemáticas Aplicadas; en el acto, el rector Francisco Barnés destacó que enfrentar los problemas sociales del futuro requerirá aún más el apoyo de esta área del conocimiento

BANCO DE DATOS

Fortalecer los posgrados y vincular la investigación con la industria, tareas del IIMAS

SONIA LÓPEZ/PIA HERRERA

Ante los escasos recursos humanos en matemáticas aplicadas y la casi nula preparación de doctores en Ciencias e Ingeniería de la Computación en el ámbito nacional, una de las tareas del Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas (IIMAS) es desarrollar y fortalecer los posgrados, así como vincular la investigación con la industria, señaló Ismael Herrera Revilla, director de la dependencia.

En su primer informe de labores, presentado el 26 de mayo, el doctor Herrera Revilla dijo que la probabilidad, la estadística, la computación, la informática y los sistemas son áreas que han tenido un escaso desarrollo, en la UNAM en particular y en todo el país en general. En el instituto ha sido necesario establecer, a corto plazo, una política agresiva de contrataciones para aprovechar los pocos recursos humanos de alto nivel disponibles en México.

Afirmó que en el IIMAS "vincular significa principalmente ampliar nuestra actividad, pues aún tenemos poco que ofrecer. La vinculación con los sectores productivos es sin duda importante, pero con la docencia, las ingenierías, la química y las ciencias de la Tierra y ambientales, es urgente".

Explicó que el instituto, con la participación especial del doctor Felipe Bracho, colaboró con el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología en la creación de la Red Nacional de Desarrollo e Investigación en Informática. Asimismo, trabajan conjuntamente en el proyecto para crear la Red Nacional de Matemáticas Aplicadas.

El doctor Herrera Revilla añadió

que lo anterior pone énfasis en el problema de disponibilidad de recursos humanos, cuya solución requiere, a largo plazo, de cambios importantes y de nuevas opciones de capacitación.

En este contexto, es necesario tomar medidas complementarias para hacer atractivas las condiciones de trabajo de los 50 investigadores del IIMAS (40 de los cuales son miembros del Sistema Nacional de Investigadores), particularmente en el aspecto económico. Para ello se estableció el Premio Anual de Computación, que proporciona una beca suplementaria a investigadores jóvenes contratados recientemente.

En el esfuerzo de promover la vinculación de la Universidad Nacional con la sociedad, el IIMAS desempeña un papel primordial; en especial porque afrontar los problemas sociales futuros requerirá cada día más del apoyo de esta disciplina, afirmó el rector Francisco Barnés de Castro.

Destacó que de poco le sirve a la sociedad invertir en investigación básica en matemáticas si no se tiene la esperanza de que, tarde o temprano, el desarrollo en esa área tendrá un impacto en la vida del hombre.

Agregó que es urgente revisar y reforzar los diferentes mecanismos de vinculación en este mundo cada vez más complejo y se deben encontrar mejores esquemas que permitan a los profesores, investigadores y alumnos trascender más en la construcción de México, uno de cuyos principales constructores debe ser la UNAM.

En este contexto debe fortalecerse, además, la docencia apegada a la investigación, y no pensar que esta

última tenga como fin primordial la producción de *papers* dictaminados por nuestros colegas para tener reconocimiento.

Por lo anterior, resulta imposible continuar la discusión acerca de la importancia de dividir o no las matemáticas aplicadas de las puras, o la investigación de la docencia, ya que en ambos casos son campos absolutamente insustituibles y complementarios, puntualizó el rector. Actualmente, necesitamos un respaldo para abordar de manera creativa los viejos problemas o resolver los que antes no habíamos pensado.

Así pues, las matemáticas aplicadas no tienen ningún sentido en un contexto aislado, si no estamos buscando la aplicación de estos desarrollos en problemas de la vida real mediante otras ciencias, como las ingenierías, la química, la veterinaria, la estadística o la demografía.

Para lo anterior, concluyó el rector Barnés de Castro, es necesario impulsar la vinculación entre la investigación y la docencia, así como entre la primera y los sectores productivos. Es decir, retomar la esencia fundamental: la razón de ser de la universidad pública y nacional. ■

Riquezas y fortalezas del IIMAS

El doctor Ismael Herrera Revilla asumió la dirección del Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas (IIMAS) para el periodo 1996-2000 en marzo del año pasado.

Al darle posesión del cargo, el doctor Gerardo Suárez Reynoso, en aquel entonces coordinador de la Investigación Científica, apuntó que existe la clara convicción de que este instituto ocupa un sitio preponderante dentro del sistema nacional de investigación.

El IIMAS, agregó, cuenta con un gran número de científicos de alto nivel. Muchos de ellos han obtenido importantes reconocimientos otorgados por diversas organizaciones académicas y gubernamentales de nuestro país.

Con esas riquezas y fortalezas, destacó, esta dependencia universitaria enfrenta dos retos a futuro: la docencia, particularmente en posgrado, y la formación de recursos humanos.

Nota Aclaratoria

En la información relativa a la toma de posesión del doctor Arturo Bouzas Riaño que aparece en la *Gaceta UNAM*, número 3105, página 5, en la primera columna, quinto párrafo

dice:

En su momento, el doctor Bouzas afirmó que dicha facultad no puede ni debe aspirar a atender la demanda de profesionales de la psicología, ni a resolver los problemas de comportamiento que aquejan a nuestra sociedad.

debe decir:

En su momento, el doctor Bouzas afirmó que dicha facultad no puede ni debe aspirar a atender toda la demanda de profesionales de la psicología, ni a resolver todos los problemas de comportamiento que aquejan a nuestra sociedad.

El rector Francisco Barnés de Castro instaló el Consejo Académico y el Comité de Evaluación Externa de ese proyecto académico el pasado 27 de mayo; Felipe Tirado, director de la dependencia, señaló que se instituirán seis figuras académicas para la planeación y ejecución de programas específicos

BANCO DE DATOS

Los objetivos

La Unidad de Biología, Tecnología y Prototipos de Iztacala fortalece la investigación y el posgrado



Foto: cortesía de la ENEP Iztacala

Salvador Malo, Felipe Tirado, Francisco Barnés, Leopoldo Paasch y Francisco Bolívar.

1. Diseñar un esquema de organización de la Unidad de Biología, Tecnología y Prototipos (UBIPRO) que permita el trabajo académico interdisciplinario, así como un eficiente y adecuado uso de la infraestructura y equipo con que cuenta la misma.

2. Plantear y estructurar un proyecto de investigación que involucre a las disciplinas y enfoques de los investigadores adscritos a los laboratorios que conforman la unidad.

3. Iniciar, desarrollar y consolidar una línea de investigación en el campo de la Restauración de Ambientes Deteriorados, encaminada al entendimiento de la estructura y función de zonas silvestres dañadas y a tratar de revertir algunos de sus efectos negativos mediante acciones de restauración.

RAÚL CORREA

Para fortalecer y consolidar el desarrollo académico y de investigación de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales (ENEP) Iztacala, el rector Francisco Barnés de Castro instaló el pasado 27 de mayo el Consejo Académico y el Comité de Evaluación Externa de la Unidad de Biología, Tecnología y Prototipos (UBIPRO) de esa unidad multidisciplinaria.

Allí, el doctor Barnés destacó la importancia de este proyecto académico el cual, dijo, es fruto del esfuerzo de diferentes administraciones para continuar en el camino de reforzar a la investigación y al posgrado en el área de la biotecnología.

Los participantes en este programa, afirmó, tienen el reto de ser promotores de la transformación académica y convertir esto en un verdadero polo de desarrollo en el área de la biología aplicada y la recuperación ecológica.

Durante el acto el maestro Felipe Tirado Segura, director de Iztacala, aseguró que, "además del impulso académico que otorgará a nuestra dependencia, la UBIPRO permitirá establecer diferentes articulaciones con institutos, centros, facultades y escuelas de nuestra Universidad, así como con otras instituciones de prestigio".

La intención es que este programa

se constituya en un motor para el desarrollo académico de la ENEP Iztacala, pues el proyecto es uno de los factores sustantivos que permitirán crear condiciones de alta calidad para nuestros profesores, subrayó.

En la Unidad de Seminarios de Iztacala, el maestro Tirado señaló que el desarrollo de la UBIPRO se fortalecerá mediante convenios de apoyo interinstitucional que propiciarán una evaluación rápida y de alta calidad. Asimismo, informó que dentro del proyecto de la unidad se instituirán seis figuras académicas para la planeación y ejecución de programas específicos.

Estas figuras son la de coordinador de la unidad, jefe del taller de prototipos, asesores académicos, responsables del laboratorio, técnicos académicos y miembros del comité de evaluación externa.

El coordinador y los asesores integrarán el Consejo Académico de la unidad, el cual conocerá, sancionará y aprobará los planes y programas de desarrollo específicos de las actividades de la UBIPRO, los cuales serán remitidos al Consejo Técnico para su ratificación.

Los asesores académicos serán investigadores con una trayectoria consolidada que participarán dentro de la unidad asistiendo sólo un día a la semana. Dentro de sus funciones básicas estará la planeación, programación, supervisión, vigilancia y evaluación académicas de las actividades realizadas dentro del laboratorio correspondiente a su asignación.

El maestro Tirado definió a la investigación como el motor del desarrollo académico, y al posgrado como la fase formativa requerida para preparar a los profesores en la investigación, lo cual

repercute de manera directa en la calidad de los programas de las licenciaturas.

Es necesario, agregó, elevar y consolidar la calidad académica del posgrado en Iztacala, para lo cual el proyecto de la UBIPRO es una plataforma fundamental.

Dijo que la creación de la UBIPRO fue posible gracias a los recursos destinados a Iztacala -cuenta con alrededor de cuatro millones y medio de dólares- del convenio UNAM-BID. Dicha unidad tiene una superficie construida de poco más de mil metros cuadrados, en donde se ubican 10 laboratorios y un taller para la elaboración de prototipos.

El maestro Tirado aseguró que para aprovechar esta infraestructura se requiere integrar un buen plan de desarrollo, así como formar y consolidar al personal calificado para que lo ejecute, de tal manera que estos recursos financieros se traduzcan en los beneficios.

Requerimos generar investigación de vanguardia que cumpla con las normas convenidas por la comunidad internacional, y que llegue a ser difundida y publicada en los medios de prestigio.

Finalmente la doctora Patricia Dávila, coordinadora de la UBIPRO, presentó una síntesis de los objetivos, organización, línea de investigación, así como de los aspectos referentes al programa de superación académica y formación de recursos humanos que persigue la unidad.

En el acto estuvieron también los doctores Leopoldo Henry Paasch Martínez, secretario Administrativo; Salvador Malo Álvarez, secretario de Planeación, y Francisco Bolívar Zapata, coordinador de la Investigación Científica; así como el licenciado Juan José Sánchez Rueda, coordinador general del Programa UNAM-BID. ■

En la exposición, efectuada en el auditorio de Extensión Universitaria de la FES Cuautitlán, se exhibieron los planes de estudio y se explicaron las tareas que realizan los profesionistas de cada una de las 33 carreras que, en conjunto, ofrecen esta facultad y Acatlán e Iztacala; Orientación Vocacional presentó cifras de las 69 carreras impartidas en la UNAM y dio cuenta de las instalaciones de esta casa de estudios en el país, EU y Canadá

BANCO DE DATOS

Mostrar la oferta educativa en el noroeste del área metropolitana, meta de *Al Encuentro del Mañana*

Acercar de lo que ofrece la Universidad

Frente a la creciente demanda de educación profesional registrada en el noroeste de la zona metropolitana de la ciudad de México, y con el propósito de guiar a los futuros profesionistas acerca de las mejores opciones, del 19 al 23 de mayo se realizó la magna exposición de orientación vocacional *Al Encuentro del Mañana*, en el Auditorio de Extensión Universitaria de la Facultad de Estudios Superiores (FES) Cuautitlán.

La exposición, organizada por esta unidad multidisciplinaria, las escuelas nacionales de Estudios Profesionales Acatlán e Iztacala y la Dirección General de Orientación Vocacional (DGOV), presentó la oferta educativa con que cuentan esas dependencias.

En *Al Encuentro del Mañana* se exhibieron, de manera detallada, los planes de estudio y se explicaron las tareas que realizan los profesionistas de cada una de las 33 carreras que, en conjunto, ofrecen las tres unidades multidisciplinarias. Asimismo se informó acerca de sus programas de posgrado, cursos de idiomas, actividades culturales y deportivas e infraestructura.

La DGOV, por su parte, presentó cifras de las 69 carreras impartidas en la UNAM y dio cuenta de las instalaciones de esta casa de estudios, tanto en la zona metropolitana como en toda la República Mexicana, Estados Unidos y Canadá.

Al inaugurar la exposición el doctor Jaime Keller Torres, director de la FES Cuautitlán, aseguró que el papel de los programas y planes de estudio de la Universidad Nacional Autónoma de México son imprescindibles para la formación de pro-

fesionales que coadyuvarán en las necesidades de desarrollo de nuestro país.

Acompañado por el licenciado Julián Angulo Góngora, presidente municipal de Cuautitlán Izcalli, y por los directores de Acatlán e Iztacala, licenciado José Núñez Castañeda y maestro Felipe Tirado Segura, respectivamente, el doctor Keller Torres indicó que "en el futuro nuestra oferta académica debe dirigirse a lugares cada vez más alejados para que permee entre la juventud de nuestro país".

Dijo, además, que las unidades multidisciplinarias han tenido gran éxito no sólo porque se ha realizado trabajo de orientación vocacional y promoción de licenciaturas, sino también por los cambios cualitativos que se han generado dentro de la población, al crear centros de estudio cada vez más cercanos a sus lugares de residencia.

"La Universidad ha procurado orientar a la zona noroeste hacia las unidades multidisciplinarias, para tener una demanda más directa y facilitar su acceso a la UNAM a los alumnos. De esta forma, las facultades y escuelas de la Universidad también crecen y, por efecto multiplicador, asimismo, los futuros profesionistas."

Ante decenas de estudiantes, catedráticos, investigadores y autoridades universitarias el subdirector de Orientación Vocacional, Víctor Manuel Hernández Reynoso, apuntó que la UNAM tiene un interés prioritario en dar a conocer las características, duración, campo de trabajo y planes y programas de estudio que ofrecen las 69 carreras que



Foto: Daniel Romo

imparte la institución. Es por ello que uno de los grandes retos de la Universidad es orientar adecuadamente a miles de jóvenes del país, pues de ello dependerá su eficiente desempeño profesional a lo largo de 30 años o más de vida productiva.

Por su parte la doctora Sara Valdez, secretaria académica de la FES Cuautitlán, resaltó la importancia de este tipo de actividades, ya que apoyan y orientan a los alumnos antes de seleccionar y cursar una carrera, con el propósito de que puedan desarrollar lo más eficientemente su profesión, de acuerdo con el perfil de cada uno.

A su vez el doctor Enrique Pérez Vázquez, jefe de la Unidad de Producción Agropecuaria de dicha facultad, expuso que el objetivo prioritario de este acto es desconcentrar y brindar servicios de orientación vocacional a todos los jóvenes deseosos de continuar con sus estudios profesionales, a fin de que puedan escoger, de acuerdo con sus aptitudes, habilidades y conocimientos, la mejor opción de estudio, concluyó.

Como parte de *Al Encuentro del Mañana*, la FES Cuautitlán también organizó un ciclo de conferencias, charlas, talleres, conciertos y exhibición de danzas folclóricas y películas. ■

De acuerdo con la Dirección General de Orientación Vocacional, la UNAM ofrece dos planes de estudio en el nivel bachillerato (CCH y ENP); tres en el nivel técnico auxiliar (enfermería) y seis en el técnico profesional (música); 124 en la licenciatura (69 carreras), de los cuales 109 pertenecen al sistema escolarizado y 15 al sistema abierto; 259 en el posgrado, 83 en la especialización, 131 en la maestría y 45 en el doctorado. Además, la Universidad cuenta con 164 bibliotecas en escuelas, facultades, centros, coordinaciones, direcciones, programas universitarios y museos. Dispone, asimismo, de un área construida total de aproximadamente un millón 700 mil metros cuadrados, distribuidos en el Distrito Federal, 16 estados de la República Mexicana, Estados Unidos y Canadá. Posee 997 edificios, de los cuales el 86 por ciento se destinan a la docencia.

Miembros del Instituto de Investigaciones Jurídicas, junto con funcionarios del órgano desconcentrado de la Secretaría de Energía, crearán un marco regulador para la venta de primera mano y distribución de gas natural mediante ductos, situación inédita en el derecho mexicano que se generará bajo los principios de equidad, competencia, eficacia y transparencia

BANCO DE DATOS

Origen y diseño de la comisión

El Plan Nacional de Desarrollo y el Programa de Desarrollo y Reestructuración del Sector de la Energía 1995-2000 definen los objetivos, prioridades y políticas que rigen la evolución de la industria energética mexicana. De acuerdo con el mandato de dichos programas, la Comisión Reguladora de Energía desempeña un papel significativo en el proceso de transformación de las industrias de gas natural y de energía eléctrica. La ley que rige a la CRE fue resultado de un extenso análisis de las instituciones reguladoras del sector energético de otros países. Se incorporaron así en su diseño los modelos institucionales más modernos y eficaces, y algunos rasgos comunes de las autoridades de regulación en el mundo.

La UNAM y la Comisión Reguladora de Energía firman tres convenios en el ámbito del derecho

CON EL propósito de realizar actividades conjuntas de investigación, docencia, difusión y extensión de la cultura en el área del derecho, la Universidad Nacional Autónoma de México, representada por el Instituto de Investigaciones Jurídicas, y la Comisión Reguladora de Energía (órgano desconcentrado de la Secretaría de Energía), signaron tres convenios de colaboración: uno general y dos específicos.

Ante el rector Francisco Barnés de Castro, el doctor Héctor Olea Hernández, presidente de la Comisión Reguladora de Energía (CRE), opinó que los convenios específicos permitirán crear un nuevo marco regulador para la venta y distribución de gas natural mediante ductos.

El funcionario explicó que la responsabilidad de la comisión a su cargo es, principalmente, definir el marco regulador de las actividades relacionadas con el gas natural, para que los participantes de esta industria trabajen con reglas certeras, predecibles y transparentes.

Héctor Olea indicó que desde 1995, como resultado de la modificación de la Ley Reglamentaria del Artículo 27 Constitucional en el Ramo del Petróleo, esa comisión realiza actividades reguladoras constantes "y hoy, con la participación del IJJ, se construirá un instrumento legal para impulsar la inversión privada dentro de la industria petrolera".

Al final comentó que los nuevos retos legales que enfrenta la CRE hacen impredecible recurrir al más elevado centro de análisis legal que existe en nuestro país: el Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM.

GUADALUPE LUGO

En correspondencia el doctor José Luis Soberanes, director del IJJ, apuntó que es evidente la importancia del sector energético en el futuro de México y recordó que el *Plan Nacional de Desarrollo y el Programa de Desarrollo y Reestructuración del Sector de Energía 1995-2000* -documentos que definen los objetivos y políticas para el desarrollo del sector energético- "se elaboraron con base en una profun-

da transformación del marco normativo institucional del sector energético".

Indicó que el desarrollo del nuevo marco normativo, en materia de energía, significa un reto mayor. "Hasta antes de la reforma al mencionado artículo constitucional y de la creación de la CRE -organismo público autónomo cuyo objetivo fundamental es la regulación del sector energético-, Pemex y la



COMISION MIXTA DE BECAS

BECAS EN INSTITUCIONES CON ESTUDIOS INCORPORADOS A LA UNAM CICLO ESCOLAR 1997-1998, CALENDARIO "B"

La Comisión Mixta de Becas, de conformidad con lo establecido en las cláusulas 96 y 92 de los contratos colectivos de trabajo para el personal académico y administrativo, respectivamente, informa que las solicitudes de beca para instituciones con estudios incorporados a la UNAM, niveles bachillerato, técnico en enfermería y licenciatura, calendario "B", deberán tramitarse en el periodo del 23 de junio al 15 de agosto del presente año (excepto del 14 de julio al 1 de agosto por periodo vacacional de la UNAM), en los lugares que a continuación se indican:

- Personal académico:
En las oficinas de las AAPAUNAM
Cerro del Agua No. 120,
Colonia Romero de Terreros
Coyoacán, D.F.
- Personal administrativo:
En las oficinas del STUNAM
Centeno 145,
Colonia Granjas Esmeralda
Iztapalapa, D.F.
- Personal universitario no sindicalizado:
En las oficinas de la DGIRE
Lado sur de la Sala Nezahualcóyotl
Zona Cultural
Ciudad Universitaria, D.F.

Son requisitos indispensables para aspirar a una beca: ser alumno regular, tener en el nivel o año escolar anterior un promedio mínimo de ocho y presentar comprobante de inscripción del plantel donde se solicita la beca.

UNAM 
SISTEMA INCORPORADO

Aspecto de la
ceremonia.



Comisión Federal de Electricidad (CFE) eran los únicos agentes que actuaban en el sector energético.

“Esas modificaciones al marco normativo -puntualizó- permiten la participación del sector privado en algunas actividades que coexistirán con la de esos organismos públicos.”

Se trata, por lo tanto, de regular una situación inédita en el derecho mexicano bajo los principios de equidad, competencia, eficacia y transparencia, que alienten la inversión productiva y eviten las prácticas monopólicas, y aseguren, al mismo tiempo, la confiabilidad y seguridad en el suministro de energía y los distintos servicios asociados a ésta.

El convenio general, explicó el doctor Soberanes Fernández, establece un marco general que permitirá la colaboración, a largo plazo, entre las partes firmantes, en materia de investigación, docencia y difusión y extensión de la cultura, relacionados con la regulación del sector energético: petróleo, gas y electricidad, campos que requieren de la construcción de una legislación innovadora en uno de los sectores de punta y de mayor importancia para el desarrollo de la nación.

José Luis Soberanes precisó que los dos convenios específicos implican la participación conjunta de investigadores y técnicos académicos del IJ y funcionarios del CRE en cuatro proyectos: la autorización de términos y condiciones generales que regirán las ventas de primera mano de gas natural; la elaboración de directrices

para prestar servicios de transporte y distribución de gas; las condiciones para otorgar permisos de transporte de gas natural, y la realización del marco regulador para la industria de gas LP en materia de venta de primera mano y transporte por medio de ductos.

De esta forma la participación del IJ, junto con la autoridad reguladora, “nos permitirá formular soluciones creativas y novedosas a la compleja problemática del sector, así como difundirlas entre la comunidad jurídica nacional y, simultáneamente, formar recursos humanos de alto nivel en este campo de especialización”.

En su oportunidad, el doctor Francisco Barnés de Castro dijo al presidente de la CRE y a sus colaboradores que tienen una de las responsabilidades más grandes en sus manos: “establecer el marco legal y realizar las primeras asignaciones en un mercado liberado para transporte y distribución de gas natural, producto de los cambios hechos a la *Carta Magna* y a su reglamento correspondiente”.

Comentó que en nuestro país la producción, distribución y comercialización de gas natural estuvo regido por un monopolio

de Estado y, por tanto, las disposiciones reglamentarias que se requerían para supervisar la operación de dicho monopolio eran mínimas, comparadas con la complejidad regulatoria que ahora se requiere para normar la distribución en un mercado abierto.

Cuando en nuestro país se autorizó la participación privada en la distribución y comercialización del gas natural, apuntó el rector, se establecieron normas y regulaciones que no sólo dieron seguridad al inversionista privado, sino brindaron la protección adecuada al consumidor y, al mismo tiempo, al papel de Pemex en ese entorno.

“Esta es la oportunidad de contar con una verdadera y moderna legislación que nos dé ventaja en los mercados internacionales de capital y de tener un entorno más atractivo y justo para todas las partes”, concluyó el doctor Francisco Barnés.

A la ceremonia de firma de convenios acudieron, por la UNAM, los maestros Gonzalo Moctezuma, abogado general, y Víctor Martínez, secretario académico del IJ, así como los doctores Raúl Monteforte y Javier Estrada, ambos comisionados de la CRE, entre otros funcionarios. ■

“Esta es la oportunidad de contar con una verdadera y moderna legislación que nos dé ventaja en los mercados internacionales de capital y de tener un entorno más atractivo y justo para todas las partes”, dijo el doctor Francisco Barnés

En su mensaje de inauguración del coloquio internacional *La Actualidad de la Defensa de la Constitución* el rector Francisco Barnés señaló que este instrumento ha evolucionado hasta el punto de que hoy resulta una de las instituciones jurídicas más dinámicas en la historia del derecho mexicano

Gaceta

EN LA VIDA ACADEMICA

BANCO DE DATOS

La obra de Mariano Otero denota gran claridad intelectual

En 1847 México enfrentó diversos problemas que tuvieron graves implicaciones en su historia. En el plano internacional, se libraba una guerra contra Estados Unidos, y en el nacional se enfrentaba una rebelión de tintes religiosos conocido como la Rebelión de los Polvos. También se hacía necesario recuperar a Yucatán, estado que había declarado su independencia del resto de la nación por los problemas políticos existentes. En medio de esta coyuntura política, el Congreso decidió declarar vigente la Constitución de 1824, pero con algunas reformas. Así, Mariano Otero presentó su voto particular el cual sirvió de base para efectuar dichas modificaciones. Estas fueron aprobadas el 18 de mayo y promulgadas como acta de reformas el 21 de mayo de 1847, hoy hace 150 años. Otero murió tres años después dejando una amplia obra escrita que denota su gran claridad intelectual. A pesar de haber tenido una corta vida, este hombre contribuyó sustancialmente al progreso de la vida jurídica nacional e internacional.

El juicio de amparo, el medio más idóneo para hacer efectivo el estado de derecho

Hoy día, el juicio de amparo se presenta como el medio más idóneo que tenemos los ciudadanos para hacer efectivo el estado de derecho y para reclamar y conseguir del Poder Judicial de la Federación la protección de nuestros derechos fundamentales contra las violaciones de cualquier autoridad pública de la nación.

El rector Francisco Barnés de Castro manifestó lo anterior en la inauguración del coloquio internacional *La Actualidad de la Defensa de la Constitución*, que se efectuó en el Instituto de Investigaciones Jurídicas (IIJ), con motivo del Sesquicentenario del Acta de Reforma Constitucional de 1847, *Origen Federal del Juicio de Amparo Mexicano*.

En un mensaje leído por el director del IIJ, doctor José Luis Soberanes- el rector de esta casa de estudios señaló que el juicio de amparo ha evolucionado hasta el punto de que hoy resulta una de las instituciones jurídicas más dinámicas en la historia del derecho mexicano.

Exhortó a "las instituciones aquí reunidas para que lo estudien a profundidad tanto en su pasado como en su situación presente y realicen las tareas necesarias para mejorar dicho instrumento procesal constitucional".

En su discurso, Francisco Barnés afirmó que en estos momentos de intenso debate político y efervescencia social la revisión crítica y analítica de la *Carta Magna* reviste mayor utilidad. "Al celebrarse el sesquicentenario del acto de reformas constitucionales de 1847 no podemos dejar de mencionar que este suceso resultó de enorme importancia en aquella época para reafirmar la soberanía nacional".

Este coloquio -apuntó- permitirá reflexionar acerca de la importancia y trascendencia del juicio de amparo como institución procesal en México y en el mundo, mediante lo que la doctrina constitucional denomina la defensa de la *Constitución*.



José Vicente Aguinaco y José Luis Soberanes.

Por su parte el licenciado Germán Fernández Aguirre, consejero jurídico del Poder Ejecutivo Federal, señaló que en la actualidad el juicio de amparo es uno de los instrumentos más sólidos que los mexicanos tenemos para defender los derechos del individuo frente al Estado. Mediante esta defensa también ha sido posible proteger, de manera mediata, la supremacía de nuestra *Constitución*.

Cumplir la Constitución, su Mejor Defensa

Fernández Aguirre aseveró que la mejor defensa de la *Constitución* es su cumplimiento. "A la *Constitución* hay

que defenderla todos los días, por lo tanto hay que cumplirla todos los días".

Precisó que defender la *Constitución* es preservar el sistema republicano, en el cual las relaciones entre los poderes Ejecutivo, Legislativo y Judicial se funden en una genuina independencia y en un invariable respeto mutuo, con plena vigencia del principio de la división de poderes.

"Defender la *Constitución* es renovar un federalismo donde los Estados y municipios sean más fuertes, más capaces de tomar decisiones y cuyos procesos electorales sean más limpios y dejen satisfechos a todos, independientemente de su resultado."

El consejero jurídico reiteró que cumplir la *Constitución* da certeza y seguridad, requisitos indispensables para alcanzar un desarrollo económico que beneficie a todos.

Germán Fernández explicó que en el juicio de amparo las acciones de inconstitucionalidad y las con-

troversias constitucionales representan los ámbitos en donde se advierte, con mayor claridad, la defensa de la *Constitución*. "Corresponde al Poder Judicial de la Federación y a la Suprema Corte de Justicia de la Nación tener la última palabra en la interpretación de la *Constitu-*

ción. Por ello, un poder judicial independiente, más fuerte y mejor organizado ofrece mejores posibilidades para defenderla".

El juicio de amparo, tal como lo conocemos hoy día, tiene dos antecedentes. Uno es la *Constitución Política de Yucatán de 1841*, cuyo proyecto fue elaborado por una comisión presi-


didada por don Manuel Crescencio Rejón. Dicha *Constitución* incluyó preceptos para proteger los derechos de los habitantes de ese estado en contra de leyes y decretos de la legislatura o providencias del gobernador contrarias a la *Carta Magna*, así como contra funcionarios que violen las garantías que establece.

El otro antecedente es el artículo 25 del *Acta de Reformas de 1847* promulgada el 18 de mayo de ese año, con base en el proyecto elaborado por Mariano Otero. Mediante esta acta se modificó la *Constitución de 1824* y se estableció la facultad de los tribunales federales para brindar amparo a cualquier habitante de la República en el ejercicio y la conservación de los derechos que le concedía la carta federal y las leyes constitucionales contra todo ataque de los poderes Legislativo y Ejecutivo, tanto de la Federación como de los estados.

El licenciado Fernández Aguirre dijo que la *Constitución* mexicana contiene preceptos que regulan los mecanismos para su defensa, entre los que destaca el juicio de amparo, y, a partir de la reforma de diciembre de 1994, promovida por el Ejecutivo Federal al inicio de la presente administración, se le agregan los procedimientos de las acciones de inconstitucionalidad y de las controversias constitucionales.

El coloquio *La Actualidad de la Defensa de la Constitución*, organizado por el IJJ, la Suprema Corte de Justicia de la Nación (SCJN) y la Consejería Jurídica del Poder Ejecutivo Federal, fue inaugurado por el ministro José Vicente Aguinaco Alemán, presidente de la SCJN. ■

Defender la *Constitución* es preservar el sistema republicano, en el cual las relaciones entre los poderes Ejecutivo, Legislativo y Judicial se funden en una genuina independencia y en un invariable respeto mutuo, con plena vigencia del principio de la división de poderes, dijo Germán Fernández Aguirre, consejero jurídico del Poder Ejecutivo Federal

 ACER LO TIENE TODO	
PRECIOS BAJISIMOS EN MEMORIA SIMM, FAX MÓDEM Y KIT'S MULTIMEDIA	
ASPIRE Con Monitor SERIE 3000	FAX MÓDEM
<ul style="list-style-type: none"> • 16MB de RAM • Disco Duro 1GB • INC40PROG. • Tec. ergonomic • Fax Módem 	<ul style="list-style-type: none"> • 33.600, C/VOS MANOS LIBRES • MONITOR ACER ULTRA VGA
SUPER 120 \$12,155 VGA14" 133 \$13,865 WIN 95 166 \$15,955 WORKS 95 200MMX \$19,185 <small>(OFFICE 95)</small>	\$ 695.00 \$ 245.00
ACER POWER 5200	OFREZCA
<ul style="list-style-type: none"> • 16MB de RAM • Drive 3.5" • Disco Duro 1GB • Tarjeta UVGA de 1MB PCI • Cache de 256 EXP. a 512MB 	ACER NOTE (NOTE BOOK) P/100/120 (MULTIMEDIA) WIN 95 8MB / 16 MB, PANT CLD COLOR.T / AUDIO H.D. 1GB (MUL) DRIVE 3.5 1 PCMCIA MOD. 350 P \$13,295.00 MOD. 370 CD (MUL) \$16,145.25
PENTIUM 133 \$10,445.00 PENTIUM 166 \$12,345.00 PENTIUM 200 \$17,095.00	\$ 1,895.00
SI YA TIENES TU COMPUTADORA Y SOLO TE FALTA EL EQUIPO MULTIMEDIA	
OFERTA 4 VEL. \$ 876.00	PROMOCIÓN 6 VEL. \$ 1,196.00
REMATE 8 VEL. \$ 1,330.00	BARATO 10 VEL. \$ 1,658.00
INCLUYE: CD-ROM, TARJETA DE SONIDO DE 16 BIT'S Y 2 BOCINAS 60 W.	
D.F. ANTILLAS 904 COL. PORTALES <small>TELS: 604 90 45 / 8805 / 688 93 09 / 605 50 45 / 6061</small>	PUEBLA, PUE. <small>91(22)446134/451073</small>
TOLUCA, EDO. MEX. <small>91(72)127276/173822</small>	
NOTA: PRECIOS MÁS 15 % I.V.A. LEÓN, GTO. 91 (47) 134521 INTERNET maersa@dsi.com.mx	

Javier Bracho, del Instituto de Matemáticas, al participar en el ciclo Ciencia de la Locura, Locura de la Ciencia, señaló que esa área del conocimiento todavía se encuentra en una etapa precientífica; en la sesión Antonio Montes de Oca, del comité de redacción de la revista *Artefacto* y de la ELP, se refirió a la relación que existió entre Carl Gustav Jung, uno de los creadores del psicoanálisis, y el científico Wolfgang Pauli, ganador del Premio Nobel 1945

BANCO DE DATOS

El ciclo concluirá el 4 de junio

El psicoanálisis, lejos de ser lo que para los físicos es la ciencia



Javier Bracho, Antonio Montes de Oca y Alberto Sladoniana.

Foto: Justo Suárez

La primera conferencia del ciclo Ciencia de la Locura, Locura de la Ciencia la ofreció el pasado 23 de abril Guy Le Caufey, de la Escuela Lacaniana de Psicoanálisis (ELP) y autor de los libros *La Evicción del Origen* y *La Incompletez del Simbólico. El título de la ponencia fue Análisis ante la Ciencia. Los días 14, 21 y 28 de mayo se presentarán los temas: Descartes, por Alberto Sladogna y Guillermo Zambrana, de la ELP y del Departamento de Filosofía de la Universidad Autónoma Metropolitana, respectivamente; Kepler, por José E. Marquina, de la Facultad de Ciencias (FC), y Newton, por Josafat Cuevas, de la ELP, y Shahen Hacyan, del Instituto de Física y la FC. Este ciclo de conferencias terminará con una mesa redonda, que tendrá lugar el 4 de junio, moderada por Marcelino Perelló, de la FC.*

PÍA HERRERA
or muchas razones, el psicoanálisis todavía está lejos de ser lo que para los físicos es la ciencia afirmó el doctor Javier Bracho, investigador del Instituto de Matemáticas, al participar en la conferencia *Jung-Pauli: ¿Topología de un Encuentro?*, que tuvo lugar el 7 de mayo en la Facultad de Ciencias (FC) dentro del ciclo *Ciencia de la Locura, Locura de la Ciencia*.

En un futuro, quizá, ese tipo de áreas del conocimiento lleguen a ser ciencia, añadió el especialista; por ello, los científicos de la rama dura "debemos tomar con mucho respeto los esfuerzos y aportaciones de los psicoanalistas". Sin embargo, por ahora, todavía se encuentran en una etapa de acumulación de conocimiento a la que llamó precientífica.

El también profesor de la FC señaló que analizar la locura es más difícil que las matemáticas. "En estas últimas las cosas son mucho más concretas, contrariamente a lo que la gente cree".

Al referirse a la topología-ciencia que estudia los razonamientos matemáticos sin consideración de

ningún significado concreto-, dijo que ésta ha sido la rama más exitosa de las matemáticas durante este siglo, precisamente porque desde su aparición puede decirse que la mencionada ciencia cambió su centro de atención: pasó de lo cuantitativo a lo cualitativo.

"Estoy seguro de que dentro de 200 o 300 años se recordará al siglo XX como la era de la topología, pues esta rama de las matemáticas ha generado ideas que se han desbordado para todos lados. El álgebra y la física moderna, por ejemplo, no se conciben sin su desarrollo. Poco a poco se irá integrando a la cultura y permeará con sus ideas diferentes ámbitos del quehacer humano."

A su vez el doctor Antonio Montes de Oca, miembro del comité de redacción de la revista *Artefacto* y de la Escuela Lacaniana de Psicoanálisis, se refirió a la relación que existió entre Carl Gustav Jung (1875-1961), uno de los creadores del psicoanálisis, y Wolfgang Pauli, ganador del Premio Nobel 1945 en el área de la física.

El intercambio epistolar que hubo entre estos dos destacados suizos incluye 80 cartas (las que se han podido rescatar y conservar): 39 de Pauli a Jung y 41 en sentido contrario. Resulta interesante, en opinión del doctor Montes de Oca, que las primeras sean todas de Jung hacia Pauli, reconocido por su principio de exclusión, relativo a la disposición de los electrones en los átomos.

Entre las primeras seis misivas se encuentran la cancelación de una cita, el acuse de recibo de un artícu-

lo, el reclamo de devolución de un recorte de periódico y la felicitación por el matrimonio de Pauli.

Uno de los aspectos que revelan estas cartas es que los autores mantenían una relación desde 1932, afirmó el doctor Montes de Oca. Sin embargo, no se trataba de un análisis psicológico *estricto sensu*, pues Jung había delegado esta función a una joven discípula suya. El tratamiento de Pauli tuvo lugar entre 1931 y 1964.

Jung justificó su decisión de delegar el análisis de Pauli, alegando las dificultades que el científico tenía con las mujeres y que, "a la vista de la extraordinaria personalidad del científico, él habría preferido que su desarrollo siguiera un curso perfectamente objetivo, libre de su influencia personal (de Jung)".

Respecto del psicoanálisis, la lectura de estas cartas obliga a interrogarse acerca del lugar del terapeuta en el encuentro particular entre estos dos personajes. En opinión del doctor Montes de Oca, no se tiene información precisa de la avasalladora personalidad de Pauli, pero sí de su posición como crítico excepcional y el teórico más riguroso del campo de la física en aquella época. "Sus artículos científicos, pocos y espaciados, eran producto final de largas elaboraciones, trabajadas una y otra vez, hasta que alcanzaban el nivel de calidad que el mismo se imponía".

Su desempeño profesional contrastaba con su torpeza para las cuestiones prácticas, cotidianas: innumerables veces presentó el examen de manejo sin aprobarlo. ■



Foto: Francisco Cruz

Guillermo Zambrano.

El doctor Guillermo Zambrano, profesor de la Facultad de Ciencias, señaló que el filósofo galo sabía que sólo cuando alguien se atreve a dudar puede pensar que las cosas son de otra manera a como las hemos aprendido o de como las percibimos; además, recomienda la duda a todas las personas, ya que cada quien debe encontrar su camino para el conocimiento verdadero

Descartes reinterpretó la geometría griega a partir de la duda en la construcción de su pensamiento

SONIA LÓPEZ

Cuando Issac Newton señaló: "sólo pude llegar tan lejos porque estoy parado sobre hombros de gigantes", seguramente en uno de los titanes en el que pensó fue el filósofo francés René Descartes, quien en busca de un criterio de verdad repensó la geometría griega predominante en su época, afirmó el doctor Guillermo Zambrano, profesor de la Facultad de Ciencias (FC).

En la conferencia *Descartes*, efectuada en el marco del ciclo *Ciencia de la Locura, Locura de la Ciencia*, en el auditorio *Carlos Graef* del conjunto *Amoxcalli* de dicho plantel, el doctor Zambrano explicó que el pensador galo reinterpretó la geometría griega a partir del papel central de la duda en la construcción de su pensamiento.

Es decir, Descartes sabía que sólo cuando alguien se atreve a dudar puede pensar que las cosas son de otra manera de como las hemos aprendido o de como las percibimos.

En el texto *El Discurso del Método*, este filósofo propone un método para conducir a la razón y así alcanzar todo el conocimiento de lo que el individuo es capaz.

El ponente comentó que muchas veces se desconoce que dicho texto básico para la filosofía es, a su vez, introductorio al intitulado *La Geometría* (1637). Esto debido a que, hoy día, resulta raro introducirse en un libro de matemáticas mediante un texto propiamente metodológico donde se hacen reflexiones éticas, morales y metafísicas, así como diversas consideraciones acerca de la existencia de Dios.

Un dato interesante -agregó Zambrano- es que aun leyendo ambos textos es difícil encontrar una

relación directa entre las posiciones filosóficas de *El Discurso del Método*, y la construcción de una geometría analítica de *La Geometría*.

Sin embargo, una posible explicación de sus nexos es que en el primer texto el filósofo plantea la existencia de la razón como una cualidad especial y universal de todos los hombres, la cual se define como la habilidad o la potencia humana de hacer una distinción entre lo verdadero y lo falso.

Descartes indica que no es suficiente tener razón para encontrar el conocimiento verdadero; es decir, la razón tiene que conducirse para descubrir un conocimiento verdadero. En este contexto el pensador encuentra un primer problema: cómo distinguir lo verdadero de lo falso, por lo que considera necesario buscar un criterio de verdad.

La postura de este filósofo era dudar de todo aquello en lo cual se encuentre el menor motivo de duda.

En ese contexto Descartes señaló: "de lo único que no dudo es de que soy alguien que duda, y como dudo pienso, y como pienso luego existo, lo cual me lleva a la conclusión de que soy un sujeto cuya esencia es pensar. Soy un ser que duda y que existe. Esta es la primera máxima para emprender mi camino al conocimiento y, al mismo tiempo, la que me provee de un criterio de verdad".

Criterio un Poco Loco

Dicho de otra manera -continuó Zambrano- cuando se enfrenta algo y se desea saber si es verdadero, "me fijo si lo siento con la misma claridad de saber que soy un ente que duda y por lo tanto piensa".

Este criterio de verdad resulta un poco loco y con un costo alto: renunciar a las certezas sensoriales e históricas, entre otras. El mismo pensador nos recomienda la duda a todas las personas, ya que cada quien -aseguró- debe encontrar su camino para el conocimiento verdadero.

Posteriormente, Descartes busca algo que aterrice el método y donde el criterio de verdad no sea tan difícil de lograr como el de la duda. Su propuesta es para las matemáticas una alternativa de acceso a un conocimiento verdadero.

De esta forma, el fundador del racionalismo llegó a la conclusión de que la demostración es el camino para empezar a construir conocimientos verdaderos, basado en el hecho de que "sólo los matemáticos han sido capaces de llegar a algunas verdades (algunas demostraciones)".

El ejemplo que utilizó Descartes para demostrar que el método propuesto era correcto fue la geometría, la cual reinterpretó y puso en práctica con la solución de un viejo problema geométrico de Pappus (pensador de 350 DC quien escribió *La Colección*) que nunca había tenido una solución. Así, Descartes vinculó sus dos obras, cuando reinterpretó las matemáticas griegas a partir del papel central de la duda en la construcción de su pensamiento.

Ese fue el "loco" camino para que René Descartes, con su agudo intelecto, creara una nueva escuela del pensamiento, ejerciendo tanta influencia entre los hombres de su tiempo y entre quienes lo siguieron que, frecuentemente, se le considera "el precursor de la filosofía moderna", concluyó Zambrano. ■

BANCO DE DATOS

Representante del conocimiento enciclopédico



Reproducción: Francisco Cruz

René Descartes, considerado fundador del racionalismo cartesiano, nació en el seno de una familia noble en La Haye, Turenna, en 1596. A los ocho años, ingresó en el colegio de los jesuitas de La Fleche, recién fundado por Enrique IV; y allí estudió filosofía escolástica, matemáticas y lenguas y literatura clásicas, llegando a adquirir conocimientos realmente enciclopédicos. Después de ocho años de reclusión en ese distinguido centro se trasladó a París, donde continuó sus estudios. A los 21 años ingresó en el ejército de Mauricio de Nassau, en Flandes y, más tarde, en el de Maximiliano de Baviera, quien luchaba en la guerra de los Treinta Años contra los bohemios. Después de participar en La Rochela, en poder de los protestantes, se refugió en Holanda, donde residió 20 años. Finalmente, invitado por la reina Cristina de Suecia, partió a Estocolmo para fundar una academia, pero no soportó el rigor del clima y falleció en 1650.



Simón González.

Luego de señalar que cuando los recursos naturales escasean el reciclaje se convierte en el camino más viable para evitar el desperdicio, el director del PUMA recordó que en la Universidad se aplica un proyecto que ha permitido reusar y comercializar muchas toneladas de papel

BANCO DE DATOS

En el país se producen más de 85 mil toneladas diarias de basura

Uno de los problemas más graves que afronta la humanidad, en particular los gobiernos, es el de la basura. Se calcula que en todo el mundo se generan alrededor de 6.5 millones de toneladas de desechos al día.

En nuestro país se producen aproximadamente 85 mil toneladas diarias, de las cuales, la zona metropolitana de la ciudad de México genera más de 18 mil. Para solucionar ese problema es necesario adoptar alternativas económica y ecológicamente viables.

El Simposio Nacional sobre Reducción y Reciclaje de Residuos Sólidos Municipales, efectuado del 12 al 14 de mayo, ofreció ocho conferencias magistrales, 26 trabajos libres de 52 presentados y evaluados por un comité dictaminador, dos mesas redondas y ocho carteles.

Los residuos sólidos, fuente de materia prima: Simón González

LAURA ROMERO

Cuando los recursos naturales escasean, como ocurre en la actualidad, el reciclaje se convierte en el camino más viable para evitar su desperdicio dijo el doctor Simón González, director del Programa Universitario de Medio Ambiente (PUMA).

En la inauguración del *Simposio Nacional sobre Reducción y Reciclaje de Residuos Sólidos Municipales*, organizado por el PUMA, González expresó que los residuos sólidos son una fuente de materia prima, pues lo que se tira como "basura", generalmente puede ser reutilizado o reciclado.

En la UNAM existe un proyecto interno de reciclaje de materiales, el cual inició hace tres años y medio, y, gracias a él, durante los últimos meses se han reusado y comercializado muchas toneladas de papel, con la participación de la Dirección General de Obras y la Comisión para el Control Ecológico del Campus.

La ciudad de México produce 18 mil toneladas diarias de basura, las cuales constituyen un enorme potencial de aprovechamiento, añadió.

El ingeniero Fidel Cortés, en representación del ingeniero Gabriel Quadri, presidente del Instituto Nacional de Ecología (INE), expresó que en las últimas cuatro décadas el contenido de los residuos sólidos municipales sufrió una transformación total.

La producción de los residuos por persona en ese lapso se incrementó de menos de medio kilogramo al año a un kilogramo en promedio, cantidad que, si se considera en función de la explosión demográfica de los últimos 30 años, constituye un reto grande: alrededor de 85 mil toneladas en todo el país.

Además, hace cuatro décadas, la basura era limpia, es decir, se componía de papel, cartón, trapo, vidrio, hueso y materia orgánica, que no era sino el desperdicio de los alimentos.

Con el paso del tiempo aparecieron materiales "agresivos", o sea de lenta degradación, como los pañales desechables, especialmente.

Dentro de esa transformación, sobre todo durante los últimos 15 años, en el contenido de los desechos aparecieron los plásticos. Así, en la actualidad la basura se compone como en el pasado, pero se añaden materiales de degradación lenta o no degradables: envases de plástico, embalajes, etcétera.

La Secretaría del Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca (Semarnap), mediante el Instituto Nacional de Ecología (INE), establece las políticas ambientales y la normatividad referente a los residuos.

Se han elaborado normas como la Oficial Mexicana 083-ecol-96, publicada el 25 de noviembre del año pasado, la cual establece los criterios de selección de los sitios en donde pueden disponerse los residuos sólidos municipales.

En materia de políticas ambientales se ha tratado de influir en el incremento de los residuos observados en los últimos 40 años. Interesa llegar a esa reducción no sólo por los costos que representa, debido al traslado a los sitios de disposición final, sino también por el gasto de energía que significa.

Una gran cantidad de productos se extraen de materias primas, por lo cual preocupa a la Semarnap la protección de esos recursos de la naturaleza.

El agua, cuyo proceso es cíclico, ha sufrido una agresión a gran escala. "Las cuencas hidrológicas ya no soportan más cargas orgánicas, por lo cual se pretende, bajo la norma mexicana, reubicar los sitios de disposición final.

Los tiraderos a cielo abierto que encontramos en la República Mexicana deben ser lugares seguros, distantes de los acuíferos o, en su defecto, donde exista la ingeniería necesaria para proteger esos depósitos.

En la norma 084 se define la metodología, sobre las bases de la ingeniería, para construir, diseñar, operar y monitorear rellenos sanitarios. Esta disposición será publicada próximamente.

Los esfuerzos de todos los sectores de la sociedad pueden sumarse, para tener un mayor y mejor control sobre los residuos municipales, concluyó el ingeniero Cortés.

Fomentar la Cultura del Reciclaje

En representación del rector Francisco Barnés, el doctor Francisco Bolívar Zapata, coordinador de la Investigación Científica, expresó que el *Simposio Nacional sobre Reducción y Reciclaje de Residuos Sólidos Municipales* representa un esfuerzo de la Universidad mediante el PUMA, en colaboración con otras instituciones de la República, como la Semarnap y el INE, para fomentar una cultura de reciclaje.

Recalcó la necesidad de hacer esfuerzos por impulsar esa cultura entre la comunidad universitaria y la población en general. "Tenemos mucho que aprender y lo que se hace en materia de legislación es apenas el comienzo". ■



Foto: Daniel Romo

Beatriz Espinoza, Patricia Parra, Benny Weiss, Marco Tulio Morales y Gamaliel González.

Al participar en el Tercer Encuentro Universitario de Ciencias Farmacéuticas Guadalupe Solís, profesora de la Universidad La Salle, explicó que se trata de un experto en diversas áreas y el único profesional capacitado en dispensación de medicamentos en farmacia comunitaria

El farmacéutico, eslabón entre la responsabilidad de recetar y dispensar medicamentos

GUSTAVO AYALA

Pocos profesionales poseen un conocimiento integral de los medicamentos como los farmacéuticos. Ellos comprenden, mejor que nadie, las complejidades de la cadena de instrucción, los principios de almacenamiento y de reposición eficiente. También saben qué es una medicina desde el punto de vista químico, farmacológico y de control de calidad.

La maestra en ciencias Guadalupe Solís, profesora de la Universidad La Salle, manifestó lo anterior en su participación en el Tercer Encuentro Universitario de Ciencias Farmacéuticas, organizado por la Asociación de Egresados de la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza (AEFESZ) y la carrera de Químico Farmacobiólogo de esa unidad, donde agregó que las universidades tienen el compromiso de formar a los farmacéuticos del futuro y que éstos deberán ser líderes, con todo lo que eso implica.

Al dictar la ponencia *Roles y Perspectivas del Farmacéutico Comunitario*, en el auditorio de la FES Zaragoza, la maestra Solís explicó que el verdadero farmacéutico es un experto en diversas áreas y el único profesional capacitado en dispensación de medicamentos en farmacia comunitaria.

"En nuestro país aún no existe una adecuada conceptualización de este oficio. Aquí se llama farmacéutico a cualquier persona que está detrás de un mostrador vistiendo bata blanca y vendiendo -que no dispensando- medicamentos."

Dijo que la competencia del farmacéutico es un hecho evidente en la dirección y administración de servicios, control y regulación de medicamentos, formulación y control de calidad de éstos, inspección y evaluación

de laboratorios, garantía de calidad del producto a lo largo de su cadena de distribución, en los departamentos de adquisición y en los comités nacionales e instituciones de formularios.

Señaló que los farmacéuticos protegen gran parte de la información técnica de los productos existentes en el mercado nacional; pueden aconsejar, con conocimiento de causa, a los pacientes con enfermedades leves, y a menudo a los que tienen afecciones crónicas. Ellos constituyen un eslabón fundamental entre la responsabilidad de recetar y la de dispensar medicamentos.

Además, entienden los principios de garantía y de calidad que se aplican a los medicamentos, y comprenden las complejidades de la cadena de distribución y los principios que rigen el almacenamiento y la reposición eficiente de medicamentos. En ocasiones también conocen los esquemas de fijación de precios de productos medicinales que obtienen dentro de los mercados en los que trabajan.

La maestra Solís apuntó que, de acuerdo con la Organización Mundial de la Salud, un farmacéutico comunitario es el profesional de la salud más accesible al público y como experto en medicamentos tiene la capacidad de suplir uno de ellos de acuerdo con la prescripción médica y, si está legalmente permitido, puede también venderlos sin ésta.

Las acciones del farmacéutico comunitario son: tratar los síntomas de afecciones leves; informar acerca de medicamentos a los profesionales de la salud y al público en general; promover la salud; dar servicios domiciliarios, agrícolas y veterinarios; vigilar el cumplimiento del marco legal como

responsable de la farmacia; dispensar medicinas; vigilar el empleo de las mismas y elaborar medicamentos en pequeña escala.

En ese sentido, comentó que en nuestro país el farmacéutico todavía no está preparado para hacer farmacia clínica, por lo que se hace necesaria una labor formativa. Este es un reto para maestros, universidades y químicos farmacobiólogos.

Guadalupe Solís dijo que, en el ámbito internacional, México está reconocido como generador y poseedor de una alta tecnología farmacéutica.

Al inaugurar el encuentro Benny Weiss Steider, director de la FES Zaragoza, comentó: "una institución se valora no sólo por la calidad de sus alumnos, sino por sus egresados. Ellos son nuestra carta de presentación ante la sociedad mexicana".

Agregó que los buenos egresados hablan bien de la institución donde fueron formados. La FES Zaragoza está orgullosa, pero no satisfecha, con los logros alcanzados hasta el momento, pues la dependencia se está transformando continuamente.

Anunció que en la facultad están "por desarrollar el área de Farmacia Hospitalaria, con lo que completaremos un ciclo de la capacitación del químico farmacéutico biólogo".

Finalmente el químico farmacobiólogo Marco Tulio Morales, presidente de la AEFESZ, dijo que en este tercer encuentro se pretende "enlazar las dos áreas fundamentales de nuestra carrera, la bioquímica clínica y la farmacéutica, tratando de alcanzar el camino de integración interdisciplinaria que permita obtener la orientación adecuada para nuestro ejercicio profesional". ■

BANCO DE DATOS

Trabajo en favor de los especialistas del área

La Asociación de Egresados de la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza se constituyó legalmente como asociación civil el 25 de julio de 1996.

En casi su primer año de trabajos ha realizado tres conferencias nacionales y una internacional, coordinado una visita de estudiantes a instalaciones de una empresa farmacéutica multinacional y realizado gestiones de interacción en el ámbito externo con la Asociación Farmacéutica Mexicana y con el Colegio Nacional del Químico Fármaco Biólogo Asociación Civil. También organizó un acto social para conmemorar el día del químico. Dentro de sus planes destaca integrar el padrón de egresados de la carrera de Químico Farmacobiólogo para fortalecer la asociación y realizar actividades de vinculación con la Secretaría de Asuntos Académicos de la UNAM. Ello con la finalidad de mantener vínculos con la Universidad de una manera más formal.

En esta casa de estudios existen casi 44 mil deportistas, 307 entrenadores, 42 disciplinas y más de 300 instalaciones; el deporte universitario abarca todas las actividades imaginables; los deportes más populares son el atletismo, el basquetbol, el volibol, la lucha, el karate, la gimnasia, el judo, el futbol soccer, rápido y americano

La UNAM cuenta con la infraestructura deportiva más grande de América Latina

En la Universidad Nacional pueden practicarse desde el ajedrez y el boliche hasta los deportes olímpicos y los llamados de *marca*, como el buceo, el paracaidismo y el montañismo. Además, existe un equipo de futbol profesional de Primera División



Fotos: Juan Antonio López

De los primeros juegos universitarios -efectuados en los albores de 1900- hasta las actuales organizaciones *Pumitas*; de los cascos de cuero y las garrochas de bambú hasta los ultramodernos equipos de alta tecnología, el deporte siempre ha formado parte de la Universidad. Hoy día cuenta con casi 44 mil deportistas, 307 entrenadores, 42 disciplinas y más de 300 instalaciones. Se trata, sin duda, de la infraestructura deportiva más grande de América Latina.

La UNAM ha hecho del deporte no solamente una innagotable cantera de deportistas de excelencia, directores técnicos y preparadores físicos, sino también de excelentes profesionistas.

SERGIO CARRILLO

Tal es el caso del poeta y filósofo Rubén Bonifaz Nuño, quien se distinguió como esgrimista. Otros ejemplos son los de Francisco Savín Cota, quien organizó los primeros *Juegos Deportivos Nacionales Estudiantiles*; Lamberto Alvarez Gayou; Roberto *Tapatio* Méndez y Rigoberto Pérez; Jorge Molina Celis, decano del atletismo; Carlos Borja e Ignacio de la Vega, primeros medallistas olímpicos en Alemania 1936; el clavadista Joaquín Capilla; el luchador Daniel Aceves y el ciclista Manuel Youshimatz.

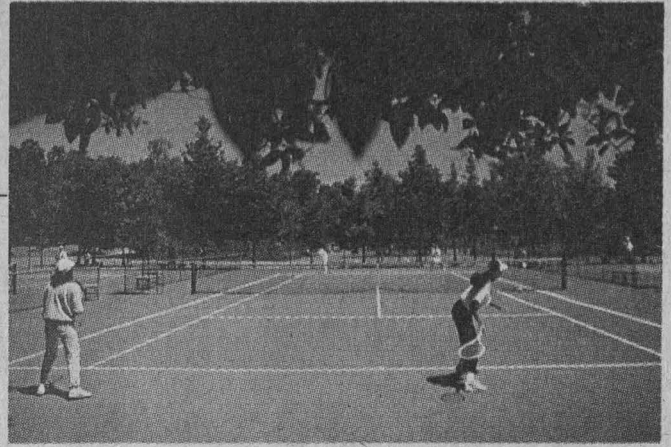
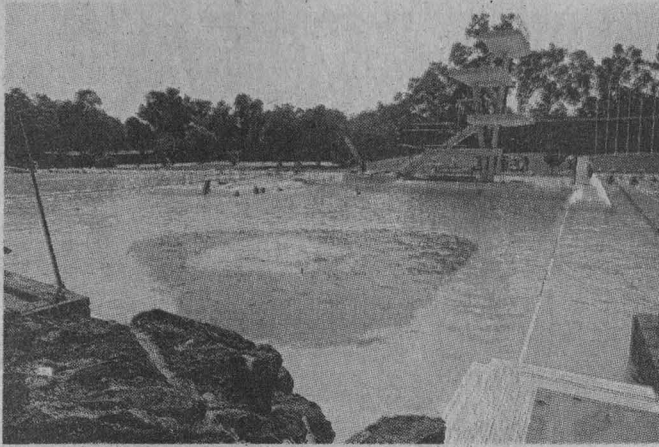
A ellos debemos agregar los nombres de Guillermo Hoffner Long, primer profesor latinoamericano en obtener el grado de sexto Dan en Karate Do Shitu Riu; Mónica

Torres, competidora olímpica en Seúl 1988 y Barcelona 1992; Charlotte Bradley y Cristina Fink, en atletismo; el odontólogo Hugo Sánchez, quien es además el más grande futbolista mexicano de todos los tiempos, y el neurocirujano René Drucker, gran aficionado al deporte.

El Deporte Puma

Con 42 disciplinas deportivas y alrededor de 300 instalaciones en sus planteles, el deporte universitario abarca todas las actividades imaginables.

En la Universidad Nacional pueden practicarse desde el ajedrez y el boliche hasta los deportes olímpicos y los llamados de *marca*, como el buceo, el paracaidismo y el



montañismo. Además, existe un equipo de fútbol profesional de Primera División.

Esas disciplinas se dividen en ocho grupos: acuáticas, de conjunto, de contacto, atletismo, montañismo, deportes individuales, fútbol americano y actividades recreativas.

En 1996, la UNAM registró 42 mil 189 deportistas en competencias internas; aportó 142 seleccionados nacionales, seis representantes a los *Juegos Centroamericanos*, 15 a *Panamericanos*, nueve a *Juegos Olímpicos* y 13 a campeonatos mundiales.

Los deportes más populares son el atletismo, el basquetbol, el volibol, la lucha, el karate, la gimnasia, el judo, el fútbol soccer, rápido y americano. En el ámbito internacional las disciplinas con mayor proyección en los últimos años son: judo, tae kwon do, canotaje, lucha, tiro con arco, nado con aletas y montañismo.

Tres Categorías

El deporte en la UNAM puede dividirse en tres categorías: juvenil, que se encuentra en el undécimo lugar en medallas ganadas y séptimo en puntos entre las 35 instituciones que participaron en los *Juegos Olímpicos Juveniles de 1996*; estudiantil, con un cuarto lugar en ocho deportes y tres campeonatos nacionales en judo, lucha y polo acuático; y federativa, en la que se consiguió el primer puesto en los deportes mencionados y se ubicó entre los cuatro primeros sitios en 10 disciplinas.

“Hoy día estamos dando los pasos necesarios para que la UNAM alcance el liderazgo en dos aspectos fundamentales: en la calidad de sus servicios deportivos y en su capacidad competitiva”, dijo Othón Díaz Valenzuela, subdirector de Deportes de la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas (DGADR).

Las Primeros Años

En los albores de 1900, cuando la Universidad ocupaba los recintos del Centro Histórico de la Ciudad de México, carecía de instalaciones adecuadas para la práctica deportiva. Fue en la década de los 50 cuando el deporte universitario pudo al fin contar con sus espacios ideales, ello gracias a la construcción de Ciudad Universitaria.

En la actualidad existen en la Universidad 63 instalaciones deportivas. Las más grandes e im-

portantes son el Estadio Olímpico y el Roberto Tapatio Méndez, la Alberca Olímpica y el Frontón Cerrado.

Las nueve preparatorias, los cinco planteles del Colegio de Ciencias y Humanidades (CCH), las escuelas y facultades de estudios superiores y la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia, cuentan con 250 inmuebles para el ejercicio físico.

El Origen

Las primeras competencias deportivas en la UNAM se remontan a 1916, con los *Primeros Juegos Olímpicos Universitarios*, los cuales fueron organizados por la Escuela Nacional de Ingenieros en el hoy derruido Hipódromo *Condesa*. Lamberto Alvarez Gayou, principal promotor de los juegos, es

Pasa a la página 18

En los albores de 1900, cuando la Universidad ocupaba los recintos del Centro Histórico de la Ciudad de México, carecía de instalaciones adecuadas para la práctica deportiva. Fue en la década de los 50 cuando el deporte universitario pudo al fin contar con sus espacios ideales, ello gracias a la construcción de Ciudad Universitaria



El fútbol americano inició entre 1927 y 1934; ahora es uno de los deportes más populares.

La UNAM cuenta...

Viene de la página 17

La UNAM ha hecho del deporte no solamente una innagotable cantera de deportistas de excelencia, directores técnicos y preparadores físicos, sino también de excelentes profesionistas

considerado uno de los pilares del deporte *puma*.

Es conveniente hacer un paréntesis para recordar que, unos años antes, en las postrimerías del siglo XIX, ya se practicaba esgrima en la Escuela Nacional Preparatoria de *San Ildefonso*.

En enero de 1917 se creó como una dependencia de la ENP, entonces dependiente de la Secretaría de Educación Pública, la oficina de Educación Física Organizada, la cual es el antecedente más remoto de lo que hoy es la DGADR. Más tarde, en 1922, la ENP se incorpora a la Universidad Nacional, siendo rector José Vasconcelos. Con ello se extiende la práctica deportiva a escuelas y facultades.

Los Pioneros

Destacados jóvenes dieron brillo y renombre a la esgrima universitaria: Isabel Romero Kolbeck, campeona nacional de florete en 1928 y



seleccionada para los *Juegos Olímpicos de Los Angeles 1932* (quien, por cierto, no pudo competir, pues sus padres no le permitieron viajar); Rubén Bonifaz Nuño, alumno destacado del profesor Francisco Oliveros, y Raúl Cicero Sabido, médico cirujano, neurólogo y brillante profesor de pregrado y posgrado de la Facultad de Medicina. Este último ganó medallas de oro y plata en *Juegos Centroamericanos, Panamericanos y Olímpicos*.

Los Cascos de Cuero

El deporte de las tacleadas nació entre 1927 y 1934 con los hermanos Noriega, Manuel Estañol y el *Chicote* Landa, entre otros. Ellos lucían sofisticados cascos de cuero, raros arneses de baquelita con borra y curiosos pantalones recordados.

En este deporte destacó Roberto *Tapatío* Méndez, pionero del futbol americano y uno de los más exitosos entrenadores en la historia de los *Pumas*.

La UNAM cuenta hoy con cinco organizaciones dedicadas a esta actividad: *Aguilas Reales, Cóndores, Guerreros Aztecas, Osos y Huracanes*, que van desde la Liga Mayor, Intermedia y Juvenil con mil 430 jugadores registrados, hasta los equipos *pumitas*, con mil 500 niños.

El Carnaval Atlético

Rigoberto Pérez destacó en diversas actividades deportivas y en 1936 logró el récord nacional de salto con una vieja garrocha de

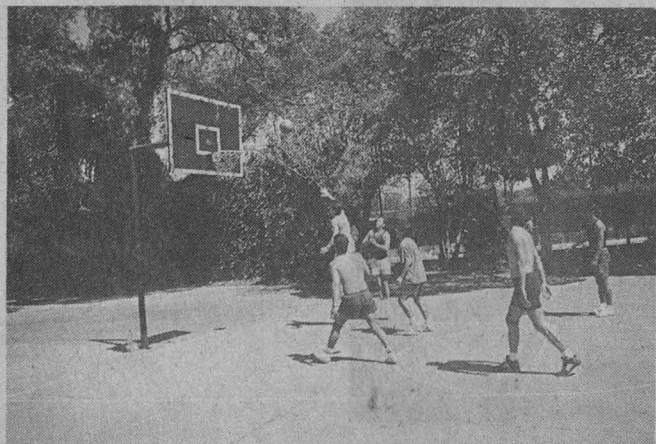
bambú. Su marca fue de 4.10 metros, la cual se mantuvo imbatible durante varias décadas. En 1949, a dos años de su muerte, se realizó el primer *Carnaval Atlético* que lleva su nombre.

El Goya

El profesor Leoncio Ochoa Alegría escribió una brillante página del deporte *puma* con su ya tradicional *goya*, la cual se entonó por primera vez el 5 de mayo de 1918 en una competencia entre la Preparatoria y la Escuela Nacional de Maestros -entonces grandes rivales- en una plaza de toros localizada sobre el Paseo de la Reforma, cerca de Chapultepec.

"Lo que hoy conocen ustedes como *goya* -explicó el propio Ochoa Alegría- es en realidad una deformación, de la letra original. La palabra con la que iniciaba era *joya*.

"Escogí esta palabra porque me pareció vigorosa y fácil de retener por los aficionados, quienes también eran atletas, pues en la ENP los mil 800 alumnos realizaban obligatoriamente prácticas deportivas. Por lo que se refiere al *cachún*, sólo es un vocablo pegajoso que enlaza y sirve de vehículo a la parte final, junto con el *ra, ra*, que era usado por los equipos de futbol soccer de España... La *joya* concluía con el grito final de ¡Preparatoria!, que en 1922 cambió por el de ¡Universidad! Esto último por disposición del maestro José Vasconcelos", agregó Ochoa Alegría, en una entrevista a la revista *Puma*, ahora desaparecida. ■



El deporte en la UNAM se divide en tres categorías: juvenil, estudiantil y federado.



Foto: Juan Antonio López

En Los Años Furiosos: 1994-1995. La Reforma del Estado y el Futuro de México según Gina Zabłudovsky destaca el rigor conceptual; los temas son abordados con su respectiva definición y aludiendo a conceptos esenciales dentro del análisis político; en opinión de Cristina Puga, directora de Ciencias Políticas, la obra será un texto obligado para la comprensión de la política mexicana

La falta de claridad conceptual, mal que ha invadido los ámbitos político y académico

UNO de los méritos del libro *Los Años Furiosos: 1994-1995. La Reforma del Estado y el Futuro de México*, de Manuel Villa, es que destaca la importancia del análisis politológico para el estudio de la realidad afirmó la doctora Gina Zabłudovsky, profesora de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales.

En la presentación de la obra, efectuada el 20 de mayo en la Casa Universitaria del Libro, la doctora Zabłudovsky afirmó que el texto de Manuel Villa tiene tres rasgos fundamentales: claridad, sistematicidad en la exposición y un impecable orden lógico.

Para el autor son varios los agentes que, en un momento dado, pueden precipitar la descomposición de un sistema político: líderes, operadores intermedios del poder burocrático, empresas periodísticas y medios de comunicación, así como rentistas y especuladores.

Afirma que "la falta de límites de la figura presidencial, el inadecuado equilibrio entre los poderes y un federalismo mal formado son las grandes deficiencias de nuestro sistema".

Otra característica importante del libro radica en que señala a la falta de claridad conceptual como un cáncer que ha invadido no sólo el ámbito político y periodístico, sino también el académico. Ante esto, *Los Años Furiosos: 1994-1995. La Reforma del Estado y el Futuro de México* sobresale por su rigor conceptual; cada tema es abordado con su respectiva definición y aludiendo a conceptos esenciales dentro del análisis político (sistema, régimen, Estado y clase política).

Reforma del Estado

El periodista Carlos Ramírez afir-

mó que el concepto de "reforma del Estado es una frase acuñada por el expresidente Carlos Salinas de Gortari, cuando pretendió ubicar el escenario de su oferta modernizadora".

Sin embargo, explicó, no se trató de una referencia gratuita, pues el Estado mexicano fue el autor, tras constituirse como expresión de una determinada correlación de fuerzas sociales, de las grandes reformas de la República.

Carlos Ramírez recordó que en 1979 un grupo de economistas y politólogos se reunieron con Salinas de Gortari para redactar el Plan Global de Desarrollo 1980-1982, "aunque sólo se trataba de definir una matriz de los demás planes sectoriales, el grupo salinista comenzó ahí la redefinición del proyecto nacional histórico de desarrollo".

Así, la reforma salinista se ubicó en la lógica de las tres grandes crisis nacionales y propuso a su vez las tres grandes reformas nacionales para tales crisis: la reforma económica se sustentó en la aplicación del pensamiento económico neoliberal en las decisiones de política económica y macroeconómica; la reforma del Estado se redujo a la sustitución del Estado por el mercado, y la reforma política se centró en la modificación ideológica del PRI. Las decisiones operativas dieron justo en el corazón del viejo proyecto nacional.

Con el expresidente, explicó Ramírez, "no se efectuó la reforma del Estado, más bien se verificó una contrarreforma de corte neoliberal pero sobre todo ocurrió la toma de la cúpula del Estado por una fracción de la clase política recién formada en el seno de la alta burocracia".

En suma, con este texto "se reabre el debate acerca de lo que falló en el

pasado, a fin de replantear la agenda de la discusión del presente".

Referencia Obligada

La maestra Cristina Puga, directora de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, después de señalar que el libro *Los Años Furiosos: 1994-1995. La Reforma del Estado y el Futuro de México* se convertirá en texto obligado para la comprensión de la política mexicana, afirmó que nuestro país ha vivido en los últimos años un periodo de transformación acelerada, marcado por sucesos y hechos dolorosos.

Sin embargo, resulta saludable encontrar un texto como el de Manuel Villa, en el que se recupera una sana distancia entre los acontecimientos cotidianos y el análisis político, para, desde una perspectiva seria y teórica, intentar un estudio no sólo de acontecimientos aislados sino de las grandes transformaciones estructurales, sus causas y sus consecuencias.

Indicó que a lo largo del texto el autor pretende desentrañar cómo se articulan en México Estado, régimen y sistema político, o más precisamente, cómo se articularon durante muchas décadas y cuáles han sido las causas, características y consecuencias de la pérdida de cohesión de estos tres elementos constitutivos de la política nacional.

La fortaleza del libro radica en el análisis sugerente y riguroso del sistema político mexicano, sus diversos elementos y su diagnóstico acerca de uno de los periodos más turbulentos de nuestra historia reciente, convirtiéndolo en un referente indispensable para toda discusión, concluyó la maestra Puga. ■

Cristina Puga indicó que en el texto el autor pretende desentrañar cómo se articulan en México Estado, régimen y sistema político, o más precisamente, cómo se articularon durante muchas décadas y cuáles han sido las causas, características y consecuencias de la pérdida de cohesión de estos tres elementos constitutivos de la política nacional



Foto: Juan Antonio López

BANCO DE DATOS

El acervo fotografico del IIE

En el archivo fotográfico del Instituto de Investigaciones Estéticas Manuel Toussaint se encuentran clasificadas más de 190 mil diapositivas a color y más de 102 mil negativos en blanco y negro. Dicho acervo se encuentra dividido en tres secciones generales: arte mexicano, arte latinomericano y arte universal, subdivididas a su vez en arquitectura, pintura, escultura, grabado y artes decorativas y populares que incluyen colecciones adquiridas o donadas por reconocidos artistas, fotógrafos e historiadores del arte como Guillermo Kahlo, Manuel Toussaint, Juan Guzmán, Tina Modotti, José María Lupercio, Katy Horna, Helen Escobedo y Paolo Gori, entre otros.

El artista, originario de Yucatán, donó al archivo Manuel Toussaint parte de su trabajo; incluye fotos de la obra de Gerardo Murillo (Doctor Atl), Raúl Anguiano, Julio Castellanos, Pedro Coronel, Olga Costa, José Chávez Morado, Francisco Goitia, Alberto Gironella, María Izquierdo, Frida Kahlo, Diego Rivera, así como reproducciones del acervo Siqueiros

Gaceta EN LA CULTURA

A Estéticas, más de 13 mil fotografías de la colección personal de José Verde Orive

Parte de la colección personal de José Verde Orive, consistente en más de 13 mil piezas fotográficas de pintura y escultura contemporánea mexicana, así como de arte prehispánico, fue donada por el propio artista al archivo Manuel Toussaint, del Instituto de Investigaciones Estéticas (IIE).

Gerardo Murillo (*Doctor Atl*), Raúl Anguiano, Julio Castellanos, Pedro Coronel, Olga Costa, José Chávez Morado, Francisco Goitia, Alberto Gironella, María Izquierdo, Frida Kahlo, Diego Rivera, Vicente Meza, Juan O'Gorman, Rufino Tamayo y José María Velasco son tan sólo una muestra de los artistas cuya obra fue captada por la lente del maestro Verde Orive y que ahora forma parte del acervo fotográfico de la UNAM.

Al mismo tiempo el IIE adquirió el archivo Siqueiros, que consta de 858 reproducciones de José Verde Orive que registran obra temprana del pintor mexicano David Alfaro Siqueiros como la *Virgen de la Silla* (1907) hasta trabajos de 1971, destacando entre éstas la serie que el muralista mexicano realizó durante su permanencia en Recumbetri.

Así, desde el pasado 23 de mayo, el acervo fotográfico de arte más grande del país, cuyo fin es apoyar la labor de investigación de dicho instituto, se verá enriquecido con el material donado por José Verde Orive.

Se trata de una colección clasificada, en perfecto estado de conservación y conformada principalmente por negativos y diapositivas de formatos grande, mediano y de 35



Parte del acervo fotográfico donado por el maestro José Verde.

Reproducción: Juan Antonio López

milímetros, así como por diversos materiales impresos en blanco y negro de pintura mexicana captada por el maestro Verde Orive para exposiciones, catálogos y libros que organizó y publicó el Instituto Nacional de Bellas Artes (INBA).

En la ceremonia, efectuada el pasado 23 de mayo en la sala *Francisco de la Meza* del IIE, la doctora Rita Eder, directora del instituto, consideró que la donación y adquisición de dichos materiales "significa una aportación importante a nuestro archivo fotográfico, además del reconocimiento que merece que personas como José Verde nos depositen su confianza al donar una colección completa hecha a lo largo de muchísimos años".

Con ese gesto, dijo, la idea de Verde Orive es que su material fotográfico "sirva de testimonio de nuestra cultura y una aportación para incrementar el conocimiento de la riqueza artística mexicana".

Al comentar la decisión que lo llevó a donar parte de su material fotográfico a la UNAM, Verde Orive señaló que sólo tenía dos caminos: "malvenderlo por unos cuantos pesos o depositarlo en un lugar donde se aproveche y sirva a la educación".

José Verde optó por el segundo camino: "creo que los mexicanos tenemos la obligación de cooperar con un granito de arena a la educación. Yo no tuve oportunidad de estudiar pero sí quise que los demás lo hicieran. Prueba de ello son mis hijas profesionistas egresadas de esta Universidad".

José Verde Orive, Trayectoria en el Arte de la Lente

Al salir en 1935 de su natal Mérida, Yucatán, el fotógrafo José Verde Orive trabajó al lado de Santos Badía Espino, su maestro y compañero durante varios años en los

Actuada y dirigida por Daniele Finzi Pasca, esta puesta en escena se presenta en la Sala Miguel Covarrubias, hasta el 8 de junio, para contar la historia de una dulce y, al mismo tiempo, patética tentativa de resistencia a la enfermedad y el dolor

La magia y la ternura del *clown* y la lucha perenne contra el destino en *Icaro*

Envuelta en un halo de magia, poesía, belleza y ternura, aderezada con un agudo sentido del humor, la puesta en escena *Icaro* es capaz de hacer que la imaginación remonte el vuelo para acceder a un mundo donde el amor derrota a la enfermedad en una perenne lucha contra el destino.

Icaro, actuada y dirigida por Daniele Finzi Pasca, se presenta en la Sala Miguel Covarrubias del Centro Cultural Universitario del 29 de mayo al 8 de junio, para contar la historia de una dulce y, al mismo tiempo, patética tentativa de resistencia a la enfermedad y el dolor.

Es un espectáculo donde el héroe del *clown* desciende a las butacas antes de prepararse para el viaje, pues busca un compañero con quien compartir el recorrido. Entendiendo como *clown* al ángel que ha perdido la inmortalidad, se trata del hombre comprometido con los pe-



Foto: cortesía de Difusión Cultural

queños acontecimientos que dan vida a lo cotidiano.

Se ha hablado mucho de este ser mítico llamado Icaro (hijo de Dédalo, que huyó con él del laberinto de Creta con unas alas pegadas con cera), de sus ires y venires por el

mundo, pero esta no deja de ser una puesta en escena mágica, llena de poesía y amor, que toca los resortes más íntimos del ser, conjugando el llanto con la risa, la locura con la solidaridad, la seducción con lo irresistible. ■

Es un espectáculo donde el héroe del *clown* desciende a las butacas antes de prepararse para el viaje, pues busca un compañero con quien compartir el recorrido. Entendiendo como *clown* al ángel que ha perdido la inmortalidad

cuales recorrieron juntos diversos estados de la República.

En 1938 llegó a la ciudad de México, donde empezó a trazar su camino profesional dedicándose a la fotografía de estudio. En 1949 ingresó al INBA, donde laboró hasta 1974 como jefe del Departamento de Fotografía. Su actividad principal consistió en retratar la obra plástica del instituto y las piezas artísticas de las exposiciones que ahí se organizaron.

Por otra parte desde 1946, en su estudio particular, don José Verde Orive trabajó para varias galerías de

arte de esta ciudad, revistas nacionales y extranjeras, así como para pintores, escultores y coleccionistas de arte.

Innumerables fotografías de cuadros y esculturas tomadas por José Verde han servido para ilustrar diversas publicaciones relacionadas con la plástica mexicana, editadas tanto por la UNAM como por diversas compañías nacionales y extranjeras.

Dada su gran trayectoria profesional, el maestro Verde fue comisionado en 1977 para impartir clases de fotografía en la Escuela de

Pintura y Escultura *La Esmeralda* de la Secretaría de Educación Pública. Al mismo tiempo se dedicó a elaborar en su laboratorio reproducciones a color de pintura mexicana, mismas que se expenden con éxito en las librerías de los museos de la ciudad de México.

Desde 1993 es un profesional jubilado que no abandona su interés por la fotografía y mantiene un fecundo diálogo con colegas y alumnos, a la vez que comparte y disfruta en una grata convivencia familiar sus experiencias personales con su esposa, hijas y nietos. ■



Reproducción: Juan Antonio López

La entrega presenta temas acerca del saber indígena, la poesía y su relación con los sueños, las reformas del Instituto Federal Electoral, la Universidad Nacional en la época del alemanismo, además de la obra y trayectoria de Laura Quintanilla, de quien se publican algunas ilustraciones

BANCO DE DATOS

La revista se publica ininterrumpidamente desde 1946

Tres años después de su aparición (en 1930), la revista *Universidad de México* interrumpió su circulación, misma que reanudó en 1936, dirigida en ese entonces por Miguel N. Lira. En 1936 dejó de publicarse nuevamente por algún tiempo. En 1946, un año después que concluyera la Segunda Guerra Mundial, *Universidad de México* reinicia sus labores editoriales con Francisco González Castro como su director; desde esa fecha la revista universitaria circula ininterrumpidamente.

Aparece la edición de mayo, número 556, de la revista *Universidad de México*

OCTAVIO ORTIZ GÓMEZ

Esaber indígena, la Universidad Nacional en la época del alemanismo, la relación entre poesía y sueños, el futuro de la ciencia en México, las reformas del Instituto Federal Electoral (IFE), los vampiros y las vampiras son algunos de los temas tratados en la edición de mayo, número 556, de la revista *Universidad de México*. La entrega presenta además poesía de Ricardo Pozas Horcasitas y Enriqueta Ochoa, un cuento del español Manuel Cruz e ilustraciones de Laura Quintanilla, cuya obra y trayectoria son descritas y analizadas por el crítico Luis Carlos Emerich.

“La Poesía Teje los Hilos de los Sueños” es el sugerente título a manera de verso- del ensayo que da inicio a este número de la revista universitaria, escrito por Alberto Ruy Sánchez. El narrador trata de la capacidad suscitadora de los sueños y la atención que se les presta en muchas culturas (para ello incluye ejemplos relativos principalmente a comunidades indígenas); destaca el vínculo entre la poesía y el tejido y el acto de tejer, y desarrolla la idea del poeta como tejedor de sueños: “La poesía es el sueño que nos hace despertar en esa otra realidad”.

El Saber Indígena

El doctor Patrick Johansson K. escribe acerca de “El Saber Indígena o el Sentido Sensible del Mundo”. El investigador parte del hecho de que aún en nuestros días prevalece un desconocimiento, por parte de la sociedad occidental, de la manera de ser del indígena. Esto provoca rechazos mutuos e incomunicación. “Saber y sentir -afirma- representan en el mundo oc-

cidental moderno nociones que se excluyen mutuamente”.

Entre los indígenas es distinto; para ellos saber es sentir: si el indígena no siente en carne propia (o en el terreno del inconsciente colectivo) lo que sabe, no lo sabe realmente”. Bella lección, sabiduría... excelsa y ponderada” la que nos presenta este ensayo, bien escrito, ameno e interesante.

Por su parte la doctora Felcitas López Portillo T., investigadora del Centro Coordinador y Difusor de Estudios Latinoamericanos de la UNAM, escribe “La Universidad Nacional y los Fastos Alemanistas”, mientras que el historiador Ernesto de la Torre Villar acerca de “De las Prioridades de la Labor Histórica”. Se incluye también un texto del doctor Hugo Aréchiga, jefe de la División de Estudios de Posgrado e Investigación de la Facultad de Medicina, en torno a “La Ciencia en México ante el Siglo XXI”. El investigador presenta datos e indicadores, menciona logros y rezagos y explica algunos programas y proyectos, todo para responder a la pregunta: ¿cuál es el estado actual de nuestro sistema de ciencia y tecnología y qué perspectivas pueden advertirse en él?”

El doctor Marcelino Cerejido, Premio Nacional de Ciencias 1995, es un connotado investigador, especializado en áreas como la fisiología y las neurociencias, que no rehuye (sino que más bien frecuenta) la divulgación científica. Junto con la psicoanalista Fanny Blanck-Cerejido ofrece un ensayo que ya desde su título despierta y atrapa el interés del lector: “De Cadáveres, Vampiros y Vampiras”. Y es precisamente acerca de muertos y vampiros que trata científicamente su colaboración.

Pedro Angel Palou García da a co-

nocer un texto en torno a Octavio Paz y su obra crítica; Carmen Boulosa colabora con un ensayo en el que analiza la novela de Pedro Páramo, y Alberto Vital se adentra en el “Humor Bajtiniano en Borges y Calvino”. En estos “dos autores posmodernos” -señala el miembro del Instituto de Investigaciones Filológicas-, radicalmente personales y provocadores, es posible encontrar elementos tanto de la narrativa tradicional (la novela de aventuras) cuanto paralelismos con el concepto (de Mijail Bajtín) de *carnavalización*”.

Destaca en el número, por la actualidad del tema y el interés que despierta hoy la política en nuestro país, la colaboración del politólogo César Cansino, titulada “La Ciudadanización del IFE: Fantasías y Realidades”. Haciendo gala de claridad y profundidad en el análisis, el Premio Nacional de Periodismo 1996 (modalidad artículo de fondo) expone y critica los planteamientos generales, relacionados con las recientes reformas del IFE, de quienes están a favor del “gradualismo controlado por el Estado como vía para llegar a la democracia”; estas reformas son parte de las disposiciones introducidas en la *Constitución* a partir de la reforma electoral de julio de 1996. El investigador explica además cuál es la situación de colegios electorales en otros países y señala algunas contradicciones que enfrenta el IFE. En este sentido, a pesar del “avance nada despreciable”, asienta que la clave de una verdadera transición democrática está en efectuar “transformaciones... en el ordenamiento institucional y en las reglas del juego político que representen una ruptura... con el pasado autoritario”. ■

Convocatoria

Estímulo Especial para Técnicos Académicos

Marcos Mazari Menzer

El Consejo Técnico de la Investigación Científica, con fundamento en los artículos 13 al 19 del Reglamento del Sistema de Cátedras y Estímulos Especiales de la Universidad Nacional Autónoma de México, convoca a los técnicos académicos del Centro de Instrumentos, para que presenten su solicitud con el objeto de obtener el Estímulo Especial *Marcos Mazari Menzer*, de acuerdo con las siguientes

Bases:

- Haberse distinguido de manera sobresaliente en el desempeño de sus labores como Técnico Académico.
- Tener una antigüedad mínima de cinco años en la UNAM.

De conformidad con el artículo 15 del mencionado Reglamento, los aspirantes deberán presentar su solicitud en la Secretaría Técnica del Consejo Técnico de la Investigación Científica, en un plazo no mayor de 30 días, contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria en la *Gaceta UNAM*, acompañada de:

- a) Curriculum vitae actualizado
- b) Fotocopia de los documentos que acrediten su preparación académica
- c) Documentos en los que conste su adscripción, categoría y nivel, funciones asignadas, antigüedad en las mismas, antigüedad en la Institución y vigencia de su relación laboral, expedidos por el director de la dependencia

d) Un escrito en el que se describa el o los trabajos por los que se considera candidato a recibir el estímulo. Si el o los trabajos (o parte de ellos) han sido publicados deberán adjuntarse, así como otras pruebas que se estimen pertinentes

El fallo del Consejo Técnico será inapelable. Se dará a conocer directamente a la persona ganadora y se publicará en la *Gaceta UNAM*.

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 2 de junio de 1997
El Coordinador de la Investigación Científica
Doctor Francisco Bolívar Zapata

CONVOCATORIA

PROGRAMA FUNDACION UNAM DE BECAS RECONOCIMIENTO A ESTUDIANTES DISTINGUIDOS PARA ESTANCIAS DE ESTUDIO EN EL EXTRANJERO

La Fundación UNAM y la Dirección General de Intercambio Académico convocan a estudiantes de licenciatura y posgrado de la UNAM a participar en el

PROGRAMA DE MOVILIDAD INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES
para realizar estancias de estudio o de investigación en universidades de Estados Unidos y Canadá

- La Fundación UNAM otorgará una Beca-Reconocimiento a Estudiantes Distinguidos aceptados en este programa, la que podrá ser total o complementaria
- La Dirección General de Intercambio Académico gestionará la aceptación de los estudiantes en las instituciones participantes y la exención de colegiatura, en el marco de los convenios de colaboración e intercambio académico, y de los programas CREPUQ-ANUIES y RAMP de Medio Ambiente e Ingeniería

REQUISITOS

- Ser mexicano, menor de 25 años para estudios de licenciatura, 30 para maestría y 35 para doctorado
- Carta de presentación dirigida a la Dirección General de Intercambio Académico, firmada por el director de su dependencia
- Presentar constancia de dominio del idioma inglés (TOEFL aprobado en el CELE con puntaje mínimo de 550) o examen de francés con 8.5 mínimo. Algunas universidades solicitan TOEFL oficial
- Ser alumno regular de tiempo completo, con promedio mínimo de 9 y no tener en su historia académica alguna calificación de NA
- Entregar completa la documentación requerida, junto con el formato de solicitud de la Dirección General de Intercambio Académico

REQUISITOS ESPECIFICOS PARA CURSOS SEMESTRALES

- Contar con el 50% de los créditos cubiertos en el programa de estudios

- Presentar el programa de estudios a realizar, con la aprobación del coordinador de la licenciatura o del jefe de la división de estudios de posgrado de su escuela o facultad

- Cumplir con los requisitos académicos y documentales establecidos por la universidad receptora

REQUISITOS ESPECIFICOS PARA LAS ESTANCIAS DE INVESTIGACION

- Contar con el 90% de los créditos cubiertos a nivel licenciatura y 50% a nivel de posgrado
- La investigación a realizar deberá ser parte del proyecto de tesis
- Descripción del proyecto de investigación, con la aprobación del asesor de tesis
- Contar con carta de aceptación de la universidad receptora

INFORMES

Dirección General de Intercambio Académico, Subdirección de Becas, Edificio de Posgrado, 2º piso, costado sur de la Torre II de Humanidades, Ciudad Universitaria



Fecha límite de recepción de documentos: 15 de agosto de 1997
Para la Universidad de California: 30 de junio de 1997

Programa de Apoyo a la Actualización y Superación del Personal Docente del Bachillerato de la UNAM

Presentación

Este programa ha sido diseñado para apoyar los esfuerzos de actualización y superación del personal docente del bachillerato, con el fin de elevar los niveles de calidad y propiciar la innovación y el mejoramiento de la docencia en la Escuela Nacional Preparatoria y en el Colegio de Ciencias y Humanidades.

Durante un año o dos semestres, se ofrece un conjunto de actividades académicas, entre las que destacan los diplomados de actualización disciplinaria y didáctica en la UNAM y las estancias en el extranjero para asistir a cursos de metodología disciplinaria y didáctica. De conformidad con lo establecido en esta cuarta convocatoria, podrán participar profesores de física, química, biología, matemáticas, historia y, lengua y literatura o lectura y redacción.

Para sustentar la solicitud de ingreso, el profesor deberá elaborar un proyecto personal de desarrollo docente, avalado por

el director de su plantel, en el que se indiquen con claridad los cambios sustantivos que desea lograr en su actividad educativa al concluir su participación en el programa. Deberá incluir un esquema de acciones en que promueva, por distintos mecanismos, la extensión de los beneficios obtenidos, a los demás profesores que integran su núcleo académico.

El proyecto personal de desarrollo docente deberá ser congruente con el Plan de Desarrollo Académico de la Escuela Nacional Preparatoria o del Colegio de Ciencias y Humanidades y con el Plan de Desarrollo específico de su plantel, para ubicar el esfuerzo individual en los programas institucionales.

Los profesores que concluyan satisfactoriamente todas las fases del programa, serán considerados para participar en distintas actividades académicas institucionales que promuevan la innovación y el mejoramiento de la docencia en su disciplina.

Cuarta convocatoria

La Secretaría General de la UNAM, por medio de la Coordinación de Programas Académicos, y de la Dirección de Programas de Integración y de Desarrollo Académico, convoca a los

Profesores del Bachillerato

a participar en el Programa de Apoyo a la Actualización y Superación del Personal Docente del Bachillerato de la UNAM (PAAS), que tiene los siguientes:

Objetivos

- 1.- Propiciar la innovación y el mejoramiento de la enseñanza en el bachillerato universitario.
- 2.- Impulsar a los profesores del bachillerato en el esfuerzo por mejorar la calidad de su práctica docente.
- 3.- Coadyuvar en las actividades de actualización y superación del personal académico, mediante el apoyo para la capacitación disciplinaria y la formación pedagógica de los profesores del bachillerato.
- 4.- Fortalecer la vida académica en la UNAM, por medio de la participación de las entidades universitarias de docencia, investigación y extensión, en las tareas de actualización y superación académica del bachillerato.
- 5.- Ofrecer a los profesores del bachillerato, una alternativa que les permita conocer el avance de la enseñanza en su disciplina, en los ámbitos nacional e internacional.
- 6.- Fomentar la comunicación y el intercambio de experiencias académicas entre autoridades y profesores de la Escuela Nacional Preparatoria y del Colegio de Ciencias y Humanidades.

Bases

- 1.- El Programa apoyará a los profesores del bachillerato con una trayectoria académica sobresaliente, con un compromiso permanente en su quehacer docente y con características que les permitan promover la innovación e impulsar el mejoramiento de las actividades educativas en su disciplina.
- 2.- El Programa estará dirigido a los profesores del bachillerato que cumplan con los siguientes requisitos:
 - a). Estar titulado y ser profesor de carrera definitivo. Cuando a juicio del H. Consejo Técnico (HCT) se trate de candidatos de

reconocido prestigio, se podrán postular a profesores de asignatura "B", definitivos, con un mínimo de 25 horas de nombramiento. Si el H. Consejo Técnico considera a algún candidato como un profesor de excepcional calidad y desempeño académico sobresaliente, podrá solicitar su postulación, aun cuando su nombramiento sea distinto en uno de los elementos antes enunciados.

b). Tener, a la fecha de la solicitud, un máximo de 45 años de edad y una antigüedad académica mínima de 3 años y máxima de 20 años. Cuando a juicio del H. Consejo Técnico, se trate de candidatos de reconocido prestigio, se podrán postular a profesores de carrera que tengan hasta 50 años de edad y una antigüedad académica máxima de 25 años. Si el H. Consejo Técnico considera a algún candidato como un profesor de excepcional calidad y desempeño académico sobresaliente, podrá solicitar su postulación, aun cuando no cumpla con uno de los límites antes enunciados.

c). Estar incorporado a los Programas de Primas al Desempeño del Personal Académico de Carrera o de Estímulos a la Productividad y el Rendimiento del Personal Académico de Asignatura.

d). Tener actividad docente frente a grupo en el momento de presentar la solicitud y en los dos años inmediatos anteriores; en el caso de profesores de carrera, deberán cumplir con el número de horas previsto en el artículo 61 del Estatuto del Personal Académico, según la categoría a la que pertenezca su nombramiento, excepto en el caso de profesores que estén disfrutando o hayan disfrutado de un periodo sabático en el lapso mencionado, o bien que hubiesen sido comisionados por el Consejo Técnico para realizar actividades académicas que requiriesen dedicación completa.

3.- Para participar en el programa, los profesores deberán:

- a). Ser postulados por el director de su plantel mediante un documento escrito que mencione la conveniencia de que se le incluya en el programa, con énfasis en el beneficio institucional y la necesidad de la dependencia de beneficiar un área determinada de acuerdo con el Plan de Desarrollo de ésta.

b). Estructurar su proyecto personal de desarrollo docente con la aprobación del director de su plantel.

c). Presentar una carta compromiso de participación responsable en el programa, indicando con claridad su aceptación para incorporarse de tiempo completo y cumplir con todas las actividades académicas incluidas en éste, en los tiempos y condiciones establecidas en el mismo, así como elaborar un informe final detallado.

d). Hacer llegar al H. Consejo Técnico respectivo, por los conductos que defina cada sistema, los siguientes documentos:

- Carta de postulación del director de su plantel.
- Solicitud de ingreso al programa.
- Solicitud de comisión con goce de sueldo para participar en el Programa.
- Proyecto personal de desarrollo docente.
- *Curriculum vitae* con los comprobantes respectivos.
- Comprobantes que avalen el cumplimiento de los requisitos establecidos.

El HCT, con el apoyo de las instancias académicas que considere conveniente, verificará la congruencia del proyecto personal de desarrollo docente de los solicitantes con el Plan de Desarrollo Académico Institucional, así como el cumplimiento de los requisitos y, en su caso, autorizará la presentación de las solicitudes al Comité Académico del programa.

4.- El proyecto personal de desarrollo docente debe incluir los siguientes elementos:

- Una presentación en la que especifique las razones que sustenten su intención de participar en este programa.
- Una descripción de la situación actual que presenta el área académica de adscripción del plantel en que labora, con énfasis en los problemas que pretende resolver y los mecanismos que se seguirá para lograrlo.
- Una definición precisa de las metas académicas que pretende alcanzar en el corto, mediano y largo plazos, así como los indicadores que se utilizarán para evaluar el cumplimiento de éstas.
- Una descripción detallada de las principales actividades que integran su proyecto docente, para ser desarrolladas al concluir su participación en el programa, precisando la forma en que se vinculan con el Plan de Desarrollo Institucional.
- Un planteamiento acerca de los recursos y apoyos que considera convenientes para cumplir con lo indicado en el punto anterior y lograr beneficios óptimos al reintegrarse a su plantel.
- Una explicación precisa en la que se indique la forma en que hará extensivo el beneficio académico de las actividades realizadas a los demás profesores de su disciplina.

5.- Para la cuarta generación del programa, se han estructurado las siguientes actividades académicas:

- Curso-taller de técnicas de investigación documental-30 horas.
- Curso de desarrollo académico-30 horas.
- Curso de redacción en español-60 horas.
- Curso-taller de computación aplicada a la docencia-120 horas.
- Curso-taller en el museo Universum (equivalente para Historia y Lengua y Literatura)-30 horas.
- Cursos de inglés o francés-450 horas.
- Diplomado en su especialidad-300 horas.
- Diplomado de formación didáctico-pedagógica-120 horas.
- Práctica docente en su especialidad-80 horas.
- Estancia de investigación en un instituto o centro de la UNAM-160 horas.
- Curso de problemas contemporáneos de la educación media superior y superior-20 horas.
- Curso de problemas económicos de México en el siglo XX-20 horas.

• Curso de problemas sociales de México en el siglo XX-20 horas.

- Estancia de actualización didáctico-pedagógica en el extranjero-300 horas.
- Taller de revisión de proyectos-20 horas.
- Elaboración de trabajos para el Congreso PAAS-40 horas.
- IV Congreso PAAS-40 horas.

El Comité Académico del programa podrá, en cualquier momento, determinar la ampliación, disminución o eliminación de actividades académicas programadas o la inclusión de opciones adicionales.

6.- El costo total de las actividades mencionadas, será cubierto por la UNAM, excepto en el caso de profesores participantes que dejen de cumplir satisfactoriamente con su compromiso o abandonen el programa.

Para ello, se ofrecerán a los profesores las siguientes modalidades de apoyo:

a) El otorgamiento de una comisión con goce de sueldo por un año, a partir de que inicie el programa, siempre y cuando haya sido aceptado en el mismo, de conformidad con lo previsto en el inciso b) del artículo 95 del Estatuto del Personal Académico.

b) El pago de las cuotas de inscripción a los diplomados o cursos nacionales o internacionales que se ofrezcan.

c) El pago del boleto de avión y de los gastos de estancia y transporte en el extranjero, que se otorgará mediante el "Programa Fundación UNAM de Becas y Becas-Crédito para la Actualización y Superación del Personal Docente".

Dichos apoyos se otorgarán al obtener una evaluación final favorable a la conclusión de todo el conjunto de actividades académicas programadas.

7.- Con base en la documentación presentada, en los antecedentes académicos de los solicitantes y en los resultados obtenidos en el proceso de selección, se aceptarán a un máximo de cien profesores que participarán en las actividades programadas en el las fases nacional e internacional.

8.- A lo largo del programa, se tendrá un sistema de evaluación, que permitirá determinar la permanencia de los profesores o su exclusión del mismo, de conformidad con el reglamento correspondiente. El profesor que deje de acreditar satisfactoriamente alguna de las actividades enunciadas quedará excluido.

9.- Cualquier precisión o interpretación de la presente convocatoria será realizada por el Comité Académico del Programa, cuyas decisiones serán inapelables.

10.- Los aspectos operativos del programa estarán a cargo de la Dirección de Programas de Integración y Desarrollo Académico.

Operación del Programa

1.- Los profesores que deseen participar en el programa, deberán dirigirse al director de su plantel y, siguiendo los mecanismos definidos por cada subsistema, harán llegar su solicitud completa al H. Consejo Técnico respectivo, a más tardar el 13 de junio del año en curso.

2.- El 18 de junio se iniciará el proceso de selección, en el que se considerarán todos los profesores postulados por los consejos técnicos.

3.- El 4 de julio, el Comité Académico del Programa seleccionará a los profesores aceptados en el programa.

4.- El 18 de agosto, se iniciarán las actividades correspondientes al PAAS IV.

"Por mi raza hablará el espíritu"
Ciudad Universitaria, DF, a 2 de junio de 1997

Para cualquier aclaración comunicarse con el maestro Raúl García Acosta a los teléfonos 622-10-81 al 84 - Fax. 616-24-27. e-mail: raulga@servidor.unam.mx

Instituto de Investigaciones Sociales

El Instituto de Investigaciones Sociales, con fundamento en lo establecido por los artículos 9 y del 11 al 17 y demás relativos del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición abierto para ingreso a aquellas personas que reúnan los siguientes requisitos y aspiren a ocupar una plaza de Técnico Académico Asociado "A", de tiempo completo, interino, con número de registro 66558-31 y sueldo mensual de \$3,453.12, en el Área de Publicaciones.

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 inciso b) del artículo 15 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, el Consejo Técnico de Humanidades determinó que los aspirantes deberán someterse a las siguientes

Pruebas:

1. Demostrar conocimiento en el manejo de técnicas de diseño tradicional y en diseño gráfico por computadora, para aplicarlas al diseño de publicaciones.
2. Interpretar el concepto "La democracia en sociedades pluriculturales" en una portada para la *Colección Avances de Investigación* que publica el

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 2 de junio de 1997

El Director

Doctor Ricardo Pozas Horcasitas

Departamento de Publicaciones del instituto. Utilizar para ello el Programa Corel Draw.

3. A partir de una imagen digitalizada, de archivo histórico que servirá para una portada de publicaciones del instituto, eliminar ruidos de imperfecciones, ecualizar sus tonos y mejorar su calidad fotográfica.

En la secretaría académica se les informará a los interesados de la admisión de su solicitud, así como el lugar, horas y fecha en que se realizarán las pruebas.

Los interesados deberán presentar en la secretaría académica del instituto, Circuito *Mario de la Cueva*, Ciudad de la Investigación en Humanidades, Zona Cultural, Ciudad Universitaria, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta convocatoria, la siguiente documentación:

- a) Solicitud (original y dos copias)
- b) Curriculum vitae (original y dos copias)
- c) Originales o fotocopias de los documentos que acrediten lo expuesto en el curriculum

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

Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán

La Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán de la UNAM, con fundamento en los artículos 38, 41, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM y demás aplicables de la Legislación Universitaria, convoca a un concurso de oposición abierto para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, que aspiren a ocupar una plaza de Profesor de Carrera, interino, Asociado "C" de medio tiempo, en el área de "Tecnología Farmacéutica, Sistemas de Liberación Controlada de Fármacos", con sueldo mensual de \$2,549.06, con registro 20240-85, de acuerdo con las siguientes

Bases:

- a) Tener grado de maestro o estudios similares, o bien, los conocimientos y la experiencia equivalentes
- b) Haber trabajado cuando menos tres años en labores docentes o de investigación en el área de "Tecnología Farmacéutica, Sistemas de Liberación Controlada de Fármacos"
- c) Haber publicado trabajos que acrediten su competencia, o tener el grado de doctor, o haber desempeñado sus labores de dirección de seminarios y tesis o impartición de cursos, de manera sobresaliente

El H. Consejo Técnico de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán estableció las siguientes pruebas de evaluación, de conformidad con el artículo 74 del Estatuto del Personal Académico.

Pruebas:

- a) Crítica escrita de un programa de estudios del área correspondiente
- b) Exposición escrita en un máximo de 20 cuartillas, del tema: "Sistemas de Liberación Controlada de Fármacos Utilizando Moleina en Fase Cúbica"
- c) Exposición oral de los puntos anteriores
- d) Interrogatorio sobre el área
- e) Prueba didáctica consistente en la exposición de un tema ante un grupo de estudiantes, que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación
- f) Formulación de un proyecto de investigación sobre: "Desarrollo de un Método de Liberación Controlada Tipo Implante para el Tratamiento de Cardiosis Vaginal"

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la Coordinación de Proyectos Académicos y Fortalecimiento Docente de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, planta alta del edificio de gobierno, dentro de los 15 días hábiles, contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, una solicitud de inscripción en el formato que les será proporcionado en la misma coordinación, acompañada de la siguiente documentación por duplicado:

- I. Solicitud de inscripción.
- II. Curriculum vitae con los documentos que lo acrediten.
- III. Copia del acta de nacimiento.
- IV. Si se trata de extranjeros, constancia de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.

V. Señalamiento de domicilio particular para recibir comunicación.

Oportunamente la Comisión Dictaminadora respectiva comunicará a los interesados la admisión de las solicitudes, fecha, hora, lugar y pruebas a que deberán sujetarse y acudir puntualmente, entendiéndose que desisten en su solicitud si no ocurren a ellas.

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

La Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán de la UNAM, con fundamento en los artículos 38, 41, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM y demás aplicables de la Legislación Universitaria, convoca a un concurso de oposición abierto para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, que aspiren a ocupar una plaza de Profesor de Carrera, interino, Asociado "C" de medio tiempo, en el área de "Informática, Análisis y Diseño de Sistemas", con sueldo mensual de \$2,549.06, con registro 20242-42, de acuerdo con las siguientes

Bases:

a) Tener grado de maestro o estudios similares, o bien, los conocimientos y la experiencia equivalentes

b) Haber trabajado cuando menos tres años en labores do-

centes o de investigación, en el área de "Informática, Análisis y Diseño de Sistemas"

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

El H. Consejo Técnico de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán estableció las siguientes pruebas de evaluación, de conformidad con el artículo 74 del Estatuto del Personal Académico.

Pruebas:

a) Crítica escrita de un programa de estudios del área correspondiente

b) Exposición escrita en un máximo de 20 cuartillas, del tema: "Análisis y Diseño Orientado a Objetos con la Metodología de Rumbaugh"

c) Exposición oral de los puntos anteriores

d) Interrogatorio sobre el área

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

f) Formulación de un proyecto de investigación sobre: "Desarrollo de Aplicaciones Distribuidas en Intranet"

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la Coordinación de Proyectos Académicos y Fortalecimiento Docente de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, planta alta del edificio de gobierno, dentro de los 15 días hábiles, contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, una solicitud de inscripción en el formato que les será proporcionado en la misma coordinación, acom-

pañada de la siguiente documentación por duplicado:

I. Solicitud de inscripción.

II. Curriculum vitae con los documentos que lo acrediten.

III. Copia del acta de nacimiento.

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

V. Señalamiento de domicilio particular para recibir comunicación.

Oportunamente la Comisión Dictaminadora respectiva comunicará a los interesados la admisión de las solicitudes, fecha, hora, lugar y pruebas a que deberán sujetarse y acudir puntualmente, entendiéndose que desisten en su solicitud si no ocurren a ellas.

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

La Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán de la UNAM, con fundamento en los artículos 38, 41, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM y demás aplicables de la Legislación Universitaria, convoca a un concurso de oposición abierto para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, que aspiren a ocupar una plaza de Profesor de Carrera, interino, Asociado "C" de medio tiempo, en el área de "Zootecnia Caprina", con sueldo mensual de \$2,549.06, con

registro 20243-72, de acuerdo con las siguientes

Bases:

a) Tener grado de maestro o estudios similares, o bien, los conocimientos y la experiencia equivalentes

b) Haber trabajado cuando menos tres años en labores docentes o de investigación, en el área de "Zootecnia Caprina"

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

El H. Consejo Técnico de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán estableció las siguientes pruebas de evaluación, de conformidad con el artículo 74 del Estatuto del Personal Académico.

Pruebas:

a) Crítica escrita de un programa de estudios del área correspondiente

b) Exposición escrita en un máximo de 20 cuartillas, del tema: "Métodos de Mejoramiento Genético en la Producción de Leche Caprina"

c) Exposición oral de los puntos anteriores

d) Interrogatorio sobre el área

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

f) Formulación de un proyecto de investigación sobre: "Identificación de los Principales Factores que Afectan la Composición de las Caseínas de la Leche de Cabra durante la Lactancia, sus Inferencias Fi-

Pasa a la página 28

siológicas e Implicaciones Tecnológicas”

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la Coordinación de Proyectos Académicos y Fortalecimiento Docente de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, planta alta del edificio de gobierno, dentro de los 15 días hábiles, contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, una solicitud de inscripción en el formato que les será proporcionado en la misma coordinación, acompañada de la siguiente documentación por duplicado:

- I. Solicitud de inscripción.
- II. Curriculum vitae con los documentos que lo acrediten.
- III. Copia del acta de nacimiento.
- IV. Si se trata de extranjeros, constancia de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.
- V. Señalamiento de domicilio particular para recibir comunicación.

Oportunamente la Comisión Dictaminadora respectiva comunicará a los interesados la admisión de las solicitudes, fecha, hora, lugar y pruebas a que deberán sujetarse y acudir puntualmente, entendiéndose que desisten en su solicitud si no ocurren a ellas.

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

La Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán de la UNAM,

con fundamento en los artículos 38, 42, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM y demás aplicables de la Legislación Universitaria, convoca a un concurso de oposición abierto para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, que aspiren a ocupar una plaza de Profesor de Carrera, interino, Titular “A” de medio tiempo, en el área de “Electromagnetismo”, con sueldo mensual de \$2,946.86, con registro 46327-80, de acuerdo con las siguientes

Bases:

- a) Tener título de doctor o los conocimientos y la experiencia equivalentes
- b) Haber trabajado cuando menos cuatro años en labores docentes o de investigación, incluyendo publicaciones originales en el área de “Electromagnetismo”
- c) Haber demostrado capacidad para formar personal especializado en su disciplina

El H. Consejo Técnico de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán estableció las siguientes pruebas de evaluación, de conformidad con el artículo 74 del Estatuto del Personal Académico.

Pruebas:

- a) Crítica escrita de un programa de estudios del área correspondiente
- b) Exposición escrita en un máximo de 20 cuartillas, del tema: “Inducción Electromagnética y Aplicaciones en Ingeniería”
- c) Exposición oral de los puntos anteriores
- d) Interrogatorio sobre el área

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

f) Formulación de un proyecto de investigación sobre: “Electromagnetismo Aplicación a la Ingeniería”

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la Coordinación de Proyectos Académicos y Fortalecimiento Docente de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, planta alta del edificio de gobierno, dentro de los 15 días hábiles, contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, una solicitud de inscripción en el formato que les será proporcionado en la misma coordinación, acompañada de la siguiente documentación por duplicado:

- I. Solicitud de inscripción.
- II. Curriculum vitae con los documentos que lo acrediten.

III. Copia del acta de nacimiento.

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

V. Señalamiento de domicilio particular para recibir comunicación.

Oportunamente la Comisión Dictaminadora respectiva comunicará a los interesados la admisión de las solicitudes, fecha, hora, lugar y pruebas a que deberán sujetarse y acudir puntualmente, entendiéndose que desisten en su solicitud si no ocurren a ellas.

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

“Por mi raza hablará el espíritu”
Cuautitlán Izcalli, Estado de México, a 2 de junio de 1997
El Director
Doctor Jaime Keller Torres

Las bases de datos de Cambridge Scientific Abstracts disponibles para la comunidad universitaria



Como resultado de las negociaciones de la Dirección General de Bibliotecas con la compañía Cambridge Scientific Abstract (CSA) investigadores, docentes y estudiantes de la Universidad Nacional Autónoma de México tendrán acceso a la colección de bases de datos producidas por CSA y disponibles vía Internet a partir del mes de junio. CSA ofrece, a través de su servicio especializado de bases de datos Internet Database Services (IDS), el acceso a una colección de 38 importantes títulos de bases de datos bibliográficas sobre ciencia y tecnología, en áreas como medio ambiente y contaminación, ciencias biológicas, ciencias acuáticas y pesca, ciencias en materiales, ciencias de la computación e ingeniería, conferencias científicas e investigación de mercados. IDS ofrece el acceso ilimitado para la consulta y recuperación de información actualizada y retrospectiva mediante el uso de un software sencillo disponible a través de cualquier programa de acceso para la World Wide Web. Este servicio estará disponible para todo el campus universitario incluyendo dependencias foráneas.

Para mayor información sobre el acceso al IDS favor comunicarse:

Biól. Marco Antonio Montes Flores
Departamento de Servicios de Información
Dirección General de Bibliotecas
Tels: 622 39 55 al 57
Fax: 550 80 68
E-mail: gortega@selene.cichcu.unam.mx
marco@selene.cichcu.unam.mx



Foto: Raúl Soza

Gaceta

EN EL DEPORTE

Los luchadores de la UNAM se acreditaron 29 medallas en la Olimpiada Juvenil 1997

CARLOS GUARNEROS

El Deportivo Guelatao de la ciudad de México, del 7 al 9 de mayo, fue el escenario donde se desarrollaron las competencias de lucha libre y grecorromana, en el marco de la *Olimpiada Juvenil 1997*, en la que los exponentes de la UNAM lograron colgarse 29 medallas de distinto metal, que representó el 35 por ciento del total de preseas que obtuvieron los *pumas* durante su participación en otras disciplinas deportivas.

En el evento participaron 848 gladiadores de distintos estados de la República; por lo que respecta a los competidores *pumas*, éstos obtuvieron 14 medallas en el estilo libre y 15 en el estilo grecorromano, que fueron: cinco de oro, cuatro de plata y cinco de bronce, así como 4-8-3, respectivamente.

Estilo Libre

En la categoría de 13-14 años, Justo Lázaro Zahet e Ismael Fuentes, ambos estudiantes de la Prepa 3, se adjudicaron las medallas de oro en las divisiones de 59 y 73 kgs, mientras que Gustavo Hernández (Prepa 3), Hugo Paredes (CU) y Rogelio Urso Leaños (Prepa 2) se llevaron las medallas de oro en las divisiones de 49, 83 y 90 kgs de la categoría de 17-20 años, todas ellas en el estilo libre.

Las medallas de plata fueron conseguidas por Arábi Soriano (Prepa 4) en 48 kgs, Ramiro Castro (Prepa 7) en 76 y Christian Morales (Prepa 3) en 83 de la categoría de 15-16 años, en tanto que David Cisneros (Prepa 2) se la llevó en la división de

70 kgs en la categoría de 17-20 años. Finalmente, el bronce lo obtuvieron José Gutiérrez (Prepa 3) en la división de 53 kgs de la categoría 13-14 años; Mariano Tolentino, Leonardo Padilla y Joel Lona, todos ellos de la Prepa 3, en las divisiones de 52, 60 y 65 kgs en la categoría de 17-20 años, en la que Luis Alfonso Loarco (CCH Sur) se lo acreditó en la división de 76 kgs.

Estilo Grecorromano

En esta modalidad de la lucha, los gladiadores *pumas* lograron un total de 15 medallas de la siguiente manera: el oro lo obtuvieron Hugo Jiménez (Prepa 7) en la división de 76 kgs de la categoría de 15-16 años; Ernesto Salazar y Armando Zamudio, ambos de la Prepa 3, en las divisiones de 56 y 65 kgs, respectivamente; en la categoría de 17-20 años, Alejandro Herrera (Prepa 4) se colocó en el sitio de honor de la división de 90 kgs.

La plata la consiguieron Armando Ortega (Prepa 9) en la división de 57 kgs de la categoría 13-14 años; Vicente Bazán (Prepa 9) en 57 kgs, Saúl Orellana (Prepa 3) en 69 kgs y los representantes de la Prepa 1, Daniel Nicolás Coba y Roberto Capdeville en 83 y 95 kgs de la categoría 15-16 años. Finalmente, Rafael Abrego, Mario Soriano y Luis Torres se llevaron la plata en las divisiones de 49, 83 y 115 kgs, en ese orden, de la categoría de 17-20 años.

Por su parte, José Ortega (Prepa 9) en la división de 66 kgs de la categoría 13-14 años se adjudicó el bronce,

La calidad, casta y coraje de los gladiadores *pumas* rindieron frutos al obtener 29 medallas en la *Olimpiada Juvenil 1997*, en la gráfica aparece Alonso Acosta.

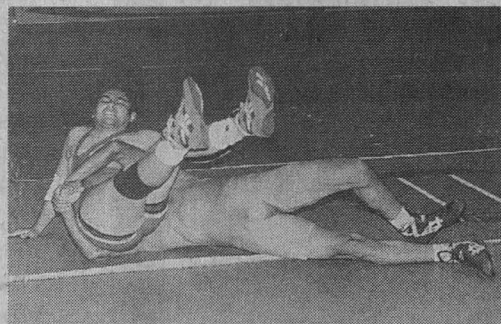


Foto: Raúl Soza

mismo que también alcanzaron en la categoría de 15-16 años Rubén Jasso (Prepa 3) en la división de 52 kgs y Jorge Alonso Acosta (Prepa 7) en la división de 76 kgs, pero de la categoría 17-20 años.

Al final de la participación de los gladiadores universitarios, el presidente de la asociación de este deporte en la UNAM, entrenador Yvar Langle Monzalvo, destacó las medallas conseguidas por esta especialidad deportiva durante la *Olimpiada Juvenil 1997* por la delegación *puma* y enfatizó: "esto es producto del trabajo de conjunto que tenemos en nuestras fuerzas básicas, pasando por el nivel medio superior hasta el mayor, gracias al esfuerzo que vienen desarrollando los entrenadores David López (Prepa 7), Manuel Montiel (Prepa 1), Jorge Rosado y Francisco Valdés (ambos de la Prepa 2), así como José Luis Galván y Zaprian Petrov (de la Prepa 3)".

Por otro lado, en la clasificación general por puntaje, la UNAM se colocó en el primer sitio con un total de 620 puntos, seguida del Distrito Federal con 605 y de Nuevo León con 435. ■

CAMPUS

DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE

JORNADA DE LIMPIEZA

RESERVA ECOLÓGICA "EL PEDREGAL"

PARTICIPA

5 DE JUNIO, 1997

CITA: ESPACIO ESCULTÓRICO 10:00 HORAS

BRINDAN MIS FACULTADES

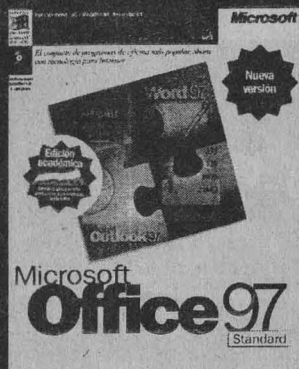
VERSIÓN
ACADÉMICA

Prohibido el uso de
este producto en
organizaciones
comerciales

PROGRAMA ACADEMICO

Microsoft®

¿Qué no te alcanza?
Ven con nosotros
y obtén increíbles
DESCUENTOS



Combina las nuevas versiones de Microsoft Word (procesador de palabras), Microsoft Excel (hoja de cálculo), Microsoft Powerpoint programa gráfico para preparar presentaciones), el nuevo Microsoft Outlook (administrador de información para sistemas de escritorios) y Microsoft Access* (programa de base de datos)

* Includido únicamente en la versión profesional.



Super
Software

email: super@supersoftware.com.mx

POLANCO
Emilio Castelar No. 240
Esq. Moliere y Masarik
Tel. 280 42 44 CON 5 LINEAS

SAN ANGEL
M.A. de Quevedo No. 8L-B
Esq. Insurgentes Sur
Tel. 661 61 67 662 90 76

Los precios no incluye IVA y están sujetos a cambio sin previo aviso
ACEPTAMOS TAJETAS DE CRÉDITO

Porque Microsoft ha diseñado para ti, estudiante y maestro, el Programa Académico, un sistema creado para que puedas obtener el software más poderoso del mundo hasta con un

70 % de
descuento
¡El precio ya no
es una excusa!

Standar

PRECIO NORMAL

\$ 4,442

PRECIO ACADÉMICO

\$ 1,199

Profesional

PRECIO NORMAL

\$ 5,334

PRECIO ACADÉMICO

\$ 1,565

PROMOCIÓN VÁLIDA
PRESENTANDO
CREDENCIAL VIGENTE

Semana del Desarrollo Integral del Estudiante y de su Estilo de Vida

Con el propósito de informar y sensibilizar al estudiante sobre las alternativas y opciones del buen uso del tiempo libre que ofrece la UNAM, autoridades del Plantel Vallejo del Colegio de Ciencias y Humanidades, de la Dirección General de Servicios Médicos y de la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas han unido sus esfuerzos para organizar la *Semana del Desarrollo Integral del Estudiante y de su Estilo de Vida*, a desarrollarse de este lunes 2 de junio hasta el jueves 5.

Las actividades que se han implementado son las siguientes:

Lunes 2: a partir de las 10 horas será inaugurado el servicio médico y el gimnasio del CCH Vallejo; pláticas sobre: "Conservación y Mantenimiento del Estado Físico", así como "Salud Integral del Estudiante Universitario" (Autoestima y Asertividad); Aeróbics: rutina presentada por el equipo representativo de la UNAM y del Plantel Vallejo (de 10:30 a 11 horas); presentación de las actividades de la Ludoteca: servicios y masaje (de 11 a 14 horas); inauguración de Exposición de Carteles y Satélites de Promotores (comunicación).

Martes 3: Mesa Redonda: *El Nuevo-Viejo Estilo de Vida*, Taller: "Día Mundial sin Fumar" (prevención, causas y consecuencias y el Nuevo-Viejo Estilo de Vida) con la participación del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias, Dirección General de Apoyo de Personal Académico y de la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas, cuyos ponentes estarán moderados por la licenciada Alicia Argüelles de la DGSM, en horario de las 10 a las 12 horas.

Miércoles 4: Mesa Redonda: *Estilos de Vida en Sociedad*, con la participación de la licenciada Alicia Argüelles (promotores) de la DGSM y de los doctores Alfredo Cabello y Pablo Vargas, ambos de la DGADR, quienes hablarán sobre el Modo de Beber sin Perder el Estilo y ¿por qué decir ¡NO! a las drogas ilegales?, en horario de las 17 a las 19 horas.

Jueves 5: Plática: *SIDA y Adicciones*, con la participación de la doctora Gloria Ornelas, conductora del programa radiofónico de la DGSM *Confesiones y Confusiones* (los sábados de 17 a 18 horas por el 860 de AM y 96.1 de FM de Radio UNAM), en horario de las 10 a las 12 horas.

Además de lo anterior, la comunidad del CCH Vallejo podrá participar a lo largo de la semana en talleres de masajes a realizarse de las 10 a las 14 horas en el gimnasio del plantel; asimismo, habrá exposición de carteles y Satélite de Promotores que brindará información de joven a joven.

¡No lo olvides, participa, será importante para tu beneficio personal!

Carrera Nocturna Estadio CU Pumas al Monte Everest

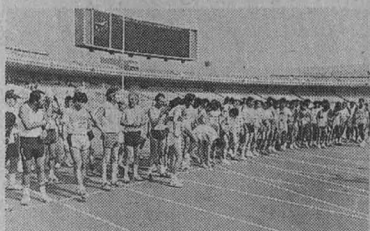


Foto: Archivo DGADR

Sobre una distancia de cinco kilómetros a recorrerse en el campus universitario, sin problemas de tránsito, el próximo sábado 7 de junio la Asociación de Montañismo y Exploración de la UNAM organizará la Carrera Nocturna *Estadio CU Pumas al Monte Everest*, con el propósito de allegarse recursos económicos para solventar el gran reto que se ha echado a cuestras este grupo, consistente en conquistar la cima del monte más alto del mundo con sus 8,848 msnm.

El horario de arranque de esta carrera será a las 20:30 horas con salida y meta en el Estadio Olímpico Universitario de CU, a través de la siguiente ruta: salida por la Puerta de Maratón del Estadio-Pista de Calentamiento-Circuito al Centro de Ecología y parte del que conduce al Centro Cultural Universitario-Circuito de los campos de beisbol y Organización *Pumitas*

de Fútbol Soccer-Pista de Calentamiento-meta en el Estadio Olímpico.

El evento se desarrollará en ambas ramas en las categorías Juvenil, Libre, Master y Veteranos; a los ocupantes de los tres primeros lugares de cada categoría se les entregará trofeo y diploma, mientras que a los demás competidores que concluyan el trayecto se harán acreedores a una medalla conmemorativa de la carrera.

Los interesados en participar recibirán un paquete que contiene: playera, número, asistencia médica, guardarropa y abastecimiento, a cambio de 50 pesos por competidor como cuota de recuperación.

Las inscripciones podrán hacerse en el Bosque de Tlalpan (entrada) en horario de las 8 a las 10:30 horas o en Foto *Hidalgo*, Foto *Runner* o Foto *Elena*, así como en el domicilio de la Revista *Corredores*. Otra opción será en el interior del Túnel 18 del Estadio Olímpico Universitario con la profesora María de la Luz Medina, en horario de las 10 a las 15 horas en días hábiles.

¡Participa y apoya los esfuerzos que vienen realizando los integrantes de esta expedición netamente universitaria para alcanzar la cima del Monte Everest!

VII Concurso de Fisicoculturismo en la UNAM

Todo se encuentra listo para que el próximo jueves 5 de junio se realice la VII edición del *Concurso de Fisicoculturismo Campeón de Campeones 1997*, que tendrá verificativo en el Auditorio *Carlos Pérez del Toro* de la Facultad de Contaduría y

Administración, a partir de las 16 horas.

El evento se desarrollará en las ramas varonil y femenil, correspondiendo a la primera de ellas, las categorías de Novatos, Chica, Media, Alta y Unica, esta última exclusiva para los Mr. México y en el caso de las damas, lo harán en las categorías Cerrada y Unica, la cual será exclusivamente para Sritas. Perfección.

Si estás interesado en participar, acude a los distintos gimnasios que opera la Asociación de Fisicoculturismo, Levantamiento de Potencia y Acondicionamiento Físico de la Universidad Nacional Autónoma de México, para que te inscribas, siendo éstos los que se localizan en el Ex-Reposo de Atletas (costado sur del Estadio Olímpico Universitario), Pista de Calentamiento (lado poniente del gimnasio de Tae Kwon Do), Frontón Cerrado y Alberca Olímpica de CU.

¡Anímate, insíbete y participa en el Campeón de Campeones de Fisicoculturismo puma!

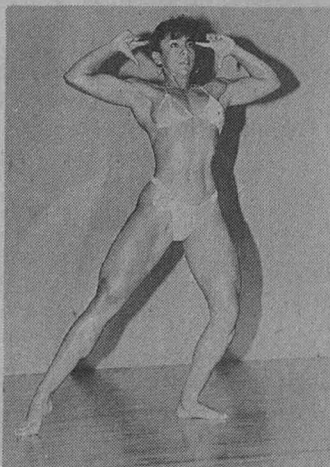


Foto: Archivo DGADR



UNAM

Dr. Francisco Barnés de Castro
Rector

Mtro. Xavier Cortés Rocha
Secretario General

Dr. Leopoldo Henri Paasch Martínez
Secretario Administrativo

Dr. Salvador Malo Alvarez
Secretario de Planeación

Dr. Francisco Ramos Gómez
Secretario de Asuntos Estudiantiles

Mtro. Gonzalo Moctezuma Barragán
Abogado General

Mtro. Gerardo Dorantes Aguilar
Director General de Información

Gaceta

Mtro. Enrique González Casanova
Director Fundador

Lic. Ma. Areli Montes Suárez
Directora de Gaceta UNAM

Biól. Hernando Luján
Coordinador General

Mesa de Redacción
**Elvira Alvarez, Olivia González,
Rosario Jáuregui, Rodolfo Olivares,
Cynthia Uribe y Arturo Vega**

Gaceta UNAM aparece los lunes y jueves publicada por la Dirección General de Información. Oficina: Primer piso del edificio ubicado en el costado norte de la Torre II de Humanidades. Teléfonos: 623-04-01, 623-04-20; Fax: 623-04-02. Extensiones: 30401, 30402 y 30420; 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. Reserva de derecho de uso de título. Impresión: Talleres de *El Nacional*; Ignacio Mariscal 25 Col. Tabacalera CP. 06030; México, D.F. Distribución: Dirección General de Información.

Décima Primera Epoca **Número 3,106**

La Sociedad Mexicana de Física A.C.
y
La Facultad de Ciencias, UNAM
Invitan a la

Escuela Mexicana de Física 97

Enseñar y aprender Física en Secundaria y Bachillerato



del 11 al 15 de agosto de 1997

de las 9 a las 18 hrs.
40 horas con constancia de participación
en la EMF-97

Los profesores participarán:

Curso-Talleres
Mesas Redondas
Sesiones de trabajo



En el Amoxcalli, de la
Facultad de Ciencias, UNAM.
Circuito Exterior, Ciudad Universitaria,
México D.F., (Metro, CU)

Con la temática:

Concepto de Energía
La enseñanza de la Física y
las Telecomunicaciones
Relación entre la Física y la Química
Nuevas Tendencias en la enseñanza de la Física



Sesión de información e inscripción el 5 de julio, de las 10 a las 12 hrs.
en el Amoxcalli

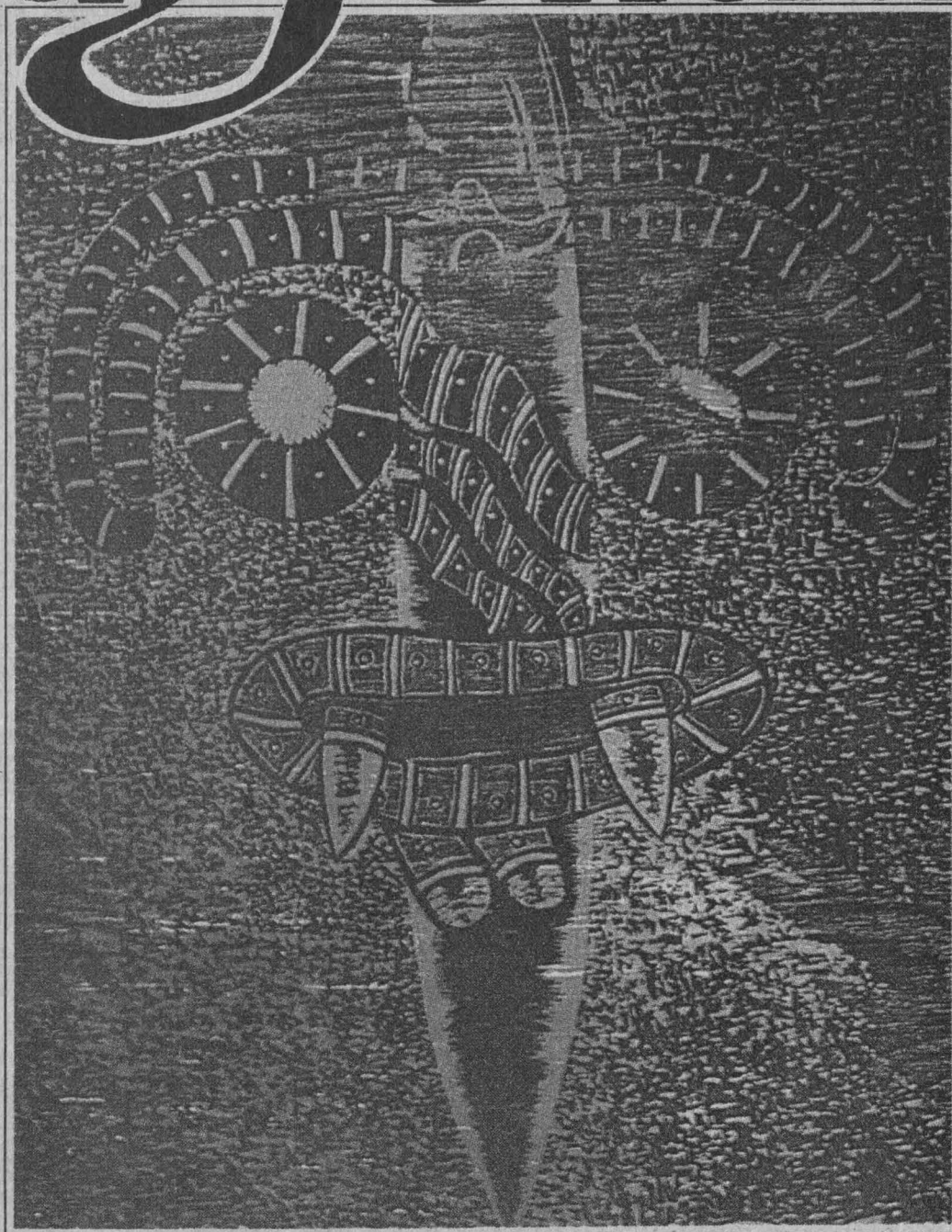
Ciudad Universitaria

2 de junio de 1997

Número 358

ISSN 0188-5138

agenda



ACTIVIDADES
ACADÉMICAS
PAG. 3

EDUCACIÓN
CONTINUA
PAG. 10

ACTIVIDADES
CULTURALES
PAG. 15

SERVICIOS
PAG. 20

ENCUENTROS, EXPOSICIÓN
SANTIAGO ORTEGA

PAG. 13



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ECONOMÍA
DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS DEL PERSONAL ACADÉMICO



CURSOS DE VERANO 1997

PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN Y SUPERACIÓN PROFESIONAL

CURSO	PROFESOR	DURACIÓN (HORAS)	PERIODO	COSTO
Administración de Proyectos	Mtro. Rubén Téllez Sánchez Catedrático Extraordinario de la Facultad de Economía	30	Del 2 al 13 de junio Lunes a Viernes de 09:00 a 12:00 Hrs.	\$1,000.00
Evaluación Económica y Social de Proyectos de Inversión	Mtro. Rubén Téllez Sánchez Catedrático Extraordinario de la Facultad de Economía	40	Del 2 al 13 de junio Lunes a Viernes de 17:00 a 21:00 Hrs.	\$1,200.00
Econometría Aplicada	Mtro. Gerardo Esquivel Hernández Doctorante en Economía por la Universidad de Harvard	45	Del 2 de junio al 4 de julio Lunes, Miércoles y Jueves de 18:00 a 21:00 Hrs.	\$1,200.00
Modelos de Crecimiento Económico	Mtro. Alberto Velázquez García Maestro en Economía por el Colegio de México	40	Del 2 de junio al 6 de agosto Lunes y Miércoles de 07:00 a 09:00 Hrs.	\$800.00
Valuación de Activos Financieros Derivados	Mtro. Jesús Serrano Landeros Doctorante en Economía por la Universidad de Boston	40	Del 9 al 20 de junio Lunes a Viernes de 08:00 a 12:00 Hrs.	\$1,000.00
Teoría Microeconómica Avanzada	Mtro. Víctor Fernández Oropeza Doctorante en Economía por la Universidad John Hopkins, Nueva York	48	Del 10 de junio al 4 de julio Lunes, Miércoles y Viernes de 17:00 a 21:00 Hrs.	\$1,200.00
Matemáticas para el Análisis Económico	Mtro. Cutberto Cordova López Maestría en Economía por el Colegio de México	37	Del 9 de junio al 11 de julio Lunes, Miércoles y Viernes de 07:00 a 09:30 Hrs.	\$1,000.00
América Latina 1990-97: Choque de Paradigmas en las Políticas Macroeconómicas	Mtro. Hugo Javier Contreras Sosa Mtro. Luis Fernando Talavera Aldana Maestros en Economía por la UNAM.	24	Del 16 al 27 de junio Lunes, Miércoles y Jueves de 17:00 a 20:00 Hrs.	\$800.00
Fuentes de Información Electrónica para la Docencia Económica	Lic. Ricardo Reyes Hernández Profesor de la Facultad de Economía	30	Del 16 de junio al 4 de julio Lunes a Viernes de 09:00 a 11:00 Hrs.	\$1,000.00
Reingeniería	Mtro. Rubén Téllez Sánchez Catedrático Extraordinario de la Facultad de Economía	30	Del 4 al 15 de agosto Lunes a Viernes de 09:00 a 12:00 Hrs.	\$1,000.00
Ingeniería de Calidad y Despliegue de la Función de Calidad	Mtro. Rubén Téllez Sánchez Catedrático Extraordinario de la Facultad de Economía	40	Del 4 al 15 de agosto Lunes a Viernes de 17:00 a 21:00 Hrs.	\$1,200.00
Organización Industrial Avanzada	Mtro. Fernando Butler Silva Doctorante en Economía por la Universidad de Chicago	40	Del 4 al 29 de agosto Lunes, Martes, Jueves y Viernes de 18:00 a 20:30 Hrs.	\$1,000.00
Técnicas Básicas para el Análisis Económico Regional y Desarrollo Urbano	Mtro. Normand Assuad Sanen Catedrático Extraordinario de la Facultad de Economía	28	Del 6 de agosto al 17 de septiembre Miércoles de 17:00 a 21:00 Hrs.	\$800.00
Ingeniería Financiera	Mtra. Laura Greta Herrera Pichardo Maestra en Administración por la Facultad de Contaduría y Administración	36	Del 11 al 29 de agosto Lunes, Miércoles, y Viernes de 17:00 a 21:00 Hrs.	\$1,000.00
Inversión Directa Extranjera en América Latina	Mtra. Marta Bengoa Calvo Profesora de la Universidad Cantabria, España	40	Del 11 de agosto al 5 de septiembre Lunes a Viernes de 09:00 a 11:00 Hrs.	\$1,000.00
Modelos Económicos Avanzados del Mercado Laboral	Mtra. Liliana Noelia Hernández Leyva Doctorante en Economía por la Universidad de Chicago	20	Del 12 de agosto al 11 de septiembre Martes y Jueves de 10:30 a 12:30 Hrs.	\$ 800.00
Programación Lineal Aplicada a la Economía y a la Administración	Mtro. Carlos Martínez Fagundo Profesor de la Facultad de Economía	40	Del 12 de agosto al 21 de octubre Martes y Jueves de 10:00 a 12:00 Hrs.	\$1,000.00
Introducción al Mercado de Futuros	Lic. Cecilia Reyes Montes Profesora de la Facultad de Economía	30	Del 13 de agosto al 3 de septiembre Lunes, Miércoles y Viernes de 08:00 a 11:30 Hrs.	\$800.00
Economía de la Salud	Profra. Ana García Cebrian Licenciada en Economía por la Universidad Carlos III de Madrid	40	Del 18 de agosto al 12 de septiembre Lunes a Viernes de 19:00 a 21:00 Hrs.	\$1,000.00
Finanzas Bancarias	Mtro. Pedro Valdez Valderrama Maestría en Economía y Finanzas por la Universidad de Warwick, Reino Unido	30	Del 22 de agosto al 24 de octubre Viernes de 07:00 a 10:00 Hrs.	\$1,000.00
Administración de Costos Aduanales	Lic. Carlos Quevedo Procel Director General de la Agencia Aduanal Quevedo	32	Del 2 de septiembre al 28 de octubre Martes y Jueves de 19:00 a 21:00 Hrs.	\$800.00
La Unión Económica y Monetaria Europea	Dr. José Luis Groizard Cardosa Doctor por la Universidad Complutense de Madrid	20	Del 8 al 23 de septiembre Lunes a Viernes de 09:00 a 11:00 Hrs.	\$800.00
Mercadeo de Productos Agrícolas	Dr. Javier Aguilar Gómez Doctor en Economía Agrícola por la Universidad de París	30	Del 9 de septiembre al 30 de octubre Martes y Jueves de 19:00 a 21:00 Hrs.	\$1,000.00
La Ventaja Competitiva del Futuro	Lic. Miguel Angel Ocampo Hernández Licenciado en Economía por la Universidad Autónoma Metropolitana	32	Del 2 de octubre al 27 de noviembre Martes y Jueves de 19:00 a 21:00 Hrs.	\$800.00
El Mercado de Valores en México	Lic. Manuel Díaz Mondragón Profesor de la Facultad de Economía	24	Del 6 de octubre al 12 de noviembre Lunes y Miércoles de 19:00 a 21:00 Hrs.	\$800.00
Aplicaciones Econométricas con Econometric View	Mtro. Gustavo Vargas Sánchez Doctorante por la Universidad Autónoma Metropolitana	32	Del 7 de octubre al 2 de diciembre Martes y Jueves de 19:00 a 21:00 Hrs.	\$1,200.00

LAS INSCRIPCIONES SE CIERRAN TRES DÍAS
HÁBILES ANTES DEL INICIO DEL CURSO
INFORMES E INSCRIPCIONES
FACULTAD DE ECONOMÍA

CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA
Edificio Anexo 2º piso
Tel. 622 21 55 Fax. 616 08 14

CONTROL DOCENTE
AT'N Lic. José Luis Martínez Sánchez
Edificio Principal Planta Baja Tel. 622 21 14

COLOQUIOS

CENTRO UNIVERSITARIO DE COMUNICACIÓN DE LA CIENCIA

- COLOQUIOS DE INVESTIGACIÓN, jueves de junio, 18 h. Sede: Museo de las Ciencias, *Universum*, Sala Juárez.
Informes al 622-7300 y 665-4527.

CENTRO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES BIBLIOTECOLÓGICAS

- DE CARA AL NUEVO MILENIO INFORMACIÓN Y LENGUAJES DE RECUPERACIÓN (XV COLOQUIO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN BIBLIOTECOLÓGICA), maestra Catalina Naumis P y licenciada Georgina A Torres V, 5 y 6 de junio, 10 a 15 h. Sede: Torre II de Humanidades, Auditorio Mario de la Cueva.
Informes al 623-0359.

ENEP IZTACALA

- SOCIOLOGÍA CLÍNICA Y LA INVESTIGACIÓN CUALITATIVA EN CIENCIAS SOCIALES, del 30 de junio al 5 de julio, Cuernavaca, Morelos.
Informes al 623-1204. E mail: bertatarr@servidor.unam.mx.
- XVII COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN, del 14 al 17 de octubre.
Informes al 622-1290 y 1292. E mail: amatin@servidor.unam.mx.

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ESTÉTICAS

- LA ABOLICIÓN DEL ARTE, XXI COLOQUIO INTERNACIONAL, octubre de 1997.
Informes al 622-7540 y 665-7641.

CONGRESOS

FACULTAD DE INGENIERÍA

- III CONGRESO ANUAL DE LA SOMIM, 23 y 24 de octubre. Sede: Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.
Informes al 550-0041 y 622-8057. E mail: cerrud@servidor.unam.mx.

PROGRAMA UNIVERSITARIO DE DIFUSIÓN DE ESTUDIOS LATINOAMERICANOS

- EL CARIBE FRENTE AL SIGLO XXI, Segundo congreso internacional de filosofía y cultura del Caribe, 16 a 20 de junio. Sede: Instituto

Veracruzano de Cultura en el Estado de Veracruz.

Informes al 622-1902 y fax, 616-2515. E mail: asantana@servidor.unam.mx.

PROGRAMA UNIVERSITARIO DE ESTUDIOS DE GÉNERO

- CONGRESO INTERNACIONAL DE ECONOMÍA FEMINISTA, del 20 al 22 de junio, Taxco, Guerrero. Ofrecen becas.
Informes al 622-7580 al 7583.

CONFERENCIAS

CENTRO UNIVERSITARIO DE COMUNICACIÓN DE LA CIENCIA

- LAS PLAYAS MEXICANAS COMO ATRACTIVO TURÍSTICO, José Ramón Serrano, miércoles 4 de junio.*
- LOS ARRECIFES DE CORAL, Lucero Ocampo y Josefina Escalante, jueves 5 de junio.*
- LA EXPLORACIÓN DEL MAR PROFUNDO, Juan Loera, viernes 6 de junio.*
- MÉXICO, LA PESCA MUNDIAL Y SUS PERSPECTIVAS, doctor Virgilio Arenas, sábado 7 de junio.*
- EN BUSCA DE MINERALES EN EL MAR, Natalia del Rosario Cruz M, sábado 7 de junio.*
- LA CONTAMINACIÓN DEL MAR, Hermelinda C Sánchez, miércoles 11 de junio.*
- ECOLOGÍA DE LOS CORALES, Alicia Bautista, jueves 12 de junio.*
- EL MAR Y EL ARTE, Lucila Mercado, viernes 13 de junio.*
- USO DE UN SISTEMA DE BOMBEO POR OLEAJE EN EL MANEJO COSTERO, doctor Steven Czitrom B, sábado 14 de junio.*
- BREVE HISTORIA DE LOS HABITANTES DEL MAR, Juan Maldonado L, sábado 14 de junio.*
- DELFINOTERAPIA, Mariana González, miércoles 18 de junio.*
- HABLEMOS DE DELFINES, M Elena García y Leticia Pineda, jueves 19 de junio.*
- LAS BALLENAS, Germán González, viernes 20 de junio.*
- ¿POR QUÉ EL MAR ES SALADO?, doctora Leticia Rosales, sábado 21 de junio.*
- LAS TORTUGAS MARINAS, Luiz M Lazzano A, sábado 21 de junio.*
- EXPLORACIÓN Y VIVIENDA SUBMARINA, Javier González, miércoles 25 de junio.*



Facultad de Química/UNAM.

INTER SEMESTRE

La Facultad de Química, por medio de su Departamento de Idiomas, invita a la comunidad universitaria a los cursos que impartirá durante el intersemestre 97-II.

CURSOS DE INGLÉS

Comprensión general de lectura	11 a 13 hs.
Inglés técnico para ciencias básicas	16 a 18 hs.
Comunicativo elemental	13 a 15 hs.
Comunicativo principiantes	15 a 17 hs.
Comunicativo intermedios	10 a 12 hs.
Comunicativo avanzados	12 a 14 hs.
Taller de pronunciación y conversación	17 a 19 hs.

CURSOS DE ESPAÑOL

Ortografía y redacción actualizadas	12 a 14 hs.
Redacción de tesis	16 a 18 hs.

CURSO DE FRANCÉS

Francés comunicativo 1er. nivel	15 a 17 hs.
---------------------------------	-------------

Del 9 al 20 de junio de lunes a viernes

COSTO: \$60.00 (no incluye material)

INFORMES E INSCRIPCIONES:

Edificio B, 4o. piso. Laboratorio de idiomas, Facultad de Química, UNAM.

- LA INMORTALIDAD DEL CANGREJO, Patricia Zarza, jueves 26 de junio.*
 - LOS PECES MARINOS, Josefina Escalante y Lucero Ocampo, viernes 27 de junio.*
 - GEOLOGÍA AMBIENTAL EN MÉXICO, sábado 28 de junio.*
 - EL MAR Y EL CLIMA DE LA TIERRA, Juan Loera A, sábado 28 de junio.*
 - LA LEY DEL PETRÓLEO DE ESTADOS UNIDOS, licenciados Xavier A de la Garza y Pedro Ojeda C, sábado 5 de julio.*
 - EL RÉGIMEN JURÍDICO DE CONTAMINACIÓN EN EL MAR, maestra M del Carmen Carmona, sábado 12 de julio.*
*Sede: Museo de las Ciencias, *Universum*, Sábados científicos, 13 h; *Charlas de media hora, 11 h, La Capilla; † Charlas en la biblioteca, 12 h.
Informes al 622-8238.
- DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS MÉDICOS**
- DROGA Y ADICCIÓN, doctora Laura M León L, martes 24 de junio, 12 h, auditorio.*
 - CONSUMO DE ALCOHOL, licenciada Alicia Argüelles G, martes 8 de julio, 12 h, auditorio.*
* Forman parte del ciclo Conferencias magistrales 1997.
Informes al 622-0028 y 0127.

ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA

- LAS COMUNIDADES TRANSNACIONALES, maestra Leticia Calderón Ch, 9 h.*
- SALUD, MIGRACIÓN Y LA MUJER CHICANA, doctora Patricia Casas G, 10:15 h.*
- LA CRUZADA POR LA JUSTICIA: UNA ORGANIZACIÓN CHICANA, licenciada Ericka Parra, 11:30 h.*
* Miércoles 4 de junio.
- EL LENGUAJE EMPLEADO POR LOS CHICANOS, licenciada Alejandra Sánchez V, 9 h.+
- LA LITERATURA CHICANA Y SU RELACIÓN CON LA CULTURA MEXICANA, doctor Axel Ramírez, 10:15 h.+
- EL CINE CHICANO, licenciado Isis Saavedra, 11:30 h.+
+ Jueves 5 de junio.
Sede: ENP, Plantel 3 Justo Sierra.

FES CUAUTTLÁN

- EL POR QUÉ DEL BUEN USO DEL ESPAÑOL (MESA REDONDA), maestro Raúl Páez (moderador), 14 h, Unidad de Seminarios 1.*
- LA INDUSTRIA PORCÍCOLA EN ITALIA Y FRANCIA, doctor Rafael Chorné, 16:30 h, Unidad de Seminarios, 4.*
* Lunes 2 de junio.
- PROCESO DE GLOBALIZACIÓN EN ITALIA, maestro Michele Presutto, martes 3 de junio, 12 h, Unidad de Seminarios 1.
- ORIGEN Y VIGENCIA DE LAS LENGUAS ROMANCES, licenciada Olga Dermay, martes 3 de junio, 15 h, Unidad de Seminarios 1.
- PASEO POR LA LITERATURA ITALIANA, profesora Laura Lascialfare, miércoles 4 de junio, 16 h, Unidad de Seminarios 1.

- QUÉBEC, Hélène Oeconomio, jueves 5 de junio, 13 h, Unidad de Seminarios 1.
- LAS VOCES DE LAS PIEDRAS, maestros Luis E Mello y Eduardo Carrillo, jueves 5 de junio, 16 h, Unidad de Seminarios 1.
- ELEMENTOS BÁSICOS QUE INTEGRAN UNA BUENA REDACCIÓN, maestro Tomás Serrano, viernes 6 de junio, 10:30 h, Unidad de Seminarios 1. FORMAN PARTE DEL FESTIVAL DE 3 CULTURAS. EL ACERCAMIENTO A LAS LENGUAS COMO HERRAMIENTA DE PROYECCIÓN PROFESIONAL.

INSTITUTO DE INGENIERÍA

- MECÁNICA DE FLUIDOS, doctor Enzo Levi L, jueves 5 y viernes 6 de junio, 10 h.*
- MONITOREO Y VIGILANCIA DEL VOLCÁN POPOCATEPÉTL, Roberto Quaas, martes 17 de junio, 18 h.*
* Sede: Salón de Seminarios Emilio Rosenblueth.
Informes al 623-3410 o 3411.

CURSOS

CENTRO DE INSTRUMENTOS

- METROLOGÍA DIMENSIONAL (XVI CURSO BÁSICO), lunes a viernes del 23 al 27 de junio, 9 a 14 h. \$1,900.00.
Informes al 622-8603 y 8604.

CENTRO UNIVERSITARIO DE COMUNICACIÓN DE LA CIENCIA

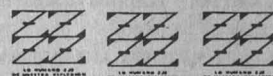
- POSIBILIDADES FUTURAS DEL CÓMPUTO EN LA EDUCACIÓN (MESA REDONDA), doctores Rafael Fernández F y Alejandro Pisanty e ingeniero Rafael Martínez P, lunes 2 de junio.*
* Sesión del curso Computación educativa, Museo de las Ciencias, *Universum*, teatro, 17 a 19 h.

Facultad de Medicina

EXPOSICIÓN MENTE FANTÁSTICA EN CUERPO CELESTE de Alejandro Robles

Inauguración 13 de junio, 17 horas, vestíbulo del auditorio doctor Raoul Fournier Villada.

La muestra permanecerá abierta hasta el 20 de junio.



Facultad de Estudios Superiores Zaragoza

ESPECIALIZACIÓN EN ESTOMATOLOGÍA DEL NIÑO Y EL ADOLESCENTE

Inicia el 11 de agosto, de lunes a viernes de 8 a 14 horas

Recepción de documentos: hasta el 30 de julio

Informes: División de Estudios de Posgrado, campus II, FES-Z, teléfonos: 623-0786, 623-0793 y 623-0578 y fax 745-8246.

DIPLOMADO ADMINISTRACIÓN FARMACÉUTICA

21 y 28 de junio y 5 y 12 de julio de 9 a 14 horas

Sede: Sala de conferencias, Campo II

Informes: con las QFB Rosa María Ruiz Álvarez, y María Sara Plata Jiménez, teléfonos: 623-0580 (10 a 12:30) y 623-0777 (15 a 17 horas)

CUPO LIMITADO



Capítulo Mexicano A.C.
WFS-CAMEX, A.C.



invita al

SEMINARIO - TALLER INTENSIVO DE PLANEACIÓN PROSPECTIVA Y ESTRATÉGICA

impartido por el doctor

Tomas Miklos

"Tan destructiva es una crisis sin sustento, sin esperanza, como una esperanza sin sustento. He ahí el rol de la prospectiva"

WFS-CAMEX, A.C.
José María Rico núm. 55
Col. del Valle, México, 03100, D.F.
Tel. 524 77 50 al 52
e-mail: cinsc@mail.internet.com.mx

Fecha: Jueves 5 de junio de 1997 de 8:30 a 18:00 hrs.
Sede: Unidad de Seminarios "Dr. Ignacio Chávez" Universidad Nacional Autónoma de México Zacatépetl casi esquina con Llanura Col. Insurgentes Cuicuilco, México 04500 D.F.
Cuota de Recuperación: \$ 300
Miembros del WFS-CAMEX: \$ 250 (incluye comida)

La Facultad de Economía de la UNAM, miembro de World Future Society copatrocinadora del seminario

- PROBLEMÁTICA DEL MEDIO MARINO (MESA REDONDA)**, doctora M del Carmen Carmona y licenciados Moisés Medleg y Sergio Méndez, miércoles 4 de junio.*
 - EL MAR Y LA PESCA EN MÉXICO**, ingeniero Alejandro Robles, lunes 9 de junio.*
 - ¿HAY VIDA EN EL FONDO DEL MAR?**, doctora Elba Escobar, miércoles 11 de junio.*
 - FITOPLANCTON TÓXICO MARINO**, doctor David Hernández, lunes 16 de junio.*
 - LA CONTAMINACIÓN MARINA EN LAS COSTAS DE MÉXICO**, doctor Alfonso Vázquez, miércoles 18 de junio.*
 - LA HISTORIA DE LOS OCÉANOS Y EL CAMBIO CLIMÁTICO**, doctora M Luisa Machain, lunes 23 de junio.*
 - EL ECOSISTEMA MARINO E INVESTIGACIÓN EN EL MAR PROFUNDO**, doctor Luis Soto, miércoles 25 de junio.*
 - EL MAR, SU MANEJO Y PROBLEMÁTICA**, doctor Cuauhtémoc León, lunes 30 de junio.*
 - EL ORDENAMIENTO MARINO: UNA NUEVA REGULACIÓN AMBIENTAL**, ingeniero Pedro Alvarez y LA DELIMITACIÓN DE LA FRONTERA MARÍTIMA DE MÉXICO, licenciado Carlos Pujalto, miércoles 2 de julio.*
 - EL BUQUE Y SUS IMPLICACIONES**, doctor José Salgado, lunes 7 de julio.*
 - EL MEDIO MARINO Y LAS POLÍTICAS PÚBLICAS**, doctor Ricardo Uvalle, y EL MEDIO MARINO COMO FACTOR ESTRATÉGICO DE DESARROLLO DEL SECTOR TURISMO, licenciado Carlos Arturo Cruz, miércoles 9 de julio.*
- *Sesiones del curso El mar: ambiente, diversidad y manejo, lunes y miércoles del 4 de junio al 9 de julio, 17 a 19 h. \$300.00 y \$150.00 estudiantes.

MANEJO DE FRUTALES, sábados del 7 al 28 de junio, 9 a 13 h. \$300.00 (incluye material).
Informes al 622-7339.

DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS DEL PERSONAL ACADÉMICO

- ESTRUCTURA DE LA MATERIA**, Susana Orozco S, del 16 al 20 de junio, 10 a 14 h.*
 - RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS**, Alejandro Bravo M, del 16 de junio al 11 de julio, 11 a 13 h.*
 - DESARROLLO HISTÓRICO DE LAS MATEMÁTICAS**, Carlos Alvarez J, del 16 de junio al 11 de julio, 9 a 11 h.*
 - ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD**, M del Pilar Alonso R, del 16 de junio al 10 de julio, 17 a 20 h.*
 - CAMPOS EN FÍSICA (TALLER)**, Eugenio Ley Koo, del 23 de junio al 4 de julio, 9 a 13 h.*
 - GEOMETRÍA DEL ESPACIO Y SUS RELACIONES CON LA GEOMETRÍA PLANA**, J Antonio Gómez O, del 30 de junio al 11 de julio, 17 a 20 h.*
 - TERMODINÁMICA**, Patricia Goldstein M, del 7 al 11 de julio, 9 a 13 h.*
 - CONSTRUCTIVISMO Y EDUCACIÓN MATEMÁTICA**, Luis Moreno A, del 1º al 11 de julio, 10 a 14 h. Sede: CCH, UACPyP.
 - NÚMEROS COMPLEJOS**, Javier Páez C, del 4 al 15 de agosto, 12 a 14 h.*
- * Se llevarán a cabo en la Facultad de Ciencias.
Informes al 622-6266.

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

- DESARROLLO DE COLECCIONES EN BIBLIOTECAS ESPECIALIZADAS**, licenciada Lourdes Rovalo R, lunes a viernes del 9 al 13 de junio, 9 a 14 h. \$800.00 y \$600.00 UNAM.
Informes al 622-3952 y 3971.

DIRECCIÓN GENERAL DE TELEVISIÓN UNIVERSITARIA

- EDICIÓN ELECTRÓNICA**, lunes a viernes del 6 al 13 y del 16 al 20 de junio.*
*\$600.00.
Informes al 622-9303 y 9322.

ENEP ACATLÁN

- INTERNET**, sábados del 7 al 21 de junio, 15 a 19 h. \$350.00 y \$230.00 UNAM.
- INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN Y WINDOWS 3.11**, lunes a viernes del 23 de junio al 10 de julio, 8 a 11, 12 a 15 o 18 a 21 h. \$700.00 y \$550.00 UNAM.
- INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN Y WINDOWS 95**, lunes a viernes del 23 de junio al 10 de julio, 8 a 11, 12 a 15 o 18 a 21 h. \$700.00 y \$550.00 UNAM.
- WINDOWS 95**, 11 a 13 ó 18 a 20 h.*
- WORD**, 9 a 11 h.*
- EXCEL**, 18 a 20 h.*
- POWER POINT**, 12 a 14 h.*
- AUTOCAD**, 9 a 11 h. ^
- 3D STUDIO**, 18 a 20 h. ^

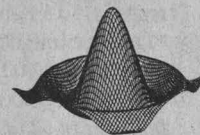
- COREL DRAW**, 8 a 10 h.*
- PAGE MAKER**, 18 a 20 h.*
- VISUAL BASIC BÁSICO**, 8 a 11 h. ^
- VISUAL BASIC AVANZADO**, 8 a 11 h. ^
- VISUAL J++ (JAVA)**, lunes a viernes del 23 de junio al 10 de julio, 17 a 20 h. \$700.00 y \$550.00 UNAM.
- INTERNET**, lunes a viernes del 23 al 27 de junio, 9 a 11 o 18:30 a 21 h. \$350.00 y \$230.00 UNAM.
- UNIX**, lunes a viernes del 23 al 27 de junio, 16 a 18 h. \$460.00 y \$325.00 UNAM.
- CREACIÓN Y DISEÑO DE PAGINAS WEB**, del 30 de junio al 11 de julio, 9 a 11 h. \$600.00 y \$420.00.
*Lunes a viernes del 23 de junio al 11 de julio. \$575.00 y \$400.00 UNAM; ^lunes a viernes del 23 de junio al 11 de julio. \$700.00 y \$550.00 UNAM.
Informes al 623-1761.

ESCUELA PERMANENTE DE EXTENSIÓN EN SAN ANTONIO, TEXAS

- CURSOS DE INGLÉS (VERANO)**, PRIMERA SESIÓN (ADULTOS Y ADOLESCEN-



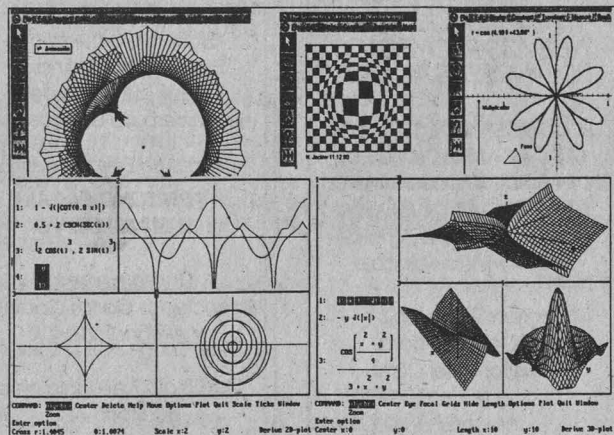
EL TALLER DE MATEMÁTICAS



DE LA FACULTAD DE CIENCIAS
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

CURSO PROPEDEUTICO DE MATEMÁTICAS

PARA ALUMNOS DE NUEVO INGRESO A LICENCIATURA



FECHAS: DEL 16 DE JUNIO AL 11 DE JULIO DE 1997

HORARIO: LUNES A VIERNES DE 10 A 14 HRS.

LUGAR: TALLER DE MATEMÁTICAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS

INFORMES: 616 25 85 6 22 48 69 622 48 70



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
Coordinación de Humanidades

ACTIVIDADES QUE SE LLEVARÁN A CABO
DEL 2 AL 6 DE JUNIO DE 1997

Jueves 5, 19:00 horas

Presentación de la obra:
"Constitución política del Estado libre y soberano de Guerrero comentada"
Coordinador:
David Cienfuegos Salgado
Participan:
Juan Alarcón Hernández, Vicente Fuentes Díaz, Manuel González Oropeza, Marcial Rodríguez Saldaña
Invita: Centro de Investigaciones, Consultoría y Docencia en Guerrero

Viernes 6, 18:30 horas

Toma de protesta:
Mesa directiva Asociación de Licenciados en Economía
Eugenia Correa-presidenta
Edna Santín-vice-presidenta
Patricia Rodríguez-secretaria general
Patricia Pérez Licona-delegada
María del Carmen García-tesorera
Presiden: Ifigenia Martínez, María de los Angeles Moreno



ORIZABA Y PUEBLA,
COL ROMA
TELS. 207 93 90 207 98 71

tes), del 2 de junio al 3 de julio; calendario, inscripción tardía, 2 y 3 de junio; segunda sesión (adultos, adolescentes y niños), del 14 de julio al 8 de agosto; calendario, inscripciones del 7 al 10 de julio; inscripción tardía, 11 y 12 de julio.

Informes al (210) 222-8626 y 225-1772 (fax). E mail: arc@servidor.unam.mx o http://www.express-news/unam/unam.santanonio.

FES CUAUTILÁN

LACTOLOGÍA (TEÓRICO-PRÁCTICO), lunes a sábados del 14 al 19 de julio o del 21 al 26 de julio, 9 a 19 h. \$850.00.

Informes al 623-1858.

FES ZARAGOZA

ESPECIALIZACIÓN EN SALUD EN EL TRABAJO Y SU IMPACTO AMBIENTAL.

Informes al 623-0786 y 0793.

- MS-DOS, 12 a 14 y 18 a 20 h.*
- WINDOWS, 10 a 12 y 14 a 16 h.*
- POWER POINT, 10 a 12 h.*
- WORD 6.D, 12 a 14 y 18 a 20 h.*
- INTERNET, 16 a 18 h.*

*Lunes a viernes del 23 de junio al 4 de julio. \$400.00, \$300.00 UNAM y \$350.00 otra institución. Informes al 623-0685 y 0687.

PARTO PSICOPROFILÁCTICO, del 16 al 27 de junio, 9 a 13 h. Sede: Aula

L-1 Laboratorio de Enfermería. \$1,600.00.

Informes al 623-0565 y 0584.

FACULTAD DE ARQUITECTURA

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE PROTECCIÓN PREVENTIVA E INTELIGENCIA DE EDIFICIOS, arquitecto Wolfram Oehler, lunes y miércoles del 2 al 16 de julio, 16 a 19 h.

Informes al 622-0369.

FACULTAD DE ECONOMÍA

SISTEMA OPERATIVO CON INTRODUCCIÓN A WINDOWS 95, sábados del 7 de junio al 5 de julio y, domingos del 8 de junio al 6 de julio, 8 a 12 h; lunes a jueves del 9 al 24 de junio, 17 a 19 h.*

WINDOWS 95, sábados del 7 de junio al 5 de julio, 8 a 12 h; lunes a jueves del 9 al 24 de junio, 13 a 15 h.*

EXCEL BÁSICO 7.0, sábados del 7 de junio al 5 de julio, 12 a 16 h.*

EXCEL AVANZADO 7.0, domingos del 8 de junio al 6 de julio, 8 a 12 h.*

INTERNET, sábados del 7 de junio al 5 de julio, 8 a 12 o 12 a 16 h y, domingos del 8 de junio al 6 de julio, 8 a 12 h.*

DESARROLLO DE PÁGINAS EN INTERNET, domingos, del 8 de junio al 6 de julio, 8 a 12 h.*

TÉCNICAS DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS CON EXCEL, domingos del 8 de junio al 6 de julio, 8 a 12 h.+

AUTOCAD, lunes a jueves del 9 al 24 de junio, 17 a 19 h.+

* \$400.00, \$350.00 UNAM y

\$300.00 Facultad de Economía; + \$500.00, \$450.00 UNAM y \$400.00 Facultad de Economía. Informes al 622-2110.

FACULTAD DE INGENIERÍA

REDACCIÓN (CURSOS INTENSIVOS), licenciada M Guadalupe Castro D, lunes a viernes del 9 de junio al 14 de julio, 12 a 13:30 o 16 a 17:30 h. Sede: División de Estudios de Posgrado. \$700.00 extranjeros y \$350.00 mexicanos.

Informes al 622-3004 y 3005.

FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS

LATÍN I, lunes y miércoles, 8 a 10 h o 16 a 18 h y LATÍN III, martes y jueves, 9 a 11 o 18 a 20 h.

GRIEGO I, lunes y miércoles, 12 a 14 h o martes y jueves, 16 a 18 h, y GRIEGO III, martes y jueves, 12 a 14 h o lunes y miércoles, 16 a 18 h.

Informes al 622-1826 (fax).

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN

Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales
Sede Académica de México

CONVOCATORIA

La Sede Académica de México, convoca a los interesados al concurso de selección de los siguientes programas que forman parte del padrón de Posgrado de Excelencia del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT):

MAESTRÍA EN GOBIERNO Y ASUNTOS PÚBLICOS IV PROMOCIÓN 1998-2000

MAESTRÍA EN CIENCIAS SOCIALES XII PROMOCIÓN 1998-2000

Lugar y fecha de inicio de cursos:

Ciudad de México, 1º de septiembre de 1998

Duración: dos años académicos

Requisitos:

- * Título universitario de licenciatura, de preferencia en disciplinas sociales o humanidades.
- * Aprobar el examen de conocimientos y cumplir con los criterios de selección.
- * Disponibilidad para dedicarse exclusivamente a la Maestría durante el tiempo que dura el programa (2 años).
- * Enviar solicitud de inscripción con toda la información y documentos requeridos, dentro del plazo fijado.
- * Preferentemente ser menor de 35 años.

Becas: Puesto que los programas de Maestría exigen dedicación exclusiva, FLACSO apoyará a los estudiantes admitidos en la gestión de sus becas ante los organismos correspondientes.

Cierre de inscripciones:

Maestría en Gobierno y Asuntos Políticos. 29 de agosto de 1997.
Maestría en Ciencias Sociales. 3 de octubre de 1997.

Informes y obtención de formularios de solicitud:

Coordinación Académica de la Maestría en Gobierno y Asuntos Públicos, teléfonos: 631-7016, 631-7246, extensiones 251 y 312, fax 631-6609. E-mail: flacso@servidor.unam.mx

Coordinación Académica de la Maestría en Ciencias Sociales, teléfonos: 631-7016 y 631-7246 extensiones 121 y 156, fax 631-6609. E-mail: deloya@servidor.unam.mx

Domicilio: Carretera al Ajusco número 377 (kilómetro 1.5), colonia Héroes de Padierna, Tlalpan, 14200, México, D.F.

Dirección postal: FLACSO-Sede Académica de México, Apartado Postal 20-021, Alvaro Obregón, 01000, México, D.F.



Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias

PRESENTACIÓN DE NUEVOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

EL CONCEPTO DE SALUD EN LAS ORGANIZACIONES DE LOS MOVIMIENTOS URBANOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

doctores Antonio Zimbrón Levy y Mirella Feingold

viernes 20 de junio, de 10 a 11:30 horas, Auditorio del CRIM

Informes: en el CRIM, Avenida Universidad, sin número, Segundo Circuito, colonia Chamilpa, Cuernavaca, Morelos, teléfonos: (91-73) 17-5011 y fax 175981.

Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón, Jefatura de la Carrera de Derecho

SEGUNDA JORNADA DE DERECHO FISCAL Y ADMINISTRATIVO

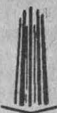
Coordinadores:

licenciados Carlos Godínez y Alejandro Ruiz R

Del 23 al 27 de junio en el auditorio A-1

Informes en la Jefatura de la Carrera de Derecho,

Carrera de Derecho, teléfonos 623-0825 y 623-0826.



Y USO DE WORD PARA WINDOWS 3x, lunes 2 y martes 3 de junio.

- FUNDAMENTOS DE MULTIMEDIA, del 2 al 6 de junio.*
- USO PRÁCTICO DE INTERNET Y CORREO ELECTRÓNICO, del 2 al 6 de junio.*
- LACTOFOX, jueves 5 y viernes 6 de junio.
- ELABORACIÓN DE SISTEMAS TUTORIALES MULTIMEDIA POR COMPUTADORA, del 9 al 13 de junio.*
- CREACIÓN DE PÁGINAS WEB, del 9 al 13 de junio.*
- EXCEL PARA WINDOWS 3x, del 9 al 20 de junio.*
- HERRAMIENTAS DE CÓMPUTO PARA EL BALANCEO DE RACIONES A MÍNIMO COSTO, del 16 al 20 de junio.*
- POWER POINT PARA WINDOWS 95, del 16 al 20 de junio.*
- HERRAMIENTAS DE CÓMPUTO PARA EL ANÁLISIS ESTADÍSTICO, del 16 al 20 de junio.*
- EPI-INFO, del 23 al 27 de junio.*
- HERRAMIENTAS DE CÓMPUTO PARA EL ANÁLISIS FINANCIERO DE EXPLOTACIONES PECUARIAS, del 23 al 27 de junio.*
- USO PRÁCTICO DE BANCOS DE INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICOS PARA MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA, del 30 de junio al 4 de julio.*
- PROGRAMACIÓN BÁSICA CON VISUAL BASIC, del 30 de junio al 4 de julio.*

* De lunes a viernes.
Informes al 622-5877 y 5959. E

Instituto de Investigaciones en Materiales

**COLOQUIO
LA MICROSCOPIA DE
BARRIDO DE SONDA EN LA
CARACTERIZACIÓN DE
MATERIALES**

Conferencista:
doctor José Saniger,
Centro de Instrumentos

lunes 2 de junio, 12 h, sala de conferencias del IIM.

Responsable:
doctor Juan Manuel
Méndez, IIM-C213,
teléfono 622-4696

internet:
jmendez@servidor.unam.mx

mail: galván@servidor.dgsca.unam.mx.

**PROGRAMA UNIVERSITARIO
DE MEDIO AMBIENTE**

- PROCESOS BIOLÓGICOS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, doctores Simón González y Rodolfo Quintero, del 9 al 20 de junio, 9 a 19 h. \$5,000.00.*
- DESARROLLO SUSTENTABLE, antropólogo Eduardo Ibarra y maestra Marina Leal, del 16 al 27 de junio, 10 a 14 h. \$2,500.00. Sede: Coordinación de la Investigación Científica, aula del PUMA.
- MANEJO DE MATERIALES Y RESIDUOS PELIGROSOS, doctora Elvira Santos, química Irma Cruz G e ingeniera química Margarita Garfias, del 30 de junio al 4 de julio.*
* Sede: Auditorio Nabor Carrillo.
Informes al 606-1043 y 1785. E mail: puma@servidor.unam.mx.

DIPLOMADO

**PROGRAMA UNIVERSITARIO
DE ALIMENTOS**

- VERIFICACIÓN SANITARIA EN SISTEMAS DE CALIDAD EN ALIMENTOS (QUINTO DIPLOMADO), lunes a viernes, 17 a 21 h; módulos: I. Administración de la calidad, maestro Rafael Marfil R, del 2 al 6 de junio; II. Factores de calidad pre-proceso, doctor Pedro Valle V, del 9 al 13 de junio; III. Factores de calidad que inciden en el proceso, médico veterinario zootecnista J Luis Díaz M, del 30 de



Instituto de Geofísica

**CONFERENCIA
SOME APPLICATIONS OF
FERRIMAGNETIC RESONANCE
IN PALAEOMAGNETISM**
doctor Derek Walton
McMasters University, Canadá

lunes 9 de junio, 12 horas,
auditorio Ricardo Monges
López, edificio principal del
Instituto de Geofísica.

ENTRADA LIBRE

junio al 11 de julio; IV. Factores de calidad post-proceso, maestro F Javier Casillas G, del 11 al 15 de agosto; V. Normatividad nacional e internacional, química farmacobióloga Elvira Espinoza, del 18 al 22 de agosto; y VI. La verificación sanitaria en la industria alimentaria, ingeniero J Luis Hernández S, del 1º al 12 de septiembre.
Informes al 622-5226, 5230 y 5233 (fax).

SEMINARIOS

**CENTRO PARA LA INNOVACIÓN
TECNOLÓGICA**

- INNOVACIÓN, COMPETITIVIDAD Y DESARROLLO, GESTIÓN TECNOLÓGICA ALTEC 97 (VII SEMINARIO LATINOAMERICANO), del 27 al 29 de octubre de 1997. Sede: La Habana, Cuba.
Informes al 622-5207 y 5223. E mail: solleiro@servidor.unam.mx.

ENEP ACATLÁN

- ANÁLISIS Y PROSPECTIVA DEL DESARROLLO FRONTERIZO MÉXICO-ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA II (SEMINARIO-TALLER), jueves y sábados, 18 a 22 y 9 a 13 h.
- ANÁLISIS, INTERPRETACIÓN Y CRÍTICA DE TEXTOS LITERARIOS EN VERSO ESPAÑOL, maestro Rubén Darío M, martes y sábados de junio a enero de 1998. \$4,400.00.
Informes al 623-1603 y 1612.

ENEP ARAGÓN

- TITULACIÓN DE INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD, ingenieros Martínez Cosgalla y Ramírez Flores, sábados, 9 a 13 h. \$1,600.00.
Informes al 623-0946 y 0947.

ENEP IZTACALA

- FORMACIÓN AMBIENTAL, VALORES Y CORRUPCIÓN (SEMINARIO INTERNACIONAL), del 22 al 24 de septiembre.
Informes al 623-1172 y 1182. E



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA
DE MÉXICO.
DIVISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO DE LA FACULTAD
DE ARQUITECTURA.**

CONVOCA.

**3º PROGRAMA ESPECIAL DE TITULACION PARA
ESPECIALIDADES Y MAESTRIAS P.E.T.E.M.
1977.**

SE INVITA A TODOS LOS EX-ALUMNOS DE LA DIVISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA, QUE HABIENDO TERMINADO SUS ESTUDIOS, NO HAYAN ELABORADO SU TESIS PARA OBTENER EL EXAMEN DE GRADO, A QUE ACUDAN A LAS PLATICAS INFORMATIVAS QUE PARA TAL EFECTO SE LLEVARAN A CABO LOS DIAS 3 Y 10 DE JUNIO A LAS 9:30 HRS. Y LOS DIAS 4 Y 11 DEL MISMO MES A LAS 17:30 HRS, EN EL EDIFICIO DE POSGRADO DE ARQUITECTURA, JUNTO A LA TORRE II DE HUMANIDADES.

DIVISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA U.N.A.M.

INFORMES A LOS TELEFONOS.

5-50-66-64
5-50-62-09

6-22-07-04
6-22-07-16

CIUDAD UNIVERSITARIA, MAYO 1977.

mail: valores@campus iztaca.unam.mx.

FACULTAD DE ECONOMÍA

FRAGILIDAD FINANCIERA Y CRECIMIENTO ECONÓMICO EN MÉXICO, seminario-taller extracurricular, licenciado Luis A Ortiz P, martes y sábados, 19:30 a 22 h y 8 a 14 h. \$4,000.00. *Informes al 623-1612.*

PROGRAMA UNIVERSITARIO DE MEDIO AMBIENTE

LA INDUSTRIA DE LOS PLAGUICIDAS EN MÉXICO, doctor Luis Camargo B, 11 de junio.*
* Sede: Facultad de Medicina, Auditorio Fernando Ocaranza, miércoles, 17 h. Forma parte del seminario Medio ambiente y salud. *Informes al 606-1043 y 1785.*

SIMPOSIO

UNIDAD ACADÉMICA DE LOS CICLOS PROFESIONAL Y DE POSGRADO, CCH

VI SIMPOSIO INTERNACIONAL EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA ELFRIEDE WENZELBURGER, del 13 al 15 de octubre. \$200.00. *Informes al 622-2340 y 2342. E mail: jrecloz@servidor.unam.mx.*

Laboratorio de Investigación en el área Biomédica Ofrece

PLAZA DE TÉCNICO ACADÉMICO

Requisitos: QFB Titulado
Promedio mínimo de 8.0
Sexo Masculino
Interés y aptitudes para el trabajo de laboratorio
Saber leer inglés técnico

Sueldo. \$3,400 A 4,100 mensual según experiencia

Informes: Dr. Pascal Herión
Depto. de Inmunología
Instituto de Investigaciones Biomédicas UNAM
Junto al edificio B de la Facultad de Química
Tel: 6 22 38 82



TALLERES

CENTRO DE INSTRUMENTOS

SEGUNDO ENCUENTRO ENTRE MÉXICO Y ESTADOS UNIDOS: TALLER INTERNACIONAL SOBRE REDES NEURONALES Y NEUROCONTROL, del 19 al 29 de agosto. Sede: Playa del Carmen, Quintana Roo. *Informes en el E mail: nydia@aleph.cinstrum.unam.mx.*

CENTRO UNIVERSITARIO DE COMUNICACIÓN DE LA CIENCIA

- EL PEZ CUADRO, LA VIDA DE LAS TORTUGAS, DELFINES, CONSTELACIONES Y TETRAENTRETEINTA, lunes a viernes de junio, 10 a 13 h.*
- EL PEZ CUADRO, LA VIDA DE LAS TORTUGAS, EDIFICIOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, DISCO DE NEWTON Y VULCANO, lunes a viernes de junio, 15 a 17 h.*
- EL PEZ CUADRO, LAS TORTUGAS MARINAS, ORIGAMIA, DISCO DE NEWTON Y EDIFICIOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, sábados de junio, 11 a 16 h.*
- MARIPOSAS, DINOSAURIO, EL COHETE MOJADOR, CAMALEONES Y EDIFICIOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, domingos de junio, 11 a 16 h.*
* Museo de las Ciencias, *Universum*. \$5.00 cada taller. *Informes al 622-7287 y 7288.*
- DISCO DE NEWTON (NIÑOS DE 6 O MÁS AÑOS) Y CONSTRUYE TU CALEIDOSCOPIO (NIÑOS DE 8 O MÁS AÑOS).*
* Museo de la Luz. *Informes al 702-2497.*

COORDINACIÓN DE DIFUSIÓN CULTURAL

- AJEDREZ, Mario Jiménez, exhibición de partidas simultáneas, sábados y domingos, 11 h.
- DIBUJO Y PINTURA, Centro de Arte Popular Mariano Paredes, miércoles a domingos, 10 a 14 h.
- LECTURA, Julián Castruita, domingos, 12:30 h.
- BAILES DE SALÓN, Armando Rodríguez, domingos, 12:30 h. *Informes al 553-6318 y 555-6362.*
- TALLERES DE CREACIÓN LITERARIA, Magaly Martínez G (narrativa), lunes 17 a 19 h, Dirección de Literatura, 687-8140; Esperanza Yolanda (narrativa), lunes, 13 a 15 h, CCH Plantel Oriente; Edgar List, lunes, 19 a 21 h, Museo Universitario del Chopo, 619-0481; Leonel Robles (poesía), martes, 13 a 15 h, CCH Plantel Naucalpan, 839-8303; Gerardo Ramírez (poesía y cuento), martes, 17 a 19 h, CCH Plantel Sur, 513-2052; Raúl Renán (poesía), martes, 18 a 20 h, Casa Universitaria del Libro, 207-9871; Raúl Parra (narrativa), jueves, 18 a 20 h, Casa del Lago, 553-6362; Andrés Acosta (cuento), viernes, 11 a 13 h, CCH Plantel Vallejo, 688-1387; Juan José Giovaninni, sábados, 11 a 13 h, Museo Universitario del Chopo, 546-8490; y Edgar List, sábado, 11 a 13 h, Casa del Lago, 619-0481. *Informes al 535-2288 y 546-8490.*

ENEP ARAGÓN

APOYO A LA TITULACIÓN DE LA CARRERA DE PEDAGOGÍA (MÓDULO I), sábados, 9 a 13 h. *Informes al 623-0946, 0947, y fax, 623-0952.*

FES ZARAGOZA

- ELABORACIÓN DEL INFORME DE SERVICIO SOCIAL EN LA CARRERA DE ENFERMERÍA, curso permanente. *Informes al 623-0649 y 0650.*
- REDACCIÓN DE ESCRITOS CIENTÍFICOS, doctora Margarita Palacios S, 4, 6, 11 y 13 de junio, 9:30 a 14 h. Sede: Campus I, Sala 2 de Seminarios. \$400.00. *Informes al 745-7371 y 8121.*

FACULTAD DE MEDICINA

METODOLOGÍAS DE ESTUDIO, dirigi-

dos a estudiantes de la facultad, cuatro días hábiles. *Informes al 623-2489.*

PROGRAMA UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD

INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS ESTADÍSTICO, Jaime García E, del 3 al 5 de junio, 10 a 14:30 h. Sede: Instituto de Geología, auditorio. \$500.00. *Informes al 622-4150 al 4154. E mail: moises@servidor.unam.mx.*



Facultad de Estudios Superiores Zaragoza
Unidad Universitaria de Atención Primaria en Gerontología

CONCURSO DE FOTOGRAFÍA EL ANCIANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

El propósito de este concurso es promover la imagen e integración social del Anclano de la Ciudad de México, así como obtener recursos para un fondo económico con el fin de implementar un programa de rehabilitación bucodental de los ancianos pertenecientes a los núcleos gerontológicos de la comunidad de Los Reyes la Paz, estado de México.

Podrán participar todo el público en general, aficionado y/o profesional de la fotografía.

El donativo de participación será de \$100.00 (máximo 5 fotografías).

Las modalidades serán: blanco y negro y color

Se entregará un fotografía de 8x10" (20x25 centímetros), sin marialuisa, así como el correspondiente negativo.

La fecha límite para entregar este material será el 8 de agosto a las 18 horas.

Se otorgarán premios a los tres primeros lugares en cada modalidad que consistirá en:

Primer lugar: Medalla y Diploma. **Segundo y tercer lugar:** Diplomas

Las inscripciones en los teléfonos 623-0787 y 623-0793.



Dirección General de Servicios de **Cómputo Académico**

cursos de COMPUTACIÓN 97

CIUDAD UNIVERSITARIA

EDIFICIO CIRCUITO EXTERIOR

Curso	Horario
WINDOWS 95	10-12
Utilerías de UNIX	19-21
WORD	8-10
COREL DRAW	12-14
STORYBOARD LIVE	17-19
ANIMATOR avanzado	15-17
Prog. LINKWAY y MULTIMEDIA	15-17
INFORMIX SQL	17-19
VENTURA	8-10
VENTURA avanzado	15-17
POWER POINT	8-10

Inscripción: 9 al 12 de junio.
Duración: 16 al 27 de junio.

■ COMPUTACIÓN PARA NIÑOS

Empezando a escribir con WORD	10-12
Taller de computación para pequeños	10-12
Cuentos con STORYBOARD LIVE	10-12
Dibujos animados con ANIMATOR	12-14
Navegantes del CIBER-ESPACIO	12-14

Inscripción: 23 de junio al 11 de julio.
Duración: 4 al 8 de agosto.

Dibujando con STORYBOARD LIVE	10-12
Datos y ligas con LINKWAY	10-12
Navegantes del CIBER-ESPACIO	10-12
WORD para jóvenes periodistas	12-14
Dibujos animados con ANIMATOR	12-14

Inscripción: 23 de junio al 11 de julio.
Duración: 11 al 22 de agosto.

EDIFICIO IIMAS

Sistema Operativo UNIX	12-14
WINDOWS NT	8-10
SHELL-UNIX	18-20
EXCEL	10-12
HARVARD GRAPHICS	8-10
POWER POINT	12-14
Programación con SYBASE	8-10
Interoperabilidad WWW/SYBASE	10-12
Admon. de servidores WEB-UNIX	10-12

Inscripción: 9 al 12 de junio.
Duración: 16 al 27 de junio.

INFORMES E INSCRIPCIONES

Departamento de Información y Relaciones de la DGSCA, Circuito Exterior, frente a la Facultad de Contaduría y Admon., C.U.

De lunes a viernes de 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 19:00 hrs.

Tels: 622 85 02 y 622 85 10

Información electrónica: 622 81 18

CENTRO NUEVO LEÓN

Curso	Horario
WINDOWS 95	19-21
EXCEL en Windows 95	17-19
FOX PRO	15-17
Mantenimiento preventivo y correctivo menor para Pc's	7-9
Inscripción: 26 de mayo al 5 de junio.	
Duración: 9 al 20 de junio.	
WINDOWS 95	15-17
EXCEL	7-9
WORD	19-21
POWER POINT en Windows 95	7-9
AUTOCAD 3D	19-21

Inscripción: 9 al 19 de junio.
Duración: 23 de junio al 4 de julio.

■ CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO

Módulo Básico	
Introd. al uso de microcomputadoras con Windows	varios
Inscripción: 26 de mayo al 5 de junio.	
Duración: 9 al 20 de junio.	

■ COMPUTACIÓN PARA NIÑOS

Dibujando con STORYBOARD LIVE	10-12
WORD para jóvenes periodistas	10-12
Datos y ligas con LINKWAY	12-14
Dibujos animados con ANIMATOR	12-14

Inscripción: 30 de junio al 10 de julio.
Duración: 14 al 25 de julio.

Cuentos con STORYBOARD LIVE	10-12
Datos y ligas con LINKWAY	12-14

Inscripción: 21 al 31 de julio.
Duración: 4 al 15 de agosto.

■ CURSOS SABATINOS

EXCEL	9-14
WORD en Windows 95	9-14
FOX PRO	9-14
Mantenimiento preventivo y correctivo menor para Pc's	9-14

Inscripción: 26 de mayo al 5 de junio.
Duración: 7 al 28 de junio.

Lenguaje de programación con VISUAL C++	9-14
---	------

Inscripción: 26 de mayo al 5 de junio.
Duración: 7 de junio al 26 de julio.

INFORMES E INSCRIPCIONES

Av. Nuevo León núm. 167, Col. Condesa.
De lunes a jueves de 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 19:00 hrs. Tels: 553 34 35 y 553 95 25.

CENTRO MASCARONES

Curso	Horario
Introducción a la computación	varios
Inscripción: 2 al 12 de junio.	
Duración: 16 de junio a 4 de julio.	
Mantenimiento preventivo y correctivo menor para Pc's	19-21
Administración del S.O. UNIX	11-13
Programación en SHELL UNIX	15-17
WORD para Windows 95	17-19
EXCEL para Windows 95	19-21
WORD básico	15-17
EXCEL básico	11-13
COREL DRAW	15-17
ACCESS	17-19

Inscripción: 2 al 12 de junio.
Duración: 16 al 27 de junio.

INTERNET	19-21
Inscripción: 26 de mayo al 5 de junio.	
Duración: 9 al 27 de junio.	

■ MÓDULOS DE COMPLEMENTO PROFESIONAL

Módulo básico	17-19
Aplicaciones financieras	19-21
Inscripción: 26 de mayo al 5 de junio.	
Duración: 9 de junio a julio 18.	

■ CURSOS SABATINOS

MS-DOS avanzado	14-19
Administración UNIX	8-13
Utilerías UNIX	14-19
Programación en SHELL UNIX	14-19
WINDOWS 95	8-13
WORD	8-13
WORD avanzado	14-19
EXCEL	14-19
PAGE MAKER	8-13
Admon. de servidores WEB UNIX	8-13
Inscripción: 26 de mayo al 5 de junio.	
Duración: 7 al 28 de junio.	

Introducción a INTERNET	8-13
Inscripción: 9 al 19 de junio.	
Duración: 21 al 28 de junio.	

Creación de páginas para WEB	14-19
Inscripción: 26 de mayo al 5 de junio.	
Duración: 7 al 28 de junio.	

Navegación y uso de WWW	8-13
Inscripción: 2 al 12 de junio.	
Duración: 14 al 21 de junio.	

INFORMES E INSCRIPCIONES

Ribera de San Cosme núm. 71, Col. Santa María la Ribera, de lunes a jueves de 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 18:00 hrs. Tels: 622 79 58, 622 79 59 y 535 52 03.

INTERNET: <http://hermes.mascarones.unam.mx>

EDUCACIÓN CONTINUA

ENEP ACATLÁN

- ORGANIZACIONES, HOMBRES, COMUNICACIÓN Y CULTURA II (SEMINARIO-TALLER), licenciado Jorge Pérez G, martes y sábados, 19 a 21:30 y 8 a 14 h. Sede: CEC, aula II.
- ACTUALIZACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS EN EDIFICACIÓN, del 9 al 13 de junio.
- ADMINISTRACIÓN DEL TIEMPO, del 10 de junio al 3 de julio.



Facultad de Ciencias Políticas y Sociales
Coordinación del Programa de Idiomas

CURSOS INTENSIVOS DE CONVERSACIÓN INGLÉS, FRANCÉS Y TOEFL

16 de junio al 10 de julio de 10 a 13 y de 16 a 19 horas
Costo: \$550.00 externos; \$450.00 alumnos de la FCPYS y \$30.00 examen de colocación.

Informes en el Edificio E, tercer piso, teléfonos: 622-9410 y 622-9430.

PROGRAMA RADIOFÓNICO LA FRONTERA DEL SIGLO. CONVERSACIONES SOBRE SOCIEDAD Y POLÍTICA

todos los martes a las 20:30 horas, frecuencia 860 AM y 96.1 FM.

División de Educación Continua y Vinculación Centro de Educación Continua

CURSO LA PRODUCCIÓN RADIOFÓNICA CON SUS PROTAGONISTAS

16 al 20 de junio de 18 a 21 horas

Costo: \$450.00

Sede: Centro de Educación Continua, Manuel López Cotilla, número 1548, colonia Del Valle, teléfonos: 524-3001, 3101 o 6554.

- TALLER DE PRUEBAS PSICOMÉTRICAS Y EL PROCESO DE CONTRATACIÓN, del 12 al 27 de junio.
Informes al 623-1603 y 1612.

ENEP ARAGÓN

- INGLÉS (POSESIÓN MÓDULOS I, II Y III), sábados, 9 a 13 h.*
- INGLÉS (COMPRESIÓN), sábados, 9 a 14 h.*
- FRANCÉS E ITALIANO (POSESIÓN, MÓDULOS I, II Y III), sábados 9 a 13 h.*
- FRANCÉS (COMPRESIÓN), sábados, 9 a 13 h.**
- ITALIANO (COMPRESIÓN), sábados, 9 a 13 h.**

*Costo por módulo: \$900.00 externos, \$700.00 egresados y \$500.00 alumnos, más \$50.00 de inscripción, y **\$600.00 externos, \$500.00 egresados y \$400.00 alumnos, más \$50.00 de inscripción.
Informes al 623-0946 y 0947.

ENEP IZTACALA

- LA GARANTÍA DE SEGURIDAD ECOLÓGICA (CONFERENCIA), Isaac González Ruiz, viernes 13 de junio, 17 h, Unidad de Seminarios Iztacala.
- REEDUCACIÓN CORPORAL Y RELAJACIÓN ACTIVA.
- CONSTRUCCIÓN Y ADAPTACIÓN DE JUEGOS DIDÁCTICO-PEDAGÓGICOS PARA LA EDUCACIÓN AMBIENTAL (TALLER), lunes del 2 al 23 de junio, 15 a 20 h.
- REDACCIÓN II, Alicia Alarcón A, miércoles del 4 de junio al 2 de julio, 16 a 20 h.
- OFFICE BÁSICO: EXCEL, WORD, POWER POINT, lunes, jueves y viernes del 9 al 26 de junio. 10 a 14 h.
- WORD INTERMEDIO, lunes, jueves y viernes, del 9 al 13 de junio, 16 a 20 h; sábados 21 y 28 de junio, 9 a 15 h; avanzado, lunes, jueves y viernes, del 23 al 27 de junio, 16 a 20 h.
- INTERNATIONAL WORKSHOP ON ROTIFER LARVAE INTERACTIONS, lunes a viernes del 9 al 20 de junio, 10 a 14 h.
- ESTIMULACIÓN TEMPRANA: EVALUACIÓN Y TRATAMIENTO, lunes, miércoles y viernes del 9 de junio al 9 de julio, 16 a 19 h.
- EXCEL INTERMEDIO, lunes, jueves y viernes del 16 al 20 de junio, 16 a 20 h; avanzado, del 20 de junio al 4 de julio, 16 a 20 h.
- DIAGNÓSTICO CEFALOMÉTRICO (RICKETS) Y ANÁLISIS ARQUITECTÓNICO

(JEAN DELAIRE), martes del 17 de junio al 21 de enero de 1998, 9 a 13 h.

- ORTOGRAFÍA (CURSO), miércoles del 10 de octubre al 12 de noviembre, 16 a 20 h.
Informes al 623-1208 y 1339. E

mail: ambi@servidor.unam.mx y
gagr@servidor.unam.mx.

ESCUELA NACIONAL DE ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA

- II CURSO DE ATENCIÓN DE ENFERMERÍA EN EL HOGAR, del 23 de junio al



Escuela Nacional de Música
Dirección General de Actividades Musicales

La Escuela Nacional de Música y la Dirección de Actividades Musicales de la Coordinación de Difusión Cultural de la Universidad Nacional Autónoma de México

CONVOCAN AL X CONCURSO DE CANTO "FRANCISCO ARAIZA"

1. Podrán participar los alumnos de la carrera de canto de la Escuela Nacional de Música inscritos al semestre 98-1, ya sea de nivel propedéutico o licenciatura, siempre y cuando no adeuden más de cuatro asignaturas semestrales en todo el nivel. El cotejo de asignaturas aprobadas se hará respecto al último semestre acreditado en la asignatura de canto.
2. También podrán participar alumnos que no hayan podido inscribirse por estar afectados por el artículo 19, siempre y cuando no adeuden más de cuatro asignaturas en todo el nivel, de acuerdo con lo previsto en la base anterior.
3. Los concursantes deberán llenar una hoja de inscripción, que podrá solicitar en el Departamento de Promoción, de la Secretaría de Difusión, del 30 de junio al 4 de julio de 1997.
4. En la hoja de inscripción deberá constar el visto bueno de maestro de canto de la ENM.
5. La hoja de inscripción deberá entregarse a más tardar el 11 de julio, acompañada de una copia legible de cada una de las partituras vocales a interpretar, así como de un curriculum vitae y dos fotografías tamaño infantil en blanco y negro.
6. El concurso tendrá dos etapas: eliminatoria y final, a realizarse en la Sala Xochipilli de la ENM los jueves 21 y 28 de agosto de 1997, respectivamente.
7. Los concursantes cantarán en total seis obras a su elección, distribuidas como sigue:
 - a) **Eliminatoria:** 1a. aria de ópera; 1a. aria de oratorio, 1er. Lied.
 - b) **Final:** 2a. aria de ópera; 2a. aria de oratorio y 2o. Lied.
8. El comité organizador se reserva el derecho de dictaminar si las obras escogidas reúnen el grado de dificultad necesario y corresponden a lo estipulado en la convocatoria. En caso de que el Comité lo decida, el concursante deberá cambiar oportunamente las obras que se le indiquen.
9. En la hoja de inscripción el concursante indicará, mediante números, el orden en que desea cantar las piezas obligatorias de cada etapa. No se permitirán cambios posteriores.
10. Los premios a los tres primeros lugares consistirán en:
 - Primer lugar: \$8,000.00, 1 concierto en la ENM y 1 concierto en el CCU.
 - Segundo lugar: \$4,000.00, 1 concierto en el CCU.
 - Tercer lugar: \$2,000.00
11. Las decisiones del Comité Organizador y del Jurado serán inapelables.
12. Cualquier situación no prevista en esta convocatoria será resuelta por el comité organizador.

"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"
Comité Organizador

2 de agosto. \$1,500.00. Sede: Hospital Angeles del Pedregal. Informes al 573-0732.

ESCUELA NACIONAL DE TRABAJO SOCIAL

- ADMINISTRACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD, sábados, 9 a 14 h.
 - INTERVENCIÓN PROFESIONAL Y DERECHOS HUMANOS, viernes y sábados, 16 a 20 y 9 a 14 h.
 - PLANEACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS, sábados a partir del 21 de junio, 9 a 14 h.
 - NIÑOS DE LA CALLE, viernes, 16 a 20 h y sábados, 9 a 13 h.
 - DESARROLLO DE PROYECTOS SOCIALES PRODUCTIVOS, viernes, 16 a 20 h y sábados, 9 a 14 h.
 - ARTE Y TÉCNICAS DE LA NEGOCIACIÓN (CURSO), inicia el 7 de junio.
 - VIOLENCIA INTRAFAMILIAR (CURSO), inicia el 11 de junio.
 - ESTRATEGIAS PARA LA ATENCIÓN DE DISCAPACITADOS (CURSO), inicia el 19 de junio.
- Informes al 688-1688.

FES ZARAGOZA

- CLÍNICA ESTOMATOLÓGICA INTEGRAL DEL NIÑO Y EL ADOLESCENTE 1997-1998, lunes a viernes a partir del 3 de junio, 8 a 15 h. Informes al 623-0787 y fax, 745-8246.
- TÉCNICAS QUIRÚRGICAS (TALLER), lunes a viernes del 9 al 13 de junio, 14 a 20 h. Sede: Campo I. \$100.00.
- LA EXPLORACIÓN NEUROLÓGICA Y LAS FUNCIONES CEREBRALES SUPERIORES, lunes a viernes del 23 al 27 de junio, 9 a 15 h. \$100.00.
- REPRODUCCIÓN Y PROPAGACIÓN VEGETAL, lunes a viernes del 23 al 27 de junio, 9 a 15 h. \$1,200.00. Sede: Campo II.
- PARTO PSICOPROFILÁCTICO COMO UNA ALTERNATIVA DE LA SALUD REPRODUCTIVA, del 16 al 28 de junio, 9 a 13 h. Sede: Campo I. \$1,600.00. Informes al 623-0565.

FACULTAD DE INGENIERÍA

- AUTÓMATAS PROGRAMABLES, ingeniero Javier Palencia F, lunes a viernes del 2 al 6 de junio, 17 a 21 h.
- CONFIABILIDAD DEL MANTENIMIENTO, maestro José A Martínez M, lunes a viernes del 2 al 13 de junio, 17 a 21 h.
- VALUACIÓN Y TALLER DE VALUACIÓN, ingeniero José L Lomelín G, lu-

nes, miércoles, viernes y sábados, del 2 de junio al 9 de julio, 17:30 a 21:30 h y 9 a 13 h.

- TELECOMUNICACIONES VÍA SATELITE, doctor Rodolfo Neri V y maestro Salvador Landeros A, lunes a viernes del 2 al 11 de junio, 17 a 21 h.
- INGENIERÍA DE TRÁNSITO, doctor Guido Radelat E, lunes a sábado del 2 al 14 de junio, 17 a 21 y 9 a 14 h.

LABORATORIO DEL PENSAMIENTO CREATIVO, licenciado Víctor M Silva M, lunes a viernes del 2 al 6 de junio, 17 a 21 h.

INGENIERÍA DE SOPORTE A CALDERAS Y RECIPIENTES SUJETOS A PRESIÓN, ingeniero José A Sánchez R, jueves, viernes y sábados del 5 al 19 de junio, 16 a 21 y 9 a 14 h.

ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS, EDIFICACIÓN Y OBRA PESADA, ingenie-

ros Carlos Suárez S y José F Ponce C, lunes a viernes del 9 al 20 de junio, 17 a 21:30 h.

COGENERACIÓN Y AUTOABASTECIMIENTO, maestro Vicente G López F, lunes a viernes del 9 al 20 de junio, 17 a 21 h.

SUPERLECTURA Y SUPERREDACCIÓN, ingeniero Mario Badillo G, jueves 12 y viernes 13 de junio, 9 a 18 h y sábado 14 de junio, 9 a 13 h.



COORDINACIÓN DE UNIVERSIDAD ABIERTA Y EDUCACIÓN A DISTANCIA

TELECONFERENCIAS DE LA COORDINACIÓN DE UNIVERSIDAD ABIERTA Y EDUCACIÓN A DISTANCIA

CURSO	IMPARTE	SATELITE Y CANAL	HORARIO
Diplomado en Medicina, Cirugía y Zootecnia en Perros y Gatos (Pequeñas Especies 1)	Facultad de Medicina, Veterinaria y Zootecnia División SUA	Canal 13 de Edusat, Solidaridad I	lunes 7:00 a 8:00 horas
Diplomado en Medicina, Cirugía y Zootecnia en Perros y Gatos (Pequeñas Especies 2)	Facultad de Medicina, Veterinaria y Zootecnia División SUA	Canal 13 de Edusat, Solidaridad I	miércoles 7:00 a 8:00 horas
Diplomado en Administración y Gobierno Municipal (3a. Generación)	ENEP Acatlán y la División de Posgrado de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	Canal 13 de Edusat, Solidaridad I	martes y jueves 7:00 a 8:00 horas
Diplomado en Educación a Distancia	Coordinación de Universidad Abierta	Canal 13 de Edusat, Solidaridad I	lunes 8:00 a 9:00 horas
Curso en Administración de Empresas Agropecuarias	Facultad de Medicina, Veterinaria y Zootecnia División SUA	Canal 13 de Edusat, Solidaridad I	jueves 8:00 a 9:00 horas
Curso de Economía para no Economistas	Facultad de Economía, División SUA	Canal 13 de Edusat, Solidaridad I	martes 8:00 a 9:00 horas
Curso-Taller: Creciendo Juntos, el Reto de los Padres y Maestros	Facultad de Psicología División SUA	Canal 13 de Edusat, Solidaridad I	viernes 7:00 a 8:00 horas
Curso de Neoplasias Orales	Facultad de Odontología, División SUA	Canal 13 de Edusat, Solidaridad I	viernes 8:00 a 9:00 horas
Consultorio Fiscal	Facultad de Contaduría y Administración División de Educación Continua	Canal 13 de Edusat, Solidaridad I	miércoles 8:00 a 9:00 horas

Para mayores informes comunicarse al 622-87-11 con la Lic. Alma Soto ó Lic. Guadalupe Rojo Edificio Técnico de la Coordinación de Universidad Abierta, Circuito Exterior de C.U.

- TELECOMUNICACIÓN VÍA FIBRA ÓPTICA, doctor Francisco J Mendieta J, lunes a sábado del 12 al 18 de junio, 17 a 21 y 9 a 14 h.
- MANTENIMIENTO A INSTALACIONES, ingeniero Jesús Avila E, lunes a viernes del 16 al 27 de junio, 17 a 21 h.
- TRANSPORTE INTERNACIONAL DE CARGA, doctor Eduardo Betanzo Q, lunes a sábados del 16 al 28 de junio, 17 a 21 y 9 a 14 h.
- CONTABILIDAD PARA EJECUTIVOS NO FINANCIEROS (NO CONTADORES), contador y licenciado Juan M Esteban H, lunes a viernes del 16 al 20 de junio, 17 a 21 h.
- REDES DIGITALES: ACTUALIDAD Y PERSPECTIVAS, ingeniera M del Carmen A Moreno A, lunes a sábado del 19 al 27 de junio, 17 a 21 y 9 a 14 h.

- ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS, contador Sergio del Valle L, sábados del 21 de junio al 12 de julio, 9 a 15 h.
- CONTABILIDAD BÁSICA, contador y licenciado Juan M Esteban H, sábados del 21 de junio al 13 de julio, 9 a 15 h.
- TALLER DE MEDICIÓN DE FLUJO A SUPERFICIE LIBRE POR MEDIO DE MOLINETES, ingeniero Ricardo Alvarez, lunes a viernes del 23 al 27 de junio, 9 a 19 h.
- INGENIERÍA DE COSTOS DE CONSTRUCCIÓN, ingeniero Carlos Suárez S, lunes a viernes del 23 de junio al 4 de julio, 17 a 21:30 h.

- MEDIDAS DE ATENUACIÓN Y PREVENCIÓN DE SINIESTROS, ingeniero Juan Pelayo R, lunes a viernes del 23 de junio al 4 de julio, 17 a 21 h.
- FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN FINANCIERA DE PROYECTOS, ingeniero José M Hernández F, lunes a viernes del 23 al 27 de junio, 17 a 21 h.
- DISEÑO ORIENTADO A OBJETOS PARA INGENIEROS, ingeniero Edwin Navarro P, lunes a viernes del 2 al 6 de junio, 17 a 21 h.
- INTERNET/SERVICIOS E IMPLEMENTACIÓN DE SERVIDORES, ingeniero Saúl Magaña C, lunes a viernes del 2 al 13 de junio, 17 a 21 h.
- FOX PRO 2.6 BAJO AMBIENTE WINDOWS, ingeniera Claudia Zavala D, lunes a viernes del 2 al 17 de junio, 17 a 21 h.
- MANTENIMIENTO DE PC'S Y PERIFÉRICOS (PARTE II), ingeniero Saúl Magaña C, lunes a viernes del 2 al 13 de junio, 17 a 21 h.
- INGENIERÍA DE DATOS, ingeniero Salvador Pérez V, viernes y sábados del 6 al 20 de junio, 17 a 21 y 9 a 14 h.
- TECNOLOGÍA CASE (ANÁLISIS Y DISEÑO CON PROKIT WORKBENCH), ingeniero Heriberto Olguín R, lunes a viernes del 9 al 13 de junio, 17 a 21 h.
- LOTUS SMARTSUITE, técnico Fabián Oliver S, lunes a viernes del 9 al 20 de junio, 17 a 21 h.
- INFORMIX/SQL, ingeniera Jéssica Briseño C, lunes a viernes del 16 al 27 de junio, 17 a 21 h.
- HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES EN EL ÁREA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA (ASPEL EXCEL), ingeniero Martín Pérez M, lunes a viernes del 16 de junio al 4 de julio, 17 a 21 h.
- TALLER DE REDES (LAN) DE MICROS, PLATAFORMAS DOS, UNIX, NETWARE, LANMANAGER Y/O WINDOWS NT, ingeniero Saúl Magaña C, lunes a viernes del 23 de junio al 4 de julio, 17 a 21 h.

- DISEÑO DE PRESENTACIONES, ingeniero Víctor Caamaño R, lunes a viernes del 23 de junio al 8 de julio, 17 a 21 h.
- Informes al 521-4020 al 4025. Se imparten en el Palacio de Minería, Tacuba 5, Centro.*

FACULTAD DE MEDICINA

- ACTUALIZACIÓN EN PEDIATRÍA, doctora Soledad López O, del 5 al 7 de junio, 8 a 18 h. Sede: SSA, Hospital Nacional Homeopático. 588-4429; doctora Marina Flores V, lunes a viernes del 23 al 27 de junio, 8 a 14 h. Sede: SSA, HG Ticomán. 754-3979.
- ACTUALIZACIÓN EN TOXICOLOGÍA, doctor José R Fernández C, del 7 de junio al 5 de julio, 8 a 14 h. Sede: DDF, Servicio Médico Forense. 578-3751 y 9884.
- MEDICINA FORENSE (ACTUALIZACIÓN), doctor José R Fernández C, del 7 de junio al 5 de julio. Sede: DDF, Servicio Médico Forense. 578-3751 y 9884.
- NEUROANATOMÍA PARA NEUROCIRUJANOS, doctor Fernando Chico P de León, sábados del 7 de junio al 6 de diciembre, 8 a 12 h. Sede: Sociedad Mexicana de Cirugía Neurológica. 536-9363.
- MÉTODOS QUIRÚRGICOS DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR, doctor Agustín Martínez H, lunes a viernes del 9 al 13 de junio, 8 a 14 h. Sede: ISSSTE, Centro de Cirugía Ambulatoria. 754-3592.
- LA PSICOTERAPIA EN MEDICINA, doctor Enrique Chávez, del 9 al 12 de junio, 8 a 15:30 h. Sede: Instituto Mexicano de Psiquiatría. 655-2811.
- EPI-INFO 6.4 (INTERMEDIO), doc-

Facultad de Medicina
Departamento de
Bioquímica

SEMINARIO

EL SITIO ACTIVO Y MECANISMO DE LA GLUCOSAMINA 6-P DESAMINASA,

M en C Gabriela Montero Morán, Departamento de Bioquímica, FM, junio 2.

RECEPTORES DE GLUTAMANO EN EL EPITELIO PIGMENTADO DE LA RETINA,

M en IBB Gabriela Fragozo Contreras, Departamento de Neurociencias, Instituto de Fisiología Celular, junio 9.

REGULACIÓN A ADRENÉRGICA EN LA CONTRACCIÓN MUSCULAR DURANTE LA HIPERTENSIÓN Y EN ENVEJECIMIENTO

doctor Rafael Villalobos Molina, Departamento de Farmacología Cinvestav, IPN, junio 23.

PARTICIPACIÓN DE P53 EN LA REGULACIÓN DEL PROMOTOR P105

M en C Araceli Velázquez Torres, Departamento de Bioquímica, Facultad de Medicina, junio 30.

Sede: Sala de Juntas del Departamento de Bioquímica, Facultad de Medicina, 17 horas.



Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán

CONVOCATORIA SEXTO CURSO DE FORMACIÓN DE PROFESORES DE INGLÉS 1998-1999

Requisitos: Edad mínima de 18 años; Escolaridad: certificado de Bachillerato y Dominio del idioma Inglés en: nivel Intermedio superior.

Calendario: Entrega de documentos y entrevista: del 7 al 14 de julio; 4 al 8 de agosto de 9:30 a 14 y de 17 a 20 horas.

Examen de selección: martes 12 de agosto, 16 horas.

Entrega de resultados: viernes 15 de agosto, 12 horas.

Inscripción al curso: 18 al 22 de agosto de 9:30 a 14 y de 17 a 19 horas.

Inicio de clases: 25 de agosto

Informes en el 623-2031 y 623-2047 o directamente en el Centro de Idiomas Campo I de la FESC

Notas: El diploma que se otorga al terminar el curso es homólogo al diploma del CELE-UNAM o al que otorga la Comisión Técnica de Idiomas Extranjeros-UNAM.

La duración del curso es de 2 o 4 semestres, dependiendo del dominio del idioma que demuestre el candidato en el examen de selección.

Costos: Examen de selección: \$100.00; Inscripción semestral \$1,600.00.



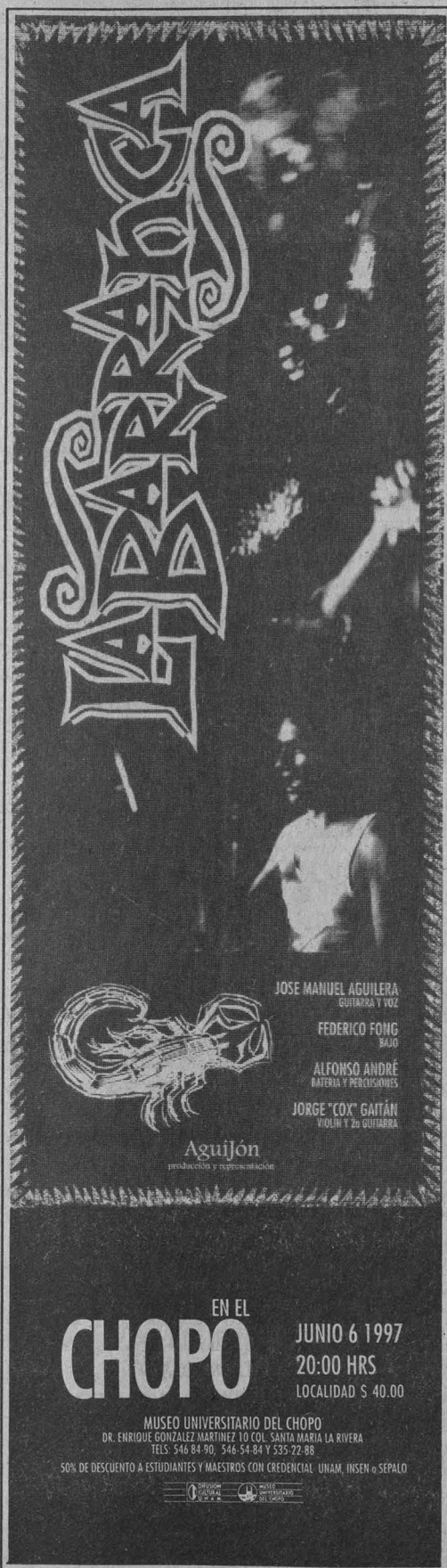
Facultad de Ciencias
Sociedad Mexicana de Física AC
Invita a los profesores de secundaria y bachillerato a participar en

LA ESCUELA MEXICANA DE FÍSICA 97.

Sede: Amoxcalli, Facultad de Ciencias, del 11 al 15 de agosto de 9 a 18 horas

Informes con Martha Alonso al 622-4848.





JOSE MANUEL AGUILERA
GUITARRA Y VOZ

FEDERICO FONG
BAJO

ALFONSO ANDRÉ
BATERIA Y PERCUSIONES

JORGE "COX" GAITÁN
VIOLIN Y Zó GUITARRA

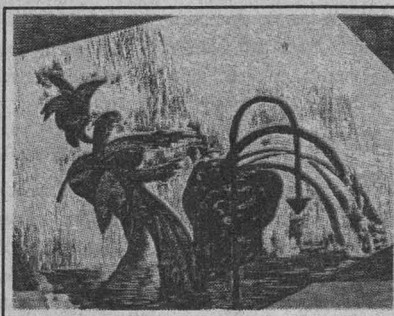
Agujón
producción y representación

EN EL
CHOPO

JUNIO 6 1997
20:00 HRS
LOCALIDAD \$ 40.00

MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO
DR. ENRIQUE GONZÁLEZ MARTÍNEZ 10 COL. SANTA MARÍA LA RIVERA
TELS. 546 84 90, 546 54 84 Y 535 22 88

50% DE DESCUENTO A ESTUDIANTES Y MAESTROS CON CREDENCIAL UNAM, INSENI O SEPALO



Santiago Ortega exhibe Encuentros en la Universidad Estatal de San Diego

El maestro Santiago Ortega presenta, a manera de reporte del trabajo de Investigación que ha realizado en los últimos años, más de 20 xilografías y grabados en la exposición Encuentros, que se exhibe en la galería John Steppling de la Universidad Estatal de San Diego.

Encuentros presenta grabados en linóleo y madera que aluden a la figura femenina y su relación con el hombre, en situaciones que van desde la expresión poética y amorosa, hasta el acoso y la agresión. En otra serie de grabados en metal Santiago Ortega se ocupa del ambiente de los hospitales. Sus figuras, que poseen una gran movilidad en el espacio del cuadro, reflejan el drama y la tensión en el momento del parto y la espera.

Las posibilidades creativas de la exposición también abrevan en nuestras raíces histórico-culturales. Prueba de ello son los grabados de gran formato, titulados La Lluvia en Tenochtitlán, que consta de un tríptico-estandarte en verde, blanco y rojo; el artista somete a la experimentación cada uno de sus trabajos en madera para crear formas abstractas que dan cuenta del encuentro de dos culturas.

La obra de Santiago Ortega se ha caracterizado por una búsqueda constante en el trabajo técnico, que implica la experimentación con diferentes tipos de maderas, para enriquecer las texturas y la fragmentación de las placas y conseguir distintos niveles cromáticos.

Esa experimentación en piezas de madera de gran formato involucra grandes problemas para atacar cada una de las placas e imprimitorias, ya que no sólo graba con gubias y cuchillas, sino que ha incorporado el uso de herramientas modernas como el taladro, la caladora o las cardas, o bien recursos propios, aplicados en las placas de triplay, pino, caobilla o aglomerado, que enriquecen las texturas de la obra. Son trabajos en los que predomina la combinación de placas, el manejo de color y el uso de plantillas de papel para lograr medios tonos. Xilografías y grabados que abordan el tema del hombre y su relación con la cultura y el momento histórico.

"Estoy en un proceso de búsqueda constante que me ha llevado a trabajar la madera con sus accidentes naturales para apropiármelos e integrarlos a mi propuesta estética. Es un quehacer constante de observación de las maderas para ver cómo responden a la impresión y cómo se comportan con la presión del tórculo y las tintas", refiere el artista.

La obra plástica del maestro Santiago Ortega, apunta Juan Calderón Salazar, es un reflejo de la inquietud cotidiana del artista por conseguir mejores formas de expresión de su mundo; a veces coimado de reflexiones históricas y sociales y, otras, motivado por preocupaciones personales.

Interesado en profundizar y descubrir los secretos que aún guarda la xilografía en color, Santiago Ortega considera que el arte gráfico es uno de los más socorridos porque ha permitido a los artistas, sobre todo en los últimos tiempos, una gran difusión de la obra de arte. Sus bondades son notarlas a la hora de trasladar, distribuir e incluso comercializar las piezas, de modo que un artista puede estar presente, al mismo tiempo, con una serie de obras en diversos sitios del mundo.

El arte gráfico, a diferencia de la pintura o la escultura -por el precio de las piezas- es accesible a un público más amplio. Además, comentó finalmente Santiago Ortega, en los últimos años la gráfica se ha enriquecido con el uso de nuevas tecnologías; los artistas contemporáneos se han apropiado de las técnicas tradicionales y las han combinado con el uso de modernos recursos tecnológicos, como la computadora, para generar nuevas propuestas estéticas y formales.

Estela Alcántara

tor Andrés Hernández, lunes a viernes del 9 al 13 de junio, 9 a 18 h. Sede: Dirección General de Epidemiología. 593-9771, extensión 206.

- MANEJO ANESTÉSICO DEL PACIENTE SOMETIDO A CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO, doctora Silvia Pacheco de la P, lunes a viernes del 9 al 13 de junio, 8 a 14 h. Sede: IMSS, CMN Siglo XXI, HE Doctor Bernardo Sepúlveda G. 627-6900, extensión 1295.
- PATOLOGÍA MÁS FRECUENTE EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA EN PRIMER NIVEL Y SU MANEJO, doctor Antonio Iniesta M, lunes a viernes del 9 al 13 de junio, 8 a 14 h. Sede: ISSSTE, HR General Ignacio Zaragoza. 744-4358.
- PSIQUIATRÍA Y PSICOLOGÍA INFANTIL Y SU RELACIÓN CON OTRAS DISCIPLINAS

Coordinación de
Humanidades

**CURSOS
EDICIÓN DE PUBLICACIONES
CIENTÍFICAS**

Coordinador: Arturo Sánchez y Gándara

Duración: Del 9 al 25 de junio, lunes y miércoles de 17 a 20 horas

Costo: \$500.00, 50% de descuento con credencial vigente de la UNAM.

**LAS LIBRERÍAS FRENTE AL
LECTOR DE HOY**

Expositor: Klaus Thiele

Duración: Del 10 al 26 de junio, martes y jueves de 18 a 20 horas

Costo: \$350.00, 50% de descuento con credencial vigente de la UNAM.

**TALLER
LOS PROCESOS DE LA
PRODUCCIÓN Y
COMPRENSIÓN DE TEXTOS**

Expositor: Margarita Palacios

Duración: Del 9 de junio al 2 de julio, lunes y miércoles, 17 a 20 horas.

Costo: \$400.00

Sede: Casa Universitaria del Libro, Puebla y Orizaba, colonia Roma. Informes e inscripciones al 207-9390 y 207-9871.

(CURSO MONOGRÁFICO), doctores Sergio Muñoz F y Arturo Soñra M, lunes a viernes del 9 al 13 de junio, 8 a 14 h. Sede: Hospital Infantil de México Federico Gómez. 761-0333.

- ALERGIA PEDIÁTRICA (CURSO MONOGRÁFICO), doctor José G Huerta L, lunes a viernes del 9 al 13 de junio, 8 a 14 h. Sede: Instituto Nacional de Pediatría. 606-0002, extensión 245.
- FARMACOLOGÍA PEDIÁTRICA, doctor Virginia Núñez L, lunes a viernes del 9 al 13 de junio, 8 a 14 h. Sede: DDF, HP Xochimilco. 676-0466.
- EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA, doctor Juan J Morales V, lunes a viernes del 9 al 13 de junio, 8 a 14 h. Sede: Instituto Nacional de la Nutrición.
- LA FAMILIA, ESTUDIO INTEGRAL Y PERSPECTIVAS A FUTURO, doctora Consuelo González S, lunes a viernes del 9 al 13 de junio, 8 a 14 h. Sede: CEMC Beatriz Velasco de Alemán.
- BASES FARMACOCINÉTICAS Y FARMACODINÁMICAS PARA LA ANESTESIA ENDOVENOSA, doctor Gustavo Lugo Goytia, del 11 al 13 de junio, 8 a 12 h. Sede: SSA, HG Doctor Manuel Gea González. 665-3511.
- CURSO INTERNACIONAL DE NEUROLOGÍA DOCTOR JORGE CORVERA BERNARDELLI, doctor Gonzalo Corvera B, lunes a viernes del 16 al 20 de junio, 8 a 14 h. Sede: SSA, HG Doctor Manuel Gea González. 665-3511.
- FUNCIONALIDAD Y DISFUNCIONALIDAD FAMILIAR, psicóloga Lilia Correa G, lunes a viernes del 16 al 20 de junio, 8 a 14 h. Sede: CEMC Beatriz Velasco de Alemán.
- URGENCIAS MÉDICO-QUIRÚRGICAS PEDIÁTRICAS (CURSO MONOGRÁFICO), doctor José L Pichardo V, lunes a viernes del 16 al 20 de junio, 8 a 14 h. Sede: DDF, HP Azcapotzalco. 561-0891.
- LA FAMILIA Y LA SALUD MENTAL EN LA INFANCIA, psicóloga Ana M Sánchez B, del 16 al 18 de junio, 8 a 15 h. Sede: Instituto Mexicano de Psiquiatría. 655-2811.
- NEUROCIROLOGÍA AVANZADA, doctor Ignacio Madrazo N, lunes a viernes del 16 al 20 de junio, 8 a 16 h. Sede: IMSS, CMN Siglo XXI, HE Bernardo Sepúlveda G. 637-6901.

Informes en las sedes o al 623-2417. E mail: pellón@servidor.unam.mx.

**FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

- INSEMINACIÓN ARTIFICIAL EN BOVINOS, del 2 al 6 de junio, 4 al 8 de agosto, 6 a 10 de octubre u 8 a 12 de diciembre. Sede: Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Bovina y Caprina, Rancho Cuatro Milpas. \$600.00 incluye material y equipo.
- ZOOTECNIA EN PERROS, GATOS Y OTRAS MASCOTAS, I Congreso Internacional, del 9 al 11 de octubre. Sede: Acapulco, Guerrero.
- PRIMER SIMPOSIO NACIONAL DE BIOLOGÍA CELULAR, del 23 al 27 de junio. Sede: Auditorio Pablo Zierold Reyes. \$300.00 profesionales y \$150.00 estudiantes.
Informes al 622-5849 a 5857. E mail: carmen@servidor.unam.mx.
- INSEMINACIÓN ARTIFICIAL EN CERDAS, 27 de junio, 22 de agosto, 26 de septiembre, 24 de octubre y 28 de noviembre. Sede: Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Porcina, Jilotepec, Estado de México. \$1,000.00.
Informes al 91 (773) 404-54 y 413-82.

FACULTAD DE PSICOLOGÍA

- LA ESTIMULACIÓN DE LA CREATIVIDAD EN EL NÚCLEO FAMILIAR, licenciada Sylvia Berdichevsky, jueves 12 de junio.*
- EL ESTRÉS EN LA FAMILIA UNA OPORTUNIDAD DE CRECIMIENTO, licenciada Aida Frola, jueves 19 de junio.*
- PIAGET, VIGOTSKY Y EL COGNOCITIVISMO CONTEMPORÁNEO. APLICACIONES EN EL AULA, licenciado Luis Gadea, martes 24 de junio.*
- ORIENTACIÓN PARA PADRES DE NIÑOS CON PROBLEMAS DE APRENDIZAJE, licenciada Irma Castañeda, sábado 28 de junio.*
* Conferencia, nivel introductorio, 10 a 13 h. \$90.00.
- COMPRENSIÓN DE TEXTOS EN INGLÉS, lunes a jueves del 2 de junio al 28 de agosto, maestra Elvira Pelayo, 16 a 18 h; maestro José M Gasca G, 18 a 20 h. \$2,000.00.
- PSICOPATOLOGÍA INFANTIL. ELEMENTOS DE DIAGNÓSTICO (CURSO) (INTRODUCTORIO), doctor Víctor Uriarte y licenciada Martha Romay, lunes del 9 al 30 de junio, 9 a 14 h.*
- TÉCNICAS DE ENTREVISTA EN EL AMBIENTE LABORAL (INTRODUCTORIO), licenciada Victoria Aguilar, martes del 17 de junio al 8 de julio, 16 a 21 h.*
- ENTREVISTA INTERVENTIVA EN LA PAREJA (INTRODUCTORIO), licenciada Irma Von Wobeser, martes y jueves del 3 al 12 de junio, 9 a 14 h.*
- ESTIMULACIÓN TEMPRANA I: LA EVALUACIÓN DESDE EL NEONATO HASTA EL INFANTE DE TRES AÑOS (INTRODUCTORIO), licenciada Alma M López-Arce, lunes a viernes del 9 al 13 de junio, 9 a 14 h.*
- APLICACIÓN DE LA TÉCNICA CLEAVER EN EL PROCESO DE SELECCIÓN (INTRODUCTORIO), licenciada Olga Aguilar, lunes a jueves del 9 al 12 de junio, 15 a 20 h.*
- DETECCIÓN Y PREVENCIÓN DEL ABUSO SEXUAL INFANTIL (INTRODUCTORIO), licenciadas Silvia Covián y Vicenta Hernández, lunes del 16 de junio al 7 de julio, 9 a 14 h.*
- ESTRATEGIAS BÁSICAS PARA EL MANEJO PSICOPEDAGÓGICO DEL NIÑO HIPERQUINÉTICO (INTRODUCTORIO), licenciada Beatriz Mendoza, viernes del 20 de junio al 11 de julio, 9 a 14 h.*
- EVALUACIÓN PSICOLÓGICA DEL NIÑO EN EDAD ESCOLAR (INTRODUCTORIO), maestra M Martina Jurado, martes y jueves del 23 de junio al 3 de julio, 10 a 13 h.*
- ESCUELA PARA PADRES (TALLER), licenciado Luis Gadea, lunes a viernes del 30 de junio al 4 de julio, 10 a 14 h.*
- MANEJO DE PROBLEMAS DE LA ADOLESCENCIA (TALLER PARA ORIENTADORES) (INTRODUCTORIO), licenciado Francisco Gatell, lunes a viernes del 30 de junio al 4 de julio, 16 a 20 h.*
* Costo, \$600.00.
- PROGRAMA DE TITULACIÓN, opciones: 1. Reporte laboral y actualización temática y, 2. Tesina y examen global de conocimientos; plática informativa, viernes 27 de junio.
Informes al 593-6001 y 6027.



CINE

CASA DEL LAGO

Antiguo Bosque de Chapultepec,
Primera Sección, DF, 553-6318

- SÁNAME CON TU PODER (MÉXICO 1991), dirección Oscar Menéndez, jueves 5 de junio, 12 y 14 h.
- BALTO (EUA 1996), dirección Simón Wells, sábado 7 y domingo 8 de junio, 11:30 h.
- LO VIEJO Y LO NUEVO (URSS 1929), dirección Serguei M. Eisenstein, sábado 7 y domingo 8 de junio, 15 h.

CINEMATÓGRAFO DEL CHOPO

Dr Atl 37, Sta. Ma. la Fibera, 546-5484

- RIDÍCULO (FRANCIA 1996), dirección Patrice Leconte, del lunes 2 al domingo 8 de junio, 12, 17 y 19:30 h.

MUSEO DE LAS CIENCIAS, UNIVERSUM

Av. Insurgentes Sur 3000, 622-7287

- CIENCIAS DEL MAR (VIDEO), miércoles 4 de junio.*
- TRUE NORTH (VIDEO), jueves 5 de junio.*
- EARTHDANCE (VIDEO), viernes 6 de junio.*
* 12:30 h, La Capilla.
- LAS GRANDES BALLENAS (VIDEO), producción National Geographic

Facultad de Filosofía y Letras

HOMENAJE A PAULO FREIRE PENSAR LA PRÁCTICA PARA TRANSFORMARLA



miércoles 11 de
junio, 10 y 17 horas,
Aula Magna
de la FFyL.

Society, del lunes 2 al viernes 6 de junio.*

- LOS TIBURONES (VIDEO), sábado 7 y domingo 8 de junio.*
*Biblioteca, Salón de Videos, cada dos horas de lunes a viernes a partir de las 9 a 18 h y sábados, domingos y días festivos, 10 a 17 h.
- LA GUERRA DE LOS MUNDOS (EUA 1953), dirección Byron Haskin, viernes 6 de junio, 16 h, teatro.

MUSEO UNIVERSITARIO CONTEMPORÁNEO DE ARTE

Circuito Interior, CU, Junto a la Librería
de Zona Comercial, 622-0403

- OTELO, lunes 2 de junio.*
- FENÓMENO, martes 3 de junio.*
- CARRINGTON (UN AMOR IMPOSIBLE), miércoles 4 de junio.*
- MIEDO, jueves 5 de junio.*
- MIS OTROS YO, viernes 6 de junio.*
- EL LIBRO DE LA SELVA, sábado 7 de junio.*
- LOS TRES CABALLEROS, domingo 8 de junio.*
* Lunes y viernes, 12 y 17:30 h, martes a jueves, 15 y 17:30 h, y sábado y domingo, 12 h. Admisión general \$3.00. Auditorio.

SALA JOSÉ REVUELTAS

Av. Insurgentes Sur 3000, 665-2850

- ACOSTÁNDOSE CON PERROS (EUA 1995), dirección Wally White, martes 3 de junio, 16:30, 18:30 y 20:30 h; miércoles 4 de junio, 12, 16:30, 18:30 y 20:30 h y, jueves 5 de junio, 12, 16:30 y 20:30 h.
- EL DESERTOR (EUA 1916), dirección Scott Sydney, jueves 5 de junio, 18:30 h. Versión original en inglés con subtítulo electrónico.
- ¡QUE ME CORTEN EL CUELLO SI NO ES VERDAD! (1994), dirección Marius Holst, y VIAJE HACIA LA LUZ (NORUEGA 1995), dirección Runi Langum, viernes 6 de junio, 12, 16:30, 18:30 y 20:30 h.
- UN SUEÑO (1994) y DESCARRILAMIENTO (NORUEGA 1993), dirección Unni Straume, sábado 7 de junio, 16:30, 18:30 y 20:30 h.
- ¡QUE VIENE LA CIGÜENA! (1994), dirección Eva Isaksen, y APLAUSO (NORUEGA 1994), dirección Bent Hamer, domingo 8 de junio, 16:30, 18:30 y 20:30 h.
- JIM Y EL DURAZNO GIGANTE (EUA 1997), dirección Henri Selick, sábado 7 y domingo 8 de junio, 12 h.



PARA ACTUAR EN EL 2001

INSCRIBETE EN NUESTRO ESPACIO CENTRO UNIVERSITARIO DE TEATRO

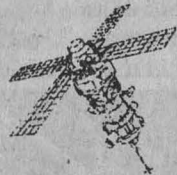
CONVOCATORIA PARA LAS INSCRIPCIONES DE LA GENERACION 1997-2001

Entrega de documentos:

Del 5 de junio al 4 de julio de 1997. De lunes a viernes de 11:00 a 16:00 hrs.

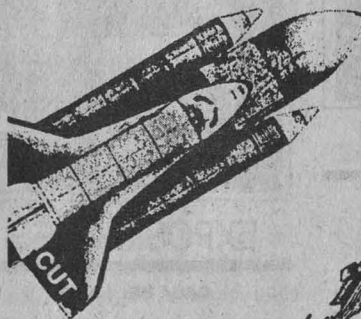
Requisitos:

1. Curriculum Vitae (con nombre, dirección y teléfono).
2. Copia fotostática del acta de nacimiento.
3. Copia fotostática de certificado o constancia de estudios de Bachillerato o equivalente.
4. Certificado médico que declare que el interesado puede realizar entrenamiento físico intensivo.
5. Certificado de examen médico de cuerdas vocales expedido por un especialista (foniatra).
6. Seis fotografías tamaño infantil y un estudio de tres fotografías tamaño "still" (8x10).
7. Presentarse a audición en los horarios y fechas que se asignen.



*Sólo en caso de ser seleccionado, el solicitante cubrirá la cuota de inscripción.

INICIO DE CLASES: PRINCIPIOS DE SEPTIEMBRE



La presentación de documentos
deberá hacerse en el:

CENTRO UNIVERSITARIO DE TEATRO

Centro Cultural Universitario
Av. Insurgentes Sur 3000
(Atrás de la Sala Nezahualcóyotl)
Tels. 622 71 00 • 622 71 08
fax 622 71 02



SALA JULIO BRACHO

Av. Insurgentes Sur 3000, 665-2850

- HISTORIA DE LISBOA (RFA, PORTUGAL 1994), dirección Wim Wenders, martes 3 de junio, 16:30, 18:30 y 20:30 h y miércoles 4 y jueves 5 de junio, 12, 16:30, 18:30 y 20:30 h.
- LA VIDA EN EL ABISMO (GRAN BRETAÑA 1995), dirección Danny Boyle, viernes 6 al domingo 8 de junio, 12, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

SALÓN CINEMATográfico FÓSFORO

San Ildefonso 43, Centro, 702-3494

- PAISAJE EN LA NIEBLA (GRECIA, ITALIA 1988), dirección Theo Angelopoulos, lunes 2 y martes 3 de junio.*
- UN BESO A ESTA TIERRA (MÉXICO 1995), dirección Daniel Golberg, miércoles 4 y jueves 5 de junio.*
- EL GALLO DE ORO (MÉXICO 1964), dirección Roberto Gavaldón, viernes 6 de junio.*

*Funciones a las 13 y 17 h.



DANZA

CASA DEL LAGO

Antiguo Bosque de Chapultepec, Primera Sección, DF, 553-6318

- NOBLE FÉMINA, con el grupo Caverna 7, sábado 7 de junio, 12 h, Teatro Rosario Castellanos.
- SONES Y DANZONES EN LA CASA DEL LAGO, con el Ballet Folclórico Mexicano, sábado 7 y domingo 8 de junio, 15 h.

MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO

Dr Enrique González Martínez 10, Santa María la Ribera, 546-8490

- XX+X, SABADANZA EN EL CHOPO, con el grupo 180° C, sábado 7 de junio, 13 h. \$14.00.*

SALA MIGUEL COVARRUBIAS

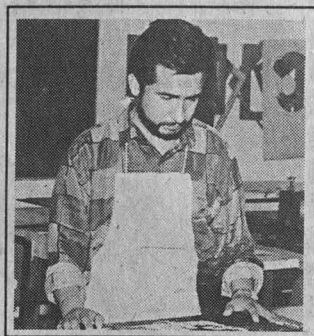
Av. Insurgentes Sur 3000, 622-7026

- TABLAO COVARRUBIAS, REFLEJOS DE ESPAÑA, con Clemina Zugasti y su grupo, miércoles 4 de junio, 20 h. \$60.00* (individual) y \$120.00 (familiar, cuatro personas).
- MAREA DE ARENAS, con el grupo Contempodanza, dirección Cecilia Lugo, sábado 7 de junio, 13 h. \$40.00 (individual)* y \$60.00 (familiar cuatro personas).
- TALLER COREOGRAFICO, LVII TEMPORADA, dirección Gloria Contreras, *Noche de encantamiento, Guateque, El mercado, Planos, Hora de Junio, Imágenes del quinto sol, Marsias y Huapango*, domingo 8 de junio, 12:30 h.

TEATRO ARQUITECTO CARLOS LAZO

Circuito Interior, CU, 622-0613

- TALLER COREOGRAFICO, LVII TEMPORADA, dirección Gloria Contreras, *Noche de encantamiento, Guateque, El mercado, Planos, Hora de Junio, Imágenes del quinto sol, Marsias y Huapango*, viernes 6 de junio, 12:30 h.



EXPOSICIONES

CASA DEL LAGO

Antiguo Bosque de Chapultepec, Primera Sección, 553-6318

- INSTANTÁNEAS, colectiva del Taller de fotografía de la Casa del Lago del maestro Lázaro Blanco.*
- PINTURA, GRABADO Y ESCULTURA, exposición colectiva de la Escuela de Pintura y Escultura La Esmeralda.*
- MÉXICO, ESTACIÓN PROVINCIA, pintura de Carlos Lope.*
- PAISAJE MEXICANO, HERENCIA DE LOS SIGLOS, pintura de Alejandro Moreno.*

*Visitas de miércoles a domingos, 11 a 17 h.

- PERSONAJES PERDIDOS, fotografía de Juan Sánchez Rul, Galería Nacho López, miércoles a domingo, 11 a 17 h.

ESCUELA NACIONAL DE ARTES PLÁSTICAS

Academia 22, Centro, 522-6233

- GIRANDO SOBRE LA MADERA, esculturas de Julián Cuevas, Sala Roberto Garibay.*
- LA RUTA DE BÚSQUEDA, pinturas de Mariano García Nájera, Sala 3.*
- SORBO DE LUNA, pinturas de Jaime Quezadas, Galería I.*
- ENTRE ABSTRACTOS Y CONCRETOS, pintura, instalación y arte objeto del taller de Julio Chávez, Galería II.*

* Hasta el viernes 13 de junio.
+ Hasta el sábado 14 de junio.

Avenida Constitución 600,

La Concha, Xochimilco, 676-2621

- HOMENAJE A JAN VAN EYCK, VARIACIONES SOBRE EL MATRIMONIO ARNOLFINI, pintura de Benjamín Domínguez, Galería Luis Nishizawa. Hasta el lunes 16 de junio.

ENP, GALERÍA DE LA PLÁSTICA PREPARATORIANA

San Ildefonso 30, Centro.

- LOS COLORES DEL TIEMPO, paisaje, dibujo y pintura de Angélica Pineda García, Irma Rodríguez Betancourt y Ofelia Reyes, hasta el viernes 13 de junio.

FACULTAD DE ARQUITECTURA

Circuito Interior, CU

- ARQUITECTURA CONTEMPORÁNEA DANESA, 25 láminas, Galería José Luis Benlluire. Hasta el sábado 7 de junio.

MUSEO DE LAS CIENCIAS, UNIVERSUM

Av. Insurgentes Sur 3000, 622-7287

- ESTRUCTURA DE LA MATERIA, DONDE HABITA LA VIDA, COSECHANDO EL SOL, BIODIVERSIDAD, ENERGÍA, QUÍMICA, MATEMÁTICAS, EL UNIVERSO, INFRAESTRUCTURA DE UNA NACIÓN, UNA Balsa EN EL TIEMPO, BIOLOGÍA HUMANA Y SALUD, Y CONCIENCIA DE NUESTRA CIUDAD, Salas del Museo, lunes a viernes, 9 a 17 h, sábado y domingo, 10 a 17 h. Admisión: \$15.00 y \$10.00 estudiantes,

maestros y miembros del INSEN con credencial actualizada. *Visitas guiadas, 622-7287.*

- LA ILUMINACIÓN ARTIFICIAL, Sala de prototipos.

MUSEO DE LA LUZ

San Ildefonso y el Carmen, Centro, 06020, 702-2497

- ÓPTICA Y FÍSICA DE LA LUZ Y SUS APLICACIONES TECNOLÓGICAS, ECOLOGÍA, FISIOLÓGICA DE LA VISIÓN, ARTES E HISTORIA DE LA LUZ.
- QUIMILUMINISCENCIA, HORNO SOLAR Y MICROSCOPIOS (DEMOSTRACIONES). *Visitas guiadas al 702-3183.*

MUSEO UNIVERSITARIO CONTEMPORÁNEO DE ARTE

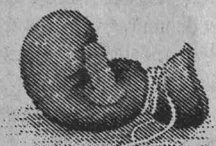
Circuito Interior, CU, Junto a la Librería de Zona Comercial, 622-0403

- ESCULTURA DE FIN DE MILENIO, de Pedro Cervantes, visitas de lunes a viernes, 10 a 19 h y, sábados y domingos, 10 a 17 h.
- PINTURAS, de Jacobo D'Alcantara, Galería Universitaria Aristos, Av. Insurgentes Sur 421, esquina Aguascalientes, visitas de lunes a viernes, 10 a 20 h. Inauguración, jueves 5 de junio, 20 h.
- MUESTRA PICTÓRICA, de Miquel Navarro, Palacio de Minería (Tacuba 7, Centro), inauguración, martes 3 de junio, 20 h.

El Grupo de Teatro IN TLAPALLI

PRESENTA

EL CUENTO MUSICAL INFANTIL



Fuerte y Pegaduro

DOMINGOS DE JUNIO A LAS 13 HORAS

MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO
(DR. ENRIQUE GONZÁLEZ MARTÍNEZ N.º. 10, COL. SANTA MARÍA LA RIBERA, TEL. 546-8490).



II Festival Santo Domingo

De Música Antigua

Coro del templo de Santo Domingo
Centro histórico, ciudad de México
del 7 al 21 de junio, 1997.

LOS CONCIERTOS

LA STRAVAGANZA

ORQUESTA BARROCA

INVITADO:

ALFREDO MENDOZA, tenor
Obras de Vivaldi, Bach
y Telemann, entre otros.
Sábado 7, 16:00 hrs.

TRÍO SINE NOMINE

Obras de Loelliet, Sammartini
y Heberle, entre otros.
Domingo 8, 16:00 hrs.

CAMERATA DE MICHOACÁN

Obras de Boismortier, Graun
y Farina, entre otros.
Miércoles 11, 20:00 hrs.

CONCIERTO DE CLAVECÍN

SANTIAGO ÁLVAREZ
Obras de Froberger, Sweelinck
y Rameau, entre otros.
Jueves 12, 20:00 hrs.

TASTO SOLO

Obras de Bach, Marais
y Corelli, entre otros.
Sábado 14, 16:00 hrs.

CONCIERTO DE ÓRGANO

RÓDRIGO TREVIÑO
Obras de Boyce, Buxtehude
y Vivaldi, entre otros.
Domingo 15, 16:00 hrs.

CUARTETO DE FLAUTAS

DIR. MARÍA DÍEZ-CANEDO
Obras de Merula, Gabrieli
y Dufay, entre otros.
Miércoles 18, 20:00 hrs.

CONCIERTO DE CLAVECÍN

EUNICE PADILLA
Obras de Buxtehude,
Scarlatti y Soler, entre otros.
Jueves 19, 20:00 hrs.

IL DOLCIMELO

Obras de Cima, Castello
y Frescobaldi, entre otros.
Sábado 21, 16:00 hrs.

LOS EXPOSITORES

JOACHIM WESSLOWSKI, organero.
Domingo 15, 15:00 hrs.

ALEJANDRO VÉLEZ,
constructor de clavecines.
Jueves 19, 19:00 hrs.

DANIEL GUZMÁN, laudero.
Sábado 21, 15:00 hrs.

• Exposición de instrumentos
musicales en días de concierto.

Donativo

General \$20.- / Abono \$150.-

Estudiantes \$10.- / Abono \$75.-

Informes:

644 6345, 673 7734 y 688 9573.



MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO

Dr Enrique González Martínez 10,
Santa María la Fibra, 546-8490

- EL LABERINTO, instalación de Antonio Ortiz *El Gritón*, hasta el domingo 8 de junio.*
- FOTOGRAFÍA, de Piero Slim, inauguración, miércoles 4 de junio, 19:30 h.*
- UNA FAMILIA DE TANTAS, obras de Alfredo Bellfiore, Mari Carmen Carrillo, Héctor L. Maldonado, Edgar Martínez, Arnulfo Medina Carreño, Javier Mojica Madera, Oscar Oramas, Marta Mabel Pérez, Beatriz Pineda, F Javier Quirós Vicente, Adolfo Siliezar Solano, Vanessa Trehwela, Migdalia Umpierre, Abraham Vélez-Figueroa y Alvaro Villalobos Herrera. Hasta el domingo 8 de junio.*
*Visitas de martes a domingos, 10 a 14 y 15 a 19 h.



MÚSICA

ANFITEATRO SIMÓN BOLÍVAR

Justo Sierra 16, Centro, 702-3254

- MÚSICA DE CÁMARA EN SAN ILDEFONSO, Temporada de la Orquesta de Cámara de la Escuela Nacional Preparatoria, dirección Luis Saloma; obras de Giménez, Albéniz, Granados, Turina, De Falla y Bretón, entre otros, domingo 8 de junio, 17 h. \$10.00.*

CASA DEL LAGO

Antiguo Bosque de Chapultepec,
Primera Sección, 553-6318

- TAMBORES AFRICANOS Y ÁRABES, con Saúl Espinoza; CAPOIREA ARGENTINA, con Mariano Marcos, y ROCK PROGRESIVO, con Víctor Valdovinos, sábado 7 de junio, 12 h, Foro Teatral.
- ROCK FUNK, con Kalín Minchev, batería y, JAZZ NEW YORK, con Paul Krain, batería, domingo 8 de junio, 12 h, Foro Teatral.

ESCUELA NACIONAL DE MÚSICA

Xicoténcatl 126, Col. Del Carmen

- RECITAL DE PIANO, con alumnos de la maestra Beatriz Aguilar, lunes 2 y miércoles 4 de junio, 10 h; con alumnos de la maestra Rocío Viruega, 17 h; con Ernesto Díaz (alumno del maestro Ramón Mier), 18 h, y CONCIERTO CORAL, dirección maestra Rocío García V, lunes 2 de junio, 20 h.*
- RECITAL DE PIANO, con alumnos del maestro Douglas Bringas, 15 h; RECITAL, con alumnos del maestro Jesús M Figueroa, 19 h y DE PRÁCTICAS DE ACOMPAÑAMIENTO, con alumnos de la maestra Diadelfa Mejía, martes 3 de junio, 19 h.*
- RECITAL DE GUITARRA, con alumnos de la maestra Mariel Peñaloza, 17 h; OBOE, con alumnos del maestro Roberto Kolb, miércoles 4 de junio, 19 h.*
- SEMINARIO DE REPERTORIO DEL SIGLO XX PARA PIANO, con la maestra Velia Nieto, jueves 5 y viernes 6 de junio, 9 h.*
- RECITAL DE ARPA, con alumnos de la maestra Artemisa Reyes, 16 h; GUITARRA, con alumnos de la maestra Mariel Peñaloza, 17 y 19 h; con alumnos del maestro Alberto Ruiz, jueves 5 de junio, 19 h.*
- CANTO Y PIANO, con Rebeca Méndez y Araceli Alcocer, viernes 6 de junio, 19 h.*
* Sala Huehucóyotl.



Escuela Nacional de Artes Plásticas

MODA ALTERNATIVA, ARTE OBJETO

Sábado 7 de junio, 12 horas

Auditorio Francisco Goltia de la ENAP, avenida
Constitución 600, Barrio la Concha, Xochimilco,
16210, teléfono 676-2621 extensiones 124 y 125.



- **RECITAL DE CANTO Y PIANO (NIVEL PROFEDÉUTICO)**, con alumnos de la maestra Edith Contreras, 10 h; con alumnos de la maestra Estela Alvarez, 12 h; **PIANO**, con alumnos de la maestra Araceli Olmos, lunes 2 de junio, 19 h.*
- **RECITAL DE CANTO (NIVEL PROFEDÉUTICO)**, con alumnos del maestro Alfredo Mendoza, 10 h; con alumnos de maestro Rufino Montero, 12 h; con alumnos del curso Monodia y polifonía, 13 h y **RECITAL DE FLAUTA Y MÚSICA DE CÁMARA**, con alumnos del maestro Enrique Ulloa, martes 3 de junio, 19 h.*
- **RECITAL DE CANTO (NIVEL PROFEDÉUTICO)**, con alumnos de la maestra Guadalupe Campos, 10 h; con alumnos de la maestra Thusnelda Nieto, miércoles 4 de junio, 11 h.*
- **RECITAL DE CANTO (NIVEL PROFEDÉUTICO)**, con alumnos del maestro Roberto Bañuelas, 10 h; **RECITAL DE MÚSICA DE CÁMARA**, con el grupo *Il dolcinello* (alumnos de la maestra María Diez-Canedo), 17 h; **CONCIERTO CORAL**, con alumnos del maestro Francisco Zúñiga, jueves 5 de junio, 19 h.*
- **RECITAL DE CANTO Y PIANO (NIVEL PROFEDÉUTICO)**, con alumnos de la maestra Edith Contreras, 10 h; con alumnos del maestro Alfredo Mendoza, 12 h; **RECITAL DE PIANO**, con alumnos del maestro Rafael Barradas, viernes 6 de junio, 19 h.*
- **CONCIERTO CORAL**, con alumnos del CIM, maestras Delia Cer-

vantes y Lourdes Vargas, sábado 7 de junio, 12 h.*

- **MÚSICA DE CÁMARA, IN MEMORIAM DE FRANCISCO ORNELAS**, coordinación Rafael Cárdenas, domingo 8 de junio, 16 h.*
- + Sala Xochipilli.

**MUSEO UNIVERSITARIO
CONTEMPORÁNEO DE ARTE**

Circuito Interior, CU, Junto a la Librería
de Zona Comercial, 622-0403

- **GUITARRA A DÚO**, con Murrieta y Gómez, martes 3 de junio.*
 - **GUITARRA CLÁSICA**, con Gerardo Acuña, miércoles 4 de junio.*
 - **MÚSICA DE CÁMARA**, con Miguel A Bravo, salterio y, Ricardo Flores Mijangos, guitarra, jueves 5 de junio.*
- * Auditorio, 13 h. Entrada libre.

**MUSEO UNIVERSITARIO
DEL CHOPO**

Dr. Enrique González Martínez 10,
Santa María la Ribera, 546-8490

- **RECITAL DE PIANO**, con Marcel Sekine, martes 3 de junio, 20 h.

SALA CARLOS CHÁVEZ

Av. Insurgentes Sur 3000, 622-7137

- **RECITAL DE ACORDEÓN**, con Aldo Rizzardi; obras de Liszt, Verdi, Durand y Francelli, viernes 6 de junio, 20 h. \$20.00.*
- **MÚSICA DE ALIENTOS**, con el Quinteto de Alientos de Estado de México; obras de Ibert, Barthe, Fine y Lefebre, domingo 8 de junio, 18 h.

SALA NEZAHUALCÓYOTL

Av. Insurgentes Sur 3000, 622-7128

- **OFUNAM, TEMPORADA 96/97**, con Anton Nanut, director huésped y, Karl Andreas Kolly, piano; obras de Beethoven, Galindo, Vargas y Brahms, sábado 7 de junio, 20 h y domingo 8 de junio, 12 h. \$80.00, \$60.00 y \$40.00.*



TEATRO

CASA DEL LAGO

Antiguo Bosque de Chapultepec,
Primera Sección, 553-6318

- **PERSÉFONE**, con el grupo Teatro de Sombras Espiral, dirección Mireya Cueto, domingo 8 de junio, 16 h, Teatro Rosario Castellanos.

**CENTRO UNIVERSITARIO
DE TEATRO**

Av. Insurgentes Sur 3000, CCU

- **LABERINTO**, basada en textos de León Felipe, dirección y actuación Oscar Ulises y Tizoc Arroyo, miércoles y jueves, 20 h. Hasta el jueves 26 de junio.
- **EL ESPÍRITU DE LA PINTORA**, de Alberto Castillo, dirección Mauricio García Lozano, miércoles a viernes, 20 h; sábados, 19 h y domingos, 18 h, Foro del CUT.

**FORO SOR JUANA INÉS
DE LA CRUZ**

Av. Insurgentes Sur 3000, 622-6203

- **LARAYA DEL OLVIDO**, de Carlos Fuentes, dirección Ignacio Retes, sábados y domingos, 13 h. \$50.00.*

**MUSEO DE LAS CIENCIAS,
UNIVERSUM**

Av. Insurgentes Sur 3000, 622-7336

- **LA HISTORIA DE TODO**, dirección Enrique Tlacuilo, sábado y domingo, 11 h, teatro. \$7.00.
- **CIRCO, MAROMA Y BURBUJAS**, espectáculo con burbujas gigantes, con Alejandra Díaz de Cossío, dirección Ignacio Casas, sábados y domingos, 13 h, teatro. \$14.00 y \$7.00 niños y estudiantes.
- **TÚ Y LA CIENCIA...**, de Josefina Villalobos y Alfredo Padilla, sábados y domingos 13:30 h, Sala de Química, foro. \$14.00 y \$7.00 niños y estudiantes.

- **REALMENTE FANTÁSTICO**, de Héctor Ortega, dirección Alejandra Díaz de Cossío, sábados y domingos, 11:30 h, Sala de Química, foro. \$14.00 y \$7.00 niños y estudiantes.

- **CREPAS DE ENERGÍA**, lunes a jueves, función matutina, viernes a domingo, tres funciones corridas a partir de las 11 h, Sala de Energía.

- **EL APRENDIZ**, de Andrés García Barrios, con la Compañía del Reino, dirección Moisés Rodríguez, sábados y domingos, 12 y 12:45 h, Foro de la Fotosíntesis. \$5.00.

SALA MIGUEL COVARRUBIAS

Av. Insurgentes Sur 3000, 622-7026

- **ÍCARO**, autor y director Daniele Finzi Pasca, jueves 5 y viernes 6 de junio, 20 h; sábado 7 de junio, 19 h y, domingo 8 de junio, 18 h.

Las criadas

Dirección Yupanqui Aguilar

Imagínese un espacio cuyo piso está pintado de blanco, y a dos mujeres enfundadas en un overol blanco también, como si fueran obreros que interactúan en una atmósfera metálica...

Clara y Solangen, dos sirvientas permiten que emerjan sus odios contra su patrona y esto las lleva a elaborar un plan: matarla. Su gran preocupación es ser descubiertas por haber denunciado a su patrón como ladrón. Cuando se ponen de acuerdo, finalmente, para llevar a cabo su plan, la señora las descubre y huye de su propia casa, frustrando así el asesinato y con esto, agravar la preocupación de las criadas...

Las criadas de Jean Genet se presenta en el sótano del Teatro Carlos Lazo, de la Facultad de Arquitectura, los viernes a las 20, los sábados 19 y los domingos 18 horas, hasta el 13 de julio. Informes en los teléfonos: 622-6203 y 606-0679.

Escuela Nacional Preparatoria

**TEMPORADA DE CONCIERTOS DE PRIMAVERA
1997 ORQUESTA DE CÁMARA DE LA ENP**



ESPAÑOLERÍAS
domingo 8 de junio
Director Luis S. Saloma A.

Anfiteatro Simón Bolívar, 17 horas, Antiguo Colegio de San Ildefonso, Justo Sierra número 16, Centro Histórico.

TEATRO JUAN RUIZ DE ALARCÓN

Av. Insurgentes Sur 3000, CCU, 622-6203

- ☐ LA BANCA, de Víctor H Rascón B, dirección Gerald Huillier, miércoles a viernes, 20 h; sábados, 19 h y, domingos, 18 h. Hasta el domingo 15 de junio. \$50.00.*

TEATRO SANTA CATARINA

Plaza de Santa Catarina 10, Coyoacán

- ☐ EMILY, de William Luce, dirección Emoe de la Parra, miércoles 3 de junio, 20 h.
- ☐ EN BLANCO Y NEGRO. IGNACIO Y LOS JESUITAS, autora y directora Maruxa Vilalta, jueves y viernes, 20 h; sábado, 19 h y, domingos, 18 h.



DIRECCIÓN GENERAL DE
TELEVISIÓN UNIVERSITARIA

Circuito Mario de la Cueva, 622-9303

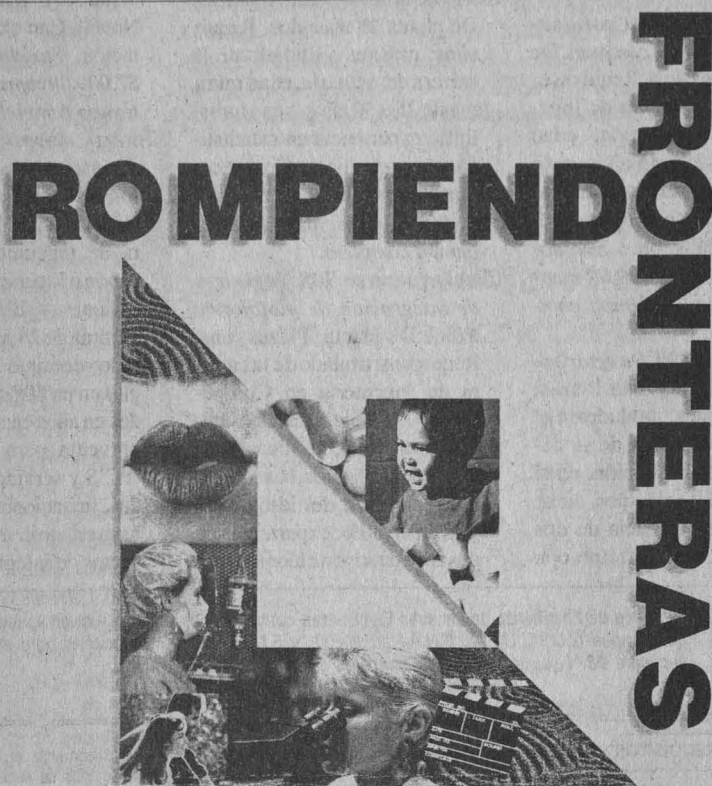
- ☐ PRISMA UNIVERSITARIO, lunes 2 de junio, Canal 13, 6 h y Canal 11, 13 h; viernes 6 de junio, 0:30 h, Canales 4 y 9.
- ☐ TIEMPO DE FILMOTECA, por Felipe Gutiérrez, del 2 al 6 de junio, Canal 9, 0:30 h.
- ☐ LUZ PROPIA, lunes 2, miércoles 4 y viernes 6 de junio, 17:30 h, Canal 40.
- ☐ LO MEJOR DE TV UNAM, vía satélite Solidaridad I, Canal 13, 11 h, lunes 2 y miércoles 4 de junio.
- ☐ ZONA FRANCA, martes 3 y jueves 5 de junio, 21h, Canal 40.
- ☐ LO MEJOR DE TV UNAM, miércoles 4 y jueves 5 de junio, Canal 22, 23:30 h. Las mejores producciones de TV UNAM.
- ☐ CULTURA EN MOVIMIENTO, jueves 5, Canal 13, 1:30 h y viernes 6 de junio, Canal 22, 16:30 h. Reportajes y entrevistas de los eventos culturales más importantes de la UNAM.

- ☐ CON CIENCIA, viernes 6 de junio, Canal 13, a las 6 h; Canales 2 y 7, 11:30 h, y Canal 11, 13 h.

- ☐ OFUNAM, concierto filarmónico en la Sala Nezahualcóyotl, domingo 8 de junio, Canal 22, 12 h.

E-mail: tvunam@serpiente.-
dgsc.unam.mx.

* 50 POR CIENTO DE DESCUENTO A UNIVERSITARIOS CON CREDENCIAL.



La experiencia del VIH/SIDA en Alemania y México.

Una semana para el intercambio de experiencias en las ciencias, las artes y la cotidianidad que nos permitan responder creativa y efectivamente a los retos a los que nos enfrenta el VIH/SIDA.

AVE de México en coordinación con El Instituto Goethe A.C., Deutsche AIDS Hilfe E.V. y el Museo Universitario el Chopo te invitan a una semana extraordinaria donde tendrás la oportunidad de conocer y participar en:

- Últimos avances de la información médico-científica en México y Alemania.
- Estrategias creativas para la educación en VIH/SIDA.
- Experiencias de los sobrevivientes de largo plazo (personas que han vivido con VIH durante mucho tiempo).
- Uso de terapias complementarias en VIH/SIDA.
- Consideraciones psicoafectivas sobre esta problemática.
- Métodos de trabajo para la exploración y neutralización de la homofobia.
- Crítica a las estrategias para la adquisición de fondos... y muchos otros temas más.

Ai mismo tiempo podrás disfrutar de eventos culturales relacionados con el tema:

- Exposición de carteles internacionales.
- Muestra de cine.
- Música y danza.
- Teatro.

- **Sede del evento:**
Museo Universitario del Chopo
Dr. Enrique González Martínez No.10
Col. Sta. María la Ribera.
- **Fecha:**
Del lunes 9 al sábado 14 de junio de 1997
- **Horario:**
De 9:00 a 21:00 hrs.
- **Informes e inscripciones:**
A partir del 1o. de marzo de 10 a 14 y de 16 a 20 hrs.
Tel/Fax: 515-3701 y 515-7984



BOLSA DE TRABAJO

SECRETARÍA DE ASUNTOS ESTUDIANTILES

- ☐ OFERTA NÚMERO 896. *Coordinador de sistemas de cómputo.* De planta. Plazas: una. Requisitos: titulado de la carrera de Ingeniería en Computación, edad mínima de 35 a 45 años, sexo masculino; experiencia de cinco años en el puesto. Con excelente presentación. *Sueldo: \$8,000.00 a \$10,000.00 mensuales. Horario: tiempo completo.*
- ☐ OFERTA NÚMERO 899. *Director administrativo.* De planta. Plazas: una. Requisitos: titulado en el área Administrativa de la carrera de Administración, edad mínima de 30 a 45 años, sexo indistinto; experiencia de dos años en área administrativa con

personal a cargo. Con excelente presentación. *Sueldo: \$6,700.00 mensuales. Horario: tiempo completo.*

- ☐ OFERTA NÚMERO 902. *Actuario.* De planta. Plazas: dos. Requisitos: pasante o titulado de la carrera de Actuaría, edad mínima de 25 a 30 años, sexo indistinto; experiencia en estadística y proyecciones. Con excelente presentación. *Sueldo: \$6,000.00 mensuales. Horario: tiempo completo.*
- ☐ OFERTA NÚMERO 905. *Ingeniero de integración de plataforma RISC.* De planta. Plazas: una. Requisitos: titulado de la carrera de Ingeniería en Computación o Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica, edad mínima de 25 años, sexo indistinto, dominio del idioma inglés en un 80%; experiencia de dos años en soporte técnico para

equipo CISC y redes, licitaciones públicas y que haya estado involucrado en proyectos de integración, manejo de DOS, Wind 3.11, Win 95, Win NT y Novell. Con excelente presentación. *Sueldo: \$6,000.00 a \$7,000.00 mensuales. Horario: tiempo completo.*

- ☐ OFERTA NÚMERO 906. *Ingeniero de integración de plataforma Intel.* De planta. Plazas: una. Requisitos: titulado de la carrera de Ingeniería en Computación o Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica, edad mínima de 25 años, sexo indistinto, dominio del idioma inglés en un 80%; experiencia de dos años en soporte técnico, preventa para equipo CISC (PC'S y servidores Intel) y redes, licitaciones públicas, que haya estado involucrado en proyectos de integración. Con ex-

celente presentación. *Sueldo: \$5,000.00 a \$6,000.00 mensuales. Horario: tiempo completo.*

- ☐ OFERTA NÚMERO 915. *Director.* Plazas: una. Requisitos: titulado de la carrera de Administración, edad mínima de 26 a 30 años, sexo masculino; experiencia de dos años en empresas de servicio, preferentemente docente. Con excelente presentación. *Sueldo: \$8,000.00 mensuales. Horario: tiempo completo.*
- ☐ OFERTA NÚMERO 920. *Asesor técnico.* De planta. Plazas: una. Requisitos: titulado de la carrera de Ingeniería Mecánica o Ingeniería Civil, edad mínima de 23 a 30 años, sexo masculino; experiencia de dos años en manejo de hidráulica, uso adecuado de equipos de autógena y accesorios, atención técnica y capacitación, tanto a técnicos como a obreros. Con buena presentación. *Sueldo: \$6,000.00 mensuales. Horario: tiempo completo.*

- ☐ OFERTA NÚMERO 921. *Gerente de impuestos.* De planta. Plazas: una. Requisitos: titulado de la carrera de Contaduría, edad mínima de 30 a 40 años, sexo indistinto; experiencia de cinco años como mínimo en el área de impuestos, auditoría, contabilidad general, preferentemente en entidades financieras, manejo de PC, Hoja de Cálculo. Con excelente presentación. *Sueldo: \$12,000.00 mensuales. Horario: tiempo completo.*

- ☐ OFERTA NÚMERO 923. *Administración de redes.* De planta. Plazas: una. Requisitos: titulado de la carrera de Informática, Sistemas o afín, sexo indistinto, dominio del idioma inglés en un 80%; experiencia en conexión de redes via internet, envío de FTP'S y manejo de HTML, mínimo de dos años en conocimiento en Internet. Con excelente presentación. *Sueldo: \$4,000.00 a \$7,000.00 mensuales. Horario: tiempo completo.*

- ☐ OFERTA NÚMERO 933. *Ingeniero químico.* De planta. Plazas: una. Requisitos: titulado de la carrera de Ingeniería Química, edad



El Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras convoca a los alumnos universitarios del campus C.U., C.U.E.C., E.N.A.P., E.N.E.O. y E.N.M., a sus inscripciones para el semestre 98/1, de sus *Cursos Generales* en las siguientes lenguas:

ALEMÁN, FRANCÉS, ITALIANO y JAPONÉS.



REQUISITOS

ALUMNOS DE FACULTAD: Presentar credencial actualizada (Semestre 97/2) y tira de materias.

ALUMNOS DE POSGRADO: Presentar credencial y hoja de inscripción al posgrado en el semestre 97/2.

ACADEMICOS Y EMPLEADOS DE CONFIANZA: Credencial y último talón de pago.

LUGAR

Ventanillas exteriores del CELE.

HORARIO

9:00 a 13:30 y 15:00 a 18:00 Hrs.

PRIMER NIVEL

ALEMÁN, FRANCÉS, ITALIANO y JAPONÉS.

PROCESO DE INSCRIPCIÓN

1º Acudir al CELE del 23 al 26 de junio.

2º Pasar a las ventanillas para recibir el formato de "Solicitud de inscripción".

3º Llenar el formato anotando tres opciones de grupo en orden de preferencia; depositar la solicitud en los buzones que para tal efecto estarán dispuestos.

4º Consultar las listas de alumnos seleccionados que serán publicadas en el CELE el día 30 de junio.

5º Si su número de cuenta o RFC fue publicado deberá verificar horario y grupo asignados y solicitar la ficha para efectuar el pago* en las cajas de la zona comercial (costado sur de Rectoría).

* Cuota por semestre
\$ 1.00 Italiano

\$ 2.00 Alemán, Francés y Japonés

6º Los días 1º, 2 y 3 de julio, entregar el comprobante de pago (recibo oficial) en la Sección Escolar del CELE; la Sección Escolar sellará y devolverá al solicitante el comprobante y el recibo de pago, con lo que concluirá el trámite de inscripción.

NOTAS

- En caso de fuerza mayor, el trámite de inscripción lo podrá efectuar una tercera persona con la credencial y tira de materias del interesado debidamente actualizada.

- Sólo podrá hacerse solicitud para ingresar a un idioma.

- Sólo podrá cursar 2 idiomas

simultáneamente, el alumno que en uno de ellos se encuentre inscrito en un tercer nivel o superior.

- Por ningún motivo se admitirán alumnos inscritos en 3 idiomas diferentes.

- El Centro se reserva el derecho de cancelar los grupos que no cumplan con el mínimo de alumnos estipulado.

- El alumno que no se presente el primer día de clase

SERA DADO DE BAJA

INICIO DE CURSOS

18 DE AGOSTO DE 1997

• Los días 23 y 30 de junio, 7 de julio y 4 de agosto se publicará en la GACETA UNAM la convocatoria para ingreso a los cursos de comprensión de lectura de los idiomas: Alemán, Francés, Inglés, Italiano, Portugués y Ruso.

• Los días 23 y 30 de junio, 7 de julio y 4 de agosto se publicará en la GACETA UNAM la convocatoria para ingreso a primer nivel de los idiomas: Árabe, Catalán, Hebreo, Portugués, Ruso y Sueco. y para examen de colocación de los idiomas: Árabe, Catalán, Chino, Coreano, Griego moderno, Hebreo, Japonés, Portugués, Ruso y Sueco.

mínima de 27 a 35 años, sexo indistinto, dominio del idioma inglés en un 90%; experiencia de dos años en equipo de laboratorio, manejo de dependencias de gobierno. Con excelente presentación. **Sueldo: \$19,000.00 mensuales. Horario: tiempo completo.**

A LOS INTERESADOS EN INSCRIBIRSE EN LA BOLSA UNIVERSITARIA DE TRABAJO SE LES RECUERDA QUE DEBEN PRESENTARSE EN CIUDAD UNIVERSITARIA, ZONA ADMINISTRATIVA EXTERIOR, EDIFICIO "D", PLANTA BAJA (A UN COSTADO DEL MUSEO DE LAS CIENCIAS, UNIVERSUM), CON UNA FOTOGRAFÍA TAMAÑO INFANTIL, COPIA DE SU CURRÍCULUM VITAE Y DE SU HISTORIA ACADÉMICA O TÍTULO. DE LUNES A VIERNES DE 9 A 14 Y DE 17 A 19:30 H.

SERVICIO SOCIAL

DIRECCION GENERAL DE ATENCION A EGRESADOS Y SERVICIO SOCIAL

- CAPTACIÓN DE INFORMACIÓN FISCAL., Dependencia: Secretaría Hacienda y Crédito Público, Clave: 97-6/23-2949. Carreras: Licenciado en Contaduría, Informática, Administración y Derecho. Plazas: 60. *Prestaciones: asesoría, curso y apoyo económico.*
- APOYO AL PROGRAMA MUSEOGRÁFICO DE EXPOSICIONES TEMPORALES DEL MUSEO RUFINO TAMAYO, Dependencia: Museo de Arte Contemporáneo Internacional, *Rufino Tamayo*, Clave: 97-47/8-2452. Carrera: Licenciado en Diseño Industrial. Plazas: 05. *Prestaciones: asesoría, material y equipo.*
- PREVALENCIA DEL CONSUMO DE DROGAS: MEDICIÓN. 1997, De-

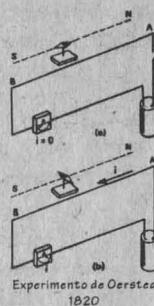
pendencia: Instituto Mexicano de Psiquiatría, Clave: 97-52/14-2959. Carrera: Licenciado en Psicología. Plazas: 03. *Prestaciones: asesoría y opción a tesis.*

- AGUA SANA, Dependencia: Fundación Murrieta AC, Clave: 97-51/27-2966. Carreras: Licenciado en Trabajo Social, Psicología, Enfermería, Sociología y Pedagogía. Plazas: 20. *Prestaciones: asesoría y apoyo económico.*
- DESARROLLO COMUNITARIO EN CENTROS DE EXTENSIÓN DE CONOCIMIENTOS, Dependencia: Instituto Mexicano del Seguro Social, Delegación número 4, Sureste del DF, Clave: 97-22/5-2973. Carrera: Licenciado en Trabajo Social. Plazas: 06. *Prestaciones: asesoría y apoyo económico.*
- BIBLIOTECA VIRTUAL, Dependencia: Universidad Autónoma Metropolitana, Coordinación de Servicios de Información, Clave: 97-30/3-2975. Carreras: Licenciado en Ciencias de la Comunicación, Diseño Gráfico e Ingeniería Eléctrica y Electrónica. Plazas: 16. *Prestaciones: capacitación, material y equipo.*
- DISEÑO DE FORROS DE LIBROS, Dependencia: Fondo de Cultura Económica, Clave: 97-118/2-2979. Carreras: Licenciado en Diseño Gráfico y Comunicación Gráfica. Plazas: 04. *Prestaciones: asesoría, opción a tesis y apoyo económico.*
- UTILIZACIÓN DE ÁRBOLES EN LA GANADERÍA TROPICAL, Dependencia: Universidad de Colima, Centro Universitario de Inves-

tigación y Desarrollo Agropecuario, Clave: 97-170/1-2986. Carreras: Medicina Veterinaria y Zootecnia, Ingeniería Agrícola, Química Farmacéutica Biológica, Ingeniería Química y Licenciado en Diseño Gráfico. Plazas: 16. *Prestaciones: asesoría, opción a tesis y apoyo económico.*

- REESTRUCTURACIÓN ADMINISTRATIVA Y OPERATIVA DE LOS ALMACENES, Dependencia: Instituto Mexicano del Seguro Social, Clave: 97-22/42-2991. Carreras: Licenciado en Administración, Contaduría e Informática. Plazas: 15. *Prestaciones: asesoría y opción a tesis.*
- CAPTACIÓN DE INFORMACIÓN FIS-

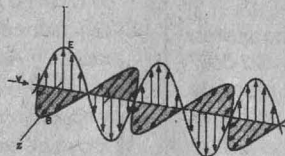
XI ENCUENTRO NACIONAL SOBRE LA ENSEÑANZA DE LA FÍSICA EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR



Hans C. Oersted
1777 - 1851



James C. Maxwell
1831 - 1879



Onda electromagnética
1873

SE DE
CCH SUR
México, D. F.

Agosto 7, 8 y 9
1997



SOCIEDAD MEXICANA DE FÍSICA
COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES, UNAM

CCH

DISEÑO GRÁFICO: ANA CECILIA OCHOA/AMT



Facultad de Medicina
Eres alumno, de pregrado o posgrado del área biomédica,
clínica o sociomédica

**REUNIÓN ANUAL DE ESTUDIANTES DE INVESTIGACIÓN
BIOMÉDICA Y DE LA SALUD, 1997**
24, 25 y 26 de septiembre

*Informes: secretariado técnico de la reunión,
Subdivisión de maestrías y doctorados,
División de Estudios de Posgrado e
Investigación, FM, teléfonos: 622-0727, 622-0736
y fax 550-8859.*



Instituto de Fisiología Celular
Sociedad Mexicana de Biología del Desarrollo AC

CONVOCA

A su membresía y a todos los investigadores interesados en la biología del desarrollo en sus diferentes etapas, a participar en el:

III CONGRESO NACIONAL DE BIOLOGÍA DEL DESARROLLO

Que se celebrará en el auditorio del IFC de la UNAM, del 1° al 4 de julio.

El resumen debe ser en un recuadro de 17.3 centímetros por 14 centímetros de altura que indique claramente: autor, institución, número telefónico, de fax y dirección electrónica en su caso.

La fecha límite de recepción de los trabajos es el 6 de junio y deberán enviarse por fax, dirigidos a cualquiera de los miembros de la comisión organizadora:

Ismael Ledesma Mateos,
fax 565-1009
E-mail: ledesma@servidor.unam.mx

Rocío Salceda Sacaneilles,
fax 622-5607
E-mail: rsalceda@ifcsunl.ifsiol.unam.mx

Silvia C. Galván H,
fax 622-3897
E-mail: sgalvan@servidor.unam.mx

Costos de la inscripción al congreso

Profesores e investigadores no socios: \$250.00
Socios profesores: \$200.00
Estudiantes no socios: \$150.00
Estudiantes: \$100.00

CAL, Dependencia: Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Clave: 97-6/9-3018. Carrera: Licenciado en Contaduría. Plazas: 30. Prestaciones: asesoría y apoyo económico.

ATENCIÓN A INDÍGENAS URBANOS, Dependencia: Instituto Nacional Indigenista, Clave: 97-88/5-3034. Carrera: Licenciado en Derecho. Plazas: 04. Prestaciones: asesoría y opción a tesis.

ATENCIÓN AL PÚBLICO USUARIO DEL SEGURO Y LA FIANZA, Dependencia: Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, Clave: 97-6/6-3035. Carrera: Licenciado en Derecho. Plazas: 02. Prestaciones: asesoría y apoyo económico.

EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE COLECCIONES, Dependencia: UNAM, Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, Clave: 97-12/41-2780. Carreras: Licenciado en Informática, Administración, Contaduría, Diseño Gráfico, Química, Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Ingeniería Agrícola, Medicina Veterinaria y Zootecnia, Ingeniería en Alimentos, Química Farmacéutica Biológica e Ingeniería Química. Plazas: 18. Prestaciones: asesoría y opción a tesis.

MEMORIA UNAM, Dependencia: UNAM, Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, Clave: 97-12/41-2785. Carreras: Licenciado en Contaduría, Informática y Administración. Plazas: 06. Prestaciones: asesoría y opción a tesis.

APOYO TÉCNICO, Dependencia: UNAM, Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, Clave:

97-12/41-2792. Carreras: Licenciado en Contaduría, Administración, Ingeniería Mecánica y Eléctrica e Ingeniería Agrícola. Plazas: 06. Prestaciones: asesoría y opción a tesis.

PROYECTOS ACADÉMICOS DE LA DIVISIÓN DE MATEMÁTICAS E INGENIERÍA, Dependencia: UNAM, Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán, Clave: 97-12/20-2793. Carreras: Licenciado en Actuaría, Matemáticas Aplicadas y Computación e Ingeniería Civil. Plazas: 08. Prestaciones: asesoría y opción a tesis.

APOYO INTEGRAL AL PROGRAMA DE ESTUDIOS DE POSGRADO, Dependencia: UNAM, Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán, Clave: 97-12/20-2799. Carreras: Licenciado en Relaciones Internacionales, Economía, Periodismo y Comunicación Colectiva, Derecho, Ciencia Política y Administración Pública. Plazas: 08. Prestaciones: asesoría y opción a tesis.

APOYO AL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN SOBRE GEOMETRÍA ESTRUCTURAL Y CUBIERTAS LIGERAS, Dependencia: UNAM, Facultad de Arquitectura, Clave: 96-12/11-2801. Carreras: Licenciado en Diseño Industrial, Arquitectura e Ingeniería en Computación. Plazas: 06. Prestaciones: asesoría y opción a tesis.

DIABETES: UN PROGRAMA DE ATENCIÓN MULTIDISCIPLINARIA EN LA UMAI TAMAULIPAS, Dependencia: UNAM, Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, Clave: 97-12/48-2805. Carrera: Licenciado en Psicología. Plazas: 04. Prestaciones: asesoría y opción a tesis y apoyo económico.

EDUCACIÓN PREESCOLAR, Dependencia: UNAM, Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, Clave: 97-12/48-2825. Carrera: Licenciado en Psicología. Plazas: 06. Prestaciones: asesoría y opción a tesis.

TÉCNICAS Y ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE, Dependencia: UNAM, Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, Clave: 97-12/48-2826. Carreras: Licenciado en Pedagogía y Psicología. Plazas: 06. Prestaciones: asesoría y opción a tesis.

CARACTERIZACIÓN TÉRMICA DE POLÍMEROS, Dependencia: Instituto de Investigaciones en Materiales, Clave: 97-12/014-2844. Carreras: Química e Ingeniería Química. Plazas: 04. Prestaciones: asesoría y opción a tesis.

DOCENCIA EN INGENIERÍA QUÍMICA, PARTE 1, Dependencia: Facultad de Química. Clave: 97-12/16-2852. Carreras: Química e Ingeniería Química. Plazas: 10. Prestaciones: asesoría y opción a tesis.

FLORA ÚTIL DEL ESTADO DE MÉXICO Y ZOÑAS ALEDAÑAS, Dependencia: Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala, Clave: 97-12/63-2861. Carreras: Biología e Ingeniería Agrícola. Plazas: 08. Prestaciones: asesoría y opción a tesis.

INFORMES EN LA UNIDAD RESPONSABLE DEL SERVICIO SOCIAL DE TU FACULTAD O ESCUELA O BIEN EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE ATENCIÓN A EGRESADOS Y SERVICIO SOCIAL, UBICADAS ENTRE LAS FACULTADES DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, 622-0435.



Instituto de Investigaciones Jurídicas



MESA REDONDA

LA NUEVA LEY FEDERAL DEL DERECHO DE AUTOR

Lunes 9 de junio, 17 horas, auditorio Héctor Fix Zamudio del IJ.

Participan: Gabriela Barrios Garrido, Manuel Becerra, Víctor Carlos García Modero, Mauricio Jallife Daher, Ramón Obón, David Rangel Medina y Fernando Serrano Migallón.

Cuota de recuperación: \$100.00, estudiantes y profesores de la UNAM \$50.00

Se entregará constancia de asistencia

Informes en inscripciones en el 622-7457 y 665-2436.

agenda

AGENDA, SUPLEMENTO DE GACETA UNAM, APARECE PUBLICADA LOS LUNES POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE INFORMACIÓN. OFICINAS: PRIMER PISO DEL EDIFICIO UBICADO EN EL COSTADO NORTE DE LA TORRE II DE HUMANIDADES. TELÉFONOS: 623-0420 y 0401, FAX 623-0402.



FACULTAD DE CONTADURIA Y ADMINISTRACION DIVISION DE EDUCACION CONTINUA

PROGRAMA DE VIDEOCONFERENCIAS DE ACTUALIZACION

1er. Debate Internacional por Videoconferencia "EL MARKETING Y SUS ASPECTOS CULTURALES EN EL MARCO DEL T.L.C."



OBJETIVO: Identificar las similitudes y diferencias de los consumidores de los mercados del T.L.C. con el fin de establecer estrategias adecuadas de mercadotecnia a través de la interacción de los participantes por medio de videoconferencia.

CONFERENCISTAS

Por México: LIC. VICTOR M. ALFARO JIMENEZ

Especialista en Administración de Negocios Internacionales. Miembro de la Coordinación de Organismos Empresariales para los TLC (COECE). Representante económico de México ante el GATT, la Comunidad Europea, El Consejo de Cooperación Aduanera y la Conferencia de las Naciones Unidas para el Comercio y Desarrollo.

Por Canadá: PROF. SADRUDIN AHMED

Profesor especialista en negocios internacionales y mercadotecnia de la Universidad de Ottawa. Conferencista a nivel internacional.

Organizan:

- FACULTAD DE CONTADURIA Y ADMINISTRACION, UNAM
- UNIVERSIDAD DE OTTAWA, CANADA
- UNAM EPESA EXTENSION SAN ANTONIO, TEXAS, U.S.A.
- EXTENSION UNAM EN OTTAWA-HULL, CANADA

Sede:

FACULTAD DE CONTADURIA Y ADMINISTRACION
DIVISION DE EDUCACION CONTINUA
AUDITORIO: "C.P. MANUEL RESA GARCIA"

JUEVES 5 DE JUNIO, 1997
16:00 A 19:00 Hrs., Costo: \$ 200.00
Incluye: Asistencia a la conferencia, participación interactiva, traducción simultánea, constancia de participación y servicio de café.
CUPO LIMITADO
* Fecha límite de inscripción: 3 de junio, 1997
Correo electrónico: sromero@dec.contad.unam.mx

Junio
4
11

REVISTA FISCAL



NUEVO SISTEMA DE CUOTAS AL IMSS Y AL INFONAVIT

Expositores: C.P. Emilio Ordoñez López, C.P. José de la Fuente Mejía y C.P. José Corona Funes



DESPIDO JUSTIFICADO E INJUSTIFICADO DE TRABAJADORES

Expositor: Lic. Luis Raúl Díaz González



COORDINADOR ACADEMICO: C.P. JAVIER BELMARES SANCHEZ

Horarios

Videoconferencias :17:00 a 20:00 hrs.
Teleconferencias: 8:00 a 9:00 hrs.

PREVIA RESERVACION
VIDEOCONFERENCIAS
ENTRADA LIBRE

Correo electrónico:

emartine@dec.contad.unam.mx
rrodrig@dec.contad.unam.mx

Temas disponibles en videocaset para su venta

Declaración anual de Actividad Empresarial, de Arrendamiento y de Honorarios, Salario base de cotización y cuotas al IMSS e INFONAVIT, AFORES (Selección y Afiliación), Resolución Miscelánea, Resolución del Régimen Simplificado, Participación de Utilidades y Decreto de Estímulos Fiscales 97'.

Informes y Reservación

División de Educación Continua, Liverpool N° 66, Col. Juárez, C.P. 06600, México, D. F. Teléfonos: 533 1617 al 19 y 533 4554; FAX: 511 7062

LOS MARTES

101 años
de cine
en México

Cruz Diablo
de Fernando de Fuentes
martes 3, 16:00,
Biblioteca Cuicamatini-VIDEO

Una vez más, De Fuentes hará gala de su maestría. Exquisita y cuidadosa recreación histórica: un intrépido paladín lucha por el bienestar popular a base de golpes de espada. (1933)

La Mancha de Sangre
de Adolfo Best Maugard
martes 3, 18:30,
Sala Huehucocoyoll

El melodrama urbano de los cuarentas siembra sus semillas aquí. Estela Inda protagoniza el dramático acontecer de una cabaretera; el pecado, la ciudad filmada como el gran enemigo, en esta visionaria joya del cine nacional; único largometraje del pintor Best Maugard. (1937) -VIDEO-

¿Quién mató a Eva?
de José Bohr
martes 10, 16:00,
Biblioteca Cuicamatini

El "Che" Bohr y su mujer, la pianista Eva Limiñana, escriben una casi incomprensible pero divertidísima comedia... Desde la persecución hasta el gag... entre algunas sorpresas y varias carcajadas, nadie se arrepentirá de ver nuestro aperitivo de la jornada Bohr, para dar paso a... (1934)

Luponini en Chicago
de José Bohr (1935)
martes 10, 18:30
Biblioteca Cuicamatini

¿El cine de gangsters le compete a Bohr? Imbuído en el despecho y la intriga, no podía tener mejor sensibilidad para preparar un maravilloso cine de gangsters... te invitamos a dar cuenta de una de las obras cumbres del autor.

Martín Garatuza
de Gabriel Soria
martes 17, 16:00,
Biblioteca Cuicamatini

Esta ocasión Gabrielito adaptaría una novela del siglo XVI del mexicano Vicente Riva Palacio para saltar a la recreación histórica a la que sólo los cineastas aventureros se acercaban (acuérdense de Cruz Diablo). No te la pierdas. (1935)

El Tesoro de Pancho Villa
de Arcady Boytler
martes 17, 18:30,
Biblioteca Cuicamatini

El soviético Boytler nos vuelve a visitar. Ahora con una sorpresa: he aquí una pequeña muestra de que los años treinta albergarían las semillas argumentales del cine nacional. Boytler filma un western a la mexicana... ¿de dónde salió? Te invitamos a investigarlo con nosotros. (1935)

Todas las cintas se acompañan de fichas técnicas y de contextualización para cada cinta. Ven a apreciar el cine con otros ojos.

ENTRADA LIBRE

Coordinación:
José María Serralde, Carlos González, Gabriel Juárez, Jazmín Cortés Bandala (FFyL) y Kaira Villaseñor. Saúl Juárez.
Contacto CCENM vía E-Mail: serralde@servidor.unam.mx
Informes: Difusión Cultural ENM (Tel. 6889783)

**Petróleo,
la sangre del mundo**
martes 24, 16:00,
Biblioteca



Allá en el Rancho Grande
de Fernando de Fuentes
martes 24, 18:30
Biblioteca Cuicamatini

Una vez más, de Fuentes abandera los años treinta. Nace en sus manos el melodrama (¿musical?) ranchero, convirtiendo a Tito Guizar en personaje nacional. Con esta cinta, nuestro cine habrá de dar su primer y tumultuoso giro; la mesa está puesta para la llegada de la "Época de Oro". (1936)

LOS JUEVES SE ALTERNAN Historia del Cine ciclo permanente 1916, 1917, E.U.

Cortos de Charlie Chaplin
jueves 5, 16:00,
Sala Huehucocoyoll

Ha llegado el primer alumno de Mack Sennett, tras un año de estudio al lado del maestro. La comedia estadounidense esta lista para traspasar fronteras y el simpático "Charlotte" está por pronunciar de manera dulce su mensaje de humanismo y ternura; detrás de todas nuestras risas. **Musicalizada en vivo por alumnos de la Escuela Nacional de Música**.

Cine de
Autor

Werner
Schroeter

La muerte de María Malibrán
de Werner Schroeter
jueves 19, 16:00,
Biblioteca Cuicamatini

Magdalena Montesuma, personaje misteriosamente transexual, da vida a una soprano de voz privilegiada, en la más delirante y apasionada visitación de Schroeter al *bel canto*; la DIVA, la ópera, literatura, imágenes... ¿Callas? Obra maestra de la "la nueva ola alemana". Imprescindible. (Alemania, 1971)

Cinematografías
Nacionales

**CINE JAPONÉS DEL LA
POSTGUERRA**
a 50 años de la inmigración

El Regreso de Carmen
de Keisuke Kinoshita
jueves 12, 16:00,
Sala Huehucocoyoll

El cine japonés más allá de Kurosawa y Mizoguchi, explora en algunos lugares que hasta hace poco eras desconocidos para occidente... un torrido realizador nos da clara muestra. (1951)

Hiroshima
de Hideo Sekigawa
jueves 26, 16:00,
Sala Huehucocoyoll

Las hombas sobre Japón coharrían horrores incrustados en los ojos de los habitantes Hiroshima; por eso colaboraron con Sekigawa para hacerlos renacer en el celuloide, en esta devastante obra... Hiroshima levanta tu rostro. (1953)