

Se desarrolla en Ciencias; participan investigadores canadienses

Investigación para detectar gente propensa a los males cardiacos

- *Está basada en métodos experimentales apoyados con trabajo de supercómputo*
- *Ingenieros, médicos, físicos, biólogos, matemáticos y fisiólogos trabajan en el proyecto*
- *Utilizan herramientas de física y matemáticas para predecir cambios en el ritmo del corazón*
- *Podrían elaborarse marcapasos inteligentes capaces de detectar desajustes y corregirlos* □ 8

Reconocimientos a alumnos destacados



Foto: Luis Jorge Gallegos

El rector de la Universidad entregó diplomas a 304 alumnos de 253 instituciones que pertenecen al Sistema Incorporado. □ 5

Informes CAAS

Ciencias Biológicas y de la Salud

□ 1

Homenaje póstumo en Geografía a la maestra Enriqueta García

□ 3

La historia del reloj en la exposición *La Magia del Tiempo*

□ 14

• Arte dramático en la UNAM

Shenda Román, por vez primera en México con obra de Yourcenar

□ 17

La Compañía Nacional de Teatro Clásico de España presentó *La dama duende*

□ 18

La UNAM, vigente; defenderá valores y principios: el rector De la Fuente

• *Invita a detractores a asomarse a la labor académica y de investigación que realiza*

□ 7



Foto: Juan Antonio López

En el marco de los festejos por el 50 Aniversario de Ciencias Políticas se inauguraron el VII Congreso Anual de la Asociación Mexicana de Estudios Canadienses y el Seminario Internacional Ciudadanía, Identidades y Multiculturalismo; en éste se abordó el tema de los grupos étnicos latinoamericanos

Keith Christie, Fernando Pérez Correa y María Cristina Rosas.

Canadá, el segundo mercado para productos mexicanos: Keith Christie

En el marco del 50 Aniversario de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, se efectuó el VII Congreso Anual de la Asociación Mexicana de Estudios Canadienses, inaugurado por Fernando Pérez Correa, director de la dependencia universitaria, quien afirmó que es preciso romper la triangulación que existe en las relaciones entre las naciones de Norteamérica para posibilitar un contacto más directo entre México y Canadá.

Agregó que los vínculos dinámicos que entrelazan a México, Estados Unidos y Canadá llevan a pensar en la formación de una comunidad norteamericana de naciones. Pero para que se concrete deben romperse los obstáculos que entorpecen las relaciones directas entre México y Canadá; éste es un proceso en vías de conformación.

En el Auditorio Ricardo Flores Magón de la facultad, el director de la dependencia indicó que Canadá es un país cada vez más presente en las reflexiones sobre la política exterior de México.

Los trabajos que se inauguran —afirmó Pérez Correa— sin duda serán de singular valor para ampliar el espectro sobre los estudios canadienses en la Universidad y en el país. Agregó que Canadá ocupa hoy un lugar cada vez más importante con la reforma a los planes de estudio de la licenciatura y el posgrado en Relaciones Interna-

cionales, ya que antes los estudios sobre América del Norte se centraban sólo en Estados Unidos.

Por su parte, el embajador Keith Christie destacó que las relaciones entre México y su país han crecido de manera notable en los últimos años, en particular en la esfera comercial.

El comercio bilateral entre ambas naciones se ha desarrollado con tanta rapidez que en la actualidad el mercado de Canadá ocupa el segundo lugar en importancia para los productos mexicanos, añadió.

En su oportunidad, María Cristina Rosas, presidenta de la Asociación Mexicana de Estudios Canadienses, manifestó que México y Canadá comparten problemas y objetivos comunes, derivados de su vecindad con Estados Unidos,

que se expresan en sus relaciones comerciales y de inversión.

El debate, sin embargo, no puede reducirse a la agenda económica, pues es necesario además conocer y descubrir las afinidades y diferencias existentes en temas como la democracia, el desarrollo humano y sustentable.

Nuevos espacios de discusión

Como parte de los festejos también fue inaugurado el Seminario Internacional Ciudadanía, Identidades y Multiculturalismo, organizado con la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales y Ciencias Políticas, por medio de su programa de posgrado en Ciencias Políticas y Sociales, en colaboración con el Instituto de Investigaciones Socia-

les y el Centro de Investigación Sobre América del Norte.

La expectativa es que podamos dialogar y discutir, abrir un espectro nuevo de problemáticas que puedan también inspirar, orientar y retroalimentar los propios trabajos de investigación de nuestros estudiantes, afirmó Judith Bokser, jefa de la División de Estudios de Posgrado en Ciencias Políticas y Sociales de esa dependencia universitaria.

Germán Pérez Fernández del Castillo, director de FLACSO, calificó como significativo el que ambas facultades comiencen los festejos de sus 50 y 25 años, respectivamente, con una reunión que puede entenderse como un homenaje al multiculturalismo y a la diversidad en las formas de creación y expresión de identidades.

Etnias y multiculturalismo

Posteriormente, en el Auditorio de la FLACSO, Gilda Waldman, profesora de Ciencias Políticas; Jesús Rodríguez, de la UAM Iztapalapa, y Ángel Rivero, de la Universidad Autónoma de Madrid, abordaron el tema de las etnias y el multiculturalismo, así como su relación con la globalización y el impacto que representa para el ámbito político. ■



Foto: Ignacio Remo

Angel Rivero, Gilda Waldman y Jesús Rodríguez, en la FLACSO.

ANTONIO PICCATO / SERGIO CARRILLO / GUSTAVO AYALA

Homenaje póstumo en Geografía

El legado de Enriqueta García, base para formar nuevos profesionales del ambiente

Entre sus aportaciones se encuentran las colecciones *Carta de Climas*; su producción científica está integrada, entre otras cosas, por 25 artículos publicados en revistas, 10 libros, 16 trabajos en memorias de congresos nacionales e internacionales y 12 mapas

Para la maestra Enriqueta García de Miranda los mapas y el estudio de la climatología fueron la pasión más grande de su vida profesional; su obra constituye un invaluable legado que hoy día es utilizado por profesionales del ambiente y

LETICIA OLVERA

Enriqueta García.



Foto: Archivo Gaceta UNAM

ciencias afines, tanto en México como en el extranjero.

Ésta y otras afirmaciones se vertieron en un emotivo homenaje póstumo que la comunidad del Instituto de Geografía le rindió a una de sus más destacadas investigadoras: Enriqueta García quien, a un año de su muerte, fue recordada por sus alumnos, colegas, familiares y amigos.

José Luis Palacio Prieto, director de ese instituto, destacó que la actividad de Enriqueta García siempre se distinguió por ser activa, amplia, fecunda y constante.

En este sentido, subrayó, la recordaremos no sólo como una gran investigadora y por sus importantes aportaciones científicas, sino por su calidad humana y su nobleza.

Por su parte, José Sarukhán, del Instituto de Ecología, indicó que las colecciones *Carta de Climas*, que Enriqueta García hizo en colaboración con la Comisión Nacional para la Biodiversidad, son trascendentes porque aun sin contar con los sistemas actuales de información geográfica constituyen un valioso trabajo cartográfico de gran importancia para la sociedad.

“Nadie que haya dejado una obra como la de ella y una gran lista de alumnos y amigos puede desaparecer totalmente. Todos la recordaremos como una mujer con una enorme cordialidad y sensibilidad”, comentó.

Fecunda labor

Teresa Gutiérrez de MacGregor señaló que la amistad, la honradez y todos los valores con los cuales nació el Instituto de Geografía encarnaron en Enriqueta García y “son los mismos que han perdurado hasta nuestros días, porque una institución permanece y se prolonga más que por el valor de las piedras y el cemento que la

conforman, por los antecedentes espirituales que la animan”.

Este instituto, manifestó, ha llegado a ser el más importante centro de investigación geográfica en el país, el cual cuenta con una importante producción en el extranjero; pero todo ello es gracias a la fecunda labor de sus investigadores, entre los que destacó de manera notable Enriqueta García.

Rosalía Vidal, luego de hacer un recuento de la trayectoria académica de Enriqueta García, destacó que aún después de jubilarse como investigadora del instituto, “ella continuó su trabajo como asesora investigadora por 22 años más, en los cuales dirigió varias tesis, participó activamente en la vida académica y publicó con cierta frecuencia.

“Su producción científica está formada por 25 artículos publicados en revistas, 10 libros, 14 capítulos en libros, 16 trabajos en memorias de congresos nacionales e internacionales, 12 mapas, algunos de los cuales son verdaderas colecciones como la *Carta de Climas* de la República Mexicana y la *Nueva Carta de Climas* del país, una de sus últimas publicaciones”, agregó.

En su obra, puntualizó la investigadora, se observa la influencia de un gran botánico, su esposo Faustino Miranda, creador del Jardín Botánico de Ciudad Universitaria de quien, según ella decía, aprendió a valorar la importancia de la diversidad biológica en relación con los estudios climáticos.

“En la última etapa de su vida supo valorar, con gran acierto, la aportación de los Sistemas de Información Geográfica en los estudios del clima e impartió numerosos cursos de capacitación técnica en sistemas de información, para lo cual contó con la colaboración de su hijo Antonio Miranda, quien era su gran orgullo”, concluyó. ■

Trato preferencial en telecomunicaciones al sector educativo, propone Guerra

La computación contribuye a la lectura y compra de libros

Al inaugurar el primer Congreso Virtual Cómputo 2000, Víctor Guerra Ortiz, director general de Servicios de Cómputo Académico de la UNAM, propuso destinar al sistema educativo nacional entre el uno y dos por ciento de las líneas telefónicas y de los enlaces terrestres para Internet, así como mantener la concesión del siete por ciento del ancho de banda de las telecomunicaciones satelitales y aéreas para las instituciones educativas.

En su exposición Política Educativa y Tecnología, Guerra Ortiz apuntó que los esfuerzos de comunicación y educación en el ámbito nacional exigen un sistema de telecomunicaciones no sólo eficiente, sino accesible. Sin embargo, precisó, la legislación vigente en esta materia no contempla un trato preferencial para el sector educativo y académico.

“Las instituciones de educación pública reciben el mismo trato que las empresas de la iniciativa privada en la contratación y uso de servicios de telecomunicaciones”, aseveró el funcionario universitario.

En este contexto –dijo– se enmarca la propuesta para que la legislación federal contemple condiciones que permitan que el sector educativo tenga acceso y utilice ampliamente esas tecnologías.

En el acto, organizado por esa dependencia universitaria, el funcionario afirmó que el uso de las tecnologías de la información permitirá una mejor formación educativa y una mayor capacitación, por lo que sería pertinente que el nuevo gobierno federal disponga de recursos para la adquisición de equipos de cómputo y telecomunicaciones.

Asimismo, Guerra Ortiz apuntó que en los últimos años diversos sectores defienden una nueva modalidad de educación superior que sólo capacita y desarrolla habilida-



Foto: Francisco Cruz

Víctor Guerra Ortiz.

des para el trabajo versus la tradicional, cuyo énfasis está en la formación del individuo capaz de adquirir el conocimiento que requiere a lo largo de su vida productiva.

La educación que capacita, dijo, se manifiesta principalmente en carreras de tipo administrativo, comercial o financiero y generalmente se imparten en institutos y escuelas privadas. Por otro lado, la educación formativa es aquella que se

imparte en las universidades públicas, en las que además se instruye con amplio contenido científico, humanístico y social.

Paradójicamente, en el aspecto económico, cursar una carrera profesional en una institución privada cuesta entre 55 y 85 mil pesos anuales, más del doble que en una universidad pública.

No obstante, añadió, las instituciones públicas de educación supe-

rior permiten estar a la vanguardia de la tecnología y el uso de ésta como herramienta para el conocimiento y la enseñanza.

Comentó que el uso del cómputo y las telecomunicaciones como instrumentos para la educación ofrecen un entorno pedagógico ideal que fomenta el acercamiento de maestros y alumnos al resto del sistema educativo, además de estimular el análisis y la investigación, así como la lectura y la escritura.

En el Salón de Actos del Palacio de Minería, enlazado a distintas instituciones de educación superior, así como a las universidades autónomas de Puebla y de Querétaro y la Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, entre otras, Víctor Guerra dijo que es necesario desterrar la idea de que la computación es un medio que compite con el hábito de la lectura y con la publicación, venta y uso de libros; por el contrario, consideró, es un estímulo para ello. ■

● Mensaje de la abogada general

Manejo correcto de recursos con el conocimiento de la norma

L GUADALUPE LUGO La dinámica de las labores sustantivas de la Universidad Nacional y su infraestructura arquitectónica requieren de la realización constante de obras nuevas y de acciones de conservación y mantenimiento, afirmó José Antonio Ángel García –quien dio lectura al mensaje de la abogada general, Arcelia Quintana–, en la inauguración del Seminario sobre Normatividad en Materia de Obras.

Dichas acciones, agregó, reclaman la aplicación precisa de la norma vigente a efecto de que los espacios dedicados a la docencia, inves-

tigación y difusión de la cultura sean apropiados a las actividades que se realizan, aplicando los recursos de la institución con la mayor transparencia y racionalidad necesarias.

Precisó que con motivo de los diversos cambios y transformaciones que se han desarrollado en la Universidad, “se requiere de una rectificación estructural que facilite su reforma en congruencia con la política marcada por el rector Juan Ramón de la Fuente y convencidos de que el conocimiento y adecuado cumplimiento de la normatividad de obras

vigentes en esta casa de estudios redundará en un transparente y correcto manejo de sus recursos”, subrayó.

En ese contexto, explicó, tanto la Secretaría Administrativa como la Oficina de la Abogada General consideraron importante incluir dentro del Programa de Actualización en Materia Jurídica este seminario que, por su técnica jurídica, requiere de una capacitación tanto didáctica como gráfica con la finalidad de brindar a los participantes las herramientas necesarias por ser ellos los garantizados de la aplicación de estas disposiciones y otorgarles un marco de actuación que respalde sus decisiones.

Al acto asistió Jorge Fernández Varela, encargado de la Dirección General de Obras y Conservación. ■

Indeclinable el compromiso social de la Universidad Nacional: De la Fuente

El rector afirmó que esta casa de estudios impulsará y protegerá a ese sector de universitarios en el país

LANTONIO PICCATO
La labor que realiza la Universidad Nacional con las instituciones que conforman su sistema incorporado en 23 estados de la República es la oportunidad de permanecer fiel a sus principios y a sus propios compromisos, afirmó el rector Juan Ramón de la Fuente durante la ceremonia en la que se entregaron reconocimientos a alumnos destacados de las instituciones de ese sistema al cual la UNAM mantendrá, protegerá e impulsará.

En su mensaje en el Anfiteatro Simón Bolívar del Antiguo Colegio de San Ildefonso, De la Fuente agregó que la Universidad no es sólo grande por sus dimensiones, sino por su gente y por el espíritu que une a quienes han pasado por ella.

Hoy más que nunca, explicó, la sociedad mexicana en su conjunto debe entender que la UNAM es mucho más que una escuela de formación de bachillerato y de estudios profesionales, pues representa una filosofía y un compromiso con México que ha mostrado a lo largo de toda su historia.

Acompañado por la directora de Incorporación y Revalidación



Fotos: Luis Jorge Gallegos

Uno de los galardonados.

de Estudios, Mercedes Hernández de Graue; de Felipe Tirado Segura, secretario de la Comisión de Incorporación y Revisión de Estudios, y de los estudiantes Pablo Hill de Titto, Evelyn Ortega García, Enrique Bárcena Díez y Karen Martínez Alcántara, el rector dijo a los asistentes que la Universidad Nacional

es una institución que atiende a gran número de jóvenes sin distinción de credos, ideologías o clases sociales, y es además el instrumento de movilidad social más importante en la historia de México.

“Es gracias a la UNAM que cientos de miles de familias hoy pueden tener condiciones de vida más dignas y decorosas, porque quienes ahora son padres y madres de esas familias, tuvieron la oportunidad y la posibilidad de cursar estudios en ella”, puntualizó.

De la Fuente sostuvo: “La Universidad es ese gran universo que en México representa lo mejor de nuestra ciencia, de nuestra cultura, de nuestra educación y, junto con ello, ese compromiso social indeclinable”.

Reiteró que esta casa de estudios es el proyecto educativo y cultural más importante que los mexicanos hemos construido a lo largo de nuestra historia.

No sería justo, subrayó, pensar

que la Universidad es únicamente una escuela de estudios de bachillerato o profesionales que cumple una tarea rutinaria y limitada, pues en ella se concentra el 50 por ciento de la investigación científica que se desarrolla en el país, y representa además el proyecto editorial más grande en lengua castellana de Latinoamérica al publicar tres libros diarios en promedio.

Dijo que en estos tiempos de cambio en nuestra nación, cuando pueden verse en el horizonte nuevas oportunidades y también retos, es fundamental que la UNAM pueda conservar su voz, su autoridad y su prestigio para mostrar lo mejor de esta comunidad grande y compleja a los mexicanos.

El rector de la UNAM entregó diplomas a 304 alumnos de 253 instituciones que pertenecen al sistema incorporado de la Universidad Nacional. En total son 465 las instituciones que conforman este sistema. ■



Pablo Hill de Titto habló en nombre de quienes recibieron reconocimientos.

El exprofesor de la Facultad de Medicina recibió un homenaje por parte del Congreso de Guerrero, en reconocimiento a su trayectoria e investigaciones en el área de oncología

Reciben docentes reconocimiento al Mérito Aragonés

La Presea Sentimientos de la Nación, para Arturo Beltrán Ortega

Para el doctor Arturo Beltrán Ortega la salud es, en primera instancia, un derecho al que deben acceder todos los seres humanos, máxime cuando éstos se ubican en zonas todavía marginales de nuestro país, por lo que compete a todos —gobernantes y gobernados—, abrir las avenidas sobre las cuales debe transitar el ejercicio ciudadano de ese derecho inalienable.

El actual director de los Programas de Posgrado en Oncología de la Unión Internacional contra el Cáncer, egresado de esta casa de estudios (1942-1947), donde trabajó también como catedrático en el pregrado y posgrado de la Facultad de Medicina, fue distinguido con la Presea Sentimientos de la Nación que otorga el Congreso del estado de Guerrero.

Recordó que decidió estudiar medicina, influenciado por su hermano. Luego se interesó, además, por estudiar el cáncer “probablemente porque era un reto, ya desde esa época”.

En la actualidad, gracias a los adelantos de la cirugía, de la radio y quimioterapia, se cura el 50 por ciento de los afectados por este mal, pero “por desgracia todavía existe un buen número que sucumbe”. En México, es la segunda causa de muerte entre la población, hecho que lo convierte en un grave problema de salud pública.

Recordó que el tipo de cáncer más común es el cérvico-uterino, a pesar de que puede ser diagnosticado en su etapa inicial. “No existe razón para que lleguen enfermas en estados avanzados y mueran de esta enfermedad”, añadió.

Por ello, en México se desarro-



Arturo Beltrán.

lla un programa para el diagnóstico oportuno de lesiones premalignas, porque en esa etapa la enfermedad se cura al ciento por ciento. En cambio, cuando el cáncer está avanzado no se cura por arriba del cinco por ciento.

Otro de los cánceres frecuentes y que está incrementándose es el de pulmón, debido al uso del tabaco. Los programas que pudieran evitar que la población fumara contribuirían a la disminución importante del número de enfermos, puntualizó.

Un tipo más de cáncer es el de las glándulas mamarias. No existen medidas preventivas, pero puede ser diagnosticado en etapas tempranas, cuando el tumor no es palpable, a través de una radiografía llamada mastografía, y posteriormente con la autoexploración.

A pesar de que no todos los cánceres son prevenibles (como el de mama, estómago o páncreas), es importante, mediante la educación, mostrar a la población el daño que puede producir el abuso del tabaco, por ejemplo, y que las mujeres

adquieran conciencia de que deben realizarse una exploración vaginal anualmente, después de los 25 años o después de que inician relaciones sexuales, agregó.

Respecto a la frecuencia de la enfermedad por zonas a escala nacional, dice, se observa un aumento de cáncer de mama en el DF, Jalisco y Nuevo León; en relación con el cérvico-uterino, en Oaxaca, Guerrero y Chiapas es más recurrente por la falta de atención a las mujeres al momento del parto, por infecciones ginecológicas y por falta del examen anual.

De ahí la importancia de estudiar la enfermedad. “La investigación es un actividad costosa, pero necesaria; actualmente se desarrolla en las áreas de genética y biología molecular. En nuestro país, universidades como la UNAM, así como los institutos nacionales de salud, el Instituto Mexicano del Seguro Social y el ISSSTE realizan investigación básica y clínica; ha habido un gran progreso pero falta mucho por avanzar”, concluyó. ■

Profesores de licenciatura, posgrado y del Centro de Lenguas, de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón, recibieron el reconocimiento al Mérito Aragonés como una forma de reconocer su esfuerzo y dedicación a la labor académica.

En el acto, Carlos Levy, director de esa unidad multidisciplinaria, señaló que la fortaleza de la UNAM radica en su personal docente, que debe fortalecerse aún más con sus estudios de posgrado para formar cuadros sólidos que le den a Aragón un sentido de identidad.

Asimismo, se refirió a los profesores con orgullo al señalarlos como gente sencilla y valiosa. Dijo que el momento de recibir el reconocimiento era de autocrítica, de ver y encontrar soluciones para prestigiar a la escuela, pues necesita cambiarse a la Universidad y fortalecer los cuerpos colegiados, para continuar con el pluralismo y diversidad característicos de esta casa de estudios.

Habló también de los exámenes de oposición, con los cuales —dijo— se pretende que los profesores tengan seguridad en su labor, puesto que se quiere basificar a más del 50 por ciento de la planta académica.

El consejero técnico Carlos Chávez dijo que el Premio al Mérito Aragonés es el reconocimiento a los profesores que han sido designados como los mejores por los comités académicos de sus respectivas carreras y posgrados, así como por los alumnos y profesores. ■



La premiación.

Equivocados, quienes piensan que el modelo de la Universidad está agotado

De la Fuente afirmó que la UNAM seguirá defendiendo los principios que le dieron vigencia

La Universidad Nacional defenderá los principios, valores y objetivos que le dan grandeza y vigencia, manifestó el rector Juan Ramón de la Fuente al reunirse con la Sociedad de Egresados de la Facultad de Ingeniería (SEFI), la cual conmemoró su 38 aniversario.

La Universidad, la que siguen forjando maestros, egresados y alumnos, y que es irremplazable como institución pública, autónoma y nacional, habremos de defenderla juntos, declaró De la Fuente, acompañado de Gerardo Ferrando Bravo, director de la Facultad de Ingeniería, y de Gotzon de Anuzita, presidente de la SEFI.

Ante los egresados de Ingeniería, el rector indicó que de nuevo se escuchan voces que pretenden asediarse a la Universidad, que —por ignorancia o mala fe— dicen que su modelo está agotado. Lo único que hay que hacer con ellas es invitarlas

a que se asomen a la labor académica y de investigación que realiza la institución para que se den cuenta cuan equivocadas están.

Hoy se dice, agregó, que los egresados de la Universidad tienen dificultades para insertarse en el mercado laboral. A quienes dicen esto, “los invito a constatar como prácticamente todos los egresados de Ingeniería están trabajando antes de graduarse”.

También se dice, abundó el rector, que los estudiantes de las universidades públicas y de la UNAM no son competitivos con las exigencias de la globalización y de la modernidad. “A ellos les respondo que revisen el Congreso Internacional del Concreto de Baltimore, celebrado el año pasado, en el que estudiantes de la facultad ganaron el primer lugar; que constaten como alumnos de



Juan Ramón de la Fuente.

esta dependencia arrasaron en el Concurso Nacional de Robots de este año”.

A las voces que señalan que el esquema de la Universidad es anacrónico y que ya no responde a las necesidades del país “les digo que vean la obra y trayectoria de Neftalí Rodríguez Cuevas,

recientemente investido como profesor emérito”. Esto respondió De la Fuente en el acto conmemorativo que tuvo lugar el viernes 20 de octubre.

Por su parte, Gerardo Ferrando expresó que desde hace varios meses se desarrollan de manera cabal y entusiasta las actividades dentro de las instalaciones universitarias.

Ustedes, agregó, nuestros exalumnos, con acciones concretas dan testimonio permanente de su cariño por la facultad y de su amor por la Universidad. Hizo mención especial de la encomiable labor de Gotzon de Anuzita.

Durante la reunión, Gotzon de Anuzita reiteró el compromiso de los ingenieros de atender la convocatoria del rector para realizar el Congreso Universitario que conducirá a la reforma y a la transformación de esta casa de estudios.

“Estamos seguros —dijo— que la voz y experiencia de los más de dos millones de egresados de la UNAM tienen mucho que aportar para modernizar y mejorar a la Universidad Nacional.” ■



Fotos: Luis Jorge Gallegos

Convivio del rector con egresados de la Facultad de Ingeniería.

GUADALUPE LUGO/
SERGIO CARRILLO

Trabajo en colaboración con la Universidad de Mc Gill, de Canadá

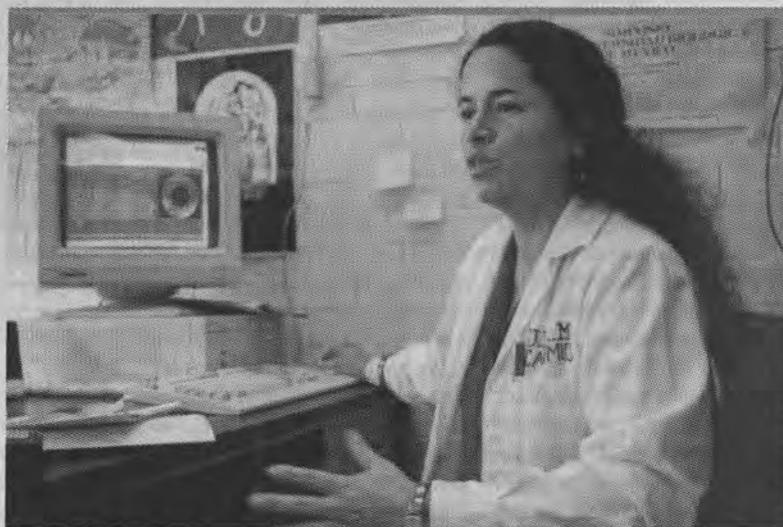
Investigación para detectar quién puede padecer males cardiacos

Mediante la utilización de herramientas de matemáticas y física es posible crear sistemas de ecuaciones que ayuden a predecir modificaciones en el ritmo y hacer simulaciones en el tejido cardiaco

Desarrollar una prueba mejor que un electrocardiograma, mediante la cual se detecte a las personas propensas a padecer cierto tipo de enfermedades cardiacas, sería un gran logro de la medicina, pues desde el punto de vista de la salud pública este tipo de padecimientos es una de las primeras causas de muerte en el ámbito mundial, particularmente en las naciones del primer mundo, así como del país.

De hecho, en las regiones del norte de México, es la primera causa de fallecimiento, lo que, además, pone de manifiesto que si se imita la forma de vida de una sociedad también se reproducen sus formas de muerte, en este caso, de Estados Unidos.

Dentro de los padecimientos cardiacos, uno de los más amenazantes es el de los infartos que tienen como precursores las arritmias —cambios en el patrón del ritmo cardiaco—, casi siempre taquicardias, esto es, aceleramiento del funcionamiento de este músculo



Hortensia González.

Fotos: Francisco Cruz

Por ello, los avances obtenidos en ese sentido en el Laboratorio de Biofísica de Sistemas Excitables de la Facultad de Ciencias, y en los que participa la doctora Hortensia González, pueden servir también para elaborar marcapasos inteligentes que sean capaces de detectar los desajustes del ritmo cardiaco y corregirlos.

El corazón, explicó la académica, se adapta de manera natural a situaciones cambiantes; no cualquier modificación en el ritmo cardiaco es mala. "Al levantarnos todas las mañanas de la cama, ese solo movimiento implica que tenga que aumentar su fuerza, para enviar la sangre ahora en contra de la gravedad". El ejercicio es otra forma de activarlo.

Hay cambios de ritmo normales que son los que nos permiten vivir y adaptarnos. La pérdida de esa capacidad indica enfermedad o envejecimiento del corazón, y con objeto de conocer el momento cuando ocurren esos cambios patológicos y poderlos controlar se ini-

ció una investigación basada en distintos modelos experimentales apoyados en trabajo de supercómputo en el Laboratorio de Biofísica de Sistemas Excitables, de la Facultad de Ciencias.

El grupo de investigación ha utilizado herramientas de matemáticas y física para desarrollar sistemas de ecuaciones que ayuden a predecir modificaciones en el ritmo y hacer simulaciones en el tejido cardiaco empleando modelos analíticos realistas, señaló la especialista.

Dentro de los padecimientos cardiacos, añadió, uno de los más amenazantes es el de los infartos que tienen como precursores a las arritmias —cambios en el patrón del ritmo cardiaco—, casi siempre taquicardias, esto es, aceleramiento del funcionamiento de este músculo.

Señaló, además, que un caso avanzado de daño cardiovascular lo constituyen las isquemias —daño en algunas zonas del corazón causado por no recibir suficiente irrigación sanguínea— que dan lugar también a los

El corazón humano se comporta como un sistema complejo

infartos o simplemente a una situación de estrés fisiológico. Este último ocasiona un mal aporte de oxígeno y nutrientes, y un mal recambio del entorno celular.

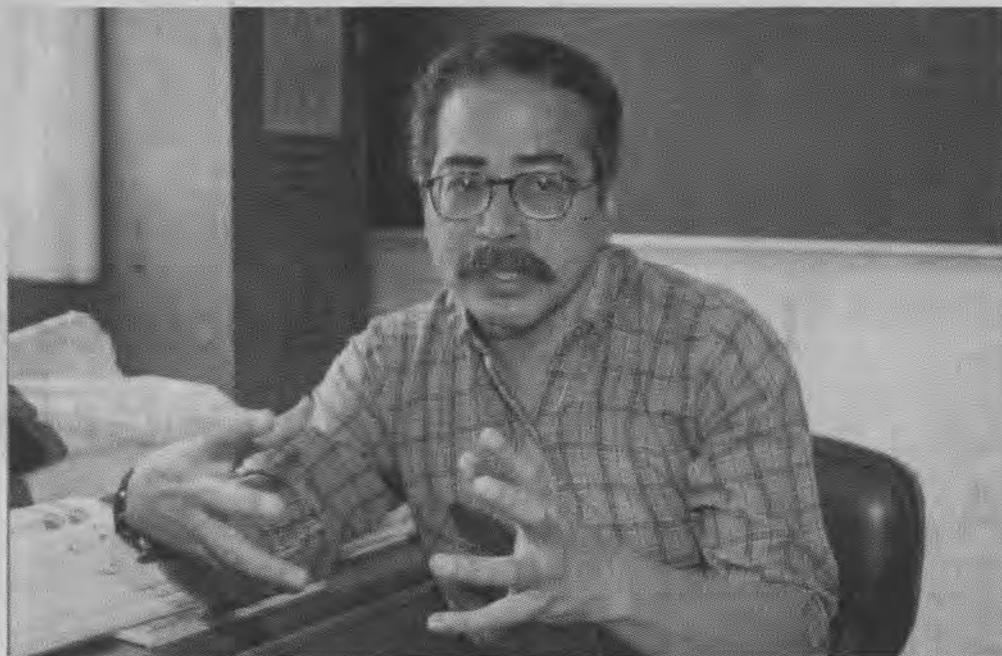
Cambios en el ritmo cardíaco

Varios estudios, tanto en clínica como en modelos animales, muestran que después de las situaciones de estrés fisiológico pueden presentarse cambios asociados al ritmo cardíaco: en lugar de que todos los latidos sean semejantes, comienzan a observarse alternancias —patrones en los que un latido es distinto al que le sigue y el tercero vuelve a ser como el primero— a las que se considera precursoras de problemas cardíacos serios.

Como los cambios son sutiles no siempre pueden detectarse con el electrocardiograma, por eso tienen que usarse herramientas matemáticas más poderosas para tratar de reconocer si existe este cambio de patrón.

En este momento, prosiguió Hortensia González, se cuenta ya en la Facultad de Ciencias con modelos matemáticos de señales eléctricas del corazón bastante realistas, que incluyen ocho o siete ecuaciones diferenciales acopladas. Para resolverlas requiere utilizarse recursos de supercómputo. En particular, se simulan partes de tejido cardíaco que tienen una porción isquémica en el centro.

Otro tema que han desarrollado los investigadores del Laboratorio de Biofísica de Sistemas Excitables ha sido el cultivo de células con una geometría específica, logrando hacer un anillo de células de corazón de embriones de pollo, en el cual se distingue la actividad contráctil y



Humberto Arce.

pueden obtenerse registros de sus potenciales eléctricos mediante técnicas ópticas.

Este logro lo desarrollaron en colaboración con especialistas del Centro de Dinámica no Lineal de la Universidad de Mc Gill de Canadá. Ha habido otros diseños, pero nos interesó la forma de anillos porque modelan ciertas patologías que pueden presentarse alrededor de los grandes vasos del corazón.

**En el proyecto
participa personal de
los departamentos de
Farmacología y de
Instrumentación del
Instituto Nacional de
Cardiología**

Gracias a este avance pueden modelarse rutas en el corazón, en las que la actividad eléctrica se queda atrapada dando vueltas en una trayectoria cerrada. “Este resultado es importante desde el punto de vista experimental, porque no se tenía un mapa continuo de todas y cada una de las células en un área particular”.

También encontraron otros patrones de actividad: en un solo punto se inicia ésta, pero en lugar de formarse una sola onda se hacen dos, que salen cada una por las dos ramas del anillo, chocan de frente,

colisionan y se aniquilan.

“Este patrón, que sólo tiene un punto donde está iniciándose la actividad, es el que se parecería más a lo que pasa en el corazón. De la región llamada marcapaso las células están continuamente disparando impulsos eléctricos de manera autónoma, sin que intervenga el sistema nervioso.”

Los dos ritmos, indicó, se obtuvieron de manera espontánea en los cultivos de células. Así, pudieron repetir y verificar todas las predicciones del modelo teórico y, con base en esas ecuaciones matemáticas, dar un pulso en el momento preciso para sacar al tejido de un patrón de taquicardia y regresarlo al de marcapaso, para restablecer el ritmo original.

“Esto tiene importancia porque es un resultado que proviene de predicciones matemáticas; después, puedes verificarlo”, aseguró.

Precisó que este tipo de investigación se hace ya en otros países; lo novedoso son los modelos experimentales. “Es la primera vez que se obtienen anillos de células con el propósito explícito de verificar los datos”.

Por su parte, el doctor Humberto Arce, coordinador del Laboratorio de Biofísica de Sistemas Excitables de la Facultad de Ciencias, precisó que en el proyecto también participa gente de los departamentos de Farmacología y de Instrumentación del Instituto Nacional de Cardiología. “Hay ingenieros especialis-

**La investigación es
apoyada con trabajo
de supercómputo
en el Laboratorio de
Biofísica de
Sistemas Excitables,
de la Facultad de
Ciencias**

tas en cómputo, médicos, físicos, biólogos, matemáticos, fisiólogos. Es un proyecto grande, multi e interdisciplinario”.

Otro enfoque, subrayó, “que en particular nos parece el más interesante”, es inventar pruebas que señalen cuándo una persona está predispuesta a sufrir estos accidentes, una especie de electrocardiograma, pero mucho más específico. “Es en predicción, en donde quisiéramos profundizar, porque finalmente la idea de curar cuando el corazón ya está dañado, tal vez no tenga caso. La muerte ocurre en pocos minutos”.

Si pudiéramos hacer pruebas a la población, y darle un índice de riesgo adelantariamos mucho, finalizó.

Puede encontrarse más información acerca de estas investigaciones en las siguientes direcciones de Internet: <http://ciencias.unam.mx/hortensia> y <http://cnd.mcgil.ca/bios/glass/hortensia> ■

Al inaugurar la magna convención Política Social y Transición Nacional..., Carlos Arteaga dijo que el trabajador social tiene la profesión idónea para solucionar los reclamos de la población

La función de la política económica consiste en aumentar los ingresos

Ante la compleja trama social, caracterizada por supeditar la política social a la económica y por el incremento de los índices de pobreza, el trabajador social es quien tiene la posibilidad de ofrecer respuestas oportunas y eficientes a los reclamos de la población, afirmó Carlos Arteaga Basurto, director de la Escuela Nacional de Trabajo Social, al inaugurar la magna convención Política Social y Transición Nacional: la Voz de los Trabajadores Sociales.

“Mucho tenemos que decir los trabajadores sociales quienes, pese al recorte presupuestal, hemos diseñado y propuesto alternativas

Controlar la inflación debe ser un medio para que las condiciones de vida puedan mejorar

creativas al modelo de atención social. Tenemos la profesión idónea y, en este momento, la convención nos da la oportunidad de que se escuche la voz de los trabajadores sociales.

“Estamos seguros que todos los trabajos que se presenten aportarán propuestas que, integradas en un documento final, haremos llegar al presidente electo Vicente Fox para que, en el proceso de transición democrática, nuestra presencia y voz sea considerada en el diseño de



Alumnos atentos a la explicación de la expositora.

Fotos: Juan Antonio López

una política social que persiga la igualdad como objetivo de un gobierno comprometido con las mayorías”, concluyó el funcionario.

En el auditorio de la Antigua Escuela de Medicina, Julio Boltvinik Kasinka, director del Proyecto de Lucha contra la Pobreza de la Organización de las Naciones Unidas, afirmó que para combatir la pobreza en México debe establecerse una *articulación sinérgica* entre las políticas económica y social, ya que con ello mejorarían las condiciones de vida de la población en el país.

La función de la política económica, agregó, es aumentar los ingresos y no delegarle esto a la política social. “Para lograrlo, explicó, tiene que dejarse de evaluar el desarrollo nacional con el Producto Interno Bruto (PIB), ya que éste es un indicador que solamente muestra el tamaño del pastel; es decir, actúa como medio y no como fin. Evaluar si vamos bien o mal como país con el crecimiento del PIB es una aberración”.

Lo mismo sucede, agregó, con

la inflación, con el tipo de cambio, con el déficit público y con las tasas de interés. Los economistas han convertido estos indicadores en fines en sí mismos, en lugar de medios. Controlar la inflación debe ser un medio para que las condiciones de vida puedan mejorar. De qué sirve que todos los indicadores macroeconómicos vayan para arriba si continúan bajando los salarios reales y la gente baja sus niveles de vida.

“Si dejamos de evaluar, si vamos bien como país en función del PIB y de otros indicadores macroeconómicos, y lo hacemos con un índice como el desarrollo humano, entonces pondremos en el centro a las personas y no a las variables económicas”, indicó el maestro en Economía y miembro de El Colegio de México.

Recordó que en la década de los ochenta mientras la política económica causaba pobreza, la social intentaba rescatarla con un presupuesto reducido, y logró milagros. Pero la política social no puede

proveer los ingresos fundamentales de la población, aunque algunos liberales creen lo contrario.

Autor del libro *Pobreza y distribución del ingreso en México*, Boltvinik Kasinka propuso la creación del Instituto Nacional de Desarrollo Humano, el cual sería como el IFE; es decir, autónomo del poder Ejecutivo, y tendría como función evaluar el desarrollo.

La presencia de ese instituto sería una presión constante para que la política económica se encauzara auténticamente a mejorar el bienestar de la población, precisó el economista, quien afirmó que el desarrollo humano tiene que ser el objetivo rector de todas las políticas públicas y toda evaluación basarse en ello.

Haría el papel que desempeña la Secretaría de Desarrollo Social, en coordinación con el Ejecutivo Federal. Además, agregó, entre otras cosas, deberá dotarse a dicha secretaría de un presupuesto horizontal dedicado a la lucha contra la pobreza.

En opinión de Julio Boltvinik, una de las herramientas fundamentales para combatir la pobreza es la política de salarios, toda vez que el 60 por ciento de los pobres que trabajan son asalariados y no se modificará su situación mientras no se recuperen sus ingresos.

Asimismo, la política social pero con vocación universalista, y agregó el autor de la serie *Necesidades de México*: la política social tiene que recobrar el impulso universalista de los programas más exitosos de esa área; ir gradualmente pasando de una política asistencial a una de inclusión al desarrollo. Ésa es una buena idea, concluyó.



Carlos Arteaga.

Violencia intrafamiliar

En México, el 17 por ciento de las mujeres agredidas reconocen haber sido obligadas a sostener relaciones sexuales con su pareja y haber sufrido algún tipo de maltrato por negarse, indicó la trabajadora social Lourdes Castilla Casillas, al participar en la convención.

Dijo que es importante señalar que dichas cifras (aportadas por la Asociación Mexicana contra la Violencia hacia la Mujer) son relativas, ya que muchas mujeres ni siquiera perciben tal actitud de su pareja como una agresión, por considerarla normal y no una cuestión de maltrato. Además, la vergüenza impide en muchas ocasiones la denuncia de cualquier tipo de agresión a su persona.

Al participar en la sesión Violencia Intrafamiliar, efectuada en el segundo día de los trabajos de la convención, la trabajadora social señaló que la imposición o el forzar a la mujer a tener relaciones sexuales constituye una violación, y es la manifestación de maltrato físico y psicológico.

Pese a los avances en la legislación en materia de violencia doméstica en el Distrito Federal, es necesario difundir en los medios de comunicación los derechos de la mujer y las leyes que las amparan, insistió.

Clarita Cristina Hernández Matamoros, de la Escuela Nacional de Trabajo Social, destacó que muchos estudiosos del tema consideran que en la familia es donde se registran los mayores índices de violencia.

Es alarmante, añadió, las conclusiones que ofrecen investiga-

ciones en cuanto a la dimensión e intensidad del maltrato y abuso ejercidos en el seno familiar, que abarca a las mujeres, los niños, ancianos e incluso a los discapacitados, convirtiéndose todos en el blanco más vulnerable y certero de las frustraciones de quienes ejercen el abuso de poder y la violencia.

La especialista universitaria indicó que en las últimas décadas la violencia intrafamiliar se ha incrementado en todas sus dimensiones y en los ámbitos social, político, económico, religioso, sexual, racial, ideológico y familiar. Prueba de ello es que cada vez más este tipo de agresión forma parte de la cotidianidad.

Por ello, Hernández Matamoros indicó que es urgente reconocer y aceptar la existencia de la violencia intrafamiliar, y hacerlo considerándolo como un problema colectivo-social y no como un fenómeno aislado, sobre todo cuando sus consecuencias trascienden las paredes de lo privado e invaden la atmósfera de lo público.

Al final, destacó la necesidad de aceptar que aun cuando la violencia la ejerce un solo miembro de la familia, todos sus integrantes forman parte del proceso, ya como meros testigos o como víctimas directas y, en consecuencia, reciben su impacto y lo traducen en su perpetuación, hasta convertirla en un círculo vicioso que genera individuos agresivos y sociedades violentas. ■

RAÚL CORREA/GUADALUPE LUGO



COREL
DRAW 8

PROMOCIONES ESPECIALES

A los primeros clientes que compren un equipo Focus

Y presenten su credencial vigente de la UNAM

ÚLTIMA SEMANA

¡GRATIS!
CoreDraw 8

Con un valor de \$6,000.00

AHORAH TODOS LOS EQUIPOS FOCUS LLEVAN WINDOWS MILLENNIUM EDITION



Interactiva
CELERON

Intel Celeron a 600 Mhz
64 Mb de RAM
Disco Duro de 10 Gb
Unidad de 3.5" de 1.44 Mb
Tarjeta de Video AGP 3D
CD-ROM de 52x
Tarjeta de sonido de 32 bits
Bocinas Estereofónicas externas
2 puertos USB
Fax-Módem de 56 Kbps
Teclado y mouse
Monitor Digital de 15"
Windows Millennium e/ licencia
Manual de usuario
2 AÑOS DE GARANTIA

600 MHz \$ 7,990 +IVA



Explorer
pentium III

Intel Pentium III a 700 Mhz
64 Mb de RAM
Disco Duro de 20 Gb
Unidad de 3.5" de 1.44 Mb
Tarjeta de Video AGP 3D
CD-ROM de 52x
Tarjeta de sonido de 32 bits
Bocinas Estereofónicas externas
2 puertos USB
Fax-Módem de 56 Kbps
Teclado y mouse
Monitor Digital de 15"
Windows Millennium e/ licencia
Manual de usuario
2 AÑOS DE GARANTIA

700 MHz \$ 9,990 +IVA



Explore!
pentium III

Intel Pentium III a 733 MHz
128 Mb de RAM
Disco Duro de 20 Gb
Unidad de 3.5" de 1.44 Mb
Tarjeta de Video AGP 3D
Unidad CD-WRITER
Tarjeta de sonido de 32 bits
Bocinas Estereofónicas externas
2 puertos USB
Fax-Módem de 56 Kbps con voz
Teclado y mouse
Monitor Digital de 15"
Windows Millennium e/ licencia
Manual de usuario
2 AÑOS DE GARANTIA

733 MHz \$ 11,990 +IVA



Navegador
pentium III

Intel Pentium III a 800 MHz
128 Mb de RAM
Disco Duro de 30 Gb
Unidad de 3.5" de 1.44 Mb
Tarjeta de Video AGP 3D
Unidad CD-WRITER
Unidad DVD Multizona
Tarjeta de sonido de 32 bits
Bocinas Estereofónicas externas
2 puertos USB
Fax-Módem de 56 Kbps con voz
Teclado y mouse
Monitor Digital de 17"
Windows Millennium e/ licencia
Manual de usuario
2 AÑOS DE GARANTIA

800 MHz \$ 17,990 +IVA

SECCION EPSON

Tecnología de confianza

IMPRESORAS
SCANNERS
CAMARAS DIGITALES

Stylus color 480
Inyección de tinta 4 colores
4 ppm en negro, 2.2 ppm a color
Bandeja de entrada 100 hojas
Antes: \$ 740

720 dpi \$ 658 +IVA

EPL-5700
Impresora Laser rápida 8 ppm
4 MB de memoria
Bandeja de 650 hojas
Antes: \$ 4,800

1200 dpi \$ 4,640 +IVA

Stylus color 670
Inyección de tinta 4 colores
5 ppm en negro, 3.5 ppm a color
Vida cartucho negro 540 hojas A4
Antes: \$ 990

1440 dpi \$ 928 +IVA

Perfection 610
Scanner 600x2400 dpi, 36 bits
Velocidad de hasta 101 milliseg.
Conexión USB Plug'n Play
Antes: \$1,690

2400 dpi \$ 1,205 +IVA

Stylus color 740
Inyección de tinta 4 colores
6 ppm en negro, 3 ppm a color
Compatible con PC y Mac (USB)
Antes: \$ 1,250

1440 dpi \$ 1,195 +IVA

Stylus / Scan
(Multifuncional)
Copias a color rápidas
Escaneo alta res. 600x2400 dpi
Conexión USB y Windows

1440 dpi \$ 4,295 +IVA

¡LLÁME AHORA! **ServiTech** **E-MAIL** **¡HAGA SU PEDIDO!**

servitech@mpsnet.com.mx

CON 6 LINEAS **55 731 703** SOMOS CENTRO AUTORIZADO DE SERVICIO

Calz. de Tlalpan No. 4911. La Joya / Lunes-Viernes de 9 a 14 y de 15 a 18 hrs / Sábado de 10 a 15 hrs
PAGOS EN EFECTIVO Y VALIDOS DEL 23 AL 28 DE OCTUBRE O ANTES DEBIDO A LAS VARIACIONES DEL MERCADO

La revolución tecnológica rebasó el modelo industrial de hace 20 años

La Ley Federal del Trabajo vigente, obsoleta: Federico Anaya

L SERGIO CARRILLO
a Ley Federal del Trabajo, vigente desde 1970, es ya obsoleta porque la revolución tecnológica rebasó el modelo industrial de hace 20 años, afirmó el especialista en temas laborales y académicos de la Facultad de Derecho, Federico Anaya Sánchez, al participar en el panel magistral Reforma Laboral, efectuado en el Auditorio Carlos Pérez del Toro de la Facultad de Contaduría y Administración.

Hemos avanzando tanto en tecnología que se superó el modelo industrial, a tal grado que ese esquema en México y en el mundo es completamente diferente: el trabajo a distancia, en casa, con la computadora, la media jornada, la consultoría externa y la asesoría empresarial.

La Ley Federal del Trabajo vigente está inspirada en una jornada de ocho horas y el salario mínimo. Esto en la realidad no es

así, lo que implica que la legislación en la materia está totalmente rebasada, manifestó Anaya Sánchez, asesor externo de la Organización Internacional del Trabajo.

A pesar de los esfuerzos realizados, agregó, el actual marco de la Ley Federal del Trabajo no ha sido capaz de inspirar la cultura de productividad, debido a que estamos inmersos en una economía que apenas comienza a recuperarse.

Al referirse a los cambios que se necesitan para actualizar esta legislación, el especialista explicó que las propuestas para modernizarla deben ser integrales, toda vez que la productividad no es solamente problema de las empresas, sino de los



Guillermo Domínguez, Federico Anaya y Ricardo Varela.

Foto: Fernando Velásquez

gobiernos que a su vez deben ser más productivos.

Actualizar la ley

Por su parte, Ricardo Varela Juárez, de la Facultad de Contaduría y Administración, se refirió a la necesidad de revisar los salarios mínimos en el país, ya que éstos deben incrementarse por lo menos en 300 por ciento, si queremos vivir como en 1934, cuando se estableció ese concepto.

Agregó que la forma en que se ha llevado el Tratado de Libre Comercio nos pone en una situación dispareja con los socios; mientras en Estados Unidos hay una tendencia de pago mínimo de 44 dólares por jornada, para el obrero mexicano es de cinco dólares, es decir, casi 10 veces menor, proporción que envilece la relación laboral.

En ese sentido, coincidió con Anaya Sánchez en que debe actualizarse la ley en la materia para fomentar el ahorro interno y quitar trabas de carácter fiscal.

Los dos especialistas participaron en el panel magistral Re-

forma Laboral, cuyo objetivo es establecer conclusiones con respecto a las circunstancias laborales, jurídicas, económicas y sociales imperantes para el país.

En el panel que organizó la Fa-

En México y el mundo ese esquema es completamente diferente: el trabajo a distancia, en casa, con la computadora, la media jornada, son algunos ejemplos

cultad de Contaduría y Administración se abordaron los temas perspectiva laboral, pautas de contratación y salarios, separación de trabajadores, relaciones colectivas de trabajo, productividad y participación de utilidades, capacitación y adiestramiento de personal riesgo de trabajo y seguridad social, tratamiento fiscal, entre otros aspectos relativos a la legislación laboral vigente. ■

Facultad de Arquitectura
Invita al
**Encuentro Cultural
Multidisciplinario**
del 23 al 27 de octubre
Aula Enrique del Moral
de 16 a 20:30 horas

Participan: Felipe Leal, Jaime Abundis, Vicente Quirarte, Jorge Ayala Blanco, Juan Mora, Jorge Martínez, Helen Escobedo, Gloria Contreras, Alejandro Luna, Julieta Fierro, Mónica Serna y Jorge Tamez y Batta.

II. Consejo Académico del Área de las Ciencias Biológicas y de la Salud

INFORME 1999-2000

Dr. Georges Dreyfus

Los consejos académicos de área, de los cuerpos colegiados más jóvenes de la Universidad, pero no por ello menos importantes, por su naturaleza eminentemente académica abrieron una visión intermedia en la toma de decisiones entre el Consejo Universitario y los consejos técnicos e internos. Los consejos de área son el espacio en donde se estrecha la vinculación horizontal entre la docencia y la investigación y en donde, a la vez, se procura y se fortalece la relación entre facultades, escuelas, institutos y centros. Son los órganos idóneos para la integración multidisciplinaria de las funciones sustantivas de nuestra Universidad.

Es un hecho que a partir de la operación del Consejo Académico del Área de las Ciencias Biológicas y de la Salud, las formas de enfocar y analizar el trabajo académico del área se están modificando. En su carácter plural y en su capacidad de crear espacios de reflexión y de comunicación para atender a criterios más generales propios del área y no sólo de una entidad académica en particular, radica su riqueza.

En este nuevo siglo que empieza se desata una polémica mundial que compete justamente al área de las ciencias biológicas y de la salud. La Universidad Nacional Autónoma de México no puede estar ajena a ella ni mucho menos mantenerse a la zaga. En mayor o en menor medida, las entidades académicas del CAABYS, sus académicos —profesores e investigadores—, sus estudiantes; todos, conocemos la magnitud de la trascendencia del desciframiento del genoma de los seres vivos, en especial el del ser humano. Y qué mejor lugar que en el consejo académico de esta área para que a partir de la diversidad pudiéramos responder a estos nuevos retos con visión de conjunto que permita a la UNAM ser parte de la era genómica.

El presente informe de actividades abarca lo realizado de diciembre de 1998 a la fecha. Durante este periodo, las comisiones permanentes y el pleno del consejo sesionaron en diez ocasiones en las cuales se tomaron un total de 218 acuerdos. Sin embargo, para hablar de la labor realizada por el CAABYS no basta con mencionar estas cifras, que de por sí son significativas y más aún si se toma en cuenta las dolorosas circunstancias por las que atravesó nuestra Universidad el año pasado, sino que más allá de la mera cuantificación del número de sesiones y de acuerdos resulta más ilustrativo y pertinente para este momento describir el impacto y la trascendencia que estos acuerdos han probado tener en la vida cotidiana de nuestras comunidades.

Si bien es cierto que los "Criterios de selección de los miembros de comisiones dictaminadoras del CAABYS" han resultado ser un instrumento eficaz para desempeñar dos de las funciones que en su oportunidad delegó el Consejo Universitario a los consejos académicos de área —nombrar a dos miembros de comisiones dictaminadoras y ratificar su integración—, la labor realizada por la Comisión Permanente de Personal Académico de este Consejo ha tenido un fuerte impacto en la manera de ponderar el trabajo académico de los miembros de nuestra comunidad.

La búsqueda de los más altos estándares de calidad para quienes habrán de integrarse a las comisiones dictaminadoras y la procuración de su renovación permanente se ha convertido ya en una práctica generalizada en este Consejo porque con ello se cuida, se resguarda y se garantiza la excelencia académica. Es un hecho que, hoy en día, la cultura de la evaluación se ha infiltrado ya en el quehacer de los universitarios con el consecuente incremento paulatino de los niveles académicos para

estar acorde con los fenómenos globalizadores y con los estándares de competitividad mundial.

Es pertinente señalar aquí que en el Consejo convergen 42 comisiones dictaminadoras que agrupan a 252 académicos, de tal suerte que la labor escrupulosa que han realizado los consejeros académicos de esta Comisión Permanente es digna de encomio. En este periodo, en el que se emitieron más de ochenta acuerdos, se aprobaron 74 casos relativos tanto a la designación cuanto a la ratificación de miembros de comisiones dictaminadoras, lo que equivale a casi el 30 por ciento de la renovación de sus integrantes con tan sólo el ocho por ciento de rechazados del total de los casos presentados. Es de destacar que de 1997 a la fecha se ha logrado renovar a poco menos del 85 por ciento de los miembros de estos órganos de opinión.

Como lo adelanté en mi último informe al Consejo Universitario a principios de diciembre de 1998, en la última sesión de la Comisión Permanente de Planes y Programas de Estudios y en la última del Pleno de ese año, se aprobó el Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud, resultado de la adecuación de la maestría y el doctorado en odontología de la Facultad de Odontología y de la inclusión del campo de estudios de la Bioética de la Facultad de Filosofía y Letras. Cinco son las entidades académicas participantes en este programa: las facultades de Medicina, de Odontología y de Filosofía y Letras y los institutos de Investigaciones Biomédicas y de Fisiología Celular; además, cuenta con dos entidades invitadas: la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza y la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala.

Se aprobó asimismo la adecuación del Programa de Maestría y Doctorado en Psicología en el que confluyen 13 programas de maestría y uno de doctorado que comparten las facultades de Psicología y de Estudios Superiores Zaragoza y la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala y, de acuerdo con lo que establece el Reglamento General de Estudios de Posgrado, se determinó que el Centro de Neurobiología participe como entidad afín en el comité académico.

Con la aprobación de estos dos programas, el CAABYS concluyó, desde finales de 1998, la total adecuación de los programas de maestría y de doctorado del área. Esto refleja la voluntad de las

entidades académicas que conforman este consejo de llegar en una primera aproximación a un posgrado estrictamente académico que responda a las necesidades actuales de nuestro país.

A continuación, por considerarlo ilustrativo para los fines prácticos de este informe, me permito hacer una somera recapitulación del tránsito de los programas de estudios del área hacia su adecuación al Reglamento General de Estudios de Posgrado, no sin antes decir que éste se efectuó no sólo dentro del límite establecido sino que el Consejo se adelantó a los tiempos. Grosso modo se puede decir que de 154 maestrías y 110 doctorados, agrupados en 40 y 15 programas de maestría y de doctorado, respectivamente, hoy en día el Consejo aglutina nueve programas de posgrado, siete de maestría y doctorado, uno de maestría y uno de doctorado, a saber: el Programa de Posgrado en Ciencias Biológicas, el Doctorado en Ciencias Biomédicas -el pionero en este proceso-, el de Maestría y Doctorado en Ciencias Bioquímicas, el de Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, el de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud, el de Maestría en Ciencias (Neurobiología), y los de Maestría y Doctorado en Ciencias de la Producción y la Salud Animal, en Psicología y en Ciencias Químicas. Los posgrados adecuados atienden a más de 2,330 alumnos, cifra que fue recabada durante el proceso de inscripciones.

A principios del año pasado se celebraron dos reuniones conjuntas entre una comisión especial de este Consejo y otra del de las Ciencias Físico Matemáticas y las Ingenierías con el propósito de analizar la propuesta de la Facultad de Química de crear un Programa de Maestría y Doctorado en Físicoquímica. Al respecto se acordó proponer la inclusión de la fisicoquímica -como campo de conocimiento- tanto en el Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Químicas como en el de Ciencias Físicas. Ya, en el mes de abril, dicha propuesta fue aprobada por la Comisión Permanente de Planes y Programas de Estudios y posteriormente por el Pleno del Consejo. Es pertinente señalar que, como coordinador, he recibido opiniones que solicitan se considere a la fisicoquímica como una disciplina en sí misma por lo que pondré a la consideración de los señores consejeros reabrir la discusión sobre este asunto.

A su vez, el Consejo Académico del Área de las

José Luis Solleiro, del Instituto de Ingeniería, afirmó que desde 1988 se creó un Comité Nacional de Bioseguridad Agrícola, cuyo sustento legal para su operación derivó en la Ley Federal de Sanidad Vegetal

Hay normas que regulan a los organismos modificados genéticamente

Son especulaciones las versiones de que México es utilizado como territorio de prueba de los organismos genéticamente modificados y de que la introducción de productos en esta área ha ocurrido por una ausencia total de regulación, afirmó José Luis Solleiro, del Instituto de Ingeniería.

En el país, el uso agrícola para estos organismos y el desarrollo de alimentos obtenidos mediante la biotecnología agrícola tiene un marco regulatorio bien definido. "Desde mediados de los años ochenta contamos con normas completamente compatibles con las directrices europeas y de los institutos nacionales de salud de Estados Unidos", afirmó el biotecnólogo universitario.

Al participar en la videoconferencia Potencialidades y Riesgos de las Tecnologías Biológicas y el Cuidado de los Recursos Naturales, José Luis Solleiro afirmó que la biotecnología agrícola ha llevado a tener los alimentos más estudiados y evaluados en la historia de la humanidad, toda vez que cuando se supera la etapa de la investigación y se pasa a la producción debe ajustarse a las leyes no escritas de la economía de mercado.

La agricultura es una de las empresas con más riesgos, pues se trabaja con entes biológicos que responderán al ambiente natural de forma impredecible en varias ocasiones.

En ese sentido, agregó, en México el potencial de las nuevas biotecnologías ha sido reconocido

RAÚL CORREA



José Luis Solleiro.

Foto: archivo Gaceta UNAM

y se ha impulsado la creación de infraestructura y recursos humanos para su desarrollo.

Acuerdo de bioseguridad

José Luis Solleiro explicó que desde 1988 se creó un Comité Nacional de Bioseguridad Agrícola, cuyo sustento legal para su operación —dijo— derivó en la Ley Federal de Sanidad Vegetal, que contempla los requerimientos fitosanitarios para la utilización de organismos genéticamente modificados.

En enero de este año, abundó, se logró el acuerdo internacional de bioseguridad, conocido como Protocolo de Cartagena, que establece estándares para documentar el movimiento transfronterizo de organismos genéticamente modificados y fija los requerimientos técnicos de

evaluación de riesgo.

Durante su exposición, enmarcada en el XX Seminario Internacional de Economía Agrícola del Tercer Mundo, que organizó el Instituto de Economía, el universitario reconoció que ante la ausencia de información científica no debe asumirse que esto significa ausencia de riesgo; por ello, tenemos que trabajar en la generación de datos para contar con evaluaciones de riesgo fidedignas.

En el desarrollo de alimentos genéticamente modificados se han establecido regu-

laciones acerca del tipo de pruebas para asegurar la inocuidad de un alimento, de manera que ofrezca tranquilidad al consumidor, reiteró.

Uno de los objetivos de la regulación de los alimentos, explicó José Luis Solleiro, es favorecer el comercio internacional al tiempo que se le da seguridad al consumidor y establecer una plataforma para que no se erijan barreras técnicas al comercio.

En ese sentido, demandó avanzar en la economía de la producción de los alimentos hacia esquemas que atiendan mejor a las tipologías de calidad y esto depende de la existencia de mejores mecanismos de difusión de las innovaciones, concluyó, José Luis Solleiro. ■

Facultad de Derecho

Segundo Encuentro
Jurídico Hispano-Mexicano
del 23 al 27 de octubre

Sede: auditorio de la División
de Estudios de Posgrado

Costo: \$1,000.00

Universitarios: 50% de descuento
constancia con valor curricular

Exposición de aproximadamente 60 relojes; se presenta en la sala del Sistema Tierra del Museo de Geología para conmemorar su tercer aniversario

La Magia del Tiempo a través de la historia del reloj

SILVIA CARMONA

La Magia del Tiempo se detuvo en el Museo de Geología para que la gente conozca la evolución del reloj que, al igual que la del vestuario, los instrumentos musicales o los muebles, se modifica para seguir las ideas que marcan la época o las normas sociales que rigen en ella.

Se trata de una exposición de aproximadamente 60 relojes, que se presenta desde el 6 de octubre y permanecerá hasta el 8 de diciembre, y que ocupa la sala del Sistema Tierra para conmemorar junto con ella su tercer aniversario.

En la muestra pueden apreciarse relojes solares, de arena, cuar-

zo, de vela y aceite, de bolsillo, o con diamantes genuinos, de mano, de pie y mecánicos, etcétera.

Los primeros relojes mecánicos datan de hace 800 años; una de las piezas que destaca por su belleza es el reloj de balancín Foliot, copia de uno del siglo XIV.

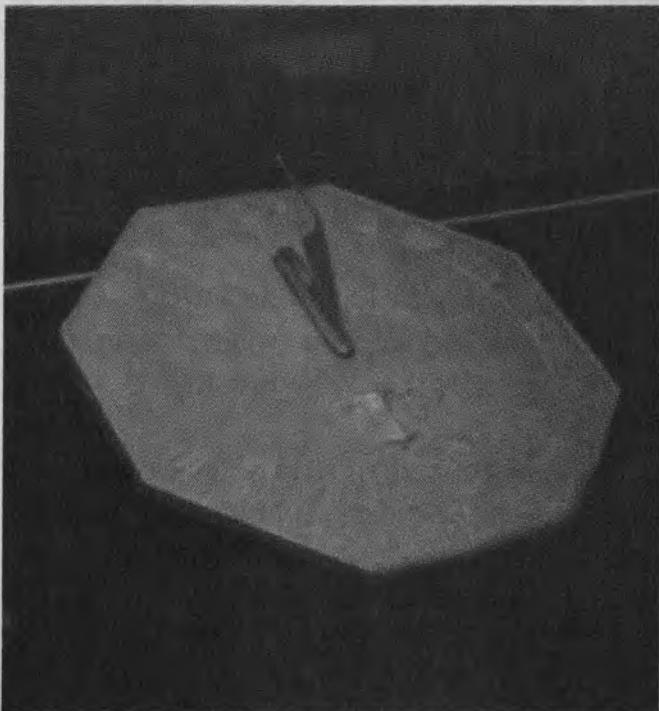
Otro que llama particularmente la atención es un reloj solar en el que puede leerse: "Que otros anuncien tormentas y nevadas; yo sólo indico las horas soleadas".

De igual forma sucede con uno de vela que se usaba en las Abadías Benedictinas desde el siglo VIII. Los monjes graduaban



Reloj de carruaje francés.

"Que otros anuncien
tormentas y nevadas;
yo sólo indico las horas
soleadas"



Reloj de Sol.



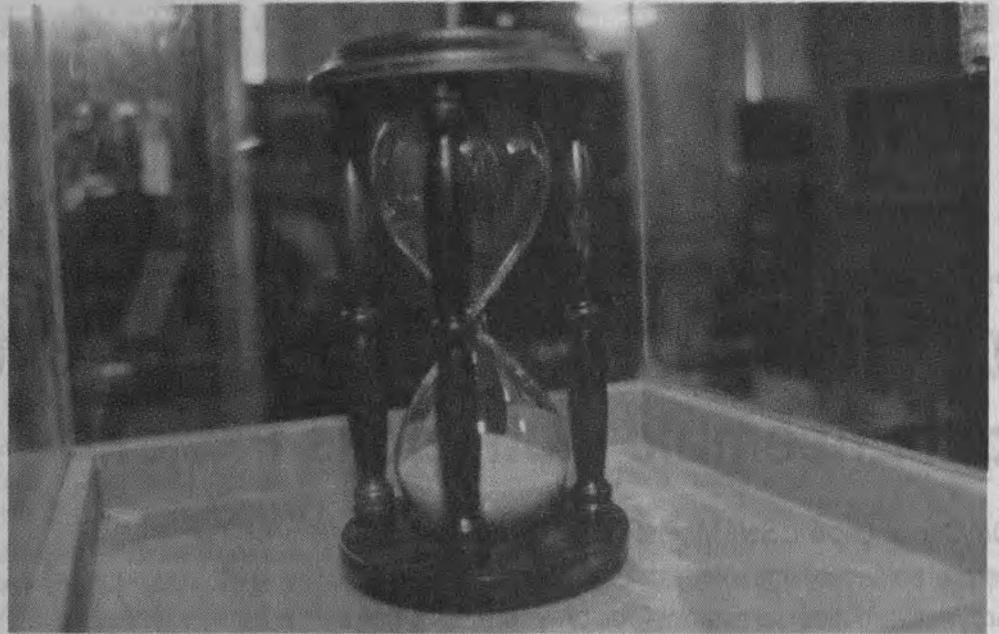
Relojes Atmos (1935).

Reloj de arena.

el cirio en horas para medir el tiempo en las heladas noches de invierno. A la vela se le fijaba una pequeña pieza de metal que al caer sobre la base emitía un sonido parecido al de una campana.

Durante el recorrido, el espectador puede percatarse y disfrutar de lo hermoso que son los relojes franceses como el de carruaje francés —de fines del siglo XIX— de bronce grabado a mano.

Asimismo, puede conocerse cómo se las ha ingeniado el hombre para medir los tiempos, al diseñar piezas tan sencillas como los relojes de arena utilizados en la Edad Media.



Fotos: Fernando Velázquez

Los marinos también dependieron del reloj para realizar sus travesías; en la exposición el visitante puede informarse y conocer cómo sucedió esto.

Uno puede ver y dar cuenta de la estética de un reloj, ya sea antiguo o moderno; sin embargo, nunca pensamos en conocer su interior, lo delicado de sus piezas y de lo importante que son cada una de ellas para que funcione correctamente.

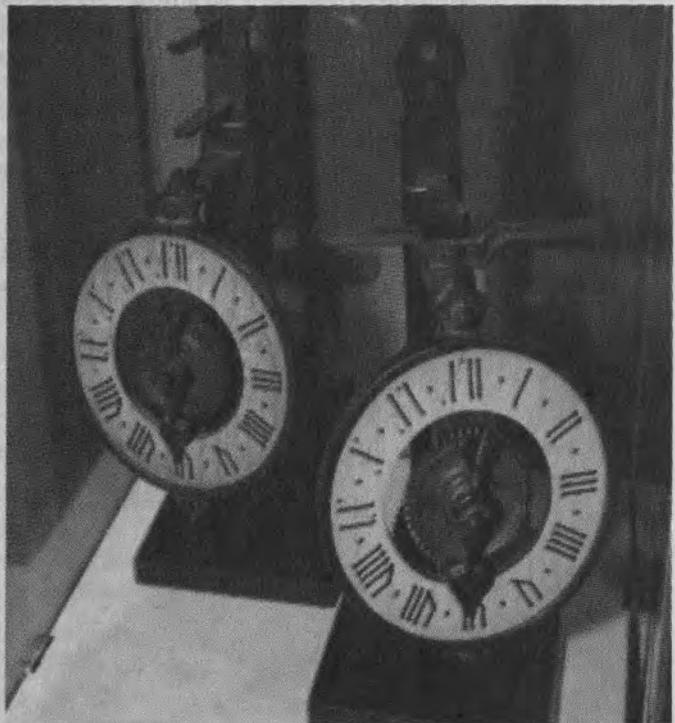
La Magia del Tiempo da la oportunidad de conocer los instrumentos que son también empleados para tal fin. Se proyecta un video que narra paso a paso la historia del reloj y de algunos

personajes que han influido para que éste evolucione; algunos de ellos son: Christian Hygens, Galileo Galilei, el monje Herbert y el Papa Silvestre II, entre otros, que quizá no sabíamos de su existencia.

Las piezas fueron seleccionadas de entre mil 600 piezas y son parte de las colecciones privadas de los señores Luis Hernández, Agilberto Garcíacano y Jesús Canizález. ■



Reloj de sobremesa francés.



Copia de un reloj de Foliot del siglo XIV.

Proyecto Nación y Cultura

Los nibelungos, con música en vivo del Ensemble Metropolis Projekt

Del Cervantino a la Sala Miguel Covarrubias llega el polémico filme silente de Fritz Lang; el proyecto artístico del ensamble es provocar una reflexión para reconsiderar las imágenes

La aterradora y polémica película silente de valor histórico *Los nibelungos* (1922), del alemán Fritz Lang, llega a las pantallas universitarias, en su versión restaurada por el Museo Cinematográfico de Munich, y con la música en vivo del Ensemble Metropolis Projekt, como parte del proyecto denominado Nación y Cultura, que organiza la Dirección General de Actividades Cinematográficas, mediante la Filmoteca de la UNAM.

El anillo de los nibelungos, que tuvo en días pasados memorables presentaciones en el XXVIII Festival Internacional Cervantino, ahora se proyectará en dos partes y en concierto doble los próximos 23 y 24 de octubre, en la Sala Miguel Covarrubias, a las 20 horas.

La historia de esta cinta se basa en la epopeya medieval relatada en el *Cantar de los nibelungos*, que surge de los antiguos mitos y leyendas germánicas; el resultado

es una trama de odio y venganza que hace evidente el alto contenido racista de la cultura tradicional alemana.

Al tiempo de su filmación, a principios de los años 20, esta película, que sin lugar a dudas es brillante en el aspecto artístico y técnico, pudo contemplarse desde una perspectiva más ingenua, pero esto es imposible después del nacionalsocialismo en Alemania.

Sin embargo, el proyecto artístico del ensamble busca cambiar el sentido de las imágenes que conforman la trama, y lo hace a partir del manejo de la ironía y el distanciamiento que consigue con la música.

Presentación

Durante la presentación del espectáculo artístico del conjunto, presidida por Iván Trujillo Bolio, titular de Actividades Cinematográficas; por Bernd Scherer, director del Instituto Goethe, y por los integrantes del Metropolis Projekt, los músicos aseguraron que ésta es la primera vez que las películas se exhiben fuera de Alemania con un concepto diferente al que Wagner le dio originalmente con su música. Además, en su segunda visita a nuestro país, los artistas alemanes incluirán más elementos musicales.

“En este caso, nos resistimos a caer en la tentación de la música de Wagner, quien enfatizaba el dramatismo de las acciones, mientras que nosotros trabajamos con caricatura musical, con una imagen que desde luego no concuerda con lo visual, para llamar la atención del público, porque nos preocupa esa concepción racista que aparece en algunas imágenes”, aseguró el director de Metropolis Projekt, Christoph Wüstenhagen.

Dijo que el proyecto que presentan no es sólo musical, sino político. “Nosotros creemos que el nacionalismo fanático es una manifestación de estupidez”, comentó.

Pero, como no se trata de corregir o enmendar la historia de la imagen alemana de esos años, lo que Metropolis Projekt presentará al público no es un mero acompañamiento funcional, la música se convierte en un elemento de reflexión que obliga al espectador a una reconsideración de las impresiones visuales; es un comentario contemporáneo.

El Ensemble Metropolis Projekt lo integran Colin Dunwoodie (saxofón, flauta, clarinete y clarinete bajo), Silvia Saucer (canto), Ernst Seitz (piano), Ralph Himmler (trompeta, corno, flauta) y Christoph Wüstenhagen (técnica y organización).

Desde su fundación, en 1995, ha presentado con éxito adaptaciones musicales contemporáneas de filmes silentes como *Metropolis* (Fritz Lang), *Las manos de Orlac* (Robert Wiene) y *Fausto* (Friedrich Wilhelm Murnau), ofreciendo alrededor de 200 funciones en 30 países de Europa, Asia y América.

La presentación de *El anillo de los nibelungos* se dividirá en dos partes: *La muerte de Sigfrido*, que narra la forma en que el guerrero obtiene la mano de la hermosa Kriemhild al llegar a la corte de los reyes borgoñeses de Worms, pero es asesinado víctima de las intrigas de la reina Brunhilde y el celoso Hagen de Tronjo; en la segunda, *La venganza de Krimilda*, la joven se casa con Etzel, rey de los hunos, tomándolo como instrumento para su venganza y prepara la destrucción del linaje de los nibelungos.

Esta obra se proyectará con el apoyo de las direcciones de Actividades Cinematográficas, Actividades Musicales y Teatro y Danza de la Coordinación de Difusión Cultural de la UNAM, así como del Instituto Goethe de México. ■

Integrantes del ensamble.



Foto: Luis Jorge Gallagos

Humanidades y las Artes solicitó del CAABYS una opinión técnica sobre el Área de Ciencias Ambientales del Proyecto de Modificación del Plan de Estudios de la Licenciatura de Arquitectura del Paisaje de la Facultad de Arquitectura. Para ello se conformó una comisión especial –integrada por académicos de las áreas de biología, ecología y química– que trabajó con los responsables de esta licenciatura. Los consejeros emitieron una serie de recomendaciones que serán incorporadas, muy probablemente, dentro de ese plan de estudios.

Hace apenas una semana, se aprobó la apertura de dos nuevas especializaciones del Plan Único de Especialización en Enfermería (PUEE): Enfermería en Rehabilitación y Enfermería en Atención en el Hogar. Asimismo se aprobó la modificación al Programa de Especialización en Estomatología en Atención Primaria de la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza.

En la Unidad de Apoyo a la Junta de Gobierno y Consejos Académicos de Área están en proceso de análisis técnico la propuesta de modificación del curso de Especialización en Endoperiodontología y los proyectos de creación del Plan de Estudios de la licenciatura en Enfermería, y de la Especialización en Ortodoncia, los tres de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala.

La semana próxima están convocados los miembros de la Comisión Permanente de Planes y Programas de Estudios para discutir y analizar el contenido de biología y de química del documento titulado: “Núcleo de conocimientos y formación básicos que debe proporcionar el Bachillerato de la UNAM”, elaborado por el Consejo Académico del Bachillerato. También se analizará, y en su caso, aprobará la solicitud de creación del curso de especialización en Urología Ginecológica y la de modificación de la duración de dos a tres años del curso de especialización en Hematología, ambos del Plan Único de Especialidades Médicas (PUEM) de la Facultad de Medicina. Con la apertura de este nuevo curso, suman ya 75 especializaciones.

Durante este periodo que nos ocupa, la Comisión Especial de Evaluación Académica del CAABYS realizó un total de 66 dictámenes del Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo de la UNAM (PRIDE): ocho renovaciones para el nivel “D” y 35 candidaturas a

este mismo nivel. Desde principios de 1997 hasta la fecha, se ha otorgado el nivel “D” del PRIDE a un total de 108 académicos del área.

Por lo que toca al Programa de Reconocimiento Catedrático UNAM, la Comisión Especial del CAABYS evaluó 37 casos, de los cuales 28 resultaron no beneficiados, uno obtuvo el nivel 1 y ocho el nivel 2. Además, se recibieron 21 casos que por tener resultados ambos positivos o ambos negativos fueron ratificados por la Comisión Permanente de Personal Académico y por el Pleno del Consejo; de estos, tres resultaron no beneficiados, nueve con nivel 1 y nueve con nivel 2. Desde su convocatoria en 1997 hasta el día de hoy, el Consejo ha recibido un total de 88 solicitudes para este programa. De estas, 42 académicos del área, divididos en 20 de nivel 1, y 22 de nivel 2, han sido beneficiados con el Reconocimiento Catedrático UNAM.

Quiero aprovechar esta oportunidad para hacer un reconocimiento público a los distinguidos académicos que integran esta Comisión Especial por su acuciosa labor siempre comprometida con la academia y con la Universidad.

Por lo que hace a los programas académicos, el año pasado el Consejo recibió para su evaluación 91 proyectos de la quinta convocatoria del Programa de Apoyo a Proyectos Institucionales de Mejoramiento de la Enseñanza (PAPIME), ocho más que en la emisión anterior, 66 nuevos y 25 para ser renovados. De los primeros, el Comité de Evaluación aprobó 35 proyectos y, de los segundos, rechazó seis. Cincuenta y cuatro proyectos se sumaron a los de años anteriores para fortalecer así el proceso de la enseñanza en las facultades y las escuelas del área de las ciencias biológicas y de la salud.

La Coordinación del Consejo realizó un trabajo intenso, primero, en el tránsito hacia la adecuación de los posgrados y, posteriormente, junto con los coordinadores de los programas, se organizaron reuniones conjuntas para conocer y discutir sus inquietudes y requerimientos, en general, y respecto al proceso de ingreso y de permanencia de los programas adecuados en el padrón de excelencia del CONACyT, en particular. Como resultado, este organismo modificó los requisitos para la evaluación de los posgrados del área en el padrón de excelencia. A partir de esta experiencia, así como del acuerdo emitido por el Pleno del Consejo de que se formalizara

el Comité de Coordinadores de Posgrado del CAABYS, se ha mantenido una estrecha colaboración que ha redundado en beneficio de los programas y de sus alumnos.

También, la coordinación del Consejo ha llevado a cabo la conformación de un banco de datos del personal académico de tiempo completo del área con información relativa a: grado académico, nombramiento, adscripción, y líneas de investigación, entre otros datos. Esta información ha resultado ser de la mayor utilidad para atender los requerimientos de las entidades en cuanto a la participación de profesores e investigadores en la vida académica de esta universidad porque abre un amplio espectro de elección ya sea para la presentación de propuestas en la integración de comisiones dictaminadoras, para fomentar la participación de jóvenes destacados cuya capacidad y labor sobresalientes se desconoce, o bien para recurrir a expertos en determinado campo del conocimiento, cuando así se ha requerido.

PROGRAMA DE TRABAJO 2000-2001

Es de suma importancia, la elaboración de un diagnóstico y una evaluación de diversos indicadores académicos de la licenciatura, tales como ingreso, egreso, titulación y eficiencia terminal, entre otros, con el propósito de proponer lineamientos que lleven a dar flexibilidad a este nivel educativo.

Asimismo, habrá de establecerse con exactitud los perfiles académicos de los egresados de las diferentes carreras que se imparten en el área, sobre todo los de aquéllas que se ofrecen en más de una entidad académica con el propósito de conocer las diferencias y las experiencias en la impartición de las licenciaturas en las entidades del área.

La Comisión Permanente de Personal Académico continuará con la designación y la ratificación de los miembros de las comisiones dictaminadoras de todas y cada una de las entidades académicas del Consejo hasta lograr su cabal actualización y permanente renovación. Asimismo, tendrá que renovar y ratificar a los integrantes de las comisiones evaluadoras del Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo de la UNAM (PRIDE) de las entidades académicas, así como relevar

algunos de los miembros de la Comisión Especial de Evaluación Académica del CAABYS.

Uno de los retos prioritarios que el Consejo en su conjunto tiene por delante es la consolidación de los estudios de posgrado del área. Para ello se requiere de la responsabilidad compartida de los miembros de las comisiones permanentes de Planeación y Evaluación y de Planes y Programas de Estudios, primero, con la evaluación del proceso de adecuación y, en segunda instancia, de acuerdo con los resultados de aquélla, diseñar las estrategias e implantar las acciones para reorientarlos o bien para fortalecerlos.

Será responsabilidad también de la Comisión Permanente de Planes y Programas de Estudios llevar a cabo la revisión y el análisis de los objetivos y de los núcleos de conocimientos básicos de las licenciaturas del área.

Lo anterior, servirá de base para poner en marcha la revisión de los planes de estudios de la licenciatura con el propósito de adecuar sus contenidos a la cambiante realidad de los avances del conocimiento en las ciencias biológicas y de la salud.

En materia de difusión y extensión se llevarán a la práctica los acuerdos tomados por esta Comisión Permanente. Habrá de convocar a sus miembros para continuar con lo propuesto, sobre todo, con lo referente a la difusión de los programas de posgrado.

La Coordinación del Consejo continuará fomentando la discusión y la reflexión colegiadas en la búsqueda de consensos y, como se ha hecho hasta ahora, dará seguimiento a los acuerdos emitidos por las diferentes comisiones permanentes.

Para finalizar, deseo añadir que con la participación de los consejeros académicos estaremos atentos a resolver los asuntos emergentes. En particular, como cuerpo colegiado, el Consejo tendrá dispuestas su capacidad y su responsabilidad para trabajar, en caso de que así se nos lo solicite, en la tarea institucional en puerta: el Congreso Universitario.

Muchas gracias.

“POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU”
Ciudad Universitaria, D. F., a 4 de septiembre de 2000

El monólogo teatral *Clitemnestra o el crimen*, dirigido por Pedro Vera e interpretado por la reconocida actriz chilena, acaba de estrenarse en el Teatro Rosario Castellanos de Casa del Lago; aborda el dolor de una mujer abandonada

Shenda Román, por primera vez en México con una obra de Yourcenar

Basado en un texto de la escritora francesa Marguerite Yourcenar y ella, a su vez, en la tragedia clásica, el monólogo *Clitemnestra o el crimen*, interpretado por Shenda Román, se estrenó recientemente en el Teatro Rosario Castellanos de Casa del Lago, gracias al apoyo de la Coordinación de Difusión Cultural de la UNAM y la embajada de la República de Chile en México.

En una corta temporada, con funciones hoy y hasta el 28 de octubre, este monólogo teatral es el afortunado pretexto para que por primera vez se presente en nuestro país la talentosa chilena, quien cuenta con una vasta experiencia artística y profesional en teatro, televisión, cine y radio; además, ha dirigido y actuado en países como Cuba, Canadá, Suecia, Finlandia, Italia y España. Su talento la ha llevado a una incesante búsqueda de nuevas propuestas escénicas, presentes en este montaje.

Clitemnestra o el crimen aborda el dolor de una mujer abandonada por su marido. La economía de recursos y la sencillez del lenguaje presentes en esta obra dan pauta a una identificación del público con la actriz, más allá del personaje y sin importar el mito clásico, ya que la obra refleja toda la gama de sentimientos humanos. La dirección escénica hace énfasis en la atemporalidad del personaje, llevándonos a la dimensión de la tra-

gedia subjetiva que se representa siempre en todas las culturas.

El crítico y profesor de cine Vera Meiggs señala: "Pocas actrices contemporáneas han sido dotadas de tanta presencia...Lo importante es aprovechar la oportunidad que nos brinda y disfrutar una entrega, que una actriz de este calibre no sabe medir en cálculos estratégicos, para fortuna nuestra. Voz de amplio registro, físico privilegiado para la

este último, de los más complejos y en el que ella se ha lucido con una solvencia inigualable. Las suyas han sido las mejores actuaciones femeninas de nuestra pantalla. En su fuerza está el secreto. En su capacidad de dosificar una energía interior templada por una verdad no mercenaria...la verdad no requiere de énfasis, ni de efectos especiales, ni ayudas cosméticas. La fuerza de la razón es la verdad, no de tener la

actuado en obras de conocidos autores ininterrumpidamente dentro y fuera de Chile.

Fundadora de compañías de teatro en Chile y en otros países, como la Compañía de Teatro El Cabildo (Chile), Compañía de Teatro Recabarren (Cuba) y la Compañía de Teatro Amaranto (Canadá). Actriz de cine en películas como *El chacal de Nahueltoro* y *La tierra prometida*, dirigidas por Miguel Littin; *Tres tristes tigres*, de Raúl Ruiz, y *Cantata de Chile*, de Humberto Solás, entre otras.

Ha recibido premios como el Caupolicán como Mejor Actriz en tres ocasiones, el Premio Luz, el



Shenda Román.

Foto: cortesía de Difusión Cultural

La interpretación de la actriz atrapa al público, al identificarse con toda la gama de emociones humanas que ella muestra en la trama

Laurel de Oro como Mejor Actriz y el del Círculos de Críticos de Arte, entre otros. Ha sido representante chilena de diversos encuentros internacionales de teatro y cine.

En 1997 estrenó el monólogo *Clitemnestra o el crimen*, con texto de la escritora francesa Marguerite Yourcenar y dirección de Pedro Vera, en el Festival de las Nuevas Tendencias en Chile. Ha tenido un gran reconocimiento por parte de la crítica especializada y el público ganando el premio como Mejor Actriz; durante 1998 y 1999 se presentó en las ciudades de Santiago y Concepción. ■

razón, sino de saber que se está encaminando a su encuentro."

Shenda Román

Primera actriz chilena, egresada de la Universidad de Chile (1949-1952). Formó parte del elenco de esta universidad de 1952 a 1960, así como del elenco de la Universidad de Concepción de 1960 a 1965. Desde entonces y hasta la fecha, ha

Escrita en 1629 por un Pedro Calderón de la Barca en plena juventud, a la edad de 28 años, esta comedia llegó por tres días a la Sala Miguel Covarrubias; en el estreno Rigoberta Menchú fue la invitada de honor

La Compañía Nacional de Teatro Clásico de España representó *La dama duende*

El pensamiento de uno de los más importantes dramaturgos clásicos españoles, Pedro Calderón de la Barca, se representó de nueva cuenta en escenarios universitarios. La Compañía Nacional de Teatro Clásico de España escenificó, por una corta temporada, la comedia *La dama duende*, en la Sala Miguel Covarrubias del Centro Cultural Universitario.

Tras el éxito de las puestas en escena *La vida es sueño* y *La cena del Rey Baltasar*, que se presentaron por larga temporada en recintos universitarios, Calderón de la Barca regresó a la Universidad, ahora mediante la obra *La dama duende*, bajo una particular versión del director y dramaturgo ibérico José Luis Alonso de los Santos.

Representada únicamente por

Doña Angela y su duende cautivó por su elegancia y soltura; son 14 años de trabajo de una compañía dedicada a la representación de los autores del siglo de oro

tres días y como parte de los festejos del IV Centenario del natalicio de Pedro Calderón de la Barca, organizados por la Coordinación de Difusión Cultural durante el presente año, la obra es una comedia juvenil, vital, alegre y de gran belleza en donde los temas como el amor, la libertad, las pasiones, los sueños y el juego de la vida le dan sentido y forma a la trama.



Escrita en 1629 por un autor en plena juventud, a la edad de 28 años, es la pieza que esta compañía española eligió para realizar una gira por América Latina: comenzó hace dos semanas en Panamá, luego se trasladó al Festival Internacional Cervantino, para después presen-

Primera presentación

La noche del viernes 13, en la primera presentación, el espectáculo contó con la asistencia de destacadas personalidades, entre las que se encontraba Rigoberta Menchú, Premio Nobel de la Paz, quien fue

tarse en los foros universitarios.

La trama recoge el tema literario de las viudas jóvenes y atractivas. En *La dama duende*, doña Angela, interpretada por la actriz española Lola Baldrich, encarna la libertad femenina frente al exceso de autoritarismo. Con ello, Calderón se distancia de los convencionalismos habituales para acercarse a la libertad crítica de Miguel de Cervantes Saavedra.

cordialmente acogida por los universitarios y los miembros de la compañía de teatro española.

La Sala Miguel Covarrubias fue una fiesta con un público universitario ansioso de disfrutar de la ejecución de una compañía con amplia trayectoria en el teatro clásico y el resultado es que presencié una pieza de un lenguaje versificado ágil, ameno y fluido, elemento que aderezó a una comedia llena de humor y aventura. Esta magistral pieza mostró también la vigencia del autor nacido el 17 de enero de 1600, sobre todo por la universalidad de los temas que aborda.

Con sutileza, *La dama duende* dejó ver al espectador aquellas costumbres amorosas de la España antigua y también, de forma velada, las creencias mágicas, las apariciones de los duendes, que en tierras españolas han dado origen a tradiciones en donde se les tipifica.

Sin duda, uno de los duendes más famosos y queridos de la Madre Patria y, después de la presentación en la Covarrubias también de México, es el personaje de Doña Angela (la dama duende), joven viuda que se encuentra prisionera de sus celosos hermanos, pero que, al encontrar nuevamente el amor, se hace pasar por un ser mágico, un duende que, mediante pasadizos secretos, aparece y desaparece en el cuarto de su amado.

El espléndido trabajo de la Compañía Nacional de Teatro Clásico de España logró un montaje sencillo en donde todos los actores se mueven con soltura y elegancia dando sentido a cada frase del autor, dejando claro cada mensaje. La risa deviene ante la picardía de los sirvientes, el





Fotos: cortesía de Difusión Cultural

Al terminar la función.

público sufre con el resentimiento del hermano que ama a su cuñada y no es correspondido, y se emociona ante una declaración de amor cuando por fin los enamorados logran reunirse.

La agrupación teatral española tiene 14 años revisando los textos teatrales del siglo de oro para llevarlos a escena y difundirlos en España y en el mundo. Con su trabajo, ha rescatado a autores como Lope de Vega, Tirso de Molina, Cervantes, Ruiz de Alarcón y en esta ocasión a Calderón de la Barca.

La broma para moralizar

Con *La Dama Duende*, Calderón de la Barca acude a la antigua farsa para obtener los elementos más graciosos y bufos del enredo que presenta la comedia. Además, recurre a los que caminan por la vida entre chanza y broma, a los que se equivocan y confunden, a los perdidos en el torbellino risueño de las pasiones, porque están fabricados con el paño de la farándula y sirven para el propósito moralizador.

El propio director de escena, José Luis Alonso de Santos, señaló

que Calderón de la Barca muestra en su obra un mundo lleno de proyectos de vida, de ilusiones y de amores de un grupo de jóvenes que trata de dar un sentido a su existencia en medio de las dificultades. Algo de suyo cercano a las experiencias de los jóvenes mexicanos de hoy.

Por esta razón, Antonio Crestani, director de Teatro y Danza, indicó recientemente que se invitó a la compañía española, ya que la Universidad Nacional busca la difusión de nuestra lengua escrita en cualquier región y en cualquier época, en particular a una población juvenil como es esta comunidad.

Después de escenificarse en espacios universitarios *La vida es sueño* y *La cena del Rey Baltasar*, de estar en cartelera *El mágico prodigioso*, en noviembre –informó el funcionario universitario– se estrenará *Andrómeda* y *Perseo*, del mismo Calderón de la Barca.

Destacó que a lo largo de este año, que se conmemoran 400 años del nacimiento del dramaturgo ibérico, se pretende representar a plenitud los géneros dramáticos a los que incursionó Pedro Calderón de la Barca, o sea a sus autos

sacramentales, comedias, y dramas filosóficos.

Jesús Cimarro, director de producción, mencionó que *La dama duende* es una coproducción entre la Compañía Nacional de Teatro Clásico de España y la empresa Pentación espectáculos. Se estrenó en abril en el Teatro La Comedia, en Madrid, España, sede de la compañía y desde julio inició una gira por diferentes festivales teatrales.

Explicó que el montaje y la concepción de la puesta en escena tienen el propósito de hacer un trabajo accesible para el público: “No pretendemos realizar un espectáculo arqueológico como se ha hecho con muchas obras clásicas. Queremos que se entiendan los versos, que interese la trama por su frescura juvenil y que el público se divierta al poder seguirla con toda normalidad”.

En tanto que Lola Baldrich reconoció que presentar esta obra es un reto importante para ella y para toda la compañía, pues están asomándose a un Calderón desconocido. “En la escuela de arte dramático, la visión que tenía de él era más rígida, de un hombre religioso, místico, y

el de esta comedia es uno que habla de la vida en un lenguaje que yo conozco; que trata a las pasiones y los objetivos de la vida de todos los tiempos, y que describe a unas mujeres cómplices en el juego para conquistar sus objetivos”.

La noche del estreno, Rigoberta Menchú compartió la fiesta con los universitarios y los integrantes de la compañía

Resaltó que doña Angela, personaje central de *La dama duende*, no es una mujer florero, ni la esposa de nadie, sino una heroína que intenta conseguir sus sueños mediante el amor.

El resto del elenco de la obra lo integran Enrique Simón, Alfonso Lara, Cecilia Solaguren, Antonio Castro, Pablo Rivero, Débora Izaguirre, Gonzalo Gonzalo, Sonia Sánchez, Lola Acosta, Cristina Morella y Carmen Tejedera. ■

**ASOCIACIÓN AUTÓNOMA DEL PERSONAL ACADÉMICO
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MEXICO**

El Comité Ejecutivo de la Asociación Autónoma del Personal Académico de la Universidad Nacional Autónoma de México, (AAPAUNAM) de conformidad con lo dispuesto en los artículos 25, 69 y demás relativos a sus Estatutos

CONVOCA

al personal Académico afiliado a la AAPAUNAM, a participar en el IX Congreso General de AAPAUNAM, a celebrarse los días 9, 10 y 11 de noviembre, en la casa Club del Académico, de acuerdo a las siguientes bases

I. OBJETIVOS.

- 1.- A partir de la celebración de este evento Académico, establecer las políticas que permitan a la Asociación fortalecer su independencia promoviendo su transformación y desarrollo.
- 2.- A través de la libre expresión de ideas de sus agremiados propiciar un ambiente de autonomía dentro de la Asociación.
- 3.- Generar las propuestas necesarias que marquen nuevas pautas que se proyecten hacia la Reforma Universitaria, que deberá ser el fortalecimiento Académico de la Institución, con un futuro alentador para la Educación Superior, la Ciencia y la Cultura.
- 4.- Lograr la participación de la comunidad académica en la vida de la Universidad, de manera formal y responsable, conforme a los lineamientos que nos rigen, tanto Institucionales como Constitucionales.

II. TEMAS.

- MESA 1: **CONTRATO COLECTIVO**
MESA 2: **REFORMA UNIVERSITARIA**
MESA 3: **ACADÉMICO-LABORAL**

III. REQUISITOS.

- 1.- Podrán participar en el Congreso todos los miembros de la Comunidad Universitaria que acrediten su afiliación a la AAPAUNAM y que cumplan con las disposiciones del Reglamento respectivo.
- 2.- Los asistentes al Congreso serán:
a) Representantes de área.
b) Responsables de la ponencia inscrita.
- 3.- Los participantes deberán anotar la mesa en la que desean inscribir su ponencia para que el comité respectivo determine su programación. Dicha ponencia deberá ser propositiva, clara y con argumentos que permitan su fundamentación.

III. PONENCIAS.

- 1.- Las Ponencias podrán ser inscritas a partir de la publicación de la presente Convocatoria y la fecha límite será el 31 de octubre.
- 2.- Su registro se realizará mediante la entrega de la propuesta, misma que será individual. Deberá llevar anotados nombre de las ponencia(s), nombre del ponente, dependencia de adscripción y número de área
- 3.- La inscripción de Ponencias se realizará en forma personal en las oficinas centrales de AAPAUNAM (Cerro del Agua N° 120) con el Lic. Francisco Guerrero Langarica, la Srita. Karime García, o a través del Representante de área
- 4.- La Ponencia deberá tener una extensión máxima de cinco cuartillas, incluyendo el resumen.
- 5.- Lo no previsto en la presente Convocatoria ni en el Reglamento correspondiente será resuelto por la Comisión Organizadora

A T E N T A M E N T E
"EL PLURALISMO IDEOLÓGICO ESENCIA DE LA UNIVERSIDAD"
México, D.F. 13 de septiembre de 2000

EL COMITÉ EJECUTIVO

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
SECRETARÍA GENERAL
DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS DEL PERSONAL ACADÉMICO

Programa de Estímulos a la Productividad y al Rendimiento del Personal Académico de Asignatura
 Ejercicio noviembre 2000 – octubre 2001

CONVOCATORIA

Con el objeto de fortalecer la docencia universitaria, la Universidad Nacional Autónoma de México, por medio de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico, convoca a los Profesores de Asignatura que impartan clase dentro de los planes y programas de estudio aprobados por el Consejo Universitario, a participar en el Programa de Estímulos a la Productividad y al Rendimiento del Personal Académico de Asignatura, de acuerdo con las siguientes:

retroactividad máxima de seis meses. Las bajas al Programa, deberán ser reportadas de manera inmediata.

V. El estímulo consistirá en el pago de una cantidad mensual por cada tres horas semanales de clase frente a grupo, a partir de un mínimo de tres horas a la semana y con un máximo de 18 horas/semana en el nivel técnico, licenciatura y posgrado, o de 30 horas/semana en bachillerato, considerando el grado académico del profesor, tal como se indica a continuación:

BASES

I. Podrán presentar solicitud los profesores de asignatura sin nombramiento de profesor o investigador de carrera que impartan, al momento de solicitar su ingreso, cuando menos tres horas de clases semanales en asignaturas contempladas en los planes y programas de estudio y que cumplan, además con los siguientes:

RANGO HORA/SEMANA/MES	(\$) NIVEL A*	(\$) NIVEL B**	(\$) NIVEL C***
03-05	232	270	309
06-08	464	541	618
09-11	741	866	989
12-14	1,051	1,221	1,391
15-17	1,314	1,514	1,746
18-20	1,468	1,700	1,956
21-23	1,623	1,870	2,156
24-26	1,777	2,047	2,356
27-29	1,932	2,225	2,566
30 o más	2,087	2,404	2,766

Requisitos:

- a) Tener el título de licenciatura o superior al de licenciatura.
- b) Contar al momento de su solicitud con al menos un año de antigüedad docente en la UNAM.
- c) En el último periodo lectivo:
 - Tener al menos 90 por ciento de asistencias
 - Haber cubierto el programa del curso
 - Haber entregado oportunamente las actas de examen
 - Haber cumplido con las demás obligaciones que con base en la Legislación Universitaria haya establecido el respectivo Consejo Técnico.
- d) En caso de que el profesor de asignatura tenga nombramiento de técnico académico, deberá impartir sus clases fuera de la jornada laboral estipulada en su nombramiento de tiempo completo.
- e) Presentar su solicitud de ingreso al programa, en el formato que les será proporcionado por la propia entidad académica.

* Profesor de Asignatura con Licenciatura
 ** Profesor de Asignatura con Maestría
 *** Profesor de Asignatura con Doctorado

II. Los interesados deberán presentar su solicitud de ingreso al Programa, independientemente de haber participado en ejercicios anteriores, al Consejo Técnico de la entidad académica de donde imparten clase, en el formato que les será proporcionado por la propia entidad académica.

VI. Si el académico se considera afectado en su evaluación, debido a omisiones o errores de procedimiento, podrá interponer el recurso de revisión ante el Consejo Técnico de la entidad académica de adscripción docente, dentro de los quince días hábiles siguientes a la fecha en que le fue notificado el resultado de su evaluación.

Para el caso de académicos que no hayan participado anteriormente en el Programa, deberán acompañar su solicitud con la copia del título o último grado académico obtenido; los que ya hayan participado deberán actualizar esta documentación.

a) Para que el Consejo Técnico acepte el recurso de revisión, éste deberá estar fundamentado en el expediente que acompañó a la solicitud, y no se podrán incluir nuevos elementos ni documentación adicional.

b) Una vez aceptado el recurso de revisión, el Consejo Técnico de la entidad académica de adscripción docente deberá emitir, dentro de los veinte días hábiles siguientes, la resolución definitiva que tendrá carácter de inapelable.

III. Evaluación:

- El Consejo Técnico de la entidad académica docente:
- a) Deberá certificar el cumplimiento de los requisitos de la presente convocatoria.
 - b) Procederá a evaluar los casos conforme a los criterios que haya establecido previamente y emitirá su dictamen.
 - c) Podrá auxiliarse de una o varias comisiones de profesores designados por el propio Consejo.

VII. Cualquier situación no contemplada en esta convocatoria, será resuelta por el Secretario General de la UNAM, previa consulta con la Oficina del Abogado General.

VIII. La temporalidad del programa de estímulos será de un año. Inicia su vigencia en noviembre de 2000.

TRANSITORIO

Los académicos que se encuentren dentro de los lineamientos del artículo 36 del Estatuto del Personal Académico (EPA), podrán presentar, en esta ocasión, su solicitud de ingreso al programa en el formato PEPASIG 36, el cual deberá estar acompañado del acuerdo del Consejo Técnico correspondiente.

IV. Los Consejos Técnicos de las entidades docentes, deberán notificar a la Dirección General de Asuntos del Personal Académico las fechas de ingresos, modificaciones y bajas al Programa. En lo referente a los ingresos y las modificaciones (tanto en aumento como en disminución de horas), podrán ser presentadas hasta treinta días antes del término de la vigencia del Programa, y tendrán una

"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"
 Ciudad Universitaria, DF, a 23 de octubre de 2000
LA DIRECTORA GENERAL
DRA. ESTELA MORALES CAMPOS

Facultad de Odontología

La División de Estudios Profesionales de la Facultad de Odontología, con fundamento en los artículos 9, del 11 al 17 y demás aplicables del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición abierto o concurso para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto para ocupar una plaza de Técnico Académico Asociado "A", de tiempo completo, interino, con número de registro 17179-92, adscrita al Área de Radiología, con sueldo mensual de \$5,335.00, de acuerdo con la siguiente

Base:

a) Tener grado de licenciatura o preparación equivalente, haber trabajado un mínimo de un año en la materia o área de su especialidad
De conformidad con el artículo 15 inciso b) del mencionado estatuto, el H. Consejo Técnico de la Facultad de Odontología determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes

Pruebas:

a) Prueba oral de conocimientos sobre radiología e imagenología aplicadas a la Odontología
b) Prueba escrita en un máximo de 20 cuartillas de un tema de radiología, mismo que será designado por la comisión dictaminadora
c) Prueba práctica del uso de aparatos, obtención de proyecciones radiográficas y estudios de imagenología utilizados en Odontología

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la secretaría académica de la facultad, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, los siguientes documentos:

1. Solicitud de inscripción al concurso (el formato se proporcionará en la secretaría académica).
2. Currículum vitae actualizado y documentación comprobatoria de su contenido.
3. Constancia de título profesional o preparación equivalente.
4. Si se trata de extranjeros, constancia vigente de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.
5. Señalamiento de dirección y teléfono para recibir comunicación en la ciudad de México.

En la misma secretaría académica se les comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada y las pruebas específicas que deberán presentar, así como la fecha en que comenzarán éstas.

Al concluir los procedimientos establecidos en el mencionado estatuto se darán a conocer los resultados del concurso, mismos que surtirán efecto a partir de la ratificación del H. Consejo Técnico respectivo.

La División de Estudios Profesionales de la Facultad de Odontología, con fundamento en los artículos 35, 36, 48, del 66 al 69, del 71 al 77 y demás aplicables del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición abierto para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, para ocupar las plazas de Profesor de Asignatura "A" definitivo, que se especifican a continuación:

No. de plazas **Área: Especialidades**
1 **Asignatura: Clínica Integrada de Operatoria Dental**

Base:

a) Tener título superior al de bachiller en una licenciatura del área de la materia que se vaya a impartir

b) Demostrar aptitud para la docencia
De conformidad con el artículo 74 del mencionado estatuto, el H. Consejo Técnico de la Facultad de Odontología determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes

Pruebas:

a) Crítica escrita del programa de estudios correspondiente
b) Exposición escrita de un tema del programa en un máximo de 20 cuartillas
c) Interrogatorio sobre la materia
Prueba didáctica consistente en la exposición de un tema del programa ante un grupo de estudiantes, que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la secretaría académica de esta dependencia, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, los siguientes documentos:

1. Solicitud de inscripción al concurso (el formato se proporcionará en la secretaría académica).
2. Currículum vitae actualizado y documentación comprobatoria de su contenido.
3. Constancia de título profesional (o en su caso, constancia de dispensa de título).
4. Si se trata de extranjeros, constancia vigente de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.
5. Señalamiento de dirección y teléfono para recibir comunicación en la ciudad de México y/o Ciudad Universitaria.

En la misma secretaría académica se les comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada y las pruebas específicas que deberán presentar, así como la fecha en que empezarán éstas.

Al concluir los procedimientos establecidos en el mencionado estatuto se darán a conocer los resultados del concurso, mismos que surtirán efecto a partir de la fecha de terminación del contrato del profesor con quien la plaza en cuestión está comprometida y de la ratificación del H. Consejo Técnico.

La División de Estudios de Posgrado e Investigación de la Facultad de Odontología, con fundamento en los artículos 35, 36, 48, del 66 al 69, del 71 al 77 y demás aplicables del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso o concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, para ocupar la plaza de Profesor de Asignatura "A" definitivo, que se especifica a continuación:

No. de plazas **Área: Posgrado**
1 **Asignatura: Estadística Básica**

Bases:

a) Tener la especialidad en estadística
b) Demostrar aptitud para la docencia
De conformidad con el artículo 74 del mencionado estatuto, el H. Consejo Técnico de la Facultad de Odontología determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes

Pruebas:

a) Crítica escrita del programa de estudios correspondiente
b) Exposición escrita de un tema del programa en un máximo de 20 cuartillas
c) Interrogatorio sobre la materia

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

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la secretaría académica de esta dependencia, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, los siguientes documentos:

1. Solicitud de inscripción al concurso.
2. Currículum vitae actualizado y documentación comprobatoria de su contenido.
3. Constancia de grado (o en su caso, constancia de dispensa de grado).
4. Si se trata de extranjeros, constancia vigente de su residencia legal en el país o condición migratoria suficiente.
5. Señalamiento de dirección y teléfono para recibir comunicación en la ciudad de México y/o Ciudad Universitaria.

En la misma secretaría académica se les comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada y las pruebas específicas que deberán presentar, así como la fecha en que comenzarán éstas.

Al concluir los procedimientos establecidos en el mencionado estatuto se darán a conocer los resultados del concurso, mismos que surtirán efecto a partir de la fecha de terminación del contrato del profesor con quien la plaza

en cuestión está comprometida y de la ratificación del H. Consejo Técnico.

La División de Estudios de Posgrado e Investigación de la Facultad de Odontología, con fundamento en los artículos 35, 36, 48, del 66 al 69, del 71 al 77 y demás aplicables del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso o concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, para ocupar la plaza de Profesor de Asignatura "A" definitivo, que se especifica a continuación:

No. de plazas

1

Área: Posgrado

Asignatura: Odontopediatría I

Bases:

- a) Tener la especialidad en odontopediatría
- b) Demostrar aptitud para la docencia

De conformidad con el artículo 74 del mencionado estatuto, el H. Consejo Técnico de la Facultad de Odontología determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes

Pruebas:

- a) Crítica escrita del programa de estudios correspondiente
 - b) Exposición escrita de un tema del programa en un máximo de 20 cuartillas
 - c) Interrogatorio sobre la materia
- Prueba didáctica consistente en la exposición de un tema ante un grupo de alumnos, que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la secretaría académica de esta dependencia, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, los siguientes documentos:

1. Solicitud de inscripción al concurso.
2. Currículum vitae actualizado y documentación comprobatoria de su contenido.
3. Constancia de grado (o en su caso, constancia de dispensa de grado).
4. Si se trata de extranjeros, constancia vigente de su residencia legal en el país o condición migratoria suficiente.
5. Señalamiento de dirección y teléfono para recibir comunicación en la ciudad de México y/o Ciudad Universitaria.

En la misma secretaría académica se les comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada y las pruebas específicas que deberán presentar, así como la fecha en que comenzarán éstas.

Al concluir los procedimientos establecidos en el mencionado estatuto se darán a conocer los resultados del concurso, mismos que surtirán efecto a partir de la fecha de terminación del contrato del profesor con quien la plaza en cuestión está comprometida y de la ratificación del H. Consejo Técnico.

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 23 de octubre de 2000

El Director

Maestro José A. Vela Capdevila

INICIO DE CLASES 6 DE NOVIEMBRE DE 2000



Escuela
PUMITAS
de TAE KWON DO

Requisitos:

- 4 fotografías
- Copia de acta de nacimiento
- Comprobante de pago Cuentas CIE 3881-6
- No. de cuenta 261441010001121148 a nombre de Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán
- Examen médico

Lugar:
Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, Campo Uno
Av. Primero de Mayo s/n Cuautitlán Izcalli
Estado de México, CP 54740
Edificio A-3 (salón A-318)

Horarios de entrenamiento:
Martes de 18 a 19 horas, miércoles a viernes
de 17 a 18 y 18 a 19 horas
Inscripciones a partir del 16 de octubre de 2000

Informes e inscripciones:
Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán
Coordinación de Actividades Deportivas y Recreativas, Campo Uno y Círculo Cuñil
Carretera Cuautitlán-Pedregal s/n 2.º Cuautitlán Izcalli, Estado de México
Teléfono: Extensión 130000001, 5623 1815, 5623 3354
Horario de 17 a 18 horas



La Universidad Nacional Autónoma de México, a través de la Dirección General del Patrimonio en cumplimiento a lo establecido en el capítulo V, en su artículo 16 numeral III del Reglamento de Integración y Funcionamiento del Comité de Licitaciones del Patronato Universitario convoca a las personas físicas y/o morales de Nacionalidad Mexicana, a participar en la Subasta Vehicular No. DGP/001/2000.

CALENDARIZACION

EVENTO	FECHA
VENTA Y ENTREGA DE BASES PARA ENAJENAR VEHÍCULOS EN LA SUBASTA VEHICULAR N°. DGP/001/2000	6 AL 8 DE NOVIEMBRE 2000
VISITA AL ALMACÉN DE BAJAS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO	9 Y 10 DE NOVIEMBRE 2000
JUNTA DE ACLARACIONES	15 DE NOVIEMBRE 2000
REGISTRO DE ASISTENCIA PRESENTACIÓN APERTURA DE OFERTAS FALLO	21 DE NOVIEMBRE 2000
FECHA LIMITE DE PAGO	27 DE NOVIEMBRE
PLAZO PARA EL RETIRO DE LOS VEHÍCULOS ENAJENADOS	22 DE NOVIEMBRE AL 5 DE DICIEMBRE 2000

DIRECCION GENERAL DEL PATRIMONIO
SUBDIRECCION DE PRESERVACION
DEPARTAMENTO DE REGISTRO Y CONTROL PATRIMONIAL
RELACION DE VEHICULOS SUBASTA VEHICULAR DGP/001/2000.

PRECIO BASE \$ 309,720.00

REF.	MARCA	SUBMARCA	MODELO	PLACAS	REF.	MARCA	SUBMARCA	MODELO	PLACAS
1	V.W.	SEDAN	1973	793CFK	30	JEEP	VAGONNER	1985	717BSP
2	FORD	VOLTEO	1973	5467AF	31	FORD	F350ESTACAS	1986	3352AP
3	CHEVROLET	PIPA	1967	5466AF	32	NISSAN	ICHI VAN	1989	639DJM
4	V.W.	COMBI	1982	789CNJ	33	CHRYSLER	VOYAGER	1984	707GTN
5	DODGE	DART SEDAN	1981	670HGP	34	FORD	TOPAZ	1986	637CRS
6	FORD	CARRY ALL	1981	531CNJ	35	INTERNATIONAL	REDILAS	1966	3351AP
7	V.W.	COMBI	1981	676CNJ	36	CARABELA	DE LUX	1979	8973
8	JEEP	VAGONNER	1982	425CNJ	37	DODGE	PICK UP	1981	5348
9	FORD	CARRY ALL	1982	432CNJ	38	FORD	PICK UP	1986	805BZC
10	FORD	FAIRMONT	1983	752HTF	39	V.W.	ZAFARI	1976	663CNJ
11	V.W.	SEDAN	1985	759CNJ	40	V.W.	COMBI	1974	611CNJ
12	V.W.	SEDAN	1986	851BSP	41	CARABELA	SPORT200	1980	797
13	NISSAN	ICHI VAN	1987	945CSY	42	V.W.	HORMIGA	1978	5479AF
14	CHEVROLET	MINIBUS	1975	3ATY	43	CHEVROLET	CARRY ALL	1978	588CNJ
15	DINA	AUTOBUS	1974	1ATY	44	DODGE	PICK UP	1981	4819AA
16	V.W.	COMBI	1974	612CNJ	45	V.W.	PANEL	1976	5439AF
17	V.W.	COMBI	1975	624CNJ	46	V.W.	SEDAN	1976	480CSH
18	V.W.	PANEL	1977	5379AF	47	FORD	VANNETTE	1978	5394AF
19	V.W.	PANEL	1978	5378AF	48	VESPACIO	BICIMOTO	1988	8870
20	V.W.	COMBI	1980	625CNJ	49	VESPACIO	BICIMOTO	1988	8864
21	V.W.	COMBI	1982	509CHS	50	VESPACIO	BICIMOTO	1988	8866
22	JEEP	PICK UP	1981	5359AF	51	VESPACIO	BICIMOTO	1988	8842
23	V.W.	COMBI	1981	796CNJ	52	JEEP	VAGONNER	1982	583CNJ
24	V.W.	PANEL	1981	714BSP	53	PLYMONT	VOYAGER	1975	695EHJ
25	CARABELA		1981	17883	54	DODGE	PICK UP	1973	3349AP
26	NISSAN	ICHI VAN	1989	550EGS	55	DODGE	RAM	1975	209AMA
27	NISSAN	ICHI VAN	1989	182DAN	56	DATSUM	PICK UP	1972	LK5116
28	FMC VANGUAR	BARREDORA	1983	SP					
29	FORD	CARRY ALL	1985	502CSH					

13 VEHICULOS CON FACTURA Y BAJA DE PLACAS

25 VEHICULOS CON FACTURA SIN BAJA DE PLACAS

16 VEHICULOS SIN FACTURA

La Universidad Nacional se hizo presente

Brillan pugilistas pumas en certamen realizado en Guerrero

Issac y Jacob Aldama triunfaron en las categorías super ligero y ligero, respectivamente

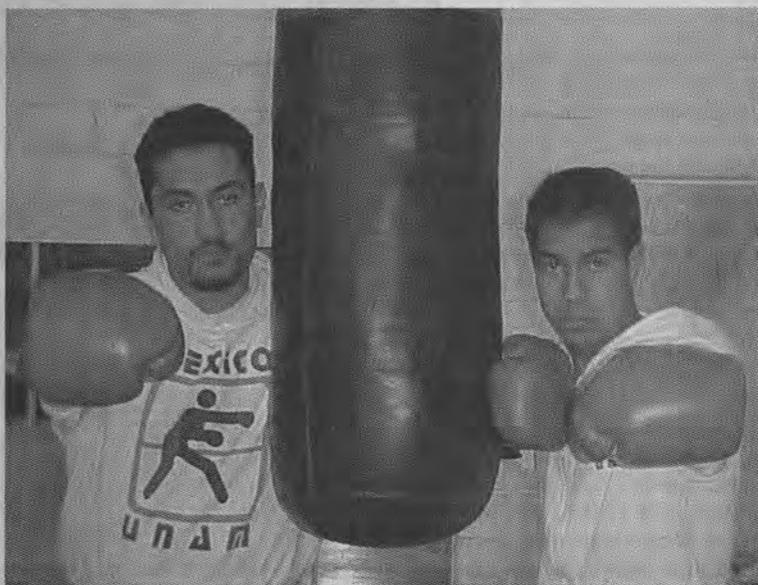
JAVIER CHÁVEZ

Los pugilistas universitarios Isaac y Jacob Aldama, estudiantes de la ENEP Acatlán, consiguieron sendos triunfos en sus combates a cuatro rounds, categorías super ligero y ligero, respectivamente, dentro del certamen realizado en el *forum* de San Jerónimo, Guerrero.

Isaac se impuso al medallista olímpico Juan Miguel de la Cruz, de Acapulco; por su parte, Jacob le quitó lo invicto al noqueador *Leopardo Serrano*, de la Hacienda de Cabañas.

Por lo que respecta al peso medio, Gustavo Mares, de la ENEP Aragón, se impuso a Miguel Pérez Lugo, de Acapulco. En peso super ligero, Edgar

El equipo universitario de box, que dirige el profesor Antonio Solórzano, ha cosechado triunfos importantes.



Fotos: Raúl Sosa

Los pugilistas universitarios se preparan con miras al Campeonato Nacional de Primera fuerza.

Padilla, de la Facultad de Ingeniería, ganó en cuatro episodios al *Tapatio* Rodarte, de la ciudad sede.

Combates en Milpa Alta

Por otro lado, la Universidad se hizo presente en el encuentro *dual meet* de San Pedro Actopan, Milpa Alta, donde los siete pugilistas universitarios se impusieron por decisión a sus adversarios. Los pumas galardonados fueron Fernando López, en la categoría de 100 kgs; Andy Steve, 90 kgs; Gustavo Mares y Héctor Jiménez, en 75 kgs; Jesús Rocha, 65 kgs; Isaac Aldama, 67kgs, y Jacob Aldama, en 63 kgs.

La Asociación de Box de la Universidad, que preside el profesor Antonio Solórzano, tendrá otro evento el próximo 5 de noviembre cuando los pumas se midan con el deportivo Sánchez Taboada, en Lomas de Padierna.

Cabe señalar que todos estos encuentros son preliminares para el Campeonato Nacional de Primera Fuerza, a realizarse del 25 de noviembre al 2 de diciembre, en La Paz, Baja California Sur. ■



El certamen, realizado en las instalaciones de la Preparatoria 8 Miguel E. Schultz, convocó a los mejores exponentes universitarios de este legendario arte marcial

Domina la Preparatoria 6 el Interprepas 2000 de Karate Do

JAVIER CHÁVEZ

En días pasados se realizó el Campeonato Interprepas 2000 de Karate Do en las instalaciones de la Preparatoria 8 Miguel E. Schultz. El certamen, que convocó a los mejores exponentes de este legendario arte marcial, se desarrolló en las modalidades de kumite y kata, en las ramas varonil y femenil.

La Prepa 6 conquistó cuatro primeros lugares gracias a las actuaciones de Martha Embris y Matilde García, en kumite categorías de 16-17 y 18-20 años, respectivamente, así como León Martínez, en 16-17 años; por otro lado, en kata, Juan González conquistó el sitio de honor en



La Preparatoria 6 ocupó el primer lugar en el Interprepas 2000 de Karate Do.

Foto: Raúl Sosa

la categoría de 18-20 años.

Por su parte, Saúl Jacob López, de Prepa 7, hizo lo propio en 17 años y Brenda Rodríguez, de Prepa 4, en la rama femenil; la Prepa 9 conquistó dos primeros lugares por medio de Analf Quiroz y Ángeles García, en las categorías de 18-20 y 15 años, respectivamente.

La Preparatoria 5 se hizo presente en el medallero por conducto de Gonzalo Colorado, en kumite ligero, categoría 18-20 años.

El certamen sirvió como selectivo con miras a conformar el representativo puma de la especialidad. ■



Exalumno de la Universidad Nacional Autónoma de México



Regístrate en el Programa de Vinculación con los Exalumnos de la UNAM

¡Fortalece tu vínculo con la Universidad, porque los exalumnos de la UNAM seguimos siendo Universitarios!

Busca el formato de registro en nuestra página www.pve.unam.mx/registro/

Obtén tu correo electrónico gratuito en www.correo.unam.mx y escríbenos a exalumno@servidor.unam.mx

¡No te desconectes!

Secretaría de la Rectoría / Programa de Vinculación con los Exalumnos de la UNAM

La Cátedra João Guimarães Rosa de la Facultad de Filosofía y Letras, la Embajada de Brasil en México y el Centro Coordinador y Difusor de Estudios Latinoamericanos

Invitan a usted a las conferencias que dictará el

DR. JACQUES LAFAYE

Brasil, caras mil: la singularidad brasileña.

26 de octubre del año 2000 a las 12:00 horas
Sala de Seminarios del Centro Coordinador y Difusor de Estudios Latinoamericanos, Torre II de Humanidades 7o. piso.

De cómo Brasil pudo ser francés

27 de octubre del año 2000 a las 12:00 horas
Salón de Actos de la Facultad de Filosofía y Letras

Se crea la Asociación de Squash de la UNAM

JULIETA CUIEL

El 16 de octubre se constituyó la Asociación de Squash de la UNAM, avalada por la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas. Yolanda Servín, presidenta de esta nueva asociación, y Francisco Montero, entrenador en jefe, son egresados de la Facultad de Contaduría y Administración que han practicado este deporte desde hace mucho tiempo entregándose a la tarea de difundirlo entre niños y jóvenes.

Su más reciente participación como promotora y entrenador respectivamente de esta especialidad fue en los Juegos Panamericanos Juveniles celebrados en México, donde destaca-

ron jóvenes universitarios como Mariana Aguilar, José Angel Becerril, Cinthya López y Eduardo Aguilar, que lograron conquistar los primeros lugares.

El propósito de la nueva asociación es dar mayor impulso y difusión a este deporte por medio de torneos universitarios y, sobre todo, hacer una invitación permanente a todos los jóvenes para que lo practiquen representando a la Universidad en futuras competencias.

Si deseas obtener mayor información comunícate al teléfono 56-77-30-96 o escribe al correo electrónico yolserv@yahoo.com.mx donde te atenderán. ■



Francisco Montero y Yolanda Servín, fundadores de la Asociación de Squash de la UNAM.

Foto: Raúl Sosa



UNAM

Dr. Juan Ramón de la Fuente
Rector

Lic. Enrique del Val Blanco
Secretario General

Mtro. Daniel Barrera Pérez
Secretario Administrativo

Dr. Francisco Ramos Gómez
Secretario de la Rectoría

Dra. Arcelia Quintana Adriano
Abogada General

Dr. José Narro Robles
Coordinador General de Reforma Universitaria

Lic. Néstor Martínez Cristo
Director General de Comunicación Social

Lic. Rodolfo González Fernández
Director de Información

Gaceta

Mtro. Henrique González Casanova
Director Fundador

Lic. Ma. Arell Montes Suárez
Directora de Gaceta UNAM

David Gutiérrez y Hernández
Subdirector de Gaceta UNAM

Biól. Hernando Luján
Coordinador General

Redacción

Mónica Sánchez, Elvira Alvarez,
Silvia Carmona, Olivia González, Rodolfo
Oliveros, Cynthia Uribe y Arturo Vega

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

Número 3,406

UNAM - UNIVERSIDAD DE WASHINGTON

Realiza tus estudios de maestría en la Universidad de Washington en Seattle, EUA, a partir de septiembre del 2001. La UNAM, a través de la Dirección General de Intercambio Académico (DGA), y la institución estadounidense te invitan a participar en el concurso para obtener una beca

REQUISITOS

- Ser mexicano, menor de 30 años
- Ser personal académico o recién egresado de la UNAM
- Tener promedio mínimo de 9.0 en la licenciatura
- Dominio del idioma inglés
- Los candidatos deberán ser egresados de la áreas de ingeniería, matemáticas, física o ciencias de la computación

DOCUMENTOS

- Formulario oficial de solicitud de beca de la DGA
- Carta de presentación del director de la dependencia UNAM
- Copia del título profesional, de los certificados de estudios y de otras constancias, en su caso
- Currículum vitae actualizado
- Comprobante TOEFL oficial con 580 puntos mínimo
- Comprobante GRE con la puntuación requerida por la UW según el área de estudios
- Programa de estudios a realizar

- Dos cartas de recomendación académica de profesores de la UNAM
- Carta de aceptación o de contacto formal establecida con la UW, en caso de tenerla
- Formularios y documentación requerida por la UW

BENEFICIOS

- La UW otorga la exención de colegiatura y una ayuda de investigación de 20 horas semanales, percibiendo un salario de 950 dólares mensuales para gastos de manutención
- La DGA otorga pasaje aéreo redondo

INFORMES

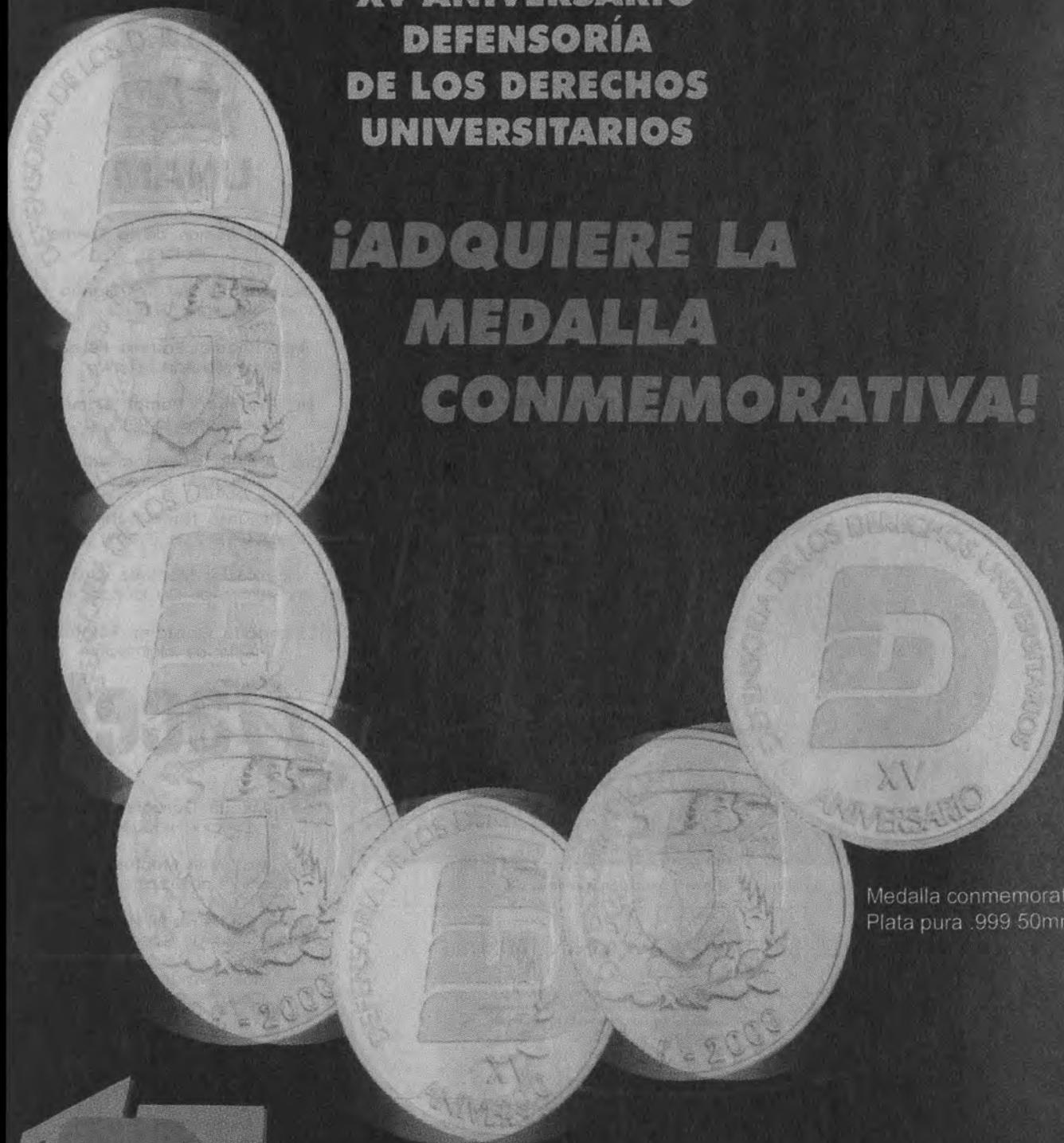
Dirección General de Intercambio Académico, Subdirección de Becas; Edificio de Posgrado, 2º piso, a un costado de la Torre II de Humanidades, Cd. Universitaria
Telnet: 132.248.10.3 login: info
www.intercambio.unam.mx

BECAS

Fecha límite de recepción de solicitudes: 24 de noviembre del 2000

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
XV ANIVERSARIO
DEFENSORÍA
DE LOS DERECHOS
UNIVERSITARIOS**

**¡ADQUIERE LA
MEDALLA
CONMEMORATIVA!**



Medalla conmemorativa
Plata pura .999 50mm.



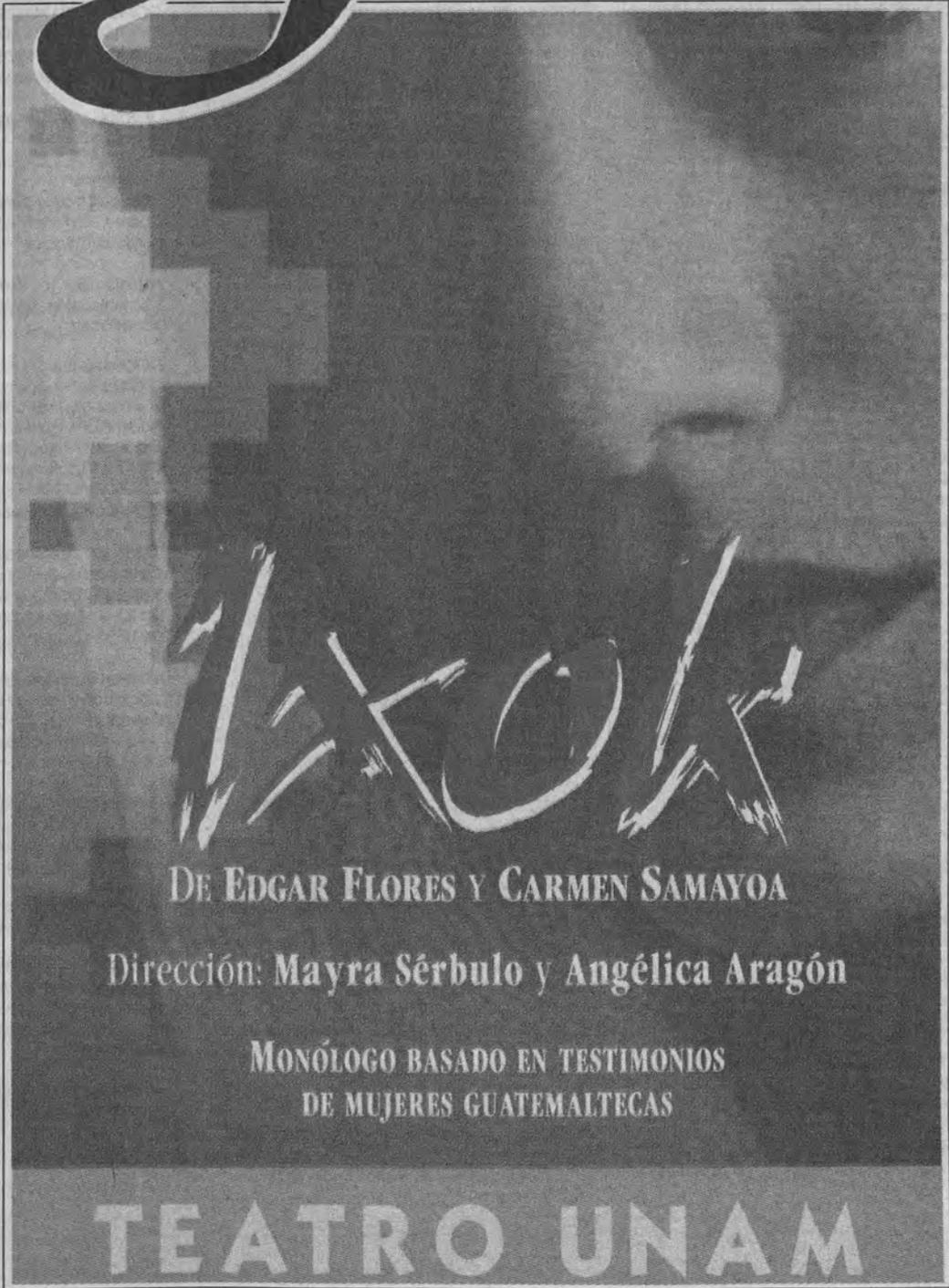
Aniversario

Edición limitada \$460.00
(Universitarios con descuento en 4 quincenas)

Edificio "D", 2º nivel, a un costado del
Museo de las Ciencias Universum
Circuito Exterior, Ciudad Universitaria

Ciudad Universitaria
23 de octubre de 2000
Número 485
ISSN 0188-5138

agenda



IXOK

DE EDGAR FLORES Y CARMEN SAMAYOA

Dirección: Mayra Sérbulo y Angélica Aragón

MONÓLOGO BASADO EN TESTIMONIOS
DE MUJERES GUATEMALTECAS

TEATRO UNAM

ACTIVIDADES
ACADÉMICAS
PAG. 3

EDUCACIÓN
CONTINUA
PAG. 15

ACTIVIDADES
CULTURALES
PAG. 27



Universidad Nacional Autónoma de México
Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán



La Tercera Semana de la Comunicación se llevará a cabo del 23 al 27 de octubre y durante la misma se realizarán ocho mesas redondas en el Auditorio II "Miguel de la Torre". Los participantes abordarán uno o varios de los siguientes temas, desde su punto de vista y experiencia en su ámbito profesional:

- La formación académica y el campo profesional
- El campo profesional. Realidades y mitos
- Los campos de acción alternativos

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

LUNES 23 DE OCTUBRE

10.30 horas Inauguración a cargo del licenciado José Núñez Castañeda, Director de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán

11 a 13 horas

MESA 1: EL CAMPO PROFESIONAL EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN ELECTRÓNICOS

LIC. NANCY AYÓN CABALLERO

Conductora del programa *Metrópolis* de Canal 13

LIC. SILVIA HERNÁNDEZ

Conductora del programa *Escuela para Padres* de Canal 11

LIC. ÓSCAR MONTERO GARCÍA

Guionista de radio, televisión y cine e instructor del Centro de Entrenamiento de Televisión Educativa

MODERADOR: LIC. HERMELINDA OSORIO CARRANZA

17 a 19 horas

MESA 2: EL CAMPO PROFESIONAL EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN ELECTRÓNICOS

LIC. MARTÍN ESPINOZA

Conductor del noticiero radiofónico *Monitor*

LIC. FRANCISCO JAVIER NEGRETE

Productor del noticiero radiofónico *Monitor*

MODERADOR: LIC. JULIANA CASTELLANOS PEDRAZA

MARTES 24 DE OCTUBRE

11 a 13 horas

MESA 3: EL CAMPO PROFESIONAL EN LA COMUNICACIÓN PERSUASIVA Y ORGANIZACIONAL

LIC. SANDRA CORDOVA ORTA

Creativa publicitaria de Harry Möller

LIC. EDUARDO ORTIGOZA

Director de Comunicación Social del Instituto del Deporte del Gobierno del DF

MODERADOR: LIC. RUBÉN ORTIZ FRUTIS

17 a 19 horas

MESA 4: EL CAMPO PROFESIONAL EN LA COMUNICACIÓN PERSUASIVA Y ORGANIZACIONAL

LIC. OCTAVIO CAMPOS ORTIZ

Director general de Comunicación Social de la Secretaría de Seguridad Social

MTRA. REGINA JIMÉNEZ DE OTTALENGO

Investigadora del Instituto de Investigaciones

Sociales de la UNAM

MTRO. JOSÉ DE JESÚS GONZÁLEZ ALMAGUER

Presidente de la Asociación Mexicana de Comunicación Organizacional (AMCO)

MODERADOR: LIC. HUGO ARTURO CARDOSO VARGAS

MIÉRCOLES 25 DE OCTUBRE

11 a 13 horas

MESA 5: EL CAMPO PROFESIONAL EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN IMPRESOS

LIC. JOSÉ LUIS ROJAS RAMÍREZ

Subdirector del periódico *Unomásuno*

MTRA. GLORIA VALEK VALDÉS

Jefa de redacción de *¿Cómo ves?*, revista de divulgación de la ciencia de la UNAM

MTRO. JOSÉ DE JESÚS CANTO CARBAJAL, *Gaceta UNAM*

LIC. GRACIELA ORNELAS PRADO

Jefa de redacción del periódico *El Sol de México*, Edición de Mediodía

MODERADOR: LIC. JORGE SEPÚLVEDA MARÍN

17 a 19 horas

MESA 6: EL CAMPO PROFESIONAL EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN IMPRESOS

LIC. PASCAL BELTRÁN DEL RÍO

Coordinador general de información de Proceso

LIC. RAÚL OMAR MARTÍNEZ

Director de la *Revista Mexicana de la Comunicación*

LIC. CARLOS PADILLA RÍOS

Director del periódico *Zócalo*

MODERADOR: LIC. JUAN AMAEL VIZUETT OLVERA

JUEVES 26 DE OCTUBRE

11 a 13 horas

MESA 7: EL CAMPO PROFESIONAL EN LA INVESTIGACIÓN Y LA DOCENCIA

DRA. GUILLERMINA BAENA PÁEZ

Investigadora y académica en Comunicación

MTRO. JOSÉ IGNACIO ACEVES JIMÉNEZ

Académico de la Universidad Autónoma Metropolitana

MTRA. MARÍA DOLORES RICAÑO

Coordinadora de la Licenciatura en Comunicación del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey, Campus Estado de México

MODERADOR: DR. ÁNGEL SAIZ SÁENZ

17 a 19 horas

MESA 8: EL CAMPO PROFESIONAL EN LA INVESTIGACIÓN Y LA DOCENCIA

LIC. DIEGO LIZARAZO ARIAS, Investigador en Comunicación

LIC. LUIS E. WOLDENBERG KARAKOWSKY

Director general de Pearson Cualitativo

MTRO. MARTÍN GONZÁLEZ GARCÍA

Coordinador de investigación de la Universidad Mexicana

MODERADOR: MTRO. ALEJANDRO BYRD OROZCO

VIERNES 27 DE OCTUBRE

11:00 horas

CONFERENCIA MAGISTRAL

"LA TELEVISIÓN Y LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS COMO INSTRUMENTOS DE EDUCACIÓN"

Dicada por el licenciado JULIO CÉSAR DOZAL ANDREU

Director del Centro de Entrenamiento de Televisión Educativa

17:00 horas

Premiación a los ganadores de los concursos de Cuento, Creación Radiofónica y Caricatura de Humorismo Social

Asimismo, la Tercera Semana de la Comunicación servirá como marco de otras actividades:

EXPOSICIONES

"Figuras Prehispánicas"

Alumnos de Diseño Gráfico de este plantel Auditorio II "Miguel de la Torre"

Del 23 al 27 de octubre

De 11 a 13 horas y de 17 a 19 horas.

COORDINADORA DEL MONTAJE: Profra. Martha Olga Rodríguez Pérez

"Concurso de Caricatura Humorismo Social"

Participantes del Concurso de Caricatura

Salón adjunto al Auditorio 2, Planta baja

Del 23 al 27 de octubre

De 10 a 14 horas y de 16 a 19 horas

"25 años de Boletín Informativo en Acatlán"

Oficina de Prensa de la ENEP Acatlán

Corredor fotográfico del Centro Cultural Acatlán

Del 23 al 27 de octubre

De 11 a 19 horas

OBRA DE TEATRO

"Noche de Calífas"

Dir. Profesora Leticia Urbina Orduña

Alumnos de Periodismo y Comunicación Colectiva

Martes 24 de octubre, 19:00 horas

Teatro Javier Barros Sierra, ENEP Acatlán

EDITORIALES PARTICIPANTES EN LA TERCERA SEMANA DE LA COMUNICACIÓN:

Mc. Graw Hill, Trillas, Pearson's Educación, CECSA, S.A., Grupo Editorial Pax, Revista Mexicana de Comunicación.

Av. San Juan Totoltepec s.n Col. Santa Cruz Acatlán, Naucalpan Estado de México-

COLOQUIOS

ENEPACATLÁN

- LA HISTORIA Y LAS CIENCIAS SOCIALES, del 7 al 10 de noviembre. *Informes al 5623-1688 y 1692; 5623-1685, fax.*

FESZARAGOZA

- PERSPECTIVA MULTIDISCIPLINARIA EN SALUD: PROBLEMAS Y SOLUCIONES, del 28 al 30 de noviembre, de las 9 a las 18:30 h. Sede: instalaciones de la FES Zaragoza. *Informes al 5623-0553.*

FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS

- EDUCACIÓN VIRTUAL, del 23 al 25 de octubre. *Informes al 5616-2670 fax. Correo: campos@servidor.unam.mx*

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ANTROPOLÓGICAS

- DOCTORADO EN ANTROPOLOGÍA, lunes 6 y martes 7 de noviembre, de las 9 a las 20 h. Sede: auditorio del IIA. *Informes al 5622-9534 y 9651.*

CONFERENCIAS

CENTRO DE INSTRUMENTOS

- DISEÑO DE CLASIFICADOR CONTEXTUAL SUPERVISADO CON BASE EN UN ALGORITMO DE CRECIMIENTO DE RE-

agenda

MESA DE REDACCIÓN

Esteban Garza
José de Jesús Canto

AGENDA, SUPLEMENTO DE GACETA UNAM, APARECE PUBLICADA LOS LUNES POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE COMUNICACIÓN SOCIAL. OFICINAS: LADO SUR DE LA TORRE DE RECTORÍA, ZONA COMERCIAL, CU. TELÉFONO 5622-1452, EXT. 816. FAX 5622-1456.

GIONES, por el Dr. Jorge Lira Chávez, martes 24 de octubre, a las 11:45 h. Sede: auditorio del Centro de Instrumentos, Circuito Exterior, CU.

- BANCO DE CABEZAS HUMANAS DIGITALES: APLICACIONES ANTROPOMÉTRICAS Y DE SIMULACIÓN, por el Dr. Jorge Márquez Flores, martes 31 de octubre, a

las 11:45 h. Sede: auditorio del Centro de Instrumentos, Circuito Exterior, CU.

- COLPOSCOPIO DE FLUORESCENCIA Y LA APLICACIÓN EN LA PARASI-



Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Filosofía y Letras
Cátedra de Filosofía Italiana
Laboratorio de Filosofía y Cultura



Jornadas de Estudios
En el cuarto centenario de la muerte de

Giordano Bruno

(1543-1600)

Participan:

Angelo Pantaleoni • Mariapia Lambertí • Carmen Rovira
Ernesto Schettino • Ernesto Priani • Laura Benítez • Miguel Ángel Sobrino
Giampietro Schibotto • Stefano Strazzabosco • José Luis Bernal

Facultad de Filosofía y Letras
24-25 de octubre de 2000 • Aula Magna
12:00 y 17:00 horas

TOLOGÍA MÉDICA, por el Dr. Joel Gerardo Díaz, martes 7 de noviembre, a las 11:45 h. Sede: auditorio del Centro de Instrumentos, Circuito Exterior, CU.

☐ LÁSERES DE PULSOS ULTRACORTOS: PRINCIPIO, TECNOLOGÍA Y APLICACIONES, por el Dr. Roberto Ortega Martínez, martes 14 de noviembre, a las 11:45 h. Sede: auditorio del Centro de Instrumentos, Circuito Exterior, CU.

☐ UNA EVIDENCIA EXPERIMENTAL DEL CONGELAMIENTO POR CALENTAMIENTO, IMPLANTACIÓN DE IONES DE TITANIO, por el Dr. Jorge Rickards Campbell, martes 21 de noviembre, a las 11:45 h. Sede: auditorio del Centro de Instrumentos, Circuito Exterior, CU.

☐ EL MUNDO CUÁNTICO, por el Dr. Luis Estrada Martínez, martes 28 de noviembre, a las 11:45 h. Sede: auditorio del Centro de Instrumentos, Circuito Exterior, CU.
Informes en el 5622-8616 al 19, Ext. 104, con la química Josefina Elizalde Torre.

CENTRO DE INVESTIGACIONES INTERDISCIPLINARIAS EN CIENCIAS Y HUMANIDADES

☐ LA BILIS NEGRA, por Federico Campbell, martes 31 de octubre, a las 18 h.

☐ LA MELANCOLÍA EN LA PSIQUIATRÍA CONTEMPORÁNEA, por Héctor Pérez Rincón, a las 18 h.

Sede: auditorio del centro, Torre II de Humanidades, cuarto piso.
Informes al 5623-0028 y 0030. Correo: mgcg@servidor.unam.mx

DIRECCIÓN GENERAL DE DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA

☐ TRATAMIENTO DE AGUA, Daniel Hernández Aguilar, jueves 26 de octubre, a las 11 h.

☐ LA ERA DEL GENOMA, Guillermo Aquino Jarquín, lunes 6 de noviembre, a las 11 h.

☐ TALIO UN PROBLEMA AMBIENTAL Y DE SALUD, Argelia Martínez Hernández, miércoles 8 de noviembre, a las 11 h.

☐ ENFERMEDADES TROPICALES Y NUEVOS TRATAMIENTOS, Alfredo Franco Cea, jueves 9 de noviembre, a las 11 h.

☐ CARBOHIDRATOS Y DEPRESIÓN, Yadira Robles Ayala, viernes 10 de noviembre, a las 11 h.

☐ CÁNCER CERVICOUTERINO, Guillermo Aquino Jarquín, lunes 13 de noviembre a las 11 h.

☐ FACTORES AMBIENTALES GENERADORES DE ESTRÉS, Erick Orlando Jiménez Rosas, miércoles 15 de noviembre, a las 11 h.

☐ ¿QUÉ ONDA CON EL GENOMA?,

Guadalupe López González, jueves 16 de noviembre, a las 11 h.

☐ CUANDO EL SOL ES NUESTRO ENEMIGO: CÁNCER DE PIEL, Fabiola Jiménez Rosas, viernes 17 de noviembre, a las 11 h.

☐ DEPRESIÓN. UN ENFOQUE BIOLÓGICO, Javier Apolonio, jueves 23 de noviembre, a las 11 h.

☐ ESTILOS DE VIDA Y SALUD, Sandra Flores García, viernes 24 de noviembre, a las 11 h.

☐ FACTORES GENÓMICOS EN ALGUNAS ENFERMEDADES, Jacqueline López Salado, miércoles 29 de noviembre, a las 11 h.

☐ FACTORES DE RIESGO EN LA SALUD, Graciela Barraza Díaz, jueves 30 de noviembre, a las 11 h. Sede: La Capilla, dentro del *Universum*, Museo de las Ciencias, ubicado en la Zona Cultural de CU.

☐ LA MEDICINA DEL FUTURO, Dr. Antonio Velázquez, martes 24 de octubre, a las 11:30 h.

☐ EL CEREBRO HUMANO EN EL NUEVO MILENIO, Dr. Alfonso Escobar, miércoles 25 de octubre, a las 11:30 h.

☐ MANEJO Y PREVENCIÓN DE ÓVULOS Y ESPERMATOZOIDES EN ANIMALES, Dr. Javier Valencia Méndez, domingo 12 de noviembre, a las 12 h.

☐ EL VIENTO QUE VIENE DEL SOL, Dr.

Facultad de Arquitectura

Visitas guiadas al Centro Histórico

Conoce la traza, arquitectura y monumentos que configuran el Centro Histórico de la Ciudad de México, analizando la historia, política, sociedad, economía y religión.

Ruta 3, domingo 29 de octubre, de 11 a 14 horas Monumento a la Revolución; Palacio de los Condes de Buenavista, Museo de San Carlos; Plaza de San Fernando; Templo de San Fernando; Panteón de san Fernando; Alameda; Hemiciclo a Juárez, Templo del Buen Tono.

La cita es en Av. Ponciano Arriaga y Plaza de la República.

Informes e inscripciones en el 5622-0711 y 0703, las visitas tienen un costo de \$50.00 al público en general y \$40.00 a estudiantes con credencial vigente.

Arquimúsica temporada otoño 2000

Programa 119, jueves 26 de octubre a las 13 horas

Oberturas Egmont y Leonora de Ludwig Van Beethoven

Romeo y Julieta de Piotr J. Chaikovsky

Arquicine 2000
Martes 24 de octubre Undomingo cualquiera (USA) 10:30, 13:15, 16 y 18:15 horas

La Dirección General de Atención a la Comunidad Estudiantil invita a las siguientes actividades que se realizarán en coordinación con Escuelas y Facultades

OCTUBRE				
EXPOSICIÓN	PLANTEL	LUGAR	INICIA	CONCLUYE
HUELLAS DE ORIENTE MEDIO	Zaragoza	Biblioteca Campo 1	20 de octubre	31 de octubre
LO MONO DEL FUMADOR	Acatlán	Centro de Idiomas, Sala de Usos Múltiples	23 de octubre	27 de octubre
CACTÁCEAS	Aragón	Biblioteca	24 de octubre	31 de octubre
INSECTOS	Aragón	Biblioteca	24 de octubre	31 de octubre
INAUGURACIÓN MUSEO VIVO DE PLANTAS	GCH Vallejo	Laboratorios SILADIN	30 de octubre	
PELEA DE TIGRES	Aragón	Biblioteca	31 de octubre	7 de noviembre

En Pleno Uso de Tus Facultades

Américo González Esparza, domingo 26 de noviembre, a las 12 h.

- ☐ LA BELLEZA DE LA QUÍMICA, Dr. Raymundo Cea Olivares, domingo 3 de diciembre, a las 12 h. Sede: foro de Química, dentro del *Universum*, Museo de las Ciencias.
- ☐ OBRA EDUCATIVA DE LOS JESUITAS EN LA ÉPOCA VIRREYNAL, Fernando Soto Hay, jueves 9 de noviembre, a las 11 h.
- ☐ VIDRIOS Y VITRALES EN LA ARQUITECTURA MEXICANA, Víctor Jiménez, jueves 16 de noviembre, a las 11 h.
- ☐ LA CONSTITUCIÓN DE 1824, Antonio Caballero, jueves 23 de noviembre, a las 11 h.
- ☐ PORVENIR Y PRESERVACIÓN DEL LEGADO HISTÓRICO DE MÉXICO, jueves 30 de noviembre, a las 11 h.

- ☐ CENTENARIO DEL NACIMIENTO DE LA MECÁNICA CUÁNTICA Y BICENTENARIO DEL DESCUBRIMIENTO DE LA RADIACIÓN INFRARROJA, Dr. Luis de la Peña, jueves 7 de diciembre, a las 11 h. Sede: Museo de la Luz, sala de Usos Múltiples. *Informes al 5702-3183 y 3184.*

ENEPACATLÁN

- ☐ INTELIGENCIA EMOCIONAL: OPTIMISMO INTELIGENTE, jueves 26 de octubre, a las 17 h. *Informes al 5623-1603 y 1612. Correo: educont@apolo.acatlan.unam.mx*

FESZARAGOZA

- ☐ ESTRATEGIAS DE REGENERACIÓN EN BOSQUES TEMPLADOS, M en C Efraín Ángeles Camacho, martes 24 de octubre, a las 13 h.
- ☐ ECOFISIOLOGÍA DE MURCIÉLAGOS EN CAUTIVERIO, Biól. Pilar Santos Romo, martes 7 de noviembre, a las 13 h.
- ☐ LAS ORQUÍDEAS Y LAS MICORRIZAS, M en C Susana Luna Rosales, martes 14 de noviembre, a las 13 h.
- ☐ INTRODUCCIÓN A LA CALIDAD AMBIENTAL, M en C Manuel Rico Bernal, martes 21 de noviembre, a las 13 h.
- ☐ ETNOBOTÁNICA MÉDICA Y MEDICINA TRADICIONAL, Mtra. Abigail Aguilar, martes 28 de noviembre, a las 13 h. Forman parte del ciclo *Tópicos en botánica y ecología* y se llevan a cabo en el auditorio del Campus II. *Informes al 5773-6334.*
- ☐ COMPLEJIDAD EN SISTEMAS QUÍMICOS Y BIOLÓGICOS, Dr. Leopoldo García Colín, miércoles 8 de noviembre, a las 13 h.
- ☐ COMPLEJOS QUE SE MUESTRAN EL COBRE, Dra. Yasmi Reyes Ortega, miércoles 15 de noviembre, a las 13 h.
- ☐ LA VIDA DE MADAME CURIE, Prof. Horacio García Fernández, miércoles 22 de noviembre, a las 13 h.
- ☐ TRANSDUCCIÓN DE SEÑALES A TRAVÉS DE RECEPTORES DE SUPERFICIE CELULAR, Dra. Isabel Soto Cruz, miércoles 6 de diciembre, a las 13 h.

Forman parte del ciclo *Miércoles científicos* y se llevan a cabo en el auditorio del campo II. *Informes al 5623-0704 y 0758. Correo: mor@servidor.unam.mx*

FACULTAD DE CIENCIAS

- ☐ FÍSICA MÉDICA EN LA UNAM: LA EXPERIENCIA DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA EN LA LICENCIATURA Y EL POSGRADO, M E Brandan, Instituto de Física, jueves 9 de noviembre, a las 12 h. Sede: aula Leonila Vázquez.
- ☐ USO DE LA RADIACIÓN IONIZANTE EN LA MEDICINA: PROYECTOS ACTUALES EN LA UNAM, M Rodríguez Villafuerte, Instituto de Física, jueves 16 de noviembre, a las 12 h. Sede: aula Leonila Vázquez.
- ☐ OSTEOPOROSIS Y BIOMECÁNICA, E Buzo, Facultad de Ciencias, jueves 23 de noviembre, a las 12 h. Sede: aula Leonila Vázquez.
- ☐ APLICACIONES MÉDICAS DE LA ÓPTICA Y LOS LÁSERES, R Díaz, R Ortega y N Bruce, Centro de

Instrumentos, jueves 30 de noviembre, a las 12 h. Sede: aula Leonila Vázquez.

- ☐ IMÁGENES DE RESONANCIA MAGNÉTICA EN LAS NEUROCIENCIAS Y LA MEDICINA, F Barrios, Centro de Neurobiología y A Rodríguez, UAM Iztapalapa, jueves 7 de diciembre, a las 12 h. Sede: anfiteatro Alfredo Barrera del conjunto Amoxcalli.

FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES

- ☐ LA SOCIOLOGÍA CRÍTICA COMO MODERNIDAD, Gabriel Careaga, jueves 26 de octubre, a las 11 h.
- ☐ LA SOCIOLOGÍA ACADÉMICA, Fernando Castañeda, jueves 9 de noviembre, a las 11 h.
- ☐ TEORÍAS DE INTERACCIÓN SOCIAL, Susana Ralsky, jueves 16 de noviembre, a las 11 h.
- ☐ EL OFICIO DE SOCIOLOGO, Alfredo Andrade, jueves 23 de noviembre, a las 11 h. Sede: sala Isabel y Ricardo Po-



Instituto de Biología

Temporada de otoño 2000

Conciertos de Música de Cámara
Dedicados a los botánicos ilustres del Jardín Botánico

Sábado 28 de octubre, a las 12 horas
La flauta y sus personajes
Mara Tillet García Renart, flauta
Marta García Renart, piano
Dedicado al Dr. Manuel Ruiz Oronoz

Mayores informes en los teléfonos 5622-9047 y 9063.

Correo: carmenh@mail.ibiologia.unam.mx
página: www.ibiologia.unam.mx

Magno Sorteo

SEFI 2000

¡PARTICIPE Y GANE!

Un fabuloso
Mercedes Benz
Klasse A

- y 47 premios más cómo:
- Un Chevy Pick-up
 - 20 computadoras
 - 10 agendas electrónicas
- casí \$ 600,000.00 en premios

BOLETO \$ 200.00

Informes y Venta de Boletos:

Sociedad de Ex-alumnos de la Facultad de Ingeniería, A.C.

Tacuba No 5, Centro Histórico
Tels. 5510-4990 5512-3353
5510-0914 5518-4793
Fax 5521-5861

sefi@tolsa.mineria.unam.mx
http://sefi.mineria.unam.mx



Permiso otorgado por la Secretaría de Gobernación, No. S-0741-2000
Vigencia del permiso: 25 de agosto al 8 de diciembre de 2000. Boletos emitidos: 6,000.

zas. forman parte del ciclo *La sociología contemporánea*.

☐ CUBA EN EL MARCO DE LA INTEGRACIÓN LATINOAMERICANA, Julio García Olivera y Jorge Turner (moderador), martes 24 de octubre, a las 13 h. Sede: sala Isabel y Ricardo Pozas.

☐ DEMOCRACIA ANTIGUA Y MODERNA, Dra. Claude Mossé, profesora emérita de la Historia de la antigüedad de la Universidad de París VIII, miércoles 25 de octubre, a las 12 h. Sede: sala Leopoldo Zea (salón 1 de posgrados), CU.

FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN

☐ VÁMONOS ENTENDIENDO, Psic. Ramur Landázuri, lunes 23 de octubre, a las 13 y a las 18 h. Sede: auditorio CPTomás López Sánchez.

FACULTAD DE ECONOMÍA

☐ EL PETRÓLEO Y EL FUTURO DE LA ENERGÍA (VIDEOCONFERENCIA), Dr. Rogelio Montemayor Seguy y Ángel de la Vega (comentarista), miércoles 25 de octubre, a las 12 h.

☐ SUPERACIÓN DE LA POBREZA Y DESA-

ROLLO CON EQUIDAD (VIDEOCONFERENCIA), Mario Palma y Leonardo Lomelf (comentarista), viernes 10 de noviembre, a las 12 h.

☐ EL CUIDADO DE LA NATURALEZA Y EL DESARROLLO SUSTENTABLE (VIDEOCONFERENCIA), Enrique Provencio y Consuelo González (comentarista), viernes 17 de noviembre, a las 12 h.

☐ PERSPECTIVAS DEL NUEVO GOBIERNO (MESA REDONDA POR VIDEOCONFERENCIA), viernes 24 de noviembre, a las 12 h.

Forman parte del ciclo *Empeños urgentes para el largo plazo*. Sede: sala Ricardo Torres Gaitán, edificio anexo, segundo piso.

FACULTAD DE QUÍMICA

☐ PLÁSTICOS DE INGENIERÍA, Dr. Joaquín Palacios Alquisira, jueves 26 de octubre, a las 13 h. Sede: auditorio A

INSTITUTO DE GEOFÍSICA

☐ EL CLIMA CAMBIANTE: ¿QUÉ SON LAS GLACIACIONES?, Beatriz Ortega Guerrero, lunes 23 de octubre, a las 12 h.

☐ LOS ANILLOS PLANETARIOS: UNAS ESTRUCTURAS MUY EXÓTICAS, Do-

lores Maravilla Meza, martes 24 de octubre, a las 12 h.

☐ EXPLORANDO LOS VOLCANES ACTIVOS DE MÉXICO, Hugo Delgado Granados, miércoles 25 de octubre, a las 12 h.

☐ EL AGUA DE LA TIERRA, Profa. Gloria Vilaclara Fatjo, jueves 26 de octubre, a las 12 h.

☐ LOS SISMOS: ¿POR QUÉ TIEMBLA?, Miguel Ángel Santoyo Galeano, viernes 27 de octubre, a las 12 h. *Informes al 5622-4347.*

☐ ODP DRILLING AND ONSHORE STUDIES OF THE PACIFIC MARGIN OF COSTA RICA, SUBDUCTION, EROSION AND SEDIMENT SUBDUCTION ALONG THE MIDDLE AMERICAN TRENCH, Dr. David W Scholl, lunes 6 de noviembre, a las 12 h. Sede: auditorio Ricardo Monges López.

☐ PERSPECTIVES GAINED FROM THE TECTONICS EDITOR'S CHAIR-THE TRAITS AND THE CHARACTERISTICS OF RESEARCH PAPERS THAT FAVOR JOURNAL REREES, Dr. David W Scholl, martes 7 de noviembre, a las 12 h. Sede: auditorio Ricardo Monges López.

☐ REFLECTION IMAGES OF THE HYPOCENTERS OF GREAT ALEUTIAN EARTHQUAKES-ARE LARGE SUBDUCTION SHOCKS SETTING CONTROLLED?, Dr. David W Scholl, miércoles 8 de noviembre, a las 12 h. Sede: auditorio Ricardo Monges López.

☐ TECTONIC PROCESS THAT REMOVE AND MAKE UPPER-PLATE CRUST AT MODERN SUBDUCTION ZONES, Dr. David W Scholl, jueves 9 de noviembre, a las 12 h. Sede: auditorio Ricardo Monges López.

☐ PLATE BOUNDARY DRIVEN EXTRUSION OF ALASKAN LITHOSPHERE INTO NORTH AMERICAN PACIFIC BASIN AND IN PLACE FORMATION OF ALEUTIANBERING SEA SUBDUCTION ZONES, Dr. David W Scholl, viernes 10 de noviembre, a las 12 h. Sede: auditorio Ricardo Monges López. *Informes al 5622-4127 y 5622-4138.*

☐ BUSCANDO AGUA PARA ZONAS MARGINADAS DE LA MIXTECA BAJA, Luis E Marín Stillman, jueves 16 de noviembre, a las 12 h. Sede:

Coordinación de Humanidades
Casa Universitaria del Libro

Inauguración de la exposición
Los cambios de la vida
Autor: Alán Romero
Invita la Coordinación de Humanidades
Martes 24 de octubre,
a las 18 horas

Presentación de los libros
Los pobres de la ciudad y la tierra
Coordinadores: Alfonso X. Iracheta, Martín O. Smolka. Comentan: Alberto Rébora Tognó y Manuel Perló Cohen. Invitan el Colegio Mexiquense, AC y Lincoln Institute of Land Policy.

Martes 24 de octubre,
a las 19 horas

El 68 en el cine mexicano
Autora: Olga Rodríguez Cruz

Presenta: René Ontiveros. Invita la Universidad Iberoamericana
Jueves 26 de octubre,
a las 18 horas

Introducción al estudio del Sistema Nacional de Seguridad Pública
Autor: José G. Sandoval Ulloa

Presentan: Máximo Carvajal Contreras, Jorge Moreno Collado, Juan Ramón Robledo Ruiz
Viernes 27 de octubre,
a las 18 horas

Taller Juguemos con la lectura y la escritura
Imparte: Joaquín Pereztejada
Viernes del 27 de octubre
al 15 de diciembre,
de 17 a 20 horas
Costo: \$700.00
(setecientos pesos 00/100 MN)

Sede: Casa Universitaria del Libro, Orizaba y Puebla, Col. Roma 5207-9390 y 5207-9871.

Asociación de Bibliotecas
y Centros de Información de
Ciencia y Tecnología

50. Aniversario de Abicyt
XXIV Reunión Ordinaria
miércoles 25 de octubre a las 11 horas

Sede: Casita de las ciencias del Museo
de las Ciencias, Universum

Confirmar asistencia al 5622-7251
y 5665-1754.

Correo: marioda@servidor.unam.mx

auditorio Ricardo Monges López.

Informes al 5622-4120 y 5616-2344, fax. Correo: secdir@tonatiuh.igeofcu.unam.mx

- PRELIMINARY ESTIMATE OF CARBON DIOXIDE OUTPUT FROM PANTELLERIA ISLAND VOLCANO, ITALY, Dr. Salvatore Inguaggiato, martes 31 de octubre, a las 11 h. Sede: auditorio Ricardo Monges López.

INSTITUTO DE GEOLOGÍA

- LA GEOLOGÍA EN MÉXICO Y SUS RECURSOS, Dr. Daniel Jaime Morán Zenteno, sábado 28 de octubre, a las 11 h. Sede: Museo de Geología, Jaime Torres Bodet 176, colonia Sta. Ma. La Ribera. Informes al 5547-3900 y 3948; fax 5541-0116.

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ANTROPOLÓGICAS

- LA ANTROPOLOGÍA MÉDICA EN AMÉRICA LATINA, Dres. Luis Alberto Vargas, Jaime Ibacache, Elba Villatoro, Lucía Citarellay Roberto Campos Navarro, martes 31 de octubre, a las 17 h. Sede: aula 121.

Forma parte del seminario *Servicios de salud en contextos culturales*.

Informes al 5622-9534. Correo: iia@mail.estadistica.unam.mx

CONGRESO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

- PAISAJES EN EVOLUCIÓN: INTEGRACIÓN DE NATURALEZA Y CULTURA (SEGUNDO CONGRESO NACIONAL DE ARQUITECTURA DEL PAISAJE), del 30 de octubre al 1 de noviembre. Sede: Museo de Antropología y Facultad de Arquitectura, Xalapa, Veracruz. Informes al 5622-0339 y 5630-5262. Correo: alejandrocabeza@hotmail.com

CURSOS

DIRECCIÓN GENERAL DE DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA

- MANEJO DE FRUTALES (CURSO-TALLER), Mtros. Araceli Zárate Espinoza y José Refugio

Espinoza Espinoza, sábados, del 11 de noviembre al 16 de diciembre. Sede: Casita de las Ciencias. Informes al 5622-7336.

ENEPACATLÁN

- CONTABILIDAD PARA NO CONTADORÉS, lunes, martes y viernes, del 23 al 31 de octubre, de las 16 a las 20 h.
- LA PLANEACIÓN ESTRATÉGICA EN MERCADOS GLOBALES (CURSO INTERACTIVO POR VIDEOCONFERENCIA), martes, miércoles y jueves, a partir del 7 de noviembre, de las 17 a las 21 h.
- CANTOS Y JUEGOS, miércoles y viernes, del 8 al 17 de noviembre, de las 16 a las 21 h.
- FORTALECIMIENTO DEL EQUIPO DE TRABAJO, de lunes a viernes, del 6 al 10 de noviembre, de las 16 a las 20 h.
- FINANZAS PARA EJECUTIVOS NO FINANCIEROS, lunes, martes y viernes, del 21 al 29 de noviembre, de las 16 a las 20 h.
- REINGENIERÍA (CURSO INTERACTIVO POR VIDEOCONFERENCIA), martes, miércoles y jueves, a partir del 21 de noviembre, de las 17 a las 21 h.

- PLANEACIÓN DEL CIERRE FISCAL 2000, lunes, martes y miércoles, a partir del 27 de noviembre, de las 16 a las 21 h.
- PROGRAMACIÓN NEUROLINGÜÍSTICA, lunes a viernes, del 4 al 8 de diciembre, de las 16 a las 21 h.
- EQUIPOS DE TRABAJO AUTODIRIGIDOS (CURSO INTERACTIVO POR VIDEOCONFERENCIA), martes, miércoles y jueves, a partir del 5 de diciembre, de las 17 a las 21 h. Informes al 5623-1603 y 1612. Correo: educont@apolo.acatlan.unam.mx y prof0405@apps.acatlan.unam.mx

ENEP ARAGÓN

- PUBLICIDAD Y NOTICIAS (SEMINARIO), Prof. Mario Alberto Pérez Hernández, lunes a viernes, a partir del 13 de noviembre, de las 14 a las 16 h.
- PRODUCCIÓN RADIOFÓNICA, Prof. Javier Antonio Serrano Calzado, lunes a viernes, a partir del 27 de noviembre, de las 16 a las 18 h.
- INGLÉS INTENSIVO (POSESIÓN, MÓDULO I/III), sábados, de las 8:30 a las 13:30 h y de las 9 a las 14 h.
- INGLÉS INTENSIVO (POSESIÓN, MÓDULO II/III), sábados, de las 8:30 a las



Capacitación



computo y administración

Personal Administrativo de Confianza

Administración Informes: 5623-14-59

CURSO	FECHA	HORARIO
Los valores en la organización	23 a 27 de octubre	9:00 a 13:00
Contabilidad básica	6 a 10 de noviembre	16:00 a 21:00
Planeación estratégica	13 al 17 de noviembre	9:00 a 13:00

La inscripción a estos cursos debe estar orientada a la solución de necesidades de capacitación en el desempeño del puesto.

Cómputo Informes: 5623-14-35

CURSO	FECHA	HORARIO
Excel 97 Básico	Sábados 4 al 25 de noviembre	9:00 a 14:00
PowerPoint 2000	16 al 30 de noviembre	16:00 a 18:00
Taller de correo electrónico	Sábados 2 y 9 de diciembre	9:00 a 14:00
Excel 2000 Básico	4 al 15 de diciembre	16:00 a 18:00

Cursos para público en general

Informes: 5623-14-69

CURSO	FECHA	HORARIO
Office 97 Módulo Básico	23 de octubre al 29 de noviembre	10:00 a 12:00
Excel 97 Avanzado	23 de octubre al 7 de noviembre	12:00 a 14:00
Principios de computación y Windows 95	23 de octubre al 14 de noviembre	14:00 a 16:00
Principios de computación y Windows 95	6 al 27 de noviembre	18:00 a 20:00
PowerPoint 2000	13 al 24 de noviembre	12:00 a 14:00
Word 2000 Básico	20 de noviembre al 4 de diciembre	14:00 a 16:00



Matías Romero 1220 esquina con Pitágoras, Col. Del Valle, C.P. 03100, México, D.F. www.dgp.unam.mx

- 13:30 h y de las 9 a las 14 h.
- INGLÉS INTENSIVO (POSESIÓN, MÓDULO II/III), sábados, de las 8:30 a las 13:30 h y de las 9 a las 14 h.
- INGLÉS INTENSIVO (COMPRESIÓN DE LECTURA, MÓDULO ÚNICO), sábados, de las 8 a las 14 h y de las 8:30 a las 14:30 h.
- FRANCÉS INTENSIVO (POSESIÓN, MÓDULO I/III), sábados, de las 8:30 a las 13:30 h y de las 9 a las 14 h.
- FRANCÉS INTENSIVO (POSESIÓN, MÓDULO II/III), sábados, de las 8:30 a las 13:30 h y de las 9 a las 14 h.
- FRANCÉS INTENSIVO (COMPRESIÓN DE LECTURA, MÓDULO ÚNICO), sábados, de las 8:30 a las 13:30 h y de las 9 a las 14 h.
- ITALIANO INTENSIVO (POSESIÓN, MÓDULO I/III), sábados, de las 8:30 a las 13:30 h y de las 9 a las 14 h.
- ITALIANO INTENSIVO (COMPRESIÓN DE LECTURA, MÓDULO ÚNICO), sábados, de las 8:30 a las 13:30 h y de las 9 a las 14 h.
Informes en el Centro de Educación Continua.

ENEPIZTACALA

- INTRODUCCIÓN A LAS BASES DE DATOS EMPLEANDO ACCESS (CURSO-TALLER), Lic. Francisco Alberto Pallares Campos, lunes a viernes, del 6 al 17 de noviembre, de las 15 a las 19 h.
Sede: Unidad de Seminarios Iztacala.
Informes en los teléfonos 5623-1339, 1188, 1208 y 1182, fax 5390-7674.

FESCUAUTTLÁN

- LACTOLOGÍA, lunes a viernes, del 6 al 11 de noviembre, de las 9 a las 19 h. Sede: taller de Lácteos.
- OFFICE (BÁSICO), WORD, EXCEL Y POWER POINT, lunes a viernes, del 4 de noviembre al 5 de diciembre, de las 9 a las 13 h o de las 16 a las 20 h. Sede: unidad de Seminarios, campo 4.
- DISEÑO DE PÁGINAS WEB CON DREAM WEAVER, viernes y sábados, del 11 de noviembre al 9 de diciembre, de las 16 a las 20 h y de las 9 a las 14 h. Sede: unidad de Seminarios, campo 4.
- ELABORACIÓN DE PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO (PLANEACIÓN), sábados, a partir del 11 de noviembre, de las 9 a las 13 h. Sede: unidad de Seminarios, campo 1.
- EL DOCENTE COMO PROMOTOR DE LA AUTOESTIMA DE LOS ALUMNOS (CURSO INTERACTIVO), Lic. Rodolfo Rivera Ordóñez, miércoles 8, 15 y 22 de noviembre y 6 de diciembre, de las 12 a las 15 h.
Informes al 5623-1877 y 1907. Correo: mrvivas@servidor.unam.mx

FACULTAD DE ARQUITECTURA

- FILOSOFÍA PARA NO ESPECIALISTAS, Mtro. Eduardo César Ceballos Uceta, jueves, del 9 de noviembre al 1 de febrero de 2001, de las 10 a las 12 h. Sede: aula de exalumnos de FASE.
- PROCESOS COGNITIVOS DEL DISEÑO, Lic. Luis Antonio Rivera Dfáz, lunes 13, martes 14 y 21 y jueves 23 y 30 de noviembre, de las 10 a las 14 h.
Informes al 5622-0297, extensión 40429.

FACULTAD DE ECONOMÍA

- LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE

EN SISTEMAS ABIERTOS A DISTANCIA (CURSO POR VIDEOCONFERENCIAS), María del Carmen Gil Rivera y Julieta Hernández Hernández, martes 24 y 31 de octubre y 7 de noviembre, de las 18 a las 20 h. Sede: aula Ricardo Torres Gaitán.

EVALUACIÓN DE APRENDIZAJE EN LA EDUCACIÓN ABIERTA Y A DISTANCIA (CURSO POR VIDEOCONFERENCIAS), Jorge Néstor Méndez Martínez y Néstor Fernández Sánchez, martes 14, 21 y 28 de noviembre, de las 18 a las 20 h. Sede: aula Ricardo Torres Gaitán.
Informes al 5622-2103 y 2130. Correo: suafe@contacto.unam.mx y alepaz@servidor.unam.mx

FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS

- EL JUSTO SE ENCUENTRA CONSIGO MISMO: LA ÉTICA FRENTE A LAS NUEVAS DESIGUALDADES, Dra. Ana Ma. Martínez de la Escalera Lorenzo, del 17 al 24 de noviembre, de las 10 a las 14 h. Salón Gómez Robledo en el área de Posgrado.
- GRIEGO PARA PRINCIPIANTES, Dra. Lourdes Rojas Alvarez, del 13 al 24 de noviembre, de las 17 a las 19 h. Salón 01 (Sala de Conferencias) en el área de Posgrado.
- EL RELATO EN PERSPECTIVA: UNA CAJA DE HERRAMIENTAS PARA LA LECTURA Y EL ANÁLISIS II, Dra. Luz Pimentel Anduiza, del 13 al 24 de noviembre, de las 10 a las 14 h. Salón 05 de la División de Educación Continua.
- INTRODUCCIÓN AL CUENTO FANTÁSTICO HISPANOAMERICANO, Mtra. Ana Ma. Morales Rendón, del 13 al 24 de noviembre, de las 17 a las 19 h. Salón 08 en el área de Posgrado.
- MAGIA PRODIGIO Y MARAVILLA. LO MARAVILLOSO EN LA LITERATURA

U N A M



**POSGRADO
EN CIENCIAS
DE LA TIERRA**

EL PROGRAMA DE POSGRADO EN CIENCIAS DE LA TIERRA DE LA UNAM

Se complace en invitar a la conferencia:

"GEOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF FLUID MANIFESTATIONS AT ISCHIA VALCANI, ITALY"

que impartirá el:

DR. SALVATORE INGUAGGIATO

(Istituto Nazionale di Geofisica,
Istituto de Geochimica, Palermo Italia)

el próximo miércoles 25 de Octubre de 2000
a las 11 hrs., en el

Auditorio del Centro de Ciencias de la Atmósfera
Circuito Exterior, Ciudad Universitaria

Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas

**Encuentro latinoamericano sobre la atención
bibliotecaria a las comunidades indígenas**

Se llevará a cabo el 15 y 16 de noviembre en el auditorio del Instituto de Investigaciones Antropológicas, Circuito Mario de la Cueva, CU, Coyoacán, de 10 a 18:30 horas.

-MEDIEVAL, Dra. Ana Ma. Morales Rendón, del 13 al 24 de noviembre, de las 10 a las 13 h. Salón 016 en el área de Posgrado. *Informes en el Centro de Apoyo a la Docencia de la FFyL.*

FACULTAD DE INGENIERÍA

- ☐ LA MECÁNICA DE SUELOS APLICADA AL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PRESAS DE TIERRA, Ing. Antonio Mosqueda Tinoco, lunes a viernes, del 23 al 27 de octubre, de las 16:30 a las 21:30 h.
- ☐ RÉGIMEN DE SEGURIDAD SOCIAL PARA EMPRESAS CONSTRUCTORAS, L y C y M en C Jorge Eliecer Sánchez Cerón, lunes a viernes, del 23 al 27 de octubre, de las 16:30 a las 21:30 h y sábado 28 de octubre, de las 9 a las 14 h.
- ☐ DIAGNÓSTICO DEL COMPORTAMIENTO AMBIENTAL DE LA EMPRESA, Ing. Enrique Tolivia Meléndez, lunes a viernes, del 23 al 27 de octubre, de las 9 a las 18 h.
- ☐ TÉCNICAS MODERNAS DE VENTAS, Ing. Rómulo A Mejías Ruiz, lunes a viernes, del 24 al 27 de octubre, de las 17 a las 21 h.
- ☐ LA MECÁNICA DE SUELOS APLICADA AL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS SUBTERRÁNEAS, Ing. Luis Vieitez Utesa, lunes a viernes, del 6 al 10 de noviembre, de las 17 a las 21 h.
- ☐ AUDITORÍA AMBIENTAL, Ing. Martiniano Aguilar Rodríguez, lunes a viernes, del 6 al 17 de noviembre, de las 17 a las 21 h.
- ☐ INSTALACIONES ELÉCTRICAS PARA EDIFICIOS, Ing. Guillermo Aguilar Campuzano, lunes a viernes, del 6 al 17 de noviembre, de las 17 a las 21 h.
- ☐ SEMINARIO DE DESARROLLO GERENCIAL, Dr. Sergio Bonacchi Domínguez, lunes a viernes, del 6 al 10 de noviembre, de las 17 a las 21 h.
- ☐ SUELOS, REQUERIMIENTOS HÍDRICOS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE RIEGO, M en C Mauro Iñiguez Covarrubias, lunes a jueves, del 13 al 16 de noviembre, de las 9 a las 19 h.
- ☐ LA MECÁNICA DE SUELOS APLICADA AL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS SUPERFICIALES, Ing. Héctor Valverde Landeros, lunes a vier-

nes, del 13 al 17 de noviembre, de las 16:30 a las 21:30 h.

- ☐ DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE SOLUCIÓN, Ing. Enrique Tolivia Meléndez, lunes a viernes, del 13 al 17 de noviembre, de las 9 a las 18 h.
- ☐ TÓPICOS DE ACTUALIDAD EN LA INDUSTRIA ELÉCTRICA, Dr. Víctor Gerez Greiser, martes a viernes, del 13 al 16 de noviembre, de las 17 a las 20 h.

☐ REDACCIÓN DE INFORMES TÉCNICOS, Ing. Rafael Loera Franco, lunes a viernes, del 13 al 17 de noviembre, de las 17 a las 21 h.

- ☐ ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS DE OBRAS Y SERVICIOS, M en C Jorge Eliecer Sánchez Cerón, lunes a viernes, del 13 al 17 de noviembre, de las 17 a las 21 h.
- ☐ DISEÑO DE REDES PARCELARIAS, MAYORES Y DRENAJE, Dr. Benjamín León Mojarro, martes a viernes,

del 21 al 24 de noviembre, de las 9 a las 19 h.

- ☐ DINÁMICA DE SUELOS, Dr. Raúl Flores Berrones, martes a viernes, del 21 al 24 de noviembre, de las 17 a las 21 h y sábado 25 de noviembre, de las 9 a las 13 h.
- ☐ LOGÍSTICA INDUSTRIAL Y SISTEMAS DE COMERCIALIZACIÓN, M en I María de Lourdes Arellano Bolio, lunes a viernes, del 21 de noviembre al 1 de diciembre, de



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
CENTRO DE ENSEÑANZA DE LENGUAS EXTRANJERAS



CONVOCATORIA

**INGRESO A LOS CURSOS GENERALES DE
ÁRABE, CATALAN, CHINO, GRIEGO MODERNO, HEBREO, JAPONÉS,
PORTUGUÉS, RUSO Y SUECO DEL SEMESTRE ESCOLAR 2001/1
(NOVIEMBRE 2000 - ABRIL 2001)**

A los alumnos de licenciatura y posgrado que se encuentren inscritos en el semestre 2000/2 (Junio - Octubre), en el campus de Ciudad Universitaria, así como en la E.N.M., E.N.A.P., E.N.E.O. y el C.U.E.C., se les convoca a realizar los trámites de inscripción a los Cursos Generales del Semestre 2001/1, *Estos cursos se proponen desarrollar habilidades como comprensión auditiva, expresión oral, lectura y escritura en niveles sucesivos.*

REQUISITOS DE INGRESO		
ALUMNOS LICENCIATURA	ALUMNOS POSGRADO	ACADEMICOS Y EMPLEADOS DE CONFIANZA UNAM
Credencial universitaria y tira de materias del semestre 2000/2	Identificación oficial y hoja de inscripción al semestre 2000/2	Credencial universitaria y último talón de pago

PROCEDIMIENTO

El alumno deberá:

**INSCRIPCIÓN A PRIMER NIVEL
(EXCEPTO JAPONÉS)**

1) Acudir los días **22 y 23 de noviembre de 2000** a la Sección Escolar del CELE, de 9:00 a 13:00 y/o de 15:00 a 18:00 horas para realizar su inscripción directa, asimismo realizar el pago de \$1.00 ó \$2.00 por concepto de inscripción al curso. (Cupo limitado).

INSCRIPCIÓN POR EXAMEN DE COLOCACION

Los aspirantes que no posean un grado de conocimiento superiores al primer nivel serán descartados.

1) Presentarse del **6 al 10 de noviembre de 2000**, de 9:00 a 15:00 horas, en el Departamento de Portugués y Sección de Sueco, que se encuentra en el 2º. Piso o en el Departamento de Ruso, Lenguas Asiáticas y Griego Moderno, ubicado en el 3º. Piso del Edificio A del CELE, para realizar su registro al examen, asimismo pagará \$ 30.00 por concepto de inscripción al examen de colocación en la caja del CELE.

2) Los alumnos acreditados deberán realizar su inscripción del **22 y 23 de Noviembre de 2000**, y pagarán \$1.00 ó \$ 2.00 por concepto de inscripción al curso.

A estos cursos podrán inscribirse, además de estudiantes, personal académico y administrativo de la UNAM, los interesados de la comunidad externa quienes deberán comprobar haber concluido su BACHILLERATO.

INICIO DE CLASES DEL SEMESTRE 2001/1: 27 DE NOVIEMBRE DE 2000.

La Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán UNAM a través de la Coordinación General de Extensión Universitaria

CONVOCA
Al Festival de Pastorelas 2000

El propósito del Festival es mantener vivas las tradiciones decembrinas mexicanas, estimular la creatividad escénica entre los estudiantes y fomentar el desarrollo y continuidad de los diversos grupos.

BASES

Primera. Podrán participar todos los alumnos inscritos actualmente en escuelas oficiales o particulares de cualquier nivel y grupos de teatro independiente.

Segunda. El periodo de inscripción quedará abierto a partir de la publicación de esta convocatoria, hasta el 30 de noviembre del 2000.

Tercera. Las inscripciones deberán hacerse en la FES Cuautitlán, carretera Cuautitlán Teoloyucan Km.2.5, San Sebastián Xhala, Cuautitlán Izcalli, Estado de México; en la Coordinación de Difusión Cultural, Edificio de los Silos (Campo 4), teléfonos 5623-1819 y/o 1802, y en la Unidad de Seminarios (Campo Uno), Av. Primero de mayo s/n, Cuautitlán Izcalli, Estado de México, teléfonos 5623-2019 y/o 1810, en días y horas hábiles.

Cuarta. A los grupos interesados se les hará entrega de una ficha de registro donde deberán vaciar los siguientes datos: Nombre del grupo, Escuela, Nombre de la obra, Autor y Director, Reparto, Duración, Requerimientos técnicos y Relación escenográfica.

Quinta. Los participantes deberán asumir la transportación del elenco y sus elementos escénicos para la representación.

Sexta. Las representaciones se realizarán del 11 al 15 de diciembre, calendarizando de acuerdo al número de participantes, en las explanadas de campos Uno y Cuatro.

Séptima. Se otorgará constancia por participante y diploma por grupo.

Octava. Los asuntos no previstos en la presente convocatoria serán resueltos por el comité organizador.

El 15 de diciembre se llevará a cabo la clausura del Festival con una tradicional posada mexicana.

las 17 a las 21 h y sábado 25 de noviembre, de las 9 a las 13 h.

FACTIBILIDAD TÉCNICA Y ECONÓMICA, CONSTRUCCIÓN Y DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA EN LA APLICACIÓN A UN CASO REAL DE UN SISTEMA DE RIEGO, Dr. Arturo González Casilla, lunes a jueves, del 27 al 30 de noviembre, de las 9 a las 19 h.

MANTENIMIENTO DE CALDERAS, Ing. Martiniano Aguilar Rodríguez, lunes a viernes, del 21 de noviembre al 1 de diciembre, de las 17 a las 21 h.

CONTROL TÉCNICO-ADMINISTRATIVO EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN, Ing. Sergio E Zerecero Galicia, lunes a viernes, del 27 de noviembre al 1 de diciembre, de las 17 a las 21 h.

REDES DE ALTO DESEMPEÑO: FAST Y GIGA ETHERNET, FDDI-II, SWITCHING, ATM Y FRAME RELAY (MÓDULO IV), Ing. Saúl Magaña Cisneros, lunes a viernes, del 23 al 27 de octubre, de las 17 a las 21 h.

INFORMÁTICA APLICADA A LOS NEGOCIOS, Ing. Rodolfo González Maldonado, lunes a viernes, del 23 al 27 de octubre, de las 17 a las 21 h.

CABLEADO ESTRUCTURADO (INGENIERÍA Y CERTIFICACIÓN) (MÓDULO V), Ing. Saúl Magaña Cisneros, lunes a viernes, del 6 al 10 de noviembre, de las 17 a las 21 h.

ANIME SUS PÁGINAS WEB CON JAVA Y JAVA SCRIPT, Ing. Edwin Navarro Pliego, lunes a viernes, del 6 al 15 de noviembre, de las 17 a las 21 h.

VISUAL BASIC AVANZADO, Téc. Fabián Oliver Suárez, lunes a viernes, del 6 al 17 de noviembre, de las 17 a las 21 h.

ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS (PARTE II), Ing. Rodolfo González Maldonado, lunes a viernes, del 6 al 17 de noviembre, de las 17 a las 21 h.

RUTEADORES Y ENLACES REMOTOS (MÓDULO V), Ing. Saúl Magaña Cisneros, lunes a viernes, del 13 al 17 de noviembre, de las 17 a las 21 h.

MANTENIMIENTO DE PC'S Y PERIFÉRICOS (PARTE II), Ing. Juan Carlos Magaña Cisneros, lunes

a viernes, del 13 al 24 de noviembre, de las 17 a las 21 h.

TIP'S EN LA CREACIÓN DE PÁGINAS WEB PARA INTERNET/INTRANET, D G Miguel Ángel Flores García, del martes 21 al jueves 23 de noviembre, de las 17 a las 21 h.

SISTEMA OPERATIVO UNIX (PARTE II). ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA, Ing. Jessica Briseño Cortéz, lunes a viernes, del 21 al 30 de noviembre, de las 17 a las 21 h.

AUTOCAD AVANZADO, Ing. Óscar Martín del Campo Cárdenas, lunes a viernes, del 27 de noviembre al 8 de diciembre, de las 17 a las 21 h.

PROGRAMACIÓN EN AMBIENTE VISUAL FOXPRO 5 AVANZADO, Ing. Claudia Zavala Díaz, lunes a viernes, del 27 de noviembre al 8 de diciembre, de las 17 a las 21 h.

TALLER DE REDES DE COMPUTADORAS BAJO PLATAFORMAS: WINDOWS 95/98, UNIX, NETWARE, WINDOWS NT (MÓDULO VI), del 27 de noviembre al 8 de diciembre, de las 17 a las 21 h.

Sede: Palacio de Minería, Tacuba 5, Centro.
Informes al 5521-4021 al 4025 y 5510-0573 y 5512-5121.

DESARROLLO DE PÁGINAS INTERNET, del 30 de octubre al 10 de noviembre, de las 14 a las 16 h.
Sede: sala C.

FUNDAMENTOS DE JAVA, del 13 al

Instituto de Investigaciones
Filológicas
Centro de Estudios Literarios

Primera sesión de la tercera
época del ciclo

Creación y crítica

Conversación del escritor
Rubén Bonifaz Nuño con
académicos del Instituto y de
otras dependencias e
instituciones

*Jueves 26 de octubre, a las 12
horas en el auditorio del
Instituto de Investigaciones
Filológicas.*

Presenta y modera:
Vicente Quirarte.

27 de noviembre, de las 12 a las 15 h. Sede: sala 1, laboratorio 3.

- 3^o STUDIO MAX, del 13 al 27 de noviembre, de las 16 a las 19 h. Sede: sala 1, laboratorio 3. *Informes al 5622-0951 y 0964.*

FACULTAD DE MEDICINA

- INGLÉS (MODALIDAD GENERAL), cuatro niveles cuatrimestrales.
- INGLÉS (MODALIDAD MEDICINA), cinco cuatrimestres.
- CONVERSACIÓN (TALLER), tres niveles de un cuatrimestre cada uno.
- LECTURA DE TEXTOS MÉDICOS, dos niveles cuatrimestrales. *Informes al 5623-2470. Correo: ulisesp@servidor.unam.mx*

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

- ELABORACIÓN DE PRESENTACIONES MULTIMEDIA CON AUTHORWARE, del 6 al 10 de noviembre, de las 15 a las 18 h.
- ADMINISTRACIÓN DE WINDOWS NT, del 6 al 10 de noviembre, de las 10 a las 15 h.
- HERRAMIENTAS DE CÓMPUTO PARA EL BALANCEO DE RACIONES A MÍNIMO COSTO, jueves 9 y viernes 10

de noviembre, de las 10 a las 14 h y de las 15 a las 18 h.

- IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS MULTIMEDIA COMO APOYO EN LA ELABORACIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO, del 27 de noviembre al 8 de diciembre, de las 9 a las 12 h.
- OFIMÁTICA: EL USO DE LA COMPUTADORA EN LA OFICINA, del 27 de noviembre al 8 de diciembre, de las 12 a las 15 h.
- FUNDAMENTOS DE VISUAL BASIC, del 27 de noviembre al 8 de diciembre, de las 18 a las 20 h. *Informes al 5622-5959. Correo: galvan@servidor.unam.mx*

FACULTAD DE QUÍMICA

- INTRODUCCIÓN A LA QUÍMICA AMBIENTAL (CURSO DE POSGRADO INTENSIVO), Prof. Stanley E Manahan, de la Universidad de Missouri, del 21 de noviembre al 2 de diciembre, de las 9 a las 16:30 h. *Informes al 5622-5336.*
- ACCESO A LA INFORMACIÓN CIENTÍFICA MUNDIAL, via internet, dirigido a profesores de la UNAM, bachillerato y licenciatura, del 13 al 17 de noviembre, de las 11 a las 15 h. Sede: biblioteca A, sala de Teleinformática.

Informes al 5622-3509, con la licenciada Amalia Fernández Moreno.

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ANTROPOLÓGICAS

- NÁHUATL HABLADO EN EL CENTRO DE GUERRERO O DEL ALTO BALSAS, Mtro. Leopoldo Valiñas Coalla, lunes y jueves, de las 12 a las 14 h. Sede: aula 119-121. *Informes al 5622-9534 y 5622-9651, fax.*

ENEP IZTACALA

- EDUCACIÓN AMBIENTAL APLICADA EN ESCENARIOS ESCOLARES, INSTITUCIONALES Y COMUNITARIOS, sábados, hasta el 3 de marzo, de las 9 a las 15 h.
- HIPNOTERAPIA ECLÉCTICA, dirigido a profesionales de cualquier área del conocimiento, martes y viernes, hasta el 12 de enero, de las 10 a las 13 h. Sede: Unidad de Seminarios Iztacala. *Informes en los teléfonos 5623-1339, 1188, 1208 y 1182, fax 5390-7674.*

FESCUAUITLÁN

- ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES, módulos: I. Metodología de la investigación; II. Estrategias para la enseñanza de las ciencias experimentales; III. Teoría de la medida en educación; IV. Temas selectos de enseñanza de las ciencias experimentales, y V. Laboratorio de docencia; miércoles, a partir del 25 de octubre, de las 16 a las 20 h. *Informes al 5623-1877 y 1907.*

DIPLOMADOS

ENEPACATLÁN

- ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL, viernes y sábados, del 28 de octubre al 21 de julio de 2001, de las 18 a las 21 h y de las 9 a las 14 h. *Informes al 5623-1603. Correo: educont@apolo.acatlan.unam.mx y prof0405@apps.acatlan.unam.mx.*



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
CENTRO DE ENSEÑANZA DE LENGUAS
EXTRANJERAS



**CONVOCATORIA DE INGRESO A LOS CURSOS DE
COMPRESIÓN DE LECTURA**

SEMESTRE 2001/1 (Noviembre 2000 - Abril 2001)

**ALEMÁN, FRANCÉS, INGLÉS*, ITALIANO
PORTUGUÉS Y RUSO**

Estos cursos están diseñados para dotar a los estudiantes de estrategias de lectura que les permitan leer textos en una lengua extranjera. Los cursos no tienen valor curricular y son independientes del examen para la acreditación del requisito de idioma.

* El Curso de Comprensión de lectura de INGLÉS está reservado para los estudiantes de posgrado, académicos y empleados de confianza de la UNAM.

Para ingresar al curso de Comprensión de lectura de RUSO se requiere tener conocimientos mínimos de 2^o Nivel.

Requisitos: Alumnos de la UNAM. Credencial universitaria vigente y tira de materias del semestre 2000/2.

Académicos y Administrativos de la UNAM: Último talón de pago y credencial universitaria.

Fechas de Trámite: Acudir a la Sección Escolar del CELE, de 9:00 a 13:00 ó de 15:00 a 18:00 horas, para realizar su inscripción directa los días 22 y 23 de noviembre de 2000. (Cupo limitado)

Costo: \$ 2.00 (DOS PESOS).

INICIO DE CLASES: 27 DE NOVIEMBRE DE 2000

**¿QUIERES REALIZAR TU
SERVICIO SOCIAL
DENTRO DE C. U.?**

La Coordinación de Universidad Abierta
y Educación a Distancia de la UNAM te invita
a colaborar en sus diferentes programas.

PASANTES DE:

- | | |
|----------------------------------|----------------------------|
| Ingeniería en Telecomunicaciones | Actuaría |
| Lengua y Literatura Hispánicas | Psicología |
| Ciencias de la Comunicación | Periodismo |
| Comunicación y Periodismo | Informática |
| Ingeniería Electrónica | Administración |
| Diseño Gráfico | Comunicación Gráfica |
| Arquitectura | Ingeniería en Computación |
| Pedagogía | Ciencias de la Computación |
| Sociología | |

Te ofrecemos:

- Horario flexible
- Capacitación

Para mayores informes comunícate con el
Lic. Mario Alberto Medina Díaz al 5622-8700
malberto@pompeya.cuaed.unam.mx

FESZARAGOZA

- QUÍMICA LEGAL (SEGUNDO DIPLOMADO), inicia el 25 de noviembre.
- Informes al 5623-0509.*

FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN

- ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, Mtro. Enrique Santos Gaona Muñoz, martes y jueves, a partir del 24 de

octubre, de las 18 a las 22 h. Sede: Liverpool.

- FINANZAS, Mtro Julián Otero Sánchez, martes y jueves, a partir del 24 de octubre, de las

18 a las 22 h. Sede: Liverpool.

- GERENCIA DE ALTA CALIDAD, Mtro. A Enrique Santos Gaona Muñoz, viernes y sábados, a partir del 27 de octubre, de las 18 a las 22 h y de las 9 a las 13 h. Sede: Liverpool.
- Informes al 5514-4794 y 4948.
Correo: informes@dec.contad.unam.mx*

Facultad de Ciencias Políticas y Sociales

CONEICC



Encuentro Universitario de Escuelas de Comunicación
En el marco de los 30 años de la FCPyS

LA TRANSICIÓN DE LA ENSEÑANZA DE LA COMUNICACIÓN: DE LA VISIÓN TEÓRICA A LA VISIÓN PRAGMÁTICA

Con la participación de profesores, investigadores y profesionales de la comunicación de 17 Universidades del Valle de México.

El encuentro se celebrará en el Auditorio de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la UNAM del 25 al 28 de octubre de 2000

Informes

Rafael Reséndiz Rodríguez
rrodriguezr@yahoo.com
Dolores Angeles
dricano@campus.cem itesm.mx

Virginia Reyes Castro
56 22 94 46 y 56 22 94 11
56 66 83 34 fax
verc@servidor.unam.mx

SEMINARIOS

CENTRO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES BIBLIOTECOLÓGICAS

- METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN PARA LA ELABORACIÓN DE TESIS DE LICENCIATURA EN PROBLEMAS BIBLIOTECOLÓGICOS Y DE INFORMACIÓN, coordinado por los maestros Juan José Calva González y Lina Escalona Ríos, del CUIB, del 21 de noviembre al 5 de diciembre, de las 10 a las 15 h. Sede: CUIB, Av. Universidad 3000, tercer piso del edificio de la Unidad Académica. Costo: \$1,650.00 (mil seiscientos cincuenta pesos 00/100 MN). *Informes e inscripciones con la Lic. Beatriz Navarro Reyes al teléfono 5623-0359. Correo: bnavarro@cuib.unam.mx*
- FONDOS RESERVADOS: ACCESO Y LEGISLACIÓN, del 13 al 17 de noviembre, de las 10 a las 14 h. Sede: Biblioteca Eusebio Kino, Av. Río Churubusco 434, Col. El Carmen, Coyoacán.
- TERCER SEMINARIO TALLER NACIONAL DE METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN PARA LA ELABORACIÓN DE TESIS DE LICENCIATURA EN PROBLEMAS BIBLIOTECOLÓGICOS Y DE INFORMACIÓN, del 21 de noviembre al 5 de diciembre, de las 10 a las 15 h. Sede: Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas, Av. Universidad 3000, tercer piso, Copilco, Coyoacán.

DIRECCIÓN GENERAL DE DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA

- INTRODUCCIÓN AL RINCÓN DE LA SALUD, Dr. Mariano García Vi-

Foto: J. Díaz - J. Díaz, Contaduría, Gaona

veros, martes 31 de octubre, a las 17 h.

- HERENCIA Y SALUD, Dra. María Teresa Tusié, martes 7 y jueves 9 de noviembre, a las 17 h.
- FACTORES SOCIOCULURALES, ECONÓMICOS Y SALUD, Luis Alberto Vargas, martes 14 y jueves 16 de noviembre, a las 17 h.
- MEDIO AMBIENTE Y SALUD, Dra. Maritza Massori Hiriart, martes 21 y jueves 23 de noviembre, a las 17 h.
- ESTILO DE VIDA Y SALUD, Biól. María Isabel Carles King, martes 28 y jueves 30 de noviembre, a las 17 h.
- SERVICIOS DE SALUD: ASPECTOS PREVENTIVOS Y ASPECTOS ASISTENCIALES, Dr. Joaquín López Bárcenas, martes 5 y jueves 7 de diciembre, a las 17 h.
Forman parte del seminario *Factores de riesgo y condicionantes de la salud* y se efectuarán en el Museo de las Ciencias *Univer-sum*, foro de Química.
Informes al 5622-7268.

FESCUAUTILÁN

- CALIDAD EN LAS ORGANIZACIONES (SEMINARIO DE APOYO A LA TITULACIÓN), lunes a viernes, a partir del 23 de octubre, de las 18 a las 22

h. Sede: unidad de Seminarios.

- MERCADOTECNIA VETERINARIA (SEMINARIO DE APOYO A LA TITULACIÓN), sábados, a partir del 2 de diciembre, de las 9 a las 19 h. Sede: unidad de Seminarios, campo 4.
Informes al 5623-1877 y 1907.
Correo: mrivas@servidor.unam.mx

FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN

- B-10 Y FASB-52 (TALLER), CP y MF Salvador García Briones, del 25 al 27 de octubre, de las 17 a las 22 h.
Informes al 5533-1617 al 1619, extensiones 222, 223 y 224.
Correo: informes@dec.contad.unam.mx

INSTITUTO DE FISIOLÓGIA CELULAR

- LOCALIZACIÓN NUCLEAR DE LA DISTRIFINA DP71, Dr. Bulmaro Cisneros, Departamento de Genética y Biología Molecular, CINVESTAV, IPN, jueves 26 de octubre, a las 18 h. Sede: auditorio principal, Circuito Exterior, CU.
- HORMONAL REGULATION OF THE EXPRESSION OF LIVER GLUCOSE-6-

PHOSPHATASE, Dr. Gerarld van de Werve, Department of Nutrition and Biochemistry, Centre de Recherche du CHUM, University of Montreal, Quebec, Canadá, jueves 9 de noviembre, a las 18 h. Sede: auditorio principal, Circuito Exterior, CU.

- CÉLULAS GLIALES ENVOLVENTES DEL BULBO OLFATORIO EN LA BÚSQUEDA DE LA REINERVAÇÃO A LA MÉDULA ESPINAL DEL MAMÍFERO ADULTO. UNA PROXIMACIÓN ELECTROFISIOLÓGICA, Dr. Manuel Enríquez Denton, University of Glasgow, Scotland, United Kingdom, lunes 13 de noviembre, a las 12 h. Sede: auditorio A del edificio de Biofísica y Neurociencias.
- PARTICIPACIÓN DE LAS ATPASAS DE PROTONES DE TIPO VACUOLAR EN LA ANGIOGÉNESIS Y METÁSTASIS, Dr. Raúl Martínez Zaguilán, Department of Physiology, School of Medicine, Texas Tech University Health Sciences Center, Lubbock, Texas, jueves

16 de noviembre, a las 18 h. Sede auditorio principal, Circuito Exterior, CU.
Informes al 5622-5611 y 5625.
Correo: fcasilla@ifisiol.unam.mx

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ANTROPOLÓGICAS

- ANTRPOLOGÍA CONTEMPORÁNEA, Dr. Rafael Pérez Taylor (coordinador), lunes 30 de octubre y 6, 13 y 27 de noviembre, de las 10 a las 14 h. Sede: aula 120.
- ANTRPOLOGÍA MOLECULAR, Dra. Rocío Vargas Sanders, viernes 27 de octubre y 3, 10, 17 y 24 de noviembre, de las 10 a las 12 h. Sede: aula 113.
- LA HUAXTECA, Mtro. Lorenzo Ochoa Salas, miércoles 8 de noviembre, a las 12:30 h. Sede: aula 121.
- ANTRPOLOGÍA DE GÉNERO, Mtra. Ana María Salazar Peralta, jueves 9 y 23 de noviembre, de las 12 a las 14 h. Sede: aula 119.
- SIGNOS DE MESOAMÉRICA (TALLER),

Centro de Enseñanza para Extranjeros

Visitas guiadas, otoño 2000

1 y 2 de noviembre

Día de muertos en Xochimilco

Visitaremos el Mercado de las Flores, el ex convento de Fray Bernardino de Siena (importante construcción del siglo XVI) y las ofrendas familiares a los muertos. Recorrido nocturno en trajinera por los canales y por el panteón de Xilotepec, en donde apreciaremos cómo los habitantes de Xochimilco realizan la ornamentación de las tumbas de sus familiares. El costo incluye merienda tradicional de tamales y atole o café y el paseo en trajinera.

Expositor: Mtro. Francisco Villalpando.
Salida: 17 horas del estacionamiento del Cepe.
Inscripciones: abiertas hasta el 29 de octubre.
Cancelaciones: hasta el 28 de octubre.
Costo: \$200.00 (doscientos pesos).

Informes en el Cepe, teléfono 5622-2471.

Presentación de las obras completas de

JOAQUÍN XIRAU



Maestro del Exilio Español en México
(1939-1946)

CASA UNIVERSITARIA DEL LIBRO

Participan:
Guillermo Huertado
Juan Manuel Silva C.
Antonio Zirión

Preside:
Leopoldo Zea

Miércoles 25 de octubre, 2000
18:00 horas



Dr. Alfredo López Austin, viernes 10 de noviembre, de las 12 a las 14 h. Sede: aula 121.

□ NUESTRA METODOLOGÍA PARA EL ESTUDIO DE MATERIAL CERÁMICO: CARACTERIZACIÓN, USO DE RECURSOS E INTERCAMBIO. EL CASO DE OAXACA, arqueóloga Edith Ortiz Díaz, viernes 17 de noviembre, a las 12 h. Sede: aula 121.

□ REPRESENTACIONES DE LA POBREZA, Dra. Ana Bella Pérez Castro, viernes 24 de noviembre, de las 10 a las 13 h. Sede: auditorio del IIA.

□ ETNOGRAFÍA DE LA CUENCA DE MÉXICO, Dr. Andrés Medina Hernández, miércoles 25 de octubre y 29 de noviembre, de las 12 a las 14 h. Sede: salón 119.

□ PALEOETNOBOTÁNICA Y PALEOAMBIENTE, Dra. Emily McClung de Tapia, martes 31 de octubre y 28 de noviembre, de las 11 a las 14 h. Sede: aula 119.

□ SERVICIOS DE SALUD EN CONTEXTOS INTERCULTURALES, Dr. Luis Alberto Vargas, última semana de noviembre, de las 17 a las 19:30 h. Sede: aula 121.

Informes en Difusión e Intercambio Académico al 5622-9534 y 5622-9651 fax.

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS

□ PLASMODIUM VIVAX: INTERACCIONES CON SUS MOSQUITOS VECTORES EN MÉXICO, Dr. Mario H. Rodríguez, director del Centro de Investigaciones sobre Enfermedades Infecciosas del Instituto Nacional de Salud Pública, viernes 27 de octubre, a las 12 h. Sede: auditorio Francisco Alonso de Florida del Instituto de Investigaciones Biomédicas. *Informes en el 5622-3893.*

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MATEMÁTICAS APLICADAS Y EN SISTEMAS

□ BROADCASTING ALGORITHMS IN MULTISHOP WIRELESS NETWORKS, Dr. Ivan Stojmenovic, viernes 3 de noviembre, a las 13 h.

□ PERCEPCIÓN, ATENCIÓN Y CONCIENCIA, Dr. Germán Palafox Palafox, viernes 10 de noviembre, a las 13 h.

□ UN CÓDIGO DE CADENAS PARA REPRESENTAR CURVAS TRIDIMENSIONALES, Dr. Ernesto Bribiesca Correa y Mat. Carlos Velarde Velázquez, viernes 17 de noviembre, a las 13 h.

□ SPOKEN DIALOGUE SYSTEMS AND HUMAN COMMUNICATION, Dr. James Allen, viernes 24 de noviembre, a las 13 h.

□ UN ENFOQUE PROBABILÍSTICO PARA LA SEGMENTACIÓN DE IMÁGENES, Dr. José Luis Marroquí, miércoles 30 de noviembre, a las 13 h.

□ OPTIMIZACIÓN EVOLUTIVA MULTIOBJETIVO: PASADO, PRESENTE Y FUTURO, Dr. Carlos Coello Coello, viernes 8 de diciembre, a las 13 h.

Forman parte del Seminario de cómputo 2000, todas se llevarán a cabo en el auditorio del IIMAS. *Informes en correo: semcomp@leibniz.iimas.unam.mx http://cic2.iimas.unam.mx/seminario*

TALLERES

DIRECCIÓN GENERAL DE DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA

□ CONOCE UN HERBARIO, dirigido a niños y jóvenes de 8 a 18 años, de lunes a viernes, de las 12 a las 13 h.

□ HIDROPONIA, dirigido a niños y jóvenes de 8 a 18 años, lunes a viernes, a las 10 h. Sede: invernadero sur del museo *Universum*.

□ ANÁLISIS DE SUELOS, dirigido a niños y jóvenes de 12 a 18 años, de lunes a viernes, a las 10 h. Sede: Herbarium del Pedregal de San Angel, Casita de las Ciencias.

□ ARMA TU BARCO, sábados y domingos de octubre, a las 15 h. Sede: sala Infraestructura de una Nación.

□ LAS AVENTURAS DE UNA SEMILLA, niños de 3 a 10 años; fabricando alegrías, para todo público, y crucigramas, jóvenes de 11 a 14 años, previa reservación en la oficina de Atención al Visitante.

□ ALCANCÍA ESPACIAL, del 3 al 25 de noviembre. Sede: Casita de las Ciencias.

Informes e inscripciones al 5622-7287 y 7288, de lunes a viernes de las 9 a las 17 h, sábados y domingos de las 10 a las 17 h.

ENEPACATLÁN

□ ACTUACIÓN, profesor Pedro Quezada, principiantes, lunes y miércoles, de las 16 a las 18 h; intermedios, martes y jueves, de las 16 a las 18 h y avanzados, lunes, miércoles y viernes, de las 18 a las 20 h.

□ BAILES DE SALÓN, profesora Rosa María Pérez, lunes, miércoles y viernes, de las 10 a las 12 h, grupo A y, de las 13 a las 15 h, grupo B.

□ DANZA CLÁSICA, profesora Gabriela Tavera, lunes y miércoles, de las 15 a las 17 h, niveles 2 y 3 y martes y jueves, de las 14 a las 16 h, nivel 1.

□ DANZA CONTEMPORÁNEA, profesor Eduardo González, lunes y miércoles, de las 13 a las 17 h o martes y jueves, de las 12 a las 14 h; profesor Vicente Silva, martes y jueves, de las 14 a las 16 h o de las 17 a las 19 h.

□ DIBUJO ARTÍSTICO, profesora Adriana Mello, lunes, de las 16 a las 18 h, grupo A y, de las 18 a las 20 h, grupo B.

□ DIRECCIÓN ESCÉNICA, profesor Pedro Quezada, martes y jueves, de las 13 a las 15 h, grupo A y, de las 18 a las 20 h, grupo B.

□ GUITARRA POPULAR Y CLÁSICA, profesor Edmundo Durán, jueves, de las 9 a las 12 o de las 16 a las 19 h; viernes, de las 9 a las 12 o de las 16 a las 19 h.

□ PINTURA, profesora Adriana Mello, miércoles, de las 16 a las 18 h, grupo A, y de las 18 a las 20 h, grupo B.

□ TEATRO I, profesor Fernando Morales, lunes, miércoles y viernes, de las 13 a las 15 h; y TEATRO II (grupo representativo), lunes a viernes, de las 16 a las 18 h.

□ YOGA, profesora Blanca Garza, lunes, martes, jueves y viernes, de las 9 a las 11 h. *Informes al 5623-1539.*

□ ARREGLOS NAVIDEÑOS EN FIELTRO, viernes, a partir del 27 de octubre, de las 10 a las 12 h.

□ HABILIDADES GERENCIALES, sábados, a partir del 3 de noviembre, de las 9 a las 14 h.

□ MEDIDAS DE SEGURIDAD Y DEFENSA PERSONAL, martes y jueves, a partir del 7 de noviembre, de las 10 a las 12 h.

□ CONSTRUIR EL MARAVILLOSO SER QUE SOY (NIÑAS Y NIÑOS DE 6 A 11 AÑOS), martes y jueves, a partir del 7 de noviembre, de las 16 a las 20 h.

□ EN BUSCA DE MI MISMO (JÓVENES DE 12 A 16 AÑOS), martes y jueves, a partir del 7 de noviembre, de las 16 a las 20 h.

□ RECLUTAMIENTO Y SELECCIÓN, lunes a jueves, del 27 al 30 de noviembre, de las 16 a las 21 h. *Informes al 5623-1603 y 1612. Correo: educont@apolo.acatlan.unam.mx y prof0405@apps.acatlan.unam.mx*

ENEPARAGÓN

□ BAILE DE SALÓN, Prof. Marco Antonio Nieto H, martes y jueves, de las 15 a las 20 h.

□ DANZA FOLKLÓRICA, Prof. Eduardo Huerta, lunes a jueves, de las 11 a las 15 h.

□ DANZA JAZZ, Prof. Felipe Gómez P, lunes, miércoles y viernes, principiantes, de las 11 a las 13 y de las 13 a las 15 h; avanzados, de las 15 a las 17 h.

□ ESCULTURA Y MODELADO, Profa. Sandra Gallardo A, martes y jueves, de las 12 a las 14 h.

□ LITERATURA, Prof. Luis A González M, lunes y jueves, de las 14 a las 16:30 h.

□ PERIODISMO CULTURAL, Profa. Erika Juárez Maldonado, martes y jueves, de las 15 a las 17 h.

□ YOGA PARA LA SALUD, Prof. Yolanda Navarrete C, lunes, miércoles y viernes, de las 9 a las 10 h y, martes y jueves, de las 17 a las 18:30 h.

□ TEATRO, Profa. Erika Juárez Maldonado, lunes a viernes, de las 11 a las 13 h.

Informes a un costado del teatro José Vasconcelos de la ENEP Aragón.

Macintosh

DIPLOMADO

MEDIOS Y HERRAMIENTAS DIGITALES PARA EL

DISEÑO

GRÁFICO

- **Multimedia en Director**

(35 horas) sábados, 9:00 a 14:00

Inicio 28 de octubre del 2000 Costo \$3,000

Requisitos: Conocimientos de sistema MAC y Photoshop.

- **Planeación y Publicación de Sitios Web**

(32 horas) viernes, 17:00 a 21:00

Inicio 27 de octubre del 2000. Costo \$3,500

Requisitos: Conocimientos de sistema MAC y Photoshop

- **Introducción al Diseño Gráfico en Macintosh**

(24 horas) martes y jueves, 12:00 a 14:00

otro módulo lunes y miércoles, 16:00 a 18:00

Inicio 24 de octubre del 2000. Costo \$1,000

- **Diseño e Ilustración Vectorial**

(Illustrator y Freehand)

(33 horas) lunes y miércoles, 12:00 a 15:00

Inicio 30 de octubre del 2000. Costo \$2,000

- **Imagen Digital**

(Photoshop y Painter)

(33 horas) lunes y miércoles, 9:00 a 12:00

Inicio 30 de octubre del 2000. Costo \$2,000

- **Diseño Editorial**

(QuarkXpress y PageMaker)

(33 horas) martes y jueves, 9:00 a 12:00

Inicio 31 de octubre del 2000. Costo \$2,000

otro módulo lunes y miércoles, 18:00 a 21:00

- **Planeación y Publicación de Sitios Web**

(32 horas) viernes, 17:00 a 21:00

Inicio 27 de octubre del 2000. Costo \$3,500

Requisitos: Conocimientos de sistema MAC y Photoshop



Las inscripciones se llevarán a cabo a partir del 14 de octubre en la **Academia de San Carlos** (Academia No. 22 Col. Centro) a los teléfonos: 55 22 04 77 55 22 31 02 y 55 42 63 40 Escuela Nacional de Artes Plásticas / UNAM

basilio@servidor.unam.mx
e mail: recenap@servidor.unam.mx
http://www.unam.mx/enap/diplodg/index.html

FEMINISMO EN MÉXICO
REVISIÓN HISTÓRICO CRÍTICA DEL SIGLO QUE TERMINA
23 al 27 de octubre de 2000

9:30 hrs.

INAUGURACIÓN

Programa
Lunes 23

10:00 a 12:00 hrs.

MOMENTOS Y FIGURAS HISTÓRICAS DEL FEMINISMO

- » Gabriela Hierro
- » Martha Acevedo

12:00 a 13:00 hrs.

REFRIGERIO

13:00 a 17:00 hrs.

LAS VANGUARDAS DEL FEMINISMO DE LOS 60 Y 70. BANDERAS Y ESTRATEGIAS

- » Bertha Hirriart
- » Marta Lamas
- » Lourdes Arizpe

10:00 a 12:00 hrs.

LAS ONG, SUS PERSPECTIVAS, ÁMBITOS DE ACCIÓN, ESTRATEGIAS DE TRABAJO Y VINCULACIÓN CON OTROS GRUPOS

- » Salud, Dara Cardacci
- » Latoral, Jennifer Cooper
- » Medio ambiente y sustentabilidad, Margarita Velázquez

12:00 a 13:00 hrs.

REFRIGERIO

13:00 a 17:00 hrs.

Derechos Humanos, Francesca Gangallo

- » Organización y derechos ciudadanos, Elisa Conde
- » Sexualidad, Gloria Careaga

10:00 a 12:00 hrs.

FEMINISMO Y MOVIMIENTOS DE MUJERES. LOS REZAGOS, LAS ALTERNATIVAS DE LUCHA

- » Gisela Espinoza
- » Claudia Hirnigosa
- » Ma. Consuelo Mejía

12:00 a 13:00 hrs.

REFRIGERIO

13:00 a 17:00 hrs.

FEMINISMO Y LOS GIROS DE LA TEORÍA Y LA FILOSOFÍA

- » Gisela Gutierrez
- » Ana María Martínez de la Escalera
- » Marcela Lagarde

FEMINISMO Y ACADEMIA. PROGRAMAS DE ESTUDIOS DE GÉNERO

- » Lorenia Parada
- » Mary Goldsmith
- » Mercedes Barquet

10:00 a 12:00 hrs.

FEMINISMOS Y PARTIDOS POLÍTICOS

- » Amalia García
- » Patricia Espinoza
- » Patricia Jiménez
- » María Elena Chappa

12:00 a 13:00 hrs.

REFRIGERIO

13:00 a 17:00 hrs.

FEMINISMOS Y POLÍTICAS PÚBLICAS. LA INSTITUCIONALIZACIÓN Y LOS PROGRAMAS DE Y PARA LA MUJER.

- » Teresita de Berhieri
- » Teresa Inchastizlegui
- » Programas y reformas en el ámbito de la salud, Elisa Guereva
- » Reformas jurídicas y aplicación de la ley, Mireya Tello

9:00 a 11:00 hrs.

FEMINISMO Y MEDIOS

- » Olga Bustos
- » Marisa Belasleguilla

11:30 a 13:30 hrs.

FEMINISMO Y REPRODUCCIÓN CULTURAL

- » Margarita Millán
- » Inés Saenz

13:30 a 14:00 hrs.

Clausura

♦ **Autoridad de la Coordinación de Humanidades:**
Cra. Mario de la Cueva, Zona Cultural,
Ciudad Universitaria, México, D.F.



CICLO DE PRESENTACIONES DE LIBROS DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ESTÉTICAS

23-27 de octubre de 2000
18 horas

Casa de las Humanidades
Presidente Carranza 162, Centro, Coyoacán

Lunes 23

Siglo XX

I) In (disciplinas). Estética e historia del arte en el cruce de los discursos

XXII Coloquio Internacional de Historia del Arte
Comentaristas: Dúrdica Ségota, Elia Espinosa y Peter Krieger

II) Documentación del arte mexicano del siglo XX

- * *La crítica de arte en México (1896-1921)*
de Xavier Moysén
- * *Archivo de la Escuela Nacional de Bellas Artes 1857-1968.*
Archivo Histórico del Centro de Estudios sobre la Universidad
de Flora Elena Sánchez Arreola
- * *Archivo Erasto Cortés Juárez*
de Julieta Ortiz Gaitán
- * *Noticias y opiniones sobre música y artes plásticas*
en el periódico Excélsior durante 1917
de Margarito Sandoval Pérez
Comentaristas: Julieta Ortiz y Laura González Matute
Moderadora: Leticia Staines

Martes 24

La danza en México, cuarta parte. El "dancing" mexicano
de Alberto Dallal

Comentaristas: Ma. Teresa Uriarte,
Beatriz Espejo, Yolanda Montes y Alberto Dallal
Moderadora: Martha Fernández

Miércoles 25

La iglesia de Santa Prisca de Taxco
de Elisa Vargaslugo
Comentaristas: Fernando Curiel Defossé,
Felipe Leal Fernández, José Rubén Romero
y Elisa Vargaslugo
Moderadora: Juana Gutiérrez

Jueves 26

El primer sueño de sor Juana Inés
de la Cruz. Bases tomistas

Alejandro Soriano Vallés
Comentaristas: Martha Fernández,
Rocío Olivares, Alejandro Soriano Vallés
Moderador: Arnulfo Herrera

Viernes 27

I) El Patrimonio Artístico Nacional

* Patrimonio y Turismo

50. *Coloquio del Seminario de Estudio del Patrimonio Artístico. Conservación, restauración y defensa*

* Investigación y docencia

60. *Coloquio del Seminario de Estudio del Patrimonio artístico. Conservación, restauración y defensa*

Comentaristas: Enrique X. de Anda y Arturo de la Sema

* Origen, vida y muerte del Acueducto de Santa Fe
de Raquel Pineda
Comentaristas: Elisa Vargaslugo y Elena I. Estrada de Gerlero

II) La documentación del arte novohispano

* *Catálogo de obras artísticas mexicanas en Venezuela, periodo hispánico*
de Carlos F. Duarte

* *Colección Manuel Toussaint, segunda parte*
de Mina Ramírez Montes

* *Archivo General de la Nación, México. Real Casa de Moneda*
y Apartado, segunda parte
de Delia Pezzat Arzave
Comentaristas: Gustavo Curiel y Rogelio Ruiz Gomar
Moderadora: María José Esparza

Las sesiones estarán presididas por la doctora Ma. Teresa Uriarte,
Directora del Instituto de Investigaciones Estéticas, UNAM





Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Derecho



En conmemoración del 55° Aniversario de la
Carta de las Naciones Unidas

INVITAN AL
CICLO DE CONFERENCIAS

"ALFONSO GARCÍA ROBLES"
PREMIO NOBEL DE LA PAZ 1982

SOBRE

"MÉXICO Y EL DERECHO INTERNACIONAL CONTEMPORÁNEO"

Participan

Martes 24 de Octubre
10:00 A.M.

"LA ASAMBLEA DEL MILENIO"
Embajador Hermilo López-Bassols
11:00 A.M.

"LAS NUEVAS FUENTES
DEL DERECHO INTERNACIONAL"
Dr. Manuel Becerra Ramírez

Miércoles 25 de Octubre
10:00 A.M.

"EL DERECHO DE INJERENCIA HUMANITARIA"
Mtra. Gabriela Rodríguez
11:00 A.M.

"EL TRATADO DE LÍMITES MARÍTIMOS
ENTRE MÉXICO Y ESTADOS UNIDOS"
Dr. Juan de Dios Gutiérrez Baylon

Lunes 30 de Octubre
10:00 A.M.

"EL DEBATE JURÍDICO EN LA 55°
ASAMBLEA GENERAL DE LA ONU"
Embajador Miguel Ángel González Félix
11:00 A.M.

"LA VIGENCIA DEL DERECHO DE ASILO"
Dr. Fernando Serrano Migallón

Jueves 26 de Octubre
10:00 A.M.

"VOCACIÓN MULTILATERAL
DE LA POLÍTICA EXTERIOR DE MÉXICO"
Embajadora Carmen Moreno de Del Cueto
11:00 A.M.

"LA CRISIS DE LOS ORGANISMOS
COMERCIALES INTERNACIONALES"
Dr. Ruperto Patiño Manffer

Viernes 27 de Octubre
10:00 A.M.

"MÉXICO Y EL DERECHO
AMBIENTAL INTERNACIONAL"
Dr. Alberto Szekely
11:00 A.M.

"LOS DERECHOS DEL MIGRANTE"
Dr. Jorge Bustamante

PRESENTACIÓN DE CONCLUSIONES DEL CICLO DE CONFERENCIAS

Cd. Universitaria, D.F., del 24 al 30 Octubre de 2000
10:00 a 12:00 A.M., Auditorio Themis

DR. FERNANDO SERRANO MIGALLÓN
El Director

EMBAJADOR HERMILO LOPEZ-BASSOLS
El Coordinador

1^{er} encuentro
académico
octubre 2000

Maestría en Física Médica

Posgrado en Ciencias Físicas, UNAM
Academia Nacional de Medicina
Programa Universitario de Investigación en Salud, UNAM

A tres años del inicio de la Maestría en Ciencias (Física Médica) de la UNAM se realizará un encuentro académico con conferencias magistrales y presentaciones de las primeras tesis del programa. Los temas tratados incluyen dosimetría y planeación de tratamientos en braquiterapia de alta y baja dosis, radiocirugía, calidad de la imagen radiográfica, diseño de antenas para imagenología por resonancia magnética y nuevas técnicas de física en medicina, entre otros.

PROGRAMA

26 de octubre 2000, 8:30 - 13:00

- *Resultados de los primeros tres años de la Maestría en Física Médica de la UNAM*
Dra. María Ester Brandan, Instituto de Física, UNAM.
- *El pasado, presente y futuro del diagnóstico médico por imagen: Fusión de imágenes funcionales y estructurales*
Dr. Carlos Martínez-Duncker, Hospital Infantil de México "Federico Gómez".
- *Presentación (oral y cartel) de las primeras tesis de Maestría.*

Este evento es de interés para médicos, físicos, y estudiantes interesados en la ciencia interdisciplinaria. La entrada es libre.



Auditorio de la Academia Nacional de Medicina, Bloque B, Unidad de Congresos,
Centro Médico Nacional Siglo XXI.

Avda. Cuauhtémoc 330 (estación Centro Médico de la línea 2 del Metro).

Informes: 5622-5027, brandan@servidor.unam.mx

Detalles del programa en <http://venus.ifisicacu.unam.mx/fismed/encuentro.html>



Universidad Nacional Autónoma de México

Dirección General de Servicios de **Cómputo Académico**



CURSOS DE CÓMPUTO

Ciudad Universitaria

Circuito exterior, frente a la Fac. de Contaduría y Admón. tels.: 5622 8354, 5622 8502, 5622 8510 Audio-respuesta: 5622 8118

LUNES A VIERNES

■ Actualización en Cómputo

Curso	Horario
<u>Inicia: 6 de noviembre</u>	
Administración de Unix	8-10
Windows	19-21
Word básico	10-12
Word avanzado	15-17
Excel avanzado	17-19:30
Photoshop	10-12
Power Point	15-17
DreamWeaver	8-10

Introducción a las telecomunicaciones	17-19
Elaboración de páginas para WWW	15-17:30
Programación con CGI	18-20:30
Introducción a Unix	19-21
Linux	8-10
Programación con C	19-21
<u>■ Cursos en el edificio IIMAS</u>	
<u>Inicia: 6 de noviembre</u>	
Formatos gráficos	18-20
Intranet	10-12
Introducción a las bases de datos	10-12
Excel básico	10-12

Redes de computadores	12-14
Cableado estructurado	8-10
Introd. a las computadoras c/Windows	12-14
Análisis y diseño orientado a objetos	18-20
Programación con Visual Basic	18-20
SABATINOS	
<u>■ Actualización en Cómputo</u>	
<u>Inicia: 4 de noviembre</u>	
DreamWeaver	9-14

CURSOS DE VISUALIZACIÓN

■ **Grificación con Java 3D**
Periodo: 23 al 27 de octubre de 12-14 hrs.

TALLERES COMPUTACIONALES DE MATEMÁTICAS
■ **Maple V en la enseñanza de las matemáticas**
Periodo: 21 de nov. al 5 de dic. de 12-14 hrs.

Centro Mascarones

Ribera de San Cosme 71, Col. Santa María la Ribera, tels.: 5622 7958, 5622 7959 y 5535 5203

LUNES A VIERNES

■ Actualización en Cómputo

Curso	Horario
<u>Inicia: 30 de octubre</u>	
Administración de Unix	17-19:30
Mannt. preventivo y correctivo a Pc's	15-17:30
Word básico	9-11:30
Word avanzado	17-19:30
Excel básico	19-21:30
Excel avanzado	17-19:30
Introducción a las bases de datos	15-17:30
Access	17-19:30
Visual Fox Pro	17-19:30
Formatos gráficos	15-17:30
Power Point	15-17:30
Photoshop	19-21:30
Autocad 2D	19-21:30
Autocad 3D	17-19:30
Introd. a las telecomunicaciones	19-21:30
Redes de computadores	15-17:30
Introducción a Internet	17-20:30
Servicios de Internet	15-17:30
Elaboración de páginas para WWW	7-9:30
Programación con Java	9-11:30
Introd. a las técnicas de prog.	17-19:30
Introd. a las computadoras c/Windows98	varios
Windows NT	11-13, 19-21

Introducción a Unix	9-11, 15-17
Corel Draw	15-17
Corel avanzado	19-21
Corel Ventura	15-17
Programación con Visual Basic	7-9, 15-17
Aplicación de bases de datos con V.B	11-13, 17-19
<u>Inicia: 13 de noviembre</u>	
Windows 98	15-17
Utilitarios de Unix	19-21
Mannt. preventivo y correctivo a Pc's	varios
Word básico	7-9, 15-17
Word avanzado	9-11
Excel básico	7-9, 15-17
Excel avanzado	19-21
Introd. a las bases de datos	19-21
Access	7-9, 15-17
Visual Fox Pro	7-9, 5-17
Formatos gráficos	11-13, 19-21
Power Point	11-13, 19-21
Photoshop avanzado	11-13, 19-21
Autocad 2D	7-9, 19-21
Autocad 3D	9-11, 19-21
Introd. a las telecomunicaciones	7-9
Redes de computadores	11-13, 19-21
Introducción a Internet	7-9
Servicios de Internet	9-11
Elaboración de páginas para WWW	9-11, 17-19

Programación con Java	19-21
Introd. a las técnicas de prog.	7-9, 15-17
Introd. a las computadoras c/Windows 98	varios
Windows NT	17-19
Corel Draw	11-13, 19-21
Corel Draw avanzado	9-11, 19-21
Corel Ventura	11-13, 19-21
Introducción a Unix	7-8:30
Programación con Visual Basic	11-13, 19-21
Aplicación de bases de datos con V.B	varios
<u>■ Módulo de Formación en Cómputo y Complemento Profesional</u>	
<u>Inicia: 13 de noviembre</u>	
Módulo básico	7-9, 15-17
<u>■ Software Libre</u>	
<u>Inicia: 30 de octubre</u>	
Introd. al sistema operativo Linux	15-17:30
Instalación y admón. de Linux	17-19:30
Proc. de textos c/Star Office para Linux	19-21:30
Hoja electrónica de Star Office para Linux	7-9:30
Present. gráficos c/Star Office para Linux	15-17:30
<u>Inicia: 13 de noviembre</u>	
Introd. al sistema operativo Linux	7-9
<u>■ Capacitación para el Trabajo</u>	
<u>Inicia: 30 de octubre</u>	
Cómputo para la admón. de la inf.	15-17
<u>Inicia: 13 de noviembre</u>	

Cómputo para la oficina	17-19
SABATINOS	
<u>■ Actualización en Cómputo</u>	
<u>Inicia: 4 de noviembre</u>	
Windows 98	9-14
Utilitarios de Unix	9-14
Administración de Unix	14-19
Mannt. preventivo y correctivo a Pc's	14-19
Word básico	14-19
Word avanzado	9-14
Excel básico	9-14
Excel avanzado	14-19
Introducción a las bases de datos	9-14
Access	14-19
Aplicaciones con Access	9-14
Visual Fox Pro	14-19
Formatos gráficos	14-19
Power Point	14-19
Photoshop	9-14
Photoshop avanzado	14-19
Autocad 2D	14-19
Autocad 3D	9-14
Introducción a las telecomunicaciones	14-19
Redes de computadores	9-14
Introducción a Internet	14-19
Servicios de Internet	9-14
Elaboración de páginas para WWW	14-19

Centro Nuevo León

Av. Nueva León 167, Col. Condado, tels.: 5553 3435, 5553 9525 Audio-respuesta 5622 8119

LUNES A VIERNES

■ Actualización en Cómputo

Curso	Horario
<u>Inicia: 6 de noviembre</u>	
Introducción a Internet	13-15
Mannt. preventivo y correctivo a Pc's	9-11
Word básico	7-9, 19-21
Word avanzado	15-17
Excel básico	8-10, 17-19
Introducción a las bases de datos	17-19
Access	15-17
Visual Fox Pro	15-17

Page Maker	7-9
Photoshop	11-13
Power Point	15-17
Autocad 2D	19-21
Redes de computadores	17-19
Servicios de Internet	9-11
DreamWeaver	7-9
Windows NT	17-19
<u>Inicia: 13 de noviembre</u>	
Introd. a las computadoras c/Windows	varios
Introducción a Unix	8-10
Programación con Visual Basic	19-21

Programación con C	19-21
Programación con Delphi	15-17
<u>■ Módulo de Formación en Cómputo y Complemento Profesional</u>	
<u>Inicia: 30 octubre</u>	
Módulo básico	15-17
SABATINOS	
<u>■ Actualización en Cómputo</u>	
<u>Inicia: 28 de octubre</u>	
Word avanzado	14-19
Excel avanzado	14-19
Power Point	9-14

Programación con Visual Basic	14-19
<u>Inicia: 4 de noviembre</u>	
Introducción a Unix	14-19
<u>Inicia: 11 de noviembre</u>	
Formatos gráficos	14-19
Autocad 2D	9-14
Introd. a las computadoras c/Windows	varios

Centro Coapa

Cra. del Huevo 757, Col. Rinconada Coapa, 2a. sección, tels.: 5671 6944, 5671 6274 y 5671 6320

LUNES A VIERNES

■ Actualización en Cómputo

Curso	Horario
<u>Inicia: 30 de octubre</u>	
Word básico	8-10
Word avanzado	12-14
Excel básico	12-14
Access	8-10
Taller de digitalización de medios	8-10
Introducción a las telecomunicaciones	8-10
Servicios de Internet	10-12
Elaboración de páginas para el WWW	19-21

<u>Inicia: 6 de noviembre</u>	
Administración de Unix	8-10
Word básico	10-12
Excel básico	12-14
Power Point	15-17
Page Maker	17-19
3D Studio Max	19-21
Servicios de Internet	10-12
Elaboración de páginas para el WWW	8-10
ICP/IP	16-18
Introd. a las técnicas de programación	19-21
Java Script	19-21

Taller de mantenimiento	17-19
Introd. a las computadoras c/Windows	varios
Windows NT	17-19
Introducción a Linux	10-12
Corel Draw avanzado	15-17
Programación con Perl	8-10
SABATINOS	
<u>■ Actualización en Cómputo</u>	
<u>Inicia: 28 de octubre</u>	
Introd. a las computadoras c/Windows 98	9-14
Windows NT	9-14

<u>Inicia: 4 de noviembre</u>	
Introducción a Internet	9-14
Power Point	9-14
Introd. a las telecomunicaciones	9-14
Introd. a las computadoras c/Windows 98	9-14
Corel Draw básico	9-14
Corel Draw avanzado	9-14
Novell Netware 5	9-14
<u>Inicia: 11 de noviembre</u>	
Photoshop	9-14
<u>■ Cómputo para Niños</u>	
<u>Inicia: 6 de noviembre</u>	
Word para pequeños periodistas	15-17

De Lun. a Vie. 7:00 am Canal 4 Bando Imagino Programa de Sepacómputo

Visite nuestra tienda virtual www.compra.unam.mx

INSCRIPCIONES: Durante las dos semanas anteriores a los cursos

Universidad Nacional Autónoma de México



PROGRAMA DE MAESTRÍA Y DOCTORADO EN INGENIERÍA

CONVOCATORIA DE INGRESO

El Programa de Maestría y Doctorado en Ingeniería de la UNAM, convoca a los interesados con estudios de licenciaturas y maestrías, provenientes de instituciones de educación superior nacionales o extranjeras, a ingresar a los **Campos de Conocimiento de Ingeniería Química y de Ingeniería de Sistemas** de dicho programa.

Participan en este programa las Facultades de Química e Ingeniería, los Centros de Instrumentos y de Investigación en Energía, los Institutos de Ingeniería y de Investigación en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas, el Centro de Ciencias de la Atmósfera, las Facultades de Arquitectura y de Estudios Superiores Cuautitlán y la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón, todos ellos de la UNAM.

MAESTRÍA Y DOCTORADO

en el Campo de Conocimiento en

INGENIERÍA QUÍMICA,

en las siguientes disciplinas:

- Alimentos
- Biocatálisis
- Bioseparaciones
- Ingeniería de Procesos
- Catálisis e Ingeniería de Reactores
- Corrosión
- Metalurgia
- Polímeros

MAESTRÍA

en el Campo del Conocimiento de

INGENIERÍA DE SISTEMAS,

en las siguientes disciplinas:

- Ingeniería y Administración de Proyectos
- Sistemas de Calidad
- Innovación y Administración de la Tecnología

El registro para el examen de admisión en los Campos del Conocimiento de Ingeniería Química e Ingeniería de Sistemas, se realizará del 6 al 17 de noviembre del presente, en el Departamento de Control Escolar de la División de Estudios de Posgrado, Facultad de Química, Edificio B, planta baja. Tels. 5622-3768 y 78, de 9:30 a 14:00 y de 17:00 a 19:00 hrs. Correos electrónicos: patricvv@servidor.unam.mx • mortel@servidor.unam.mx. La estructura académica general de los programas mencionados en esta convocatoria se encuentra en www.fquim.unam.mx • www.fi-p.unam.mx.

REQUISITOS GENERALES DE INGRESO AL NIVEL DE MAESTRÍA

- Título o cien por ciento de créditos de una licenciatura afin, con un promedio mínimo de 8.0.
- Presentación y aprobación de los exámenes de admisión, que se realizarán los días 29 y 30 de noviembre de 2000.
- Entrevista con el grupo académico correspondiente, en las fechas que se indiquen al registro.

REQUISITOS GENERALES DE INGRESO AL NIVEL DE DOCTORADO

- Título o cien por ciento de créditos de licenciatura, o cien por ciento de créditos de maestría o grado de maestría en un área afin.
- Tener éxito académico en el ejercicio de evaluación para ingreso, que se realizará los días 29 y 30 de noviembre de 2000. Los aspirantes con estudio de licenciatura deberán tener una muy buena evaluación.
- Entrevista con el grupo académico correspondiente, en las fechas que se indiquen al registrarse.
- Dedicación de tiempo completo.

INICIO DE CLASES: 22 DE ENERO DE 2001

El Programa de Maestría y Doctorado en Ingeniería de la UNAM ofrece además estudios de Maestría y Doctorado en los siguientes Campos del Conocimiento:

• Ingeniería Ambiental • Ingeniería Mecánica • Ingeniería Civil • Ingeniería Petrolera y de Gas Natural • Ingeniería Eléctrica • Ingeniería de Sistemas • Energía

No habrá inscripciones para este semestre en estos campos del conocimiento, pero los interesados en tener información sobre ellos pueden contactar con la Facultad de Ingeniería a los teléfonos 5622-3004 al 06 y al correo electrónico: ita@frida-p.unam.mx.

En el Campo del Conocimiento de Ingeniería Ambiental, en las disciplinas:

Aire • Agua • Suelo • Sustancias y residuos peligrosos

La Facultad de Química ofrece espacios académicos y proyectos. Los interesados en él, pueden contactar a la Dra. Carmen Durán Domínguez, teléfono 5622-5300, correo electrónico: mcduran@servidor.unam.mx.



El Instituto de Investigaciones Económicas
de la Universidad Nacional Autónoma de México
Área Economía de la Energía y del Petróleo



Se complacen en invitar a usted
*al Acto Conmemorativo del cuadragésimo
aniversario de la fundación de la OPEP*

11:00 a 11:45 hrs.

Acto solemne

Participan

25
Excmo. Embajador
Sr. Hassan T. Nazer
Embajada del Reino Unido
de Arabia Saudita.

\$70.78
Encargada de negocios
Lic. Teresa Aponte Castro
Embajada de la República
de Venezuela.

\$ 21.00 Moderadora
Dra. Alicia Girón González

Invitados especiales: C. Excmos. Embajadores o Representantes
de los países fundadores de la OPEP.

12:00 a 14:00 hrs.

Mesa Redonda

“Origen, evolución y perspectiva de la OPEP”

Participan

0
Ing. Rafael Decelis Contreras
Dr. Alfredo Jalife-Rahme
Dr. John Saxe-Fernández

Mtro. Arturo Bonilla Sánchez
Mtro. Isaac Palacios Solano
Mtro. José Luis Manzo Yepez

Moderador

Mtro. Sergio Suárez Guevara

**25 DE OCTUBRE DE 2000,
Sala “Ricardo Torres Gaitán”**

Torre II de Humanidades, 5to. piso. Ciudad Universitaria, México D.F.

Informes: 5623-0132 y 52

Coordinación de Difusión del IIEc: 5623-0093 y 99

e-mail: difuiiec@servidor.unam.mx



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE PSICOLOGÍA
DIVISIÓN DE EDUCACIÓN CONTINUA**



**PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL
DIRIGIDO A PROFESIONALES DE LA PSICOLOGÍA Y ÁREAS AFINES***

<p>CONFERENCIA: EVALUACIÓN DEL DESARROLLO INFANTIL Duración: 5 horas Fecha: 30 de octubre Horario: 9 a 14 horas Nivel: Introdutorio Ponente: Lic. Marquina Terán G.</p>	<p>CURSO-TALLER: EVALUACIÓN PSICOFISIOLÓGICA Y SU APLICACIÓN CLÍNICA Duración: 20 horas Fecha: 7, 9, 14, 16 y 21 nov. (mart. Y juev.) Horario: 16 a 20 horas Ponente: Lic. Irma Zaldivar</p>
<p>TALLER: EVALUACIÓN DEL PERSONAL CON EL MÉTODO ASSESSMENT CENTER Duración: 20 horas Fecha: 6 al 10 de noviembre Horario: 16 a 20 horas Ponente: Mtro. Felipe Uribe Prado</p>	<p>TALLER: ADOLESCENTES DIFÍCILES Y SUS FAMILIAS. SOLUCIONES PROPUESTAS POR LA TERAPIA BREVE Duración: 20 horas Fecha: 9, 16, 23 y 30 nov. y 7 dic. (jueves) Horario: 15 a 20 horas Ponente: Lic. Irma Von Wobeser</p>
<p>TALLER: NIÑOS PROBLEMA. SOLUCIONES PROPUESTAS POR TERAPIA BREVE Duración: 20 horas Fecha: 7, 14, 21, 28 de nov. y 5 de dic. (martes) Horario: 10 a 14 horas Ponente: Lic. Irma Von Wobeser</p>	<p>TALLER: PRUEBAS PSICOLÓGICAS PARA LA SELECCIÓN DE PERSONAL Duración: 20 horas Fecha: 14, 16, 21, 23 y 28 nov. (mart. y juev.) Horario: 16 a 20 horas Ponente: Mtra. Silvia Vite San Pedro</p>
<p>CURSO-TALLER: RECURSOS PSICOLÓGICOS PARA LA SOLUCIÓN DE CONFLICTOS MEDIANTE LA NEGOCIACIÓN Duración: 20 horas Fecha: 13 al 17 de noviembre Horario: 16 a 20 horas Ponente: Lic. Germán Álvarez</p>	

**PROGRAMA ABIERTO DE EDUCACIÓN PERMANENTE
DIRIGIDO A PÚBLICO EN GENERAL**

<p>CONFERENCIA MAGISTRAL: CALIDAD TOTAL Y SALUD PÚBLICA Duración: 3 horas Fecha: 31 de octubre Horario: 16 a 19 horas Ponentes: Dr. Carlos Rivera</p>	<p>CONFERENCIA: ESTRATEGIAS DE SERVICIO Duración: 3 horas Fecha: 20 de octubre Horario: 10 a 13 horas Ponente: Lic. Armando Ramírez</p>
<p>TALLER: DESARROLLO DEL SERVICIO Duración: 10 horas Fecha: 26 y 27 de octubre Horario: 9 a 14 horas Ponente: Lic. Armando Ramírez</p>	<p>CONFERENCIA: UNA APROXIMACIÓN A LA ENFERMEDAD MENTAL Duración: 4 horas Fecha: 25 de octubre Horario: 17 a 21 horas Ponente: Lic. Nubia Sánchez Soto</p>
<p>TALLER: SISTEMA GENERADOR DE NECESIDADES DE CAPACITACIÓN Duración: 10 horas Fecha: 9 y 10 de noviembre Horario: 9 a 14 horas Ponente: Lic. Mario Martínez</p>	<p>CONFERENCIA: ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE PARA COMPRENSIÓN LECTORA Duración: 4 hrs. Fecha: 13 de noviembre Horario: 10 a 14 horas Ponente: Mtra. Lorena Magaña</p>

DIPLOMADOS

ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN E INTERVENCIÓN EN PROBLEMAS DE APRENDIZAJE

Inicio: 11 de noviembre del 2000 Término: 17 de noviembre del 2001
Horario: Sábados de 9:00 a 14:00 horas

1er. DIPLOMADO EN PSICOGERONTOLOGÍA SOCIAL

Inicio: 28 de octubre del 2000 Término: 8 de diciembre del 2001
Horario: Sábados de 9:00 a 13:00 horas

INFORMES E INSCRIPCIONES:

SATURNINO HERRAN # 135 COL. SAN JOSE INSURGENTES, CP.03900

TEL: 55-93-60-01 Y 55-93-60-27 FAX: 5660-77-05

<http://www.homepages.msn.com/StudentUnion/div95/index.html>

<http://www.psicol.unam.mx/dec/index.html>

e-mail: recfpsi@servidor.unam.mx

Aviso importante: Las inscripciones se cierran tres días antes del inicio del acto académico correspondiente, en caso de no cubrir el mínimo de participantes en cualquier actividad académica, se pospondrá de fecha.

*Para registro e inscripción a los cursos, deberán presentar documento probatorio de grado académico

EDUCACIÓN CONTINUA

ENEPIZTACALA

- DISEÑO DE BASES DE DATOS Y SQL CON POSTSQL, Ing. Roberto Andrade Fonseca, lunes a viernes, del 16 al 20 de octubre, de las 15 a las 19 h. Sede: unidad de Seminarios.
- MUSICOTERAPIA I (TALLER), Lics. Horacio Hernández Valencia y Amado Raúl Rodríguez Tovar, martes y viernes, del 17 de octubre al 10 de noviembre, de las 16 a las 20 h.
- INTRODUCCIÓN A INTERNET: ACCESO DIRECTO A LA INFORMACIÓN, dirigi-

do al público en general interesado en esta área, sábados, del 21 de octubre al 18 de noviembre, de las 9 a las 14 h.

- INVESTIGACIÓN EN ENFERMERÍA (DIPLOMADO), Mtro. Juan Pineda Silva (responsable), lunes, del 23 de octubre al 11 de junio de 2001, de las 8 a las 14 h. Sede: Escuela de Enfermería del ISSTE, AC.
- MEDICINA LEGAL (DIPLOMADO), sábados, del 28 de octubre al 20 de octubre de 2001, de 9 a 15 h.
- INTRODUCCIÓN A LAS BASES DE DATOS USANDO ACCESS, Lic. Francisco Alberto Pallares Campos, lunes a viernes, del 6 al 17 de noviembre, de las 15 a las 19 h.

- LOGOTERAPIA: DESCUBRIR UN SENTIDO, ASPIRAR A UN IDEAL (DIPLOMADO), Dip. Victoria de Ibarra y Mtra. Lucía Ascencio de García, viernes, del 10 de noviembre al 7 de septiembre de 2001, de las 10 a las 14 h.
- PSICOTERAPIAS SISTÉMICAS Y FAMILIAS (DIPLOMADO), Mtra. Rosario Espinoza Salcido, viernes, del 10 de noviembre al 10 de agosto de 2001, de las 9 a las 14 h.
- MUSICOTERAPIA II (TALLER), Lics. Horacio Hernández Valencia y Amado Raúl Rodríguez Tovar, martes y viernes, del 21 de noviembre al 15 de diciembre, de las 16 a las 20 h.

Informes en la División de Extensión Universitaria, Unidad de Seminarios Iztacala, Av. De los Barrios s/n, Los Reyes Iztacala, Tlalnepantla, Edo. de México, Tels. 5623-1208, 1339, 1171, 1182 y 1188, fax 5390-7674. Correo: anajur@servidor.unam.mx y graf@servidor.unam.mx
<http://www.iztacala.unam.mx>

FACULTAD DE ARQUITECTURA

- SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO (DIPLOMADO-TALLER), módulo II. Sistemas de representación de modelos, del 9 de febrero al 17 de agosto de 2001, de las 17 a las 20 h; módulo III. Sistemas de representación digital, viernes, del 13 de febrero al 14 de agosto de 2001, de las 17 a las 20 h.
- ARQUITECTURA PARA LA SALUD (DIPLOMADO), lunes a jueves, del 6 de noviembre al 8 de diciembre, de las 17 a las 21 h. La plática introductoria será el lunes 30 de octubre.
- PROGRAMA UNIVERSITARIO DE CAPACITACIÓN EN ARTES GRÁFICAS, martes y jueves de las 17 a las 21 h. *Informes al 5622-0711 y fax 5622-0703.*

FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN

- CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN (DOCTORADO), MODELO TUTORAL POR INVESTIGACIÓN, inicio de semestre, 27 de noviembre. *Informes en 5622-6472.*

FACULTAD DE MEDICINA

- USO DE ENGRAPADORAS EN CIRUGÍA GASTROINTESTINAL, Dr. Luis Eduardo Cárdenas Lailson, lunes 30 y martes 31 de octubre, de las 9 a las 15 h. Sede: SSA, Hospital General Dr. Manuel Gea González.
- TEMAS SELECTOS DE ULTRASONIDO EN OBSTETRICIA (SIMPOSIO), Dra. Leonor Bastida, sábado 4 de noviembre, de las 8:30 a las 14:30 h. Sede: instalaciones de la AMUSEM.
- INTERNET Y MEDICINA, Lic. Mayra Montealegre Serrano, del 6 al 10 de noviembre, de las 9 a las 17 h. Sede: Dirección General de Epidemiología.
- MEDICINA TROPICAL (DIPLOMADO), Dr. Óscar Vázquez Tsujii, del 6 al 30 de noviembre, de las 9 a las 18 h. Sede: Instituto Nacional de Pediatría.
- ATENCIÓN INTEGRAL DEL PACIENTE VIH POSITIVO-SIDA, Dr. Ángel Guerra Márquez, del 6 al 10 de noviembre, de las 8 a las 14 h. Sede: Unidad de Medicina Familiar Beatriz Velasco de Alemán.
- ANESTESIA PARA ENDOSCOPIA, Dra. Ángela Dávila Olvera, del 6 al 10 de noviembre, de las 8 a las 14 h. Sede: IMSS, Centro Médico Nacional Siglo XXI, Hospital de Especialidades Dr. Bernardo Sepúlveda G.
- ESTRUCTURA E INTERPRETACIÓN DEL FAMILIOGRAMA, Dr. Apolinar Membrillo Luna, del 6 al 10 de noviembre, de las 8 a las 14 h. Sede: Unidad de Medicina Familiar Dr. Francisco J Balmis.
- EL MÉDICO FAMILIAR ANTE LAS URGENCIAS MÉDICAS: TEORÍA Y PRAXIS, Dr. José Alfredo Jiménez Douglas, del 6 al 10 de noviembre, de las 8 a las 14 h. Sede: Hospital General de Ticomán.
- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN MÉDICA, Dr. Octavio Escobedo Islas, del 6 al 17 de noviembre, de las 8 a las 16 h. Sede: IMSS, Hospital de Psiquiatría San Fernando.
- CONGRESO CONMEMORATIVO DEL XXX ANIVERSARIO DEL INF, Dra. Mercedes Macías Parra, del 8 al 10 de noviembre, de las 8 a las 14

Fundación Mexicana de Universitarias

Seminario nacional
Género y globalización a través de la educación, educación para el liderazgo
Noviembre 22 y 23

Temas: Contenidos del sistema escolarizado, El sistema abierto y virtual. Educación continua. Educación informal. Tratados y convenios Internacionales. Autoempleo. Humanidades, ciencia y tecnología. Medio ambiente y economía. Derechos humanos y diversidad. Prevención de la violencia, una cultura para la paz. Mecanismos institucionales. Estrategias para impactar las políticas gubernamentales.

Costos: Público en general \$300.00 (trescientos pesos 00/100 MN); miembros del FEMU \$200.00 (doscientos pesos 00/100 MN); estudiantes \$150.00 (ciento cincuenta pesos 00/100 MN).

Sede: Salón en Generalito, San Ildefonso.

Depósitos a la cuenta Banamex, sucursal 541, No. 848-1783, a nombre de la Federación Mexicana de Universitarias, AC, anotar en la ficha de depósito la leyenda "Seminario Género y globalización", enviar comprobante de depósito por fax al 5554-5241. Los estudiantes deberán enviar copia de credencial vigente.

- h. Sede: Instituto Nacional de Pediatría.
- AVANZADO DE APOYO VITAL EN TRAUMA (ATLS), Dr. Isauro Gutiérrez Vázquez, viernes 10 y sábado 11 de noviembre, de las 7 a las 20h. Sede: SSA, Hospital General Dr. Manuel Gea González.
 - ASPECTOS MÉDICOS EN EL CICLO VITAL DE LA MUJER, Dr. Víctor Hugo Córdova Pluma, del 13 al 18 de noviembre, de las 9 a las 15 h. Sede: SSA, Hospital General Dr. Manuel Gea González.
 - LA DESTRUCTIVIDAD Y LA VIOLENCIA HUMANA, Dra. Luciana Ramos Lira, del 13 al 17 de noviembre, de las 8:30 a las 15 h. Sede: Instituto Mexicano de Psiquiatría.
 - EPIDEMIOLOGÍA DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS, Dr. Miguel Ángel Vaca Marín, del 13 al 17 de noviembre, de las 9 a las 17 h. Sede: Dirección General de Epidemiología.
 - ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL, Biol. Alberto González Pedraza Avilés, del 13 al 17 de noviembre, de las 8 a las 14 h. Sede: Centro de Salud Dr. José Castro Villagrana.
 - ACTUALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS EN EL NUEVO MILENIO (III CONGRESO DEL CENTRO MÉDICO DALINDE 2000), Dr. Gastón Segovia Mejía, del 15 al 17 de noviembre, de las 8 a las 16 h. Sede: IMSS, Centro Médico Nacional Siglo XXI.
 - HISTEROSCOPIA DIAGNÓSTICA Y QUIRÚRGICA, Dr. José Alanís Fuen-

tes, del 22 al 24 de noviembre, de las 9 a las 16 h. Sede: SSA, Hospital General Dr. Manuel Gea González.

- XVIII JORNADAS ACADÉMICAS DE ANIVERSARIO DEL HOSPITAL DE PSIQUIATRÍA SAN FERNANDO, Dr. Wazcar Verduzco Fragoso, jueves 23 y viernes 24 de noviembre, de las 8 a las 16 h. Sede: IMSS, Hospital de Psiquiatría San Fernando.
- ULTRASONIDO EN ESTERILIDAD, (SIMPOSIO), Dr. Marcos Tawil F, sábado 25 de noviembre, de las 8:30 a las 14:30 h. Sede: instalaciones de la AMUSEM.
- PADECIMIENTOS MÉDICOS MÁS FRECUENTES EN EL ADULTO MAYOR, Dr. Enrique Jesús Yáñez Puig, del 27 de noviembre al 1 de diciembre, de las 14 a las 20 h. Sede: ISSSTE, Clínica de Medicina Familiar Dr. Ignacio Chávez.
- CLINIMETRÍA Y PSIQUIATRÍA, Dra. María del Carmen Lara Muñoz, del 27 de noviembre al 1 de diciembre, de las 8:30 a las 15 h. Sede: Instituto Mexicano de Psiquiatría.
Informes e inscripciones en la Coordinación de Educación Médica Continua, en el 5622-0061. Correo: ardam@licea.facmed.unam.mx; CEMC Dr. Francisco J. Balmis 5532-6386.
- PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN Y DESARROLLO ACADÉMICO PARA EL MÉDICO GENERAL (TEÓRICO-PRÁCTICO), Dres. Luis Emilio Salmón (área Pediatría),

Guillermo Oropeza Richy (área Ginecoobstetricia), Judith Delgado Yepes (área Medicina Interna), Enrique Fernández Hidalgo (área Clínica Quirúrgica) y Arturo Lozano Cardoso (área Gerontogeriatría), sábados, del 11 de noviembre al 12 de mayo de 2001, de las 8 a las 11 h. Sede: SSA, Hospital General de México.
Informes al 623-2417 y 2440 fax. Correo: velazquezgarcia@yahoo.com

**FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

- PRODUCTOS PROCESADOS DEL CERDO PELÓN MEXICANO, primera semana de cada mes. Sede: Centro de Enseñanza Práctica, Investigación y Extensión en Producción y Salud, kilómetro 28 de la Carretera federal a Cuernavaca, Topilejo.
Informes al 5848-0515 y 0810.
- TALLER BÁSICO DE QUESERÍA, con inscripción quince días antes de la fecha en que desea iniciar el taller. Sede: Centro de Enseñan-

za, Investigación y Extensión en Producción Bovina y Caprina, Rancho Cuatro Milpas, Tepozotlán, Edo. de México.
Informes al 5876-6130 y 6143.

- CONGELACIÓN DE SEMEN EN OVINOS (TEÓRICO-PRÁCTICO), del 30 de octubre al 1 de noviembre. Sede: Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Ovina, kilómetro 53.1, Carretera federal México-Cuernavaca, Tres Marías, Morelos.
Informes al 01-739-30142.
- INMUNOPARASITOLOGÍA Y BIOLOGÍA MOLECULAR, lunes 13 y martes 14 de noviembre. Sede: edificio de Posgrado, auditorio Pablo Zierold Reyes.
- XVII SIMPOSIO SOBRE FAUNA SILVESTRE GENERAL MÉDICO VETERINARIO MANUEL CABRERA VALTIERRA, del 22 al 24 de noviembre. Sede: edificio de Posgrado, auditorio Pablo Zierold Reyes.
Informes al 5622-5852 y 5622-5853; fax 5622-5851. Correo: carmence@servidor.unam.mx

La Universidad Nacional Autónoma de México
y el Fondo de Cultura Económica,

Invitan a la presentación del libro

Encuentro y Alteridad
Vida y Cultura Judía en América Latina

de
Judit Bokser Liwerant y
Alicia Gojman de Backal
(coordinadoras)

coeditado con
la Universidad Hebrea de Jerusalén y
la Universidad de Tel-Aviv

que se llevará a cabo el miércoles 25 de octubre,
a las 19:00 horas,
en el Museo Rufino Tamayo
Paseo de la Reforma y Gandhi
Bosque de Chapultepec

Facultad de Ciencias Políticas y Sociales

Presentación del libro

La ficción de los héroes y los conjuros de Julia Ruisánchez en el país de la esperanza

De Mayo Murrieta

Comentaristas: Lourdes Galaz, Elvira Hernández Reyes. Moderadora: María Adela Hernández Reyes.

Invitada especial: Julia Ruisánchez

Lunes 30 de octubre a las 16:30 horas, en la sala Lucio Mendieta y Núñez, de la FCPyS.

CONVOCATORIA



La Orquesta Filarmónica de la UNAM, conyoca a la audición externa para cubrir la plaza de base que se encuentra vacante con 20 horas de servicio a la semana, misma que será ocupada en una fecha a convenir con el ganador.

No. PLAZA

CATEGORÍA

36799-39

Trompeta principal

AUDICIÓN: jueves 9 de noviembre de 2000 a las 12:30 hrs.

OBRAS A EJECUTAR

Trompeta principal:

HAYDN	Concierto para trompeta
BACH	Suite No. 3 (trompeta piccolo)
BARTOK	Concierto para orquesta
BRITTEN	<i>Interludios marinos de Peter Grimes</i> (trompetas Do y Re)
GERSHWIN	Concierto en Fa para piano
MAHLER	Quinta sinfonía Novena sinfonía
PROKOFIEV	<i>Lieutenant Kije</i> (corneta)
RAVEL	<i>Bolero</i> (primera trompeta) Concierto en Sol
RESPIGHI	<i>Pinos de Roma</i>
RIMSKI-KORSAKOV	<i>Shejerezada</i>
STRAUSS	<i>Vida de héroe</i>
STRAVINSKI	<i>Historia del soldado</i> <i>Petrushka</i>

Lectura de repertorio sinfónico a primera vista.

La audición se llevará a cabo en la Sala Nezahualcóyotl.

Procedimiento:

- 1.- Los interesados deberán presentarse por su solicitud de examen en la Bolsa de Trabajo del Sindicato de Trabajadores de la UNAM (STUNAM), ubicada en Centeno 145, Col. Granjas Esmeralda, Iztapalapa, D.F., C.P. 09810. Teléfono: 5670 3433
- 2.- Presentar dicha solicitud en la Gerencia General de la OFUNAM, Sala de Conciertos Nezahualcóyotl, Av. Insurgentes Sur 3000, Centro Cultural Universitario. Teléfonos: 5622 7111 al 13

Fecha límite de inscripción: viernes 3 de noviembre de 2000



cartelera

DEL 24 AL 30 DE OCTUBRE



EXPOSICIONES

MUSEO UNIVERSITARIO DE CIENCIA Y ARTE (MUCA C.U.)

Circuito Interior C.U., Costado Sur de Rectoría.
Tels.: 5622 0305 y 0404 www.muca.unam.mx

ESTAR Y NO ESTAR

De Helen Escobedo

Quince instalaciones, la mayoría de ellas concebidas específicamente para esta exposición; en las cuales está implícito el comentario crítico-social y el juego de referencias y comentarios.

Abierto de martes a viernes de 10:00 a 19:00 hrs.
Fines de semana de 10:00 a 18:00 hrs.
Entrada libre.

MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO

Dr. Enrique González Martínez 10, Sta. María la Ribera.
Tels.: 5546 5484 y 8490 www.chopo.unam.mx

LA OTRA CARA.

RETRATOS DE LA MUERTE

De Frank Breidenbuch
y Alejandro Montoya

EL CHOPO. HISTORIA DE UN MUSEO GABINETE DE CURIOSIDADES

Exposición permanente que muestra ejemplares raros de la colección del Museo, entre los que destacan las famosas "Pulgas vestidas".

Abierto de martes a domingo, de 10:00 a 14:00 y de 15:00 a 19:00 hrs. Donativo: \$6.00

Martes: Entrada libre.



CASA DEL LAGO

Antiguo Bosque de Chapultepec, Primera Sección.
Tels.: 5211 6093 y 94

HERBOLARIA

Del Instituto de Biología de la UNAM

LA HERBOLARIA MEXICANA

EN LA MEDICINA TRADICIONAL

Del Herbario del IMSS

Hasta el domingo 29 de octubre

HOMENAJE A ALFONSO L. HERRERA

Hasta el domingo 29 de octubre

LITERATURA

CASA DEL LAGO

Antiguo Bosque de Chapultepec, Primera Sección.
Tels.: 5211 6093 y 94

SÉPTIMA SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

FERIA DEL LIBRO CIENTÍFICO

Módulo de exhibición y venta de publicaciones científicas de la UNAM.

Del 25 al 29 de octubre

De 11:00 a 14:00 hrs.

VARIOS

MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO

Dr. Enrique González Martínez 10, Col. Sta. María la Ribera.
Tels.: 5546 5484 y 8490 www.chopo.unam.mx

LIBRO CLUB DEL CHOPO

Club de lecturas en voz alta, préstamo de libros, intercambio de libros y opiniones, y préstamo de libros.

Para convertirse en socio del Libro Club del Chopo y tener el servicio de préstamo de libros, sólo es necesario acudir con una identificación, de lunes a viernes de 16:00 a 18:00 hrs.

Lecturas en voz alta:

lunes de 16:00 a 18:00 hrs.

TELEVISIÓN

SERIE: LA EDAD DE MERCER

Revista juvenil que aborda temas que preocupan a los jóvenes, abordándolos desde distintos puntos de vista a través del trabajo que desarrollan en sus diversas actividades.

¿POR CUAL VOTAS?

Canal 4 (Barra Imagina) Lunes 30/ 10:00 hrs.

OAXAQUIA

Geólogos de 40 países llevan a cabo una investigación sobre la hipótesis de Rodina, el primer supercontinente terrestre formado hace más de mil millones de años.

Canal 22 Martes 24/ 14:00 hrs.

Canal 40 Jueves 26/ 12:00 hrs.

Canal 7 Sábado 28/ 5:00 hrs.

Canal 2 Domingo 29/ 5:30 hrs.

Canal 9 Domingo 29/ 12:00 hrs.

LA ÚLTIMA Y NOS VAMOS/ CLAUDIA MARTÍNEZ

Claudia Martínez, en la sección de video. Con sus propias palabras, el grupo Petroleo.

Canal 22 Lunes 30/ 16:30 hrs.

TALLERES

CENTRO UNIVERSITARIO DE TEATRO

Insurgentes Sur 3000. Atrás de la Sala Nezahualcóyotl.

DIPLOMADO EN DIRECCIÓN ESCÉNICA

Período de registro:

hasta el 15 de diciembre de 2000.

Inicio: febrero de 2001.

Informes: 5622 7104 y 5622 7101

TALLERES LIBRES 2000

Dirigido a actores, estudiantes de actuación y público interesado.

Reflexión y abstracción; Laboratorio de teatro quebequense; Improvisación teatral y Pedagogía teatral para niños.

Inicio: Octubre del 2000.

Informes: 5622 7101 y 5622 7104

MÚSICA

CENTRO CULTURAL UNIVERSITARIO

Insurgentes Sur 3000.

SALA NEZAHUALCÓYOTL

Tel: 5622 7125

FESTIVAL MOZART/ HAYDN CUARTO PROGRAMA

Carlos Miguel Prieto, director

Juan Hermida, violoncello

Sinfonía No. 25, de Mozart; Concierto para violoncello en do y Sinfonía No. 102, de Haydn.

Costo: \$150, general.*

Miércoles 25/ 20:30 hrs.

PIANÍSIMO:

FESTIVAL INTERNACIONAL

Cristina Ortiz (Brasil)

Segunda suite brasileira de Óscar Lorenzo

Fernández y obras de Vianna, Camargo

Guarnieri y Villalobos

Costo: \$160 y \$100.*

Abonos: \$1,000 y \$600.

Viernes 27/ 20:30 hrs.



OFUNAM TEMPORADA 2000/2001:

OTOÑO

SEXTO PROGRAMA

Zuohuang Chen, director

Philip Quint, violín

Obertura Don Giovanni y Quinto concierto

para violín, de Mozart; La madrugada del

panadero, de Halffter, y Suite El pájaro

de fuego (1919), de Stravinski

Localidades desde \$50.*

Sábado 28/ 20:00 hrs.

Domingo 29/ 12:00 hrs.*

*Se transmite en vivo por Canal 22.

SALA CARLOS CHÁVEZ

Tel: 5622 7137

VIGÉSIMO ANIVERSARIO

DE LA SALA CARLOS CHÁVEZ

ENSAMBLE DE TROMBONES Y TUBA DE LA

ORQUESTA SINFÓNICA DE XALAPA

Sábado 28/ 18:00 hrs.

CUARTETO LATINOAMERICANO

Domingo 29/ 18:00 hrs.

Costo: \$30, general.

MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO

Dr. Enrique González Martínez 10, Col. Sta. María la Ribera.

Tel.: 5546 5484 y 8490 www.chopo.unam.mx

X ENCUENTRO DE BLUES

HECHO EN MÉXICO

(ÁBRANLA QUE LLEVA UN BLUES)

BLUES 40

AÑOS BLUES

Costo: \$60, general.

Sábado 28/ 19:00 hrs.

AIRES DE ÓPERA

ESTELLA RAMÍREZ y CANTANTES DE LA

ESCUELA SUPERIOR DE MÚSICA DEL

CONSERVATORIO

Costo: \$50, general.*

Viernes de octubre/ 19:00 hrs.

TEATRO

CENTRO CULTURAL UNIVERSITARIO

Insurgentes Sur 3000.

FORO SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ

Tel: 5665 6583

LOS PILARES DE LA CÁRCEL

De Elena Garro

Dirección: Carlos Corona

Compañía de Repertorio de la Facultad

de Filosofía y Letras

Costo: \$50, general.*

Últimas funciones. Hasta el 29 de octubre

Sábados y domingos/ 13:00 hrs.



TEATRO JUAN RUIZ DE ALARCÓN

Tel: 5665 6583

LA CELESTINA. LA FAMOSA

TRAGICOMEDIA DE CALISTO Y MELIBEA

De Fernando de Rojas

Adaptación y Dirección: Claudia Ríos

Costo: \$50, general.*

Hasta el 29 de octubre

Sábados y domingos/ 12:00 hrs.

EL MÁGICO PRODIGIOSO

De Pedro Calderón de La Barca

Dirección: Miguel Flores

Costo: \$50, general.*

De jueves a sábados/ 19:00 hrs.

Domingos/ 18:00 hrs.



CASA DEL TEATRO

Vallarta 31-A, Plaza de la Conchita, Coyoacán.

Tel: 5659 5981

HACE YA TANTO TIEMPO

De Vicente Leñero

Dirección: Ignacio Retes

Costo: \$60, general.*

Viernes/ 20:00 hrs., Sábados/ 19:00 hrs.

Domingos/ 18:00 hrs.

MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO

Dr. Enrique González Martínez 10, Col. Sta. María la Ribera.

Tels.: 5546 5484 y 8490 www.chopo.unam.mx

JUGUETE LUCTUOSO

Narración actuada sobre costumbres

y celebraciones del Día de Muertos,

desde la época prehispánica a la fecha.

Dirección: Martha Ruvalcaba

Taller "Platiquemos del pasado"

del Instituto Nacional de la Senectud.

Jueves 26/ 10:45 hrs.

Entrada Libre

RADIO UNAM/SALA JULIÁN CARRILLO

Adolfo Prieto 133, Col. Del Valle. Tels. 5523 4640 y 2633

DE POEMAS, CANTOS, Y OTRAS YERBAS

Compañía La Tirana

Viernes 27 de octubre y 3 de noviembre/

19:00 hrs.

* Descuento de 50% a Universitarios, estudiantes y miembros del INSEN



CENTRO CULTURAL UNIVERSITARIO

Insurgentes Sur 3000 Tel: 5665 2850

SALA JULIO BRACHO
Tel: 5665 2850

AMORES PERROS

Dirección: Alejandro González Iñárritu
México, 2000
Del 27 de octubre al 9 de noviembre.
De viernes a domingo/ 12:00, 16:30 y 19:30 hrs.
De martes a jueves/ 16:30 y 19:30 hrs.



SALA JOSÉ REVUELTAS
Taquilla: 5665 2850

**CICLO: DOCUMENTAL ETNOGRÁFICO.
LA MIRADA PROPIA**

Videos sobre la vida y las costumbres de comunidades zapotecas, triquis, totonacas, tlapanecas, yaquis, choles, tzeltales, mazatecas, mixtecas, mixes, rarámuris, purépechas, tepehuas, coras y huicholas, que fueron realizados por miembros de dichos grupos étnicos.
Del martes 24 al miércoles 25/ 18:30 y 20:30 hrs.
Del jueves 26 al domingo 29/ 18:30 hrs.
Consulta cartelera vía telefónica.



CINEMATÓGRAFO DEL CHOPO

Dr. Ad. 37, Col. Sta. María la Ribera. Tel: 5535 0447/110

**CICLO: CINE FRANCÉS
CONTEMPORÁNEO**

Filmes: *La vida soñada de los ángeles, Los juncos salvajes, Un lugar en el corazón, La ceremonia, Elisa, Romance, Tres vidas y una sola muerte, y El placer de la seda.*
De lunes a domingo/ 12:00, 17:00 y 19:30 hrs.
Consulte cartelera vía telefónica.

SALÓN CINEMATOGRAFICO FÓSFORO

San Ildefonso 43, Centro Histórico. Tel: 5702 4454 ext. 218

CICLO: LOS HIJOS DE LA CRISIS

Filmes: *Kids, vidas perdidas, de Larry Clark; La vendedora de rosas, de Victor Gaviria, y Barrio, de Fernando León de Aranoa.*
Del miércoles 25 al domingo 29 y martes 31
13:00 y 17:00 hrs.
Consulte cartelera vía telefónica.



ESPACIO UNIVERSITARIO

Entrevistas a universitarios que han destacado en las diferentes ramas del quehacer universitario.
Conduce: Dr. Jaime Litvak
Lunes/ 9:30 hrs.
860 AM 96.1 FM

ALMA DE CONCRETO

Programa de poesía erótica y música, con entrevistas a músicos y grupos de rock sobre temas de actualidad.
Conduce: Noé Cordero
Domingo/ 23:00 hrs.
860 AM

CIEN AÑOS DE TANGO

Historia y evolución del tango a lo largo de 100 años. Comentarios y apreciaciones sobre sus compositores e intérpretes.
Conduce: Carlos Furlong, Jesús Martínez y Rafael Pérez Tamayo
Domingo/ 14:30 hrs.
860 AM



CENTRO CULTURAL UNIVERSITARIO

Insurgentes Sur 3000.

SALA MIGUEL COVARRUBIAS
Tel: 5665 6825

**ANIVERSARIO DE DANZA
CONTEMPORÁNEA UNIVERSITARIA
COMPAÑIA: DANZA CONTEMPORÁNEA
UNIVERSITARIA**

Dirección: Raquel Vázquez y Aurora Agüeria
Costo: \$50, general.*
Hasta el domingo 29 de octubre.
Jueves y viernes/ 20:00 hrs.
Sábados/ 19:00 hrs., Domingos/ 18:00 hrs.



RECREO 2000

EL HOMBRE Y LA DANZA
COMPAÑIA: **BALLET INDEPENDIENTE**
Dirección: Magnolia Orozco
Coreografía: Raúl Flores Canelo
Costo: \$30, general.*
Hasta el sábado 18 de noviembre
Sábados/ 13:00 hrs.

**MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO/
FORO DEL DINOSAURIO**

Dr. Enrique González Martínez 10, Col. Sta. María la Ribera.
Tels.: 5546 5484 y 8490 www.chopo.unam.mx

CICLO: SABADANZA EN EL CHOPO

FLAMENCO TOCA, TOCA FLAMENCO
Grupos representativos del Tecnológico de Monterrey
Dirección y coreografía: Rosa María Navarrete
Costo: \$20, general.*
Sábados 28 de octubre y 11 de noviembre/
13:00 hrs.

* Descuento de 50% a Universitarios, estudiantes y miembros del INSEN



Antiguo Colegio de San Ildefonso/ Anfiteatro Simón Bolívar
Justo Sierra 16, Centro Histórico. Tel. 57 02 42 21

1er. Encuentro Universitario de Dirección Coral

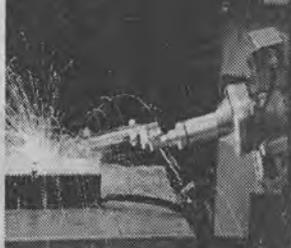
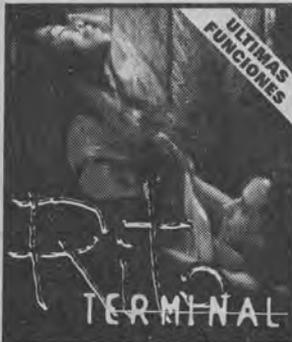
Conferencias, conciertos corales, mesas redondas y clases magistrales, impartidas por María Felicia Pérez, Directora del Coro de Cámara Exaudi de Cuba.
Coro guía: Conjunto Vocal Yucatán
Director: Néstor Rodríguez Silveira
Organiza la Dirección General de Actividades Musicales.
Costo: \$400, participantes activos; \$300, general; \$200, estudiantes y maestros.
Del miércoles 25 al domingo 29/ de 10:00 a 14:00 hrs. y de 16:00 a 21:30 hrs.

Casa del Lago Antiguo Bosque de Chapultepec, 1a. Sección
Tels.: 52 11 60 93 y 94 Fax: 52 86 26 05

Séptima Semana Nacional de Ciencia y Tecnología

Exposiciones, conferencias, mesas redondas, tertulias, observaciones astronómicas, talleres y cine.

Durante octubre
Clausura general sábado 28/ 10:00 hrs.

ULTIMAS FUNCIONES

CINE

Dirección: Oscar Urrutia Lazo
México, 1999
110 min.

Sala Julio Bracho
Centro Cultural Universitario,
Insurgentes Sur 3000, C.U. Tels. 56 65 28 50

Hasta el jueves 26 de noviembre
De miércoles a domingo/ 12:00, 16:30,
18:30 y 20:30 hrs.
Martes 16:30, 18:30 y 20:30 hrs.

X Encuentro internacional de traductores literarios

Tema:
Historia de la Traducción
Participan destacados investigadores y traductores nacionales y extranjeros.
Del miércoles 25 al viernes 27 de octubre

Facultad de Filosofía y Letras, CELE, UIC, Colmex e IFAL

Museo de El Carmen
Av. Revolución esq. Monasterio, San Ángel

IXOK

De Edgar Flores y Carmen Samayoa
Dirección: Angélica Aragón y Mayra Sərbulo
Costo: \$60, general. Descuento de 50% a Universitarios, estudiantes y miembros del INSEN.
Jueves y viernes/ 20:00, sábados/ 19:00 hrs. y domingos/ 18:00 hrs.
Del 20 de octubre al 26 de noviembre.



Centro Universitario de Teatro, Insurgentes Sur 3000. Atrás de la Sala Nezahualcóyotl.

CONVOCATORIA

Convocatoria/ Inscripciones de la Generación 2001-2005

Requisitos:

1. Curriculum Vitae (con nombre, dirección y teléfono).
2. Original o copia certificada del Acta de Nacimiento, sin tachaduras o enmendaduras y sin enmarcar.
3. Copia fotostática del certificado de estudios de bachillerato o equivalente, concluidos.
4. Pagar la cuota por derecho al concurso de selección: \$160.
5. Certificado médico expedido por un especialista, en el que conste la aptitud del interesado para realizar entrenamiento físico intenso.
6. Certificado de examen médico de cuerdas vocales, expedido por un especialista (foniatra).
7. Seis fotografías tamaño infantil recientes, iguales, en blanco y negro o a color, sin haber sido utilizadas.
8. Un estudio de tres fotografías tamaño "stíil" (8 x 10 pulgadas) recientes, en blanco y negro o a color: dos de cuerpo completo y una de acercamiento al rostro.
9. Los días en que el aspirante sea citado a sus evaluaciones de aptitudes, será requisito indispensable presentarse en mallas, leotardo o shorts (no se admitirá el uso de pants).

Registro de aspirantes: Del 13 de noviembre al 15 de diciembre de 2000.
De lunes a viernes/ De 11:00 a 16:00 hrs.
Los resultados de la primera etapa de evaluaciones se publicarán a más tardar el 31 de enero del 2001.
Inicio de clases: 19 de febrero de 2001. Informes: 56 22 71 01 y 02.



EXPOSICION

EL MUNDO DE CARLOS V

De la España Medieval al Siglo de Oro

Un recorrido por la cultura y el arte español, desde la Edad Media hasta el Siglo de Oro, a través de pinturas, esculturas, tapices, muebles, libros y orfebrería, provenientes de los principales museos españoles y mexicanos.
Del 4 de noviembre de 2000 al 24 de febrero de 2001

Martes a domingo/ 10:00 a 18:00 hrs., Martes entrada libre

Antiguo Colegio de San Ildefonso *
Justo Sierra 16, Centro Histórico. Tel. 57 89 68 45

POR UNA solución con CIENCIA

LA SOCIEDAD MEXICANA PARA EL PROGRESO DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA A. C.
SOMPROCYT
CONVOCA

A la comunidad científica y tecnológica y a los ciudadanos interesados, al

**II CONGRESO MEXICANO PARA EL AVANCE DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA
"POR UNA POLÍTICA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN EL CONTEXTO
GLOBAL"**

8, 9 Y 10 DE NOVIEMBRE DE 2000

Con el objetivo de proponer líneas de acción que contribuyan a la integración de una política de ciencia y tecnología, acorde a las necesidades de desarrollo del país, en el contexto global.

TEMÁTICA:

Balance de las políticas económicas y tecnológicas en las economías globalizadas.

Balance de las políticas de ciencia y tecnología en México y en América Latina.

Problemática nacional (agua, campo, energía, industria, medio ambiente, educación, salud y vivienda).

La ciencia y la tecnología en el contexto global: Retos y oportunidades.

Redes de conocimiento y articulación entre política industrial, ciencia y tecnología.

Adecuación de las instituciones académicas y de investigación para el desarrollo de la ciencia y la tecnología.

Periodismo científico y toma de decisiones en una sociedad democrática.

COMUNICACIONES LIBRES

Se extiende una atenta invitación a participar con los temas:

Balance de la ciencia y la tecnología en México.

Propuestas para una nueva política de ciencia y tecnología en México.

Los trabajos podrán ser institucionales, grupales o individuales. La fecha límite para la entrega de los trabajos será el miércoles 25 de octubre. El resultado del arbitraje se dará a conocer personalmente 8 días antes del Congreso.

INFORMES: SOMPROCYT

Víctor Hugo No. 33,

Colonia Verónica Anzures

Tel. 5203-3651, 5203-8413 y 5203-4362

Fax: 5531-2445

Correo electrónico: sompcyt@ienlaces.com.mx

Página web: www.somprocyt.com

SEDE: HOTEL FLAMINGOS PLAZA
Av. Revolución No. 333, Colonia Tacubaya
México, D. F.

entrada libre



FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES CUAUTITLÁN
SECRETARÍA GENERAL
UNIDAD DE ASUNTOS ESTUDIANTILES



Taller de
Sexo
Seguro 

Ponente: Lic. Javier Cervantes Rodríguez



Jueves 26 de octubre de 2000
Unidad de Seminarios de Campo Uno
a las 13 hrs.