

- Modernización

Las bibliotecas universitarias, de primer mundo

• Fue remodelada la Biblioteca Central para abrir y ganar espacios • Recuperación de la concepción arquitectónica original del edificio • Se creó una sala de lectura □ 6

- Vanguardia tecnológica

Desarrollo de Internet 2 en la FES Cuautitlán

□ 4

CONVOCATORIAS

- Concurso a la Medalla Marcos Moshinsky 2000
- Concurso al Premio Jorge Lomnitz Adler 2000

□ 25

Último informe de Aguilar Sahagún

Guillermo Aguilar Sahagún, director del Instituto de Investigaciones en Materiales, rindió su cuarto y último informe de labores, durante el cual destacó la creación del Centro de Investigación en Energía, en Temixco, Morelos. □ 2

Apoyo a todas las áreas de excelencia de la Universidad

Infraestructura de punta para Fisiología Celular

“Vamos bien, pero vamos por más”: De la Fuente



Foto: Luis Jorge Gallegos

El Instituto de Fisiología Celular cuenta desde la semana pasada con nuevas instalaciones para Biofísica y Neurociencia. El edificio fue inaugurado por el rector Juan Ramón de la Fuente, quien ofreció el respaldo de las autoridades universitarias a todas las áreas de excelencia de la Universidad. Dijo a los investigadores: “Vamos bien, pero vamos por más”. □ 16

Reto esencial de las universidades

Llama el rector a evitar que se retorne a etapas oscurantistas

Rechazo a fundamentalismos tecnológicos y sociales

□ 5

Homenaje póstumo a Silvia Bravo, especialista en física espacial

□ 3

Fortalecer la formación de nuevos profesionales, pauta de Materiales

Destaca la creación del Centro de Investigación en Energía, en Morelos

ROSA MA. CHAVARRÍA

Al rendir su último informe de labores ante el rector Juan Ramón de la Fuente, el director del Instituto de Investigaciones en Materiales de la UNAM, Guillermo Aguilar Sahagún, exhortó a los jefes de departamento y a los representantes ante el Consejo Interno a estrechar sus relaciones y hacer fluir la información entre la comunidad de manera eficiente, para que la dependencia desarrolle sus actividades con más funcionalidad.

En el acto, efectuado el 12 de septiembre en el auditorio del instituto, informó que el presupuesto de Investigaciones en Materiales se asigna con criterios académicos y tiene la virtud de no distribuirse de manera inercial o por aritmética simple, como ocurría anteriormente.

Ante el coordinador de la Investigación Científica, René Drucker, de los exdirectores del instituto José Antonio Nieto Ramírez y Jorge Rickards Campbell, y de la comunidad de esa dependencia universitaria, Guillermo Aguilar Sahagún recordó que el Laboratorio de Energía Solar, ubicado en Temixco, se convirtió en el Centro de Investigación en Energía como reconocimiento al trabajo desarrollado por sus cuerpos de investigación y docencia.

Informó que debido a la problemática específica que representa el fenómeno de yacimientos naturalmente fracturados de interés particular del Instituto Mexicano del Petróleo y de Petróleos Mexicanos, el instituto estableció contacto con otros organismos, y se creó un grupo multidisciplinario encargado de realizar investigaciones en mecánica de fluidos, reología y microhidrodinámica de fluidos multifásicos, así como de reología aplicada al transporte de hidrocarburos en yacimientos naturalmente fracturados.



Guillermo Aguilar, Juan Ramón de la Fuente y René Drucker.

Este proyecto conjuntó a 40 investigadores, 55 estudiantes y 18 instituciones distintas, para desarrollar 12 líneas de investigación y ha sido también presentado como respuesta a la convocatoria del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, para Campos Nuevos, Emergentes y Rezagados de Investigación Básica y Aplicada, habiéndose extendido para incluir seis instituciones nacionales, 11 internacionales e involucrar a alrededor de 60 estudiantes.

Al referirse al Comité Asesor de Cómputo del instituto dijo que fue instalado durante 1997 y luego de la revisión ratificado en 1998. En la Comisión de Contratación, indicó, se recibieron 12 casos de académicos de nuevo ingreso, cinco de contratación de posdoctorantes, uno de profesores visitantes con una duración mayor de seis meses y cuatro de repatriación de exbecarios.

Reconocimiento al trabajo

Al dar respuesta al informe de labores de Aguilar Sahagún, el rec-

tor De la Fuente comentó que el funcionario universitario ha dado una muestra clara e ilustrativa de lo que se ha podido avanzar en el seno de esa dependencia durante estos últimos años, así como de los asuntos que han quedado rezagados, con la honestidad y el vigor que lo caracterizan.

Juan Ramón de la Fuente se refirió a la planta académica de Investigaciones en Materiales. Dijo que es necesario que entre en una etapa de renovación más intensa, fundamentalmente con la captación de nuevos investigadores.

Agregó que el instituto debe redoblar su esfuerzo en la formación de maestros y doctores, porque el propio Guillermo Aguilar manifestó la necesidad de incrementar esa parte de la actividad académica.

Sin embargo, el rector reconoció los avances logrados en la dependencia al consolidarse en algunas áreas, gracias al plan de desarrollo aplicado durante los últimos cuatro años. Dijo que se ha identificado con mayor precisión y claridad en aquellos aspectos que

habrán de requerir de un esfuerzo adicional en el futuro inmediato.

De la Fuente comentó que el instituto debe abrirse más hacia la sociedad, interactuar con el sector productivo y hacer cada vez mejor su trabajo, así como formar un mayor número de investigadores.

Luego, el rector de la UNAM se pronunció por elaborar un esquema de planeación institucional, inteligente y fundamentado de manera persuasiva, a fin de realizar las gestiones correspondientes ante los poderes Ejecutivo y Legislativo para que la Universidad Nacional obtenga mayores recursos y pueda desarrollar con más holgura sus tareas sustantivas.

Explicó que ha revisado con cuidado el presupuesto de los últimos años de la UNAM y la constante, con pequeñas variaciones, ha sido la evolución del gasto operativo no sólo sin crecimiento sino hasta con disminución.

De la Fuente reconoció que Investigaciones en Materiales ha sufrido un decremento en materia presupuestal, aunque no es un problema exclusivo de esta área, sino que afecta a toda la Universidad. Por ello, subrayó, este asunto no debe soslayarse ni minimizarse, sino aceptarse como uno de los grandes retos para el futuro inmediato de la máxima casa de estudios.

Aseveró que en la medida en que la UNAM continúe su proyección, cada vez con mayor fuerza, como una institución académica dedicada a la enseñanza, a la investigación y a la difusión de los conocimientos, además de seguir comprometida con la sociedad al contribuir al desarrollo del país, tendrá más recursos para que las tareas que la comunidad realiza las haga en mejores condiciones. ■

Foto: Luis Jorge Gallegos

Homenaje póstumo en el Instituto de Geofísica

Física espacial y divulgación de la ciencia, pasiones de Silvia Bravo

La destacada universitaria, quien trabajó durante 32 años en esta casa de estudios, tuvo como actividades principales la investigación, la enseñanza y la divulgación; *Encuentro con una estrella*, una de sus obras

La Universidad Nacional y el Instituto de Geofísica una vez más se han vestido de luto, en esta ocasión por el fallecimiento de la doctora Silvia Bravo, una de sus más destacadas investigadoras; sin embargo, su obra perdurará a través de los años, no sólo por su importancia, sino porque de darle continuidad y difusión se encargarán sus familiares, colaboradores y amigos.

LETICIA OLVERA

Así quedó de manifiesto en un homenaje póstumo realizado en honor de esta especialista en física espacial el 13 de

septiembre en el Auditorio Ricardo Monges del Instituto de Geofísica.

En el acto, al que asistieron los hijos de Silvia Bravo: Elisa, Juan Carlos, Mauricio y Rodrigo, Jaime Urrutia Fucugauchi, director de ese instituto, consideró que el trabajo de esta investigadora fue importante para la dependencia.

Pero más allá de eso, afirmó, tanto para la UNAM como para nosotros, una persona como Silvia es importante y valiosa no sólo por sus aportaciones académicas sino por su gran calidad humana.

En opinión de Juan Carlos, hijo de Silvia Bravo, ella fue una mujer generosa y amable con la gente. "Me siento orgulloso de mi madre, que a quienes la conocimos nos dejó un legado invaluable porque gracias a ella ahora somos más empeñosos, sabios, optimistas, alegres y, sobre todo, más fuertes".

Por su parte, Xóchitl Blanco, alumna y colega de la también autora de los libros *¿Us-*

ted también es aristotélico? y *Plasmas en todas partes*, aseguró que Silvia Bravo fue una persona distinguida y respetada por sus colegas y amigos. "Durante 32 años trabajó con gran dedicación en nuestra Universidad, por la cual sentía un profundo cariño.

"Aquellos que convivimos con ella, sabemos que era una persona llena de energía, que amaba y disfrutaba enormemente su trabajo en todas sus facetas, la de investigadora, la de maestra y la de divulgadora", enfatizó.

Silvia, agregó, siempre mostró un gran interés por consolidar un grupo fuerte de investigación en Física Espacial en la UNAM; por ello, en todos estos años trabajó incansablemente en distintas áreas de esa disciplina, publicó artículos de investigación y difusión, escribió libros, impartió gran variedad de cursos en la licenciatura y el posgrado de la Facultad de Ciencias, dirigió tesis en todos los niveles, dictó conferencias y organizó seminarios internos, así como congresos y talleres internacionales.

Blanco precisó que Silvia Bravo fue una persona activa y "esto queda de manifiesto en su enorme producción científica. A lo largo de más de tres décadas contribuyó con trabajos importantes en las áreas de física solar, física del medio interplanetario y las relaciones Sol-Tierra".

Entre los proyectos más importantes para Silvia Bravo y al cual le dedicó gran parte de su tiempo en los últimos años destaca el del radiotelescopio de centello interplanetario para rastrear las perturbaciones que viajan en el medio planetario.

En su oportunidad, el doctor Román Pérez, investigador del Instituto de Geofísica, indicó que Silvia Bravo fue su profesora de Física Molecular en la Facultad de Ciencias. "Como maestra la conocí y eso fue siempre para mí. Es que tenía una enorme capacidad para transmitir sus

El Auditorio Ricardo Monges fue sede del homenaje.



Foto: Justo Suárez

conocimientos, pero sobre todo sus ideas y sueños, convirtiendo estos últimos en ambiciones de uno mismo”.

Como colegas, puntualizó, teníamos discusiones interminables sobre ciencia, filosofía y política universitaria, pero sobre todo hablábamos de educación. “Con Silvia compartí muchas cosas como que fuimos corresponsables del radio-interferómetro solar que nos donaron los rusos; además, fuimos coautores de varios artículos”.

Durante más de 30 años de conocerla, destacó, la vi impulsar revistas y grupos de investigación; crear seminarios y talleres, y realizar investigaciones de primera.

Para el doctor Américo González Esparza, Silvia Bravo fue una brillante investigadora y gran universitaria. “Sus habilidades le permitieron incursionar, como pocas personas, en diversos temas de investigación; tenía un gran don para escribir y un profundo entendimiento. Ése era uno de los grandes secretos de la gran divulgadora de la ciencia; el otro, su trabajo incansable”.

Subrayó que la generosidad de quien fue su maestra era realmente excepcional. “Fui testigo de que en muchas ocasiones ayudó a sus estudiantes con su propio dinero y también cubrió pagos de proyectos de investigación”.

“Tu memoria, a severo, nos obliga, a quienes tenemos la tremenda tarea de continuar tu obra en la UNAM, a trabajar en equipo. Porque nos enseñaste que lo importante es lo académico, lo honesto y la excelencia. Continuaremos tus proyectos académicos por lo cual el boletín *Skylab* que fundaste continuará y haremos el libro que nos habías planteado”.

Finalmente, Julieta Fierro, directora general de Divulgación de la Ciencia, destacó que Silvia Bravo fue una gran divulgadora de la ciencia. “Su libro *Encuentro con una estrella* es de gran importancia para conocer el Sol.

Su mérito, afirmó, era que ella no sólo informaba, cuestionaba los pensamientos de los científicos. “Creo que el gran legado de Silvia es que en cada una de sus obras y artículos nos invitaba a pensar y a disfrutar el placer por entender a la ciencia”. ■

La empresa Ericsson donó equipo de conmutadores para voz y datos, con lo cual se facilitará el desarrollo de Internet 2; también permitirá interconectar a los campos Uno, Cuatro y el Centro de Asimilación Tecnológica con diversas dependencias de la UNAM

Cuautitlán, a la vanguardia tecnológica en computación



Juan Antonio Montaraz Crespo con Roland Nordgren, presidente corporativo de Ericsson México, luego de firmar el convenio de donativo. Los acompañan Jesús Cruz Guzmán, de la empresa Ericsson, y Raúl Lucido de la Parra, profesor de Cuautitlán.

La Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán recibió un donativo de equipo de conmutadores para voz y datos de Ericsson, empresa líder en Internet móvil en el mundo, con lo cual la institución estará a la vanguardia en tecnología para facilitar el desarrollo de Internet 2.

En reunión efectuada recientemente entre Roland Nordgren, presidente corporativo del Grupo Ericsson México, y Juan Antonio Montaraz Crespo, director de esa unidad multidisciplinaria, se formalizó el donativo con valor aproximado a los 90 mil dólares.

En presencia de Víctor Guerra Ortiz, director general de Servicios de Cómputo Académico de esta casa de estudios, Montaraz Crespo señaló que con la instalación de este equipo maestros y estudiantes podrán usar las nuevas tecnologías como Internet 2, lo cual permitirá fortalecer las herramientas educativas y de investigación, así como

interconectar a los campos Uno, Cuatro y el Centro de Asimilación Tecnológica con diversas dependencias de la UNAM.

La llegada de este equipo apoyará significativamente los trabajos que se realizan para acceder a la brevedad posible a la denominada supercarretera de la información, que ahora se amplía con Internet 2 y facilitará el flujo de información, bases de datos, imágenes y videos.

Con este nuevo equipo de conmutadores para voz y datos modelos AXD 311 y AXD 321, la comunidad universitaria de Cuautitlán contará con tecnología de punta que le permitirá la utilización de las más modernas técnicas de aprendizaje a distancia, incluso compartir de forma remota resultados de las investigaciones de las más diversas áreas del conocimiento en diferentes lugares simultáneamente, comentó el presidente corporativo del Grupo Ericsson México.

De esta manera se pone en marcha uno de los más importantes proyectos de la facultad, para arrancar Internet 2, que requiere hacer uso de los avances tecnológicos e infraestructura a la altura de los estándares internacionales.

¿Qué es Internet 2?

El uso de Internet como herramienta educativa y de investigación científica ha crecido aceleradamente debido a la ventaja que representa acceder a grandes bases de datos, la capacidad de compartir información entre investigadores y profesores, y facilitar la coordinación de grupos de trabajo.

Internet 2 es una red de cómputo con capacidades avanzadas, distinta a la del Internet comercial actual. Nace gracias al espíritu de colaboración entre las universidades del país y su finalidad es desarrollar tecnología y aplicaciones avanzadas que complementen la misión de investigación y educación que éstas tienen, además de ayudar en la formación de personal capacitado en el uso y manejo de redes avanzadas de cómputo.

En el ámbito internacional, algunas de las aplicaciones en desarrollo dentro del proyecto de Internet 2 son: telemedicina, bibliotecas digitales, laboratorios virtuales, manipulación a distancia y visualización de modelos 3D, aplicaciones que no podrían desarrollarse con el Internet de hoy. ■

El rector de la UNAM participó en la Conferencia Latinoamericana de Rotarios; afirmó que hoy más que nunca la política debe centrar su mirada en la educación para encontrar soluciones a los problemas de la sociedad y sacar el mejor partido posible de la globalización y de la revolución tecnológica

Los gobiernos deben apoyar más la visión social de la educación: De la Fuente

El rector Juan Ramón de la Fuente aseguró que el reto fundamental que tienen las instituciones de educación superior de países en desarrollo es asumir plenamente su responsabilidad para conjurar la amenaza de que esta era del conocimiento, llena de potencialidades, revierta a una nueva edad oscura caracterizada por las falsas creencias, las idolatrías más absurdas y los fundamentalismos tecnológicos y sociales.

En la actualidad, dijo, el conocimiento tiene un valor económico y es sin lugar a dudas el principal ingrediente del capital social de los países. La concentración del capital está cada vez más ligada a la concentración del conocimiento y viceversa; "el problema -advirtió-, es que donde prevalezca la ley del mercado, la educación corre el riesgo de desnaturalizarse".

Puso como ejemplo de esa concentración de capital y conocimiento a la empresa IBM, la cual en 1999 registró dos mil 756 patentes, mientras que 134 países del mundo, incluidos los latinoamericanos, registraron solamente dos mil 643 patentes.

Al dictar la conferencia magistral El Reto de la Educación Superior en América Latina en la Conferencia Latinoamericana de Rotarios, el 15 de septiembre, el rector de la Universidad Nacional sostuvo que hoy más que nunca la política debe centrar su mirada en la educación, para encontrar soluciones a los problemas de la sociedad y sacar el mejor partido posible tanto de la



Fránk J. Devlyn, Juan Ramón de la Fuente, Carlos Carrasco González.

Foto: Luis Jorge Gallegos

globalización como de la revolución tecnológica.

Para ello, De la Fuente afirmó que es necesario que los gobiernos tengan una concepción clara del papel que pueden desempeñar las universidades en ayudar a sus respectivas sociedades a acortar las brechas sociales, y es indispensable evitar que las leyes del mercado se instalen de lleno en el sistema educativo. Éstas, dijo, no son precisamente sensibles a las aspiraciones sociales de los países ni necesariamente solidarias con sus mejores causas.

La educación, aseveró, es un bien público que como tal no puede estar sujeta al mercado, pues de ocurrir esto "acabará convirtiéndose en una industria y dejará de ser el principal crisol donde se forja la identidad de cada nación".

De la Fuente enfatizó que, en ese sentido, es preciso revalorar la función docente, que es la que

confiere valor agregado a la educación universitaria. Aquella, precisó, no puede ser asumida por la tecnología, que es insuficiente para una verdadera labor educativa y para acortar las grandes desigualdades que aún subsisten y que pueden acentuarse.

Indicó que educar es formar personalidades, forjar seres humanos libres, sensibles, críticos y comprometidos con la comunidad a la que pertenecen; aptos para el ejercicio consciente de la democracia, así como enriquecer y dar continuidad a la tradición cultural en la que están inmersos.

El rector destacó que en las universidades la educación y la ciencia se encuentran, se nutren, y esto es lo que propicia que el conocimiento avance. "Un país sin ciencia propia está irremediablemente condenado a sumirse en sus rezagos".

Economías que eran pequeñas hace algunos años y que hoy son

realmente poderosas, corresponden a países que en las últimas décadas tuvieron una constante: el incremento gradual y sostenido en su gasto en educación y, en particular, en educación superior e investigación científica.

De acuerdo con datos del Banco Mundial, mientras el ingreso de las naciones ricas es 42 veces mayor que el de las po-

bres, su gasto en investigación es 218 veces superior y, seguramente, su ingreso seguirá en aumento porque invierten en producir nuevos conocimientos, manifestó.

Explicó que en el mundo existen aproximadamente siete mil universidades registradas, pero de los 560 millones de jóvenes que deberían acceder a ellas, sólo 88 millones lo hacen.

En los países ricos, puntualizó, uno de cada dos jóvenes ingresa a las instituciones de educación superior, mientras que en las naciones pobres sólo llegan uno de cada 10.

De la Fuente refrendó el carácter nacional de la UNAM, institución que genera el 50 por ciento de la investigación que se realiza en México, y que a lo largo de su historia ha acogido a muchos estudiantes latinoamericanos, quienes han regresado a sus países como profesionales y científicos valiosos para el desarrollo de sus sociedades. ■

La reorganización del inmueble incluyó la reubicación de las colecciones de Ciencia y Tecnología en el quinto piso; las salas de tesis y revistas se agruparon en el octavo piso, y en el séptimo se creó una sala de lectura que cuenta también con servicio de fotocopiado, entre otras cosas

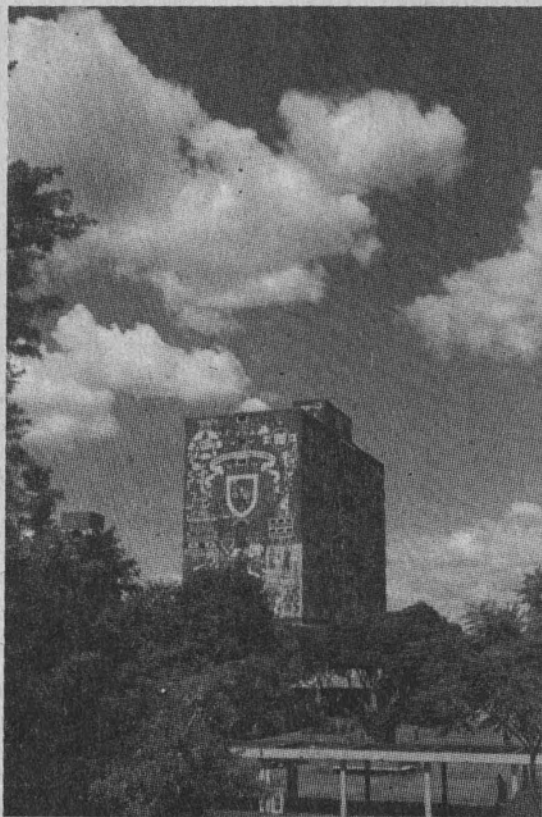
Remodelan la Biblioteca Central para otorgar un mejor servicio a usuarios

L MÓNICA CANDELAS
La Biblioteca Central fue remodelada y reorganizada con el propósito de abrir y recuperar los espacios de este inmueble, así como para otorgar un servicio de mayor calidad y fluidez, afirmó la maestra Silvia González Marín, directora general de Bibliotecas de la UNAM.

La funcionaria destacó que esta acción también tiene como objetivo mostrar a la sociedad que las bibliotecas de la Universidad cuentan con instalaciones de primer mundo, lo cual es importante para seguir elevando el prestigio de nuestra institución.

Por su parte, el licenciado Alejandro Fernández Silva, subdirector de Servicios Bibliotecarios, explicó que dicho trabajo, realizado durante el pasado periodo vacacional, se hizo básicamente en dos direcciones: reacomodo de material bibliohemerográfico y de estantería, y remodelación de los espacios de la planta principal.

Biblioteca Central en CU.



Fotos: Ignacio Romo

Concepción arquitectónica

Respecto al reacomodo, preciso, se ordenaron los más de 350 materiales, se abrieron espacios entre los estantes, y las colecciones de Ciencia y Tecnología, ubicadas en esta planta, fueron trasladadas al quinto piso, todo ello con el fin de facilitar la consulta de esos acervos.

Asimismo, indicó, las salas de tesis y revistas fueron agrupadas en el octavo piso; mientras, en el séptimo, fue creada una sala de lectura que cuenta también con servicio de fotocopiado.

Fernández Silva señaló que en la planta principal de la biblioteca, además de reordenar el material y la estantería, fueron remodeladas las oficinas administrativas y el mostrador; además se reactivaron la entrada, las fuentes y los jardines de la parte posterior del edificio.

También, precisó, se eliminaron los torniquetes de la entrada



El mostrador de atención a usuarios es más funcional.



Se remodeló la estantería.



Se trata de recuperar la concepción arquitectónica original con una vista panorámica del campus.

principal y en su lugar “instalamos contadores electrónicos en ambos accesos”.

Estos cambios, subrayó, se efectuaron sin alterar la estructura original del inmueble y con recursos propios de la Dirección General de Bibliotecas. “El propósito fue recuperar la concepción arquitectónica original del edificio, contar con espacios altos y una vista panorámica del campus universitario”.

Se trata, puntualizó, de ir modernizando la infraestructura, los materiales y servicios de esta biblioteca para, en un futuro, incorporarla a la digitalización.

En una ceremonia, en la que se reconoció la labor del personal que trabajó en estas obras, el funciona-



Se remodeló toda la planta principal.

rio subrayó: “Esto fue posible gracias a la participación entusiasta de los trabajadores de la biblioteca, quienes laboraron las tres semanas

de vacaciones de 8 a 20 horas, de lunes a domingo”.

Cabe destacar que desde 1982 no se realizaba ninguna reestructuración en este inmueble; en esta ocasión, se contó con la asesoría de la Dirección General de Obras y del arquitecto Luis Fernando Solís, quien ya ha realizado varios trabajos para la UNAM, como la biblioteca del anexo de la Facultad de Ingeniería.

González Marín informó que para el próximo año se contempla una remodelación mayor que comprenderá todo el edificio y la ampliación de los horarios de servicio. Todo ello se hará procurando no afectar las actividades de los cerca de siete mil usuarios que a diario acuden a esta biblioteca. ■

La política social es responsabilidad del Estado: Narro Robles

La política social no debe dejar de ser responsabilidad del Estado, aseguó José Narro Robles, coordinador de la Reforma Universitaria de esta casa de estudios, al advertir que el libre mercado soluciona muchos asuntos, pero nada hace ante los problemas sociales y menos puede hacerlo de manera integral.

Consideró que los gobiernos de América Latina y el Caribe, principalmente México, no deben olvidar que todavía existen sectores de la población que necesitan apoyos y condiciones especiales para acceder a los beneficios del desarrollo, por lo que, insistió, sólo por medio del Estado puede brindárseles este impulso.

Al participar –el 14 de septiembre– en la Conferencia e Instituto Latinoamericano para Líderes de América, en el marco de la Gran Semana Rotaria Latinoamericana, Narro Robles subrayó que la comprensión de la transición demográfica en América Latina es fundamental para que los gobiernos formulen las políticas necesarias que permitan promover un desarrollo social y económico de largo alcance.

Al hablar acerca de La Transición Demográfica en América Latina, el funcionario universitario destacó en su ponencia que tampoco puede aceptarse que el control de la explosión demográfica resuelva, por sí mismo, los problemas sociales, por lo que resulta indispensable la intervención del Estado aunque no puede ser igual para todo tipo de situaciones. ■



José Narro.

Foto: Juan Antonio López

Secretaría General
Dirección General de Asuntos del Personal Académico

AVISO

Se hace del conocimiento de la comunidad universitaria que la Subdirección de Estímulos y Reconocimientos, dependiente de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico, se encuentra ubicada en forma provisional en el ala poniente del primer piso del edificio de la Dirección General de Incorporación y Revalidación de Estudios, localizado en el Circuito Cultural Universitario, Ciudad Universitaria, CP 04510, con números telefónicos 5665 53 04 y 5665 90 23.

Javier Portilla, director general de Vinculación de la UNAM, señaló que los exalumnos universitarios deben fortalecer su relación con la población mexicana

Contribuyen egresados al enriquecimiento del país

Mediante los proyectos académicos de sus exalumnos, que buscan solucionar problemas sociales y facilitar el intercambio de experiencias y conocimientos entre distintos sectores, la máxima casa de estudios retribuye a la sociedad el apoyo otorgado para su sostenimiento, señaló Javier Portilla, director general de Vinculación de la UNAM, en el Segundo Desayuno Anual de Egresados de Aragón.

En el Salón de Usos Múltiples, el funcionario destacó que ante los actuales cambios por los cuales atraviesa esta institución educativa, aquellos que han concluido su formación profesional deben contribuir de manera constructiva a fortalecer su relación con la población mexicana. Asimismo, llamó a los asistentes a incorporarse a la

red nacional de egresados para formar una base de datos que permita estrechar los vínculos entre estos universitarios.

Carlos Levy Vázquez, titular de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón, solicitó a los asistentes su respaldo para incrementar el nivel de titulación en el plantel, ya que de 72 mil 500 alumnos aragoneses que han egresado, únicamente 24 mil han obtenido su título profesional; de igual manera, notificó que en fechas próximas se pondrán en marcha nuevas opciones de posgrado y el Sistema de Universidad Abierta.

Al desayuno, en sus dos versiones, asistieron dos mil egresados, quienes intercambiaron parte de sus experiencias, y exhortaron a los exalumnos a apoyar el fortalecimiento de Aragón y de la UNAM. ■



Javier Portilla y Carlos Levy con egresados de la institución.

Reconocimiento a la labor de Edmundo Hernández-Vela



Walter Astié-Burgos, Edmundo Hernández-Vela y Roberto Peña.

La Academia Diplomática de México, Instituto Matías Romero de Estudios Diplomáticos de la Secretaría de Relaciones Exteriores, hizo un reconocimiento a Edmundo Hernández-Vela, por su trascendente aportación al desarrollo de la disciplina de Relaciones Internacionales y su impulso a la escuela mexicana de pensamiento político internacional.

Destacado médico cirujano e internacionalista universitario, Hernández-Vela fue fundador y exdirector del Centro de Relaciones Internacionales (CRI) de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de esta casa de estudios.

El Auditorio Rafael de la Colina, del mencionado instituto, fue sede del homenaje, efectuado en el marco

de la presentación de la quinta edición del *Diccionario de política internacional*, editado por Porrúa, en el que participaron Roberto Peña Guerrero y Consuelo Dávila Pérez, coordinador y ex coordinadora del CRI, así como el embajador Walter Astié-Burgos, director general de la academia diplomática.

Durante la presentación se destacó la importancia del *Diccionario de Política Internacional*, único en su género por su originalidad y constante actualización, que se ha convertido en libro de cabecera para los interesados y estudiosos de la vida internacional en cualquiera de sus aspectos, en particular, para los profesionales de la política exterior y las relaciones internacionales. ■

Facultad de Contaduría y Administración
Secretaría de Relaciones
Departamento de Difusión Cultural

invitan a la conferencia

“Los tres pilares de la personalidad”

Psicoterapeuta Ramón Laudázuri
Expositor

Lunes 18 de septiembre
13 y 18 horas

Auditorio CP Tomás López Sánchez
de la Biblioteca CP Alfredo Adam Adam

En la ceremonia a los estudiantes del Seminario de Áreas Sustantivas de Trabajo Social Fase XV, el titular de la dependencia, Carlos Arteaga, invitó a los egresados a no alejarse de la Universidad Nacional y de Trabajo Social, y les informó que espera ofrecerles pronto la maestría y el doctorado en la materia

Alumnos de Trabajo Social recibieron constancia de examen profesional

Hoy más que nunca debemos sentirnos orgullosos de egresar de la UNAM, institución que con tolerancia y respeto vencerá los obstáculos que se le presenten, afirmó Carlos Arteaga, director de la Escuela Nacional de Trabajo Social.

En la ceremonia de entrega de constancia de examen profesional y toma de protesta como licenciados a los casi 40 alumnos que cursaron el Seminario de Áreas Sustantivas de Trabajo Social Fase XV, el funcionario consideró la participación de sus exalumnos. Por lo que han recibido, aseveró, tienen la obligación de regresar parte de lo que les ha dado la institución.

En la ceremonia, realizada el 13 de septiembre en el Auditorio Doctor Manuel Sánchez Rosado de la escuela, exhortó asimismo a los egresados a comportarse siempre como dignos universitarios. ¿Cómo? Con honradez, tenacidad, entrega y compromiso; “no pueden darse el lujo de desperdiciar el esfuerzo que han hecho para llegar hasta donde están ahora”.

Al final de su intervención, Carlos Arteaga invitó a los recién egresados a no alejarse por completo de la Universidad Nacional y de Trabajo Social, y les informó que pronto espera ofrecerles la maestría y el doctorado en la materia.

Blanca Estela Guerrero Calvillo, en representación de sus compañeros del turno matutino, afirmó que para ellos “este día es trascendental, porque representa



Durante la toma de protesta de los nuevos licenciados en Trabajo Social.

una enorme satisfacción engrosar las filas de los egresados de la Universidad Nacional, la máxima casa de estudios del país, cuyo reconocimiento rebasa el ámbito internacional”.

Haber concluido mi carrera en la UNAM, en particular en la Escuela Nacional de Trabajo Social, añadió, “es un orgullo que comparto por convicción, pues en esta institución puede uno expresar su pensamiento con libertad y respeto a los principios universales”.

Por su parte, Juventino Antonio Cervantes Rosales, del turno vespertino, aseveró que quienes han optado por la licenciatura en Trabajo Social como una alternativa de vida, deben permanecer alertas “para que las transformaciones que se avecinan no signifiquen, en

realidad, un retroceso, sino que produzcan los frutos que anhela el pueblo mexicano”.

Pero, subrayó, “la conciencia de los cambios no es suficiente; éstos exigen que trabajemos, sin tregua y sin fatiga, en la preparación constante y en la actualización permanente, para enfrentar el hoy y lo que nos acarrearé mañana, pues sería melodramático que no estuviéramos preparados para el porvenir, y trágico que el futuro ya nos hubiese rebasado”.

Manifestó además que quienes protestaron ese día como licenciados en Trabajo Social desean sumarse al esfuerzo colectivo de los demás estudiantes, personal académico y administrativo, y autoridades de todos los niveles, para reinsartar a la Universidad Nacional

y a Trabajo Social en el lugar de primacía que históricamente y con toda justicia se han ganado.

Aprovechó también el momento para expresar una preocupación: en el contexto que vive la UNAM “consideramos urgente consolidar la licenciatura en Trabajo Social; que se vincule directa y estrechamente con los sectores social y laboral; que de las necesidades objetivas externas surjan las especializaciones, los diplomados y los estudios de posgrado que requieren y se merecen las familias mexicanas, las comunidades de nuestro país y la nación en general”.

Asistió también Laura Ortega, jefa de la División de Estudios Profesionales de la ENTS. ■

Clasificación de grupos de fallas

La superficie terrestre, el área de mayor vulnerabilidad geológica

Los cambios que experimenta la Tierra en su corteza requieren análisis diversos, señala Angel Nieto

La Tierra es un planeta vivo. Muestra de ello son los cambios que experimenta su corteza, la cual requiere de análisis geológicos diversos. Uno de ellos es la ubicación y el monitoreo de las fallas o zonas de debilidad presentes en la superficie terrestre, que representan las áreas de mayor vulnerabilidad geológica.

Dentro del ciclo Creatividad y Ortodoxia en Ciencias de la Tierra, que organizó el Instituto de Geofísica, el doctor Angel Nieto Samaniego se refirió a la Clasificación de Grupos de Fallas y Estimación del Alargamiento de la Corteza Superior, en conferencia efectuada recientemente en el Auditorio Ricardo Monges López, de esa dependencia universitaria.

Todas las fallas ocurren en la corteza superficial que tiene una zona sísmogénica en la que se originan esas fracturas, la cual puede medir desde decenas a cientos de metros.

Las fallas dividen en dos bloques a una región. Se trata de una fractura o zona de fractura a lo largo de la cual ha habido desplazamiento de los lados, que puede abarcar desde milímetros o cientos de kilómetros.

Nieto Samaniego explicó que pueden clasificarse como fallas inversas (cuando el bloque de arriba sube aún más), normales (el bloque de arriba se mueve hacia abajo) y laterales (movimiento tangencial a la superficie de la Tierra), y su estudio científico ha seguido varias vertientes.

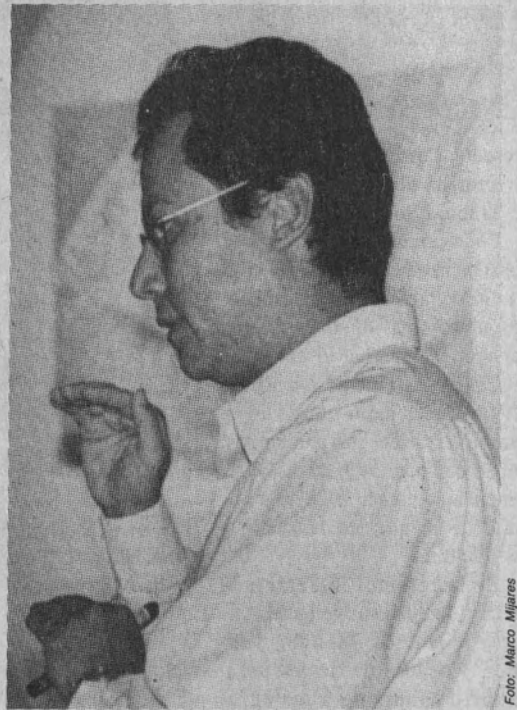
Una de ellas es analizarlas de manera individual. "Así se han obtenido logros significativos en su entendimiento, evolución y comportamiento mecánico. Se logró definir la manera en que crecen y se interconectan una con otra".

Las fallas tienen una zona de influencia en la cual se observan otras fracturas. Existen ciertas áreas denominadas zona de cizalla, en las cuales pueden ocurrir fenómenos de deformación donde hay un reacomodo del material presente. En otros casos son pequeñas hendiduras que no alcanzan a percibirse.

"Nosotros —añadió— nos interesamos en el aspecto de los grupos o conjuntos de fallas. A raíz de los trabajos efectuados en años pasados, llegamos a la conclusión de que los conjuntos de hendiduras los podemos agrupar solamente en tres clasificaciones".

Éstas son la clásica o de tipo Coulomb; otra es la denominada grupo de fallas ortorrómbicas, cuando el esfuerzo compresivo intermedio crea cambios de forma en tres direcciones principales del tensor de deformación, y la tercera son los sistemas complejos.

Afirmó que se han desarrollado modelos matemáticos para calcular las direcciones y las magnitudes de las fallas. El grupo de investigación en el cual participa Nieto Samaniego propuso uno que simplemente considera que existe una serie de fallas presentes en



Angel Nieto.

Foto: Marco Mijares

la naturaleza, las cuales se han desarrollado de acuerdo con la evolución, con las fases tectónicas que ha tenido la corteza, y que se cortan unas a otras.

Poseen características diferentes, por ejemplo, algunas son más jóvenes y otras más viejas, y "dado un tensor de esfuerzos o un campo de deformación éstas van a moverse con una serie de restricciones cinemáticas". Eso significa que un bloque de tierra va a tener un movimiento restringido por los planos que están adyacentes a él.

Con base en un primer modelo se definió un análisis vectorial simple de cómo se presentarían las estrías y las direcciones del movimiento; "eso se hace en repetidas ocasiones, ya que se hace un equis número de cortes. Obviamente el problema se complica



Imágenes tomadas de Internet

Fallas geológicas en el mundo.

terriblemente cuando aumentamos esa cantidad”.

Explicó que los investigadores definieron que se forman tres conjuntos de estrías con distintas direcciones; el primero, teóricamente, es el resultado del tensor de esfuerzos sobre un plano; el segundo, debe ser paralelo a la intersección de ambos planos, y el tercero, es la suma de ambos vectores de deslizamiento.

Un criterio para identificar fallas en la corteza terrestre es por su

simetría; por ejemplo, en el caso de las tipo Coulomb se presentan dos fracturas, una frente a la otra. También pueden observarse directamente, o medir y analizar no sólo su geometría, sino la geoquímica y las temperaturas que presentan.

Alargamiento de la corteza

Cuando quiere precisarse el alargamiento de una zona de la corteza debe señalarse dónde va a medirse ese alargamiento. En caso de tratar-

se de fallas de tipos Coulomb y ortorrómbicas pueden determinarse las direcciones principales que siguen; pero en el caso de las complejas no se puede, porque la única manera de hacerlo es una por una, “lo cual es ridículo”.

Porello, explicó que en una zona de fallas en La Paz, Baja California, el grupo de investigación optó por otro método: se tomaron fotografías de afloramientos de fallas. “Hasta el momento tenemos tres escalas, una con un campo visual de 10 metros; luego nos

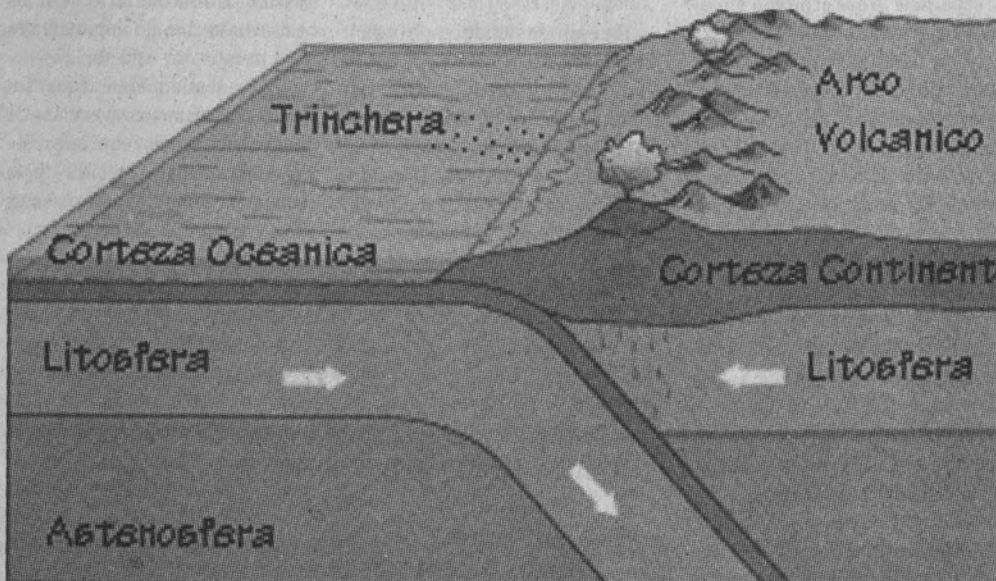
acercamos y tomamos otra en un campo de un metro, nos acercamos más y tomamos otra a 10 centímetros”.

Las fotografías fueron tomadas a todo lo largo de las fallas; y se comprobó lo establecido en la literatura, es decir, que hay un límite de saturación de fracturamiento en un esquema de alargamiento de una banda. En otras palabras, en la naturaleza, en todas las escalas, desde cientos de kilómetros a milímetros, nunca se llega más allá de cierto límite de fracturamiento.

Sobre las fotos, agregó, se trazaron todas las fracturas que pudieron identificarse. Luego, con un programa de cómputo, se dividió la imagen en pequeños cuadros o cajas; se contó el número de cajas ocupadas por fracturas y luego se hizo una gráfica logarítmica en distintos tamaños.

La ecuación resultante permite predecir el número de cajas por fotografía; así, con la foto de mayor escala pudo establecerse la longitud de fractura que se tenía en escala pequeña. “Eso significa que si seguimos este método podemos predecir la longitud de fracturas”.

Las fallas son elementos geológicos complejos, cuyo estudio depende de cómo se las mira, de la zona de la corteza en que se encuentran, de su análisis individual o en grupos, etcétera, finalizó Nieto Samaniego. ■



Oceanic-continental convergence

Julietta Fierro, autora del libro *Extraterrestres vistos desde la ciencia*, explica que hay esperanza de que para el año 2050 se compruebe la existencia de seres en el universo

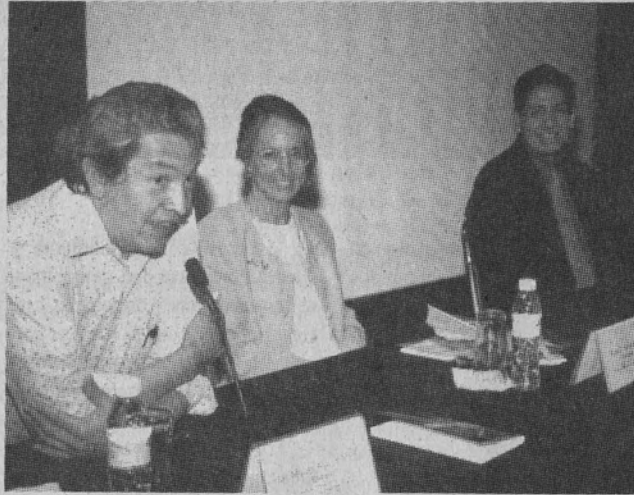
Comprobar que hay vida fuera del planeta, reto para astrónomos

SGUADALUPE LUGO
i de verdad creemos que existe vida fuera de la Tierra, nuestro gran reto es encontrarla, señala la maestra Julieta Fierro, titular de la Dirección General de Divulgación de la Ciencia en su libro *Extraterrestres vistos desde la ciencia*, que forma parte de la biblioteca *Juvenil Lectorum*, obra de divulgación de la ciencia dedicada a estudiantes de educación media básica, que ofrece respuestas sencillas y claras a planteamientos que han inquietado a la humanidad acerca de la posible existencia de vida en otros planetas.

La autora, reconocida divulgadora de la ciencia en el ámbito internacional, señala en su obra que la falta de evidencia de vida extraterrestre no significa que no exista. "Los científicos tenemos la esperanza que para el año 2050 hayamos contactado vida fuera de la Tierra".

En el texto, presentado recientemente en el teatro del Museo de las Ciencias de Univesum, la autora da respuesta, en forma clara y amena, a una serie de cuestiones tales como ¿qué tanta posibilidad hay de que nos visiten los extraterrestres?, ¿qué es la vida extraterrestre?, ¿cuándo podremos viajar a otros planetas o galaxias para encontrarla? Dichas respuestas permiten a los jóvenes lectores contar con todos los elementos científicos "para saber qué probabilidad real hay de que existan otros mundos como el nuestro".

Explica la importancia de Europa —una de las lunas de Júpiter— debido a que contiene agua en estado líquido: "Se piensa que po-



Miguel Ángel Herrera, Julieta Fierro y César Gutiérrez.

drían existir microorganismos submarinos viviendo cerca del hielo esperando luz en el momento en que un cometa chocara y fracturara la superficie, o que el propio movimiento de los témpanos permitiera su paso. Sería fascinante descubrir seres tan extraordinarios como los que viven en torno a las chimeneas hidrotermales en la Tierra: gusanos de más de un metro de longitud, algas, cangrejos, camarones y peces, así como un gran número de microorganismos que son la base de la cadena alimenticia".

Extraterrestres vistos desde la ciencia resulta un interesante testimonio que contribuye de forma importante a la divulgación de la ciencia y que aporta los elementos necesarios para saber hasta dónde se ha llegado en la exploración del cosmos y qué falta por descubrir.

En el texto, la autora invita al lector a acercarse a la astronomía de una manera amena realizando experimentos simples que le proporcio-

nen conocimiento para analizar la posibilidad de vida en otros planetas.

Búsqueda de respuestas

En opinión del doctor Miguel Ángel Herrera, titular de vinculación de la Dirección General de Divulgación de la Ciencia, la posibilidad de vida extraterrestre es, sin duda, un tema apasionante para abordarlo desde el punto de vista científico y es parte del tra-

bajo de los astrónomos.

"Ante el espectáculo de la gran cantidad de estrellas que nos rodean y la pregunta de si estamos solos o no en el universo, la búsqueda de la respuesta a esta interrogante es lo que hace atractivo el tema."

El astrónomo universitario comentó que no se trata de un tema de investigación. "Su atractivo radica en el hecho de que no tenemos, hasta el momento, realmente ninguna prueba de que existan extraterrestres".

Miguel Ángel Herrera apuntó que el texto *Extraterrestres vistos desde la ciencia* contiene parte de lo que los astrónomos han hecho en la búsqueda de vida en otros planetas, "independientemente de que sepamos qué es la vida extraterrestre o no, yo diría que no lo sabemos en este momento, lo importante es que creemos que está ahí".

En ese sentido, admitió que "los científicos estamos convencidos de que no estamos solos en el universo. No somos nada especiales para creer que somos los únicos seres vivos", concluyó. ■

Centro de Ciencias de la Atmósfera

seminario

Teoría del Clima

Análisis y Pronóstico de las Condiciones Atmosféricas sobre la República Mexicana
Imparte M en C Orlando Delgado Delgado

Viernes 22 de septiembre, 12 horas, salón de seminarios; informes en el 5622-4059



Imagen tomada de Internet

Los beneficios que tiene el uso de la inseminación son: la habilidad para dar hijos capaces de aumentar rápidamente de peso o dar crías con gran capacidad de producir leche

Aumenta la calidad genética

La inseminación artificial, vía para mejorar el ganado bovino

La inseminación artificial es considerada como una de las principales armas para elevar la producción del ganado bovino debido a que se mejoran aspectos básicos como la carne, la fertilidad, así como la cantidad y calidad de la leche.

La aplicación de esa técnica permite, además, acrecentar la calidad genética del ganado, así como optimar el uso de sementales de excelente calidad, afirmó el médico veterinario zootecnista Humberto Sánchez Ortiz, asesor técnico de la compañía Reproducción Animal SA de CV, al dictar la conferencia Monta Directa versus Inseminación Artificial, que se efectuó recientemente en el auditorio de Extensión Universitaria de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán.

Explicó que se tiene la idea equivocada de que los costos de la inseminación artificial son más altos que los de la monta directa; sin embargo, este método puede ocasionar graves problemas en el futuro, entre ellos, la pérdida del producto ocasionada por enfermedades venéreas transmitidas por toros infectados con brucelosis, tuberculosis o leptospira, así como desconocer la fecha exacta del apareamiento, lo que hace imposible una buena preparación para el parto y un buen manejo reproductivo.

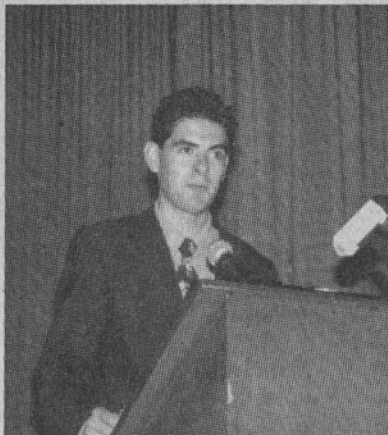
Sánchez Ortiz destacó que la inseminación artificial es la forma más rápida y económica de mejorar

un hato, ya que nos permite emplear toros probados que cumplan con los caracteres económicamente importantes, entre ellos, la habilidad para dar hijos capaces de aumentar rápidamente de peso o dar crías con gran capacidad de producir leche.

Los beneficios de la inseminación artificial pueden no ser tan obvios; ya que el mejoramiento genético por ese método es un proceso gradual que no vuelve a todas las vacas igualmente rentables en una sola generación.

En la actualidad, con el uso de esa técnica, se han logrado resultados positivos en pocos años—tanto en ganado de carne como en el de la leche— con un costo mínimo; entre las ventajas que tiene el uso de ese método, están que el ganado (las vacas) tiene acceso a toros sobresalientes que no podrían adquirirse por su alto valor y, aunque así fuera, sólo podría cubrir unas cuantas hembras por año. Mientras que por medio de la inseminación artificial, un toro puede usarse en miles de vacas localizadas a varios kilómetros de distancia unas y otras.

Los toros que se emplean en la inseminación artificial tienen pruebas valiosas de factores económicamente significativos que se traducen en crías de buenos pesos al destete, mayor conversión de forrajes a carne, buena constitución e hijas más productoras de leche



Humberto Sánchez.

que las madres, entre otros.

Humberto Sánchez señaló que la inseminación es un medio efectivo de control de enfermedades del aparato reproductor, tanto en el macho como en la hembra; los toros empleados están probados para la fertilidad, por lo cual puede mejorarse la productividad del hato.

Beneficios de la inseminación

Al establecerse un programa de inseminación artificial, se requiere llevar ciertos registros que ayuden al manejo de la explotación. “Es importante tener ciertas limitaciones para asegurar el éxito, entre ellas, contar con semen de buena fertilidad obtenido de toros libres de enfermedades infectocontagiosas; esto se logra adqui-

riendo semen de compañías responsables y con prestigio”, agregó.

Sánchez Ortiz reiteró que en la actualidad existen demasiadas opciones disponibles y mucha más información acerca de la inseminación artificial, así como la disponibilidad del semen de mejores toros”.

Los programas de selección de los toros para la inseminación artificial son estrictos; tan sólo en Estados Unidos de los mil 500

animales muestreados en un año, sólo 150 superan la prueba para pertenecer a algún programa de inseminación artificial.

En la compañía Holland Genetics de Estados Unidos, cada año entran a un programa de prueba, mil terneros a una edad de tres semanas; de éstos, 500 lo hacen a la edad de 14 meses, de los cuales 20 o 25 sementales son seleccionados para la venta, explicó Humberto Sánchez.

Finalmente, dijo que también es necesario contar con personal capacitado y responsable, que observe la etapa de celo de las vacas con dedicación y empeño, ya que en ocasiones ése es el mayor problema, así como estar lo suficientemente preparado para efectuar la mecánica de inseminación correctamente, haciéndolo con toda la técnica y cuidados intensivos. ■

Carece el país de una política que enfrente el problema de las maquiladoras

El fenómeno ha ocasionado profundas desigualdades: Atlántida Coll-Hurtado

Leticia OLVERA
La expansión del fenómeno de la maquila en México ha ocasionado no sólo una profunda desigualdad social y económica, espacial y regional, pues su establecimiento no responde a un plan de desarrollo concreto con un equilibrio de actividades, sino que, al igual que el turismo y la minería, se ha convertido en una actividad que podría llamarse de enclave geográfico.

Es decir, surge la planta maquiladora, se crea un polo maquilador, se atrae a la población trabajadora, pero nada más sucede a su alrededor, afirmó la doctora Atlántida Coll-Hurtado, del Instituto de Geografía, durante la presentación del libro *El eslabón industrial. Cuatro imágenes de la maquila en México*.

Durante la actividad, efectuada recientemente en la Casa Universitaria del Libro, la geógrafa destacó que la impronta de la maquila hoy día en el país ya no es la de un fenómeno de frontera. "Se trata de un hecho nacional. Esta situación ha rebasado la línea entre México y Estados Uni-

dos y se ha expandido al interior de la nación, hasta llegar a la península de Yucatán, su última manifestación".

En este sentido, destacó que el texto compilado por la doctora Josefina Morales, del Instituto de Investigaciones Económicas, constituye un magnífico recuento de la problemática de las maquiladoras en México.

"La riqueza de los análisis, la justeza de los cuadros estadísticos y los ejemplos significativos permiten tener una imagen de lo que sucede en el espacio industrial del país al inicio del siglo XXI, y presuponer ciertos derroteros para el futuro de esos territorios", precisó.

Eslabón de producción

En su oportunidad, el maestro Alonso Aguilar, profesor de la Fa-



Alonso Aguilar, Marco A. Gómez, Atlántida Coll-Hurtado y Fernando Carmona.



cultad de Economía, consideró que constantemente se menosprecia el papel de la maquila en México, como factor para entender lo que está pasando en la economía nacional.

Sin embargo, indicó, en contraste con esta posición, hay quienes piensan que la industria maquiladora es la única y más importante en el país.

En este línea, señaló que en el libro *El eslabón industrial. Cuatro imágenes de la maquila en México*, Josefina Morales considera que pese a su creciente importancia, la industria del país no es sólo maquiladora.

Puntualizó que en el ensayo *Maquila 2000*, la compiladora de este texto afirma que esa fábrica constituye un eslabón de la cadena industrial transnacional, y no de la mexicana, por lo que no ha podido convertirse en un motor de la industrialización del país, ni en un eslabón interno de la producción nacional.

Asimismo, agregó, las autoras

del libro coinciden en afirmar que en México no se tiene una política industrial capaz de enfrentar los nuevos problemas que la industria maquiladora plantea.

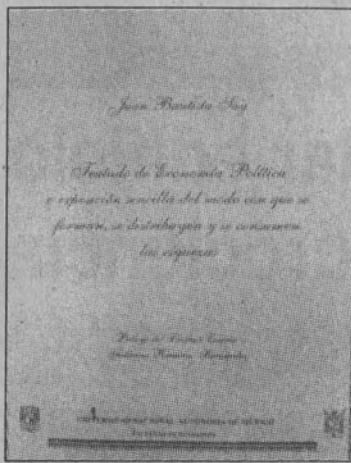
Por su parte, el maestro Fernando Carmona, profesor emérito del Instituto de Investigaciones Económicas, enfatizó la importancia del trabajo intelectual femenino para la realización de un libro acerca de la industria maquiladora en México.

Explicó que en el texto se destaca también que la maquila es un ejemplo de desintegración hacia dentro del país y de una enorme y creciente integración hacia la economía exterior, estadounidense en su totalidad.

El problema de las maquiladoras –aseveró– representa un sector de este México globalizado, no sólo como fuente importante de fuerza de trabajo barata y de todo lo que le conviene a las maquilas ubicadas en este país, sino como plataforma para la proyección internacional de otros capitales.

Aunque, aclaró, a pesar de haber maquiladoras en todas partes del mundo, en cada nación es diferente el contexto en el que se presenta. "Para enfrentar esta amplia problemática no basta con la fuerza interna de los mexicanos, es necesaria la integración latinoamericana".

Este libro, concluyó el economista, es importante porque se refiere a un capítulo sobresaliente de la vida mexicana. En él se incluyen algunos aspectos útiles para entender la perspectiva económica, social y cultural del país. ■



Fotos: Ignacio Romo

El libro Tratado de economía política forma parte de un programa piloto de nuevos métodos de enseñanza en la Facultad de Economía, que reproduce una antigua edición española difícil de conseguir en México

Juan Bautista Say, uno de los autores más citados y menos leídos en el mundo

C SERGIO CARRILLO

on la finalidad de divulgar la obra de uno de los autores clásicos más citados y menos leídos en el mundo, la Facultad de Economía presentó el libro *Tratado de economía política*, obra clásica del francés Juan Bautista Say (1767-1832).

El volumen presentado recientemente en la Sala de Videoconferencias Ricardo Torres Gaitán, del Instituto de Investigaciones Económicas, forma parte de un programa piloto de nuevos métodos de enseñanza en la Facultad de Economía y, que en esta ocasión, reproduce una antigua edición española difícil de conseguir en México.

La publicación de ese texto es determinante debido a que el escritor nacido en Lyon funda las bases

de la construcción de la teoría económica moderna, de las discusiones de las políticas económicas actuales.

Lo anterior lo expresó María Eugenia Romero Sotelo, investigadora en el área de Historia Económica de la Facultad de Economía, durante la presentación del libro publicado por esa dependencia universitaria.

Romero Sotelo destacó que desde la publicación del texto, en 1803, y traducido al español en 1816, los planteamientos de Juan Bautista Say siguen siendo parte de las discusiones modernas en torno a si el Estado debe intervenir o no en la economía.

En este sentido, la académica comentó que el constructor de la teoría económica moderna se pro-



Jesús Méndez, María Eugenia Romero, Guillermo Ramírez y Abel Ogaz.

nunció porque el Estado no intervenga en la economía.

En busca de los orígenes


Por su parte, el licenciado Guillermo Ramírez Hernández, director de la Facultad de Economía, resaltó el trabajo que realiza la dependencia en el rescate de libros, manuscritos y documentos singulares que permitan reconocer las diferentes influencias en los orígenes de esta ciencia.

La Facultad de Economía tiene la posibilidad de divulgar la obra de Juan Bautista Say, uno de los autores más citados y menos leídos en el mundo, y ofrece a los economistas mexicanos la oportunidad de estudiar uno de los grandes libros, casi anónimo, reiteró el profesor emérito.

El profesor Jesús Méndez Reyes declaró que Say abrevó de las fuentes clásicas de la economía, de ahí que deba considerársele como parte de los escritores más importantes en esa materia.

"Say es un personaje importante para la economía, para el desarrollo del pensamiento económico y, en general, para la comprensión de los mercados competitivos y de la filosofía intelectual", afirmó Méndez Reyes.

La presentación de la obra de Juan Bautista Say, la primera en su tipo por medio de una videoconferencia —que fue observada en las diversas salas de la facultad— forma parte de un programa piloto para dar a conocer en las próximas semanas, otros seis títulos de Jesús Silva Herzog, Manuel López, Mariano Carreras y González, Manuel Colmeiro, José Gamier y Henry George. ■



EL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES JURÍDICAS
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Invita a usted al

CICLO DE CONFERENCIAS
TEMAS CONTEMPORÁNEOS DE FILOSOFÍA DEL DERECHO

DANIEL MENDONCA, *miércoles 20 de septiembre de 2000*
MARÍA JOSÉ ANÓN, *miércoles 4 de octubre de 2000*
MANUEL ATIENZA, *lunes 9 de octubre de 2000*

Se llevarán a cabo a las 12:00 hrs.
en el Aula de Videoconferencias del Instituto de Investigaciones Jurídicas

"Por mi Raza Hablará el Espíritu"
Dr. Diego Valadés
Director del Instituto de Investigaciones Jurídicas, UNAM

1940-2000
60 años

Estrena Fisiología Celular edificio de Biofísica y Neurociencia

Cuenta con 28 laboratorios, dos auditorios y áreas de primates y de actos académicos, entre otras

ROSA MA. CHAVARRÍA

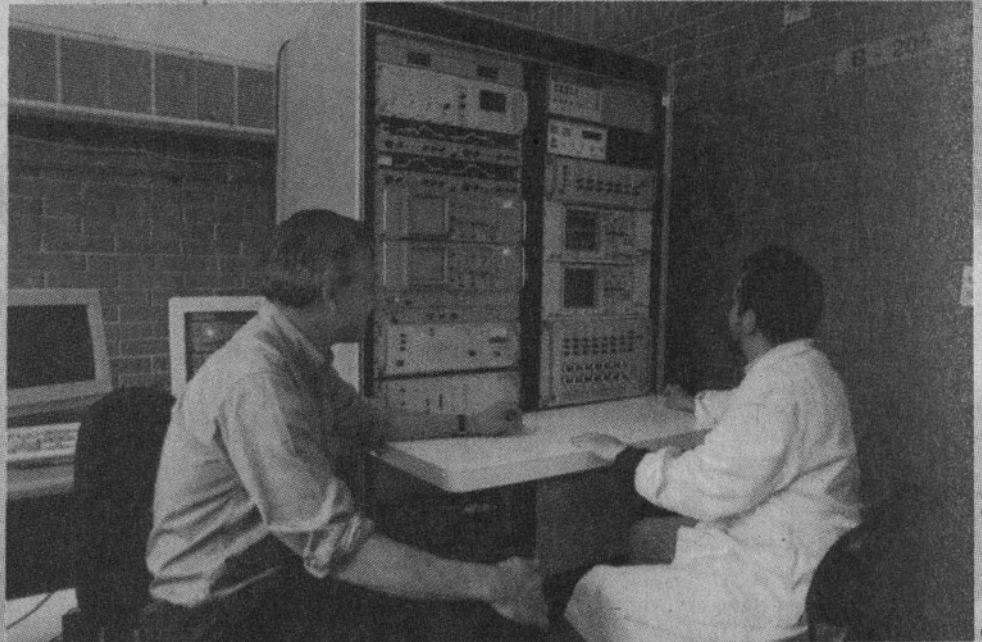
Al inaugurar el nuevo edificio de Biofísica y Neurociencia del Instituto de Fisiología Celular, el rector Juan Ramón de la Fuente aseguró que con esta nueva infraestructura la dependencia universitaria mantendrá el nivel de excelencia en todas sus tareas sustantivas.

A los investigadores les dijo que también se inicia una nueva etapa de crecimiento y de futuros horizontes. "Vamos bien, pero vamos por más. Éste es el gran reto porque podemos ir más allá de lo que hemos alcanzado".

El rector realizó un recorrido por las instalaciones del inmueble y develó la placa alusiva. Al término comentó que el instituto es un modelo ejemplar en la Universidad Nacional porque conjuga todas las virtudes de la institución, sobre todo en materia de investigación y docencia, que le han dado un amplio reconocimiento internacional.

Las instalaciones

El nuevo edificio de Biofísica y Neurociencia del Instituto de Fisiología Celular consta de tres cuerpos



Fotos: Luis Jorge Gallagos

Se desarrollan investigaciones de reconocimiento internacional.

con igual número de niveles cada uno. Está compuesto por 28 laboratorios, dos auditorios —uno de videoconferencias—, áreas de primates, de actos académicos y administrativos, dos dormitorios para investigadores, bioterio, cafetería, cámaras faradisadas y sonoamortiguadas y patio de maniobras.

Asimismo, tiene instalaciones electromecánicas con 115 equipos de aire acondicionado, extracción y ventilación mecánica; áreas especiales como el sistema para agua desionizada, gas LP, campanas de extracción para gases y sistema eléctrico para corriente regulada (UPS).

Ante funcionarios universitarios, el rector De la Fuente dijo que estas instalaciones son el modelo que requieren los investigadores de excelencia, lo que demuestra que la Universidad Nacional sigue siendo la máxima casa de estudios del país.

Para ello, el rector ofreció su



Recorrido por uno de los laboratorios.



Uno de los auditorios del nuevo edificio.

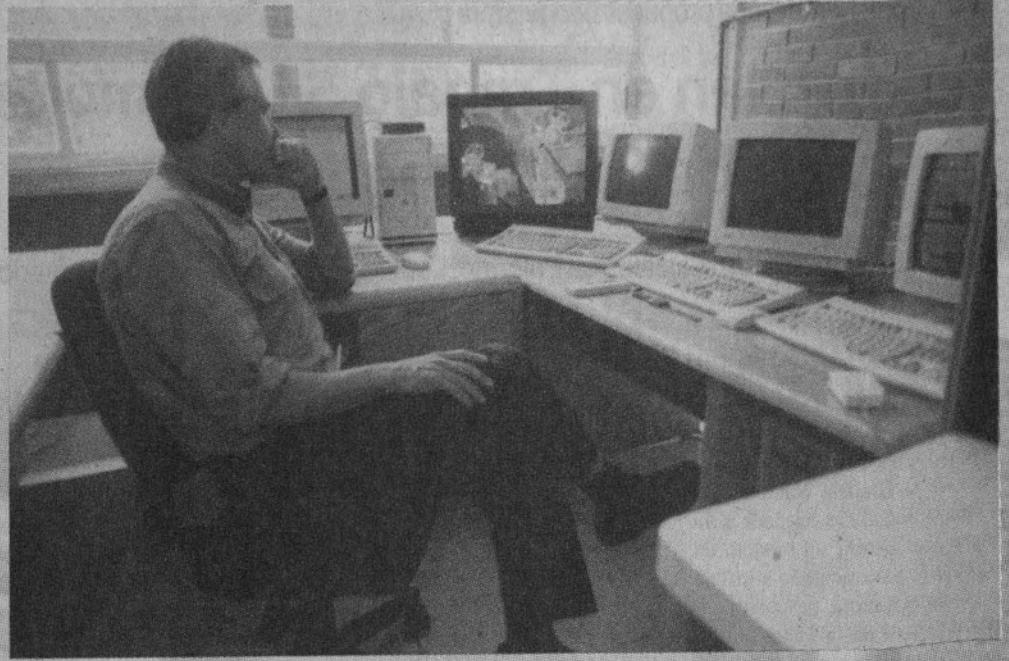
respaldo y el de la administración central de la UNAM, tanto a la comunidad del Instituto de Fisiología Celular como a todas las áreas de excelencia de la Universidad. Manifestó también su preocupación por las que tienen rezagos y dijo que se harán todos los esfuerzos necesarios para abatirlos.

Las investigaciones

Acompañado por el coordinador de la Investigación Científica, René Drucker, y el director del instituto, Georges Dreyfus, el rector recorrió los distintos laboratorios y áreas del nuevo inmueble.

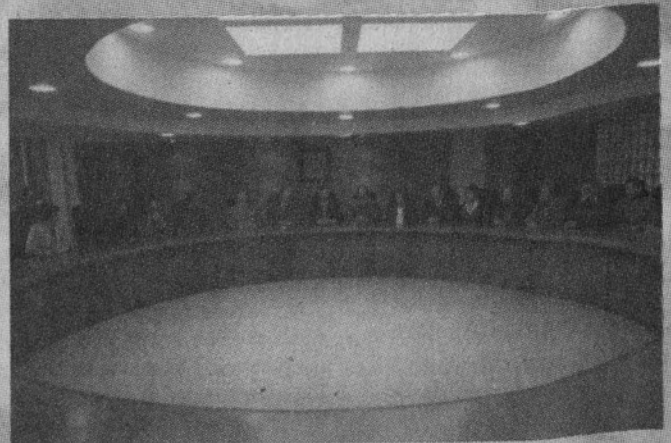
En el laboratorio a cargo de Ranulfo Romo se realizan estudios del control sensorio-motor. El especialista Antonio Zainos explicó que la investigación en primates es sobre el sistema nervioso.

Colocan al chango en un motor vibrotáctil, fijándole la cabeza con electrodos. El propósito es conocer la forma en que se codifican los patrones de su sistema nervioso central mediante estímulos en serie. De esta manera, el primate deberá realizar la tarea de discriminación.

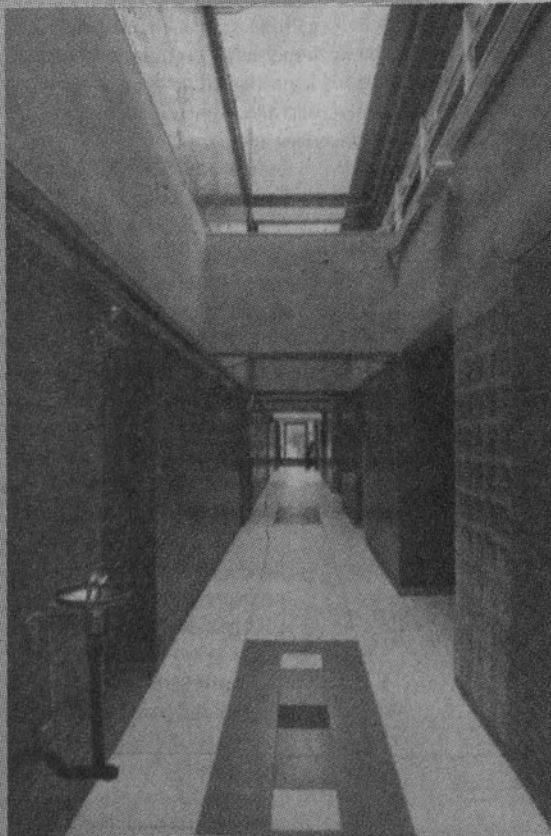


Laboratorio de Ranulfo Romo.

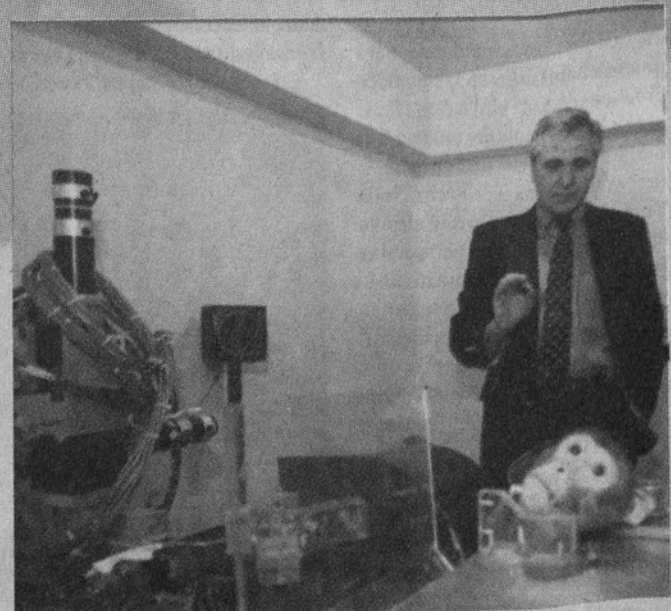
El rector visitó también otros laboratorios como el de transmisión sináptica y neurodegeneración, cuyo responsable es Ricardo Tapia; así como el de biofísica, a cargo de David Naranjo, donde realizan estudios de electrofisiología de canales iónicos. ■



Con la comunidad del Instituto de Fisiología Celular.



Pasillo del nuevo edificio.



Se realizan investigaciones en primates acerca del sistema nervioso.

Desarrollan en Trabajo Social modelo para combatir la inseguridad

Se aplicó en Coyoacán; el alcalde de Palermo, Leoluca Orlando, reconoció resultados

Hace cuatro años un grupo de académicos de la UNAM, coordinados por Nelia Tello, profesora de la Escuela Nacional de Trabajo Social, se ha dado a la tarea de construir un modelo de trabajo social orientado a influir de manera directa, propositiva y participativa en la búsqueda de soluciones al problema de la inseguridad pública, una de las preocupaciones fundamentales de los

PIA HERRERA

dades, los encargados del orden y la comunidad en su conjunto.

Fase de aplicación

Con la participación de estudiantes de diversas licenciaturas, principalmente de Trabajo Social, se eligió como zona de trabajo las colonias Adolfo Ruiz Cortines, Ajusco, Pedregal de Santa Úrsula y Pedregal de Santo Domingo, de la Delegación Coyoacán.

De esta forma, establecieron un proceso de análisis con esos sectores de la población. Durante una semana, cada uno por su parte reflexionó sobre la violencia, de lo que ven en la televisión a lo que viven en su casa. Después de ese tiempo se reunió a todos los participantes, y cada grupo cuestionó al otro, hasta llegar al planteamiento de acciones concretas para combatir la inseguridad.



La coordinadora de Comunidad Segura.

Foto: Francisco Cruz

Estudiantes de licenciatura, de Trabajo Social en particular, están involucrados; se eligió como área de trabajo las colonias Ajusco, Pedregal de Santa Úrsula y Pedregal de Santo Domingo

mexicanos, principalmente para quienes habitamos en las grandes ciudades.

La importancia del modelo Comunidad Segura, una propuesta innovadora, de acuerdo con Nelia Tello Peón, radica en que afronta ese asunto desde una perspectiva integral, no sólo como una cuestión de orden jurídico y político concerniente al Estado principalmente, sino en un contexto social.

La alternativa que encontraron para resolver el problema de la inseguridad fue volver a construir y resignificar las relaciones sociales de las comunidades.

Para ello, se percataron de que era necesario trabajar en forma integral con los actores sociales involucrados, es decir, las autori-

Pero esto no es lo que nos importa, comentó Tello Peón, "sino lograr que los individuos piensen en los demás de manera diferente; en nosotros mismos como parte de los responsables de los procesos de inseguridad por los que atraviesa nuestra sociedad".

La idea, por tanto, "no es analizar y reflexionar sobre el problema para aceptar las cosas como están dadas, más bien es darnos cuenta que si necesitamos trabajar en un nuevo sistema de legalidad, hagámoslo".

En una encuesta primaria que

hicimos se reconoce como responsable de la inseguridad a la autoridad; contra ella es la inconformidad. Y si bien es cierto que tiene parte de responsabilidad en el asunto, no es la única culpable de la situación.

Hasta el momento, señaló, han impartido 69 talleres y han trabajado directamente con más de dos mil personas integrantes de las cuatro colonias mencionadas. Un segmento de la población al que han dedicado una particular atención es la escolar.

"En el mes de junio, por ejemplo, trabajamos con dos mil estudiantes de secundaria; primero, se analizó desde su perspectiva qué es para ellos la violencia, la seguridad, la corrupción y la legalidad. Este último concepto es importante, porque para que haya seguridad tiene que haber un orden que esté siguiéndose, el cual tiene que respetarse."

Indicó que han llegado ya al punto en que todas las personas involucradas, desde el lugar que ocupan en la sociedad, se sienten responsables y capaces de modificar la situación en la que vivimos, de crear un nuevo orden social y dejar de lado el sólo poner más alarmas como solución.

Precisó, asimismo, que han observado indicadores concretos que les permiten ver cierta modificación de conductas en relación con este problema. Sin embargo, debe seguirse trabajando para tener más resultados. Por ahora, continúan su labor en esa comunidad y analizan la posibilidad de aplicarlo en forma más amplia. "Su impacto es a largo plazo, y será más considerable en la medida que abar-



En la reunión, Nelia Tello con Leoluca Orlando.

Foto: cortesía de Comunidad Segura

que también a mayor población", aseguró.

Por último, sostuvo que han podido trabajar en Comunidad Segura... y hacerlo de una manera integral, gracias al financiamiento recibido por parte de la Fundación Barley, con el apoyo de académicos de la Universidad de Georgetown de Washington, Estados Unidos.

Resultados

Cabe destacar que los avances de su aplicación ya han sido reconocidos recientemente por el alcalde de Palermo en Sicilia, Italia, Leoluca Orlando, quien visitó a los universitarios que han operado este modelo.

El funcionario italiano, quien se ha distinguido internacionalmente por el éxito de sus programas en la lucha contra el crimen organizado y la instauración del sistema de la ley por medio de lo que denomina la cultura de la legalidad, tuvo una amplia agen-

El alcalde de Palermo, reconocido por su combate al crimen organizado, también asistió a la entrega de constancias a los participantes en los talleres

da de trabajo con el equipo de Comunidad Segura para confrontar diferentes experiencias; visitó la zona en que está aplicándose el modelo, además de tenerse reuniones con autoridades de la Delegación Coyoacán.

En ese entonces se efectuó una entrega de constancias a quienes han participado en los talleres de este proyecto, que se puso en operación a partir de enero del presente año, con la presencia de la delegada de Coyoacán, Itzel Castillo, quien refrendó los beneficios tangibles del trabajo realizado e hizo un reconocimiento público a la UNAM por impulsar proyectos como éste, por medio de los cuales, dijo, fortalece su compromiso con la sociedad. ■

La dependencia universitaria anunció que el próximo diciembre se establecerá un programa para apoyar a los alumnos en áreas básicas de la ciencia y las humanidades

Se reanudan con éxito las actividades extracurriculares para estudiantes

Con la reanudación de actividades académicas de investigación y culturales, la Secretaría de la Rectoría, mediante la Dirección General de Atención a la Comunidad Estudiantil, reestableció una serie de acciones para el enriquecimiento de la cultura ambiental, artística, cívica y del autocuidado, con el objetivo de contribuir en la formación integral del universitario.

Estas acciones se han visto correspondidas por el interés manifiesto de la comunidad estudiantil, como ha sido en los casos de: Circuito de Prevención del Tabaquismo, Circuito de Prevención de Adicciones, Circuito de Cultura Ambiental, Implantación del Museo Vivo de Plantas, Jornadas de Reforestación, exhibición sobre *El Premio Nobel y su autor*, exposiciones fotográficas referentes a tópicos de México, China y de Líbano; asimismo, muestras de pintura, escultura, proyecciones de cine y video con temas referentes al autocuidado y al fomento de los valores cívicos y sociales como el respeto mutuo entre universitarios y con la sociedad en general.

Por otra parte, se efectuaron otras exposiciones para el desarrollo del conocimiento universal acerca de las cactáceas, insectos y otra más que se realizará en fecha próxima y que abordará la paleontología y conservación de organismos de la fauna mexicana.

Cabe señalar que dichas actividades han tenido como marco una asistencia aproximada



El bell canto en el CCH Azcapótzalco.

de 84 mil estudiantes en planteles de bachillerato, tanto en CCH como en la ENP, en las escuelas nacionales de estudios profesionales y las facultades de estudios superiores, así como en las facultades del campus de Ciudad Universitaria.

Recientemente, Atención a la Comunidad Estudiantil informó que, como actividades previas al fin del ciclo escolar, se efectuaron conciertos operísticos con el fin de

difundir entre alumnos de CCH el gusto por el *bell canto*. Este programa incluyó obras de Puccini, Verdi, Bizet y autores más reconocidos como Amadeus Mozart y Jacques Offenbach. La respuesta a este programa fue positiva: hubo excelente

A las actividades extracurriculares han asistido aproximadamente 84 mil estudiantes del CCH y de la ENP

asistencia de los estudiantes de bachillerato y mostraron interés por este género musical.

La Dirección General de Atención a la Comunidad Estudiantil, conjuntamente con otros organismos universitarios, busca que el próximo diciembre se establezca un programa de apoyo al desarrollo y conocimiento de áreas básicas de la ciencia y las humanidades. ■



Jornadas de reforestación en el CCH Vallejo.

Fotos: cortesía de Atención a la Comunidad

Arte y Ciencia, tema del encuentro de Estéticas

Guadalajara será la sede del Coloquio Internacional de Arte

En la edición XXIV, que se efectuará del 1 al 6 de octubre, habrá tres mesas de trabajo: Las Artes, las Ciencias y el Conocimiento; Las Ciencias para el Arte, e Iconografía de las Ciencias y de la Naturaleza en las Artes

Históricamente el arte y la ciencia han tenido relaciones diferentes, aunque siempre relevantes para los dos polos del conocimiento. No obstante haberse enfrentado la supuesta oposición entre las dos áreas del saber en múltiples foros y publicaciones durante el siglo XX —especialmente las

disciplinas de la historia y el análisis cultural—, los problemas que sugiere siguen despertando interés y polémica.

Por ello, el Instituto de Investigaciones Estéticas tiene programado efectuar con el tema Arte y Ciencia el XXIV Coloquio Internacional de Historia del Arte, el cual se realizará esta vez en la ciudad de Guadalajara, del 1 al 6 de octubre.

Como lo ha sido desde 1975, cuando tuvo lugar la primera edición de este encuentro, el objeto de esta elección es ser la vía que permita a la misma dependencia universitaria enfrentarse a la compleja discusión sobre los problemas que plantean las manifestaciones

del arte por medio de su historia, considerados desde la perspectiva del pensamiento moderno.

Esta actividad académica de carácter internacional es una tradición en esta casa de estudios. Estéticas la realiza anualmente para dedicar un amplio espacio de reflexión al arte y su historia, a la vez que propiciar un mayor acercamiento e intercambio de ideas entre especialistas del país y el extranjero.

Debido a la importancia que ha adquirido el encuentro, cada año universidades, instituciones y gobiernos estatales de la República Mexicana han sido sede del coloquio, en alguna ciudad de reconocida trascendencia por su acervo histórico y artístico para proporcionar un marco idóneo.

Su proyección y prestigio entre instituciones de educación superior e investigación, organismos oficiales y privados, nacionales y extranjeros, también ha permitido el incremento de personas que asisten tanto de México como de otros países.

Mesas de trabajo

En esta ocasión, especialistas procedentes de varias partes del mundo acudirán para participar en el encuentro de Arte y Ciencia, binomio que podría considerarse como un lugar común, pero que las cuestiones que encierra permitirán reunir un grupo interesante de ponencias, las



Elevación, Francisco Eppens. Muro sur de la Facultad de Odontología.

cuales se dividirán en tres mesas de trabajo: en Las Artes, las Ciencias y el Conocimiento se buscará examinar la hipótesis de la separación de las dos culturas (Charles P. Snow) en su dimensión histórica y actualmente.

En la segunda mesa, Las Cien-

Los encuentros de Estéticas le han permitido ser un medio para facilitar el análisis de la evolución del arte en el tiempo, además de propiciar el acercamiento entre especialistas



La conquista de la energía, José Chávez Morado. Muro norte del Auditorio Alfonso Caso.

Fotos: Juan Antonio López

cias para el Arte, se analizarán los efectos de los desarrollos científicos y anatómicos, por ejemplo, y las artes. Las ciencias también han alterado el conocimiento de las artes con el transcurrir del tiempo: el uso de las fotografías para conocer diversas manifestaciones estéticas, los análisis

de materiales, pigmentos, etcétera.

Para la tercera, Iconografía de las Ciencias y de la Naturaleza en las Artes, están programados temas que permitirán reflexionar a los especialistas en los fenómenos naturales y científicos que siempre han interesado a los artistas.

Dentro del programa preliminar del coloquio y de la mesa I destacan Estética: ¿Creación o Conocimiento?, que impartirá Arturo Chavolla, de la Universidad de Guadalajara; Structure and Meaning: Interpreting Maya Architecture, por Annegrete Hohmann, de la Universidad Tecnológica de Austria; La Abstracción en el Arte y la Ciencia, que dictará Georges Roque, del Centro Nacional de Investigación Científica de París, Francia, y Tecnología Estructural y Estética Arquitectónica: el Caso de Félix Candela, tema que abordará Louise Noelle, del Instituto de Investigaciones Estéticas de la UNAM.

En la mesa II, Las Ciencias para el Arte, Teresa del Conde tratará El Discurso Psicoanalítico Freudiano. Disciplina en Vilo; José Luis Blondet, del Museo de Bellas Artes de Caracas, Venezuela, impartirá la conferencia Fragmentos de un Discurso Moroso: Ciencia y Ficción, y de Alta Tecnología Andina de Lima, Perú, José Carlos Mariátegui y Jorge Villacorta, La Imagen Digital: entre la Reproductividad y la Interactividad.

Dentro de Iconografía de las Ciencias..., mesa III, cabe señalar Diego Rivera's Understanding of Modern Physics and Metaphysics in the Detroit Industry Murals, conferencia de Linda Downs, de la Galería Nacional de Arte de Washington, DC.; el Arte y Ciencia: la Representación de lo Invisible en la

Alquimia Mística, que dictará Jacob Bañuelos, de la Facultad de Ciencias de la Información de la Universidad de Sevilla, España y Renaissance Science, Heresy, and Spirituality in the Art of Leonora Carrington, tema que tratará Nancy Deffebach, de la Universidad de Texas en Austin.

La conferencia magistral que cerrará el coloquio es El Sueño de la

El binomio arte y ciencia, aunque parezca un lugar común, permitirá reunir un grupo de ponencias por demás interesantes, como se aprecia en el programa preliminar

Razón Produce Monstruos. Frankenstein y sus Transformaciones Discursivas. 1818-1999, la cual estará a cargo de Vicente Quirarte, director del Instituto de Investigaciones Bibliográficas de la UNAM.

Informes e inscripciones en el Instituto de Investigaciones Estéticas, ubicado en el Circuito Mario de la Cueva s/n, Zona Cultural de Ciudad Universitaria; a los teléfonos 5622-7540 y 5665-2465, al fax 5665-4740, o al correo electrónico dcaiaie@servidor.unam.mx ■

MÚSICA



Johann Sebastian

1685 • 1750

Bach

Deutsche Kammerakademie
Neuss am Rhein

Johannes Goritzki, director

SALA NEZAHUALCÓYOTL

Centro Cultural Universitario

Miércoles 20 de septiembre / 20:30 hrs.

Invitación especial: Estudiantes con credencial actualizada \$10.00

Informes: 5622 7082 al 83

GOETHE
INSTITUT

Patronato
Industria
Aerospacial
Cultural A.C.

Lufthansa

Asilo político: recibió México a 15 mil sudamericanos en los años 70

En la década de los 70 llegaron a nuestro país entre 10 mil y 15 mil sudamericanos en calidad de exiliados, cifra altísima para una nación con escasa tradición inmigratoria, donde la presencia extranjera en 1980 representaba el 0.4 por ciento de la población total. También pocos, considerando que de Chile emigraron al mundo 250 mil, de Uruguay 80 mil, de Brasil 15 mil y de Argentina 300 mil, de los cuales a México le correspondió una pequeña cifra.

Pablo Yankelevich, catedrático de la Facultad de Filosofía y Letras e investigador del Instituto Nacional de Antropología e Historia, habló de Sudamérica y la Historia del Asilo Político en México, dentro del Homenaje a Isidro Fabela, organizado por la Facultad de Dere-



Pablo Yankelevich y Ana Luisa Valdés.

Los exiliados del cono sur emigraron primero a países vecinos hasta que esta movilidad quedó cancelada con la militarización total de la zona

cho y el Centro Cultural Isidro Fabela.

Dijo que exiliarse, escapar y huir de circunstancias que ponen en riesgo la vida o la libertad fue la única alternativa para millares de latinoamericanos. "Sin pretender establecer analogías entre la conducta del presidente Luis Echeverría ante Chile y la de Lázaro Cárdenas frente a la república española, en ambos casos se dio asilo a un go-

bierno derrocado; dos gobiernos salieron al exilio acompañados por millares de sus seguidores".

En su ponencia, Yankelevich informó que en lo que va del siglo México ha tenido tres momentos claves en exilios masivos: el español, en los años 30; el sudamericano, en los 70, y el centroamericano, en la década de los 80.

Las dictaduras latinoamericanas de los años 60 y 70 torturaron y asesinaron por millares a hombres y mujeres; desaparecieron a gran parte de una generación; arrasaron con organizaciones políticas, sindicales y culturales, comentó.

En la Casa del Risco, el autor de *El México entre exilios: una experiencia de sudamericanos* reconoció que sobre el éxodo de latinoamericanos prácticamente no hay nada escrito, es un campo a la espera de ser estudiado.

Otro problema del destierro sudamericano es que no puede cuantifi-

carse, porque en México es difícil acceder a las fuentes para saber la cifra, ya que el único archivo que podría proporcionarla es el migratorio de la Secretaría de Gobernación, el cual aún está en uso "porque muchos de los que llegamos en ese exilio seguimos aquí y aún usamos esos expedientes".

No obstante -agregó-, el único archivo al que se ha tenido acceso es el de la cancillería mexicana, en donde están los expedientes de los que se asilaron en las embajadas.

Caso por caso

De entre los asilados políticos el caso más nutrido fue el chileno. México rompió relaciones con el gobierno de Augusto Pinochet, aunque antes se estableció un puente aéreo por donde transitaron, entre septiembre de 1973 y noviembre de 1974, unas 700 personas. A las que se sumaron los familiares que posteriormente llegaron a nuestro país, así como otros chilenos que se trasladaron desde distintos países.

Yankelevich consideró que la comunidad chilena exiliada con residencia permanente en México no fue superior a cuatro mil personas, porque "nuestro país fue también un territorio de tránsito desde donde muchos reemigraron a Europa, África, América del Norte y Australia".

Para el caso de Uruguay, entre 1975 y 1977 se otorgó asilo a unas 330 personas, más sus familiares, por lo que se supone que la

comunidad uruguaya exiliada en México podría haber alcanzado las mil personas.

En cuanto a los argentinos, el investigador consideró que entre 1974 y 1976 la embajada mexicana en Buenos Aires otorgó asilo a unos 70 pamperos; el exilio de esta nación a la nuestra fue de los más numerosos con aproximadamente cinco mil personas, dijo.

Finalmente, entre 1964 y 1979 se asiló a poco más de 20 brasileños a los que se suman los asilados en la embajada mexicana en Chile en 1973, así como los que desde otro país se trasladaron al nuestro. Es decir, fueron entre 300 y 400 personas.

El investigador comentó que el flujo de perseguidos políticos hacia México atiende a una lógica represiva en cada uno de los países de origen. Por ejemplo, en el caso argentino, el deterioro del ambiente político desde mediados de 1974 indujo a algunos a optar por la salida del país, situación que creció hasta la escalada represiva producto del golpe de Estado, en marzo de 1976.

Situación similar se observó en Uruguay, donde la represión fue en aumento a partir de 1973, aunque hasta 1975 y 1976 es cuando se inició el éxodo significativo. Brasil, por su parte, reconoce dos momentos de salida: el golpe de 1964 y la coyuntura de 1968 y 1969.

Sin embargo, aclaró, las primeras opciones de exilio no siempre apuntaron a México; por el contrario, los perseguidos buscaron países vecinos o cercanos. "Esta movilidad fronteriza quedó cancelada cuando el mapa político de las naciones del cono sur fue dominado por gobiernos militares". ■

Entre 1910 y 1940 cientos de mexicanos fueron al exilio: Javier Garcíadiego

El asilo, indicador fehaciente del grado de radicalismo en un movimiento revolucionario

A pesar de que entre 1910 y 1940 cientos de mexicanos de todas las clases sociales se fueron al exilio, en 1940 desapareció esta figura social en nuestro país, porque la política se volvió más civilista y civilizada, más incluyente, menos excluyente, más tolerante y moderada, aseguró Javier Garcíadiego Dantán, director del Centro de Estudios Históricos de El Colegio de México, en su ponencia Los Exilios Mexicanos, con la que concluyó el Homenaje a Isidro Fabela.

En la Casa del Risco del Centro Cultural Isidro Fabela, comentó que mientras el exilio mexicano que se dio entre 1910 y 1920 estuvo relacionado con conflictos de tipo social, el que se registró de 1920 a 1940 se caracterizó por antagonismos

Para entender el proceso mexicano hay que considerarlo como un procedimiento dramático de movilidad social o circulación de las élites; se da en un sistema cerrado y excluyente

mos de poder al interior del grupo revolucionario.

Sin embargo, reconoció que a partir de 1940 la creación de un sistema de partidos permitió que la existencia de oposiciones políticas se resolviera de manera legal, política, democrática y pacífica. Fueron tolerados los disidentes, se les reconocieron sus derechos políticos, ya no se les expulsó del país y los compañeros incómodos del mismo partido fueron enviados a puestos diplomáticos.

Javier Garcíadiego apuntó que



Fernando Serrano, Javier Garcíadiego y Ana Luisa Valdés.

el movimiento estudiantil de 1968 no produjo exiliados, “sabemos de casos de líderes estudiantiles a los que se les dio una beca para salir del país, pero esto es distinto al exilio que sufrieron los profesores y estudiantes universitarios sudamericanos que tuvieron que venir a México hace varios años”.

El movimiento de 68 tampoco produjo una guerrilla urbana como las que surgieron en Sudamérica; “no fue el inicio de la democratización, pero sí un jalón más a este proceso de nuestro país”.

El historiador señaló que en 1911 la Revolución Mexicana no tuvo una naturaleza radical; de hecho, pocos huyeron con el triunfo de Francisco I. Madero. Ya en 1914 fue más rupturista y radical en términos socioeconómicos, y a partir de 1920 lo que se da son expulsiones sucesivas de grupos incómodos al interior de la élite posrevolucionaria, aunque el sistema evolucionó de excluyente a incluyente.

Garcíadiego Dantán apuntó que un factor importante para entender todo el proceso de los exilios mexicanos del siglo XX es que se trata de un procedimiento dramático de la circulación de las élites. Es decir, cae una, es sustituida por otra y se conforman nuevas a partir de la

expulsión violenta del grupo vencido. Dicha circunstancia se da en un momento específico, cuando se viven en el país dentro de un sistema político cerrado y excluyente.

Aclaró: un tercer elemento a considerar en el tema es que mediante los exilios puede concluirse las características de la Revolución Mexicana: el comportamiento de las revoluciones frente a sus exilios es un indicador fehaciente del grado de radicalismo de un movimiento.

Dos etapas

Explicó que históricamente el exilio mexicano del siglo XX se divide en dos etapas: durante la Revolución (de 1910 a 1920), y en el periodo posrevolucionario (entre 1920 y 1940).

A su vez, el primero se subdivide en cuatro exilios: el de Porfirio Díaz y su círculo íntimo de colaboradores, hombres de edad y de buena situación económica que radicaron en París, la mayoría; fue una salida tan ordenada —comentó— que “Porfirio Díaz salió de la ciudad de México y pasó dos o tres días caminando libremente por el puerto; incluso se puso un libro de firmas a disposición de la sociedad jarocho para que se despediera del exdictador”.

Luego se dio la salida del país de algunos huertistas que huyeron por pugnas al interior del gobierno de Victoriano Huerta; fue un grupo reducido que se concentró en Europa, Estados Unidos y Cuba; eran jóvenes y mantenían aspiraciones y ambiciones políticas, aunque carecían de los recursos que tenían los porfiristas.

En la tercera etapa está la emigración de los colaboradores y simpatizantes de Huerta que huyeron al triunfo de la revolución constitucionalista; se concentraron en Estados Unidos, Cuba y Centroamérica; la salida del país fue masiva y no se redujo a los altos círculos del poder; fue una fuga desorganizada, la mayoría, jóvenes que no se resignaron a quedar fuera de la política.

Por último, en el cuarto periodo, los derrotados con Francisco Villa y con la Convención; los zapatistas no se exiliaron, se refugiaron en las montañas, pero los villistas sí.

Javier Garcíadiego sostuvo que la rebelión de Aguaprieta, en 1920, fue una de las coyunturas definitorias del proceso histórico mexicano del siglo XX; una rebelión que derrocó a Carranza, pero que propuso la unificación nacional.

Acercado del exilio posrevolucionario, explicó que en 1920 huyeron los carrancistas; en 1924 salieron huertistas; entre 1927 y 1928, los sobrevivientes de la rebelión escobarista; en 1929, José Vasconcelos y colaboradores íntimos; en 1936, Plutarco Elías Calles y asistentes cercanos, y en 1940 se exilian algunos almanazanas y otro grupo de sinarquistas.

Fernando Serrano Migallón, director de la Facultad de Derecho, y Ana Luisa Valdés, directora del Centro Cultural Isidro Fabela, clausuraron el Homenaje a Isidro Fabela. ■

**PATRONATO UNIVERSITARIO
DIRECCIÓN GENERAL DEL PATRIMONIO
UNIVERSITARIO**

A TODA LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA:

Como es de su conocimiento la Universidad Nacional Autónoma de México, a través de la Dirección General del Patrimonio Universitario, inicio desde el año de 1997 el "Programa de Licenciamiento de Uso de Marcas Universitarias", mismo que a la fecha sigue vigente, cuyo objetivo es el de otorgar licencias para la legal explotación de las mismas a productores y comerciantes, brindarles seguridad respecto a los servicios o productos que ofrecen los licenciarios, así como proyectar su imagen dentro y fuera de su comunidad, derecho que la Ley de Propiedad Industrial otorga al titular de una marca.

Respecto a las medidas adoptadas para la protección de las marcas y logotipos y evitar la piratería, se ha comunicado a todas las dependencias de la Universidad, a través de circularés, el nombre de las empresas y personas físicas que han obtenido la licencia para explotar las marcas, así como los productos autorizados, llevándose a cabo en coordinación con la Oficina del Abogado General y el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, operativos para verificar el uso legal de éstas; dicho instituto ha asegurado muy diversos productos con marcas universitarias no autorizadas.

Derivado de lo anterior, se hace una atenta invitación a toda la comunidad universitaria, para que adquiera productos de los licenciarios que cuentan con la autorización para explotar las marcas y que se relacionan líneas adelante, mismos que deberán contar con la leyenda en español, "Marca Registrada", las siglas "M.R." o la letra "R" dentro de un círculo, así como la leyenda "Bajo licencia o autorización de la UNAM", y así evitar, que personas no autorizadas comercialicen productos con las mismas, dentro de las instalaciones de los diferentes campus de nuestra Casa de Estudios.

Para cualquier duda o comentario favor de dirigirse a la Dirección General del Patrimonio Universitario a los
tels. 56 22 63 52 o 56 22 63 60

PRODUCTOS	NOMBRE EMPRESA Y/O REPRESENTANTE	TELÉFONO	PRODUCTOS	NOMBRE EMPRESA Y/O REPRESENTANTE	TELÉFONO
BERMUDAS, CALCETAS, CHALECOS, CHAMARRAS, GORRAS, JUEGOS DE PANTS, PLAYERAS, SHORTS, SUDADERAS	HIDGUI SPORT EUFEMIA CORONEL ORTEGA	55 71 53 62	PAQUETE DE GRADUACIÓN: ANILLO, AGRADECIMIENTO, DIPLOMA, FOTOGRAFÍA Y PINS.	ARANA DISEÑOS, S.A. DE C.V. ARACELI ARANA ORTIZ	55 18 01 25 FAX 55 18 50 01
CHAMARRAS, GORRAS, JUEGOS DE PANTS, MOCHILAS PLAYERAS, SHORTS Y SWETERS.	NOVEDADES " EL PUMITA " APOLONIO LOZOYA VALDÉS	56 44 36 54 56 58 48 19	PAQUETE DE GRADUACIÓN: ANILLO, AGRADECIMIENTO, DIPLOMA Y FOTOGRAFIA	SRES. PARIS ROGELIO AGUIRRE HIDALGO Y JESÚS LORENZO ESPIÑOZA ACUÑA	56 06 55 79 55 95 95 75 FAX 56 66 67 01
BERMUDAS, CHALECOS, CHAMARRAS, PLAYERAS, JUEGOS DE PANTS Y SHORTS.	WORLD MAREST SPORT MARGARITA MUÑOZ DELGADILLO	57 38 00 98	PAQUETE DE GRADUACIÓN: ANILLO, AGRADECIMIENTO, DIPLOMA, FOTOGRAFÍA Y FISTOL O DIJE	CREACIONES RACHE RAMÓN LARRACHE ZUÑIGA	55 12 38 58 TEL/FAX
BERMUDAS, CHALECOS, CHAMARRAS, GORRAS, PLAYERAS, JUEGOS DE PANTS Y SWETERS	JORDINI SPORT HNOS. ANA LUISA BRISEÑO RODRÍGUEZ	57 36 72 99	PAQUETE DE GRADUACIÓN: ANILLO, AGRADECIMIENTO, DIPLOMA, FOTOGRAFÍA Y PINS.	FOTOGRAFADO Y ARTÍCULOS DE GRADUACIÓN SANDY, S.A. DE C.V. SERGIO MANUEL GONZÁLEZ	57 83 85 35
BANDERAS, CAMISETAS ESTAMPADAS Y BORDADAS, CHAMARRAS ROMPEVIENTOS Y GORRAS.	GUIMAR GUMESINDO J. GUDIÑO MARTÍNEZ	56 91 72 51 56 13 31 79	PAQUETE DE GRADUACIÓN: ANILLO, AGRADECIMIENTO Y DIPLOMA	DISEÑO Y EXCELENCIA MARTÍN RODRÍGUEZ GALICIA	53 68 96 43
PLAYERAS TIPO T-SHIRT BORDADAS Y ESTAMPADAS Y SUDADERAS	SPORT TOTAL RAFAEL RESENDIZ RAMÍREZ	56 19 80 08	PAQUETE DE GRADUACIÓN: ANILLO, AGRADECIMIENTO Y DIPLOMA	DISEÑO EN ORO, S.A. DE C.V. OSCAR MENDOZA MARTÍNEZ	55 21 48 31 FAX 55 12 76 27
CAMISETAS ESTAMPADAS DE CUELLO REDONDO Y "V"	UNIVERSITARIOS MARIO HERNANDEZ SALAZAR	56 77 02 54	PAQUETE DE GRADUACIÓN: AGRADECIMIENTO, DIPLOMA Y FOTOGRAFÍA PANORÁMICA	FOTO PANORÁMICAS CHAVEZ ORTIZ, S.A. DE C.V. CARLOS CHAVEZ ALMANZA	55 37 42 46 FAX 55 17 76 76
PLAYERAS BORDADAS Y ESTAMPADAS	FELISA TOVAR SÁNCHEZ	55 22 51 89	PAQUETE DE GRADUACIÓN: AGRADECIMIENTO, DIPLOMA Y PERSONALIZADOR, ENCAPSULADO Y PLACA PARA FOTO	LOGROS Y COMPROMISOS GABRIEL MURGUIA MANILLA	55 21 51 61 FAX 55 12 70 81
PLAYERAS BORDADAS Y ESTAMPADAS	OJEDA PRODUCTOS ANTONIO OJEDA TORRES	56 58 84 69	PAQUETE DE GRADUACIÓN: DIPLOMA, AGRADECIMIENTO Y FOTOGRAFIA.	GRABADOS ARTÍSTICOS Y MANUFACTURAS MIGUEL A. FAJARDO	55 21 24 34 FAX 55 10 91 38
PLAYERAS BORDADAS Y ESTAMPADAS	ALMA MATER JAVIER CHAVEZ POSADAS	55 17 58 42 57 59 07 94	PAQUETE DE GRADUACIÓN: ANILLO Y PINS.	CEFA JOYEROS ALBERTO CEBALLOS FONTECHA	55 21 22 32 FAX 55 10 16 85
BANDERAS Y GORRAS	GILBERTO BALEON REYES	57 10 70 40	IMPRESIÓN EN SERIGRAFIA SOBRE: AGITADORES, CENICEROS Y VASOS.	OPERADORA DE BANQUETES CASINO DEL SUR, S.A. DE C.V. CLEMENTE ESTRADA	56 16 58 56 56 16 64 39
BANDERAS Y GORRAS	MARIO ALBERTO DIAZ HINOJOSA	58 12 41 03	IMPRESIÓN EN SERIGRAFIA SOBRE: AGITADORES, CENICEROS Y VASOS.	GRADUACIONES GUZMAN, S.A. DE C.V. JORGE A. GUZMAN URGELL	55 33 07 96 52 08 29 49
CHAMARRAS DE TODO TIPO	CONFECCIONES ROTEVER ROGELIO RUBIO LÓPEZ	56 45 01 58	IMPRESIÓN EN SERIGRAFÍA SOBRE: VASOS, CENICEROS, AGITADORES E INVITACIONES.	BANQUETES DEL VALLE, S.A. DE C.V. ELIZABETH AVALOS GARCÍA	54 43 26 65 56 87 87 88
SANDALIA DEPORTIVA FULL PLASTIC Y EXPANDIDO, TENIS CASUAL Y ZAPATO DE FUTBOL.	COMERCIALIZADORA GRUPO ARCOIRIS, S.A. DE C.V. JULIO CESAR QUINTANAR GAITÁN	0157660946 FAX 0157963234	VASOS, TAZAS, TARROS Y PIEZAS DE VIDRIO Y CERAMICA.	PABLO GERMÁN SCHERER IBARRA	56 59 64 05
CUADERNOS PARA ESCRIBIR, DIFERENTES FORMAS Y TAMAÑOS	INDUSTRIAS ALZAR, S.A.D E C.V. JOSÉ BERNAL	0159781245 FAX 56 07 00 43	RELOJ DE PARED, AGENDA DE BOLSILLO, LLAVEROS Y PLUMAS.	ARTURO EDUARDO CORONA TOLEDO	53 86 14 05
CARPETAS, COJIN PARA ESTADIO EN VINIL, FOLDERS, MANGAS, MOCHILAS, PARAGUAS, PORTACREDENCIALES	SELLADO ELECTRONICO 9.18, S.A. DE C.V. ANTONIO SOSA MARTINEZ	56 33 04 68 FAX 56 34 15 97	ANILLOS, ARETES, DIJES Y FISTOLES	MARIA GUADALUPE REYES IBARRA	56 48 13 60
	PINS, LLAVEROS Y DIJES.		INDUSTRIAS HERSAMEX, S.A. DE C.V. MARIO MARTÍNEZ	57 67 78 56 FAX 57 53 44 55	

Medalla Marcos Moshinsky 2000

Convocatoria

El Instituto de Física de la Universidad Nacional Autónoma de México, abre a concurso la **Medalla Marcos Moshinsky 2000**, con el propósito de reconocer las contribuciones relevantes en el área de Física Teórica. La medalla está acuñada en oro puro, ley 0.999 con dimensiones de 38 mm. de diámetro, espesor de 2.8 mm. y un peso de 42 gramos. En el anverso el busto del profesor Marcos Moshinsky y en el reverso el escudo de la Universidad Nacional Autónoma de México y la leyenda "Instituto de Física".

Con base en lo anterior se convoca a la comunidad de físicos a presentar candidatos, de acuerdo con las siguientes condiciones:

1) Los candidatos deberán ser físicos residentes en el país y en la etapa más activa de su vida académica, trabajando en problemas de frontera y que hayan demostrado ampliamente su capacidad de trabajo original. Deberán ser investigadores de tiempo completo en una institución de reconocido prestigio.

2) Los candidatos deberán ser propuestos al menos por dos miembros de la comunidad de físicos.

3) Las candidaturas deberán ir acompañadas de una

carta de aceptación del candidato, currículum vitae incluyendo citas bibliográficas, una semblanza biográfica destacando sus contribuciones y pruebas curriculares; ser suficiente un juego de fotocopias de las carátulas e índices del material publicado.

4) El fallo del jurado será inapelable; se entregará solamente una medalla por año. El certamen podrá ser declarado desierto.

5) La fecha límite para la presentación de candidatos será el 15 de noviembre de 2000.

6) Las candidaturas deberán presentarse, dirigidas al director del Instituto de Física, en Circuito de la Investigación Científica, Ciudad Universitaria, DF, o bien por correo al Apartado Postal 20-364, México, 01000, DF. Para cualquier aclaración comunicarse a los teléfonos 56-16-10-39 y 56-22-50-44.

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 18 de septiembre de 2000

El Director

Doctor Matías Moreno Yntriago

Premio Jorge Lomnitz Adler 2000

Convocatoria

El Instituto de Física de la Universidad Nacional Autónoma de México, abre a concurso el **Premio Jorge Lomnitz Adler 2000**, con el propósito de reconocer la mejor obra de investigación publicada bajo el tema de "Dinámica no lineal y fenómenos colectivos".

El premio consistirá en la entrega de un diploma y la cantidad de \$20,000.00 (veinte mil pesos 00/100).

1) Los candidatos deberán ser físicos residentes en el país, menores de 45 años al cierre de la convocatoria, que hayan hecho aportaciones valiosas y originales en el área de "Dinámica no lineal y fenómenos colectivos".

2) Deberán ser investigadores de tiempo completo en una institución de reconocido prestigio.

3) Los candidatos deberán ser propuestos al menos por dos miembros de la comunidad de físicos.

4) Las candidaturas deberán ir acompañadas de una carta de aceptación del candidato, copia del acta de nacimiento, currículum vitae incluyendo citas bibliográficas, una semblanza biográfica destacando su

contribución, pruebas curriculares y fotocopias del material publicado en el tema de esta convocatoria.

5) El fallo del jurado será inapelable; se entregará solamente un premio por año y será individual. El concurso podrá ser declarado desierto.

6) La fecha límite para la presentación de candidatos será el 15 de noviembre de 2000.

7) Las candidaturas deberán presentarse, dirigidas al director del Instituto de Física, en: Circuito de la Investigación Científica, Ciudad Universitaria, DF, o bien por correo al Apartado Postal 20-364, México, 01000, DF. Para cualquier aclaración comunicarse a los teléfonos 56-16-10-39 y 56-22-50-44.

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 18 de septiembre de 2000

El Director

Doctor Matías Moreno Yntriago

PROGRAMA ALFA II (2000-2005)

(América Latina – Formación Académica)

Con el propósito de promover la cooperación en educación superior entre Europa y América Latina, así como el avance económico y social mediante la mejora de las condiciones en las que se desenvuelve la formación de recursos humanos altamente calificados, la Unión Europea convoca a las instituciones de educación superior a presentar propuestas de cooperación interinstitucional en dos subprogramas:

A) Cooperación en gestión institucional

B) Formación científica y técnica

Condiciones:

- > ALFA II tendrá una duración de seis años (durante los primeros cuatro años se podrán presentar propuestas de proyectos)
- > Los campos científicos prioritarios son: medicina y ciencias de la salud, ingenierías y ciencias sociales y económicas
- > Las instituciones interesadas deberán integrarse en redes conformadas por lo menos por seis participantes de distintos países: tres latinoamericanos y tres de la Unión Europea
- > Cada red ALFA deberá comprometerse a participar en el financiamiento parcial del proyecto
- > Cada red ALFA designará una institución coordinadora
- > El registro de los proyectos ante la Comisión Europea requiere la firma del Secretario General de la UNAM, representante legal de la institución ante la Comisión

Informes:

- > **Comisión Europea**, Dirección General de Relaciones Exteriores, Dirección América Latina, Rue de la Loi 200, B-1049 Bruxelles, Bélgica, Fax, +32 2 299 3941; infoalfa@cecota.pt
- > **Dirección General de Intercambio Académico/UNAM**, Edificio de Posgrado, 2º piso, a un costado de la Torre II de Humanidades, Ciudad Universitaria
- > **Internet:** <http://www.alfa-program.com>; correo-e: deleumex@mail.internet.com.mx

Fecha límite de recepción de propuestas: 30 de octubre del 2000

Centro de Neurobiología

El Centro de Neurobiología de la UNAM, con fundamento en los artículos 38, 42, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición abierto para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto y que aspiren a ocupar una plaza de Investigador Titular "A" de tiempo completo, interino, con número de registro 65143-67, con sueldo mensual de \$9,105.56, del Centro de Neurobiología del campus UNAM, Juriquilla, Querétaro, en el área de Neurobiología Conductual y Cognitiva, para realizar investigación sobre el estudio de las bases biológicas de la memoria, en particular sobre la actividad de los ganglios basales y su modulación por la acción de hormonas, de tal manera que se consolide la memoria de eventos estresantes, y de acuerdo con las siguientes

Bases:

1. Tener título de doctor o los conocimientos y la experiencia equivalente.
2. Haber trabajado cuando menos cuatro años en labores docentes o

de investigación, incluyendo publicaciones originales en la materia o área de su especialidad.

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

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

Prueba:

a) Formular y presentar por escrito un proyecto de investigación sobre: *La participación de los corticosteroides estriatales en la memoria, en ratas*

Para participar en este concurso los interesados deberán llenar una solicitud y entregar la documentación que abajo se indica, en la dirección del Centro de Neurobiología, en el campus UNAM-Juriquilla, Querétaro, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta convocatoria.

I. Solicitud para ser considerado en este concurso.

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

PROMOCIONES UNAM

PROMOCIONES ESPECIALES

Interactive
AMD K6-2

- AMD K6-2 a 366 Mhz
- 32 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 14"
- Windows 98 con licencia
- Manual de usuario
- 2 AÑOS DE GARANTIA

366 Mhz \$ 6,990 +IVA



Explorer
pentium III

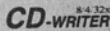
- Intel Pentium III a 650 Mhz
- 64 Mb de RAM
- Disco Duro de 10 Gb
- Unidad de 3.5" de 1.44 Mb
- Tarjeta de Video AGP 3D
- CD-ROM de 52x
- Tarjeta de sonido de 32 bits
- Bocinas Estereofónicas externas
- 2 puertos USB
- Fax-Módem de 56 Kbps
- Teclado y mouse
- Monitor Digital de 15"
- Windows 98 con licencia
- Manual de usuario
- 2 AÑOS DE GARANTIA

650 Mhz \$ 9,990 +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 98 con licencia
- Manual de usuario
- 2 AÑOS DE GARANTIA

700 Mhz \$ 10,990 +IVA



Explorer
pentium III 733

- 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
- CD-WRITER de 8/4/32x
- 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 98 con licencia
- Manual de usuario
- 2 AÑOS DE GARANTIA

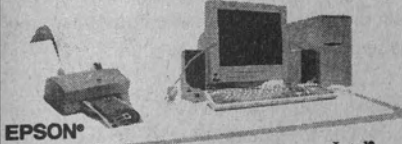
733 Mhz \$ 12,990 +IVA

LO QUE USTED BUSCABA PARA ADQUIRIR SU EQUIPO ¡CREDITO!



Adquiera su Computadora multimedia con todo y la impresora desde...

\$ 302 PESOS QUINCENALES



EPSON

PARA OBTENER MAYOR INFORMACION LLÁMENOS CREDITO SUJETO A PREVIA AUTORIZACION DE CREDITO

Intel FINANCIAL SERVICES

Solicítelo hoy mismo*

- ✓ Mayor de 18 años
- ✓ Ingresos comprobables de \$ 3,000
- ✓ Enganche del 20%
- ✓ Pagos fijos quincenales o mensuales
- ✓ Plazo 6, 12 ó 18 meses

SECCION

EPSON

Tecnología de confianza

IMPRESORAS SCANNERS CAMARAS DIGITALES

<p>Stylus color 480</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Inyección de tinta 4 colores ▶ 4 ppm en negro, 2.2 ppm a color ▶ Bandeja de entrada 100 hojas Antes: \$ 740 <p>720 dpi \$ 658 BAJA +IVA</p>	<p>EPL-5700</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Impresión Laser rápida 8 ppm ▶ 4 MB de memoria ▶ Bandeja de 650 hojas Antes: \$ 4,890 <p>1200 dpi \$ 4,640 BAJA +IVA</p>
<p>Stylus color 670</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Inyección de tinta 4 colores ▶ 5 ppm en negro, 3.5 ppm a color ▶ Vida cartucho negro 540 hojas Antes: \$ 990 <p>1440 dpi \$ 928 BAJA +IVA</p>	<p>Perfection 610</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Scanner 600x2400 dpi, 36 bits ▶ Velocidad de hasta 16 milliseg. ▶ Conexión USB Plug'n Play Antes: \$ 1,690 <p>2400 dpi \$ 1,205 BAJA +IVA</p>
<p>Stylus color 860</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Inyección de tinta 4 colores ▶ 9.5 ppm en negro, 7 ppm a color ▶ Compatible con PC y Mac Antes: \$ 1,450 <p>1440 dpi \$ 1,435 BAJA +IVA</p>	<p>PhotoPC-800</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Resolución 1984x1488 pixels ▶ Compatible con Win y Mac ▶ Almacena hasta 120 imágenes Antes: \$ 5,990 <p>1984 pixels \$ 5,676 BAJA +IVA</p>

¡LLÁMAME AHORA!

ServiTech DE MEXICO

E-MAIL @

HAGA SU PEDIDO!

servitech@mpsnet.com.mx

CON 6 LINEAS

55 731 703

EPSON 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 18 AL 23 DE SEPTIEMBRE O ANTES DEBIDO A LAS VARIACIONES DEL MERCADO

III. Constancia de grado o título profesional y aptitudes.

A la entrega de la documentación en la misma dependencia se comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha y lugar para entregar el trabajo mencionado como prueba.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el mencionado estatuto se darán a conocer los resultados de este concurso, los cuales procederán cuando termine el compromiso de la plaza.

"Por mi raza hablará el espíritu"

Campus UNAM, Juriquilla, Querétaro, a 18 de septiembre de 2000

El Director

Doctor Flavio Mena Jara

Instituto de Biotecnología

El Instituto de Biotecnología, con fundamento en los artículos 38, 42, 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso o concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria en el referido estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de Investigador Titular "A" de tiempo completo, interino, con número de registro 64676-11, con sueldo mensual de \$9,105.56 en el área de Biología Molecular de Plantas, de acuerdo con las siguientes

Bases:

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

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

Pruebas:

- Formular por escrito un proyecto de investigación en el campo de la Caracterización molecular de la respuesta a estrés por sequía en plantas superiores.
- Exposición oral del punto anterior.

Para participar en este concurso los interesados deberán dirigirse a la dirección del Instituto de Biotecnología (Cuernavaca, Morelos), dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria y presentar los siguientes documentos por duplicado:

- I. Solicitud para ser considerado en este concurso.
- II. Currículum vitae.
- III. Constancia de grado y aptitudes.

En la misma dependencia se les comunicará a los interesados de la admisión de su solicitud, así como la fecha y lugar en que deberán entregar el proyecto mencionado y desarrollar la prueba.

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

"Por mi raza hablará el espíritu"

Cuernavaca, Morelos, a 18 de septiembre de 2000

El Director

Doctor Xavier Soberón Mainero

Instituto de Matemáticas

El Instituto de Matemáticas, con fundamento en los artículos 38, 42, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto y que aspiren a ocupar una plaza de Investigador Titular "A" de tiempo completo, interino, con sueldo mensual de \$9,105.56, con número de plaza 64307-42 en el área de Topología Algebraica, Invariantes topológicos de grupos discretos infinitos con elementos de torsión, para trabajar en la Unidad Académica de Morelia, de acuerdo con las siguientes

Bases:

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

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

Prueba:

- a) Formulación de un proyecto de investigación sobre invariantes algebraicos asociados al espacio clasificante y descomposiciones estables de su espacio clasificante. Teoría K topológica del espacio clasificante y teoría K algebraica del anillo de grupo

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 a la publicación de esta convocatoria, la siguiente documentación:

- I. Solicitud para ser considerado en este concurso.
 - II. Currículum vitae acompañado de las copias de los documentos que lo acrediten.
 - III. Constancia de grado o título profesional y aptitudes.
- En la misma dependencia se comunicará a los interesados de la admisión de su solicitud, así como la fecha y lugar en que deberán entregar el trabajo mencionado como prueba.

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

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 18 de septiembre de 2000

El Director

Doctor José Antonio de la Peña Mena

Instituto de Investigaciones Biomédicas

El Instituto de Investigaciones Biomédicas, con fundamento en lo establecido por los artículos 38, 43, del 66 al 69 y del 71 al 77 y demás relativos del Estatuto de Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición abierto para ingreso a aquellas personas que reúnan los requisitos y aspiren a ocupar una plaza de Investigador

Titular "B" de tiempo completo, interino, con número de plaza 05711-06, con un sueldo mensual de \$10,778.36 en el área de Ciencias Médicas y con especialidad en Nefrología, de acuerdo con las siguientes

Bases:

- a. Tener grado de doctor o los conocimientos y la experiencia equivalentes.
- b. Haber trabajado cuando menos cinco años en labores docentes o de investigación, incluyendo publicaciones originales en la materia o área de su especialidad.
- c. Haber demostrado capacidad para dirigir grupos de docencia o de investigación.

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

Prueba:

- a) Presentar por escrito un proyecto de investigación sobre: "Regulación del cotransportador apical de Na-K-Cl"

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la dirección del Instituto de Investigaciones Biomédicas dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta convocatoria, la siguiente documentación:

- I. Solicitud para ser considerado en este concurso (original y dos copias).
- II. Currículum vitae acompañado de las copias de los documentos que lo acrediten (original y dos copias).
- III. Constancia de grado o título profesional y aptitudes.

En la misma dependencia se comunicará a los interesados de la admisión de su solicitud, así como la fecha y lugar en que deberán entregar el trabajo mencionado como prueba.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico se darán a conocer los resultados de este concurso. La plaza podrá ser ocupada una vez terminado el compromiso con la persona que la ocupa actualmente.

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 18 de septiembre de 2000

El Director

Doctor Juan Pedro Laclette

Facultad de Odontología
División del Sistema de Universidad Abierta
Departamento de Información y Difusión

II Concurso de Fisicoculturismo Varonil y Femenil

Se realizará el **22 de septiembre, de 12 a 15 horas**, en el Auditorio José J. Rojo de esta dependencia.

Las categorías serán: varonil, abiertas para principiantes, intermedios y avanzados y en la categoría femenil; se premiará al primero, segundo y tercer lugar. Además habrá exhibición de aeróbics, hawaiano, lucha olímpica y de Miss y Mrs. México.

Recorrido por el *campus*

La ENEP Aragón, amplio escaparate deportivo

A más de 24 años de su fundación, se ha convertido en una excelente opción en la zona nororiente de la ciudad, donde el estudiante puede practicar alguna de las 11 disciplinas deportivas que ahí se desarrollan

Conformada por más de 13 mil estudiantes, la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón se ha consolidado como uno de los principales centros universitarios de la zona oriente de la ciudad.

El *campus* Aragón, fundado oficialmente en 1976 ante la creciente demanda estudiantil de mayores y mejores espacios universitarios, imparte las carreras de Arquitectura, Comunicación y Periodismo, Derecho, Diseño Industrial, Economía, Ingeniería Civil en Computación, Mecánica y Eléctrica así como Industrial, Planificación para el Desarrollo Agropecuario, Relaciones Internacionales y Sociología.

El *campus* tiene las mismas funciones que la Universidad en su conjunto, por lo que una de sus principales tareas es promover el deporte como una actividad para el desarrollo integral de la comunidad del plantel. Hoy día, imparte 11 disciplinas deportivas: atletismo, basquetbol, volibol, beisbol, futbol soccer, futbol rápido, físico-constructivismo, gimnasia, lucha grecorromana, montañismo y taekwondo; en esta última ha tenido una destacada participación tanto en certámenes nacionales como internacionales.

Para realizar las actividades deportivas, el *campus* cuenta con 47 mil metros cuadrados de las 35 hectáreas totales que conforman al plantel, distribuidas en seis canchas para futbol, seis para

JAVIER CHÁVEZ



Fotos: Página web ENEP Aragón

El *campus* cuenta con 47 mil metros cuadrados de las 35 hectáreas que conforman el plantel; se encuentran seis canchas para basquetbol y volibol.

basquetbol y volibol, una pista reglamentaria de atletismo con ocho carriles y un gimnasio propio para varias disciplinas deportivas.

Los logros que han alcanzado los

deportistas de esta dependencia universitaria van a la par de los académicos; por ello, el *campus* Aragón es una realidad y los resultados son sólo un reflejo del amor hacia la Universidad. ■

JORNADA REDONDA PARA PUMAS

VICTORIAS DE LOS PUMAS EN SOCCER Y FÚTBOL AMERICANO

Pumas, contundente, jugó 32 minutos con 10 hombres tras la expulsión del Luis Ignacio Gonzo González, y venció a domicilio cuatro goles a uno al Irapuato, al concluir este fin de semana la octava fecha del *Torneo de Invierno* de futbol profesional.

Dos goles de Julio César Yegros, a los 19 y 73 minutos, del *Gonzo*, a los 24, y el primero de Pablo Caballero en la Primera División, a los 92, permitieron al equipo de la Universidad llegar a ocho puntos en el Grupo Dos. Por Irapuato descontó Rodríguez, a los 48.

“Espero que esta victoria nos ayude a repuntar”, declaró Yegros.

Por lo que se refiere a la Conferencia de los Diez Grandes de futbol americano estudiantil, *Pumas CU* derrotó a *Borregos* del Tec campus Monterrey, por 22 puntos a 19, mientras que *Pumas Acatlán* mantuvo su calidad de invicto, al vencer 23-16 a los *Borregos* del Tec Laguna, en la tercera jornada de Liga Mayor.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS
SUBDIRECCIÓN DE RECREACIÓN
COORDINACIÓN DE RECREACIÓN PSICOMOTRIZ

**TORNEO UNIVERSITARIO DE AJEDREZ
NIVEL MEDIO SUPERIOR**

La Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas, por medio de la Subdirección de Recreación, convoca a participar en el Torneo Universitario de Ajedrez, Nivel Medio Superior, que se realizará durante el mes de septiembre en la DGADR bajo las siguientes

BASES:

I. PARTICIPANTES:

Podrán participar todos los alumnos y alumnas de las instituciones de educación media superior del país, debiendo presentar original y copia de su credencial y/o tira de materias vigente.

II. INSCRIPCIONES:

Quedan abiertas a partir de la publicación de la presente convocatoria y hasta el 21 de septiembre de 2000 a las 9 horas, en la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas, ubicada a un costado del Estadio Olímpico Universitario.

Mayor información en los teléfonos: 56-22-05-26 y 56-22-05-27.

III. LUGAR Y FECHA:

El torneo se realizará en la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas, de acuerdo con el siguiente calendario:

Jueves 21 de Septiembre	Inauguración	14:30
	1ª. Ronda	15:00
	2ª. Ronda	16:30
Viernes 22 de Septiembre	3ª. Ronda	10:00
	4ª Ronda	11:30
	5ª Ronda	13:00
	Premiación	15:00

IV. SISTEMA DE COMPETENCIA:

- a) Torneo suizo a cinco rondas en una sola categoría.
- b) Pareos por computadora programa Swiss 46.
- c) En caso de empate, se respetará el desempate empleado por el programa Swiss 46.
- d) Ritmo de juego: 30 minutos por jugador para toda la partida, faltando 10 minutos se aplicará el reloj a muerte súbita.

V. PREMIACIÓN:

Diploma de participación a todos los competidores.

A los tres primeros lugares de cada rama **Estuche de Lujo** que contiene:

- Ajedrez
- Tablero
- Maleta

VI. TRANSITORIOS:

- a) Los competidores deberán traer ajedrez y de ser posible reloj.
- b) El torneo se pospondrá si no hay un mínimo de 20 participantes.
- c) Los aspectos no previstos en la presente convocatoria serán resueltos por el Comité Organizador.

Cuota de recuperación: \$20.00 (veinte pesos 00/100 MN).

Pumas en la historia...

La huella de una tradición: Alejandro Morales Troncoso, *El Canario*

RODRIGO DE BUEN

Veloz y poderoso, este pequeño acorazado que se caracterizaba por ser un rompelineas en su escuadra juvenil del Parras y posteriormente en aquel equipo de los Escorpiones Rojos de la Facultad de Ingeniería, por razón de conveniencia táctica, al llegar a Pumas cambia su posición de *full back* por el de guardia. Su enorme presencia de ánimo, su rapidez y garra no sólo lograron responder al modelo ideado para el juego de Universidad, sino que le vale la designación a integrar la selección ideal de 1964.

Al término de su elegibilidad, *El Canario* invadió el ámbito técnico y fue parte del *staff* de los Guerreros Aztecas, asistente de Pumas, Comercio y Leyes; entrenador en jefe de los equipos juveniles de Aztlán, Prepa 5, Monjes de Prepa 3 y CCH.

Al margen de su carrera en los empujados mexicanos, su entrega a la difusión del fútbol americano y su singular trayectoria periodística le otorgan un sitio relevante, así como un cumplido y justo reconocimiento. ■



¿Sabías que...

RODRIGO DE BUEN

Para ejercitarte, debes elegir siempre la hora más adecuada? Recuerda que puede ser cualquier momento del día, pero evítalo cuando haga mucho calor. Durante el invierno, si hay inversiones térmicas, espera a que el Sol caliente la capa fría de la atmósfera para que se disipe el aire contaminado, pero en caso de que los índices de contaminación sean elevados, suspende tus actividades aeróbicas y sólo realiza ejercicios de movilidad, coordinación y fuerza, de preferen-

cia en espacios cerrados y no al aire libre.

Al realizar cualquier tipo de actividad física o deportiva, procura utilizar ropa de algodón en colores claros para eliminar con facilidad el calor generado. No es recomendable utilizar ropa de material sintético o accesorios de plástico como fajas o rompevientos, ni cubrirse demasiado para sudar más; estos métodos no ayudan a quemar grasa, al contrario, pueden deshidratarte y poner en riesgo tu salud. ■



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. Enrique González Casanova
Director Fundador

Lic. Ma. Areli Montes Suárez
Directora de Gaceta UNAM

David Gutiérrez y Hernández
Subdirector de Gaceta UNAM

Biól. Hernando Luján
Coordinador General

Redacción

Mónica Sánchez, Elvira Álvarez,
Silvia Carmona, Olivia González, Rodolfo
Olivares, 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, Col. Obrera, CP. 06800, México, DF. Certificado de reserva de derechos al uso exclusivo 275/90, expedido por la Dirección General del Derecho de Autor. Editor responsable: Lic. Néstor Martínez Cristo. Distribución: Dirección General de Comunicación Social, Torre de Rectoría 2o. piso, Ciudad Universitaria.

Número 3,396

XVIII COLOQUIO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN BIBLIOTECOLÓGICA

*El medio digital en el siglo XXI:
retos y perspectivas para los
Bibliotecólogos, Investigadores,
Educadores y Editores*

5 y 6 de octubre del 2000

Auditorio "José Vasconcelos" del Centro de
Enseñanza para Extranjeros (CEPE).
Av. Universidad No. 3002, Copilco Coyoacán,
04510, México, D.F.

* VIDEOCONFERENCIA MAGISTRAL

La universidad digital: aplicación de
tecnologías de comunicación en el
quehacer académico
Dictada por: *Virginia Cano*
Moderador: *Juan Voutssás*

* CONFERENCIAS SOBRE:

- La comunicación via redes
de información académica: ¿Nuevas
opciones para la investigación y la
docencia?
Moderador: *Ramiro Lafuente*
- La publicación electrónica
en investigación y la docencia
Moderadora: *Angélica Ma. Rosas*
- Los nuevos procesos educativos
en el medio digital
Coordinador: *Roberto Garduño*

- La biblioteca digital
para la educación a distancia
Moderadora: *Georgina Araceli Torres*

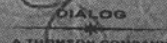
- Las actividades del bibliotecólogo,
el investigador, el educador y el
editor en un ambiente de redes
electrónicas de información
Moderadora: *Patricia Hernández*

Organizadoras

Georgina Araceli Torres Vargas
Angélica Ma. Rosas Gutiérrez

Informes e Inscripciones

Lic. *Beatriz Navarro Reyes*
Tel. 5623-0359
email: bnavarro@cuib.unam.mx



Ciudad Universitaria
18 de septiembre de 2000
Número 480
ISSN 0188-5138

agenda

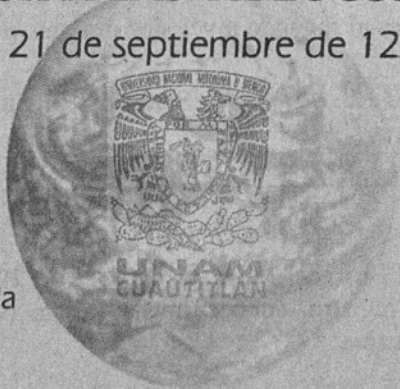
Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán
Coordinación de Educación Continua y a Distancia
Departamento de Educación a Distancia

Invitan
a los profesores interesados en nuevas tecnologías
para la educación
al curso:

"INTRODUCCIÓN A LAS VIDEOCONFERENCIAS"

Los días 18 y 21 de septiembre de 12 a 14 horas.

Objetivo:
° Conocer el uso y
aprovechamiento de
los equipos de
videoconferencias de la
FES-Cuautitlán en su
quehacer docente.



**El curso es
gratuito.**

Informes e inscripciones:
Coordinación de
Educación Continua y a Distancia
Tel. 56.23.18.77 y 56.23.19.07

ACTIVIDADES
ACADÉMICAS
PAG. 3

EDUCACIÓN
CONTINUA
PAG. 15

ACTIVIDADES
CULTURALES
PAG. 27



Educación a Distancia



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO
CENTRO DE ENSEÑANZA DE LENGUAS EXTRANJERAS**



C O N V O C A T O R I A

**INGRESO POR EXAMEN DE COLOCACION
A LOS CURSOS GENERALES 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., a realizar los trámites de inscripción al examen de colocación para los Cursos Generales de Alemán, Francés, Inglés e Italiano. *Estos cursos se proponen desarrollar habilidades como comprensión auditiva, expresión oral, lectura y escritura en niveles sucesivos.*

REQUISITOS

ALUMNOS LICENCIATURA	ALUMNOS POSGRADO	ACADEMICOS Y EMPLEADOS DE CONFIANZA UNAM
Credencial universitaria vigente y tira de materias del semestre 2000/2 (Junio - Octubre)	Identificación oficial con fotografía y hoja de inscripción al semestre 2000/2 (Junio - Octubre)	Credencial universitaria vigente y último talón de pago

INGLES: El ingreso está condicionado a sustentar un examen de colocación donde los aspirantes deberán poseer un grado de conocimientos superiores al segundo nivel del examen, para ser ubicados del tercero al octavo niveles.

ALEMÁN, FRANCÉS E ITALIANO: Serán descartados los aspirantes que no posean un grado de conocimientos superiores al primer nivel.

PROCEDIMIENTO:

- 1) Acudir a la Sección Escolar del CELE, del **2 al 4 de octubre de 2000**, de las 9:00 a las 13:00 ó de las 15:00 a las 18:00 horas, para realizar su registro, conocer fecha y hora del examen y pagar \$30.00 por concepto de inscripción al Examen de Colocación.
- 2) Consultar la relación de alumnos aceptados el día **13 de Noviembre de 2000** en las ventanillas del CELE.
- 3) Los alumnos aceptados deberán realizar su inscripción **únicamente los días 13 y 14 de Noviembre de 2000**, asimismo harán el pago de \$1.00 ó \$2.00 por concepto de inscripción al curso.
- 4) El día **24 de Noviembre de 2000**, se publicarán las listas de alumnos inscritos por grupo, en las ventanillas de Sección Escolar.

INICIO DE CLASES DEL SEMESTRE 2001/1 (Noviembre 2000 – Abril 2001):

27 DE NOVIEMBRE DE 2000

COLOQUIOS

ENEPIZTACALA

- PRIMER COLOQUIO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN ESTUDIANTIL EN PSICOLOGÍA, Lic. Rosalinda Arroyo Hernández (presidenta), del 20 al 22 de septiembre. Sede: ENEP Iztacala.
Informes al 5623-1211; 5623-1193 y 1205, fax. Correo: coloquio_estudiantil@angelfire.com, isaac_camacho@hotmail.com y alfonso_gonzalez_miranda@hotmail.com

FESZARAGOZA

- PERSPECTIVA MULTIDISCIPLINARIA EN SALUD: PROBLEMAS Y SOLUCIONES, del 28 al 30 de noviembre, de las 9 a las 18:30h. 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 JURÍDICAS

- COMPATIBILIDAD DEL DERECHO A LA INFORMACIÓN Y LOS DERECHOS HUMANOS: DOCTRINA, LEGISLACIÓN Y JURISPRUDENCIA COMPARADAS, Humberto Noguera Alcalá (ponente general), José Carrillo Carlón, Javier Corral Jurado,

Sergio López-Ayllón y Juan José Ríos Estavillo (ponentes), lunes 18 de septiembre, a las 11 h.

- EL NUEVO DERECHO DE LOS MEDIOS ELECTRÓNICOS, Ernesto Villanueva, (ponente general), Víctor M Martínez Bullé Goyri, Luis Javier Mieres, Humberto Musacchio y Graciela Staines, lunes 18 de septiembre, a las 17 h.
- CONCENTRACIÓN DE MEDIOS Y PLURALISMO, Francisco J Bastida Freijedo (ponente general), Miguel Carbonell, Froylán López Narváez, Susana Pedroza y Jorge Pinto (ponentes), martes 19 de septiembre, a las 11 h.
- DERECHO DE LA INFORMACIÓN E INTERNET, Álvaro Dávila Peña (ponente general), Antonio Aveleira Ortiz-Mena, Jaime Cárdenas, Marcia Muñoz y Raúl Trejo Delarbre (ponentes), miércoles 20 de septiembre, a las 11 h.
- CLÁUSULA DE CONCIENCIA Y EL SECRETO PROFESIONAL DE LOS COMUNICADORES, Marc Castillo (ponente general), Julián Andrade, Enrique Cáceres, Jorge Carpizo y Humberto Quiroga Lavié (ponentes), jueves 21 de septiembre, a las 11 h.
Forman parte del coloquio internacional El derecho a la información y los derechos humanos. Sede: auditorio Héctor Fix-Zamudio, circuito Mario de la Cueva s/n, Ciudad Universitaria.
Informes al 5622-7457 y 5665-2436; 5665-3344 fax.

auditorio del Centro de Instrumentos, Circuito Exterior, CU.

CENTRO DE INVESTIGACIONES INTERDISCIPLINARIAS EN CIENCIAS Y HUMANIDADES

- PROSTITUCIÓN Y MELANCOLÍA EN LA CIUDAD DE MÉXICO DURANTE LOS AÑOS TREINTA, por Sergio González Rodríguez, martes 19 de septiembre, a las 18 h.
- RESCRIBIR LA MELANCOLÍA, por Alberto Ruy Sánchez, martes 3 de octubre, a las 18 h.
- RELIGIÓN Y MELANCOLÍA EN EL MÉXICO COLONIAL, por María Cristina Sacristán, martes 17 de octubre, a las 18 h.
- 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.
Forman parte del ciclo *Los mitos*

de la melancolía, coordinación Roger Bartra.
Informes al 5623-0028 y 0030. Correo: mgcg@servidor.unam.mx

DIRECCIÓN GENERAL DE DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA

- POR ARRIBA Y POR DEBAJO DE LA CIUDAD: EL METRO, por Edgar Vargas Reyes, jueves 21 de septiembre, a las 11 h.
- AUTOBÚS ELÉCTRICO (AEUNAM), Dra. Florencia Serranía Soto, 23 de septiembre, a las 13:30 h.
- EL HOMBRE, EL NUEVO REY DE LOS MARES, por Waldemar G Díaz Camacho, jueves 28 de septiembre, a las 11 h.
Sede: La Capilla, dentro del *Universum*, Museo de las Ciencias, ubicado en la Zona Cultural de CU.

ENEPIZTACALA

- PRINCIPIOS E HISTORIA DE LA GARANTÍA DE SEGURIDAD ECOLÓGICA EN NUESTRA CONSTITUCIÓN (video-

El Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades de la Universidad Nacional Autónoma de México, en el marco del PROGRAMA DE INVESTIGACIONES

EL MUNDO ACTUAL



Invita a la conferencia

Colombia: guerra total Algunas apreciaciones teóricas

Que impartirá
Jim Rochlin
Universidad de Okanawa, Canadá

Comentaristas
Guillermo Almeyra
Carlos Fazio

Moderador
John Saxe-Fernández

El evento tendrá lugar el viernes 22 de septiembre a las 11:30 hrs. en el auditorio de este Centro, ubicado en la Torre II de Humanidades, 4º piso, Ciudad Universitaria, México D. F.

"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"
Cd. Universitaria, septiembre del 2000.

EL DIRECTOR
Dr. Daniel Cazzés Menache



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.

CONFERENCIAS

CENTRO DE INSTRUMENTOS

- PELÍCULAS DELGADAS POR SPUTTERING EN EL CI, por el físico Carlos Espejo Piedra, martes 19 de septiembre, a las 11:45 h. Sede: auditorio del Centro de Instrumentos, Circuito Exterior, CU.
- EL PAPEL DEL DISEÑADOR INDUSTRIAL DENTRO DE UN EQUIPO MULTIDISCIPLINARIO, por el Dr. Jorge Gómez Abrams, martes 26 de septiembre, a las 11:45 h. Sede:

Coordinación de Humanidades Casa Universitaria del Libro

Presentación de libros

Camila la recatada

Autor: Eduardo López
Ponentes: Salvador Gallardo Cabrera, Rogelio H. Carrillo Modera: María Antonia Rodríguez Rodríguez
Invita la Editorial Plaza y Valdés
Lunes 18 de septiembre a las 19 horas

El héroe entre el mito y la historia

Coordinadores: Federico Navarrete, Guilhem Olivier
Comentan: Jaime Cuadriello, Alfredo López Austin, Ignacio del Río
Invitan el Instituto de Investigaciones Históricas, el Centro de Estudios de México y Centro América (CEMCA)
Miércoles 20 de septiembre, a las 19 horas

La eterna noche de Brumalta

Autor: Rafael Junquera Maldonado
Ponentes: Angélica Pérez Quiroz, Armando Ortiz Modera: María Antonia Rodríguez Rodríguez
Invita la Editorial Plaza y Valdés
Viernes 22 de septiembre a las 18 horas

Curso

Gerencia editorial

Imparte: Miguel Ángel Guzmán
Los miércoles del 4 de octubre al 13 de diciembre, de 17 a 20 horas
Costo: \$1'000.00 (mil pesos 00/100 mn)

Taller

Literatura Dramática

Imparte: Jesús Salcedo
Los miércoles del 20 de septiembre al 25 de octubre
Costo: \$500.00 (quinientos pesos 00/100 mn)

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

conferencia), Lic. Isaac González Ruiz, jueves 21 de septiembre, a las 18 h.

Informes en la División de Extensión Universitaria, Unidad de Seminarios Iztacala, Av. de los Barrios s/n, Los Reyes Iztacala, Tlalnepanila, Edo. de México, Tels. 5623-1208, 1339, 1171, y 1188, fax 5390-7674. Correo: anajur@servidor.unam.mx, marcel@campus.iztacala.unam.mx y graf@servidor.unam.mx
<http://www.iztacala.unam.mx>

FESCUAUTITLÁN

- CÓMO TRATAR LAS CLASES III EN ORTOPEDIA DENTO-FACIAL., CD Miguel Ángel Calva Vicente, jueves 28 de septiembre, de las 10 a las 14 h. Sede: Campo 4.
- ROCESADO DE DENTADURAS POR TRES TÉCNICAS, CD Jorge Urrutia, jueves 28 de septiembre, de las 12 a las 14 h. Sede: Campo 4.
- EVALUACIÓN DE ARGUMENTOS, Prof. Carlos César Jiménez, viernes 29 de septiembre, de las 16 a las 20 h. Sede: campos 1 y 4.
- INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN GENÉTICA, Katya Rodríguez, viernes 29 de septiembre, de las 13 a las 15 h. Sede: Campo 4.
- SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA DE LOS JÓVENES MEXICANOS., lunes 2 de octubre, a las 12 h.
- EVALUACIÓN DE ARGUMENTOS COMPLEJOS, Prof. Carlos César Jiménez, viernes 6 de octubre, de las 16 a las 20 h. Sede: campos 1 y 4.
Informes al 5623-1877 y 1907.

FACULTAD DE ARQUITECTURA

- PROPUESTAS DE ACCIONES DE VIVIENDA PARA NO ASALARIADOS, M. en Urb. Luis N Ruvalcaba, viernes 22 de septiembre, de las 9 a las 11 h. Sede: Centro de Investigaciones y Estudios de Posgrado, aula 7.
Forman parte del *Seminario permanente de vivienda en México. Informes al 5550-6209 y 5622-0716; 5550-6664, fax.*

INSTITUTO DE GEOFÍSICA

- ATENUACIÓN ESPECTRAL EN UN YA-

CIMIENTO FRACTURADO, Luis C. Ramírez Cruz, jueves 21 de septiembre, a las 12 h. Sede: auditorio Ricardo Monges López.

- IMÁGENES SÍSMICAS EN PROFUNDIDAD, Jorge Mendoza Amuchástegui, lunes 25 de septiembre, a las 12 h. Sede: auditorio Ricardo Monges López.
- CATÁSTROFES DERIVADAS DE FLUJOS PREHISPÁNICOS EN EL VALLE SAGRADO DE LOS INCAS, CUSCO, PERÚ, Claus Siebe Grabach, jueves 12 de octubre, a las 12 h. Sede: auditorio Ricardo Monges López.
Informes al 5622-4120 y 5622-2344 fax: <http://nandehui.igeofcu.unam.mx>
- 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 CHARACTERISTICS OF RESEARCH PAPERS THAT FAVOR JOURNAL REESES, Dr. David W Scholl, martes 6 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 PACIFIC BASIN AND IN-PLACE FORMATION OF ALEUTIAN-BERING 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 4138.

INSTITUTO DE GEOLOGÍA

- GEOLOGÍA PLANETARIA, Gerardo Sánchez Rubio, sábado 23 de septiembre, a las 11 h.
- AEROLITOS, M en C Daniel Flores Gutiérrez, sábado 30 de septiembre, a las 11 h.
- LA VIDA PRIVADA DE LOS DINOSAURIOS A TRAVÉS DE SUS HUELLAS, Dr. Ismael Ferrusquía Villafranco, sábado 7 de octubre, a las 11 h.
- 19 DE SEPTIEMBRE DE 1985: EL DÍA EN QUE LA TIERRA SE ESTREMECIÓ, Dr. Fernando Ortega, sábado 14

El Instituto de Investigaciones Antropológicas, el Instituto de Investigaciones Estéticas y el Instituto de Investigaciones Históricas de la UNAM invitan a la presentación del libro

Nómadas y sedentarios en el norte de México
Homenaje a Beatriz Braniff

que tendrá lugar el martes 19 de septiembre de 2000, a las 18 horas, en la Casa de las Humanidades Venustiano Carranza 162, Coyoacán

de octubre, a las 11 h.

¿CÓMO SE ESTUDIA LA GEOLOGÍA EN EL FONDO DEL MAR?, Dra. Elena Centeno García, sábado 21 de octubre, a las 11 h.

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 EN MATEMÁTICAS APLICADAS Y EN SISTEMAS

FUTUROS DE INTERNET EN LAS UNIVERSIDADES, Dr. Víctor M Guerra Ortiz; VENTAJAS Y DESVENTAJAS DE INTERNET, Lic. Juan José Miró Vázquez; NUEVAS FORMAS DE PENSAR PARA UN PLANETA EN TRANSICIÓN, Ing. Germán Escorcía Saldarriaga, jueves 21 de septiembre, de las 9 a las 21 h; Ing. Jorge Gil Mendieta, comentarista y Fis. Mario Fosado Peñalosa, moderador.

Forman parte del panel Internet, educación y futuro.

Sede: auditorio del IIMAS, Circuito Escolar, CU.

Informes al 5622-6232, 3554 y 3648.

INSTITUTO DE MATEMÁTICAS

UN ESCENARIO GLOBAL PARA LOS SISTEMAS DINÁMICOS, Prof. Jacob

Palis, lunes 18 de septiembre, a las 12 h. Sede: salón Graciela Salicrup.

CONVIVIENDO CON LA INCERTIDUMBRE: PREVISIONES DE LOS MODELOS MATEMÁTICOS, martes 19 de septiembre, a las 12 h. Sede: palapa Guillermo Torres, Cuernavaca.

INTERPLAY BETWEEN HOLOMORPHIC DYNAMICS AND HIPERBOLIC GEOMETRY, Prof. Mikhail Lyubich, miércoles 20 de septiembre, a las 11 h. Sede: salón Graciela Salicrup.

CONFORMAL AND HARMONIC MEASURES ON LAMINATIONS, Prof. Mikhail Lyubich, viernes 22 de septiembre, a las 11 h. Sede: palapa Guillermo Torres, Cuernavaca.

GEOMETRÍA RIEMANNIANA Y SU RELACIÓN CON GEOMETRÍA ALGEBRAICA Y FÍSICA, Prof. Charles Boyer, martes 26 de y jueves 28 de septiembre, de las 12 a las 13 h. Sede: salón Graciela Salicrup.

Forman parte del ciclo Las matemáticas en el umbral del siglo XXI.

Informes al 5622-4749. Correo: difusion@matem.unam.mx

PROGRAMA UNIVERSITARIO DE ESTUDIOS DE GÉNERO

MASCULINIDAD, Dr. Robert Connell, de la Universidad de Educación de Sidney, jueves 28 de septiembre.

Informes con Lía Rojas, 5623-0020 al 0023.

CURSOS

CENTRO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES BIBLIOTECOLÓGICAS

METODOLOGÍA DE LA DESCRIPCIÓN BIBLIOGRÁFICA DEL IMPRESO ANTIGUO, Dra. María Idalia García Aguilar, del 18 al 22 de septiembre, de las 17 a las 21 h. Sede: Torre II de Humanidades, Instituto de Investigaciones Económicas, quinto piso, aulas 4 y 5. Informes al 5623-0359. Correo: bnavarro@cuib.unam.mx

DIRECCIÓN GENERAL DE PERSONAL

EXCEL (CURSO-TALLER), del 25 al 29 de septiembre, de las 16 a las 18 h.

Informes al 5623-1435.

WORD 97 BÁSICO, del 18 al 29 de septiembre, de las 10 a las 12 h.

PLANEACIÓN ESTRATÉGICA, del 25 al 29 de septiembre, de las 9 a las 13 h.

Informes al 5623-1469.

ENEPACATLÁN

ALIMENTACIÓN SALUDABLE, martes, a partir del 3 al 24 de octubre, de las 16 a las 20 h.

MURALISMO MEXICANO, jueves y sábados, a partir del 21 de septiembre, de las 17 a las 20, y de las 11 a las 14 h.

CREACIÓN Y MEDICIÓN DE MENÚS POR COMPUTADORA, sábados, a partir del 23 de septiembre, de las 9 a las 13 h.

CÓMO MEJORAR LA HIGIENE EN LOS COMEDORES INDUSTRIALES, sábados, del 7 al 28 de octubre, de las 9 a las 14 h.

EDUCACIÓN ARTÍSTICA Y ESTIMULACIÓN TEMPRANA, miércoles y viernes, del 18 al 27 de octubre, de las 16 a las 21 h.

CANTOS Y JUEGOS, miércoles y viernes, del 8 al 17 de noviembre, de las 16 a las 21 h.

SERVICIO DEL VINO, lunes, miércoles y viernes, del 16 al 20 de octubre, de las 17 a las 20 h.

FENG SHUI, 29 de septiembre y 6 de octubre, de las 17 a las 20 h.

¿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:

- Beca
- Horario flexible
- Capacitación

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

CONGRESO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PAISAJES EN EVOLUCIÓN: INTEGRACIÓN DE NATURALEZA Y CULTURA (2° CONGRESO NACIONAL DE ARQUITECTURA DE 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

Facultad de
Arquitectura



Arquimúsica
temporada otoño
2000

Programa 114, jueves 21 de septiembre a las 13 horas en el teatro Carlos Lazo.

Recital de canto
y piano (varios)

Luciano Pavaroti
(Tenor).

- FORTALECIMIENTO DEL EQUIPO DE TRABAJO, de lunes a viernes, del 6 al 10 de noviembre, de las 16 a las 20 h.
- PROGRAMACIÓN NEUROLINGÜÍSTICA, lunes a viernes, del 27 de noviembre al 2 de diciembre, 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
- CREACIÓN LITERARIA, Mtra. Rosa Nissan, miércoles, del 20 de septiembre al 29 de noviembre, de las 12 a las 14 h. \$600.00 y universitarios \$400.00.
Informes al 5623-1539.
- TRABAJO COLEGIADO Y MULTIDISCIPLINARIO EN LA INVESTIGACIÓN Y EN LA DOCENCIA (CURSO-TALLER), Mtra. Lilia Ortega Villalobos, miércoles y sábados, del 27 de septiembre al 28 de octubre, de las 10 a las 14 h.
- PRÁCTICAS DE LABORATORIO DE FÍSICA GENERAL, Ings. Hugo Constantini Martínez y José Pedro Agustín Valera Negrete, miércoles, del 27 de septiembre al 25 de octubre, de las 18 a las 22 h.
Informes al 5623-1597 y 1598.

SICA GENERAL, Ings. Hugo Constantini Martínez y José Pedro Agustín Valera Negrete, miércoles, del 27 de septiembre al 25 de octubre, de las 18 a las 22 h.
Informes al 5623-1597 y 1598.

ENEPARAGÓN

- PRINCIPIOS BÁSICOS DE LOCUCIÓN, Prof. Javier Antonio Serrano Calzado, lunes a viernes, a partir del 20 de octubre, de las 16 a las 18 h.
- PRODUCCIÓN RADIOFÓNICA, Prof. Mario Alberto Pérez Hernández, lunes a viernes, partir del 18 de septiembre, de las 16 a las 18 h; Prof. Javier Antonio Serrano Calzado, lunes a viernes, a partir del 27 de noviembre, de las 16 a las 18 h.
- USO DE LA MÚSICA, SONIDOS Y EFECTOS EN LA REALIZACIÓN RADIOFÓNICA, Prof. Javier Antonio Serrano Calzado, lunes a vier-

nes, a partir del 2 de octubre, de las 16 a las 18 h.

- REPORTAJE RADIOFÓNICO (TALLER), Prof. Mario Alberto Pérez Hernández, lunes a viernes, a partir del 16 de octubre, de las 14 a las 16 h.
- 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.
- 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 13:30 h y de las 9 a las 14 h.
- INGLÉS INTENSIVO (POSESIÓN, MÓDULO III/III), sábados, de las 8:30 a las 13:30 h y de las 9 a las 14 h.
- INGLÉS INTENSIVO (COMPENSIÓN 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 (POSESIÓN, MÓDULO III/III), sábados, de las 8:30 a las 13:30 h y de las 9 a las 14 h.
- FRANCÉS INTENSIVO (COMPENSIÓN 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 (POSESIÓN, MÓDULO II/III), sábados, de las 8:30 a las 13:30 h y de las 9 a las 14 h.
- ITALIANO INTENSIVO (POSESIÓN, MÓDULO III/III), sábados, de las 8:30 a las 13:30 h y de las 9 a las 14 h.

DULO III/III), sábados, de las 8:30 a las 13:30 h y de las 9 a las 14 h.

- ITALIANO INTENSIVO (COMPENSIÓN 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

- PRINCIPIOS DE PSIQUIATRÍA PARA MÉDICOS, Dres. Mario Cárdenas e Ismael A Vázquez, sábados hasta el 16 de diciembre, de las 9 a las 14 h.
- IMPACTO AMBIENTAL, M en C Jonathan Franco López, viernes y sábados, del 29 de septiembre al 21 de octubre, de las 15 a las 20 h y de las 9 a las 14 h.
- PERI. 5, CGI Y DBI (CURSO-TALLER), Mat. Luis Rodrigo Gallardo Cruz e Ing. Roberto Andrade Fonseca, lunes a viernes, del 18 al 22 de septiembre, de las 15 a las 20 h. Sede: Unidad de Seminarios Iztacala.
Informes en los teléfonos 5623-1339, 1188, 1208 y 1182, fax 5390-7674.

FESCUAUTILÁN

- CICLO CELULAR (TÓPICOS SELECTOS EN BIOQUÍMICA), por María Esther Revueltas M y Norma Laura Delgado B, viernes, del 6 al 27 de octubre, de las 13 a las 18 h.
Informes en la Unidad de Asuntos del Personal Académico, al 5623-1958 y 1959.
- EL DOCENTE COMO PROMOTOR DE LA AUTOESTIMA DE LOS ALUMNOS (CURSO A DISTANCIA), Lic. Rodolfo Rivera Ordóñez, miércoles, del 20 de septiembre al 25 de octubre, de las 13 a las 15 h.



**Matemáticas:
sueño o pesadilla
20 de septiembre de 2000
19:30 horas**

No hay términos medios. Hay quienes las aman y hay quienes las aborrecen. Es cuestión, dicen, de entenderlas. Se trata, claro, de las matemáticas. Lenguaje en el que se puede leer el libro del universo, de fría e implacable lógica buscan y frecuentemente encuentran un orden en el aparente caos del mundo físico al que trascienden y del que abstraen hermosas construcciones intelectuales como la teoría de grupos. Estudiarlas es apasionante, pero hace falta, al parecer, ser iniciado correctamente para que el sueño no se vuelva una pesadilla.



Dr. José Antonio de la Peña
Instituto de Matemáticas,
UNAM
Mtra. Silvia Alatorre
Universidad Pedagógica
Nacional
Dr. Juan José Rivaud
CINVESTAV, IPN

Casa de Francia
Havre 15, Colonia Juárez
México, D.F.



**Casa
de Francia**
cultura, ciencia y tecnología

Chat **A XV años del sismo**

Conversa en línea con el doctor Carlos Valdés González, del Instituto de Geofísica de la UNAM
Jueves 21 de septiembre, a las 18 horas

<http://paidoteca.dgsc.unam.mx/chat>

- ❑ LACTOLOGÍA, lunes a viernes, del 6 al 11 de noviembre, de las 9 a las 19 h. Sede: taller de Lácteos.
- ❑ OFFICCE (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.
Informes al 5623-1877 y 1907. Correo: mrvivas@servidor.unam.mx


FACULTAD DE CIENCIAS

- ❑ XVIII CURSO INTERNACIONAL DE EDAFOLOGÍA, NICOLÁS AGUILERA, del 25 de septiembre al 27 de octubre.
Informes al 5622-4922; 5622-4828, fax. Correo: negc@hp.fciencias.unam.mx y aih@hp.fciencias.unam.mx


FACULTAD DE INGENIERÍA

- ❑ SISTEMAS DE CALIDAD EN INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, Dra. Mercedes Irueste Alejandre, lunes a viernes, del 18 al 22 de septiembre, de las 16:30 a las 21:30 h.
- ❑ PLANEACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN, M en I Guadalupe Durán Rojas, lunes a viernes, del 18 al 29 de septiembre, de las 17 a las 21 h.
- ❑ SUPERVISIÓN DE OBRAS, Ing. Gabino Gracia Campillo, lunes a viernes, del 25 al 30 de septiembre, de las 9 a 14 h.
- ❑ PLANEACIÓN TERRITORIAL, Ing. Enrique Tolivia Meléndez y Quím. Sandra S Cortés Sayas, lunes a viernes, del 25 al 29 de septiembre, de las 9 a las 18 h.
- ❑ CONTAMINACIÓN DE ACUÍFEROS, Ing. Juan Manuel Lesser Illades, lunes a viernes, del 25 al 29 de septiembre, de las 9 a las 19 h.
- ❑ INSTALACIONES ELÉCTRICAS INDUSTRIALES, Ings. Andrés D Chávez Sañudo y Jaime F Galindo Salgado, lunes a sábados, del 25 de septiembre al 7 de octubre, de las 17 a las 21 h y de 9 a las 13 h.
- ❑ PROGRAMACIÓN EN AMBIENTE VISUAL UTILIZANDO FOXPRO 5, Ing. Claudia Zavala Díaz, lunes a viernes, del 18 al 29 de septiembre, de las 17 a las 21 h.
- ❑ PLANEACIÓN DEL DESARROLLO, Ing. Enrique Tolivia Meléndez y Quím. Sandra S. Cortés Sayas, lunes a viernes, del 2 al 6 de octubre, de las 9 a las 18 h.
- ❑ MODELOS MATEMÁTICOS EN GEOHIDROLOGÍA Y CONTAMINACIÓN DE ACUÍFEROS, Ing. Juan Manuel Lesser Illades, lunes a viernes, de 2 al 6 de octubre, de 9 a 19 h.
- ❑ RESIDENTES DE CONSTRUCCIÓN, Ing. Sergio Zerecero Galicia, lunes a viernes, del 2 al 12 de octubre, de las 17 a las 21 h.
- ❑ INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN, Ing. Carlos Suárez Salazar, lunes a viernes, del 2 al 13 de octubre, de las 17 a las 21:30 h.
- ❑ CONSTRUCCIÓN DE AEROPUERTOS, Ing. José Luis Baltazar Vélez, lunes a viernes, del 2 al 13 de octubre, de las 9 a las 19 h.
- ❑ ADMINISTRACIÓN DE LA EMPRESA CONSTRUCTORA, Ing. Ernesto Mendoza Sánchez, lunes a viernes, del 2 al 13 de octubre, de las 17 a las 21 h.
- ❑ ASPECTOS TÉCNICOS, OPERATIVOS Y DE CONTROL DE LOS RESIDUOS INDUSTRIALES PELIGROSOS, Ing. José Juan Morales Reyes, lunes a viernes, del 2 al 6 de octubre, de las 9 a las 19 h y sábado 7 de octubre, de las 9 a las 14 h.
- ❑ RESOLUCIÓN DE CONCURSOS POR COMPUTADORA, Ing. Carlos Suárez Salazar, lunes a viernes, del 5 al 13 de octubre, de las 9 a las 14 h.
- ❑ PLANEACIÓN DE LA VIGILANCIA NORMATIVA, Ing. Enrique Tolivia Meléndez y Quím. Sandra S. Cortés Sayas, lunes a viernes, del 9 al 13 de octubre, de las 9 a las 18 h.
- ❑ PLANEACIÓN ESTRATÉGICA DE LA PRODUCCIÓN, M en I Óscar E Martínez Jurado, lunes a viernes, del 9 al 20 de octubre, de las 17 a las 21 h.
- ❑ PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE OBRAS, Ing. Sergio Zerecero Galicia, lunes a viernes, del 16 al 20 de octubre, de las 16:30 a las 21:30 h.

- ❑ INGENIERÍA FINANCIERA, CPy Lic. Juan Manuel Esteban Hernández, lunes a viernes, del 16 al 20 de octubre, de las 17 a las 21 h.
- ❑ INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y DE GAS PARA EDIFICIOS, Ing. Sergio Herrera Mundo, lunes a viernes, del 16 al 27 de octubre, de las 17 a las 21 h.
- ❑ APLICACIÓN DE PAQUETES DE CÓMPUTO EN LA INGENIERÍA CIVIL, M en I Juan Antonio del Valle, lunes a viernes, del 16 al 27 de octubre, de las 17 a las 21 h.
- ❑ DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE TÚNELES, Luis Vieitez Utesa, lunes a viernes, del 16 al 27 de octubre, de las 17 a las 21 h.
- ❑ MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE AEROPUERTOS, Ing. José Luis Baltazar Vélez, lunes a viernes, del 16 al 27 de octubre, de las 9 a las 19 h.
- ❑ GEOLOGÍA APLICADA A LA INGENIERÍA CIVIL, Ing. Raúl Cuéllar Borja, lunes a viernes, del 16 al 27 de octubre, de las 17 a las 21 h.
- ❑ MECÁNICA DE ROCAS APLICADA A LA CONSTRUCCIÓN, Ing. Sergio Herrera Castañeda, lunes a viernes, del 16 al 27 de octubre, de las 17 a las 21 h.
- ❑ COGENERACIÓN Y AUTOABASTECIMIENTO, Ings. Vicente G López Fernández y José A Sánchez R, lunes a viernes, del 16 al 27 de octubre, de las 17 a las 21 h.
- ❑ ADMINISTRACIÓN DEL MANTENIMIENTO (SEGUNDO SEMESTRE), Ing. Jesús A Ávila Espinosa, lunes a viernes, del 16 al 27 de octubre, de las 17 a las 21 h.
- ❑ ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS INDUSTRIALES (AVANZADO), Ings. Reynaldo Arango Herrera y Raúl García Peimbert, lunes a viernes, del 16 al 27 de octubre, de las 17 a las 21 h.
- ❑ PREPARACIÓN DE CONCURSOS DE OBRA, Ing. Ernesto Mendoza Sánchez, viernes 20 de octubre, de las 9 a las 19 h y sábado 21 de octubre, de las 9 a las 13 h.



CONVOCATORIA



LA ESCUELA NACIONAL DE ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA CONVOCA A TODOS LOS EGRESADOS DE LOS NIVELES DE LICENCIATURA Y TÉCNICO QUE HAYAN CUBIERTO EL 100% DE CRÉDITOS ACADÉMICOS Y REALIZADO EL SERVICIO SOCIAL, A PARTICIPAR EN EL

EXAMEN PROFESIONAL

POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO

QUE SE LLEVARA A CABO EL PRÓXIMO

24 DE MARZO DEL 2001

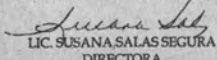
EN LAS INSTALACIONES DE LA ESCUELA

PARA TAL EFECTO, SE LES INVITA A PASAR A LA COORDINACIÓN DE SERVICIO SOCIAL Y OPCION TERMINALES DE TITULACIÓN A PRECISAR SU SITUACIÓN ACADÉMICA, RECIBIR LA ORIENTACIÓN QUE PROCEDA Y/O REUNIR OPORTUNAMENTE LA DOCUMENTACIÓN QUE PERMITA LA SUSTENTACIÓN DEL EXAMEN PROFESIONAL POR ESTA MODALIDAD, EN LAS SEMANAS DEL 18 DE SEPTIEMBRE AL 13 DE OCTUBRE DEL 2000 DE LAS 9:00 A LAS 12:00 HORAS.

ATENTAMENTE

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPÍRITU"

México, D.F. SEPTIEMBRE DE 2000



LIC. SUSANA SALAS SEGURA
DIRECTORA

SSS^{rea}

- LOGO, SOLUCIÓN A PEQUEÑAS TAREAS DE AUTOMATIZACIÓN, M en I Francisco Daniel Soria Villegas, viernes 20 de octubre, de las 9 a las 15 h.
- 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 C y M en C Jorge Eliécer 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.
- PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS USANDO JAVA, Ing. Edwin Navarro Pliego, lunes a viernes, del 18 al 29 de septiembre, de las 17 a las 21 h.
- INSTALACIÓN Y MANEJO DE REDES CON WINDOWS NT Y PRODUCTOS MICROSOFT, Ing. Saúl Magaña Cisneros, lunes a viernes, del 18 al 29 de septiembre, de las 17 a las 21 h.
- SISTEMA OPERATIVO UNIX (PARTE I) COMANDOS Y UTILERÍAS, Ing. Jessica Briseño Cortés, lunes a viernes, del 18 al 29 de septiembre, de las 17 a las 21 h.
- GIF ADAPTIVE 256 VS MACROMEDIA FLASH. COMPARACIONES Y CONCLUSIONES, D G Miguel Angel Flores García, lunes a viernes, del 25 al 29 de septiembre, de las 17 a las 21 h.
- CONOZCA Y MEJORE SUS PÁGINAS WEB (COREL, MACROMEDIA, PAINT SHOP, PHOTO PAINT), D G Miguel Ángel Flores García, lunes a viernes, del 2 al 6 de octubre, de las 17 a las 21 h.
- INSTALACIÓN Y MANEJO DE REDES CON UNIX Y PRODUCTOS SCO (MÓDULO III), Ing. Saúl Magaña Cisneros, lunes a viernes, del 2 al 13 de octubre, de las 17 a las 21:30 h.
- INTRODUCCIÓN A AUTOCAD, Ing. Óscar Martín del Campo Cárdenas, lunes a viernes, del 2 al 13 de octubre, de las 17 a las 21:30 h.
- INTRODUCCIÓN AL MANEJO DE BASES DE DATOS A TRAVÉS DE MICROSOFT ACCESS 7, Ing. Claudia Zavala Díaz, lunes a viernes del 9 al 20 de octubre, de las 17 a las 21 h.
- ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS (PARTE I), Ing. Rodolfo González Maldonado, lunes a viernes, del 9 al 20 de octubre, de las 16:30 a las 21 h.
- TCP/IP, ARQUITECTURA, PROTOCOLOS E IMPLEMENTACIÓN (MÓDULO IV), Ing. Saúl Magaña Cisneros, lunes a viernes, del 16 al 20 de octubre, de las 17 a las 21 h.
- USO DEL PROGRAMA DE COMPUTADORAS STAAD-III (ANÁLISIS Y DISEÑO ESTRUCTURAL), Ing. Fernando Monroy Miranda, lunes a viernes, del 16 al 25 de octubre, de las 17 a las 21 h.
- INTRODUCCIÓN A VISUAL C++, Ing. Vicente Chanes Gutiérrez, lunes a viernes, del 16 al 27 de octubre, de las 17 a las 21 h.
- MANTENIMIENTO DE PC'S Y PERIFÉRICOS (PARTE I), Ing. Juan

- Carlos Magaña Cisneros, lunes a viernes, del 16 al 27 de octubre, 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.
Sede: Palacio de Minería, Tacuba 5, Centro.
Informes al 5521-4021 al 4025 y 5510-0573 y 5512-5121.
- CONTAMINACIÓN DE ACUÍFEROS (XII CURSO INTERNACIONAL), del 18 de septiembre al 6 de octubre.
Informes en el Correo: hgonzalez@tolsa.mineria.unam.mx y avillica@tolsa.mineria.unam.mx
- INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN, del 18 al 27 de septiembre, de las 12 a las 14 h. Sede: sala D.
- LENGUAJE C BÁSICO, del 18 al 29 de septiembre, de las 12 a las 15 h. Sede: sala C.
- BASES DE DATOS Y SQL, del 18 de septiembre al 6 de octubre, de las 13:30 a las 15:30 h. Sede: sala WS.
- MATLAB, del 25 al 29 de septiembre, de las 14 a las 16 h. Sede: sala D.
- LINUX, del 25 de septiembre al 6 de octubre, de las 14 a las 16 h. Sede: sala A.
- INTERNET PARA LINUX, del 25 al 29 de septiembre, de las 14 a las 16 h. Sede: sala A.
- WORD, del 2 al 13 de octubre, de las 12 a las 14 h. Sede: sala D.
- EXCEL, del 2 al 13 de octubre, de las 14 a las 16 h. Sede: sala D.
- AUTOCAD 2000, del 2 al 14 de octubre, de las 13 a las 16 h. Sede: sala C.
- UNIX (HP-UX), del 9 al 27 de octubre, de las 14 a las 16 h. Sede: sala WS.

EL DEPARTAMENTO DE ALEMÁN DEL
CENTRO DE ENSEÑANZA DE LENGUAS EXTRANJERAS DE LA
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

ANUNCIA SU PERIODO DE
INSCRIPCIONES
A LOS EXAMENES

ÖSTERREICHISCHES SPRACHDIPLOM, GRUNDSTUFE I
ÖSD

ZERTIFIKAT DEUTSCH
ZD

ZENTRALE MITTELSTUFENPRÜFUNG
ZMP

FECHA DE INSCRIPCIÓN: Del 20 de septiembre al 3 de octubre de 2000.
LUGAR: Departamento de Alemán, CELE, Edificio "A"
HORARIO: De 7:30 a 16 hrs.
COSTO: \$ 265.00 (El pago deberá efectuarse en la CAJA DEL CELE, ventanilla exterior al Edificio "A", a un lado de Sección Escolar. Horario de caja: 9 a 13 y 15 a 18 hrs.)

REQUISITOS:

- *Ser estudiante de la UNAM
- *Tener conocimientos equivalentes a:
 - 3er. semestre o superior para el ÖSD I
 - 5° o 6° semestre (este último es el curso de preparación para ZD
 - 8° semestre para ZMP

PROCEDIMIENTO:

- *Llenar la solicitud de inscripción, la cual será proporcionada en el Departamento de Alemán.
- * Pasar a la ventanilla del CELE, con la solicitud debidamente llenada, a realizar el pago correspondiente.
- *Después de haber realizado el pago en la ventanilla, entregar en el Departamento de Alemán la solicitud y el pago.

EXÁMENES: Tendrán lugar en el CELE, los días 30 y 31 de octubre del presente. El lugar será anunciado con una semana de anticipación

MAYORES INFORMES: Tel. 56 22 06 57
Fax: 55 50 30 08
E-Mail: vgel@servidor.unam.mx

Escuela Nacional Preparatoria, plantel 4

Evento anual de exalumnos

*Sábado 21 de octubre en Av. del Estadio 301, CU la Casa Club del (a un costado del Estadio Académico, ubicada en Olímpico).

Mayores informes en el 5652-3122
Correo: prepa4unam@hotmail.com
Página: <http://prepa4unam.homepage.com>

- VISUAL BASIC 6, del 2 al 13 de octubre, de las 16 a las 19 h. Sede: sala C.
- VISUAL BASIC 6 AVANZADO, del 16 al 27 de octubre, de las 14 a las 17 h. Sede: sala C.
- AUTOCAD AVANZADO, del 16 al 27 de octubre, de las 11 a las 14 h. Sede: sala C.
- PROGRAMACIÓN LINUX, del 16 al 27 de octubre, de las 14 a las 16 h. Sede: sala A.
- 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 27 de noviembre, de las 12 a las 15 h. Sede: sala 1, laboratorio 3.
- 3D 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. Correo: dsa@cancun.fi-a.unam.mx

FACULTAD DE MEDICINA

- MICROLOGÍA PARA PROFESORES DE SALUD PÚBLICA, martes y jueves, hasta el 30 de noviembre, de las 16 a las 20 h. Sede: Facultad de Medicina, UNAM. Informes en los teléfonos 5623-2447 y 2428.
- PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN PARA EL MÉDICO GENERAL, sábados, hasta el 30 de septiembre. Sede: Hospital General de México. Informes en el 5623-2417, fax 5623-2440.
- TÓPICOS SELECTOS EN GASTROENTEROLOGÍA, doctor José María Blasco y González, miércoles 11, jueves 12 y viernes 13 de octubre, de las 8 a las 14:30 h. Sede: IMSS, Centro Médico Nacional Siglo XXI, Hospital de Especialidades Dr. Bernardo Sepúlveda G. Informes al 5627-6900, extensiones 1507 y 1508.
- XXVII REUNIÓN ANUAL ASOCIACIÓN MEXICANA DE MEDICINA CRÍTICA Y TERAPIA INTENSIVA, doctor Guillermo Domínguez Cherit, del 10 al 14 de octubre, de las 8 a las 18 h. Informes al 5598-1684 y 5611-2585.

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.

INSTITUTO DE INGENIERÍA

- HACIA UNA ADMINISTRACIÓN EFECTIVA DE LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN APLICADA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO (CIYDT), del 19 al 22 de septiembre. Sede: Instituto de Investigaciones Eléctricas y Hostería Las Quintas, Cuernavaca, Morelos. Informes con Ana Laura Reyes, al 5665-9312 o 9316, extensiones 206 y 209. Correo: eventos@adiat.org

DIPLOMADOS

DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS DE CÓMPUTO ACADÉMICO

- DIPLOMADO DE TELECOMUNICACIONES, del 6 de octubre al 24 de

febrero de 2001; publicación de resultados, 11 de septiembre; inscripciones, del 18 al 29 de septiembre. Informes en el departamento de Información y Relaciones de la DGSCA, o al 5622-8354 y 8502. Correo: informa@servidor.unam.mx; http://docencia.dgsc.unam.mx

ENEPACATLÁN

- CALIDAD TOTAL, sábados, del 23 de septiembre al 14 de julio, de las 9 a las 14 h.
- CRIMINALÍSTICA (MÓDULO II), viernes y sábados, a partir del 6 de octubre, de las 16 a las 21 h y de las 9 a las 14 h.
- ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL, viernes y sábados, del 28 de octubre al 21 de julio, de las 17 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.

ENEPIZTACALA

- 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 10 a 13 h. Sede: Unidad de Seminarios Iztacala.
- PSICOTERAPIA DESDE EL ENFOQUE CENTRADO EN LA PERSONA, dirigido a licenciados en Psicología y pasantes de la misma que estén en proceso de titulación, viernes, del 29 de septiembre al 29 de septiembre de 2001, de las 15 a las 20 h y, a partir de la 14ª sesión, sábados, cada quince días, de las 9 a las 14 h. Sede: Unidad de Seminarios Iztacala. Informes en los teléfonos 5623-1339, 1188, 1208 y 1182, fax 5390-7674.

FESCUAUTTLÁN

- LACTOLOGÍA, miércoles, a partir del 27 de septiembre, de las 15 a las 20 h. Sede: taller de Lácteos.
- ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES, miércoles, a partir del 25 de octubre, de las 16 a las 20 h. Sede: unidad de Seminarios, Campo 1.

SEMINARIO PERMANENTE





LESIONES

por

ACCIDENTES

20 de Septiembre,

2000

LESIONES DEL SISTEMA MUSCULO ESQUELÉTICO EN PACIENTES HEMOFÍLICOS

Grao. B. M. C. Antonio Hedon Tavera

Jefe de servicios de fisioterapia
Hospital General de México

Auditorio "Raoul Fournier Villada", Facultad de Medicina, UNAM 17:00 Horas. ENTRADA LIBRE

Informes al 5623-1877 y 1907.
Correo: mrivas@servidor.unam.mx

FESZARAGOZA

- DOCENCIA UNIVERSITARIA, miércoles, a partir del 27 de septiembre, de las 15 a las 19:30 h (turno vespertino) o jueves, de las 9:30 a 13:30 h (turno matutino).
Informes al 5623-0750 y 0779, fax 5773-6335.

FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES

- TERRITORIO Y SOCIEDAD: GLOBALIZACIÓN Y REGIONES EN MÉXICO, Rocío González Ortega (coordinadora), miércoles, del 20 de septiembre al 9 de mayo de 2001, de las 17 a las 21 h. Sede: América 66, colonia Parque San Andrés.
Informes en el 5622-9400, 9420 y 9421, extensiones 34 o 36.
Correo: educont@sociolan.politicas.unam.mx

FACULTAD DE INGENIERÍA

- PLANEACIÓN AMBIENTAL. GUBERNAMENTAL, del 18 de septiembre al 13 de octubre.
- PLANEACIÓN AMBIENTAL DE LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS, del 18 de septiembre al 8 de diciembre.

Forman parte del Diplomado internacional en planeación ambiental.

Informes en el correo: szerece@tolsa.mineria.unam.mx y avillica@tolsa.mineria.mx

INSTITUTO DE MATEMÁTICAS

- TALLER DE MATEMÁTICAS MODERNAS PARA LA ENSEÑANZA, dirigido a profesores de matemáticas de nivel bachillerato, formado por siete módulos, lunes y miércoles, a partir del 2 de octubre, de las 17 a las 20 h. Sede: Instituto de Matemáticas.
Informes al 5622-4749 y 5550-1342 fax. Correo: difusion@matem.unam.mx

SEMINARIOS

CENTRO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES BIBLIOTECOLÓGICAS

- SEMINARIO SOBRE LECTURA Y ESCRITURA SIGNIFICATIVAS PARA GRUPOS CON DISCAPACIDAD AUDITIVA Y VISUAL., Lic. María Trinidad Román Haza, lunes 26 y martes 27 de septiembre, de las 9 a las 14 h. Sede: Casa Universitaria del Libro (Orizaba y Puebla, Col. Roma).

Informes al 5623-0359. Correo: bnavarro@cuib.unam.mx

FESCUAUTITLÁN

- FINANZAS CORPORATIVAS, (SEMINARIO DE APOYO A LA TITULACIÓN), lunes, miércoles y viernes, a partir del 9 de octubre, de las 18 a las 22 h.
- 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 10 a las 12:30 h. Sede: unidad de Seminarios, Campo 4.
Informes al 5623-1877 y 1907.
Correo: mrivas@servidor.unam.mx

FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES

- HUMANISMO Y POLÍTICA, dimensiones éticas y políticas del humanismo cívico, Dr. Javier Campos, lunes 25, martes 26 y miércoles 27 de septiembre, de las 18 a las 20 h. Sede: edificio F de Posgrado, aula Leopoldo Zea.
- COMUNICACIÓN POLÍTICA Y ELECCIONES 2000, martes 19, mié-

les 20 y jueves de septiembre. Sedes: auditorio Ricardo Flores Magón (martes) y sala Isabel y Ricardo Pozas (miércoles y jueves).

Informes al 5622-9407.

FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN

- MERCADOTECNIA PARA LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESAS, del 19 al 21 de septiembre, de las 17 a las 20 h.
- LA PLANEACIÓN ESTRATÉGICA DE LOS MERCADOS GLOBALES, del 26 al 28 de septiembre, de las 17 a las 20 h. Seminarios a distancia.
Informes al 5514-4949 y 4794.
Correo: informes@dec.contad.unam.mx
- FINANZAS PARA NO FINANCIEROS, Mtro. Alejandro Rodas Carpizo, del 18 al 21 de septiembre, de las 17 a las 22 h.
- MANUALES ADMINISTRATIVOS (TALLER), M. A. Enrique Benjamín Franklin, del 18 al 22 de septiembre, de las 17 a las 22 h.
- B-10 Y FASSB-52 (TALLER), C.P. y M.F. Salvador García Briones, del 20 al 22 de septiembre, de las 17 a las 22 h.
- TRATAMIENTO DE SUELDOS Y SALARIOS, CP Efrén Falcón Becerril, del 25 de septiembre al 16 de octubre, de las 17 a las 21 h.
- ECONOMÍA PARA NO ECONOMISTAS, M. A. Enrique Santos Gaona Muñoz, del 25 al 29 de septiembre, de las 17 a las 22 h.
- MERCADOTECNIA APLICADA A LOS SERVICIOS, M. A. Enrique Santos Gaona Muñoz, del 25 al 29 de septiembre, de las 18 a las 22 h.
- BOLETÍN D-4, C.P. y M.F. Salvador García Briones, miércoles 27 y jueves 28 de septiembre, de las 17 a las 22 h.
- EXCELENCIA SECRETARIAL (TALLER), Mtra. Araceli Ordóñez Medrano, viernes 29 de septiembre y 6 de octubre; sábados, 30 de septiembre y 7 de octubre, de las 18 a las 22 h y de las 9 a las 14 h.
- ORATORIA PARA EJECUTIVOS, Lic. José Ramón Ramos Silva, del 2 al 13 de octubre, de las 7 a las 9 h.
- ELEMENTOS PARA APROVECHAR LAS VENTAJAS DE LAS AFORES, Lic.

LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
A TRAVÉS DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN
MATEMÁTICAS APLICADAS Y EN SISTEMAS (IMAS),
DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS DE
CÓMPUTO ACADÉMICO (DGSCA), Y LA
ACADEMIA MEXICANA DE INFORMÁTICA



LE HACEN UNA CORDIAL INVITACIÓN AL

PANEL

INTERNET, EDUCACIÓN Y FUTURO

CONFERENCISTAS

DR. VÍCTOR M. GUERRA ORTIZ
Director de la DGSCA-UNAM

FUTUROS DE INTERNET EN LAS UNIVERSIDADES

COMENTARISTA

Ing. Jorge Gil Mendieta
Secretaría Académica del IMAS-UNAM
Vicepresidente "A" del Consejo Directivo de la AMIAC

LIC. JUAN JOSÉ MIRO VÁZQUEZ
Director de Desarrollo de Search de México

VENTAJAS Y DESVENTAJAS DE INTERNET

MODERADOR

Fis. Mario Fosado Peñaño
PRESIDENTE DE LA AMIAC

ING. GERMAN ESCORCIA SÁLDARRIAGA
Director de Global Thinkers

NUEVAS FORMAS DE PENSAR PARA
UN PLANETA EN TRANSICIÓN

EL PANEL SE LLEVARÁ A CABO EL JUEVES 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2000 DE LAS 8:00 A LAS 11:00 HORAS EN EL AUDITORIO DEL IMAS-UNAM
CIRCUITO ESCOLAR, CUICUILCÁN, ESTADO DE MÉXICO. TELÉFONOS: 5622-6292, 5922-3654, 5622-3648

Gustavo Silva Valencia, del 2 al 5 de octubre, de las 17 a las 22 h.

- COSTEO BASADO EN ACTIVIDADES, M.C. Salim Hamue Medina, del 2 al 5 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

FACULTAD DE ECONOMÍA

- TEORÍA ECONÓMICA, martes y jueves, a partir del 19 de septiembre, de las 18:30 a las 20:30 h (grupo 1) o sábados, a partir del 23 de septiembre, de las 9 a las 13 h (grupo 2).

- ECONOMÍA INTERNACIONAL, viernes a partir del 22 de septiembre, de las 18:30 a las 22:30 h (grupo 1).

- ECONOMÍA POLÍTICA, martes y jueves, a partir del 19 de septiembre, de las 18:30 a las 20:30 h.

- ECONOMÍA PÚBLICA, sábados, a partir del 23 de septiembre, de 9 a 13 h (grupo 2).

Informes al 5622-2097 y 2155; fax 5622-2096. Correo: cecfe@economia01.economia.unam.mx

- INFLUENCIAS MONETARIAS EN LA DISTRIBUCIÓN: UNA COMPARACIÓN ENTRE TEMAS POSTKEYNESIANOS, por Carlo Panico, lunes 25 de septiembre, de las 17:30 a las 19 h.

- LA INFLUENCIA DE LOS FACTORES MONETARIOS SOBRE EL CRECIMIENTO: HARROD, KALDOR Y LUCAS-BARRRO, por Carlo Panico, martes 26 de septiembre, de las 17:30 a las 19 h.

- LA INFLUENCIA DE LOS FACTORES MONETARIOS SOBRE EL CRECIMIENTO Y LA DISTRIBUCIÓN DEL INGRESO: HARROD, KALDOR Y LAS TEORÍAS MODERNAS DEL CRECIMIENTO ECONÓMICO, por Carlo Panico, miércoles 27 de septiembre, de las 17 a las 19:30 h.

- MONEDA Y LA TEORÍA DEL CRECIMIENTO ENDÓGENO, por Carlo Panico, jueves 28 de septiembre, de las 17:30 a las 19 h.

- UNIONES MONETARIAS Y CRECIMIENTOS ECONÓMICOS, por Carlo Panico, viernes 29 de septiembre, de las 17:30 a las 19 h.

Forman parte del seminario por

videoconferencias interactivas *Influencia de los factores monetarios en la distribución: una nueva visión postkeynesiana.* Sede: aula magna Jesús Silva Herzog.

Informes al 5622-2159 y 2163; fax 5622-2158. Correo: ssolis@servidor.unam.mx

FACULTAD DE MEDICINA

- LESIONES DEL SISTEMA MÚSCULO-ESQUELÉTICO EN PACIENTES HEMOFÍLICOS, por el Gral. BMC Antonio Redón Tavera, miércoles 20 de septiembre, a las 17 h. Sede: auditorio Dr. Raoul Fournier Villada, FM.

INSTITUTO DE FISIOLÓGIA CELULAR

- TRANSDUCCIÓN DE SEÑALES DE LA FAMILIA TGF-BETA, Dra. Marina Macías Silva, del Department of Genetics, School of Medicine, University of Pennsylvania, EUA, jueves 21 de septiembre, a las 18 h.

- CANALES DE CALCIO IVA: CLONACIÓN Y CARACTERIZACIÓN ELECTROFISIOLÓGICA, Dr. Juan Carlos Gómora, del Department of Pharmacology, Health Sciences Center, Universidad de Virginia, Charlottesville, USA, jueves 28 de septiembre, a las 18 h. Sede: auditorio del Instituto de Fisiología Celular.

Informes con Dr. Fernando López Casillas, al 5622-5625, fax 5622-5611.

Correo: fcasilla@ifisiol.unam.mx

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ANTROPOLÓGICAS

- ANTROPOLOGÍA CONTEMPORÁNEA, Dr. Rafael Pérez Taylor (coordinador), lunes 18 y 25 de septiembre, de las 10 a las 14 h. Sede: aula 120.

- ANTROPOLOGÍA MOLECULAR, Dra. Rocío Vargas Sanders, miércoles 20 y 27 de septiembre, de las 10 a las 12 h. Sede: aula 113.

- ANTROPOLOGÍA DE GÉNERO, Mtra. Ana María Salazar Peralta, jueves 21 de septiembre, de las 12 a las 14 h. Sede: aula 119.

Facultad de Ciencias Políticas y Sociales
Instituto de Investigaciones Sociales
Centro de Investigaciones
Sobre América del Norte
Dirección General de Estudios de Posgrado

Conferencias Magnas **¿Puede en genocidio ser funcional?** **Nuevas tendencias en la interpretación del Holocausto**

Martes 19 de septiembre, a las 18 horas
Sede: sala Fernando Benítez de la FCPyS, Circuito Mario de la Cueva sin número, CU

La representación del Holocausto en el discurso político nazi

21 de septiembre, a las 19 horas
Sede: Casa Universitaria del Libro,

Orizaba y Puebla, Col. Roma

Ambas conferencias serán dictadas por el Dr. David Bankier, director del Centro Internacional de Investigaciones del holocausto *Yad Vashem*, jefe de la División de Estudios del holocausto de la Universidad Hebrea de Jesuralén y Editor asociado de *Holocaust and Genocide Studies*

Seminario

Humanismo y política. Dimensiones éticas y políticas del humanismo cívico
Del lunes 25 al miércoles 27 de septiembre, de 18 a 20 horas

Sede: sala Leopoldo Zea,

edif. "F" de Posgrado de la FCPyS.

Impartido por el Dr. Javier Campos, profesor de filosofía y filología de la Universidad de Almería, España.

Seminario internacional

Comunicación política y elecciones 2000
Del martes 19 al jueves 21 de septiembre

Impartido por académicos de México, España y Estados Unidos

Sedes: auditorio Ricardo Flores Magón (día 19) y sala Isabel y Ricardo Pozas días 20 y 21) de la FCPyS.

Para los seminarios las inscripciones están abiertas hasta el 18 de septiembre con los licenciados Olga Ramírez o Felipe Pozo, de 10 a 15 o de 17 a 19 horas en el 5622-9407, 9432, 9433 y 9444. Sin costo.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
CAMPUS IZTACALA
SECRETARÍA DE DESARROLLO Y RELACIONES INSTITUCIONALES
DIVISIÓN DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

CURSO-TALLER

INTRODUCCION A LAS BASES DE DATOS EMPLEANDO ACCESS

DIRIGIDO A: Público en general interesado en el diseño de bases de datos utilizando Microsoft Access.

PROPÓSITO

El participante adquirirá los conocimientos teórico-prácticos básicos que le permitan diseñar bases de datos relacionales; a partir de ello desarrollar una aplicación empleando el programa Microsoft Access que le sea de utilidad en su actividad profesional.

ESTRUCTURA PEDAGÓGICA

El curso-taller está estructurado en las unidades siguientes:

1. Diseño de una base de datos
2. Descripción de la interfase gráfica de Microsoft Access
3. Diseño de una base de datos en Microsoft Access
4. Modificación de una base de datos
5. Modificación del formato de la hoja de datos
6. Importar, vincular y exportar datos
7. Creación y diseño de consultas de selección
8. Creación y diseño de consultas de acción
9. Creación y diseño de formularios
10. Creación y diseño de informes
11. Creación de macros

PONENTE

Lic. FRANCISCO ALBERTO PALLARES CAMPOS

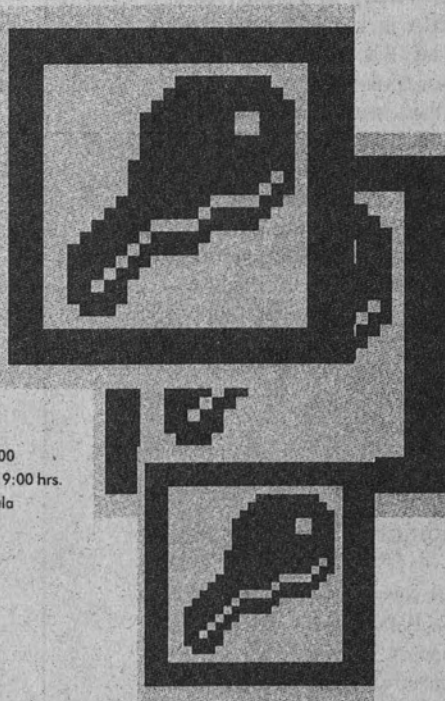
INFORMACIÓN GENERAL

Duración: 40 horas
Sesiones: 10
Fechas: 6 al 17 de noviembre de 2000
Horario: Lunes a Viernes de 15:00 a 19:00 hrs.
Sede: Unidad de Seminarios Iztacala

Inscripciones Abiertas

INFORMES

División de Extensión Universitaria
Unidad de Seminarios
Av. de los Barrios s/n, Los Reyes Iztacala
Tlalnepantla, Edo. de México
Tels. 623 12 08, 623 1171, 623 1188, 623 1182, Fax 53 90 76 74
Página: <http://www.iztacala.unam.mx>
E-mail: anajur@servidor.unam.mx
graf@servidor.unam.mx



NOTA: El curso-taller tiene cupo limitado, por ello es conveniente que las personas interesadas se inscriban con anticipación. En caso de no cubrir el mínimo de asistentes requeridos, será pospuesto.

- ETNOGRAFÍA DE LA CUENCA DE MÉXICO, Dr. Andrés Medina Hernández, miércoles 27 de septiembre, de las 12 a las 14 h. Sede: aula 119.
- LENGUA ZAPOTECA, Mtro. Leopoldo Valiñas Coalla, viernes, de las 17 a las 20 h. Sede: aula 113.
- PALAEOTNOBOTÁNICA Y PALAEOMBIENTE, Dra. Emily McClung de Tapia, martes 26 de septiembre, de las 11 a las 14 h. Sede: aula 120.
Informes en Difusión e Intercambio Académico al 5622-9534 y 5622-9651 fax.

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MATEMÁTICAS APICADAS Y EN SISTEMAS

- ENSEÑANZA EN LÍNEA CON EVA: ESPACIOS VIRTUALES DE APRENDIZAJE, Dr. Adolfo Guzmán Arenas, viernes 22 de septiembre, a las 13 h.
- INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN GENÉTICA, Dra. Katya Rodríguez Vázquez, viernes 29 de septiembre, a las 13 h. Sede: auditorio del IIMAS, Ciudad Universitaria, Circuito Escolar.
Informes en correo semcomp@leibniz.iimas.unam.mx

PROGRAMA UNIVERSITARIO DE ESTUDIOS DE GÉNERO

- MASCULINIDAD, del 25 al 27 de septiembre.
Informes con Lía Rojas al 5623-0020 al 0023.

TALLERES

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

- INSTITUTE FOR SCIENTIFIC INFORMATION (ISI), del 20 al 22 de septiembre, de las 9 a las 12 h. Sede: Facultad de Ciencias, conjunto Amoxcalli, salón Tomás Brody.
- CURRENT CONTENTS CONNECT, Mirta Guglielmoni, del 20 al 22 de septiembre, de las 16 a las 18 h. Sede: departamento de Desarrollo

llo de Personal, Biblioteca Central, primer piso.
Informes al 5622-3970, 3971 y 3952; 5616-1436, fax.

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 en la Casita de las Ciencias.
- **POLIEDROS, TESELACIONES, ROMPECABEZAS MÚLTIPLE, RETOS**, talleres en la sala de Matemáticas, para todo público.
- **ARMA TU AUTO Y ARMA TU BARCO**, sábados y domingos de septiembre, a las 15 h. Sede: sala Infraestructura de una Nación.
- **ILUMINA LOS TRANSPORTES**, para

niños de preescolar, lunes de septiembre, previa reservación. Sede: sala Infraestructura de una Nación.

- **PASEOS EN TRAJINERA**, niños mayores de 8 años, jueves, viernes y sábados de septiembre, a las 11, 12 y 13 h. Sede: sala Conciencia de nuestra ciudad.
- **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.
Informes e inscripciones al teléfono 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.
- **GUIARRA 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 las de 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.
- **HABILIDADES GERENCIALES**, sábados, del 30 de septiembre al 27 de enero de 2001, de las 9 a las 13 h.
- **IMSS**, lunes, martes y miércoles, del 18 al 20 de septiembre, de las 16:30 a las 21:30 h; sábados, del 23 de septiembre al 7 de octubre, de las 9 a las 14 h.
Informes al 5623-1603 y 1612.

Correo: educont@apolo.acatlan.unam.mx

ENEPARAGÓN

- **BAILE DE SALÓN**, Prof. Marco Antonio Nieto H, martes y jueves, de las 15 a las 20 h.
- **DANZA FLOKLÓRICA**, 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.
- **GUIARRA**, Prof. Pedro Quezada, lunes, de las 11 a las 17 h y viernes, de las 16 a las 18 h.
- **HAWAIANO**, Profa. Lizbeth Cabrera M, martes y jueves, principiantes, de las 11 a las 12 h y,

Facultad de Economía

Presentación de las memorias de los seminarios

Territorio industria tecnología


Moderador: Roberto Escalante

Comentaristas: Normand Assuad, René Valdiviezo, Sergio González, Rubén Oliverer


Balance: Ryszard Rózga

Perspectivas: Leonel Corona

Miércoles 27 de septiembre, a las 12 horas, en la sala América Latina, ubicada en el tercer piso del edificio anexo de la Facultad de Economía.



SUPERACIÓN ACADÉMICA



DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

Desarrollo de Colecciones en Bibliotecas Especializadas

Objetivo: Contar con los elementos necesarios para seleccionar, adquirir, ubicar, depurar y evaluar las colecciones.

Dirigido: Profesionales interesados o involucrados en el manejo de las colecciones en bibliotecas especializadas.

Duración: 25 horas.

Fecha: 2 al 6 de octubre del 2000.

Horario: 9:00 a 14:00 hrs.

Lugar: Edif. Biblioteca Central, 1er. piso.

Profesora: Mtra. Lourdes Rovalo de Robles, DGB-UNAM

Costo: \$ 800.00 Personal de la UNAM
\$1,100.00 Otras instituciones.

Requisitos: Curriculum Vitae.
Nivel mínimo de licenciatura o pasante comprobable.

Inscripciones: A partir de este momento hasta el 27 de septiembre del 2000.

CUPO LIMITADO

INFORMES:
Departamento de Desarrollo de Personal
De 8:00 a 16:00 hrs.
Teléfonos y Fax: 5 622 16 19, 5 622 16 00
Fax: 5 622 16 19, 5 550 13 98
E-mail: desper@panoramx.dgbiblio.unam.mx
hairam@selene.cichcu.unam.mx
salmada@selene.cichcu.unam.mx

DIFUSION-DGB

avanzados, de las 12 a las 13 h.
 LITERATURA, Prof. Luis A González M, lunes y jueves, de las 14 a las 16:30 h.

ORATORIA, Profa. Alina Gabriela Díaz A, sábados, de las 9 a las 14 h.
 PERIODISMO CULTURAL, Profa.

Erika Juárez M, martes y jueves, de las 15 a las 17 h.
 PINTURA, Prof. Antonio Ayala, miércoles y viernes, de las 11 a las 16 h.

POESÍA EN MOVIMIENTO, Profa. Yolanda Rodríguez S, lunes y viernes, de las 11 a las 14 h.

SERIGRAFÍA, Prof. Héctor Suárez, lunes y miércoles, de las 14 a las 16 h.

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

TUNA UNIVERSITARIA, Prof. Alberto Tapia G, martes y jueves, de las 15 a las 20 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.

Informes a un costado del teatro José Vasconcelos.

FESCUAUTITLÁN

HIDROPONIA, sábados, del 14 de octubre al 16 de diciembre, de las 10 a las 12:30 h. Sede: Centro de Enseñanza Agropecuaria.

Informes al 5623-1877 y 1907. Correo: mrivas@servidor.unam.mx

INSTITUTO DE GEOLOGÍA

CONSTRUYE UN ESQUELETO DE DINOSAURIO (TALLERES PARA NIÑOS), con popotes y aprende a hacer réplicas fosiles, sábados 23 y 30 de septiembre, de las 11 a las 13 h.

Sede: Museo de Geología, Jaime Torres Bodet 176, colonia Sta. Ma. La Ribera.

Informes 5547-3900 y 3948; 5541-0116 fax.

INSTITUTO DE BIOLOGÍA

TALLER DE VERMICOMPOST, Ing. Marco A Hernández y Biól. María Teresa Olvera, miércoles 4 de octubre, de las 9 a las 15 h. \$350.00, costo del material. Sede: Jardín Botánico Exterior.

PROPAGACIÓN DE CACTÁCEAS, Biól. Araceli Gutiérrez, miércoles 25 y jueves 26 de octubre, de las 10 a las 15 h. \$300.00 costo del material. Sede: Jardín Botánico exterior.

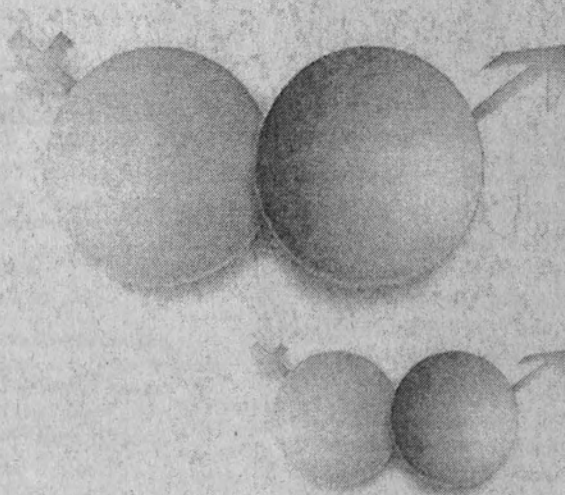
Informes al 5622-9047 y 5622-9063.

Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán UNAM
 Coordinación General de Extensión Universitaria

Presentan la obra de teatro

¿Dónde quedó la bolita?

Parte II De Jesús Salcedo Carrasco



Jueves 21 de septiembre
 Auditorio Unidad de Seminarios
 Campo Uno, 13 hrs.

Entrada libre





**CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA
CALENDARIO DE DIPLOMADOS, CURSOS Y TALLERES**



PERÍODO DE SEPTIEMBRE A NOVIEMBRE 2000



SERVICIO	HORAS	HORARIOS	FECHAS
Calidad Total	180	Sábados 8:00-13:00	23 sept 2000 al 14 jul 2001
Criminalística (Módulo II)	240	Viernes 16-21 Sábados 9-14hrs.	Inicio 6 oct 2000
Administración Municipal	192	Viernes 17-21 Sábados 9-13 hrs.	28 oct 2000 al 21 jul 2001
CURSOS			
Filosofía e Historia de las Matemáticas	18	Lunes, miércoles y viernes 18:00 a 20:00	4, 6, 8, 11, 13, 18, 20, 22 Y 25 sept 2000
Muralismo Mexicano	18	Jueves 17:00 a 20:00 y sábados 11:00 a 14:00	19,23,26 y 30 sept 2000
Creación y Medición de Menús por Computadora	10	Sábados 9:00 a 13:00 Hrs.	23 y 30 sept 2000
Alimentación Saludable	16	Martes 16:00-20:00 hrs.	3,10,17 y 24 oct 2000
Como mejorar la Higiene en los comedores Industriales	20	Sábados 9:00 a 14:00 Hrs.	7, 14, 21 y 28 oct 2000
Educación Artística y Estimulación Temprana	20	Miércoles y Viernes 16:00-21:00 hrs.	18,20,25 y 27 oct 2000
Servicios del vino	12	Lunes, Miércoles y viernes 17:00 a 20:00	16 a 20 oct. 2000
Feng Shui	6	Viernes de 17:00 a 20:00 Hrs.	29 sept y 6 oct. 2000
Cantos y Juegos	20	Miércoles y Viernes 16:00-21:00 hrs.	8, 10, 15 y 17 nov 2000
Fortalecimiento del Equipo de trabajo	20	Lunes a Viernes de 16:00 a 20:00 hrs.	6 a 10 nov 2000
TALLERES			
Habilidades Gerenciales	20	Sábados 9:00 a 13:00 Hrs.	30 sept, 28 oct, 9 dic 2000 y 27 ene 2001
EN COORDINACIÓN CON LA F.C.A. Y LA D. E. C.			DC
Taller I.S.R. Personas Físicas y Morales	48	Sábados 9:00 -13:00 hrs.	2 sept al 25 nov 2000
Taller IMSS	15	Lunes, martes y miércoles 16:30 a 21:30	18 a 20 sept. 2000
Taller IMSS	15	Sábados 9:00 a 14:00 Hrs.	23, 30 sept y 7 oct
Programación Neurolingüística	25	Lunes a Viernes 16:00-21:00 hrs.	27 nov al 2 dic 2000
PRÓXIMOS EVENTOS			
CURSOS			
Diplomado en Economía Industrial	* Contabilidad para no contadores	* Declaración Anual de Personas Físicas y Morales	
	* Organiza tu tiempo organiza tu vida	* Modelos de Planeación Financiera en Excel	
Taller de producción multimedia educación	* Finanzas para no financieros	* Diseño Editorial por Computadora	
	* Aprende mejor con Gimnasia Cerebral	* Excel para Contadores	
	* Planeación Estrategica de la pequeña y mediana empresa	* Estadística Aplicada (Uso Interpretación y Herramientas de Computo)	
	* Diseño Floral Navideño	* Desarrollo Humano	
¡ INSCRÍBETE YA, CUPO LIMITADO !			
Informes e Inscripciones:			
Centro de Educación Continua Unidad de Seminarios Planta Baja			
Teléfonos 56-23-16-12 56-23-16-03			
e-mail: educont@apolo.acatlan.unam.mx			

primer congreso interamericano de
filosofía de la ciencia
y de la **tecnología**

el conocimiento
y el desarrollo
en el siglo
XXI

25-29 de septiembre de 2000, morelia, michoacán, México

informes a los teléfonos 5622-7200, 5622-7239 y (43) 27-1799

www.filosoficas.unam.mx/~fici2000/fici2000.html

División de Educación Continua

FACULTAD DE INGENIERÍA



DEC

Cursos y Diplomados Virtuales por Internet

septiembre → diciembre → 2000

Diplomado en construcción pesada

Duración total: 200 horas

Diplomado en los costos en la construcción

Duración total: 200 horas

Diplomado en administración en la construcción

Duración total: 200 horas

Diplomado en edificación

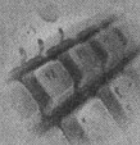
Duración total: 200 horas

Diplomado en uso eficiente del agua y control de calidad de las descargas de aguas residuales en la industria

Duración total: 200 horas
En colaboración con la CNA.

Segundo curso iberoamericano en manejo local de residuos sólidos, domiciliarios e impacto ambiental

Duración total: 200 horas
En colaboración académica con: RECLEAD, CEPAL, ILPES Y OPS.



INFORMES:

e-mail:

jvargas@tolsa.mineria.unam.mx

raburto@tolsa.mineria.unam.mx

Cursos virtuales

5510.2052





Instituto de Investigaciones Económicas-UNAM

XX SEMINARIO INTERNACIONAL DE ECONOMÍA AGRÍCOLA DEL TERCER MUNDO

*El desarrollo agrícola y rural en el proceso de mundialización económica
desde la perspectiva del tercer mundo*

4 al 6 de octubre



Conferencia Magistral Nicolás Reig

Evaluación y tendencias de la problemática agropecuaria e industria alimentaria

Comentarista: José Luis Calva
Ponentes: Gabriela Ramos
Olivier Lafourcade
Zhaug Zhouyuan
John Saxe-Fernández

Apertura comercial e integración. Evaluación de los tratados de libre comercio en Latinoamérica

Coordinadora: Dinah Rodríguez Chaumet
Comentarista: Yolanda Trápaga
Ponentes: Alfredo Guerra-Borges
Jorge Calderón
Magda Fritscher
Ricardo Zapata

Políticas nacionales agropecuarias y alimentarias en países de América Latina en el contexto actual

Coordinador: Benito Rey Romay
Comentarista: Patricia Olave Castillo
Ponentes: Cristina Martínez
Gerardo Escudero
Kirsten Appendini

Políticas nacionales agropecuarias y alimentarias en países de Asia y África en el contexto actual

Coordinador: Emilio Romero
Comentarista: Salvador Rodríguez y Rodríguez
Ponentes: María Teresa Rodríguez
Massimango Cangabo
Chen Jiyuan
Bruno Wandolini

Conferencia Magistral Ángel Bassols B.

Potencialidades y riesgos de las tecnologías biológi- cas y el cuidado de los recursos naturales. ¿Hacia la sustentabilidad?

Coordinador: Javier Delgadillo Macías
Comentarista: Eulalia Peña
Ponentes: José Luis Solleiro
Michelle Chauvet
Cauhtémoc González Pacheco
Rosario Pérez Espejo

Abasto y Consumo de alimentos

Coordinador: José Gasca Zamora
Comentarista: Patricia Sosa Ferreira
Ponentes: Gerardo Torres Salcido
Héctor Bourges
Marcel Morales
Ernesto Moreno
Javier Sanz

Situación y perspectivas del desarrollo humano y rural

Coordinadora: Genoveva Roldán Dávila
Comentarista: Argelia Salinas Ontiveros
Ponentes: Ana Esther Ceceña
Flavia Echanove
Adolfo Sánchez Almanza
Roberto Diego Quintana

Conferencia Magistral Julio Boltvinik Kalinka

Cuota de recuperación:
Público en general \$ 800.00
Estudiantes \$ 250.00
Sede: Casa Universitaria del Libro
Orizaba No. 24 esq. Puebla
Colonia Roma, México D.F.

Sede: Casa Universitaria del Libro. Orizaba No. 24 esq. Puebla, colonia Roma, México D.F.

Horario: 4 y 5 de octubre de 9:00 a 18:30 hrs y 6 de octubre de 9:00 a 14:00 hrs.

Informes. Coordinación del Seminario tels. 5623-0081, 5623-0127; agrisem@servidor.unam.mx

Coordinación de Difusión IIEC-UNAM, 56-23-00-93, 56-23-00-99 y fax 56-23-01-67; difuiiec@servidor.unam.mx

EDUCACIÓN CONTINUA

ENEPIZTACALA

- PROCESOS DE ATENCIÓN DE ENFERMERÍA CON ATENCIÓN DE TEORÍA Y MODELOS (CURSO), Lic. María de Lourdes Paredes Breña, lunes a viernes, del 18 al 29 de septiembre, de las 15 a las 20 h; del 6 al 17 de noviembre, de las 15 a las 20 h. Sede: Hospital Pediátrico Peralvillo.
- LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN PERL CON ÉNFASIS EN LOS MÓDULOS DBI Y CGI, Ing. Roberto Andrade Fonseca, lunes a viernes, del 18 al 22 de septiembre, de las 15 a las 19 h.
- PRINCIPIOS E HISTORIA DE LA GARANTÍA DE SEGURIDAD ECOLÓGICA EN NUESTRA CONSTITUCIÓN (VIDEO CONFERENCIA), Lic. Isaac González Ruiz, jueves 21 de septiembre, a las 18 h.
- CÓMO TRATAR LA CLASE III EN ORTODONCIA DENTOFACIAL (VIDEO-CONFERENCIA), CD Miguel Angel Calva Vicente, miércoles 27 de septiembre, a las 10 h.
- PSICOTERAPIA DESDE EL ENFOQUE CENTRAIDO EN LA PERSONA (DIPLOMADO), Lics. Roque Olivares Vázquez y Gabriela Delgado, viernes, del 29 de septiembre al 29 de septiembre de 2001, de las 15 a las 20 h y sábados, a partir de la 11 sesión, de las 9 a las 14 h.
- IMPACTO AMBIENTAL (CURSO), M en C Jonathán Franco López, viernes y sábados, del 29 de septiembre al 21 de octubre, de las 15 a las 20 h y de las 9 a las 14 h.
- INTRODUCCIÓN AL SISTEMA OPERATIVO LINUX, Ing. Roberto Andrade Fonseca, lunes a viernes, del 2 al 6 de octubre, de las 15 a las 19 h.
- EL COLLAGE DEL APRENDIZAJE: APOYO ESCOLAR, CULTURAL Y EMOCIONAL, Lic. Horacio Hernández Huitrón (coordinador), dirigido a alumnos de 5° y 6° grados de primaria, miércoles, del 4 de octubre al 6 de junio, de las 14 a las 18 h.
- FARMACOLOGÍA CLÍNICA ODONTO-
- LOGICA, CD Ernesto Miranda Villanueva, jueves, del 5 de octubre al 22 de marzo de 2001, de las 8 a las 19 h. Sede: ISSSTE, Hospital General Ignacio Zaragoza.
- DISEÑO DE BASES DE DATOS SQL BÁSICO Y EN POSTSQL, Ing. Roberto Andrade Fonséca, lunes a viernes, del 16 al 20 de octubre, de las 15 a las 19 h.
- INTRODUCCIÓN A INTERNET: ACCESO DIRECTO A LA INFORMACIÓN, dirigido al público en general interesado en esta área, sábados, del 21 de octubre al 18 de noviembre, de las 9 a las 14 h.
- 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. Sesión informativa, martes 3 de octubre, de las 17 a las 19 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 ISSSTE, AC.
- MEDICINA LEGAL (DIPLOMADO), sábados, del 28 de octubre al 20 de octubre de 2001, de las 9 a las 15 h. Entrevista, miércoles 27, jueves 28 y viernes 29 de septiembre, de las 10 a las 13 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 no-

viembre 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, Tlalneptla, 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

ESCUELA NACIONAL DE TRABAJOS SOCIAL

- SEXUALIDAD Y SEXOLOGÍA, miércoles, a partir de 27 de septiembre, de las 9 a las 14 h.
- ADMINISTRACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD, jueves, a partir del 5 de octubre, de las 16 a las 20 h.
- EVALUACIÓN E IMPACTO DE LAS POLÍTICAS PÚBLICAS, miércoles, a partir del 4 de octubre, de las 4:30 a las 8:30 h.

□ INTERVENCIÓN DEL TRABAJADOR SOCIAL EN EL ÁMBITO PENITENCIARIO, viernes, a partir del 20 de octubre, de las 4 a las 20 h.

□ INFORME DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIO SOCIAL (CURSO-TALLER), lunes 18 de septiembre, de las 16 a las 20 h.
Informes al 5605-7759 y 5688-1688.

FACULTAD DE ARQUITECTURA

- SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO (DIPLOMADO-TALLER), módulo I. Sistemas de representación gráfica, martes y jueves, del 21 de septiembre al 1 de febrero de 2001, de las 17:30 a las 20:30 h; 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 del 2001, de las 17 a las 20 h.

El Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas



Invita al Simposio Internacional

Investigación sobre la comunicación científica: un enfoque multidisciplinario*

Objetivos: Reunir a investigadores mexicanos y extranjeros en diferentes disciplinas (Bibliotecología, Ciencia de la Información, Cienciometría, Informetría, Psicología Social, Física, Matemáticas, entre otras) para la presentación de trabajos originales en el área de la comunicación de la ciencia: Promover el interés en la investigación multi e interdisciplinaria en comunicación científica en apoyo al diseño y evaluación de políticas científicas y académicas.

Invitados extranjeros: Dr. A. Jack Meadows/Loughborough University, Gran Bretaña
Dra. Suzana P. M. Mueller/Universidade de Brasília
Dra. Virginia Cano/Queen Margaret University College, Gran Bretaña

Coordinadoras: Dra. Jane M. Russell y QFB Margarita Almada de Ascencio
Investigadoras del Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas/UNAM
Dra. Sofía Liberman
Facultad de Psicología/UNAM

El simposio se llevará a cabo del 2 al 4 de octubre del 2000, de 9:00 a las 14:00 horas, en el Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y Sistemas (IIMAS) Circuito Escolar, CU

*En algunas conferencias comprensión del inglés hablado
Costo: \$1000.00 M/N

Informes e inscripciones: Lic. Beatriz Navarro Reyes al Tel.: 56 23 0359;
E-mail: bnavarro@cuib.unam.mx

- CALIDAD TOTAL (CURSO PROPEDEÚTICO), martes y jueves, del 18 de septiembre al 12 de octubre, de las 18 a las 21 h.
 - ARQUITECTURA PARA LA SALUD (DIPLOMADO), lunes a jueves, del 6 de noviembre al 8 de diciembre, de las 17 a las 21 h. Plática introductoria, lunes 30 de octubre.
 - COSTOS EN CONSTRUCCIÓN (DIPLOMADO-TALLER), viernes y sábados, del 29 de septiembre al 30 de marzo de 2001, de las 15 a las 21 h y de las 9 a las 15 h. Plática introductoria, viernes 22 de septiembre.
 - ANÁLISIS DETALLADO DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS, ASÍ COMO LA ESTRUCTURA CONCEPTUAL DE LAS LICITACIONES DE OBRAS Y SERVICIOS (CURSOS), viernes y sábados, del 29 de septiembre al 14 de octubre, de las 15 a las 21 h y de las 9 a las 15 h. Plática introductoria, viernes 22 de septiembre.
 - 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 TUTORIAL POR INVESTIGACIÓN; entrega de solicitudes y recepción de documentos, hasta el 22 de septiembre; exámenes de admisión, psicométrico, 6 de octubre, de conocimientos, 19 de octubre; inicio de semestre, 27 de noviembre. *Informes en 5622-6472.*
- FACULTAD DE MEDICINA**
- VIROLOGÍA APLICADA A ENFERMEDADES INFECCIOSAS (III CURSO), Biol. Baltazar Briseño García, del 20 al 24 de septiembre, de las 8 a las 17 h. Sede: INDRE.
 - NEUMOLOGÍA, CIRUGÍA DE TÓRAX, ENDOSCOPIA E INMUNOLOGÍA Y ALERGIAS RESPIRATORIA (XII REUNIÓN LATINOAMERICANA), Dres. Lorenzo Pérez Fernández y Francisco Cuevas Schacht, del 25 al 27 de septiembre, de las 8 a las 14 h. Sede: Instituto Nacional de Pediatría.
 - MEDICINA INTERNA (5º CURSO INTERNACIONAL), Dr. Víctor Hugo Córdova Pluma, del 25 al 29 de septiembre, de las 9 a las 15 h. Sede: SSA, Hospital General Dr. Manuel Gea González.
 - AUTISMO Y PSICOSIS INFANTILES (CURSO), Dr. Jorge Escotto Morett, del 25 al 29 de septiembre, de las 8:30 a las 15 h. Sede: Instituto Mexicano de Psiquiatría.
 - DERECHO Y SALUD EN EL TRABAJO (DIPLOMADO), Dres. Rodolfo Nava Hernández y Balbina Leyva Miranda, Mtra. María del Carmen Rodríguez Morelón y Lic. Enrique Larios Díaz, viernes y sábados, del 29 de septiembre al 3 de marzo de 2001, de las 16 a las 20 h y de las 9 a las 15 h. Sede: Centro de Seguridad Social Ignacio García Téllez, Pachuca, Hidalgo. *Informes al 5623-2429 y 2445. Correo: rodolfonava@hotmail.com*
 - ATENCIÓN AL PACIENTE CON DOLOR CRÓNICO, Dr. Sergio Tenopala Villegas, lunes, del 2 al 30 de octubre, de las 8 a las 14 h. Sede: ISSSTE, Centro Médico Nacional 20 de Noviembre.
 - ¿CÓMO HACER MEJOR CIRUGÍA ENDOSCÓPICA?, Dr. Mucio Moreno Portillo, del 2 al 6 de octubre, de las 8 a 17 h. Sede: SSA, Hospital General Dr. Manuel Gea González.
 - METODOLOGÍA Y BIOESTADÍSTICA: FORMACIÓN DE TUTORES, Dr. Luis Alberto Villanueva Egan, del 2 al 27 de octubre, de las 9 a las 10 h. Sede: SSA, Hospital General Dr. Manuel Gea González.
 - IMAGENOLOGÍA CLÍNICA, Dr. José Luis Ríos Reina, martes, del 3 al 31 de octubre, de las 8 a las 14 h. Sede: UNAM, Facultad de Medicina, Departamento de Medicina Familiar.
 - INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA (X FORO ANUAL), Dr. Roberto Rivera Luna, del 4 al 6 de octubre, de las 8 a las 14 h. Sede: Instituto Nacional de Pediatría.
 - UROLOGÍA CLÍNICA, Dr. Jesús A. Morales, jueves, del 5 al 26 de octubre y 9 de noviembre, de las 14 a las 20 h. Sede: UNAM, Facultad de Medicina, Departamento de Medicina Familiar.
 - EPIDEMIOLOGÍA BÁSICA PARA EL MÉDICO FAMILIAR, Dra. María Eloísa Dickinson Bannack, del 9 al 13 de octubre, de las 8 a las 14 h. Sede: Centro de Salud Dr. José Castro Villagrana.
 - EPIDEMIOLOGÍA DE LA NUTRICIÓN, Lic. Lucía Esther Leroux Romero, del 9 al 13 de octubre, de las 9 a las 17 h. Sede: Dirección General de Epidemiología.
 - ACTUALIZACIÓN EN LAS ENFERMEDADES MÁS COMUNES DEL ADULTO, Dra. Yolanda Moreno, del 9 al 13 de octubre, de las 8 a las 14 h. Sede: ISSSTE, Clínica de Medicina Familiar Dr. Ignacio Chávez.
 - ULTRASONIDO DOPPLER, Dra. Janet Tanus Hajj, del 9 al 13 de octubre, de las 8 a las 14 h. Sede: IMSS, Centro Médico Nacional Siglo XXI, Hospital de Especialidades Dr. Bernardo Sepúlveda G.
 - LA PSICOPATOLOGÍA PROPIA DE LA MUJER, Dra. Martha Ontiveros Uribe, del 9 al 13 de octubre, de las 8:30 a las 15 h. Sede: Instituto Mexicano de Psiquiatría.
 - ACTUALIDADES EN EL MANEJO DE LAS HEPATOPATÍAS, Dr. Víctor Paz Flores, del 11 al 13 de octubre, de las 8 a las 14 h. Sede: IMSS, Centro Médico Nacional Siglo XXI, Hospital de Especialidades Dr. Bernardo Sepúlveda G.
 - DERMATOLOGÍA (XXIII REUNIÓN ANUAL), Dr. Luciano Domínguez Soto, jueves 12 y viernes 13 de octubre, de las 9 a las 14 h. Sede: SSA, Hospital General Dr. Manuel Gea González.
 - ESTRUCTURA Y DINÁMICA FAMILIAR, Psic. Sara García Castillo, del 16 al 18 de octubre, de las 8:30 a las 15 h. Sede: Instituto Mexicano de Psiquiatría.
 - CLÍNICA Y EPIDEMIOLOGÍA, Dr. Demetrio Arturo Bernal Alcántara, miércoles y sábados, del 16 al 20 de octubre, de las 12 a las 15 h y de las 9 a las 14 h. Sede: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.
 - ACTUALIZACIÓN EN ULTRASONIDO, Dr. Juan Carlos Aguilar García, del 16 al 20 de octubre, de las 8:30 a las 14:30 h. Sede: Instalaciones de la AMUSEM.
 - TRASPLANTES DE ÓRGANOS EN PEDIATRÍA (PRIMER SIMPOSIO INTERINSTITUCIONAL), Dr. Jorge Maza Vallejo, del 18 al 20 de octubre, de las 8 a las 14 h. Sede: Instituto Nacional de Pediatría.
 - JORNADAS DE LA SOCIEDAD MÉDICA QUIRÚRGICA, Dra. María Teresa Velasco Jiménez, del 18 al 20 de octubre, de las 8 a las 14 h. Sede: SSA, Hospital General Dr. Manuel Gea González.
 - ACTUALIZACIÓN EN GASTROENTEROLOGÍA, Dr. Agustín Jaramillo González, del 17 al 20 de octubre, de las 8 a las 16 h. Sede: UNAM, Unidad Nezahualcóyotl.
 - LA TRANSICIÓN BIOLÓGICA DEL NIÑO AL ADOLESCENTE, Dr. Francisco Fernández P, del 23 al 27 de octubre, de las 8 a las 14 h. Sede: Servicios de Salud del DF, Hospital Infantil Inguarán.
 - RADIOLOGÍA EN IMAGEN DEL TÓRAX (PRIMER CURSO INTERNACIONAL), Dres. Luis Felipe Alva López y José Luis Criales Cortés, del 23 al 27 de octubre, de las 8 a las 14 h. Sede: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.
 - ACTUALIZACIÓN EN LOS PROBLEMAS DE ABUSO DEL ALCOHOL Y OTRAS SUSTANCIAS ADICTIVAS, Dra. L. Rosa Díaz Martínez, del 23 al 27 de octubre, de las 8:30 a las 16:30 h. Sede: Instituto Mexicano de Psiquiatría.
 - URGENCIAS MÉDICO-QUIRÚRGICAS (V CURSO), Dra. Aura Ruiz Hernández, del 23 al 27 de octubre, de las 8:30 a las 14:30 h. Sede: Hospital Nacional Homeopático.
 - FUNDAMENTOS PARA EL ESTUDIO FAMILIAR, Dra. Blanca Lilia del Rosario Valadés Rivas, del 23 al 27 de octubre, de las 8 a las 14 h. Sede: ISSSTE, clínica de Medicina Familiar Gustavo A. Madero.
 - INMUNOPARASITOLOGÍA (CURSO DE DIAGNÓSTICO), QBP Mónica Mirabal García, del 23 al 27 de octubre, de las 8:30 a las 14:30

h. Sede: Instituto Nacional de Pediatría.

□ **MEDICINA INTERNA PARA MÉDICOS FAMILIARES**, Dr. Arturo Serrano López, del 23 al 27 de octubre, de las 8 a las 14 h. Sede: ISSSTE, Hospital Primero de Octubre.

□ **ACTUALIDADES EN INMUNOLOGÍA**, Dr. Raúl Francisco Chávez Sánchez, del 23 al 27 de octubre, de las 8 a las 14 h. Sede: Centro de Salud Dr. José Castro Villagrana.

□ **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 Gozález.

Informes e inscripciones en la Coordinación de Educación Médica Continua, en el 5622-0061. Correo: ardam@lice-ga.facmed.unam.mx; CEMC Dr. Francisco J. Balmis 5532-6386.

□ **MEDICINA INTERNA PARA MÉDICOS GENERALES Y FAMILIARES (CONGRESO)**, del 11 al 14 de octubre, de las 8 a las 18:30 h. Sede: IMSS, Centro Médico Nacional Siglo XXI.

Informes al 5572-6604, Dr. Luis A. Zavaleta de los Santos.

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

□ **PRODUCTOS PROCESADOS DEL CERDO PIELÓN 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.

□ **TRANSFERENCIA DE EMBRIONES CAPRINOS**, jueves 19 y viernes 20 de octubre. 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 Enseñanza,

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 5853; fax 5622-5851. Correo: carnece@servidor.unam.mx*

FACULTAD DE PSICOLOGÍA

□ **ESTRÉS, SALUD E INTELIGENCIA EMOCIONAL (CONFERENCIA)**, Dr. Benjamín Domínguez Trejo, martes 19 de septiembre, de las 11 a las 14 h.

□ **PSICOLOGÍA ORGANIZACIONAL: DIRECCIÓN INTEGRAL POR PROCESOS (DIPLOMADO)**, viernes y sábados, a partir del 23 de septiembre, de las 16 a las 22 h y de las 8 a las 17 h.

□ **EL PODER LA QUINTA DISCIPLINA (CURSO)**, Lic. Armando Ramírez Barrera, del 25 al 29 de septiembre, de las 16 a las 20 h.

□ **FACTORES QUE INFLUYEN EN LA CRIMINALIDAD (CONFERENCIA)**, Mtra. Sara Xóchitl Castellanos P, lunes 25 de septiembre, de las 16 a las 20 h.

□ **EL DOCENTE COMO LÍDER PARA UN PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE CREATIVO (TALLER)**, Lic. Sylvia Berdichevsky Porteny, del 25 al 28 de septiembre, de las 16:30 a las 20:30 h.

□ **AUTOESTIMA EL CAMINO QUE NUNCA TERMINA (TALLER)**, Lic. Francisco

Gatell Llerena. Del 25 al 29 de septiembre, de las 15 a las 20 h.

□ **INTRODUCCIÓN A LA TERAPIA RACIONAL EMOTIVA (CURSO-TALLER)**, Mtro. Arturo Heman C, martes, del 26 de septiembre al 24 de octubre, de las 10 a las 14 h.

□ **MANEJO PSICOLÓGICO DE TRASTORNOS PSICOSOMÁTICOS (TALLER)**, Lic. Aida Frola Angulo, miércoles 27 y jueves 28 de septiembre, de las 10 a las 14 h.

□ **DUELOS Y SEXUALIDAD (TALLER)**, Mtras. Sylvia Covián y Vicenta Hernández Hadad, viernes, del 29 de septiembre al 27 de octubre, de las 16 a las 20 h.

□ **LA EDUCACIÓN BASADA EN COMPETENCIAS. UN ENFOQUE EDUCATIVO (CURSO)**, por el Lic. Jesús Carlos Guzmán, del 2 al 30 de octubre, de las 16 a las 20 h.

□ **HACIA UNA MEJOR CALIDAD DE VIDA: IDENTIFICACIÓN Y PREVENCIÓN DEL ESTRÉS (TALLER VIVENCIAL)**, Lics. Luz María González Salazar y Guadalupe Esqueda Mascorro, lunes 2, martes 3 y miércoles 4 de octubre, de las 16:30 a las 19:30 h.

□ **DESARROLLO DE HABILIDADES DEL**

DIRECTIVO DE ÉXITO (CURSO), Lic. Mario Martínez Martínez, del 2 al 6 de octubre, de las 16 a las 20 h.

□ **ESTRATEGIAS PARA FOMENTAR LOS FACTORES DE LA SALUD EN EL ESTUDIANTE (CONFERENCIA)**, Mtra. Lorena Magaña Miranda, martes 3 de octubre, de las 9 a las 14 h.

□ **ESTRATEGIAS PARA ESTIMULAR LA AUTOESTIMA EN EL NIÑO EN EL AMBIENTE ESCOLAR Y FAMILIAR (TALLER)**, Lics. Sylvia Berdichevsky Porteny y Marquina Terán Guillén, miércoles 4 y jueves 5 de octubre, de las 9 a las 14 h.

□ **PROBLEMAS EMOCIONALES EN EL NIÑO ESCOLAR: ELEMENTOS PARA EL DIAGNÓSTICO Y EL TRATAMIENTO (TALLER)**, Lic. María Martina Jurado Baizábal, jueves, del 5 al 26 de octubre, de las 8:30 a las 13:30 h.

□ **VIOLENCIA INTRAFAMILIAR (TALLER)**, Lic. Patricia Cadena Valverde, lunes, del 9 al 30 de octubre, de las 9 a las 14 h.

Informes en Saturnino Herrán 135, colonia San José Insurgentes, 5593-6001 y 6027. Correo: recfsi@servidor.unam.mx



EL POSGRADO EN LA UNAM

MAESTRÍA Y DOCTORADO EN PEDAGOGÍA CONVOCATORIA

Requisitos para ingresar a la MAESTRÍA:

- Poseer la licenciatura en pedagogía o área afín.
- Prueba escrita de máximo 10 cuartillas. Dicha prueba podrá hacer referencia a cualquiera de los siguientes puntos: 1) A un tema de investigación de interés sobre un campo de conocimiento del programa, 2) El desarrollo de un estado del arte de conocimiento vinculado a temas educativos o 3) Analizar cinco investigaciones recientes de alguno de los campos de conocimiento.
- Entregar en la Coordinación del Posgrado en Pedagogía (FF y L) o en la Secretaría Técnica de Pedagogía (ENEP-Aragón), del 25 al 29 de septiembre, los siguientes documentos (en original y dos copias):
 - Título de licenciatura y cédula profesional, certificado de estudios con lista de asignaturas cursadas y promedio mínimo de ocho.
 - Acta de nacimiento.
 - Currículum vitae con fotografía.
 - Prueba escrita
 - Constancia de comprensión de lectura de un idioma ajeno a la lengua materna (inglés, francés, alemán portugués e italiano), expedida por el Departamento de Lenguas Extranjeras de la Facultad de Filosofía y Letras o el CELE, Campus Aragón.
 - Carta de exposición de motivos para ingresar al programa.
 - El candidato de habla no hispana, deberá presentar constancia del dominio del idioma español otorgada por el CEPE y copia de su forma migratoria o documento de estancia legal en el país.

Requisitos para ingresar al DOCTORADO:

- Presentar un proyecto de investigación, debidamente fundamentado, y sustentar una réplica en torno al mismo.
- Título, cédula profesional y certificado de estudios de maestría.
- Entregar en la Coordinación del Posgrado en Pedagogía de la Facultad de Filosofía y Letras o en la Secretaría Técnica de la Maestría y el Doctorado en Pedagogía de la ENEP-Aragón, del 2 al 5 de octubre del presente año, los mismos documentos mencionados anteriormente.

Calendario de ingreso al programa de maestría:

- Recepción de solicitudes y documentos del 25 al 29 de septiembre (horarios: Facultad de Filosofía y Letras de 10:00 a 14:00 hrs y de 17:00 a 19:00 hrs; ENEP-Aragón de 17:00 a 20:00 hrs.)
- Resultados: 22 de noviembre.
- Inscripciones: del 22 al 24 de noviembre.
- Inicio de cursos: 27 de noviembre.

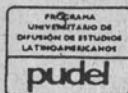
Calendario de ingreso al programa de doctorado:

- Recepción de solicitudes y documentos del 9 al 13 de octubre (horarios: Facultad de Filosofía y Letras de 10:00 a 14:00 hrs y de 17:00 a 19:00 hrs; ENEP-Aragón de 17:00 a 20:00 hrs.)
- Resultados: 22 de noviembre.
- Inscripciones: del 22 al 24 de noviembre.
- Inicio del semestre: 27 de noviembre.

Informes, recepción de documentos y solicitudes:
Programa de Posgrado en Pedagogía, FFyL, Tels. 5816-2640, cub. 12 y 5622-1897 ext. 40843, e-mail: pedagogia@dgpa.posgrado.unam.mx
ENEP-Aragón Edificio A.12 de la División de Estudios de Posgrado, Tels. 5623-1015 y 5623-1016 e-mail: ahr30@hotmail.com

www.filos.unam.mx

www.posgrado.unam.mx



LA SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE ESTUDIOS SOBRE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE (SOLAR)
CONVOCA AL SÉPTIMO CONGRESO DE LA SOLAR

A realizarse en la Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua (UNAN-Managua), del 7 al 10 de noviembre del año 2000, con el tema:

"Retos de América Latina a principios del Tercer Milenio"

Mesas de trabajo:

1. Filosofía e historia de las ideas en el pensamiento de Nuestra América: balance y perspectivas.
2. Democracia y transición política.
3. Globalización e integración económica.
4. Relaciones interlatinoamericanas y de Latinoamérica con el mundo.
5. Los retos de la dinámica social y de la sociedad civil.
6. Imaginarios sociales: familia, infancia y género.
7. Sociedad y etnicidad: la identidad regional y nacional en el contexto globalizado.
8. Estudios regionales y de fronteras: Área Andina, Brasil, Caribe, Centroamérica, Cono Sur y México.
9. Historia Latinoamericana: a) época precolombina, b) siglo XVI, c) siglo XVII, d) siglo XVIII, e) siglo XIX y f) siglo XX.
10. Procesos poblacionales y migratorios latinoamericanos.
11. Expresiones de la cultura latinoamericana: música, cine, teatro, video, y artes plásticas.
12. Ensayo literario, narrativa y poesía.
13. Ética y educación.
14. Medios de comunicación e información.
15. Política y cultura.
16. Filosofía e historia de la ciencia y la tecnología.
17. Derechos humanos y derechos de los pueblos.

El séptimo congreso de la SOLAR congregará a diversos latinoamericanistas de Nuestra América y el mundo para reflexionar sobre el pasado, el presente y las perspectivas para el futuro de una región que ha sido punto de encuentro de pueblos y culturas. Los organizadores del congreso aceptarán nuevas propuestas de mesas de trabajo y ponencias relacionadas con el tema central del congreso.

Dr. Leopoldo Zea
Coordinador General de la SOLAR

Mtra. María Elena Rodríguez Ozan
Jefa de Relaciones Internacionales (CCyDEL/UNAM)

Las inscripciones cierran el 30 de septiembre del año 2000 y se enviará un resumen de la ponencia entre 10 y 30 líneas, así como un breve curriculum vitae de media página. Las ponencias podrán ser presentadas en español, portugués, inglés o francés y tendrán una extensión máxima de 15 cuartillas. El costo de inscripción será de US\$50 ponentes, US\$30 asistentes y US\$10 estudiantes.

Inscripciones: Dr. Luis Alfredo Lobato Blanco, Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua (UNAN-Managua), De ENEL 2 Km al sur, Managua, Nicaragua. Apartado de correos 663, Managua; Fax (505)277 49 43; lobato@ns.sdnnc.org.ni
Consultas especiales dirigirse a: Dr. Leopoldo Zea, Coordinación General de la SOLAR, Programa Universitario de Difusión de Estudios Latinoamericanos (PUDEL); cuadamtr@servidor.unam.mx; Página WEB SOLAR: <http://www.uaemex.mx/solar>



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS PROFESIONALES
ARAGÓN



JEFATURA DE CARRERA LICENCIATURA EN PLANIFICACIÓN PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO
COLEGIO DE PLANIFICADORES PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO
ASOCIACIÓN NACIONAL DE EGRESADOS EN PLANIFICACIÓN PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO, UNAM, A. C.

CONSIDERANDO

- Que la *creación* es una fuente de aprendizaje que complementa la formación de los estudiantes y fortalece los valores universitarios.
- Que es positivo establecer mecanismos para favorecer la integración de los académicos, estudiantes y administrativos que conforman la comunidad de Planificación.
- Que es necesario que la carrera de Planificación se identifique con un lema y se distinga a lo largo de la formación de sus estudiantes.
- Que durante el próximo mes de octubre son las festividades del XX Aniversario de la licenciatura en Planificación para el Desarrollo Agropecuario, el cual celebraremos orgullosamente.

CONVOCAN AL

"CONCURSO DEL LEMA DE LA LICENCIATURA EN PLANIFICACIÓN PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO"

BAJO LAS SIGUIENTES BASES

De los participantes

Podrán participar exclusivamente miembros de la comunidad de

Planificación:

- ❖ Alumnos
- ❖ Egresados
- ❖ Profesores.

La participación podrá ser en cualquiera de estas modalidades:

- ⇒ Individual
- ⇒ En pareja
- ⇒ Por equipo
- ⇒ Por grupo
- ⇒ Por turno
- ⇒ Por generación
- ⇒ Como asociación y
- ⇒ Como colegio.

Del registro

Los interesados en participar en el concurso deberán registrarse y entregar su trabajo en la Jefatura de Carrera, a partir de la publicación de esta convocatoria y hasta las 12:00 hrs. del 30 de septiembre del presente año.

No será necesario llenar un formato especial para el registro, tan sólo entregar los trabajos con las características indicadas.

Dinámica del evento

El texto del lema será como mínimo de un renglón y como máximo de dos. También deberá anexarse una sinopsis informativa con extensión hasta de una cuartilla, explicando el contenido del lema.

Los trabajos deberán presentarse en hoja tamaño carta, en un sobre cerrado firmado bajo seudónimo.

En sobre anexo, identificado con el mismo seudónimo, se registrarán los datos de autor indicando un número telefónico para su localización.

La estructura del texto se realizará con 3 tipos de fuentes a escoger y con un tamaño de 40:

- Arial black
- Monotype cursiva
- Bookman old style

De la premiación y exposición

El jurado calificador, conformado por el Director del plantel, funcionarios vinculados al Sector Agropecuario, funcionarios y profesores distinguidos del área, presidente del Colegio de Planificadores y de la Asociación Nacional de Egresados en Planificación para el Desarrollo Agropecuario y el creador del logotipo de la carrera valorarán los trabajos presentados tomando en cuenta los siguientes aspectos:

- Refleje la identidad de la profesión
- Armonice con el logotipo de la carrera
- Originalidad
- Claridez
- Fácil de recordar
- Práctico

Como premio único al ganador se le otorgará la cantidad de \$ 3000.00 (tres mil pesos 00/100 m/n) en efectivo en ceremonia especial a celebrarse el día 24 de octubre, fecha que se instaurará como "Día del Planificador Agropecuario".

La decisión del jurado calificador será inapelable.

Se expedirá constancia oficial a todos los participantes en el concurso.

Se instalará un espacio dentro de las instalaciones de la ENEP Aragón, los días 24 y 25 de octubre del año en curso para la exposición de todos los trabajos presentados, dándole el lugar de honor al lema ganador.

De los imponderables

Los aspectos que se presenten y que no hayan sido considerados en esta convocatoria quedarán sujetos a la decisión del Jefe de Carrera y del jurado calificador.

ATENTAMENTE
"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"
Bosques de Aragón, Edo. de México, 17 de agosto del 2000.
EL COMITÉ ORGANIZADOR



EL INSTITUTO DE INGENIERÍA DE LA UNAM
Invita a Participar en el

PREMIO LEÓN BIALIK A LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Instituido para honrar la memoria del señor León Bialik

CON LAS SIGUENTES BASES:

- ◆ Podrán participar todos los alumnos, exalumnos, maestros, investigadores y empleados de cualquier dependencia de la UNAM.
- ◆ Los trabajos presentados deberán referirse a innovaciones tecnológicas aplicadas en beneficio de la sociedad. Dichas innovaciones pueden estar terminadas o en proceso de desarrollo.
- ◆ Se dará especial atención a los trabajos que reflejen el espíritu humanitario, filantrópico y de utilidad característico de la obra de León Bialik.
- ◆ Todos los trabajos deberán presentarse en los formatos que para tal efecto se encuentran disponibles con el Maestro en Ciencias Rodrigo Arturo Cárdenas y Espinosa, en el Instituto de Ingeniería, UNAM, edificio 12, planta baja.
- ◆ Los formatos, debidamente llenados, deberán ser entregados en la misma dirección a más tardar el viernes 6 de octubre del 2000.
- ◆ El Jurado Calificador estará integrado por personalidades de reconocido prestigio en el campo de la ciencia, la tecnología y el humanismo. Sus nombres no serán dados a conocer y su fallo será inapelable.
- ◆ Habrá un solo premio de \$ 25,000.00 para el mejor trabajo presentado. La ceremonia de premiación, donde será dado a conocer el ganador, se efectuará el martes 24 de octubre del 2000, a las 18:00 h en el Auditorio de la Torre de Ingeniería, próxima al Instituto.
- ◆ No se devolverán los originales ni las copias de los trabajos que no obtengan el premio.
- ◆ Cualquier caso no previsto en la presente convocatoria será resuelto a criterio del Comité Organizador.

Para mayores informes:

Con el Maestro en Ciencias Rodrigo Arturo Cárdenas y Espinosa, teléfonos 5622 8133 al 36
o al email: rodar@servidor.unam.mx



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 Admon. tels.: 5622 8354, 5622 8502, 5622 8510 Audio-respuesta: 5622 8118

LUNES A VIERNES		Elaboración de páginas para el WWW		Programación con Java		Inicio: 16 de octubre	
Actualización en Cómputo		Introd. a las computadoras c/Windows		Introducción a Unix		Administración de SYBASE	
Curso	Horario	Iniciación: 16 de octubre	varios	8-10	8-10	Java Scrip	18-20
Inicio: 2 de octubre		Programación con Shell Unix	15-17	3D Studio Max	8-10	Windows NT	18-20
Formatos gráficos	15-17	Word avanzado	8-10	Corel Draw	17-19	Programación con DELPHI	10-12
Utilitarios Unix	15-17	Access	15-17	Director	14-16:30	Power Builder	8-10
Windows	17-19	Excel básico	19-21	Cursos en el Edificio IIMAS			
Word básico	8-10	Excel avanzado	8-10	Inicio: 2 de octubre			
Word avanzado	18-20:30	Autocad 2D	18-20:30	Excel básico	12-14	SABATINOS	
PhotoShop	19-21	TCP/IP	17-19	Power Point	18-20	Actualización en Cómputo	
Taller de digitalización de medios	10-12	WWW para administradores	18-20:30	Intrud. a las telecomunicaciones	18-20	Inicio: 23 de septiembre	
Servicios de Internet	8-10	Rutao en redes de datos	19-21	Intrud. a las técnicas de programación	18-20	Inicio: 14 de octubre	
						Visual Basic 9-14	

Centro Mascarones

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

LUNES A VIERNES		Elaboración de páginas para el WWW		Introducción a Unix		Intalación y administración de Linux	
Actualización en Cómputo		Programación con Java		Corel Draw		Capacitación para el Trabajo	
Curso	Horario	11-13, 19-21	varios	11-13, 19-21	19-21	Inicio: 7 de octubre	
Inicio: 2 de octubre		Intrud. a las técnicas de programación	varios	Corel Draw avanzado	11-13, 19-21	Cómputo para la oficina	
Word básico	19-21	Windows 98	7-8:30	Corel Ventura	19-21	18-21	
Excel básico	15-17	Administración de Unix	7-8:30	Programación con Visual Basic	11-13, 17-19	SABATINOS	
Introducción a las bases de datos	9-11, 19-21	Mant. preventivo y correctivo a Pc's	7-8:30	Bases de datos c/Visual Basic	7-9, 17-19	Actualización en Cómputo	
Aplicaciones con Access	19-21	Word avanzado	7-8:30	Inicio: 30 de septiembre			
Formatos Gráficos	7-8:30	Excel avanzado	7-8:30	Windows 98 9-14, 14-19			
Power Point	19-21	Access	7-8:30	Windows NT 9-14			
Photoshop	9-11, 17-19	Visual Fox Pro	7-8:30	Introducción a Unix 14-19			
Autocad 3D	11-13, 19-21	Autocad 2D	7-8:30	Sistema operativo Linux 9-14			
Intrud. a las telecomunicaciones	9-11, 17-19	Servicios de Internet	7-8:30	Corel Draw 9-14			
Introducción a Internet	9-11, 17-19	Intrud. a las computadoras c/Windows	varios	Corel Draw avanzado 14-19			
		Windows NT	9-11, 19-21	Corel Ventura 9-14			

Centro Nuevo León

Av. Nuevo León 167, Col. Condesa, tels.: 5553 3435, 5553 9525 Audio-respuesta 5622 8119

LUNES A VIERNES		Power Point <th colspan="2">Módulo de Formación y Complemento Profesional</th> <th colspan="2">Excel básico </th>		Módulo de Formación y Complemento Profesional		Excel básico	
Actualización en Cómputo		Introducción a las telecomunicaciones		Inicio: 9 octubre		Inicio: 30 de septiembre	
Curso	Horario	13-15, 19-21	17-19	19-21		14-19	
Inicio: 25 de septiembre		Elaboración de pag. para el WWW	13-15, 19-21	Módulo básico		Introducción a Internet 14-19	
Word avanzado	19-21	Programación con Java	19-21	Capacitación para el Trabajo		PhotoShop 9-14	
Intrud. a las bases de datos	19-21	Intrud. a las computadoras c/Windows	varios	Inicio: 9 octubre		Intrud. a las técnicas de programación 14-19	
Formatos gráficos	19-21	Windows NT	11-13	Cómputo para la oficina		Intrud. a las computadoras c/Windows 98	
Word avanzado	7-8:30	Introducción a Unix	17-19	Cómputo para la edición		varios	
Excel avanzado	7-8:30	Corel Draw	13-15	Cómputo para la admón. de la inf.		9-14	
Visual Fox Pro	7-8:30	Autocad 2D	7-9	Inicio: 23 de septiembre		Corel Draw 9-14	
Inicio: 9 de octubre		Intrud. a las técnicas de programación	19-21	Inicio: 23 de septiembre		Capacitación para el Trabajo	
Introducción a Internet	11-13	Autocad 3D	7-9	Word básico		Inicio: 7 de octubre	
Word básico	15-17	Intrud. a las técnicas de programación	19-21	Cómputo para la oficina		9-14	
Excel básico	17-19	Intrud. a Internet	7-9, 19-21	Cómputo para la admón. de la inf.		9-14	
Intrud. a las bases de datos	15-17	Formatos gráficos	8-10, 17-19	Word avanzado			
		Mant preventivo y correctivo a Pc's	15-17	9-14			

Centro Coapa

Calz. del Hueso 757, Col. Rinconada Coapa, Za. sección, tels.: 5671 6944, 5671 6274 y 5671 6320

LUNES A VIERNES		Access <th colspan="2">Word básico <th colspan="2">Novell Netware 5 </th></th>		Word básico <th colspan="2">Novell Netware 5 </th>		Novell Netware 5	
Actualización en Cómputo		Page Maker		Word avanzado		Lenguaje de programación C	
Curso	Horario	15-17	15-17	17-19		19-21	
Inicio: 25 de septiembre		Illustrator	12-14	Excel básico			
Introducción a Internet	8-10	Adobe After Effects	15-17	Excel avanzado		SABATINOS	
Word avanzado	10-12	3D Studio Max	12-14	Photo Shop		Actualización en Cómputo	
Excel avanzado	19-21	Dream Weaver	8-10	Illustrator		Inicio: 23 de septiembre	
Power Point	12-14	Autocad 2D	12-14	Taller de digitalización de medios		Administrador de Unix 9-14	
Page Maker	17-19	Rutao en las redes de datos	8-10	3D Studio Max		Intrud. a las computadoras c/Windows 9-14	
Autocad 3D	15-17	Intrud. a las técnicas de programación	8-10	Autocad 3D		Windows NT 9-14	
Elaboración de páginas para el WWW	19-21	Programación con CGI	12-14	Edición de páginas Dream Weaver		Inicio: 30 de septiembre	
Redes de computadoras	19-21	Programación con Shell	10-12	Introducción de la telecomunicaciones		Word básico 9-14	
TCP/IP	8-10	Taller de mantenimiento	10-12	Elaboración de páginas WWW		Excel básico 9-14	
Técnicas de programación	17-19	Windows NT	8-10	Redes de computadores		Inicio: 7 de octubre	
Java Script	17-19	Intrud. a Unix	8-10	Intrud. a las técnicas de programación		Introducción a Internet 9-14	
Inicio: 2 de octubre		Iniciación: 9 de octubre		Visual Fox Pro		Word básico 9-14	
Introducción a las Pc's c/Windows 95	varios	Visual basic	17-19	Programación con Java		Word avanzado 9-14	
Introducción a Internet	17-19	Intrud. a Linux	12-14	Taller de mantenimiento		Lenguaje en programación en C 9-14	
Formatos gráficos	15-17	Capacitación para el Trabajo		Intrud. a las computadoras C/Windows 98		Excel avanzado 9-14	
Word básico	15-17	Cómputo para la oficina		Windows NT		Cómputo para Niños	
Excel básico	19-21	Inicio: 16 de octubre		Introducción a Unix		Inicio: 7 de octubre	
				Corel Draw básico		Navegantes del Ciber-espacio 9-14	

De Lun. a Vie. 7:00 am Canal 4 Barra Imagina Programa de Sepacómputo

INSCRIPCIONES: Durante las dos semanas anteriores a los cursos



Asociación Nacional de Universidades
e Instituciones de Educación Superior



PROGRAMA de EDUCACION Continua

Septiembre
Noviembre
2000

Casa de la ANUIES: Tenayuca # 200 • Col. Santa Cruz Atoyac • C.P. 03310 • México, D.F.
Teléfono: 54 20 49 93 y Fax: 56 04 69 29 • Consulte la página: www.anui.es.mx

Curso - Taller

Creación de equipos de trabajo efectivos en las IES

Instructora: Mtra. Margarita Lenhe García
Fecha: 18 al 22 de septiembre
Horario: 10 a 14 Hrs.

TEMAS:

- Qué son los equipos de trabajo y qué los hace distintos a otros grupos de personas.
- Beneficios de los equipos
- Cómo funciona un equipo
- Método de trabajo
- Proceso de comunicación y liderazgo
- Integración de equipos

Curso Internacional

El servicio Trabajo Comunal Universitario (TCU)

Instructora: Dra. Leda Muñoz (Costa Rica)
Fecha: 25 al 29 de septiembre
Horario: 10 a 14 Hrs.

TEMAS:

- Concepto del Trabajo Comunal Universitario
- Impacto en la formación universitaria del trabajo comunal
- La importancia de los aspectos de administración
- La importancia de los aspectos de financiamiento
- La importancia de la organización académica

Curso - Taller

Redes semánticas aplicadas a la educación virtual

Instructor: Gabriel de la Guardia
Duración: 20 horas
Fecha: 2 al 16 de octubre
Horario: 10 a 14 Hrs.

TEMAS:

- Concepto de mapas mentales, conceptuales y redes semánticas
- Diseño de redes semánticas aplicadas a modelos de educación a distancia
- Programas en computadora orientados a la elaboración de redes semánticas
- Configuración de programas, interfaces con otros contenidos y programas en medios informáticos e Internet
- Generación del código Html
- Aplicación en la estructuración de páginas Web educativas
- Elaboración de proyectos a través de redes semánticas
- Estrategias de evaluación de redes semánticas

Curso - Taller

Estrategias para el mejoramiento institucional: fondos extraordinarios para el desarrollo de proyectos

Instructor: Ing. José Calderón
Duración: 20 horas
Fecha: 16 al 20 de octubre
Horario: 17 a 21 Hrs.

TEMAS:

- Marco referencial y lineamientos del PROMEP y PROADU
- Estrategias para consolidar los cuerpos académicos de las Dependencias de educación superior
- Estrategias para mejorar la calidad de los programas educativos
- Estrategias para mejorar la atención y los servicios de los alumnos
- Estrategias para mejorar la calidad de la generación y aplicación del conocimiento
- Fondos de apoyo extraordinario del CONACYT
- Estrategias para mejorar la calidad de la infraestructura académica

Curso - Taller

Análisis de problemas aplicado a la educación superior

Instructores:

Mtro. Jorge Hanel del Valle
Mtro. Enrique Tenorio Guillén
Ing. Jesús Loyo Quijada
Fecha: 23 al 27 de octubre
Horario: 16 a 20 Hrs.

TEMAS:

- Contexto del análisis de problemas
- Método de análisis de problemas
- Método de análisis de decisiones
- Método de análisis de problemas potenciales
- Método de análisis situacional

Curso - Taller

La nueva formación profesional: de la profesión a las familias profesionales

Instructora: Dra. Ruth Vargas Leyva
Fecha: 6 al 10 de noviembre
Horario: 10 a 14 Hrs.

TEMAS:

1. Profesiones
 - 1.1. Definición jurídica y sociológica
 - 1.2. Los elementos distintivos de una profesión
 - 1.3. Los oficios y las profesiones en la historia
2. La escena del empleo
 - 2.1. Globalización de la economía
 - 2.2. Educación, productividad y empleo
 - 2.3. El carácter cambiante del mercado de trabajo y el empleo
 - 2.4. El empleo y la formación profesional
 - 2.5. Las experiencias
3. La nueva formación profesional
 - 3.1. Definición del concepto
 - 3.2. La formación para toda la vida
 - 3.3. Las familias profesionales
 - 3.4. Caracterización y definición de los profesionales: enfermería e Informática
 - 3.5. Definición de los profesionales asociados
 - 3.6. Las familias profesionales en España y Canadá
4. La formación profesional: tendencias y perspectivas
 - 4.1. Los sistemas de formación profesional
 - 4.2. La formación profesional para los empleos
 - 4.3. Tendencias y perspectivas

Curso

Metodología para la elaboración de reglamentos

(Modelo de Política Legislativa aplicado a IES)
Instructora: Mtra. Yolanda Legorreta
Fecha: 6 al 10 de noviembre
Horario: 16 a 20 Hrs.

TEMAS:

- El marco jurídico de la Educación Superior en México
- El contenido básico de las leyes orgánicas
- Tipos de documentos normativos en las IES
- Reglamentación básica para regular la organización y funcionamiento de las IES
- Metodología para elaborar reglamentos: Modelo de política legislativa
- Los reglamentos de personal académico y los contratos colectivos de trabajo

Curso - Taller

Desarrollo de habilidades directivas

Duración: 20 horas
Instructores:
Mtro. Jorge Hanel del Valle
Mtro. Angel Hernández Rodríguez
Mtro. Enrique Tenorio Guillén
Ing. Rafael Zambrano Becerra
Ing. Jesús Loyo Quijada
Fecha: 13 al 17 de noviembre
Horario: 16 a 20 Hrs.

TEMAS:

1. Comunicación:
 - 1.1. El desarrollo de las habilidades del dirigente para lograr una adecuada integración de los miembros de grupos académicos
2. Liderazgo:
 - 2.1. Desarrollo de habilidades y capacidades personales y conductuales para dirigir, orientar, motivar y desarrollar los esfuerzos humanos de la organización hacia niveles más altos de desempeño
3. Creatividad:
 - 3.1. Desarrollo de técnicas para catalizar ideas creativas para la identificación de problemas y sus soluciones por parte del dirigente y su grupo de trabajo
4. Análisis situacional:
 - 4.1. Mejorar la habilidad de los directivos académicos para analizar racionalmente las situaciones a las que se tienen que enfrentar en el desempeño de sus funciones
5. Tecnología de la información:
 - 5.1. La importancia de la información y su manejo como parte de las habilidades y talentos del directivo moderno de la educación superior

Curso

Las IES y la calidad de la enseñanza

Instructora: Mtra. Margarita Lenhe García
Duración: 20 horas
Fecha: 27 de noviembre al 1º de diciembre
Horario: 10 a 14 Hrs.

TEMAS:

- Tendencias de la educación en el año 2000
- La calidad de los centros educativos
- El director y su influencia en la calidad de la enseñanza, dirección y liderazgo
- Importancia de los programas de formación (capacitación), para el personal directivo, administrativo, docente y la competencia profesional
- El papel de los docentes
- Los incentivos profesionales

Curso

Pedagogía y educación virtual

Instructora: Dra. Teresa Garduño

Duración: 40 horas

* (Carácter Semipresencial)

* Distribuidas en actividades de estudio independiente, foros electrónicos de discusión y sesiones presenciales en la Ciudad de México.
Fecha: 27 de noviembre al 1º de diciembre.
Horario: 17 a 21 Hrs.

TEMAS:

1. Diseño Curricular
 - 1.1. Análisis etimológico y nocional
 - 1.2. Esbozo histórico
 - 1.3. Algunos criterios de clasificación de diseño curricular
 - 1.4. Metodología para el diseño curricular
 - 1.5. Algunos ejemplos de diseño curricular
2. Modelos educativos y ambientes de aprendizaje
 - 2.1. Análisis histórico
 - 2.2. Algunos modelos actuales
 - 2.3. El currículum en acción: la enseñanza
 - 2.4. Modelo basado en competencias
 - 2.5. Modelo psicogenético
3. Evaluación educativa y evaluación curricular
 - 3.1. Problemática
 - 3.2. Construcción de una teoría de la evaluación
 - 3.3. Algunos ejemplos de evaluación
4. Sistemas interactivos de aprendizaje
 - 4.1. Enfoque histórico y conceptual
 - 4.2. Teoría de la Interacción

Informes e inscripciones

Información

Programa de Educación Continua de la ANUIES
Tenayuca 200 • Col. Santa Cruz Atoyac • 03310 • México, D.F.
Teléfono: 54 20 49 93 y Fax: 56 04 69 29
Consulte la página: www.anui.es.mx

Requisitos de Inscripción

Para considerarse formalmente inscrito, deposite el pago correspondiente en la cuenta de la ANUIES:
51-50053610-7
su sucursal 401 del Banco Santander Mexicano
y envíe copia al Fax: 56 04 69 29

Cuotas de Inscripción

Cursos y Cursos-Taller: \$1,200.00 para afiliadas a la ANUIES y \$1,850.00 para no afiliadas.
Cursos Internacionales: \$3,000.00 para afiliadas a la ANUIES y \$3,650.00 para no afiliadas.

Aviso Importante

Las inscripciones se cierran cinco días antes del inicio del curso. La ANUIES se reserva el derecho de cancelar el curso que no reúna el mínimo de inscripciones.



cartelera

DEL 19 AL 25 DE SEPTIEMBRE



TEATRO

MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO

Dr. Enrique González Martínez, 10, Sta. María la Ribera
Tels.: 55 46 54 84 y 84 90 www.chopo.unam.mx

VOLAR EN PEDAZOS

Con la Compañía El Gentío de Felipe
Estreno mundial

Un montaje que trata de hablar, no de refugiados, sino de la intolerancia que los origina, con un humor ácido, un humor que lleva a la reflexión.

Costo: \$40, General.*

Viernes 22, sábado 23, jueves 28 y sábado 30/
19:30 hrs.

CENTRO UNIVERSITARIO DE TEATRO/ FORO

Insurgentes Sur 3000. Atrás de la Sala Nezahualcóyotl.
Tels.: 56 22 71 04 y 01

LAS BICICLETAS DE BUSTER KEATON

De Federico García Lorca

Selección de textos y dirección:

José Ramón Enríquez

Puesta en escena de diplomación de alumnos del CUT,
Generación 1994 - 1998

Entrada libre

Sábados y domingos/ 13:00 hrs.

CASA DEL TEATRO

Vallarta 31-A, Plaza de la Conchita, Coyoacán.
Tel.: 56 59 59 81

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.

Hasta el 10 de diciembre



CENTRO CULTURAL UNIVERSITARIO

Insurgentes Sur 3000

FORO SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ

Tel.: 56 65 65 83

LOS PILARES DE LA CÁRCEL

De Elena Garro

Dirección: Carlos Corona

Compañía de Repertorio de la Facultad de Filosofía y
Letras

Costo: \$50, General.*

Sábados y domingos/ 13:00 hrs.

Hasta el 29 de octubre

TEATRO JUAN RUIZ DE ALARCÓN

Tel.: 56 65 65 83

LA CELESTINA. LA FAMOSA

TRAGICOMEDIA DE CALISTO Y MELIBEA

De Fernando de Rojas

Adaptación y dirección: Claudia Ríos

Costo: \$50, General.*

Sábados y domingos/ 12:00 hrs.

Hasta el 10 de diciembre

TELEVISIÓN

TVUNAM

Circuito Mario de la Cueva s/n, CU

EXPRESIONES

Revista informativa acerca de la vida artística
y cultural de la Universidad Nacional.

Canal 22 Martes/ 16:30 hrs.

Canal 4 Miércoles/ 10:00 hrs.

SERIE: LA EDAD DE MERECE

Una visión de las ideas, la problemática y sus
posibles soluciones, y las manifestaciones artísticas y
científicas de la juventud mexicana que vive el cambio
de milenio. Cada programa incluye una entrevista
y un video-clip de los grupos de rock en español
más famosos del momento.

Canal 4 (Barra Imagina) Lunes/ 10:00 hrs.

SERIE: INTERACCIONES

CHAVELA VARGAS

Semblanza sobre la vida y obra de Chavela Vargas y
su particular estilo de interpretar la música mexicana.

Canal 22 Lunes 25/ 16:30 hrs.



TALLERES

TVUNAM

Circuito Mario de la Cueva s/n, CU

POST-PRODUCCIÓN

Imparte: Miguel Ochoa

Post-producción de TV UNAM

El taller tiene como objetivo que el estudiante
conozca los elementos básicos de la edición a corte
directo y aplique de manera práctica, las posibilidades
de la editora a un spot de televisión.

Del lunes 25 al viernes 29/ de 16:00 a 20:00 hrs.

Informes: 56-22-93-03 y 56-22-93-22,

con la Lic. Rocío Sánchez

CENTRO UNIVERSITARIO DE TEATRO

Insurgentes Sur 3000. Atrás de la Sala Nezahualcóyotl

DIPLOMADO EN DIRECCIÓN ESCÉNICA

Periodo de registro: hasta el 15 de diciembre de 2000

Inicio: febrero de 2001

Informes: 56 22 71 04 y 56 22 71 01

TALLERES LIBRES 2000

Dirigido a actores, estudiantes de actuación

y público interesado. Reflexión y abstracción;

Laboratorio de teatro quebequense;

La escritura corporal cómica en el teatro y Humor en

la narrativa, entre otros.

Inicio: Septiembre-Octubre de 2000

Informes: 56 22 71 04 y 56 22 71 01

ESCUELA NACIONAL DE ARTES PLÁSTICAS

Av. Constitución 600, Xochimilco

INSCRIPCIONES

TALLER INFANTIL

DE ARTES PLÁSTICAS 2000

Pintura, Modelado, Grabado, Origami,

Fotografía, entre otros, para niños de 5 a 12 años.

Se impartirán todos los sábados, de 15:00 a

18:00 hrs., del 22 de septiembre al 16 de diciembre.

Inscripciones: Hasta el 22 de septiembre,

de 10:00 a 14:00 y de 17:00 a 19:00 hrs.,

en el Cubículo del TIAP (Sálón 109-A)

Costo: \$600, General. Descuento de 50% a

trabajadores de la UNAM

* Descuento de 50% a Universitarios,
estudiantes y miembros del INSEN

DANZA

CENTRO CULTURAL UNIVERSITARIO

Insurgentes Sur 3000

SALA MIGUEL COVARRUBIAS
Tel.: 56 65 68 25

COVARRUBIAS VEINTE, FRENTE AL MILENIO EL VIAJE DE INVIERNO

Compañía: Oscar Ruvalcaba
Dirección y coreografía:
Oscar Ruvalcaba
Costo: \$50, General.*
Hasta el 24 de septiembre
Jueves y viernes/ 20:00 hrs.
Sábado/ 19:00 hrs.
Domingo/ 18:00 hrs.

RECREO 2000 LA HISTORIA DE UNA AVENTURA



Compañía: Bajo luz
Dirección y coreografía:
Juan Manuel Ramos
Costo: \$30, General.*
Sábados y domingos/ 13:00 hrs.
Hasta el 7 de octubre

MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO

Dr. Enrique González M. 10, Col. Sta. María la Ribera
Tels.: 55 46 54 84 y 84 90 www.chopo.unam.mx

ENTRE MADRIGOMOS Y GARABATINES

Danza-teatro para niños con el Grupo Athos
Dirección: Ma. Laura Zaldivar
Tortugoma, Leonamo, Casimiro y Godolfina,
nos invitan a vivir con ellos divertidas aventuras
en la máquina Imaginética.

Costo: \$20, General.*
Domingos de septiembre/ 13:00 hrs.

TEATRO DE ARQUITECTURA ARQ. CARLOS LAZO

Facultad de Arquitectura, Ciudad Universitaria

TALLER COREOGRÁFICO DE LA UNAM / 30 AÑOS LXIV TEMPORADA

Festival Mexicano
Noche de encantamiento, de Revueltas;
Huapango, de Moncayo, y obras de Ponce,
Galindo, Velázquez y Revueltas.
Viernes 22/ 12:30 hrs.
Entrada libre

RADIO

RADIO UNAM

Adolfo Prieto 133, Col. Del Valle

MÚSICA PERDIDA

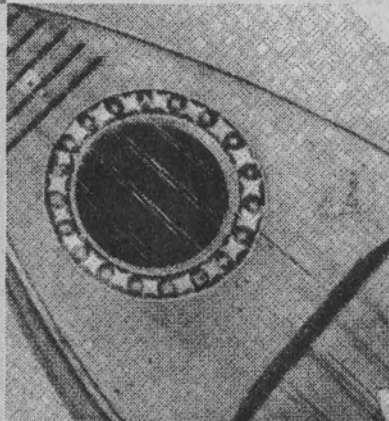
Programa dedicado a la música poco radiada
Martes y jueves/ 21:30 hrs. 96.1 FM

EX-PERIMENTO

Espacio de difusión de la música de vanguardia y new
age no comercial, además de literatura alternativa.
Conduce: Aldo Altamirano Aldana
Sábados/ 19:00 hrs. 96.1 FM

LA GUITARRA EN EL MUNDO

Expresión y noticia de la actividad guitarrística
en el panorama universal de la música.
Conduce: Esteban Escárcega
Lunes/ 20:30 hrs. 860 AM 96.1 FM



CLÉRIGOS, JUGLARES Y TROVADORES

Difusión y comentarios de la música
medieval y renacentista.
Conduce: Juan Arturo Brennan
Miércoles/ 20:30 hrs. 860 AM 96.1 FM

MÚSICA

CENTRO CULTURAL UNIVERSITARIO

Insurgentes Sur 3000

SALA NEZAHUALCÓYOTL
Tel.: 56 22 71 25

CONCIERTO DEUTSCHE KAMMERAKADEMIE NEUSS AM RHEIN (ALEMANIA)

Johanes Goritzki, director
Preludio del clavecín bien temperado de Stokowski-
Bach y obras de Lutoslawski, Ormandy-Bach y Reger
Costo: \$200 y \$120.*

Viernes 22/ 20:30 hrs.

PIANÍSIMO: FESTIVAL INTERNACIONAL SERGEI EDELMANN (RUSIA)

Concierto en el estilo italiano BWV 971 de Bach,
Sonata para piano K. 576 de Mozart, Chacona de
Bach-Busoni, Nocturno Op. 62, No. 1 y Tercera sonata
para piano Op. 58 de Chopin
Costo: \$160 y \$100. Abonos: \$1,000 y \$600.*
Domingo 24/18:00 hrs.



MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO

Dr. Enrique González Martínez 10, Sta. María la Ribera
Tels.: 55 46 54 84 y 84 90 www.chopo.unam.mx

LAS NUEVAS CREACIONES ENCUENTRO DE MÚSICA INDÍGENA

Grupo Purépecha Xamoneta (Eco);
grupo Nahñu Super Caraje; grupo Seri Ilaac Casimiro
(Fuego Divino); grupo Tzotzil Sac Tzevu
(expresión relacionada con el trueno, relámpago);
grupo Yaqui Tino y Tano.
Interpretarán diversos géneros musicales como
pirecua-blues, canto nuevo purépecha, rock, cumbia,
rock fusión, rock balada, corrido y ranchera.
Costo: \$10, General.
Sábado 23/ 10:00 hrs.

* Descuento de 50% a Universitarios,
estudiantes y miembros del INSEN

EXPOSICIONES

ANTIGUO COLEGIO DE SAN ILDEFONSO

Justo Sierra 16, Centro Histórico, Tel.: 57 89 68 45



ARTE MODERNO DE MÉXICO 1900-1950

Pintura, escultura, grabado y fotografía: una revisión del proceso del arte moderno de México, a través de obras selectas de colecciones privadas y de museos en México y los Estados Unidos.

Del 6 de julio al 8 de octubre.
Martes a domingo/ 10:00 a 18:00 hrs.
Martes entrada libre

MUSEO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS Y ARTES (MUCA ROMA)

Tabasco 73, entre Frontera y Mérida, Colonia Roma.
Tel.: 55 11 09 25 y 88 67 www.muca.unam.mx

COLECTIVA MUCA

Exposición multidisciplinaria en la que los artistas exploran diferentes técnicas como la instalación, la pintura, el dibujo, la fotografía y la escultura.

Obras de diversos autores.

Abierto de lunes a viernes de 10:00 a 19:00 y los fines de semana de 10:00 a 18:00 hrs.
Entrada libre.

CASA DEL LAGO

Antigua Bosque de Chapultepec, primera sección
Tels.: 5 211 60 93 y 94 Fax: 5 286 26 05

GICLÉE,

ARTE DIGITAL Y REPRODUCCIÓN

Megagraphic

Inauguración: Jueves 21 de septiembre/ 19:30 hrs.
Hasta el domingo 15 de octubre

FOTOSEPTIEMBRE: CASCADAS DE LUZ

Fotografía de Jaime Permut
Centro de la Imagen

Hasta el domingo 24 de septiembre

MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO

Dr. Enrique González Martínez 10, Sta. María la Ribera
Tels.: 55 46 54 84 y 84 90 www.chopo.unam.mx

FOTOSEPTIEMBRE:

ZAFRA

Fotografía de Ana Lorena Ochoa

ANDAR POR CASA

Colectiva de fotografía española

GELA 38

Fotografías de Egmont Contreras

EXTERIORES-INTERIORES. LA CASA DEL HOMBRE Y LA CASA DE DIOS

Colectiva de miembros del Archivo Fotográfico "Manuel Toussaint" del Instituto de Investigaciones Estéticas de la UNAM

TERRA ESPECTRA

Fotografías de Gabriel Figueroa Flores

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.



COMPLEJOS CINEMATOGRAFICOS

CINEMEX, CINEMARK, CINÉPOLIS, LUMIÈRE,
CINETECA NACIONAL (A PARTIR DEL 22 DE SEPTIEMBRE)

RITO TERMINAL

Dirección: Oscar Urrutia

México, 1998

Opera prima del CUEC

Consulte cartelera comercial



VARIOS

ANTIGUO COLEGIO DE SAN ILDEFONSO

Justo Sierra 16, Centro Histórico.
Tels.: 57 02 63 78 Y 57 89 25 05

ANFITEATRO SIMÓN BOLÍVAR

JORNADAS DE ARTE MODERNO (1900-1950)

Actividades complementarias de la exposición "Arte Moderno de México, 1900-1950"

Ponentes: Luis-Martín Lozano, Fausto Ramírez, Julieta Ortiz Gaitán y Laura González Matute, entre otros.

Miércoles 20/ De 10:00 a 14:00 hrs.

Jueves 21/ De 10:00 a 15:00 hrs.

Costo \$150.00, General; \$100.

Voluntariado del ACSI. Descuento al Programa de Membresías de acuerdo a la categoría

Informes: 57 02 63 78 y 57 89 25 05

Cupo limitado

UNIVERSIDAD DEL VALLE DE MÉXICO, PLANTEL LOMAS VERDES

Paseo de las Aves 1, Lomas Verdes, Naucalpan

CONFERENCIA

EN EL PRINCIPIO FUE EL MIEDO

Ponente: Mauricio Molina

Una revisión de la literatura de terror del siglo XIX
Organizan: Dirección de Literatura y Universidad del Valle de México

Informes: 56 22 62 41

Jueves 21/ 12:00 hrs.

Entrada libre

7º FESTIVAL CINEMATOGRAFICO DE VERANO DE LA FILMOTECA DE LA UNAM

SALA JULIO BRACHO / CENTRO CULTURAL UNIVERSITARIO

Insurgentes Sur 3000. Tel.: 56 65 28 50
17 AÑOS

Dirección: Zhang Yuan

(China-Italia, 1999)

Consulte horarios vía telefónica

CINEMATÓGRAFO DEL CHOPO

Dr. Atl 37, Col. Sta. María la Ribera Tel.: 55 35 04 47

GENTE BONITA

Dirección: Jasmin Dizdar

(Gran Bretaña, 1998)

Del viernes 15 al jueves 21/ 12:00, 17:00, 19:30 hrs.

SALÓN CINEMATOGRAFICO FÓSFORO

San Ildefonso 43, Centro Histórico Tel.: 57 02 44 54 ext: 218

EL VIENTO NOS LLEVARÁ

Dirección: Abbas Kiarostami

(Francia-Irán, 1999)

Consulte horarios vía telefónica

SALÓN CINEMATOGRAFICO FÓSFORO

San Ildefonso N° 43, Centro Histórico

CICLO: MATEMÁTICAS DE CELULOIDE

FILMES: EL CUBO, MENTE

INDOMABLE, DECÁLOGO I, PHI,

ENTRE OTROS.

Del viernes 22 al miércoles 27

Consulte cartelera vía telefónica



ofunam
Orquesta Filarmónica de la UNAM

Temporada Otoño 2000/2001
Primer Programa

Ronald Zollman, director; Jeremy Menuhin, piano
Passacaglia, de Schnittke; Concierto para piano K. 271,
de Mozart, y Cuarta sinfonía, de Brahms
Sábado 23/ 20:00 hrs. Domingo 24/ 12:00 hrs.
Los domingos se transmite en vivo por canal 22

Sala Nezahualcóyotl, Centro Cultural Universitario
Insurgentes Sur 3000 Taquilla: 56 22 71 25

LITERATURA

Presentación del Periódico de Poesía No. 21-22
(Primavera-Verano 2000)

Participan: Gerardo Cabezut,
José Luis Sánchez y Vicente Quirarte
Moderador: Felipe Garrido
Organizan: Dirección de Literatura y Casa de
Cultura de Tabasco
Informes: 56 22 62 41
Miércoles 20/ 19:00 hrs. Entrada libre

Casa de Cultura de Tabasco
Berlin 33, esq. Marsella, Col. Juárez.

Talk SHOW

De Jaime Chabaud
Dirección: Mauricio García Lozano
Miércoles a viernes/ 20:00 hrs.
Sábados/ 19:00 hrs.
Domingos/ 18:00 hrs.

Foro Sor Juana Inés de la Cruz
Centro Cultural Universitario, Insurgentes Sur 3000

TEATRO UNAM

Ciclo: Matemáticas de celuloide

Matemáticos de celuloide
(Video)

Dirección: Iván Trujillo, (México, 1999)
Inauguración: Viernes 22/ 20:30 hrs.
Del viernes 22 al jueves 28
Consulte horarios vía telefónica

CINE

Centro Cultural Universitario/ Sala Julio Bracho
Insurgentes Sur 3000. Tel.: 56 65 28 50

CURSOS Y TALLERES

Proyectos Artísticos del México Moderno
Curso alternativo a la exposición "Arte Moderno de México, 1900-1950":
Impartien: Karen Cordero, Eloisa Uribe, Sofía Rosales y José Antonio
Rodríguez
Del martes 19 al jueves 28
Martes y jueves/ de 17:00 a 19:00 hrs.
Costo: \$400, General: \$350, Voluntariado del ACSE. Descuento al
Programa de Membresías de acuerdo a la categoría.
Cupo limitado

Antiguo Colegio de San Ildefonso
Justo Sierra 16, Centro Histórico. Tels.: 57 02 63 78 y 57 89 25 05

Espacio **activo**
la grandeza del deporte universitario

TV UNAM

Entrevistas con los deportistas y estudiantes
universitarios que han destacado en su disciplina.

KARATE, Canal 9, Sabado 23/ 9:00 hrs.

EXPOSICION

MUCA C.U.
museo universitario de ciencias y artes

Estar y no estar
15 Instalaciones de Helen Escobedo
Obra reciente (la mayoría de ella
concebida específicamente para esta
exposición)

Inauguración:
jueves 21 de septiembre, 18:00 hrs.
Martes a viernes de 10:00 a 20:00 hrs. y
los fines de semana de 10:00 a 18:00 hrs.
Entrada libre

Tels.: 56 22 03 05 y 04 04 www.muca.unam.mx

Concierto operístico: Conmemoración del Fin de Milenio
Fernando Lozano, director y concertador
Brindis por un milenio, de Federico Ibarra
Grace Echaury, Jesús Suaste, Violeta Dávalos y
Leonardo Villeda
Anita, de Melesio Morales
Silvia Rizo, Ricardo Santin, Salvador Guizar y Rogelio Martín
Orquesta Sinfónica Miguel Hidalgo
Coro de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
Thusnelda Nieto, directora del coro

Jueves 28/ 20:00 hrs. Localidades desde \$80

OPERA

Sala Nezahualcóyotl, Centro Cultural Universitario
Insurgentes Sur 3000 Taquilla: 56 22 71 25



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
POSGRADO EN ARTES VISUALES

CONVOCATORIA

PARA INGRESO AL PROGRAMA DE MAESTRÍA
EN ARTES VISUALES
Periodo 2001-1

Podrán participar en el proceso de selección, todos los egresados de nivel licenciatura, cuya actividad esté relacionada directamente con la producción visual del campo de conocimiento a elegir (pintura, gráfica, escultura, arte urbano o comunicación y diseño gráfico). Al respecto, deberá interpretarse el nivel de *licenciatura* en los términos que se aplican en México, de modo que se entenderá como tal el grado inmediato superior a los estudios de bachillerato, que comprende un mínimo de cuatro ciclos anuales de cursos universitarios especializados, los cuales facultan al egresado para el ejercicio de una profesión.

REQUISITOS

Presentar o enviar a la **Coordinación del Posgrado en Artes Visuales**, Sección Escolar del Plantel «Academia de San Carlos» de la ENAP ubicada en la calle de Academia N° 22 centro histórico de la ciudad de México, D.F. c.p. 06060, toda la documentación señalada en esta convocatoria, entregada personalmente o por correo u otro medio de mensajería, en cuyo caso es obligación del aspirante asegurarse de que fue recibida por la ENAP, comunicándose telefónicamente a los números 5522 0630 o 5522 3102 anteponiendo las claves de larga distancia correspondientes.

Para aspirantes del extranjero, haber legalizado y certificado la documentación que se destaca con asterisco (*) en el listado subsecuente, ante los Ministerios de Educación y Relaciones Exteriores del país de origen, así como ante el Embajador o Cónsul mexicanos, según sea el caso cuando el país de origen no sea firmante de la Convención de La Haya. Cuando el país de origen forme parte de dicha Convención, los documentos en cuestión deberán traer adherida una apostilla firmada por la autoridad local competente al efecto.

Los aspirantes cuya documentación sea aceptada tras la revisión y cotejo pertinentes, presentarán un **examen escrito y una entrevista**, referente al campo de conocimiento solicitado, en las fechas que se estipulan en este documento, en el caso de aspirantes en el extranjero serán notificados oportunamente del trámite a seguir.

Los documentos que deberán presentar son los siguientes:

1.- **Título profesional*** con dos copias fotostáticas en tamaño carta perfectamente legible. En el caso de aspirantes nacionales, éste deberá estar sellado por la Dirección General de Profesiones.

2.- Original y copia fotostática del **certificado de terminación de estudios*** con promedio mínimo de 8.0 en una escala del 1 al 10 (en el caso de presentar documentación con escala

distinta, se realizará la equivalencia pertinente, de no alcanzar el promedio mínimo, se anularán los trámites)

3.- Original y copia del **Acta de nacimiento***

4.- Traducción al español ante perito oficial de los documentos que sean expedidos en el extranjero, en idioma diferente a éste.

5.- Curriculum vitae actualizado, con fotografía reciente.

6.- Anteproyecto de investigación en el que se especifique como mínimo: Título tentativo, tema, introducción o antecedentes, objetivos, justificación, metodología, índice, bibliografía.

7.- Carta de exposición de motivos en la que se especifique el campo de conocimiento al que aspira, (**pintura, gráfica, escultura, arte urbano o comunicación y diseño gráfico**), que deberá ir dirigida al M. en A.V. Julio Chávez Guerrero, Coordinador del Posgrado en Artes Visuales de la UNAM.

8.- Dos cartas de recomendación académica, dirigidas a la instancia anterior.

9.- Tres fotografías tamaño infantil a colores de 3.0 X 2.5 cm.

10.- Carpeta de trabajo con lo más representativo de su obra y de acuerdo al campo de conocimiento solicitado, su presentación deberá ser en fotografías impresas debidamente identificadas y podrá ir acompañada con diapositivas, video, CD rom, zip, catálogos de exposiciones, publicaciones, etc. **El aspirante NO debe enviar obra original.**

11.- Constancia de dominio del idioma español, si no es su lengua natal.

Los aspirantes cuya documentación sea aceptada tras la revisión y cotejo pertinentes, recibirán la guía de estudio necesaria para abordar la FASE DE SELECCIÓN, consistente en un examen escrito y una entrevista ante el Subcomité de Selección que determinará su ingreso al Programa de Maestría en Artes Visuales.

FECHAS DE EXAMEN ESCRITO

PINTURA: martes 26 de septiembre 17:00 hrs.

COMUNICACIÓN Y DISEÑO GRÁFICO: miércoles 27 de septiembre 17:00 hrs.

GRÁFICA, ARTE URBANO Y ESCULTURA: jueves 28 de septiembre 17:00 hrs.

Las entrevistas se llevarán a cabo durante la primera semana del mes de octubre, previa notificación a cada uno de los aspirantes.

Los resultados definitivos se publicarán en el «Plantel Academia de San Carlos» y en la página de internet del posgrado: www.artesvisuales.unam.mx el viernes 13 de octubre del año en curso.

La recepción de los documentos cerrará el viernes 22 de septiembre del 2000, y será considerada para el periodo académico 2001-1, que iniciará el 27 de noviembre del 2000.

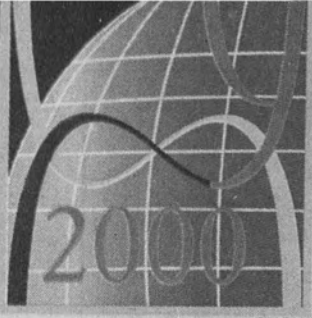
Las situaciones que pudieran no estar contempladas en este documento serán resueltas, exclusivamente, por el Subcomité de Selección de la Maestría en Artes Visuales, en apego a la normatividad de la UNAM.

“POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU”

Centro Histórico de la Ciudad de México, 28 de agosto del 2000

ESCUELA NACIONAL DE ARTES PLÁSTICAS
FACULTAD DE ARQUITECTURA
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ESTÉTICAS

Posgrado en Artes Visuales, UNAM. calle de Academia n°22
centro histórico de la ciudad de México, D.F. c.p.06060
tel/fax 5522 0630, 5522 3102 e-mail: snCarlos@servidor.unam.mx



Las Matemáticas en el umbral del Siglo XXI

Septiembre, 2000

Prof. Jacob Palis

IMPA, Río de Janeiro, Brasil

- *"Un escenario global para los Sistemas Dinámicos"*
Lunes 18 de septiembre, 12:00 - 13:00 hrs.

Salón Graciela Salicrup
IMUNAM

- *"Conviviendo con la Incertidumbre:
Previsiones de los Modelos Matemáticos"*
Martes 19 de septiembre, 12:00 - 13:00 hrs.

Palapa Guillermo Torres
IMUNAM • Cuernavaca

Instituto de Matemáticas, UNAM
(IMUNAM)
Área de la Investigación Científica
Circuito Exterior, Ciudad Universitaria
04510 - Coyoacán, México, D.F.

Instituto de Matemáticas, UNAM
(IMUNAM - Unidad Cuernavaca)
Av. Universidad S/N
Col. Lomas de Chamilpa
62210 - Cuernavaca, Morelos

Informes (01)56 22 47 49
difusion@matem.unam.mx
Comité Organizador: Marcelo Aguilar,
José Antonio de la Peña,
José Seade, Alberto Verjovsky

